



# **C925**

## **Guía del usuario**

**Octubre de 2014**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

---

Tipos de máquinas:

5041

Modelos:

030

# Índice general

<b>Información de seguridad.....</b>	<b>6</b>
<b>Información acerca de la impresora.....</b>	<b>8</b>
Búsqueda de información sobre la impresora.....	8
Selección de una ubicación para la impresora.....	9
Configuraciones de la impresora.....	10
Descripción del panel de control de la impresora.....	11
<b>Comprensión de la pantalla principal.....</b>	<b>12</b>
Descripción de la pantalla de inicio.....	12
Uso de los botones de la pantalla táctil.....	13
<b>Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio.....</b>	<b>16</b>
Localización de la dirección IP de impresora.....	16
Acceso a Embedded Web Server.....	16
Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio.....	17
Exportación e importación de una configuración mediante Embedded Web Server.....	19
<b>Configuración de impresora adicional.....</b>	<b>20</b>
Instalación de opciones internas.....	20
Instalación de bandejas opcionales.....	35
Conexión de cables.....	49
Verificación de la instalación de la impresora.....	50
Configuración del software de la impresora.....	50
Conexión en red.....	51
Cambio de valores de puerto después de instalar una nueva red ISP.....	57
Configuración de la impresión por puerto serie (solo Windows).....	58
<b>Reducción del impacto medioambiental de la impresora.....</b>	<b>59</b>
Ahorro de papel y tóner.....	59
Ahorro de energía.....	60
Reciclaje.....	62
<b>Carga de papel y material especial.....</b>	<b>64</b>
Definición del tipo y el tamaño del papel.....	64

Carga de las bandejas de 550 hojas estándares u opcionales.....	64
Carga del alimentador multiuso.....	68
Enlace y anulación de enlace de bandejas.....	71
<b>Guía de papel y material especial.....</b>	<b>73</b>
Instrucciones para el papel.....	73
Almacenamiento del papel.....	75
Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos.....	76
<b>Imprimiendo.....</b>	<b>79</b>
Impresión de un documento.....	79
Impresión desde una unidad flash.....	80
Impresión de documentos especiales.....	81
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera.....	84
Impresión de páginas de información.....	85
Cancelación de un trabajo de impresión.....	86
<b>Descripción de los menús de la impresora.....</b>	<b>87</b>
Lista de menús.....	87
Menú Suministros.....	87
Menú Papel.....	90
Menú Informes.....	97
Menú Red/puertos.....	98
Seguridad, menú.....	111
Menú Valores.....	115
Menú Ayuda.....	134
<b>Fijación de la memoria antes de desplazar la impresora.....</b>	<b>136</b>
Declaración de volatilidad.....	136
Borrado de la memoria volátil.....	137
Borrado de la memoria no volátil.....	137
Borrado de la memoria del disco duro de la impresora.....	137
Configuración de la codificación del disco duro de la impresora.....	138
<b>Mantenimiento de la impresora.....</b>	<b>140</b>
Limpieza del exterior de la impresora.....	140
Limpieza de las lentes del cabezal de impresión.....	140
Almacenamiento de suministros.....	143

Comprobación del estado de los suministros.....	143
Solicitud de suministros.....	144
Sustitución de suministros.....	146
Traslado de la impresora.....	152

## **Servicio administrativo.....153**

Búsqueda de información avanzada sobre la conexión de redes y el administrador.....	153
Uso de Embedded Web Server.....	153
Comprobación de la pantalla virtual.....	153
Comprobación del estado de la impresora.....	154
Ver informes.....	154
Restauración de valores predeterminados de fábrica.....	154

## **Eliminación de atascos.....155**

Cómo evitar atascos.....	155
Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos.....	156
200 Atasco de papel.....	157
201 Atasco de papel.....	158
203 Atasco de papel.....	159
230 Atasco de papel.....	160
231–239 Atascos de papel.....	160
24x Atasco de papel.....	161
250 Atasco de papel.....	163

## **Solución de problemas.....164**

Comprobación de una impresora que no responde.....	164
Descripción de los mensajes de la impresora.....	164
Solución de problemas de impresión.....	178
Solución de problemas de aplicación de la pantalla de inicio.....	181
Solución de problemas de opciones.....	182
Solución de problemas de alimentación del papel.....	184
Solución de problemas de calidad de impresión.....	186
Solución de problemas de calidad de color.....	198
No se abre el servidor Embedded Web Server.....	201
Contacto con el servicio de atención al cliente.....	201

**Avisos.....202**

    Información de producto.....202


    Nota sobre la edición.....202

    Consumo de energía.....206

**Índice alfabético.....211**


# Información de seguridad


Conecte el cable de alimentación directamente a una toma de corriente debidamente conectada a tierra que tenga la potencia adecuada y que se encuentre cercana al dispositivo y sea de fácil acceso.


 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** No utilice este producto con cables alargadores, regletas de varias tomas, cables alargadores de varias tomas u otros dispositivos de aumento de tensión o sistemas de alimentación ininterrumpida. La capacidad de potencia de este tipo de accesorios puede sobrecargarse fácilmente si se utiliza una impresora láser, lo que puede derivar en un funcionamiento deficiente de la impresora, daños materiales o posibles incendios.


No coloque o utilice este producto cerca del agua o de lugares húmedos.

Durante el proceso de impresión que utiliza este producto se calienta el medio de impresión y el calor puede provocar que el medio emita gases. Para evitar emisiones peligrosas, el usuario deberá comprender y seguir lo expuesto en la sección de las instrucciones de utilización donde se describen las directrices para seleccionar el material de impresión.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** La batería de litio de este producto no debe reemplazarse. Existe riesgo de explosión si se sustituye incorrectamente una batería de litio. No recargue, desmonte ni incinere una batería de litio. Deseche las baterías de litio según las instrucciones del fabricante y las normativas locales.

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños causados por un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarla.


 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Antes de mover la impresora, siga estas instrucciones para evitar daños personales o en la impresora:


- Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar.
- Desconecte todos los cables de la impresora antes de desplazarla.
- Levante la impresora del alimentador opcional y ponga la impresora a un lado en lugar de intentar levantar ambos al mismo tiempo.

**Nota:** Utilice las agarraderas que se encuentran en ambos lados de la impresora para levantar el alimentador opcional.

Utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Asegúrese de que todas las conexiones externas (como las conexiones de sistemas telefónicos y Ethernet) están instaladas correctamente en sus correspondientes puertos plug-in.

Este producto se ha diseñado, verificado y aprobado para cumplir los más estrictos estándares de seguridad global usando los componentes específicos del fabricante. Puede que las características de seguridad de algunas piezas no sean siempre evidentes. El fabricante no se hace responsable del uso de otras piezas de recambio.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** No corte, doble, ate, aplaste o coloque objetos pesados en el cable de alimentación. No someta el cable de alimentación a abrasión o tensión. No aplaste el cable de alimentación entre objetos como muebles y paredes. Si alguna de esto sucediera, existiría el riesgo de fuego o descarga eléctrica. Inspeccione el cable de alimentación regularmente y compruebe que no hay signos de tales problemas. Retire el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de inspeccionarlo.

Las tareas de reparación o mantenimiento de la impresora que no se describan en las instrucciones de funcionamiento deberá realizarlas un técnico autorizado.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Para evitar el riesgo de shock eléctrico al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de electricidad del enchufe de la pared y desconecte todos los cables de la impresora antes de continuar.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** No instale este producto ni realice conexiones eléctricas o de cableado, como la conexión del fax, del cable de alimentación o del teléfono, durante tormentas eléctricas.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES** Las configuraciones fijas necesitan un soporte adicional para conseguir estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si usa más de una bandeja de entrada de alta capacidad, una unidad dúplex y una opción de entrada, o más de una opción de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que realiza funciones de digitalización, copia y fax, es posible que necesite un mueble adicional. Para obtener más información, visite [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada alimentador o bandeja de papel por separado. Mantenga todos los alimentadores y bandejas cerrados hasta que los necesite.




**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

**NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.**

# Información acerca de la impresora


## Búsqueda de información sobre la impresora

¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
<p>Instrucciones de configuración inicial:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión de la impresora</li> <li>• Instalación del software de la impresora</li> </ul>	<p>Documentación de configuración: la documentación de configuración se incluye con la impresora y también está disponible en <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Configuración adicional e instrucciones de uso de la impresora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selección y almacenamiento de papel y material especial</li> <li>• Carga del papel</li> <li>• Configuración de valores de la impresora</li> <li>• Visualización e impresión de documentos y fotos</li> <li>• Configuración y uso del software de la impresora</li> <li>• Configuración de la impresora para una red</li> <li>• Cuidado y mantenimiento de la impresora</li> <li>• Diagnóstico y solución de problemas</li> </ul>	<p><i>Guía del usuario</i> y <i>Guía de referencia rápida</i>: las guías están disponibles en <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>Nota:</b> Estas guías están también disponibles en otros idiomas.</p>
<p>Información sobre la instalación y configuración de las características de accesibilidad de la impresora</p>	<p><i>Guía de accesibilidad de Lexmark</i>: Esta guía está disponible en <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Ayuda para utilizar el software de la impresora</p>	<p>Ayuda de Windows o Mac: abra un programa o aplicación de software de la impresora y haga clic en <b>Ayuda</b>.</p> <p>Haga clic en  para ver información sensible al contexto.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La ayuda se instala automáticamente con el software de la impresora.</li> <li>• El software de la impresora está situado en la carpeta de programas de la impresora o en el escritorio, en función de su sistema operativo.</li> </ul>



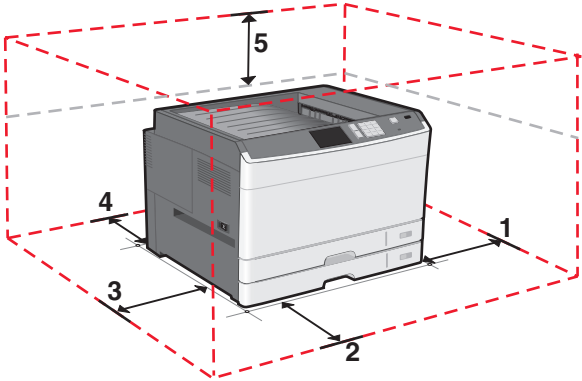
¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
<p>La última información complementaria, actualizaciones y asistencia al cliente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentación</li> <li>• Descargas de controladores</li> <li>• Chat de asistencia en directo</li> <li>• Asistencia por e-mail</li> <li>• Asistencia por voz</li> </ul>	<p>Sitio web de asistencia de Lexmark: <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a></p> <p><b>Nota:</b> Seleccione su región o país y, a continuación, seleccione su producto para ver el sitio de asistencia correspondiente.</p> <p>Los números de asistencia telefónica y el horario de atención para su país o región se encuentran en el sitio web de asistencia o en la garantía impresa que se suministra con la impresora.</p> <p>Anote la información que aparece a continuación (extraída del recibo de compra y la parte trasera de la impresora) y téngala preparada cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, de modo que puedan atenderle con mayor rapidez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de tipo de máquina</li> <li>• Número de serie</li> <li>• Fecha de compra</li> <li>• Lugar de compra</li> </ul>
<p>Información sobre la garantía</p>	<p>La información sobre la garantía es diferente en cada país o región:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>En EE. UU.:</b> consulte la declaración de garantía limitada que se incluye con la impresora o en <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> <li>• <b>En los demás países y regiones:</b> consulte la garantía impresa proporcionada con la impresora.</li> </ul>

## Selección de una ubicación para la impresora

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.

Al seleccionar una ubicación para la impresora, deje espacio suficiente para abrir las bandejas, las cubiertas y las puertas. Si planea instalar elementos opcionales, deje espacio para dichos elementos. Es importante:

- Instalar la impresora cerca de una toma mural.
- Garantizar que el flujo de aire de la habitación cumple con la última revisión de la norma ASHRAE 62 o la norma 156 del departamento técnico del Comité Europeo de Normalización.
- Sitúela en una superficie plana, resistente y estable.
- Mantenga la impresora:
  - Lejos del flujo de aire directo de aparatos de aire acondicionado, calefactores o ventiladores.
  - A salvo de la luz solar directa, humedad extrema o fluctuaciones de temperatura.
  - Limpia, seca y sin polvo.
- Para lograr una ventilación adecuada de la impresora, asegure el espacio recomendado siguiente a su alrededor:

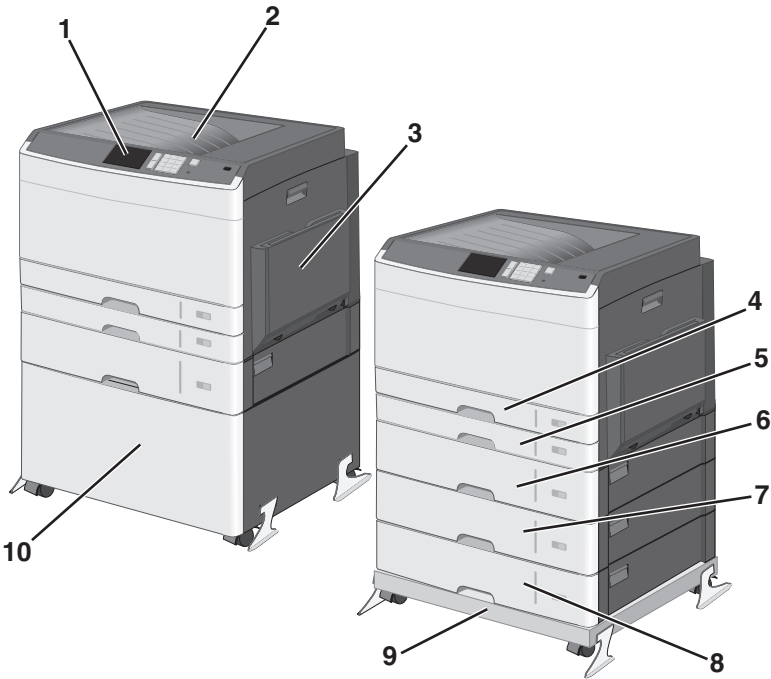


1	385 mm (15,16 pulgadas)
2	609,6 mm (24,0 pulgadas)
3	100 mm (3,94 pulgadas)
4	100 mm (3,94 pulgadas)
5	100 mm (3,94 pulgadas)


## Configuraciones de la impresora

### Notas:

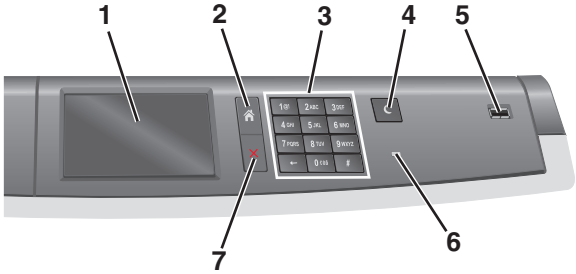
- El soporte de impresora es un mueble que se puede convertir en una base de ruedas.
- Si se utiliza con un soporte de impresora, la impresora admitirá únicamente una bandeja opcional de 550 hojas.
- Si se utiliza con una base de ruedas, la impresora admitirá como máximo tres bandejas opcionales de 550 hojas.



1	Panel de control de la impresora
2	Bandeja estándar de salida
3	Alimentador multiusuario
4	Bandeja estándar de 150 hojas
5	Bandeja estándar de 250 hojas
6-8	Bandeja opcional de 550 hojas
9	Base de ruedas (convertida a partir de un soporte de impresora )
10	Soporte de impresora

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES** Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Se debe utilizar un soporte o una base de impresora si utiliza una bandeja de entrada de gran capacidad, una unidad de impresión a doble cara o varias opciones de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que digitaliza, copia y envía y recibe faxes, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

## Descripción del panel de control de la impresora



Elemento		Descripción
1	Mostrar	Muestra el estado de la impresora.
2	Inicio	Le permite volver a la pantalla de inicio.
3	Teclado	Le permite introducir números, letras o símbolos.
4	Modo de suspensión	Habilita el modo de suspensión. <b>Nota:</b> Si toca la pantalla o si pulsa cualquier botón, la impresora saldrá del modo de suspensión.
5	Puerto USB	Permite al usuario conectar una unidad flash USB a la impresora. <b>Nota:</b> Sólo el puerto USB frontal admite unidades flash.
6	Indicador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desactivado: la impresora está desactivada.</li><li>• Verde intermitente: la impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo.</li><li>• Verde fijo: la impresora está encendida, pero inactiva.</li><li>• Rojo fijo: se necesita la intervención del operador.</li><li>• Ámbar: la impresora accede al modo en suspensión o hibernación.</li></ul>
7	Detener/Cancelar	Detiene todas las actividades de la impresora. <b>Nota:</b> Cuando aparece <b>Detenido</b> , aparece una lista de opciones.

# Comprensión de la pantalla principal

## Descripción de la pantalla de inicio

Al encender la impresora, la pantalla muestra una pantalla básica conocida como pantalla de inicio. Utilice los botones e iconos de la pantalla de inicio para comenzar una acción.

**Nota:** La pantalla de inicio, iconos y botones pueden variar dependiendo de los valores de personalización de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las soluciones incorporadas activas.



Toque		Para
1	Cambiar idioma	Cambiar el idioma principal de la impresora.
2	Marcadores	Crear, organizar y guardar un conjunto de marcadores (direcciones URL) en una estructura de carpetas y vínculos de archivos con vista de árbol. <b>Nota:</b> La vista de árbol no incluye los marcadores creados en <b>Formularios y favoritos</b> , y los que están en el árbol no pueden utilizarse dentro de <b>Formularios y favoritos</b> .
3	Trabajos retenidos	Mostrar todos los trabajos en espera actuales.
4	USB o llave de memoria USB	Ver, seleccionar, o imprimir fotos y documentos desde una unidad flash. <b>Nota:</b> Este icono sólo aparece cuando se regresa a la pantalla de inicio mientras una tarjeta de memoria o unidad flash se encuentra conectada a la impresora.
5	Menús	Acceder a los menús de la impresora. <b>Nota:</b> Estos menús sólo están disponibles cuando la impresora está en estado <b>Lista</b> .
6	Barra de mensajes de estado	<ul style="list-style-type: none"><li>Mostrar el estado actual de la impresora como <b>Lista</b> u <b>Ocupada</b>.</li><li>Mostrar los problemas de la impresora, como <b>Falta el fusor</b> o <b>Cartucho bajo</b>.</li><li>Mostrar mensajes de intervención e instrucciones sobre cómo limpiarlos.</li></ul>
7	Estado/Suministros	<ul style="list-style-type: none"><li>Mostrar un mensaje de error o advertencia siempre que la impresora necesite que el usuario intervenga para poder continuar procesando el trabajo.</li><li>Acceder a la pantalla de mensajes para obtener más información sobre el mensaje y cómo borrarlo.</li></ul>
8	Sugerencias	Abrir la información de ayuda contextual sobre la pantalla táctil.

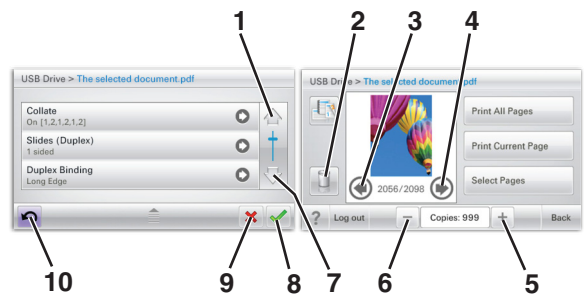
Es posible que también aparezca en la pantalla de inicio:






Toque	Para
Buscar trabajos retenidos	Buscar trabajos en espera actuales.






## Uso de los botones de la pantalla táctil

**Nota:** La pantalla de inicio, los iconos y los botones varían en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las Embedded solutions activas.



### Pantalla táctil de muestra





	Toque	Para
1	Flecha arriba 	Desplazarse hacia arriba.
2	Eliminar carpeta 	Borrar el archivo seleccionado.
3	Flecha izquierda 	Se inicia el desplazamiento hacia la izquierda.
4	Flecha derecha 	Se inicia el desplazamiento hacia la derecha.
5	Aumento a la derecha 	Desplazarse a otro valor en orden creciente.

	Toque	Para
6	Reducción a la izquierda 	Desplazarse a otro valor en orden decreciente.
7	Flecha abajo 	Desplazarse hacia abajo.
8	Aceptar 	Guardar un valor.
9	Cancelar 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancelar una acción o selección.</li> <li>• Salir de una pantalla y regresar a la pantalla anterior.</li> </ul>
10	Atrás 	Volver a la pantalla anterior.

## Otros botones de la pantalla táctil

Toque	Para
Salir 	Permite salir de la pantalla actual y volver a la pantalla de inicio.
Botón de radio 	Se selecciona un elemento, o bien, se anula la selección.

## Características

Característica	Descripción
Línea de menús: <u>Menús</u> > <u>Valores</u> > <u>Valores de impresión</u> > Número de copias	Hay una línea de menús en la parte superior de cada pantalla de menú. Esta característica funciona como una cola que muestra la ruta exacta seguida para llegar al menú actual. Proporciona la ubicación exacta en los menús.  El número de copias no está subrayado porque se trata de la pantalla actual. Si toca una palabra subrayada en la pantalla Número de copias antes de que se establezca y se guarde el número de copias, la selección no se guarda y no se convierte en el valor predeterminado.
Alerta de mensaje de asistencia 	Si un mensaje de asistencia afecta a una función, aparece este icono y la luz del indicador parpadea.
Advertencia 	Si se produce algún problema, aparece este icono.

# Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio

## Notas:

- La pantalla de inicio, los iconos y los botones varían en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las aplicaciones incorporadas que estén activas. Algunas aplicaciones están disponibles solo para algunos modelos de impresora.
- Es posible que existan soluciones y aplicaciones adicionales a la venta. Para obtener más información, visite [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) o póngase en contacto con el establecimiento en el que adquirió la impresora.

## Localización de la dirección IP de impresora

**Nota:** Asegúrese de que la impresora esté conectada a una red o a un servidor de impresión.

Puede encontrar la dirección IP de la impresora:

- En la esquina superior izquierda de la pantalla de inicio de la impresora.
- En la sección TCP/IP del menú Red/Puertos.
- Imprimiendo una página de configuración de red o una página de valores del menú y localizando la sección TCP/IP.

**Nota:** Una dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

## Acceso a Embedded Web Server

Embedded Web Server es la página web de la impresora que le permite ver y configurar de manera remota los valores de la impresora incluso cuando no está físicamente cerca de ella.

### 1 Obtenga la dirección IP de la impresora:

- En la pantalla de inicio del panel de control de la impresora
- En la sección TCP/IP en el menú Red/Puertos
- Imprimir una página de configuración de red o la página de valores del menú y, después, localizar la sección TCP/IP

**Nota:** Una dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

### 2 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

### 3 Pulse **Intro**.

**Nota:** Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.




## Mostrar u ocultar iconos en la pantalla de inicio

- 1 En Embedded Web Server, haga clic en **Valores > Valores generales > Personalización de la pantalla inicial**.  
Aparece una lista de funciones básicas de la impresora.
- 2 Seleccione las casillas de verificación para especificar los iconos que van a aparecer en la página de inicio de la impresora.  
Los elementos de las casillas de verificación cuya selección se ha cancelado no se mostrarán.
- 3 Haga clic en **Enviar**.


## Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio

Para obtener información detallada sobre la configuración y el uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio, visite el sitio web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.


### Fondo y pantalla inactiva

Icono	Descripción
	La aplicación le permite personalizar el fondo y la pantalla inactiva de la pantalla de inicio de la impresora.

Para cambiar el fondo de la pantalla de inicio de la impresora utilizando el panel de control de la impresora, siga estos pasos:

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:  
**Cambiar fondo** > seleccione el fondo que desee utilizar
- 2 Toque .

### Formularios y favoritos


Icono	Descripción
	<p>La aplicación le ayuda a simplificar y agilizar los procesos de trabajo al permitirle buscar e imprimir rápidamente formularios en línea de uso frecuente directamente desde la pantalla de inicio. Por ejemplo, puede imprimir la versión más reciente de un formulario en el momento en que lo necesite. De esta forma se eliminan los inventarios de formularios impresos que se quedan obsoletos fácilmente.</p> <p><b>Nota:</b> La impresora debe tener permiso para acceder a la carpeta de red, sitio FTP o sitio web en el que esté almacenado el marcador. En lo que respecta al equipo en el que esté almacenado el marcador, utilice ajustes de uso compartido, seguridad y cortafuegos para que la impresora tenga acceso de <i>lectura</i> como mínimo. Para obtener ayuda, consulte la documentación de su sistema operativo.</p>

Para configurar Formulario y favoritos, siga estos pasos:


- 1 En Embedded Web Server, haga clic en **Valores > Soluciones de dispositivo > Soluciones (eSF) > Formularios y favoritos**.
- 2 Defina los marcadores y personalice después los valores.
- 3 Haga clic en **Aplicar**.

Para usar la aplicación, toque **Formularios y favoritos** en la pantalla de inicio y navegue después por las categorías de formularios o busque los formularios por su número, nombre o descripción.

## Valores eco

Icono	Descripción
	La aplicación le permite gestionar fácilmente los valores de ahorro de energía, ruido, tóner y uso de papel para reducir el impacto ambiental de su impresora.

## Showroom

Icono	Descripción
	Con esta aplicación puede crear y mostrar una presentación de diapositivas personalizada en la pantalla táctil de la impresora. Puede especificar el tiempo que cada dispositiva aparece en pantalla y las imágenes pueden cargarse desde una unidad flash o a través del Embedded Web Server de la impresora.

## Panel del operador remoto

Esta aplicación le permite ver el panel de control de la impresora en la pantalla de su equipo, así como interactuar con el panel aunque no esté físicamente cerca de la impresora. En la pantalla de su equipo, podrá ver el estado de la impresora, liberar trabajos de impresión retenidos, crear marcadores y realizar otras tareas relacionadas con la impresión que normalmente haría en la impresora.

Para activar el panel de operador remoto, siga estos pasos:

- 1 En Embedded Web Server, haga clic en **Valores > Soluciones de dispositivo > Soluciones (eSF) > Panel de operador remoto**.
- 2 Seleccione la casilla de verificación **Activado** y personalice después los valores.
- 3 Haga clic en **Aplicar**.

Para usar Panel de operador remoto, en Embedded Web Server, haga clic en **Aplicaciones > Panel de operador remoto > Iniciar subprograma VNC..**

## Exportación e importación de una configuración mediante Embedded Web Server

Puede exportar valores de configuración a un archivo de texto que puede importarse y utilizarse para aplicar los valores a una o más impresoras adicionales.

### Exportación de una configuración

- 1 En Embedded Web Server, haga clic en **Valores o Configuración**.
- 2 Haga clic en **Soluciones de dispositivos > Soluciones (eSF)**, o seleccione **Embedded Solutions**.
- 3 En Soluciones instaladas, haga clic en el nombre de la aplicación que desee configurar.
- 4 Haga clic en **Configurar > Exportar**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para guardar el archivo de configuración y, a continuación, introduzca un nombre de archivo exclusivo o utilice el nombre predeterminado.

**Nota:** Si se produce un error **Sin memoria** de JVM, repita la exportación hasta que se guarde el archivo de configuración.


### Importación de una configuración

- 1 En Embedded Web Server, haga clic en **Valores o Configuración**.
- 2 Haga clic en **Soluciones de dispositivos > Soluciones (eSF)**, o seleccione **Embedded Solutions**.
- 3 En Soluciones instaladas, haga clic en el nombre de la aplicación que desee configurar.
- 4 Haga clic en **Configurar > Importar**.
- 5 Busque el archivo de configuración guardado y, a continuación, cárguelo o previsualícelo.

**Nota:** Si se supera el tiempo de espera y aparece una pantalla en blanco, actualice el navegador y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

# Configuración de impresora adicional

## Instalación de opciones internas


 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria después de haber configurado la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

### Opciones internas disponibles

- Tarjetas de memoria
  - Memoria de impresora
  - Memoria flash
  - Fuentes
- Tarjetas de firmware
  - Código de barras
  - PrintCryption™
- Disco duro de la impresora
- Puertos de Soluciones internas (ISP) Lexmark™
  - ISP serie RS-232-C
  - ISP paralelo 1284-B
  - ISP inalámbrico MarkNet™ N8250 802.11 b/g/n
  - ISP de fibra óptica MarkNet N8130 10/100
  - ISP Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000

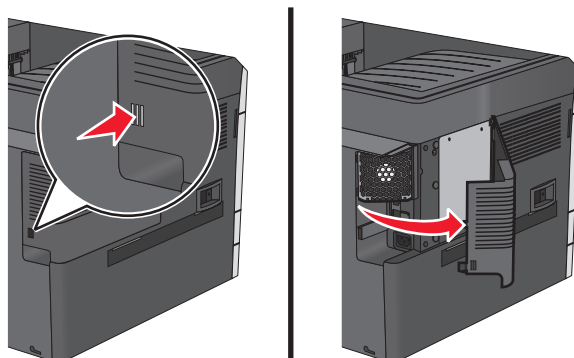
**Nota:** Se necesita un kit externo para que los ISP sean compatibles.

### Acceso a la placa del sistema

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

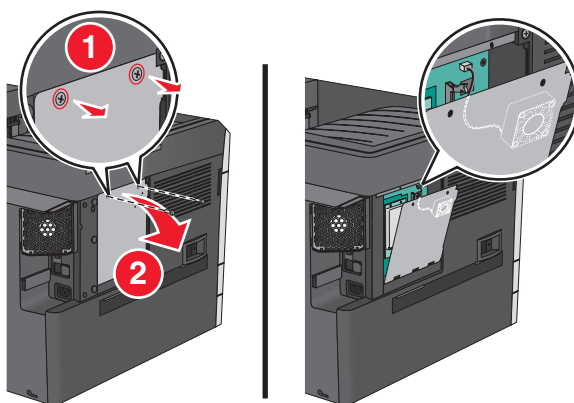
**Nota:** Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

**1** Retire la cubierta.



**2** Extraiga los tornillos del panel metálico desenroscándolos en el sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el panel.

**Nota:** Extraiga los dos tornillos resaltados en la ilustración.



**Nota:** No desconecte el cable del ventilador a menos que sea necesario.

**3** La siguiente ilustración muestra la localización de los conectores adecuados.

**Advertencia—Posibles daños:** Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

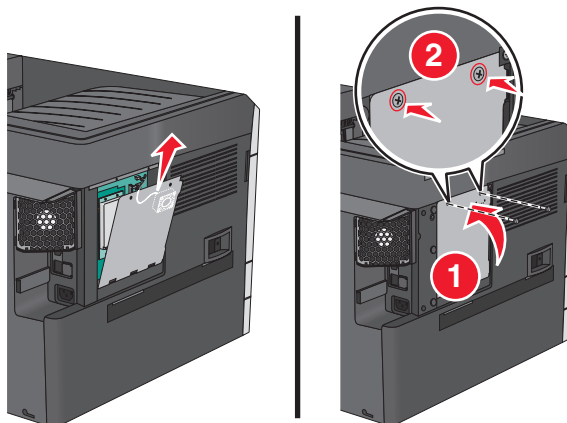
<b>1</b>	Conector del cable del ventilador
<b>2</b>	Conector de la tarjeta de memoria
<b>3</b>	Conectores de la tarjeta de memoria flash y de firmware
<b>4</b>	Conector ISP
<b>5</b>	Conector del disco duro

**4** Vuelva a colocar el panel metálico.

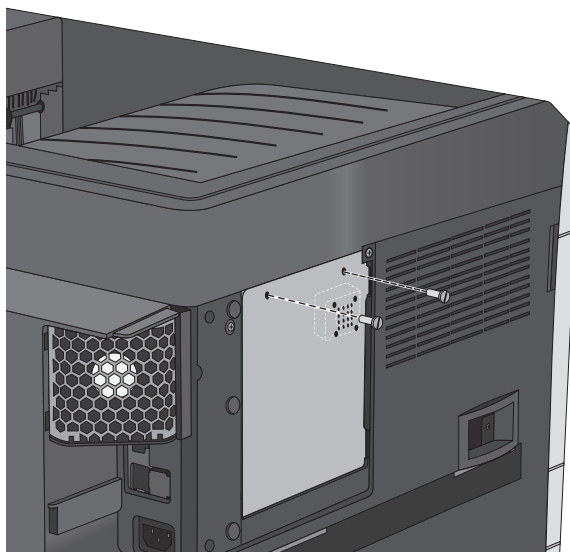
**Nota:** Asegúrese de que el cable del ventilador está enchufado a su conector antes de volver a colocar el panel metálico.

**Advertencia—Posibles daños:** Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

- a** Levante el panel metálico y vuelva a colocarlo.




- b** Coloque los tornillos en el panel metálico girándolos hacia la derecha.



- 5** Vuelva a colocar la cubierta.

## Instalación de una tarjeta de memoria

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

**Advertencia—Posibles daños:** Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

Puede adquirir una tarjeta de memoria opcional por separado e instalarla en la placa del sistema.

**1** Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del sistema” en la página 20](#).

**Notas:**

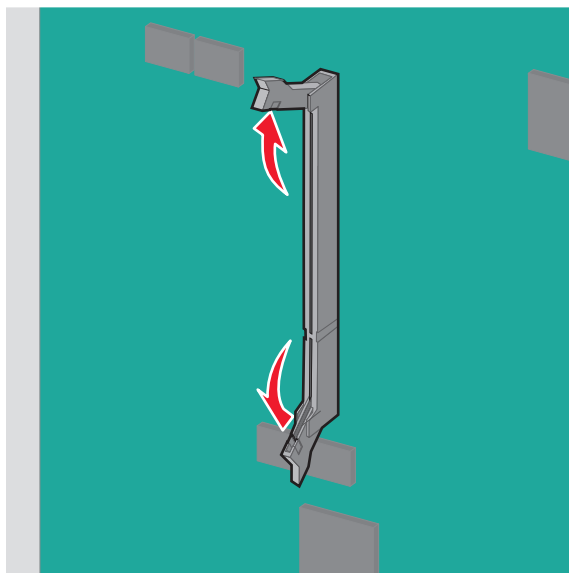
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.
- No desconecte el cable del ventilador tras abrir el panel metálico.

**Nota:**

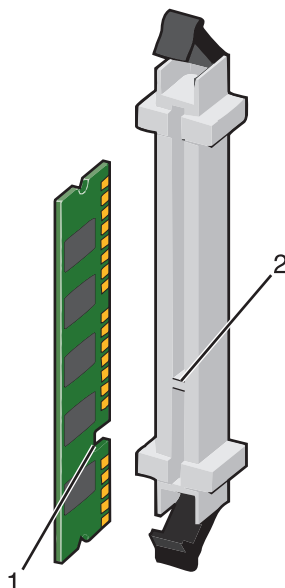
**2** Extraiga la tarjeta de memoria del embalaje.

**Nota:** Evite tocar los puntos de conexión situados en el borde de la tarjeta.

**3** Abra los pestillos del conector de la tarjeta de memoria en la placa del sistema.

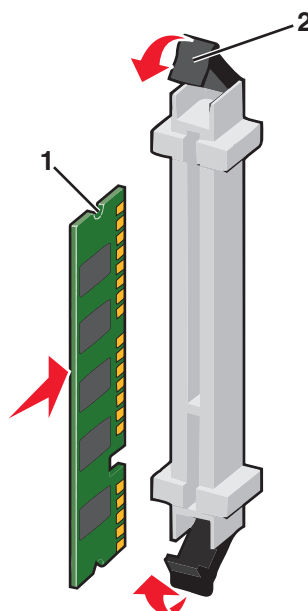


**4** Alinee las muescas de la tarjeta de memoria con las guías del conector.



1	Muesca
2	Guía

5 Introduzca la tarjeta de memoria en el conector hasta que *encaje* en su lugar.



6 Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

## Instalación de una tarjeta de memoria flash o de firmware

La placa del sistema tiene dos conexiones para una tarjeta de memoria flash o de firmware opcional. Sólo puede instalarse una de cada tipo, pero los conectores son intercambiables.

**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

**Advertencia—Posibles daños:** Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del sistema” en la página 20](#).

### Notas:

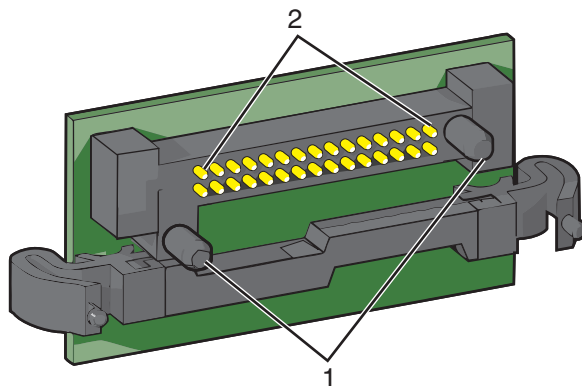
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.
- No desconecte el cable del ventilador tras abrir el panel metálico.

2 Extraiga la tarjeta de su embalaje.

**Nota:** Evite tocar los puntos de conexión situados en el borde de la tarjeta.

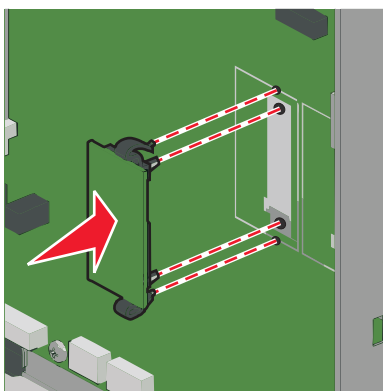


3 Sujete la tarjeta por los lados y alinee las patillas de plástico de la tarjeta con los orificios de la placa del sistema.



1	Patillas de plástico
2	Patillas de metal

4 Empuje la tarjeta firmemente para colocarla en su sitio.



**Notas:**


- Todo el conector de la tarjeta debe tocar la placa del sistema y estar nivelado con ella.
- Tenga cuidado de no dañar los conectores.

5 Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

## Instalación de un puerto de soluciones interno

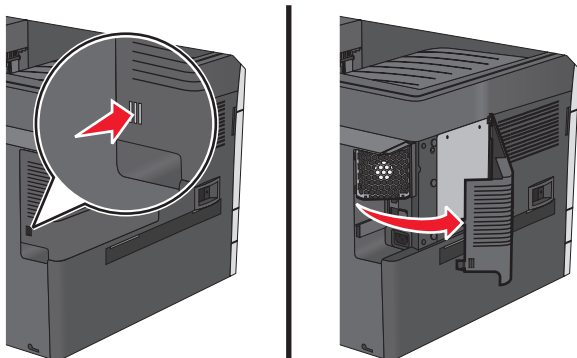
La placa del sistema admite un Puerto de soluciones interno (ISP) opcional de Lexmark.

**Nota:** Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

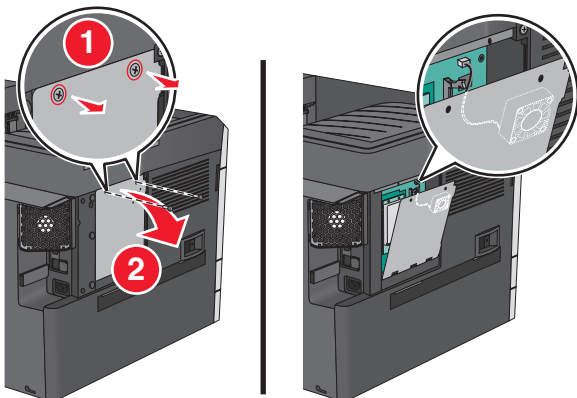
**Advertencia—Posibles daños:** Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

- 1 Retire la cubierta.

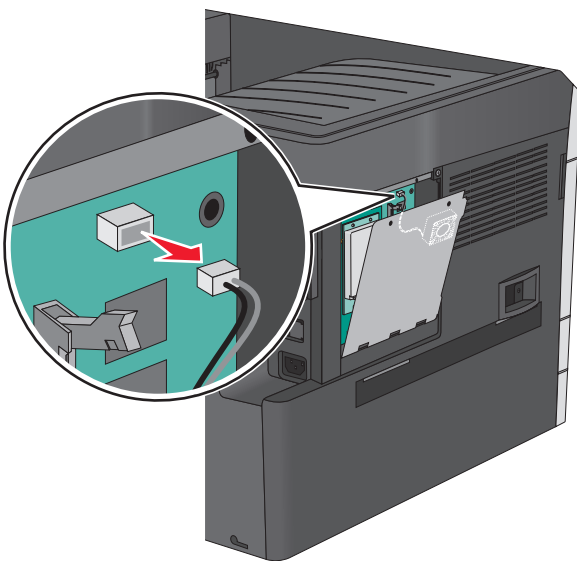


- 2 Extraiga los tornillos del panel metálico desenroscándolos en el sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el panel.

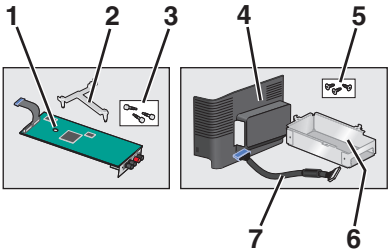
**Nota:** Extraiga los dos tornillos resaltados en la ilustración.



- 3 Desconecte el cable del ventilador del conector de la placa del sistema.



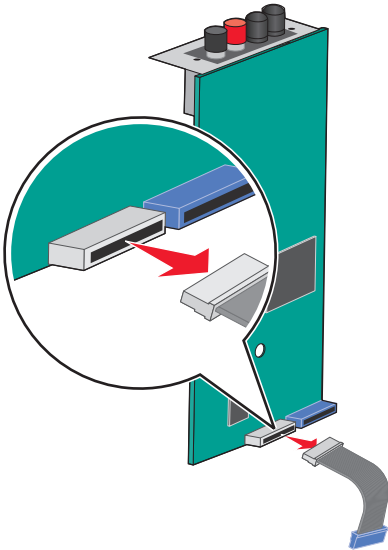
4 Desembale el ISP y el kit de instalación de soluciones de conectividad.



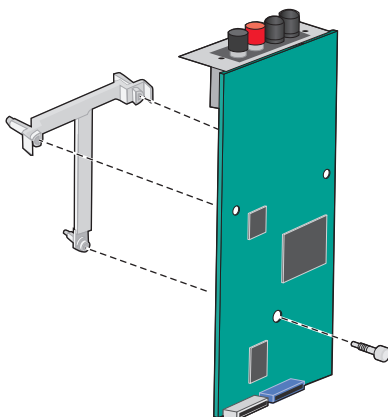
ISP	
1	ISP
2	Abrazadera de montaje de plástico
3	Tornillos
Kit de instalación de soluciones de conectividad	
4	Cubierta de plástico
5	Tornillos
6	Carcasa metálica
7	Cable ISP

**Nota:** Es posible que haya bastantes piezas en el ISP y en el kit de instalación de soluciones de conectividad.

5 Retire el cable ISP antiguo.

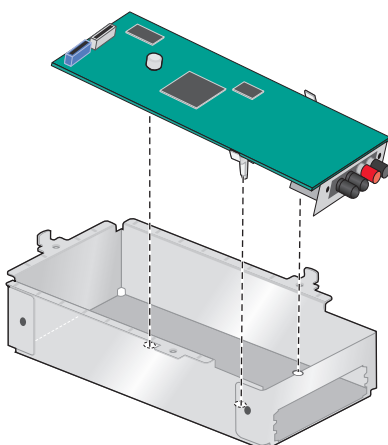


- 6 Con un tornillo de ajuste manual, una la abrazadera de montaje de plástico a la parte trasera del ISP.

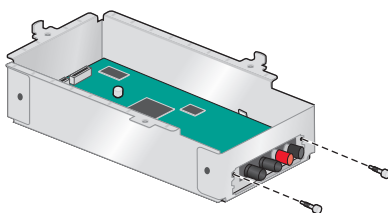


- 7 Introduzca el ISP en la carcasa metálica.

**Nota:** La abrazadera de montaje de plástico unida al ISP contiene tres pestañas que harán *clic* al encajar en los orificios de la carcasa metálica.

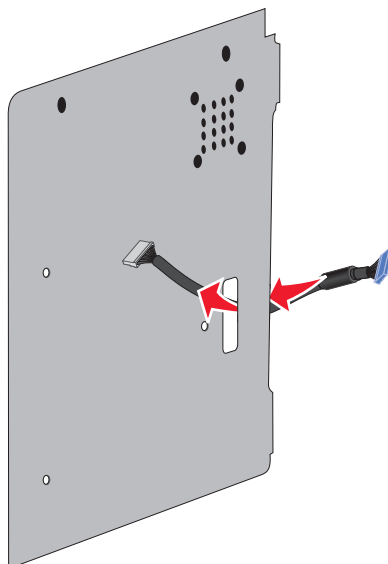


- 8 Una el ISP a la carcasa metálica mediante dos tornillos de ajuste manual.

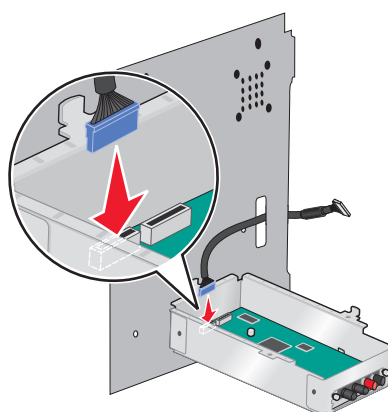


- 9 Introduzca el nuevo cable ISP por la apertura del panel metálico.

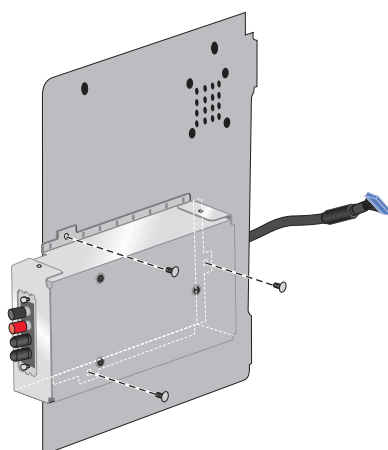
**Nota:** El cable ISP del kit de instalación de soluciones de conectividad es más largo que el antiguo.



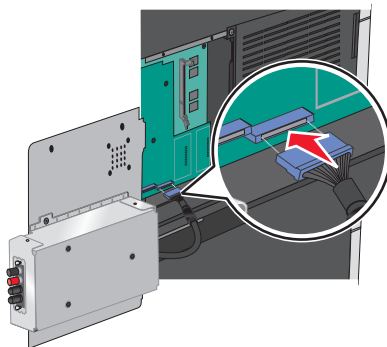
**10** Conecte el cable ISP al conector del ISP.



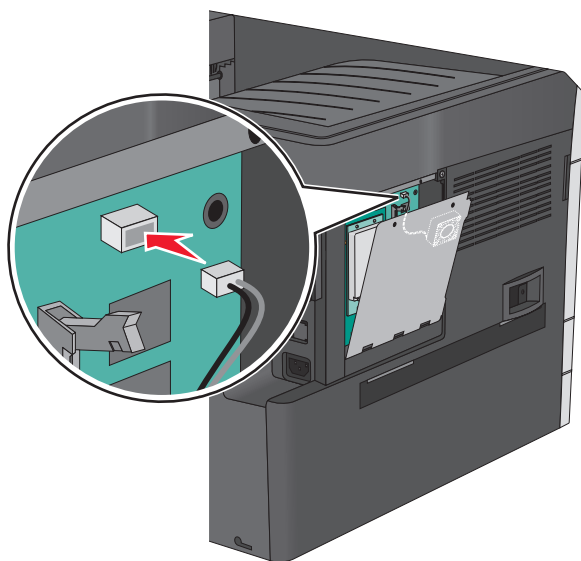
**11** Una el ISP al panel metálico mediante los tres tornillos de ajuste manual incluidos en el kit de instalación de soluciones de conectividad.



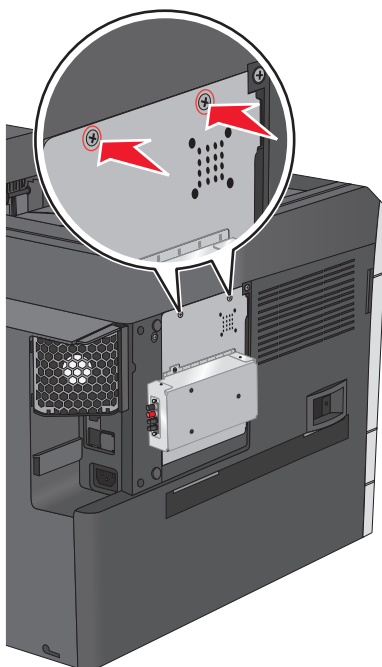
**12** Conecte el cable ISP al conector de la placa del sistema.



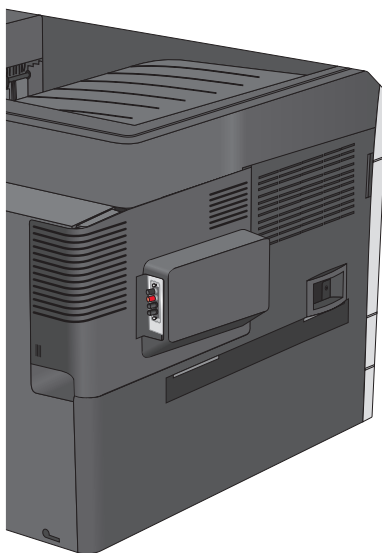
**13** Vuelva a conectar el cable del ventilador al conector de la placa del sistema.



**14** Conecte el ISP a la impresora.



**15** Acople la cubierta de plástico a la carcasa metálica.



## Instalación de un disco duro de la impresora

El disco duro opcional de la impresora se puede instalar con o sin un puerto de soluciones internas (ISP) de Lexmark.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

**Advertencia—Posibles daños:** Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

**1** Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del sistema” en la página 20](#).

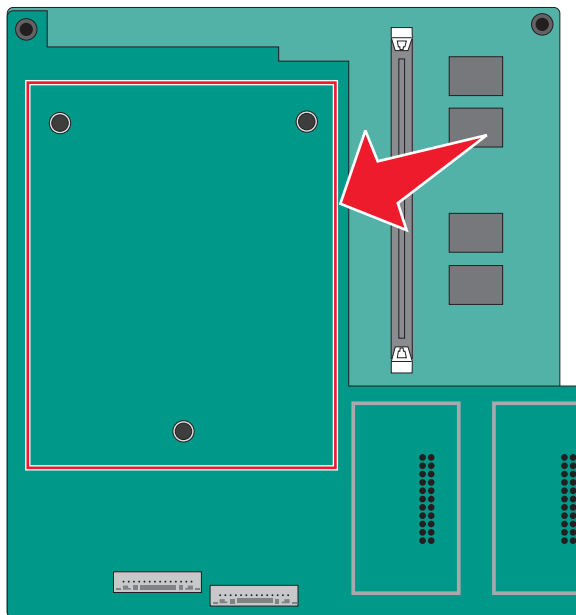
**Notas:**

- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.
- No desconecte el cable del ventilador tras abrir el panel metálico.

**2** Desembale el disco duro de la impresora.

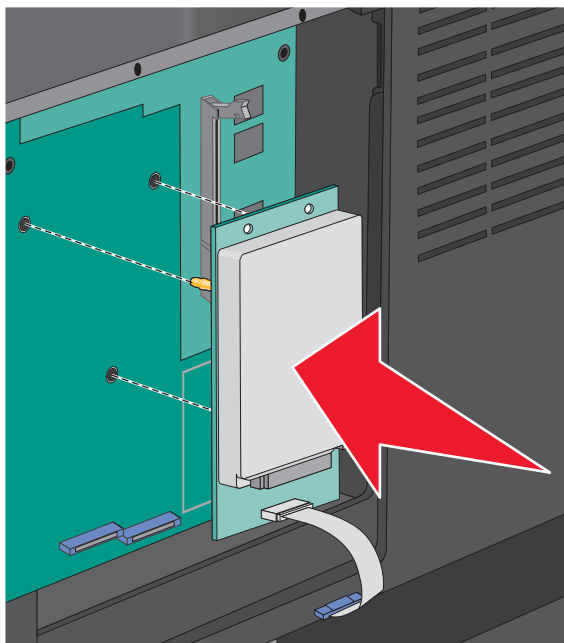
**Nota:** Evite tocar los componentes de la tarjeta.

**3** Localice el conector adecuado en la placa del sistema.

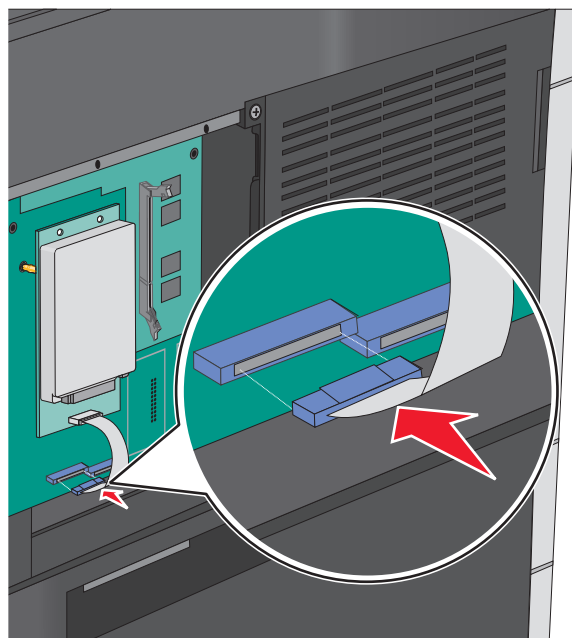




- 4 Alinee los separadores del disco duro de la impresora con los orificios de la placa del sistema y, a continuación, presione el disco duro de la impresora hasta que los separadores estén en su sitio.



- 5 Introduzca el conector del cable de interfaz del disco duro de la impresora en el receptáculo de la placa del sistema.



- 6 Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

## Extracción del disco duro de la impresora

**Nota:** Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

**Advertencia—Posibles daños:** Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

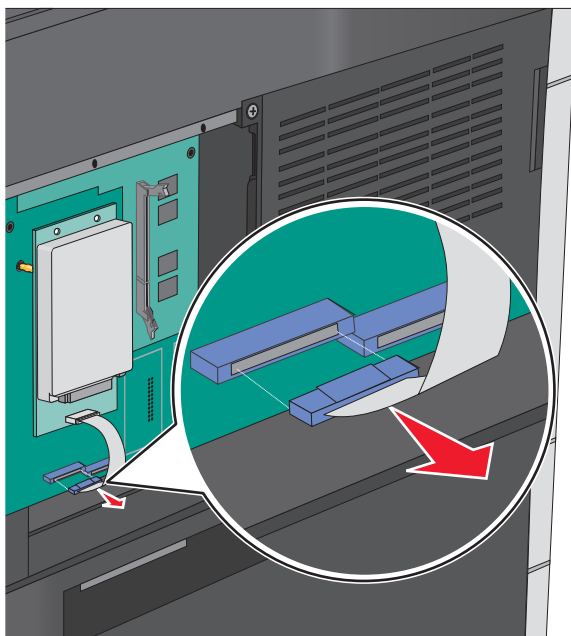
**1** Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del sistema” en la página 20](#).

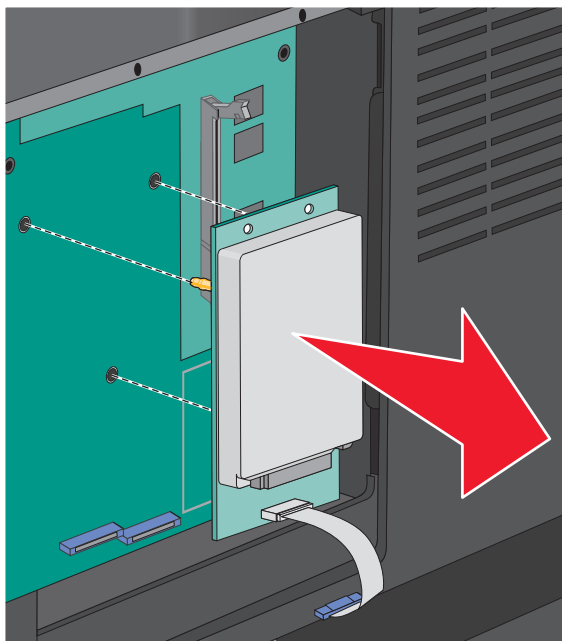
**Notas:**

- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.
- No desconecte el cable del ventilador tras abrir el panel metálico.

**2** Desenchufe de la placa del sistema el cable de interfaz del disco duro de la impresora. Deje el cable enchufado al disco duro de la impresora. Para desenchufar el cable, presione la paleta del enchufe del cable de interfaz. De este modo, se desconectará el pestillo antes de retirar el propio cable.



- 3 Extraiga el disco duro de la impresora.



- 4 Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

## Instalación de bandejas opcionales

### Orden de instalación

**PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES** Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Se debe utilizar un soporte o una base de impresora si utiliza una bandeja de entrada de gran capacidad, una unidad de impresión a doble cara o varias opciones de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que digitaliza, copia y envía y recibe faxes, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).



Instale la impresora y cualquier otra opción que haya adquirido respetando el siguiente orden:

- Soporte de impresora
- Bandejas opcionales de 550 hojas
- Impresora

Para obtener más información sobre la conversión de un soporte de impresora a una base de ruedas, y la instalación de un soporte de impresora, una base de ruedas o una bandeja opcional de 550 hojas, consulte las instrucciones de instalación incluidas en la opción de impresora.

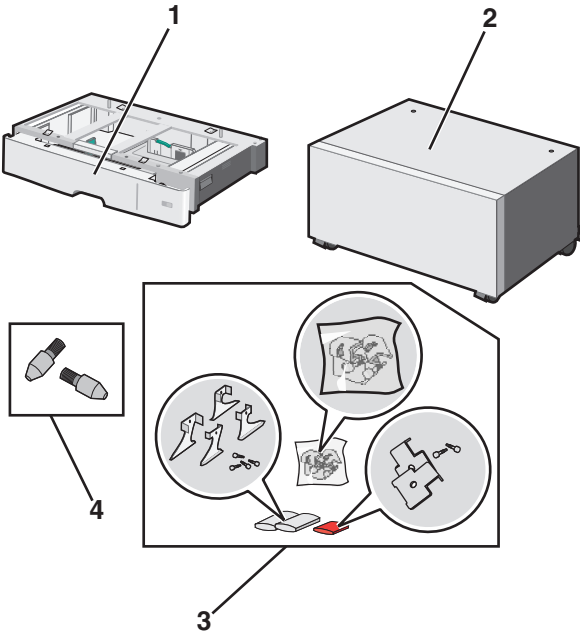
### Instalación de un soporte de impresora y una bandeja opcional

**Nota:** Si se utiliza con un soporte de impresora, la impresora admitirá únicamente una bandeja opcional de 550 hojas.

-  **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.
-  **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

**Nota:** Para esta tarea es necesario un destornillador.

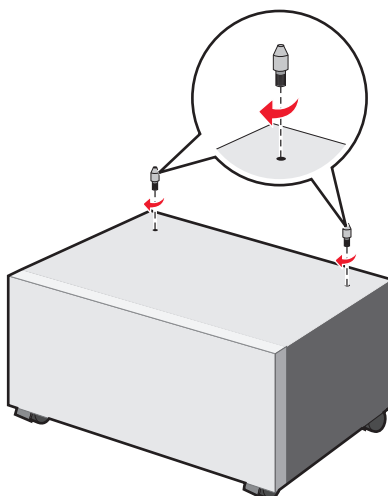
- 1** Desembale la bandeja opcional y el soporte la impresora, y retire todo el material de embalaje.



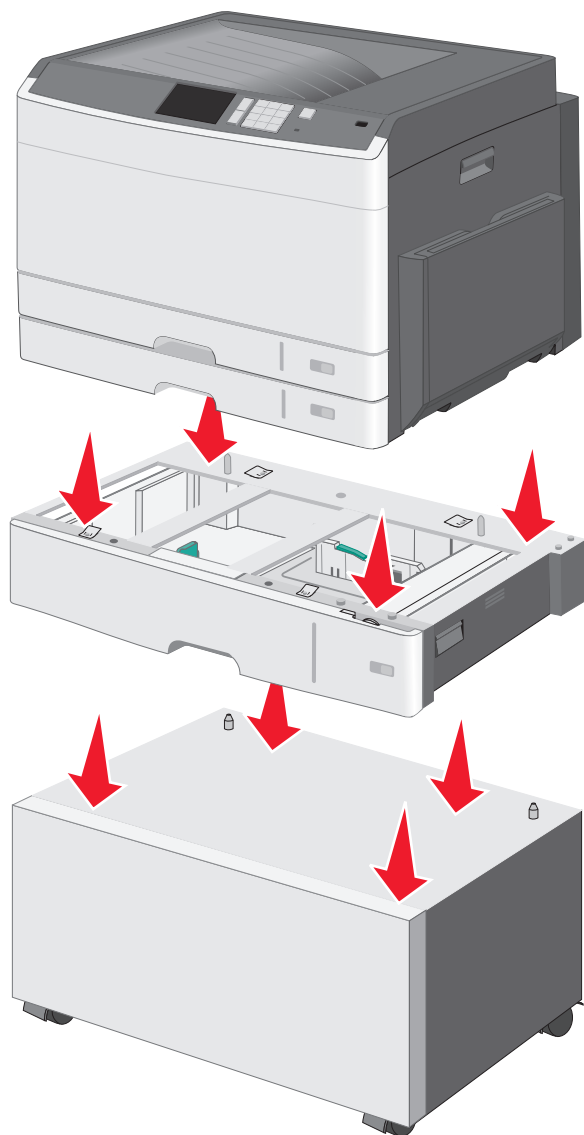
1	Bandeja opcional de 550 hojas
2	Soporte de impresora
3	Abrazaderas y tornillos
4	Tornillos de ajuste manual

- 2** Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

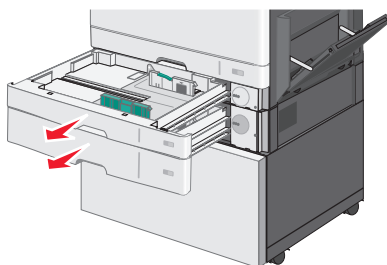
- 3** Fije los tornillos de ajuste manual en la parte superior del soporte de impresora.



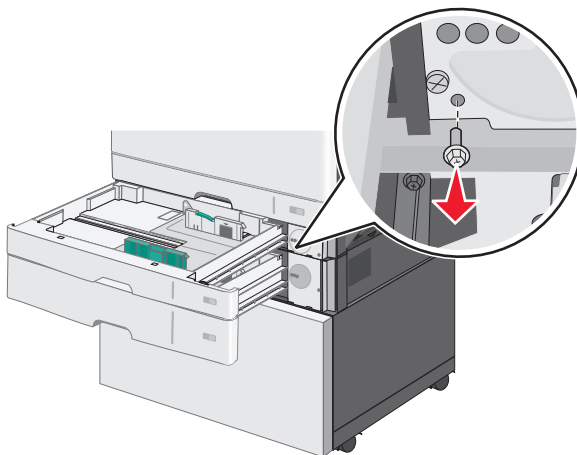
- 4** Alinee la bandeja opcional con el soporte de impresora y baje la impresora a la altura de la bandeja.



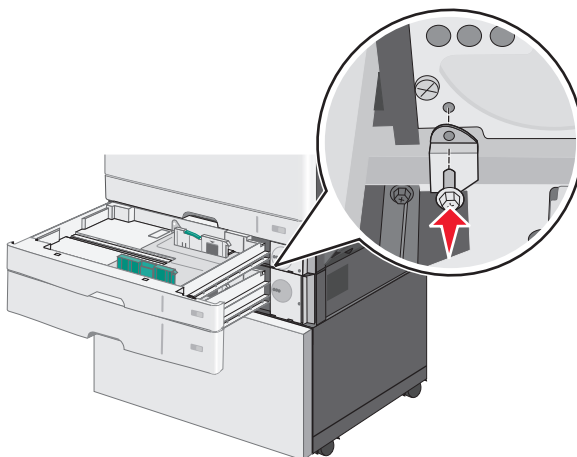
- 5** Acople las bandejas estándares y opcionales mediante las abrazaderas incluidas en la bandeja opcional.
- a** Abra la bandeja estándar de 250 hojas y la opcional de 550 hojas.



- b** Extraiga el tornillo de la bandeja de 250 hojas.



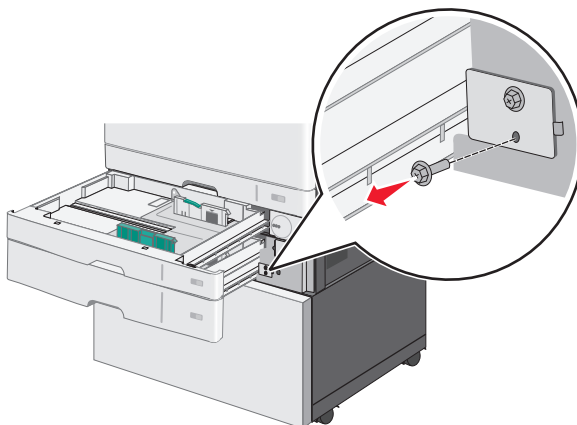
- c** Coloque una abrazadera en el orificio del tornillo y asegúrela con el tornillo.



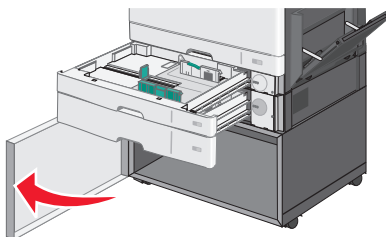
- d** Cierre las bandejas.

**6** Acople la bandeja opcional de 550 hojas al soporte de impresora.

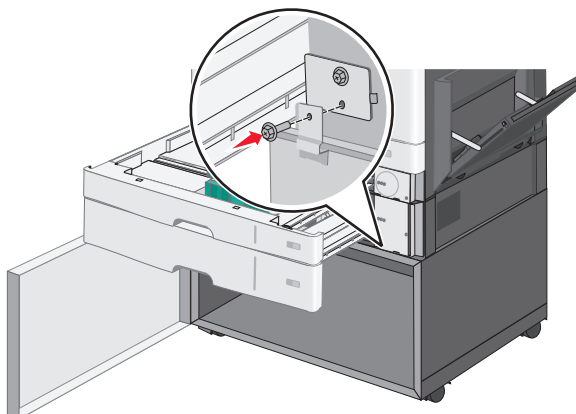
- a** Abra la bandeja opcional de 550 hojas y extraiga el tornillo.



- b** Abra el soporte de impresora.

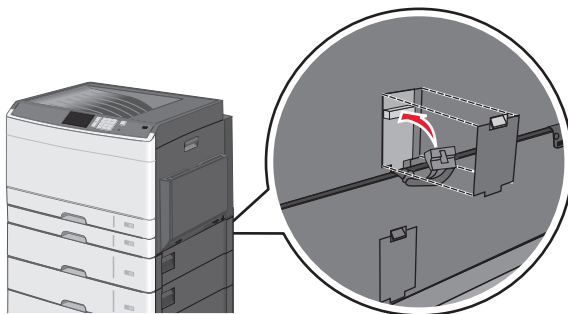


- c** Coloque una abrazadera en el orificio del tornillo y asegúrela con el tornillo.

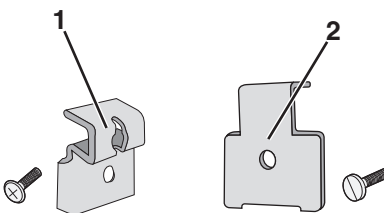


- d** Cierre la bandeja opcional y el soporte de impresora.

- 7** Enchufe las conexiones eléctricas que haya entre las bandejas.



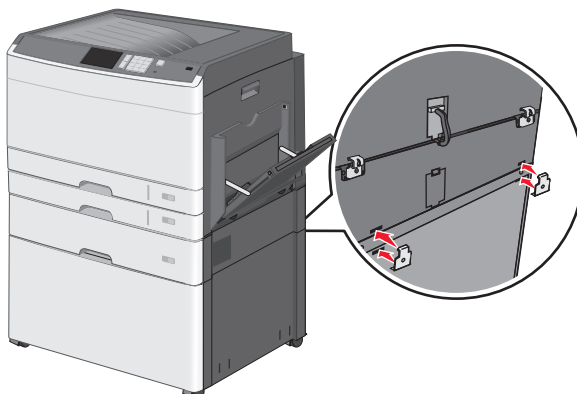
- 8** Fije las abrazaderas a la parte trasera de la impresora, la bandeja opcional y el soporte de impresora.



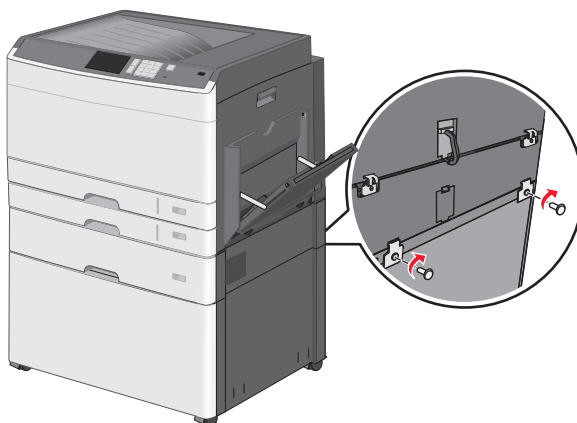
1	Abrazadera para acoplar la bandeja opcional a la impresora
2	Abrazadera para acoplar la bandeja opcional al soporte de impresora



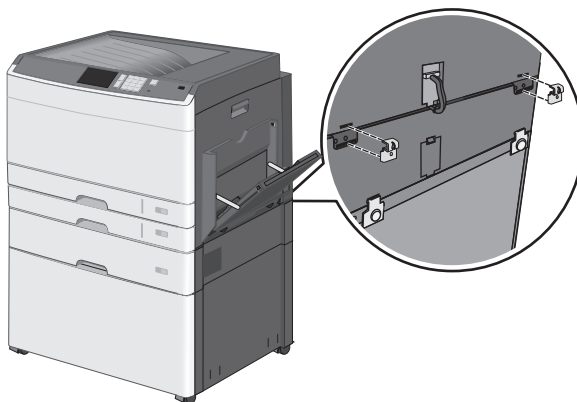
- a** Inserte las abrazaderas en las ranuras de la parte trasera de la bandeja opcional y el soporte de impresora.



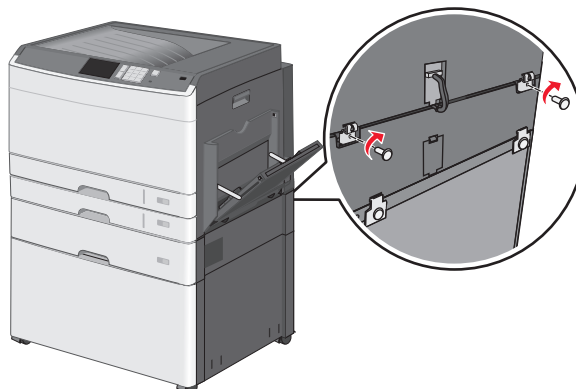
- b** Fije las abrazaderas con los tornillos.



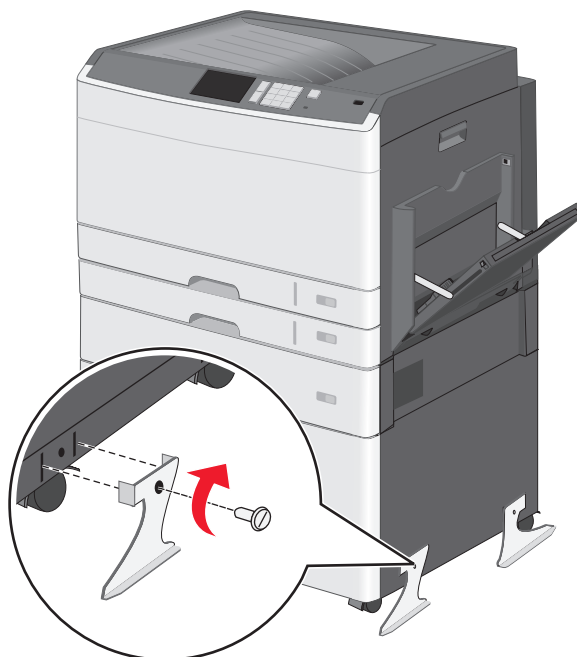
- c** Inserte las abrazaderas en las ranuras de la parte trasera de la impresora y la bandeja opcional.



- d Fije las abrazaderas con los tornillos.



- 9 Inserte las bases en las ranuras de los laterales del soporte de impresora y asegúrelas con los tornillos.



- 10 Encienda la impresora de nuevo.

- 11 Configure el software de la impresora para que reconozca el origen de entrada opcional.

Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión” en la página 50.](#)

## Instalación de bandejas de 550 hojas

### Notas:

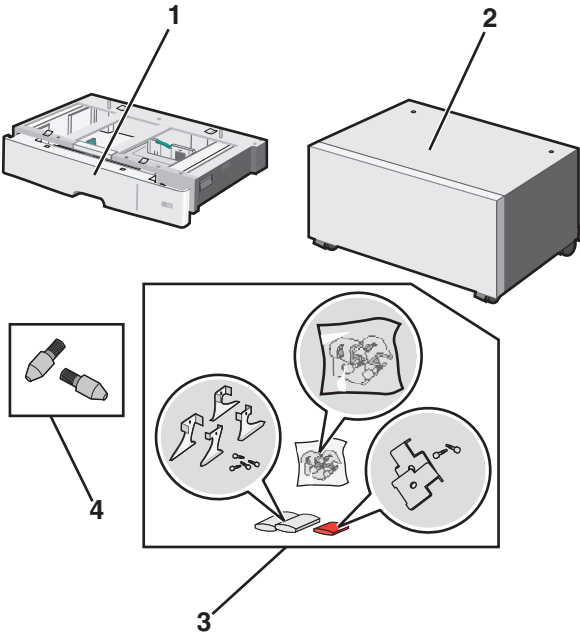
- La impresora admite como máximo tres bandejas opcionales de 550 hojas.
- Cuando instale las tres bandejas opcionales de 550 hojas, utilice un soporte de impresora convertido en una base de ruedas.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.

**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

**Nota:** Para esta tarea es necesario un destornillador.

**1** Desembale la bandeja opcional y el soporte de impresora, y retire todo el material de embalaje.

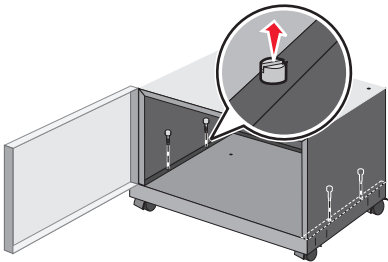


1	Bandeja opcional de 550 hojas
2	Soporte de impresora
3	Abrazaderas y tornillos
4	Tornillos de ajuste manual

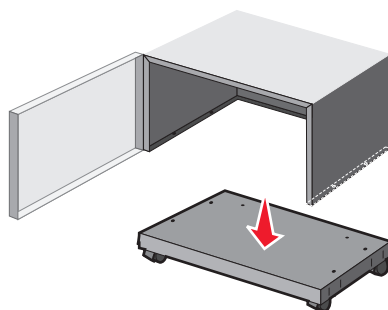
**2** Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

**3** Convierta el soporte de impresora en una base de ruedas.

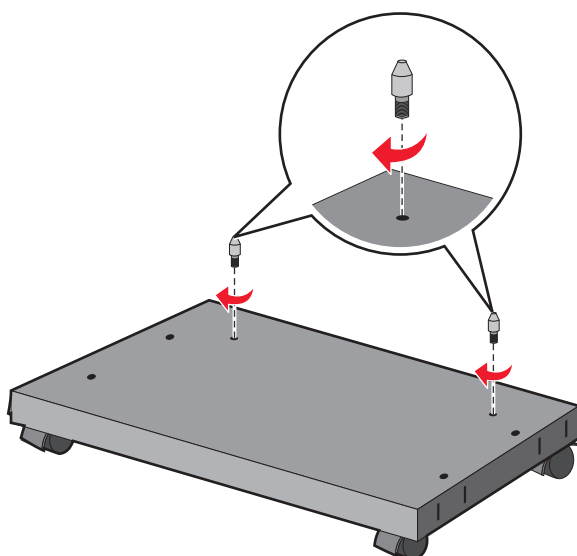
**a** Extraiga los cuatro tornillos del interior del soporte de impresora.



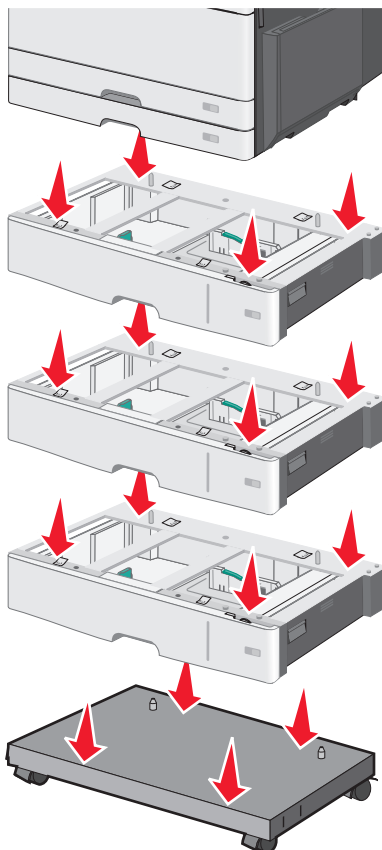
- b** Levante la parte superior del soporte de impresora y deje la base.



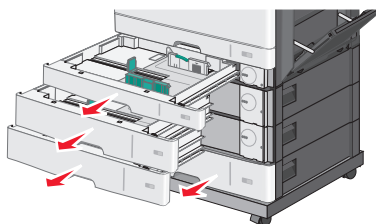
- 4** Fije los tornillos de ajuste manual en la base de ruedas.



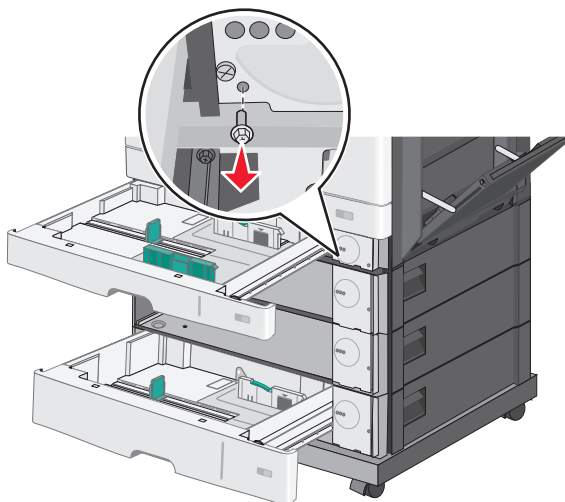
- 5** Alinee las bandejas con la base de ruedas y baje la impresora a la altura de las bandejas.



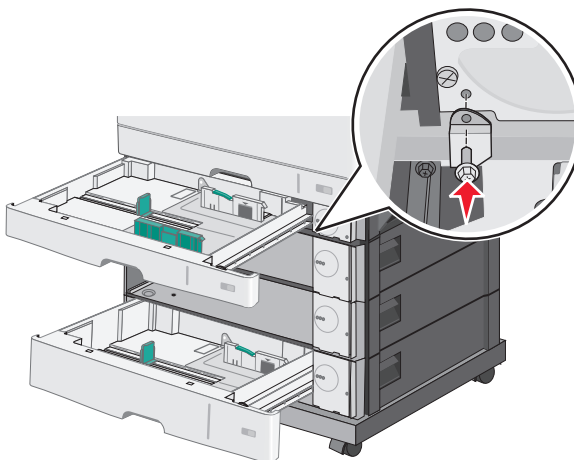
- 6** Acople las bandejas estándares y opcionales mediante las abrazaderas incluidas en la bandeja opcional.
- a** Abra la bandeja estándar de 250 hojas y la opcional de 550 hojas.



- b** Extraiga el tornillo de la bandeja de 250 hojas.



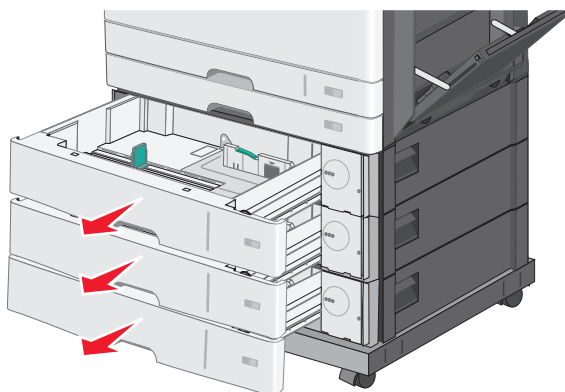
- c** Coloque una abrazadera en el orificio del tornillo y asegúrela con el tornillo.



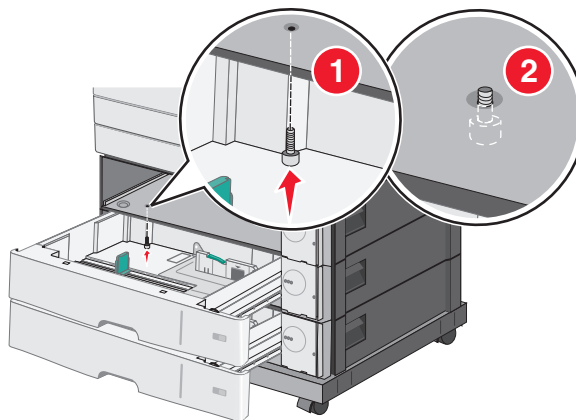
- d** Cierre las bandejas.

**7** Acople las bandejas opcionales de 550 hojas mediante los tornillos incluidos en las bandejas.

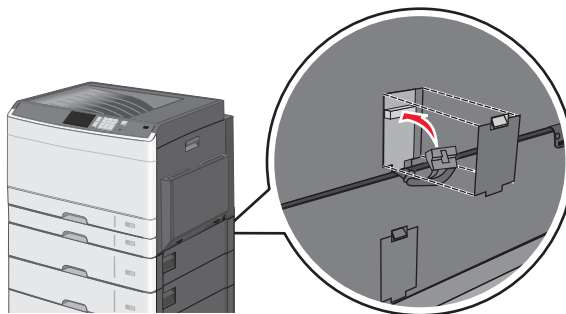
- a** Extraiga el alimentador de la bandeja opcional de 550 hojas superior. Deje abiertas las bandejas opcionales inferiores.



- b** Introduzca las manos en la bandeja opcional inferior e inserte un tornillo, empujándolo hacia arriba, donde se encuentre la bandeja opcional superior.

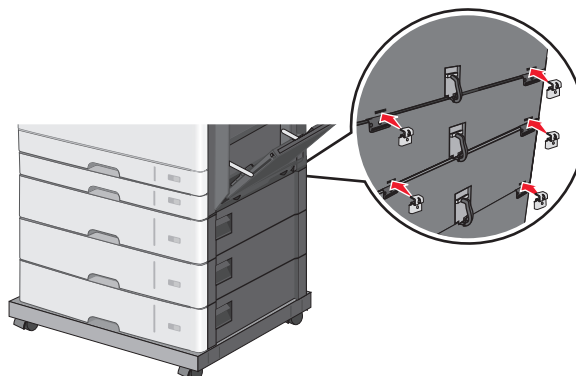


- 8** Enchufe las conexiones eléctricas que haya entre las bandejas.

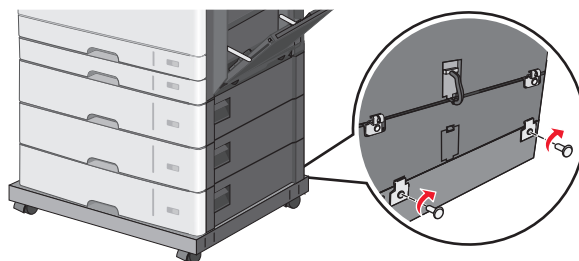


- 9** Fije las abrazaderas a la parte trasera de la impresora y las bandejas opcionales.

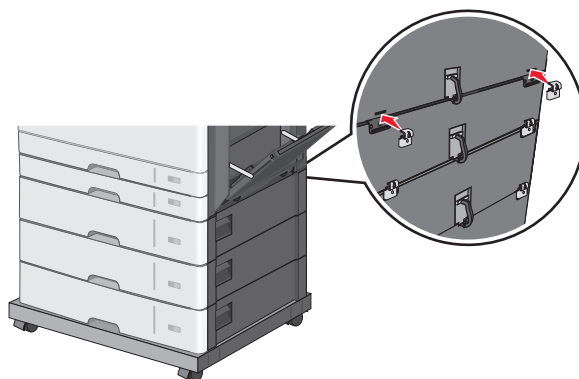
- a** Inserte las abrazaderas en las ranuras de la parte trasera de las bandejas opcionales.



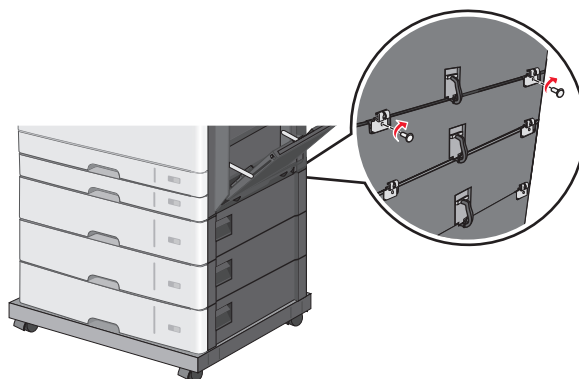
**b** Fije las abrazaderas con los tornillos.



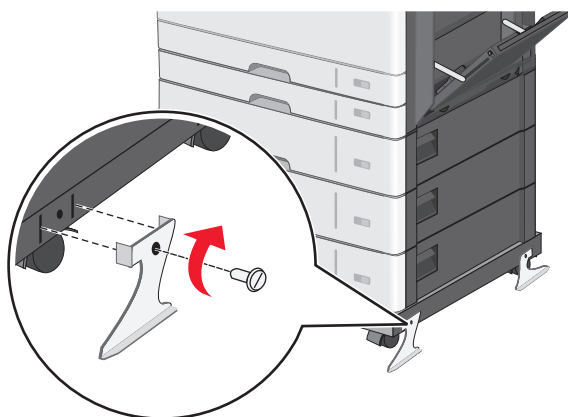
**c** Inserte las abrazaderas en las ranuras de la parte trasera de la impresora y la bandeja opcional.



**d** Fije las abrazaderas con los tornillos.




**10** Inserte las bases en las ranuras de los laterales de la base de ruedas y asegúrelas con los tornillos.





- 11 Encienda la impresora de nuevo.
- 12 Configure el software de la impresora para que reconozca el origen de entrada opcional.  
Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión” en la página 50.](#)

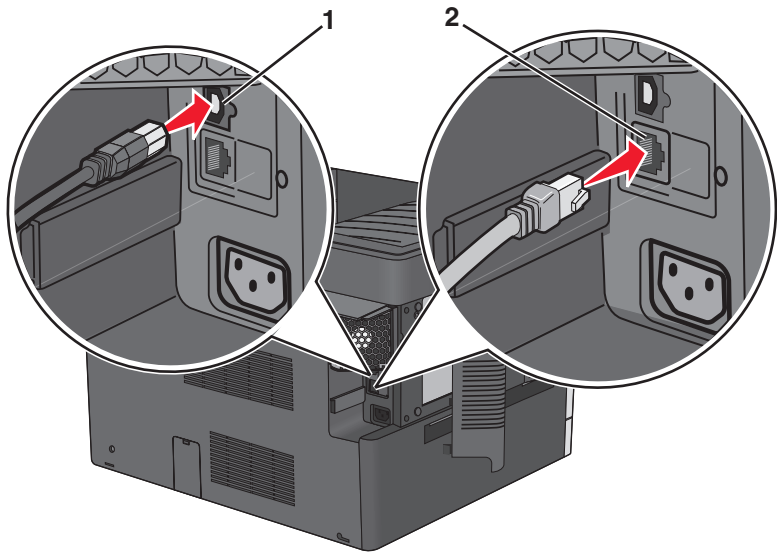
## Conexión de cables

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** No instale este producto ni realice conexiones eléctricas o de cableado, como la conexión del fax, del cable de alimentación o de un cable USB, durante tormentas eléctricas.

Conecte la impresora al ordenador mediante un cable USB o Ethernet.

Asegúrese de que los siguientes elementos coinciden:

- El símbolo USB del cable con el mismo símbolo de la impresora
- El cable Ethernet adecuado con el puerto Ethernet.



1	<p>Puerto USB</p> <p><b>Advertencia—Posibles daños:</b> No toque el cable USB, un adaptador de red o la zona de la impresora que se muestra mientras se está imprimiendo. Se pueden perder datos o no funcionar correctamente.</p>
2	<p>Puerto Ethernet</p>

## Verificación de la instalación de la impresora

Tras instalar todas las opciones de hardware y software y encender la impresora, compruebe que está configurada correctamente imprimiendo lo siguiente:

- **Página de valores de menú:** utilice esta página para comprobar que todas las opciones de la impresora están instaladas correctamente. Aparecerá una lista de opciones instaladas en la parte inferior de la página. Si una de las opciones que ha instalado no se encuentra en la lista, esto significa que no está instalada correctamente. Quite la opción e instálela de nuevo.
- **Página de configuración de red:** Si la impresora dispone de Ethernet o de capacidad inalámbrica y está conectada a una red, imprima la página de configuración de red y compruebe la conexión. Esta página también proporciona información importante que facilita la configuración de la impresión en red.

### Impresión de una página de valores de menú

En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Informes** > **Página de valores de menú**

### Impresión de una página de configuración de red

Si la impresora está conectada a una red, imprima una página de configuración de red para verificar la conexión de red. Esta página también proporciona información importante que facilita la configuración de la impresión en red.

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Informes** > **Página de configuración de la red**

- 2 Consulte la primera sección de la página de configuración de red y confirme que el estado es **Conectado**.

Si el estado es **Sin conexión**, es posible que la red LAN no esté activa o que el cable de red no funcione correctamente. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica del sistema para obtener una solución y, a continuación, imprima otra página de configuración de red.

## Configuración del software de la impresora

### Instalación de la impresora

- 1 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.
- 2 Haga doble clic en el paquete de instalación y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.
- 3 Si es usuario de Macintosh, agregue la impresora.

**Nota:** Obtenga la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos.

### Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión

#### Para usuarios de Windows

- 1 Abra la carpeta de impresoras.

### En Windows 8

En el cuadro de búsqueda, escriba **ejecutar** y, a continuación, navegue hasta:

**Ejecutar** > escriba **control de impresoras** > **Aceptar**

### En Windows 7 o versiones anteriores

**a** Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y a continuación en **Ejecutar**.

**b** Escriba **control de impresoras**.

**c** Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.

**2** Seleccione el documento que desea imprimir y realice una de las siguientes acciones:

- Para Windows 7 o versiones posteriores, seleccione **Propiedades de la impresora**.
- Para versiones anteriores, seleccione **Propiedades**.

**3** Vaya a la pestaña Configuración y, a continuación, seleccione **Actualizar ahora - Preguntar a la impresora**.

**4** Aplique los cambios.

### Para usuarios de Macintosh

**1** En Preferencias del sistema en el menú de Apple, navegue hasta la impresora y, a continuación, seleccione **Opciones y consumibles**.

**2** Vaya a la lista de opciones de hardware y añada las opciones instaladas.

**3** Aplique los cambios.

## Conexión en red

**Nota:** un Identificador de conjunto de servicios (SSID) es un nombre asignado a una red inalámbrica. WEP (Protocolo de cifrado inalámbrico) y WPA (Acceso protegido Wi-Fi) son tipos de seguridad utilizados en una red.

### Preparación para configurar la impresora en una red Ethernet

Para configurar la impresora para que se conecte a una red Ethernet, organice la siguiente información antes de empezar:

**Nota:** Si la red asigna de forma automática direcciones IP a equipos e impresoras, siga instalando la impresora.

- Una dirección IP válida y única de la impresora para utilizar en la red
- La pasarela de red
- La máscara de red
- Un sobrenombre para la impresora (opcional)

**Nota:** Un sobrenombre para la impresora le puede facilitar la identificación de la impresora en la red. Puede elegir utilizar el sobrenombre de impresora predeterminado o asignar un nombre que le resulte fácil de recordar.

Necesitará un cable Ethernet para conectar la impresora a la red y un puerto disponible en donde puede conectarse la impresora físicamente a la red. Cuando sea posible, utilice un cable de red para evitar problemas potenciales provocados por un cable dañado.

## Preparación de la instalación de la impresora en una red inalámbrica

### Notas:

- Asegúrese de que el punto de acceso (router inalámbrico) está encendido y funciona correctamente.
- No conecte los cables de instalación o de red hasta que se lo indique el programa de configuración.

Asegúrese de disponer de la siguiente información antes de instalar la impresora en una red inalámbrica:

- **SSID:** El SSID también se denomina nombre de red.
- **Modo inalámbrico (o modo Red):** El modo es de infraestructura o ad hoc.
- **Canal (para redes ad hoc):** El canal predeterminado es automático para las redes de infraestructura.

Algunas redes ad hoc también necesitan la configuración automática. Pregunte al personal de asistencia técnica si no está seguro del canal que debe seleccionar.

- **Método de seguridad:** Dispone de cuatro opciones básicas como método de seguridad:
  - **Clave WEP**  
Si la red utiliza más de una clave WEP, introduzca entonces un máximo de cuatro en los espacios disponibles. Seleccione la clave actual de la red seleccionando Clave de transmisión WEP predeterminada.
  - **Clave compartida previamente o frase de contraseña WPA o WPA2**  
WPA incluye cifrado como nivel de seguridad adicional. Las opciones son AES o TKIP. Debe especificarse el mismo tipo de cifrado en el router y en la impresora, o esta no podrá comunicarse en la red.
  - **802.1X–RADIUS**  
Si está instalando la impresora en una red 802.1X, necesitará lo siguiente:
    - Tipo de autenticación
    - Tipo de autenticación interna
    - Nombre de usuario y contraseña de la red 802.1X
    - Certificados
  - **Sin seguridad**  
Si la red inalámbrica no utiliza seguridad de ningún tipo, no habrá información de seguridad.

**Nota:** No se recomienda el uso de una red inalámbrica no segura.

### Notas:

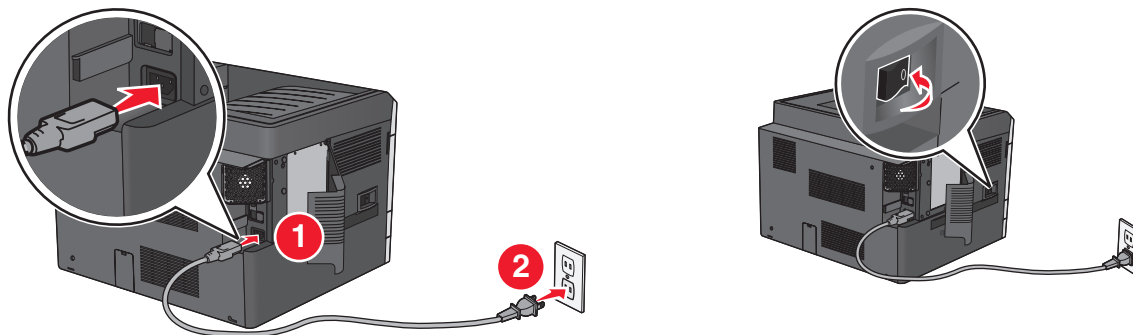
- Si no sabe el SSID de la red a la que está conectada el equipo, inicie la utilidad inalámbrica del adaptador de red del equipo y busque el nombre de la red. Si no encuentra el SSID ni la información de seguridad de la red, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso o póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Para obtener la clave o la frase de contraseña WPA/WPA2 precompartidas de la red inalámbrica, consulte la documentación del punto de acceso, consulte el Embedded Web Server asociado al punto de acceso o póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

## Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Windows)

Antes de instalar la impresora en una red inalámbrica, asegúrese de lo siguiente:

- La red inalámbrica está configurada y funciona correctamente.
- El equipo que utiliza está conectado a la misma red inalámbrica en la que quiere configurar la impresora.

- 1 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe con toma de tierra. Encienda la impresora.



**Nota:** Asegúrese de que la impresora y el equipo están encendidos y preparados.

**Advertencia—Posibles daños:** No conecte el cable USB hasta que se le indique en la pantalla del equipo.



- 2 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.

- Desde el CD *Software y documentación* suministrado con la impresora.
- De nuestro sitio web:

Vaya a <http://support.lexmark.com>,

**ASISTENCIA TÉCNICA & DESCARGAS** > seleccione su impresora > seleccione su sistema operativo

- 3 Haga doble clic en el paquete de instalación del software.

Espere a que aparezca el cuadro de diálogo de instalación.


Si está usando el CD *Software y documentación* y el cuadro de diálogo de instalación no aparece, haga lo siguiente:

#### En Windows 8

Desde el símbolo de búsqueda, escriba **ejecutar** y navegue a:

Lista de aplicaciones > **Ejecutar** > escriba **D:\setup.exe** > **Aceptar**

#### En Windows 7 o versiones anteriores

- a Haga clic en  o en **Inicio** y, después, en **Ejecutar**.
- b En el cuadro de diálogo **Iniciar búsqueda** o **Ejecutar**, escriba **D:\setup.exe**.
- c Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.

**Nota:** D corresponde a la letra de la unidad de CD o DVD.

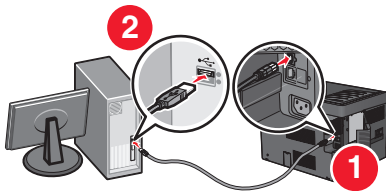
- 4 Haga clic en **Instalar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

- 5 Cuando se le indique que seleccione un tipo de conexión, seleccione **Conexión inalámbrica**.

- 6 En el cuadro de diálogo Configuración inalámbrica, seleccione **Configuración guiada (Recomendada)**.

**Nota:** Seleccione **Configuración avanzada** únicamente si desea personalizar la instalación.

- 7 Conecte de forma temporal un cable USB entre el equipo de la red inalámbrica y la impresora.



**Nota:** Una vez que la impresora se haya configurado, el software le indicará que desconecte el cable USB temporal para que pueda imprimir de forma inalámbrica.

- 8 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

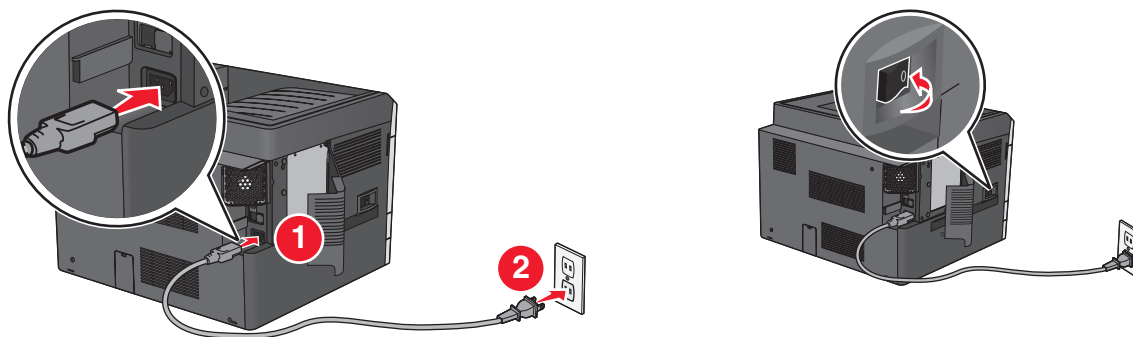
**Nota:** Para obtener más información sobre cómo permitir que otros equipos de la red utilicen la impresora inalámbrica, consulte la *Guía de conexión en red*.

## Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Macintosh)

**Nota:** Asegúrese de desconectar el cable Ethernet cuando instale la impresora en una red inalámbrica.

### Preparación para configurar la impresora

- 1 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe con toma de tierra. Encienda la impresora.



- 2 Localice la dirección MAC de la impresora.

- a En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

🏠 > **Informes** > ✓ > **página Configuración de la red** > ✓

O bien

☰ > **Informes** > **página Configuración de la red**

- b En la sección Tarjeta de red estándar, busque **UAA (MAC)**.

**Nota:** Necesitará esta información posteriormente.

### Introduzca la información de la impresora

- 1 Acceda a las opciones de AirPort:

**En Mac OS X versión 10.5 o posterior**

En el menú de Apple, navegue hasta cualquiera de los elementos siguientes:

- **Preferencias del sistema >Red >Wi-Fi**
- **Preferencias del sistema >Red >AirPort**

**En Mac OS X versión 10.4**

En el Finder, navegue hasta:

**Aplicaciones >Conexión a Internet >AirPort**

- 2 En el menú emergente Nombre de red, seleccione el **servidor de impresión [yyyyyy]**, donde las **y** son los últimos seis dígitos de la dirección MAC ubicada en la hoja de direcciones MAC.
- 3 Abra el navegador web.
- 4 En el menú de favoritos, seleccione **Mostrar** o **Mostrar todos los favoritos**.
- 5 En Colecciones, seleccione **Bonjour** o **Rendezvous** y, a continuación, haga doble clic en el nombre de la impresora.  
**Nota:** La aplicación conocida como *Rendezvous* en la versión 10.2 de Mac OS X se denomina ahora *Bonjour* en Apple Inc.
- 6 En Embedded Web Server, navegue hasta donde se encuentre la información de configuración de valores inalámbricos.

**Configure la impresora para el acceso inalámbrico**

- 1 Escriba el nombre de red (SSID) en el campo apropiado.
- 2 Seleccione **Infraestructura** como ajuste de modo de red si usa un punto de acceso (router inalámbrico).
- 3 Seleccione el tipo de seguridad que desee utilizar para proteger la red inalámbrica.
- 4 Introduzca la información de seguridad necesaria para que la impresora se conecte a la red inalámbrica.
- 5 Haga clic en **Enviar**.
- 6 Abra la aplicación Airport en el equipo:

**En Mac OS X versión 10.5 o posterior**

En el menú de Apple, navegue hasta cualquiera de los elementos siguientes:

- **Preferencias del sistema >Red >Wi-Fi**
- **Preferencias del sistema >Red >AirPort**

**En Mac OS X versión 10.4**

En el Finder, navegue hasta:

**Aplicaciones >Conexión a Internet >AirPort**

- 7 En el menú emergente Red, seleccione el nombre de la red inalámbrica.

## Configure el equipo para utilizar la impresora de forma inalámbrica

Para imprimir en una impresora de red, todos los usuarios de Macintosh deben instalar el archivo de controlador de impresora personalizado y crear una cola de impresión en la Utilidad Configuración Impresoras o en el Centro de Impresión.

### 1 Instale un archivo del controlador de impresora en el equipo:

#### a Obtenga una copia del paquete de instalación del software.

- Desde el CD *Software y documentación* suministrado con la impresora.
- De nuestro sitio web:

Vaya a <http://support.lexmark.com>,

**ASISTENCIA TÉCNICA & DESCARGAS** > seleccione su impresora > seleccione su sistema operativo

#### b Haga doble clic en el paquete de instalación de la impresora.

#### c Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

#### d Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.

#### e En la pantalla Instalación simple, haga clic en **Instalar**.

#### f Escriba la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.

Todas las aplicaciones necesarias están instaladas en el equipo.

#### g Haga clic en **Cerrar** cuando haya terminado la instalación.

### 2 Agregue la impresora:

#### a Para impresión IP:

##### En Mac OS X versión 10.5 o posterior

#### 1 En el menú de Apple, navegue hasta cualquiera de los elementos siguientes:

- **Preferencias del sistema >Print & Scan** (Impresión y digitalización)
- **Preferencias del sistema >Impresión y fax**

#### 2 Haga clic en +.

#### 3 Si fuera necesario, haga clic en **Añadir impresora o escáner** o **Añadir otra impresora o escáner**.

#### 4 Haga clic en la ficha **IP**.

#### 5 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

##### En Mac OS X versión 10.4

#### 1 En el Finder, navegue hasta:

**Aplicaciones >Utilidades**

#### 2 Haga doble clic en **Utilidad Configuración Impresoras** o en **Centro de Impresión**.

#### 3 En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar** y, a continuación en **IP de impresora**.

#### 4 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

#### b Para impresión AppleTalk:

##### Notas:

- Asegúrese de que AppleTalk está activado en la impresora.
- Esta función solo se admite en la versión 10.5 o anteriores de Mac OS X.



**En Mac OS X versión 10.5**

- 1 En el menú Apple, navegue hasta:  
**Preferencias del sistema > Impresión y fax**
- 2 Haga clic en + y, a continuación, navegue hasta:  
**AppleTalk > seleccione la impresora de la lista > Agregar**

**En Mac OS X versión 10.4**

- 1 En el Finder, navegue hasta:  
**Aplicaciones > Utilidades**
- 2 Haga doble clic en **Utilidad Configuración Impresoras** o en **Centro de Impresión**.
- 3 En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
- 4 Haga clic en **Navegador predeterminado** ficha > **Más impresoras**.
- 5 En el primer menú emergente, seleccione **AppleTalk**.
- 6 En el segundo menú emergente, seleccione **Buscar zona AppleTalk**.
- 7 Seleccione la impresora en la lista y haga clic en **Agregar**.

## Cambio de valores de puerto después de instalar una nueva red ISP

**Notas:**

- Si la impresora dispone de una dirección IP estática, no tendrá que realizar ningún cambio en la configuración del equipo.
- Si los equipos se configuran para utilizar un nombre de red, en lugar de una dirección IP, no tendrá que realizar ningún cambio en la configuración del equipo.
- Si agrega un ISP inalámbrico a una impresora configurada previamente para una conexión Ethernet, asegúrese de que la impresora está desconectada de la red Ethernet cuando configure la impresora para que funcione de forma inalámbrica.

**Para usuarios de Windows**

- 1 Abra la carpeta de impresoras.
- 2 En el menú de método abreviado de la impresora con el nuevo proveedor de servicios de Internet, abra las propiedades de la impresora.
- 3 Configure el puerto de la lista.
- 4 Actualice la dirección IP.
- 5 Aplique los cambios.

**Para usuarios de Macintosh**

- 1 En Preferencias del sistema en el menú de Apple, navegue hasta la lista de impresoras y, a continuación, seleccione **+ > IP**.
- 2 Escriba la dirección IP en la barra de dirección.
- 3 Aplique los cambios.

## Configuración de la impresión por puerto serie (solo Windows)

Después de instalar el puerto serie o el puerto de comunicación (COM), configure la impresora y el equipo.

**Nota:** La impresión por puerto serie reduce la velocidad de impresión.

- 1** Defina los parámetros de la impresora.
  - a** En el panel de control, vaya al menú para configurar el puerto.
  - b** Busque el menú para los valores del puerto serie y, a continuación, ajuste los valores, si es necesario.
  - c** Guarde la configuración.
- 2** En el equipo, abra la carpeta de impresoras y, a continuación, seleccione la impresora.
- 3** Abra las propiedades de la impresora y, a continuación, seleccione el puerto COM de la lista.
- 4** Defina los parámetros del puerto COM en Administrador de dispositivos.

Utilice el cuadro de diálogo Ejecutar para abrir el símbolo del sistema, y, a continuación, escriba `devmgmt.msc`.

# Reducción del impacto medioambiental de la impresora

Lexmark está comprometido con la sostenibilidad medioambiental y mejora constantemente sus impresoras para reducir su impacto sobre el medioambiente. Diseñamos pensando en el medioambiente, ideamos el embalaje para reducir materiales y ofrecemos programas de recogida y reciclaje. Para obtener más información, consulte:

- Sección de Avisos
- La sección Sostenibilidad del medio ambiente de la sitio web de Lexmark se encuentra en [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- El programa de reciclaje de Lexmark se encuentra en [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

Seleccionando determinadas tareas o valores de la impresora podrá reducir aún más el impacto de su impresora. Este capítulo indica las opciones y tareas que pueden proporcionar mayores beneficios medioambientales.

## Ahorro de papel y tóner

Los estudios demuestran que hasta el 80% de las emisiones de carbono de una impresora está relacionado con el uso del papel. Puede reducir considerablemente las emisiones de carbono si utiliza papel reciclado y sigue los siguientes consejos de impresión, tales como imprimir por las dos caras del papel e imprimir varias páginas en una misma cara del papel.

Para obtener información acerca de cómo puede ahorrar papel y energía rápidamente utilizando una opción de su impresora, consulte ["Uso de Modo eco" en la página 60](#).

### Uso de papel reciclado

Como una empresa preocupada por el medioambiente, Lexmark apoya el empleo de papel reciclado en las oficinas para su uso específico en impresoras láser/LED. Si desea más información acerca del tipo de papel reciclado que se adecua a su impresora, consulte ["Uso de papel reciclado y otro papel de oficina" en la página 75](#).

## Ahorro de suministros

### Usar ambas caras del papel

Si el modelo de su impresora admite impresión a dos caras, puede controlar si se imprime en una o en las dos caras del papel.

#### Notas:

- La impresión a dos caras es el valor predeterminado del controlador de impresión.
- Para ver una lista completa de los productos y países, vaya a <http://support.lexmark.com>.

### Colocar varias páginas en una única hoja de papel

Puede imprimir hasta 16 páginas consecutivas de un documento de varias páginas en una sola cara de una hoja de papel a través de la configuración imprimir varias páginas (N en una) para el trabajo de impresión.

## Comprobar el primer borrador para mayor precisión

Antes de imprimir o realizar varias copias de un documento:

- Utilice la función de vista previa para ver el aspecto del documento antes de que se imprima.
- Para mayor precisión, imprima una sola copia del documento para comprobar el contenido y el formato.

## Evitar los atascos de papel

Defina correctamente el tipo y el tamaño del papel para evitar los atascos de papel. Para obtener más información, consulte [“Cómo evitar atascos” en la página 155](#).

# Ahorro de energía

## Uso de Modo eco

**1** Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede hacer lo siguiente:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

**2** Haga clic en **Valores > Valores generales > Modo eco** > seleccione un valor > **Enviar**

Elija	Para
<b>Desactivado</b>	Utilizar los valores predeterminados de fábrica para todos los valores asociados con Modo eco. Este valor admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.
<b>Energía</b>	Reducir el consumo energético, especialmente cuando la impresora está inactiva. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los motores de la impresora no se activan hasta que está preparada para imprimir. La primera página podría imprimirse con un ligero retraso.</li> <li>• La impresora entra en el modo de suspensión tras un minuto de inactividad.</li> <li>• Cuando la impresora entra en modo de suspensión, la pantalla del panel de control de la impresora y las luces de la papelera de salida estándar se apagan.</li> <li>• Si se admite la digitalización, las lámparas de escáner se activarán únicamente cuando comience un trabajo de digitalización.</li> </ul>
<b>Energía/Papel</b>	Utilizar todos los valores asociados con el modo de energía y el modo de papel.
<b>Papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activar la función de impresión a doble cara automática.</li> <li>• Desactivar las opciones del registro de impresión.</li> </ul>

## Reducción del ruido de la impresora

Para seleccionar un valor Modo silencioso con Embedded Web Server:

**1** Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

**2** Haga clic en **Valores > Valores generales > Modo silencioso** > seleccione un valor > **Enviar**.

Elija	Para
Desactivado <b>Nota:</b> Seleccionar <b>Foto</b> desde el controlador puede desactivar el modo silencioso y ofrecer una mejor calidad y alta velocidad de impresión.	Utilizar los valores predeterminados de fábrica. Este valor admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.
Activado	<p>Reducir el ruido de la impresora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los trabajos de impresión se procesarán a una velocidad reducida.</li> <li>• Los motores de la impresora no se activan hasta que un documento esté listo para imprimirse. Habrá un pequeño retraso hasta que se imprima la primera página.</li> <li>• Si la impresora permite enviar y recibir faxes, los sonidos de los faxes se reducen o apagan, incluso los del altavoz y el timbre del fax. El fax entra en modo en espera.</li> <li>• Los sonidos de la alarma de cartucho y control de alarma se apagan.</li> <li>• La impresora ignorará el comando de Inicio Avanzado.</li> </ul>

## Ajuste del modo de suspensión

**1** En la pantalla de inicio, navegue hasta:



**>Valores >Valores generales >Tiempos de espera >Modo de suspensión**

**2** En el campo del modo de suspensión, seleccione el número de minutos que desee que la impresora espere hasta entrar en modo de suspensión.

**3** Aplique los cambios.

## Uso de Modo de hibernación

El modo de hibernación es un modo de funcionamiento que requiere muy poca energía. Cuando se opera en el modo de hibernación, todos los demás sistemas y dispositivos se desconectan de forma segura.

### Uso de Embedded Web Server

**1** Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.



Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

**2** Haga clic en **Valores > Valores generales > Ajustes del botón de suspensión**.

- 3 En el menú desplegable Pulsar el botón de suspensión o Pulsar y mantener el botón de suspensión, seleccione **Hibernación**.
- 4 Haga clic en **Enviar**.

### Uso de panel de control de la impresora

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:  
 > **Valores** > **Valores generales** > **Pulsar el botón de suspensión o Pulsar y mantener pulsado el botón de suspensión** > **Hibernación**
- 2 Toque .

## Ajuste el brillo de la pantalla de la impresora

Para ahorrar energía, o si tiene problemas para leer la pantalla, ajuste los valores de brillo de esta.

### Uso de Embedded Web Server

- 1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

#### Notas:

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

- 2 Haga clic en **Valores** > **Valores generales**.
- 3 En el campo Brillo de la pantalla, escriba el porcentaje de brillo que desee para su pantalla.
- 4 Haga clic en **Enviar**.

## Reciclaje

Lexmark proporciona programas de recogida y procesamiento de reciclaje respetuosos con el medio ambiente. Para obtener más información, consulte:

- Sección de Avisos
- La sección Sostenibilidad del medio ambiente de la sitio web de Lexmark se encuentra en [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- El programa de reciclaje de Lexmark se encuentra en [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

## Reciclaje de los productos de Lexmark

Para devolver productos Lexmark para proceder a su reciclaje:

- 1 Vaya a [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Busque el tipo de producto que desee reciclar y, a continuación, seleccione su país o región en la lista.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

**Nota:** Los suministros y el hardware de la impresora que no figuren en un programa de recogida de Lexmark se pueden reciclar en su centro de reciclado local. Póngase en contacto con el centro de reciclado para determinar los elementos que aceptan.

## Reciclaje del material de embalaje de Lexmark

Lexmark se esfuerza constantemente en minimizar el material de embalaje. Una menor cantidad de este material ayuda a asegurar que las impresoras Lexmark se transportan de la manera más ecológica y eficaz, y esto hace que haya menos material de embalaje que desechar. Estos detalles hacen que disminuyan las emisiones de gases de efecto invernadero y que se produzca un ahorro tanto en la energía como en los recursos naturales.

Lexmark dispone de instalaciones apropiadas para el reciclaje del cartón ondulado que utiliza como material de embalaje. Es posible que no haya este tipo de instalaciones en su entorno.

La espuma que se utiliza para el embalaje en Lexmark se recicla en instalaciones destinadas para este fin. Es posible que no haya este tipo de instalaciones en su entorno.

Cuando usted devuelve un cartucho a Lexmark, puede volver a utilizar la caja en la que venía metido. Lexmark reciclará la caja.

## Devolución de los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado

El Programa de recogida de cartuchos de Lexmark evita que anualmente lleguen a los vertederos millones de estos como residuo. El programa ofrece métodos sencillos y gratuitos a los clientes para la devolución a Lexmark de cartuchos usados para su posterior reutilización o reciclaje. El cien por cien de los cartuchos vacíos que se devuelven a Lexmark se reutilizan o se reciclan. Las cajas que se utilizan para devolver los cartuchos también se reciclan.

Para devolver los cartuchos de Lexmark para su reutilización o reciclaje, siga las instrucciones que vienen con su impresora o con el cartucho y utilice la etiqueta de envío prepago. También puede hacer lo siguiente:



- 1 Vaya a [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Desde la sección Cartuchos de tóner, seleccione su país o región.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

## Carga de papel y material especial

### Definición del tipo y el tamaño del papel

El valor Tamaño del papel se detecta automáticamente en función de la posición de las guías del papel en cada bandeja, excepto en la bandeja estándar de 150 hojas (bandeja 1) y en el alimentador multiuso. El valor Tamaño del papel para la bandeja 1 se define manualmente mediante la rueda de la bandeja, mientras que el Tamaño de papel para el alimentador multiuso se define en el menú Tamaño del papel.


En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Menú Papel** > **Tamaño/tipo de papel** > seleccione una bandeja > seleccione el tamaño o tipo de papel > 

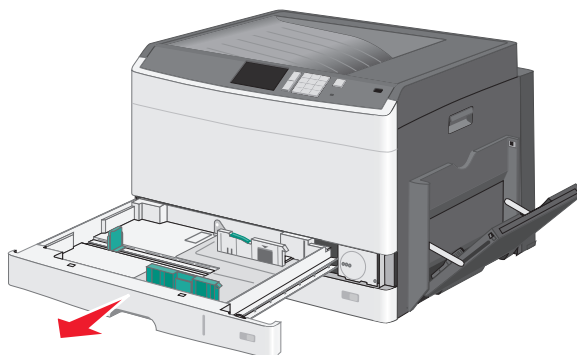
Sólo la bandeja 1 tiene Papel normal como valor predeterminado de fábrica para Tipo de papel. Personalizado 2, 3, 4, 5 y 6 son los valores predeterminados de fábrica para las otras bandejas.

### Carga de las bandejas de 550 hojas estándares u opcionales

La impresora tiene una bandeja estándar de 150 hojas (bandeja 1) y otra de 250 (bandeja 2), y puede tener una o más bandejas de 550 hojas opcionales. Todas las bandejas de 550 hojas admiten el mismo tipo y tamaño de papel.

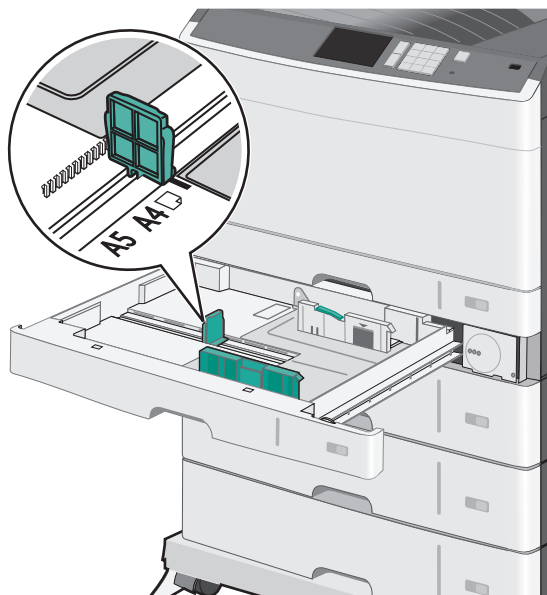
 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada alimentador o bandeja de papel por separado. Mantenga todos los alimentadores y bandejas cerrados hasta que los necesite.

**1** Extraiga la bandeja.

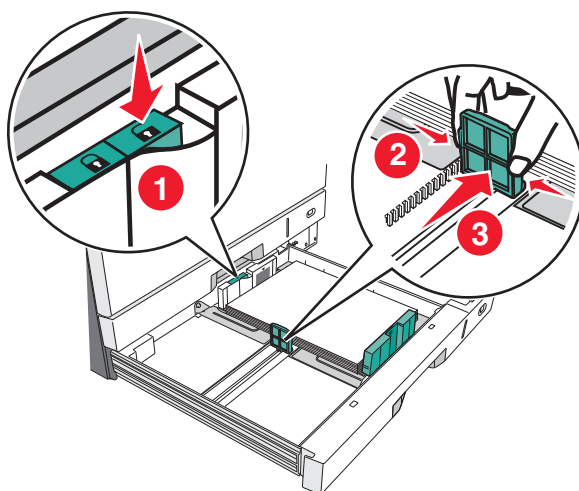




Observe los indicadores de tamaño de la parte inferior de la bandeja. Utilícelos como ayuda para la colocación de la guía.

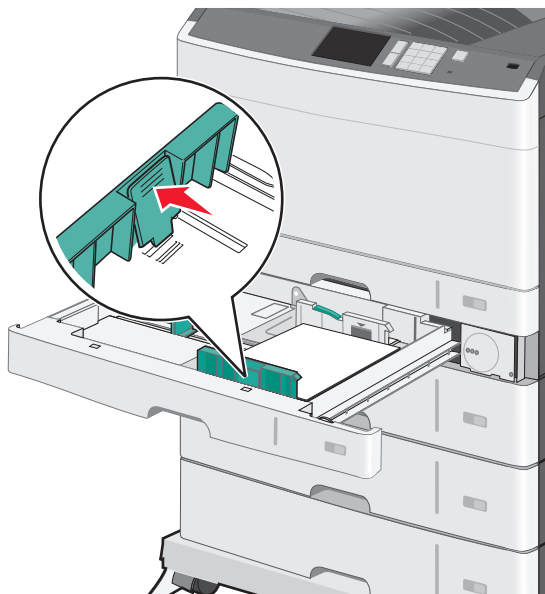


- 2** Asegúrese de liberar la guía de anchura situada en la parte posterior de la bandeja. Presione y deslice la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.

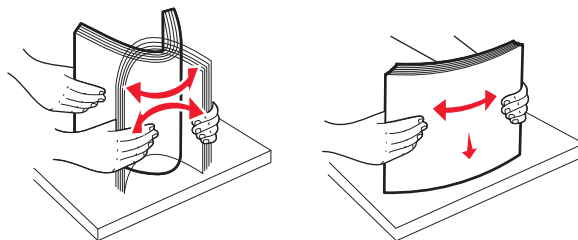


**Nota:** Utilice siempre la guía de anchura situada en la parte posterior de la bandeja para evitar que los márgenes se queden fuera al ajustar la página.

- 3** Presione y deslice la guía de longitud hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.



- 4** Flexione las hojas hacia delante y hacia atrás para soltarlas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.

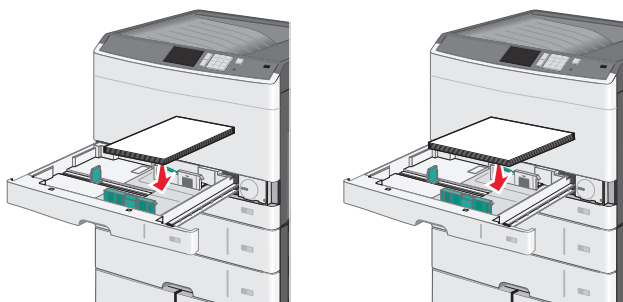


- 5** Cargue la pila de papel con la cara de impresión recomendada hacia arriba.

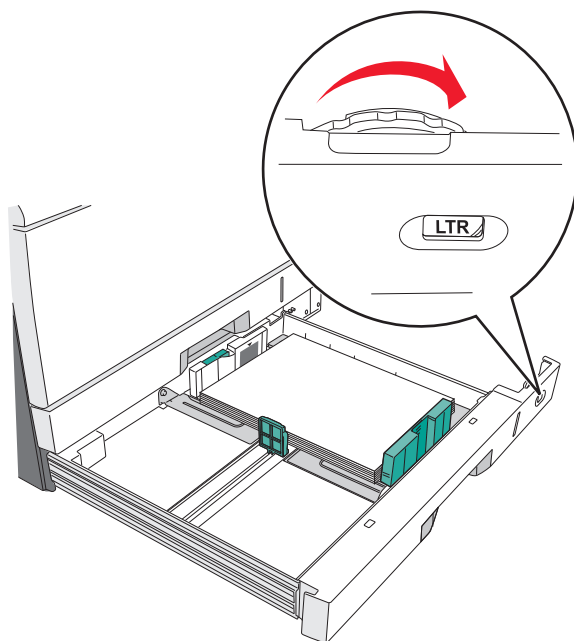
**Notas:**

- Si el papel es de un tamaño mayor a A4, cárguelo por el lado del borde corto.
- Si el papel es de un tamaño inferior a A4, cárguelo por el lado del borde largo.
- Asegúrese de que el papel queda por debajo de la línea de carga máxima que se encuentra en el borde de la bandeja de papel. Si se sobrecarga la bandeja, pueden producirse atascos de papel y posibles daños en la impresora.

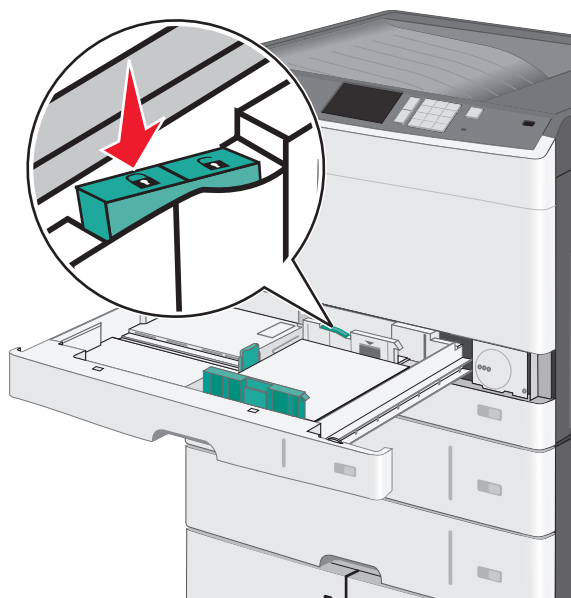
**Orientación por el borde largo    Orientación por el borde corto**



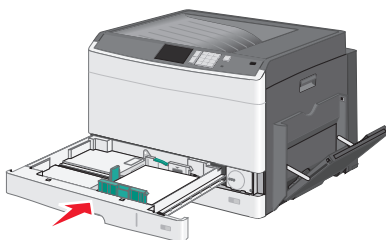
- 6 Ajuste tanto la guía de anchura como la de longitud de manera que toque ligeramente el borde de la pila de papel. Asegúrese de que el papel se sitúe con holgura en la bandeja, que está plano y que no está doblado ni arrugado.
- 7 Gire la rueda hacia la derecha para definir el tamaño del papel.



- 8 Bloquee la guía de anchura.



**9** Introduzca la bandeja.



**10** En el panel de control de la impresora, compruebe el Tamaño de papel y el Tipo de papel de la bandeja en función del papel que haya cargado.

## Carga del alimentador multiuso

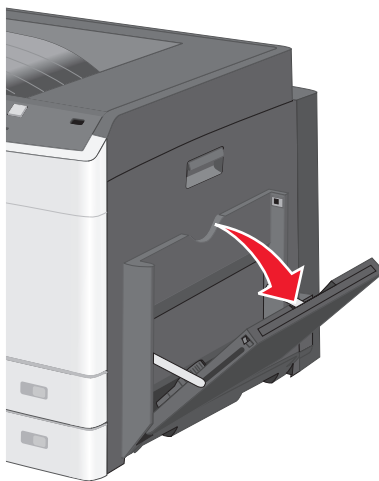
En el alimentador multiuso se pueden introducir varios tamaños y tipos de materiales de impresión, como transparencias, etiquetas, tarjetas y sobres. Se puede utilizar para la impresión de una sola página o manual o como bandeja adicional.

En el alimentador multiuso se puede introducir aproximadamente:

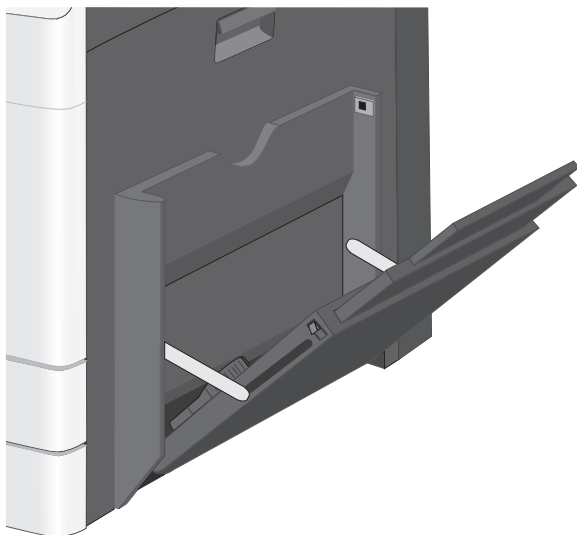
- 50 hojas de papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb)
- 10 sobres
- 20 transparencias

**Nota:** No añada ni elimine papel normal o especial cuando la impresora esté imprimiendo desde el alimentador multiuso o cuando el indicador del panel de control de la impresora esté parpadeando. Si lo hace, podría causar un atasco.

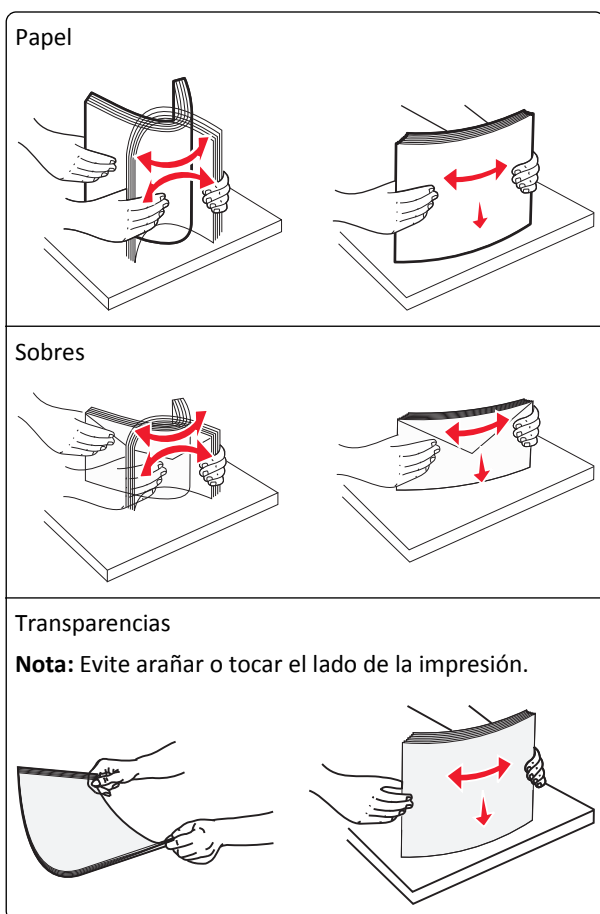
**1** Baje la puerta del alimentador multiuso.



- 2 Tire suavemente de la extensión hasta que esté extendida por completo.



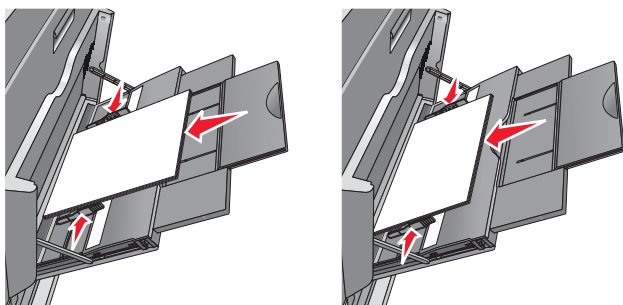
- 3 Flexione las hojas de papel normal o especial hacia delante y hacia atrás para soltarlas. No las doble ni arrugue. Alise los bordes en una superficie nivelada.



- 4 Cargue el papel normal o especial. Deslice con cuidado el limitador en el alimentador multiuso hasta que se detenga.

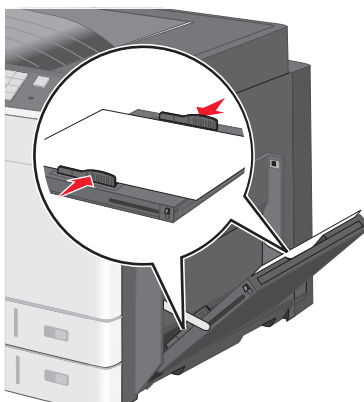
**Notas:**

- Cargue el material de tamaño A3, A6, 11 x 17, JIS B4, media carta y legal por el borde corto.
- Cargue el material de tamaño A4, A5, ejecutivo, JIS B5 y carta por el borde largo.
- Cargue los sobres con la solapa hacia arriba por el borde corto.
- No supere la cantidad máxima de material que admite el alimentador multiuso.
- Cargue únicamente un tamaño y tipo de papel cada vez.

**Orientación por el borde largo    Orientación por el borde corto**

**Advertencia—Posibles daños:** No utilice nunca sobres con sellos, cierres, broches, ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Este tipo de sobres pueden causar un grave deterioro en la impresora.

- 5 Ajuste la guía de anchura para que toque ligeramente el borde de la pila. Asegúrese de que el papel normal o especial cabe con holgura en el alimentador multiuso, que está bien colocado y que no está doblado ni arrugado.



- 6 En el panel de control de la impresora, ajuste el tamaño de papel y el tipo de papel para el alimentador multiuso (Tamaño del alimentador multiuso y Tipo de alimentador multiuso) en función del papel normal o especial que haya cargado.

## Enlace y anulación de enlace de bandejas

### Enlace de bandejas

El enlace de bandejas es útil para trabajos de impresión grandes o para imprimir varias copias. Cuando se vacía una bandeja enlazada, el papel se carga a partir de la siguiente bandeja enlazada. Cuando los valores Tipo de papel y Tamaño del papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. El valor Tamaño del papel se detecta automáticamente en función de la posición de las guías del papel en cada bandeja, excepto en la Bandeja 1 y en el alimentador multiusuario. El valor Tamaño del papel para el alimentador multiusuario debe definirse manualmente en el menú Tamaño del papel. El valor Tipo de papel debe definirse para todas las bandejas en el menú Tipo de papel. El menú Tipo de papel y el menú Tamaño del papel se encuentran en el menú Tamaño/tipo de papel.

### Anulación de enlace de bandejas

**Nota:** Las bandejas que no tienen los mismos valores que los del resto de las bandejas no se enlazan.

Cambie uno de los siguientes valores de bandeja:

- Tipo de papel

Los nombres de los tipos de papel describen las características del papel. Si el nombre que mejor describe el papel se utiliza en bandejas enlazadas, asigne otro nombre de tipo de papel a la bandeja, como Tipo personalizado [x], o bien defina su propio nombre personalizado.

- Tamaño de papel

Para cambiar automáticamente el valor de Tamaño del papel para una bandeja, cargue un tamaño de papel diferente. Los valores de tamaño del papel para el alimentador multiusuario no son automáticos; se deben establecer manualmente desde el menú Tamaño del papel.

**Advertencia—Posibles daños:** No asigne un nombre de tipo de papel que no describa con precisión el tipo de papel cargado en la bandeja. La temperatura del fusor varía según el Tipo de papel especificado. Puede que las impresiones no se procesen correctamente si selecciona un tipo de papel incorrecto.

### Creación de un nombre personalizado para un tipo de papel

Si la impresora está conectada a una red, puede utilizar Embedded Web Server para definir un nombre distinto al tipo personalizado [x] para cada tipo de papel personalizado cargado en la impresora.

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección del explorador web.

**Nota:** Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red en la página de valores del menú y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores > Menú Papel > Nombre personalizado**, introduzca un nombre y haga clic en **Enviar**.

**Nota:** Este nombre personalizado sustituirá a otro de tipo personalizado [x] en los menús Tipos personalizados y Tamaño/tipo de papel.

- 3 Haga clic en **Tipos personalizados**, seleccione un tipo de papel y haga clic en **Enviar**.

## Asignación de un nombre de tipo de papel personalizado

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Menú Papel** > **Tamaño/tipo de papel**

2 Seleccione el número de bandeja o Tipo de alimentador multiuso.

3 Toque la flecha hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca **Tipo personalizado [x]** u otro nombre personalizado.

4 Toque .

## Configuración de un nombre personalizado

Si la impresora está conectada a una red, puede utilizar Embedded Web Server para definir un nombre distinto al tipo personalizado [x] para cada tipo de papel personalizado cargado en la impresora.

1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

**Nota:** Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Valores** > **Menú Papel** > **Tipos personalizados** > seleccione el nombre personalizado que desea configurar > seleccione un tipo de papel o de material especial > **Enviar**.



# Guía de papel y material especial

## Instrucciones para el papel

### Características del papel

Las características de papel que se definen a continuación afectan a la calidad y fiabilidad de la impresión. Tenga en cuenta estos factores antes de imprimir:

#### Peso

Las bandejas de impresión y el alimentador multiuso pueden alimentar automáticamente papeles de fibra larga con peso de entre 60 y 176 g/m<sup>2</sup> (16 a 47 libras). La bandeja de 2100 hojas puede alimentar automáticamente papeles de fibra larga con un peso de hasta 60-135 g/m<sup>2</sup> (16 a 36 libras). El papel de menos de 60 g/m<sup>2</sup> (16 libras) puede que no sea lo bastante rígido para una correcta alimentación, lo que podría provocar atascos.

**Nota:** La impresión a doble cara se admite con papeles de 60–176 g/m<sup>2</sup> (16 a 47 libras) de peso.

#### Curvatura

La curvatura es la tendencia del papel a curvarse por los bordes. La curvatura excesiva puede provocar problemas de alimentación del papel. La curvatura puede producirse después de que el papel pase por la impresora, donde queda expuesto a altas temperaturas. Asimismo, almacenar el papel sin empaquetar en ambientes cálidos, húmedos, fríos o secos, incluso en la bandeja de papel, puede causar curvaturas en el papel antes de su impresión y provocar problemas de alimentación.

#### Suavidad

La suavidad del papel afecta directamente a la calidad de impresión. Si el papel es demasiado áspero, el tóner no se impregna de forma adecuada. Si el papel es demasiado suave, puede provocar problemas de alimentación o de calidad de impresión. Utilice siempre papel que esté comprendido entre 100 y 300 puntos Sheffield; la suavidad que proporciona la mejor calidad de impresión oscila entre los 150 y 250 puntos Sheffield.

#### Nivel de humedad

La cantidad de humedad del papel afecta tanto a la calidad de impresión como a la capacidad que tiene la impresora para cargar el papel correctamente. Deje el papel en su embalaje original hasta el momento de utilizarlo. De esta forma, se limita la exposición del papel a los cambios de humedad que pueden degradar su rendimiento.

Guarde el papel en su embalaje original en el mismo ambiente que la impresora durante 24-48 horas antes de imprimir. Déjelo más tiempo si el entorno de almacenamiento o transporte es muy distinto al de la impresora. El papel grueso puede requerir un período de acondicionamiento más prolongado.

#### Dirección de la fibra

Fibra hace referencia a la alineación de las fibras del papel en una hoja. La fibra puede ser del tipo *fibra larga*, en el sentido de la longitud del papel, o *fibra corta*, en el sentido de la anchura del papel.

Para papel de entre 60 y 176 g/m<sup>2</sup> (16 a 47 libras), se recomienda papel de fibra larga.

## Contenido de fibra

La mayoría del papel xerográfico de alta calidad está fabricado a partir de pulpa de madera 100% tratada químicamente. Este contenido le proporciona un alto grado de estabilidad, provoca menos problemas de alimentación y produce una mejor calidad de impresión. El papel que contiene fibras como el algodón puede afectar negativamente al manejo del papel.

## Papel no recomendado

No es aconsejable utilizar con la impresora los tipos de papel siguientes:

- Tipos de papel tratados químicamente, utilizados para hacer copias sin papel carbón, también denominados tipos de papel sin carbón, papel sin copia carbón (CCP) o papel que no necesita carbón (NCR).
- Tipos de papel preimpresos con productos químicos que puedan contaminar la impresora.
- Tipos de papel preimpresos que se puedan ver afectados por la temperatura del fusor de la impresora.
- Tipos de papel preimpresos que necesiten un registro (ubicación exacta de la impresión en la página) mayor que  $\pm 2,3$  mm ( $\pm 0,09$  pulg.), como los formularios de reconocimiento óptico de caracteres (OCR).

En algunos casos, se puede ajustar el registro con una aplicación de software para imprimir correctamente en estos formularios.

- Tipos de papel tratado (borrable de alta calidad), papel sintético, térmico.
- Tipos de papel con bordes ásperos, con superficie de textura áspera o gruesa o con curvaturas
- Papel reciclado que no cumpla la normativa EN12281:2002 (europea)
- Papel con un peso inferior a 60 g/m<sup>2</sup> (16 libras).
- Formularios o documentos multicopia

## Selección del papel

El uso del papel correcto evita los atascos y garantiza una impresión sin problemas.

Para evitar atascos de papel y una baja calidad de impresión:

- Utilice *siempre* papel nuevo, sin dañar.
- Antes de cargar el papel, es preciso conocer la cara de impresión recomendada del papel. Esta información suele venir indicada en el embalaje del papel.
- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de papel en la misma bandeja, ya que se pueden producir atascos.
- No utilice papeles tratados a menos que estén diseñados específicamente para la impresión electrofotográfica.

## Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera

- Utilice papel de fibra larga de 60 a 90 g/m<sup>2</sup> (16–24 libras).
- Utilice sólo formularios y papel con cabecera impresos mediante un proceso de impresión litográfica o grabado.
- Evite papel con superficies de textura áspera o gruesa.
- Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner. Normalmente, las tintas que se imprimen mediante un proceso de oxidación y las tintas oleosas cumplen estos requisitos, las de látex puede que no.

- Imprima siempre muestras de formularios o cabeceras preimpresos que tenga pensado utilizar antes de adquirir grandes cantidades de estos. De esta forma podrá determinar si la tinta del formulario o cabecera preimpresos afectará a la calidad de impresión.
- En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor de papel.

## Uso de papel reciclado y otro papel de oficina

Como una empresa preocupada por el medioambiente, Lexmark apoya el uso de papel de oficina reciclado diseñado específicamente para impresoras láser y LED (electrofotográficas). En 1998, Lexmark presentó al gobierno de EE. UU. un estudio que demostraba que el papel reciclado que producían las principales papeleras del país se alimentaba tan bien como el papel no reciclado. Sin embargo, no se puede asegurar que la alimentación se realice correctamente con *todo tipo* de papel reciclado.

Lexmark siempre prueba sus impresoras con papel reciclado (20–100% de material de desecho) y una variedad de papeles de prueba de todo el mundo, utilizando cámaras con diferentes temperaturas y condiciones de humedad. Lexmark no ha encontrado motivos para no recomendar el uso de los papeles de oficina reciclados actuales, pero ofrece las siguientes directrices de propiedad para el papel reciclado.

- Bajo contenido en humedad (4 – 5%).
- Suavidad adecuada (100–200 unidades Sheffield, o 140–350 unidades Bendtsen en Europa).

**Nota:** Algunos tipos de papel mucho más suaves (como los papeles para impresoras láser y LED de 24 lb de alta calidad, 50–90 unidades Sheffield) y mucho más ásperos (como los papeles de algodón de alta calidad, 200–300 unidades Sheffield) han sido desarrollados para funcionar muy bien en las impresoras láser y LED, independientemente de su textura de superficie. Antes de usar estos tipos de papel, consulte con su proveedor de papel.

- Coeficiente de fricción adecuado (0,4 – 0,6).
- Suficiente resistencia a la flexión en la dirección de la alimentación.

Es posible que el papel reciclado, el papel más ligero (<60 g/m<sup>2</sup> [16 lb de alta calidad]) o de menor espesor (<3,8 mil [0,1 mm]) y el papel de fibra corta para impresoras con alimentación en orientación vertical (o borde corto) tengan menos resistencia a la flexión de lo requerido para realizar una alimentación de papel fiable. Antes de usar estos tipos de papel para impresión láser o LED (electrofotográficas), consulte con su proveedor de papel. Recuerde que se trata de meras directrices generales y que es posible que incluso aunque el papel cumpla estos requisitos puede ocasionar problemas en la alimentación en impresoras láser o LED, por ejemplo, si el papel se curva en exceso en unas condiciones de impresión normales.

## Almacenamiento del papel

Utilice estas instrucciones de almacenamiento del papel para evitar los atascos y la calidad de impresión desigual:

- Para obtener los mejores resultados, almacene el papel con una temperatura de 21 °C (70 °F) y una humedad relativa del 40%. La mayoría de fabricantes de etiquetas recomiendan imprimir dentro de un intervalo de temperaturas entre 18 y 24 °C (de 65 a 75 °F) con una humedad relativa entre el 40 y el 60%.
- Almacene el papel en cajas, preferiblemente en una plataforma o estantería en lugar de en el suelo.
- Almacene paquetes individuales en una superficie plana.
- No coloque nada sobre los paquetes individuales de papel.
- Saque el papel de la caja de cartón o del embalaje solo cuando esté preparado para cargarlos en la impresora. La caja de cartón o el embalaje ayudan a mantener el papel limpio, seco y sin arrugas.

## Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos

En las siguientes tablas se proporciona información acerca de los orígenes de papel estándar y opcionales, así como de los tamaños, tipos y pesos del papel admitido.

**Nota:** Para utilizar un tamaño de papel que no aparezca en la lista, configure el tamaño de papel como Universal.

Para obtener más información acerca de las tarjetas y etiquetas, consulte *Card Stock & Label Guide* (disponible solo en inglés) en el sitio web de asistencia de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

### Tamaños de papel admitidos

Tipo y dimensión de papel	Bandeja de 150 hojas	Bandeja de 250 hojas	Bandeja de 550 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Doble cara
<b>A4</b> 210 x 296,93 mm (8,27 x 11,69 pulg.)	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	x	✓
<b>A5</b> 148,08 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	x	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	x	✓
<b>A6</b> 105 x 148,08 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	x	x	x	✓	✓	x	x
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	x	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Carta</b> 216 x 279 mm (8,5 x 11 pulg.)	✓	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓	✓	x	✓
<b>Legal</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Ejecutivo</b> 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 pulgadas)	x	x	x	✓	✓	x	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulgadas)	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>A3</b> 296,93 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>11 x 17</b> 279 x 432 mm (11 x 17 pulg.)	✓	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓	✓	x	✓
<b>Oficio (México)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13.4 pulgadas)	x	x	x	✓	✓	x	✓

<sup>1</sup> El tamaño de papel es compatible si la impresora se define en el sistema decimal.

<sup>2</sup> El tamaño de papel es compatible si la impresora se define en el sistema de EE. UU.

<sup>3</sup> La longitud máxima es de 1219,20 mm (48 pulg.).

Tipo y dimensión de papel	Bandeja de 150 hojas	Bandeja de 250 hojas	Bandeja de 550 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Doble cara
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 pulgadas)	X	X	X	✓	✓	X	✓
<b>Media carta</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	X	X	X	✓	✓	X	X
<b>Universal</b> 89,92–296,93 mm x 148,08– 1219,20 mm (3,54– 11,69 x 5,83–48 pulg.)	✓	X	X	✓ <sup>3</sup>	✓	X	✓
<b>Sobre 7 3/4 (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,875 x 7,5 pulgadas)	X	X	X	✓	X	✓	X
<b>Sobre 9</b> 98 x 226 mm (3,875 x 8,9 pulgadas)	X	X	X	✓	X	✓	X
<b>Sobre Com 10</b> 105 x 241 mm (4,12 x 9,5 pulgadas)	X	X	X	✓	X	✓	X
<b>Sobre DL</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	X	X	X	✓	X	✓	X
<b>Sobre C5</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 pulg.)	X	X	X	✓	X	✓	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	X	X	X	✓	X	✓	X
<b>Otro sobre</b> De 86 x 165 mm a 216 x 356 mm (de 3,375 x 6,50 pulg. a 8,5 x 14 pulg.)	X	X	X	✓	X	✓	X

<sup>1</sup> El tamaño de papel es compatible si la impresora se define en el sistema decimal.

<sup>2</sup> El tamaño de papel es compatible si la impresora se define en el sistema de EE. UU.

<sup>3</sup> La longitud máxima es de 1219,20 mm (48 pulg.).

## Pesos y tipos de papel admitidos

El motor de la impresora admite papel de 60–256 g/m<sup>2</sup> (16–100 lb) de peso. La unidad dúplex admite papel de 64–128 g/m<sup>2</sup> (17–34 lb) de peso.

**Nota:** Las etiquetas, transparencias, sobres y tarjetas siempre se imprimen a una velocidad reducida.

Tipo de papel	Bandeja de 150 hojas	Bandeja de 250 hojas	Bandeja de 550 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Impresión a doble cara
<b>Papel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal</li> <li>• Alta calidad</li> <li>• Brillante</li> <li>• Brillante pesado</li> <li>• Color</li> <li>• Tipo personalizado [x]</li> <li>• Cabecera</li> <li>• Ligero</li> <li>• Pesado</li> <li>• Preimpreso</li> <li>• Reciclado</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Tarjeta</b>	✓	x	x	✓	✓	x	x
<b>Transparencias</b>	✓	x	x	✓	✓	x	x
<b>Etiquetas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel</li> <li>• Vinilo</li> </ul>	✓	x	x	✓	x	x	x
<b>Sobres</b>	x	x	x	✓	x	✓	x

# Imprimiendo

## Impresión de un documento

### Impresión de un documento

- 1 En el panel de control de la impresora, ajuste el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado.
- 2 Envíe un trabajo de impresión:

#### Para usuarios de Windows

- a Con un documento abierto, haga clic en **Archivo** > **Imprimir**.
- b Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- c Ajuste los valores si es necesario.
- d Haga clic en **Aceptar** > **Imprimir**.

#### Para usuarios de Macintosh

- a Personalice los valores del cuadro de diálogo Ajustar página:
  - 1 Con un documento abierto, elija **Archivo** > **Preparar página**.
  - 2 Seleccione un tamaño de papel o cree uno personalizado que coincida con el papel cargado.
  - 3 Haga clic en **OK**.
- b Personalice los valores del cuadro de diálogo Imprimir:
  - 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo** > **Imprimir**.  
Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver mas opciones.
  - 2 Desde los menús emergentes de las opciones de impresión, ajuste los valores si es necesario.

**Nota:** Para imprimir un tipo de papel concreto, ajuste la configuración del tipo de papel para que coincida con el papel que ha cargado, o bien seleccione la bandeja o el alimentador adecuado.

- 3 Haga clic en **Imprimir**.

## Impresión en blanco y negro

En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Valores** > **Valores de impresión** > **Menú Calidad** > **Modo de impresión** > **Sólo negro** > 

## Ajuste de intensidad del tóner

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Valores > Valores de impresión > Menú Calidad > Intensidad del tóner.**

3 Ajuste el valor intensidad del tóner.

4 Haga clic en **Enviar.**

## Impresión desde un dispositivo móvil

Para ver la lista de dispositivos móviles compatibles y descargar una aplicación de impresión móvil compatible, visite <http://lexmark.com/mobile>.

**Nota:** También puede conseguir las aplicaciones de impresión móvil del fabricante de su dispositivo móvil.

## Impresión desde una unidad flash

### Impresión desde una unidad flash

**Notas:**

- Antes de imprimir un archivo PDF cifrado, introduzca la contraseña del archivo en el panel de control de la impresora.
- No puede imprimir los archivos para los que no dispone de permiso de impresión.

1 Introduzca una unidad flash en el puerto USB.

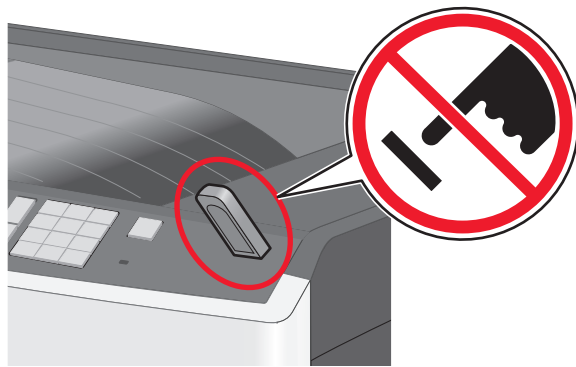


**Notas:**

- Si lo hace cuando la impresora necesite atención como, por ejemplo, cuando se ha producido un atasco, la impresora ignorará la unidad flash.
- Si introduce la unidad flash mientras la impresora está procesando otros trabajos de impresión, aparecerá el mensaje **Impresora ocupada**. Cuando se hayan terminado de procesar los trabajos, es posible que necesite ver la lista de trabajos retenidos para imprimir documentos desde la unidad flash.

**Advertencia—Posibles daños:** No manipule el cable USB, adaptador de red, conector, dispositivo de memoria ni la impresora en las zonas que se muestran mientras esté imprimiendo, leyendo o escribiendo en el dispositivo de memoria. Se puede producir una pérdida de datos.





- 2 En el panel de control de la impresora, toque el documento que desee imprimir.
  - 3 Toque las flechas para aumentar el número de copias que desee imprimir y, a continuación, toque **Imprimir**.
- Notas:**

- No extraiga la unidad flash del puerto USB hasta que el documento haya terminado de imprimirse.
- Si deja la unidad flash en la impresora después de salir de la pantalla inicial del menú USB, puede seguir imprimiendo archivos desde la unidad flash como trabajos retenidos.

Unidades flash y tipos de archivo admitidos

unidad flash	Tipos
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (de 256 MB, 512 MB, o 1 GB)</li><li>• SanDisk Cruzer Mini (de 256 MB, 512 MB o 1 GB)</li></ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Las unidades de memoria flash de alta velocidad deben ser compatibles con el estándar de velocidad completa. No se admiten dispositivos que sólo sean compatibles con capacidades USB de baja velocidad.</li><li>• Las unidades flash USB deben admitir el sistema de archivos FAT (del inglés <i>File Allocation Tables</i>, <i>tablas de localización de archivos</i>). Los dispositivos con formato NTFS (del inglés <i>New Technology File System</i>, <i>sistema de archivos de nueva tecnología</i>) o cualquier otro sistema de archivos no son compatibles.</li></ul>	<p>Documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• .pdf</li><li>• .xps</li></ul> <p>Imágenes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• .dcx</li><li>• .gif</li><li>• .JPEG</li><li>• .jpg</li><li>• .bmp</li><li>• .pcx</li><li>• .TIFF</li><li>• .tif</li><li>• .png</li></ul>

Impresión de documentos especiales

Consejos sobre el uso de papel con cabecera

- Utilice papel con cabecera diseñado específicamente para impresoras láser/LED.
- Imprima muestras en los papeles con cabecera que piensa utilizar antes de adquirirlos en grandes cantidades.
- Antes de cargar cabeceras, flexione las hojas para evitar que se peguen entre sí.

- La orientación de la página es importante al imprimir en papel con cabecera.

Fuente	Cara de impresión	Orientación del papel
Bandejas opcionales y estándar (impresión símplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia arriba.	Cuando se alimenta el borde corto, el borde superior de la hoja con el logotipo se coloca en la parte derecha de la bandeja. Cuando se alimenta el borde largo, la cabecera debe situarse en la parte posterior de la impresora.
Bandejas opcionales y estándar (impresión dúplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia abajo.	El borde superior de la hoja con el logotipo se coloca en la parte derecha de la bandeja.
Alimentador multiuso (impresión símplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia abajo.	El borde superior de la hoja con el logotipo se introduce en primer lugar en el alimentador multiuso.
Alimentador multiuso (impresión dúplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia arriba.	El borde superior de la hoja con el logotipo se introduce en último lugar en el alimentador multiuso.
<b>Nota:</b> Consulte con el fabricante o distribuidor para determinar si el papel con cabecera preimpresa que ha seleccionado es compatible con las impresoras láser/LED.		

## Sugerencias para el uso de transparencias

- Imprima muestras en las transparencias que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.
- Cargue las transparencias desde la bandeja estándar o el alimentador multiuso.
- En el menú Papel, defina Tipo de papel en Transparencia.
- Utilice transparencias diseñadas específicamente para impresoras láser/LED. Las transparencias deben soportar temperaturas de 230 °C (446 °F) sin derretirse, perder el color, desviarse o liberar emisiones peligrosas.
- Para que no se produzcan problemas de calidad de impresión, evite dejar huellas en las transparencias.
- Antes de cargar transparencias, flexione la pila para evitar que las hojas se peguen entre sí.
- Recomendamos las transparencias Lexmark. Para obtener más información, consulte el sitio web de Lexmark en [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Consejos sobre el uso de sobres

Imprima siempre muestras en los sobres que piensa utilizar antes de adquirirlos en grandes cantidades.

- Utilice sobres diseñados específicamente para impresoras láser/LED. Consulte con el fabricante o el vendedor para asegurarse de que los sobres pueden soportar temperaturas de hasta 220 °C (446 °F) sin sellarse, arrugarse u ondularse en exceso ni liberar emisiones peligrosas.
- Para un mejor rendimiento, utilice sobres hechos con papel de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb de alta calidad) o con un 25% de algodón. Los sobres de algodón no deben exceder los 70 g/m<sup>2</sup> (20 lb de alta calidad) de peso.
- Utilice únicamente sobres procedentes de embalajes no dañados.
- Para obtener resultados óptimos y minimizar los atascos, no utilice sobres que:
  - Tengan excesivos dobleces o curvaturas
  - Estén pegados o dañados de cualquier forma
  - Tengan ventanas, agujeros, perforaciones, recortes o repujados
  - Utilicen cierres metálicos, nudos con hilos o barras de doblez
  - Tengan un diseño de interbloqueo

- Tengan pegados sellos de correo
- Tengan algún adhesivo expuesto cuando la solapa está en posición de sellado o cerrado
- Tengan esquinas dobladas
- Tengan terminaciones ásperas, arrugadas o dobladas
- Ajuste la anchura de las guías a la de los sobres.

**Nota:** La combinación de una alta humedad (más del 60%) y la alta temperatura de impresión pueden arrugar o sellar los sobres.

## Consejos para el uso de etiquetas

**Nota:** Utilice hojas de etiquetas de papel sólo para uso ocasional. No se admiten etiquetas de vinilo, tratadas químicamente o de dos caras.

Para obtener información detallada sobre la impresión en etiquetas y sus características y diseño, consulte *Card Stock & Label Guide* (disponible sólo en inglés) en el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

Al imprimir en etiquetas:

- Utilice etiquetas diseñadas específicamente para impresoras láser/LED. Consulte al fabricante o proveedor para verificar que:
  - Las etiquetas pueden soportar temperaturas de 210 °C (410 °F) sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
- **Nota:** Las etiquetas se pueden imprimir a una alta temperatura de fusión hasta 220°C (428°F) si Peso de etiqueta está definido en Pesado. Seleccione este valor utilizando el servidor Web incorporado, o desde el menú Papel del panel de control de la impresora.
- Los adhesivos de las etiquetas, la cara recomendada del paquete de impresión y las capas de protección pueden soportar una presión de hasta 25 psi (172 kPa) sin laminarse, rezumar por los bordes ni liberar gases peligrosos.
- No utilice etiquetas con un material de soporte liso.
- Utilice hojas de etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco de papel. Las hojas incompletas contaminan también la impresora y el cartucho con material adhesivo, lo que podría anular la garantía de los mismos.
- No utilice etiquetas con el adhesivo visible.
- No imprima a menos de 1 mm (0,04 pulg.) del borde de la etiqueta, de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.
- Asegúrese de que el soporte del adhesivo no alcanza el borde de la hoja. Es aconsejable la aplicación por zonas del adhesivo con una separación de al menos 1 mm (0,04 pulg.) de los bordes. El material adhesivo contamina la impresora y podría anular la garantía.
- Si no es posible la aplicación por zonas del adhesivo, elimine una franja de 1,6 mm (0,06 pulg.) del borde inicial y lateral y utilice un adhesivo que no gotee.
- Se obtienen mejores resultados con la orientación vertical, en especial al imprimir códigos de barras.

## Consejos de uso de cartulina

La cartulina es un material especial de impresión pesado de una sola capa. Muchas de sus características variables, como el nivel de humedad, el grosor y la textura, pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión. Imprima siempre muestras en la cartulina que piensa utilizar antes de adquirirla en grandes cantidades.

- Desde el menú Papel, configure el Tipo de papel como cartulina.
- Seleccione el valor apropiado de Textura del papel.
- Tenga en cuenta que las preimpresiones, perforaciones y arrugas pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión y provocar atascos u otros problemas de manejo de papel.
- Consulte con el fabricante o distribuidor si la cartulina puede soportar temperaturas de hasta 220°C (446°F) sin liberar emisiones peligrosas.
- No utilice cartulinas preimpresas fabricadas con productos químicos que puedan contaminar la impresora. Las preimpresiones introducen componentes semilíquidos y volátiles en la impresora.
- Utilice cartulinas de fibra corta siempre que sea posible.

## Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera

### Almacenar trabajos de impresión en la impresora

Puede configurar la impresora para almacenar trabajos de impresión en la memoria de la impresora hasta que se inicie el trabajo de impresión en el panel de control de la impresora.

Todos los trabajos de impresión que el usuario puede iniciar en la impresora se denominan *trabajos retenidos*.

**Nota:** Los trabajos de impresión Confidencial, Verificar, Reservar y Repetir se pueden eliminar si la impresora necesita más memoria para procesar trabajos retenidos adicionales.

Tipo de trabajo de impresión	Descripción
Confidencial	Confidencial le permite retener trabajos de impresión en el equipo hasta que introduzca el PIN en el panel de control. <b>Nota:</b> El PIN se configura en el equipo. Debe constar de cuatro dígitos y utilizar los números del 0 al 9.
Verificar	Verificar le permite imprimir una copia de un trabajo de impresión mientras que la impresora retiene las demás copias. Le permite examinar si la primera copia se ha realizado correctamente. El trabajo de impresión se elimina automáticamente de la memoria de la impresora cuando se hayan imprimido todas las copias.
Reservar	Reservar permite que la impresora guarde trabajos de impresión para imprimirlos más adelante. Los trabajos de impresión se retienen hasta que se eliminan del menú Trabajos retenidos.
Repite desde el	Repetir imprime y guarda trabajos de impresión en la memoria de la impresora para volver a imprimirlos.

## Impresión de páginas de información

### Impresión de una lista de muestras de fuentes

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Informes** > **Imprimir fuentes**

- 2 Pulse **Fuentes PCL** o **Fuentes PostScript**.

### Impresión de una lista de directorios

Una lista de directorios muestra los recursos almacenados en una memoria flash o en el disco duro de la impresora.

En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 **Informes** **Imprimir directorios**

### Uso de los valores Velocidad máxima y Rendimiento máximo

Los valores Velocidad máxima y Rendimiento máximo permiten seleccionar entre una velocidad de impresión más alta o un mayor rendimiento para el tóner. El valor predeterminado de fábrica es Rendimiento máximo.

- **Velocidad máxima:** imprime a color a menos que el controlador esté seleccionado sólo en negro. Imprime sólo en negro si está seleccionado este valor en el controlador.
- **Rendimiento máximo:** cambia entre negro y color según el contenido de color de cada página. El cambio frecuente del modo de color puede derivar en una velocidad de impresión menor si en la página se mezclan diversos contenidos.

#### Mediante Embedded Web Server

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:


- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Configuración** > **Valores de impresión** > **Menú Configuración**.
- 3 En la lista Uso impresora, seleccione **Velocidad máxima** o **Rendimiento máximo**.
- 4 Haga clic en **Enviar**.

#### Mediante el panel de control de la impresora


- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Valores** > **Valores de impresión** > **Menú Configuración**

- 2 En la lista Uso impresora, seleccione **Velocidad máxima** o **Rendimiento máximo**.
- 3 Toque .

## Cancelación de un trabajo de impresión

### Cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse **Cancelar trabajo** o pulse  en el teclado numérico.
- 2 Pulse sobre el trabajo que desee cancelar y, a continuación, pulse **Eliminar trabajos seleccionados**.

**Nota:** Si pulsa  en el teclado, pulse luego **Reanudar** para volver a la pantalla de inicio.

### Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador

#### Para usuarios de Windows

- 1 Abra la carpeta de impresoras y, a continuación, seleccione la impresora.
- 2 En la cola de impresión, seleccione el trabajo que desea cancelar y, a continuación, elimínelo.

#### Para usuarios de Macintosh

- 1 En Preferencias del sistema en el menú de Apple, navegue hasta la impresora.
- 2 En la cola de impresión, seleccione el trabajo que desea cancelar y, a continuación, elimínelo.

# Descripción de los menús de la impresora

## Lista de menús

Consumibles	Menú Papel	Informes	Valores
Reemplaz suministro	Origen predeterminado	Página de valores de menú	Valores generales
Cartucho cian	Tamaño/tipo de papel	Estadísticas dispositivo	Menú Unidad flash
Cartucho magenta	Conf. multiuso	Página de configuración de la red	Valores de impresión
Cartucho amarillo	Sustituir tamaño	Página de configuración de red [x]	Menú Configuración
Cartucho negro	Peso del papel	Lista Perfiles	Menú Acabado
Unidad de imágenes de tinta cian	Carga de papel	Imprimir fuentes	Menú Calidad
Unidad imágenes tinta magenta	Tipos personali.	Imprimir directorio	Menú seg. trabajos
Unidad de imágenes de tinta amarilla	Nombres person.	Informe de activos	Menú Utilidades
Unidad de imágenes de tinta negra	Configuración universal		Menú XPS
Rodillo de separación y palanca			Menú PDF
Contenedor de tóner de desecho			Menú PostScript
Fusor			Menú Emulación PCL
Módulo de transferencia			Menú HTML
Kit mantenimiento			Menú Imagen

Seguridad	Red/Puertos	Ayuda
Otros valores de seguridad	NIC activo	Imprimir todas las guías
Impresión confidencial	Red estándar o Red [x]*	Calidad de color
Borrar arch. datos tempor.	USB estándar	Calidad de impresión
Registro de auditoría de seguridad	Paralelo [x]	Guía de impresión
Fijar fecha y hora	Serie [x]	Guía de papel
	Configuración SMTP	Guía de defectos de impresión
		Mapa de menús
		Guía de información
		Guía de conexión
		Guía desplazamientos
		Guía de suministros

\* Según la configuración de la impresora, este menú aparece como Red estándar, Red inalámbrica o Red [x].

## Menú Suministros

Elemento de menú	Descripción
<b>Reemplazar consumibles</b>	Le permite restablecer el contador de consumibles para el rodillo de separación y palanca.
Rodillo de separación y palanca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>Sí</b> para restablecer el contador de consumibles.</li> </ul>
Contenedor de tóner de desecho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>No</b> para salir.</li> </ul>

Elemento de menú	Descripción
<b>Cartucho de tinta cian</b> Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de tóner cian.
<b>Cartucho de tinta magenta</b> Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de tóner magenta.
<b>Cartucho de tinta amarilla</b> Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de tóner amarillo.
<b>Cartucho de tinta negra</b> Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de tóner negro.
<b>Unidad de imagen cian</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar	Muestra el estado de la unidad de imagen cian.



Elemento de menú	Descripción
<b>Unidad de imagen magenta</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar	Muestra el estado de la unidad de imagen magenta.
<b>Unidad de imagen amarilla</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar	Muestra el estado de la unidad de imagen amarilla.
<b>Unidad de imagen negra</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar	Muestra el estado de la unidad de imagen negra
<b>Rodillo de separación y palanca</b> Aceptar Sustituir	Muestra el estado del rodillo de separación y palanca.
<b>Contenedor de tóner de desecho</b> Casi lleno Sustituir Falta Aceptar	Muestra el estado del contenedor de tóner de desecho
<b>Fusor</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar	Muestra el estado del fusor.
<b>Módulo de transferencia</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar	Muestra el estado del módulo de transferencia
<b>Kit de mantenimiento</b> Aceptar Sustituir	Muestra el estado del kit de mantenimiento.

## Menú Papel

### Menú Origen predeterminado

Opción del menú	Descripción
<b>Origen predeterminado</b> Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Define un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el alimentador multiuso aparezca como un valor de menú.</li> <li>Si se establece el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo de impresión continúa utilizando la bandeja enlazada.</li> </ul>

### Menú Tamaño/Tipo de papel

Elemento de menú	Descripción
<b>Tamaño de bandeja [x]</b> Carta (alimentación borde largo) Legal JIS B4 A3 11 x 17 Universal A4 (alimentación borde largo)	Especifica el tamaño del papel cargado en cada bandeja  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</li> <li>Para las bandejas con sensor automático de tamaño, sólo aparece el tamaño detectado por el hardware.</li> <li>Si se establece el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo de impresión continúa utilizando la bandeja enlazada.</li> </ul>
<b>Tipo de bandeja [x]</b> Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Brillante Brillante pesado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Cabecera Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado [x]	Especifica el tipo de papel cargado en cada bandeja  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papel normal es el valor predeterminado de fábrica para la Bandeja 1. Tipo personalizado [x] es el valor predeterminado de fábrica para el resto de bandejas.</li> <li>Si están disponibles uno de los nombres definidos por el usuario, aparece en lugar de Tipo personalizado [x].</li> <li>Si se establece el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo de impresión continúa utilizando la bandeja enlazada.</li> </ul>
<b>Nota:</b> En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.	

Elemento de menú	Descripción
<b>Tamaño del alimentador multiuso</b> Carta Legal Ejecutivo JIS B4 A3 11 x 17 Oficio (México) Folio Media carta Universal Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Sobre C5 Sobre B5 Otro sobre A4 A5 A6 JIS B5	Especifica el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</li> <li>• En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el alimentador multiuso aparezca como un valor de menú.</li> </ul>
<b>Tipo de alimentador multiuso</b> Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Brillante Brillante pesado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Sobre Sobre áspero Cabecera Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado [x]	Especifica el tipo del papel cargado en el alimentador multiuso.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el alimentador multiuso aparezca como un valor de menú.</li> </ul>
<b>Nota:</b> En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.	

Elemento de menú	Descripción
<b>Tamaño de papel manual</b> Carta Legal Ejecutivo JIS B4 A3 11 x 17 Oficio (México) Folio Media carta Universal A4 A5 A6 JIS B5	Especifica el tamaño del papel que se está cargando manualmente <b>Nota:</b> Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
<b>Tipo de papel manual</b> Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Brillante Brillante pesado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Cabecera Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado [x]	Especifica el tipo del papel que se está cargando manualmente <b>Nota:</b> Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Tamaño de sobre manual</b> Sobre 10 Sobre DL Sobre C5 Sobre B5 Sobre 7 3/4 Sobre 9 Otro sobre	Especifica el tamaño del sobre que se está cargando manualmente <b>Nota:</b> Sobre 10 es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Sobre DL es el valor predeterminado de fábrica internacional.
<b>Tipo de sobre manual</b> Sobre Sobre áspero Tipo personalizado [x]	Especifica el tipo del sobre que se está cargando manualmente <b>Nota:</b> Sobre es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Nota:</b> En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.	

## Configurar multiuso, menú

Elemento de menú	Descripción
<b>Configurar multiuso</b> Cartucho Manual Primero	Determina cuándo selecciona la impresora el papel del alimentador multiuso.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cassette es el valor predeterminado de fábrica. Cassette configura el alimentador multiuso como el origen de papel automático.</li> <li>• Manual establece que el alimentador multiuso sólo se pueda utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual.</li> <li>• Primero configura el alimentador multiuso como el origen principal de papel automático.</li> </ul>

## Menú Sustituir tamaño

Elemento de menú	Descripción
<b>Sustituir tamaño</b> Todos en lista Desactivado Media carta/A5 Carta/A4 11 x 17/A3	Sustituye un tamaño de papel especificado si el tamaño de papel solicitado no está disponible.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos en lista es el valor predeterminado de fábrica. Se permiten todas las sustituciones disponibles.</li> <li>• Desactivado indica que no se permite la sustitución de tamaño.</li> <li>• La definición de una sustitución de tamaño permite que el trabajo de impresión siga adelante sin que aparezca el mensaje Cambiar papel.</li> </ul>

## Menú Peso del papel

Opción de menú	Descripción
<b>Peso normal</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel normal cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso tarjeta</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de la tarjeta cargada. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Normal.</li> <li>• Los valores sólo aparecen si se admite la tarjeta.</li> </ul>
<b>Peso transparencia</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de las transparencias cargadas. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso reciclado</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel reciclado cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.

Opción de menú	Descripción
<b>Peso papel glossy</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel glossy cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso papel glossy pesado</b> Pesado	Especifica el peso relativo del papel glossy cargado. <b>Nota:</b> Pesado es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Peso etiquetas</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de las etiquetas cargadas. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso de etiquetas de vinilo</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de las etiquetas de vinilo cargadas. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso papel Bond</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel Bond cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso sobre</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de los sobres cargados. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso sobre áspero</b> Pesado Ligero Normal	Especifica el peso relativo de los sobres cargados. <b>Nota:</b> Pesado es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Peso cabecera</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel de cabecera cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso preimpreso</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel preimpreso cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso color</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel a color cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso ligero</b> Ligero	Especifica el peso relativo del papel cargado. <b>Nota:</b> Ligero es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Peso pesado</b> Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado. <b>Nota:</b> Pesado es el valor predeterminado de fábrica.

Opción de menú	Descripción
<b>Peso áspero/algodón</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel de algodón cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso personalizado [x]</b> Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel personalizado cargado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Normal.</li> <li>Los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.</li> </ul>

## Menú Carga de papel

Utilice	Para
<b>Cargar reciclado</b> Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Reciclado como tipo de papel.
<b>Cargar glossy</b> Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Glossy como tipo de papel.
<b>Cargando glossy pesado</b> Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Glossy pesado como tipo de papel.
<b>Cargar etiquetas de vinilo</b> Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Etiquetas de vinilo como tipo de papel.
<b>Cargar alta calidad</b> Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Bond como tipo de papel.
<b>Cargar cabecera</b> Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Cabecera como tipo de papel.
<b>Cargar preimpreso</b> Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Preimpreso como tipo de papel.
<b>Cargar papel color</b> Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Color como tipo de papel.
<b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión a una cara en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</li> <li>Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para todos los menús.</li> </ul>	

Utilice	Para
<b>Carga ligera</b> Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Ligero como tipo de papel.
<b>Carga pesada</b> Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Pesado como tipo de papel.
<b>Cargar personalizado [x]</b> Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Personalizado [x] como tipo de papel. <b>Nota:</b> Cargar personalizado [x] solo está disponible si se admite el tipo personalizado.
<b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión a una cara en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</li> <li>Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para todos los menús.</li> </ul>	

## Menú Tipos personalizados

Opción de menú	Descripción
<b>Tipo personalizado [x]</b> Papel Tarjeta Transparencia Brillante Rugoso/Algodón Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	Asocia un papel o un tipo de material especial con un nombre de valor predeterminado <b>Tipo personalizado [x]</b> o un nombre personalizado definido por el usuario y creado en Embedded Web Server o en MarkVision™ Professional <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Papel.</li> <li>La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material de impresión personalizado para poder imprimir desde dicho origen.</li> </ul>
<b>Reciclado</b> Papel Tarjeta Transparencia Brillante Rugoso/Algodón Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	Especifica un tipo de papel cuando se selecciona el valor Reciclado en otros menús. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Papel.</li> <li>La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material de impresión personalizado para poder imprimir desde dicho origen.</li> </ul>

## Menú Nombres personalizados

Opción del menú	Definición
<b>Nombre personalizado [x]</b> [ninguno]	Especifique un nombre personalizado para un tipo de papel. Este nombre sustituye al nombre <b>Tipo personalizado [x]</b> en los menús de la impresora.



## Menú Configuración universal

Elemento de menú	Descripción
<b>Unidades de medida</b> Pulgadas Milímetros	Identifica la unidad de medida. <b>Nota:</b> Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Milímetros es el valor internacional predeterminado de fábrica.
<b>Anchura vertical</b> 3–48 pulgadas 76–1.219 mm	Define la anchura vertical. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11,69 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Las pulgadas pueden aumentar en incrementos de 0,01 pulgadas.</li> <li>• 296,9 mm es el valor internacional predeterminado de fábrica. Los milímetros pueden aumentar en incrementos de 1 mm.</li> <li>• Si la anchura excede el máximo, la impresora utiliza la anchura máxima permitida.</li> </ul>
<b>Altura vertical</b> 3–48 pulgadas 76–1.219 mm	Define la altura vertical. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Las pulgadas pueden aumentar en incrementos de 0,01 pulgadas.</li> <li>• 1.219 mm es el valor internacional predeterminado de fábrica. Los milímetros pueden aumentar en incrementos de 1 mm.</li> <li>• Si la altura excede el máximo, la impresora utiliza la altura máxima permitida.</li> </ul>
<b>Dirección de alimentación</b> Borde corto Borde largo	Especifica la dirección de alimentación. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borde corto es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• Borde largo aparece sólo si el borde más largo es más corto que la longitud máxima admitida en la bandeja.</li> </ul>

## Menú Informes

### Menú Informes

Opción del menú	Descripción
<b>Página de valores de menús</b>	Imprime un informe que contiene información sobre el papel cargado en las bandejas, la memoria instalada, el cómputo total de páginas, las alarmas, los tiempos de espera, el idioma del panel de control de la impresora, la dirección TCP/IP, el estado de los suministros, el estado de la conexión de red y otra información de utilidad.
<b>Estadísticas del dispositivo</b>	Imprime un informe que contiene estadísticas de impresora, como información de suministros y detalles sobre las páginas impresas.
<b>Página de configuración de red</b>	Imprime un informe que contiene información sobre los valores de la impresora en red, como la información de la dirección TCP/IP. <b>Nota:</b> Esta opción del menú sólo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.

Opción del menú	Descripción
<b>Página de configuración de red [x]</b>	<p>Imprime un informe que contiene información sobre los valores de la impresora en red, como la información de la dirección TCP/IP.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta selección está disponible cuando hay instalada más de una opción de red.</li> <li>Esta opción del menú sólo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.</li> </ul>
<b>Lista de perfiles</b>	Imprime una lista de perfiles almacenados en la impresora.
<b>Fuentes de impresión</b> Fuentes PCL Fuentes PostScript	<p>Imprime un informe de todas las fuentes disponibles para el lenguaje de impresora definido actualmente.</p> <p><b>Nota:</b> Hay disponible una lista separada para las emulaciones PCL y PostScript.</p>
<b>Directorio de impresión</b>	<p>Imprime una lista de todos los recursos almacenados en una tarjeta de memoria flash opcional o el disco duro de la impresora.</p> <p><b>Nota:</b> Asegúrese de que la memoria flash opcional o el disco duro de la impresora estén instalados y funcionen correctamente.</p>
<b>Informe de activos</b>	<p>Imprime un informe que contiene información sobre los activos de la impresora, como por ejemplo el número de serie y el modelo.</p> <p><b>Nota:</b> El informe contiene texto y códigos de barras UPC que se pueden digitalizar en una base de datos de activos.</p>

## Menú Red/puertos

### Menú NIC activo

Elemento de menú	Descripción
<b>NIC activo</b> Automática [lista de las tarjetas de red disponibles]	<p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Automática.</li> <li>Esta opción del menú sólo aparece si está instalada una tarjeta de red opcional.</li> </ul>

### Menús Red estándar o Red [x]

**Nota:** En este menú sólo aparecen los puertos activos; todos los puertos inactivos se omiten.

Elemento de menú	Descripción
<b>PCL SmartSwitch</b> Activado Desactivado	<p>Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch si se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.</li> </ul>

Elemento de menú	Descripción
<b>PS SmartSwitch</b> Activada Desactivada	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>• Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Desactivada.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Automático Desactivado	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automático.</li> <li>• Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>Memoria intermedia de red</b> Automático De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido]	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de red. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automático.</li> <li>• El valor se puede modificar en incrementos de 1 KB.</li> <li>• El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado.</li> <li>• Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia de red, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de USB.</li> <li>• Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>Memoria intermedia de trabajos</b> Desactivada Activada Automática	Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Este menú sólo aparece si se instala un disco formateado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora.</li> <li>• El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada.</li> <li>• Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>PS binario Mac</b> Automático Activado Desactivado	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automático.</li> <li>• El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.</li> <li>• El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.</li> </ul>

Elemento de menú	Descripción
<b>Configuración de red estándar</b> Informes Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk	Muestra y establece los valores de red de la impresora. <b>Nota:</b> El menú Inalámbrico aparece sólo cuando la impresora se conecta a una red inalámbrica.
<b>Configuración de la red [x]</b> Informes Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk	

## Informes, menú

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

**Red/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red > Informes o Informes de red**

Elemento de menú	Descripción
<b>Imprimir página de configuración</b>	Imprime un informe que contiene información sobre los valores de la impresora en red, como la dirección TCP/IP.

## Tarjeta de red, menú

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

**Red/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red [x] > Tarjeta de red**

Elemento de menú	Descripción
<b>Ver estado de tarjeta</b> Conectado Desconectada	Le permite ver el estado de conexión de la tarjeta de red.
<b>Ver velocidad de tarjeta</b>	Le permite ver la velocidad de una tarjeta de red que está activa.
<b>Dirección de red</b> UAA LAA	Le permite ver las direcciones de red
<b>Espera trabajo</b> 0 10–225	Define el período de tiempo en segundos que puede tardar un trabajo de impresión de red en cancelarse. <b>Nota:</b> 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
<b>Página banner</b> Desactivado Activado	Permite imprimir una página banner. <b>Nota:</b> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

## Menú TCP/IP

Para acceder al menú, navegue hasta cualquiera de los siguientes elementos:

- **Red/Puertos >Red estándar >Configuración de red estándar >TCP/IP**
- **Red/Puertos >Network [x] >Configuración de red [x] >TCP/IP**

**Nota:** Este menú solo está disponible para impresoras de red o impresoras conectadas a servidores de impresión.

Utilice	Para
<b>Definir nombre de host</b>	Configurar el nombre de host TCP/IP actual.
<b>Dirección IP</b>	Visualizar o cambiar la dirección TCP/IP actual. <b>Nota:</b> La configuración manual de la dirección IP desactiva Activar DHCP y Activar IP automática. También desactiva Activar BOOTP y Activar RARP en los sistemas compatibles con BOOTP y RARP.
<b>Máscara de red</b>	Visualizar o cambiar la máscara de red TCP/IP actual.
<b>Puerta de enlace</b>	Visualizar o cambiar la puerta de enlace TCP/IP actual.
<b>Activar DHCP</b> Activado Desactivado	Especificar la asignación de parámetros y direcciones de DHCP. <b>Nota:</b> Activado es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Activar RARP</b> Activado Desactivado	Especificar la asignación de direcciones de RARP. <b>Nota:</b> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Activar BOOTP</b> Activado Desactivado	Especificar la asignación de direcciones de BOOTP. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.
<b>Activar IP automática</b> Sí No	Especificar el valor de la red de configuración Zero. <b>Nota:</b> Sí es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Activar FTP/TFTP</b> Sí No	Enviar archivos a la impresora usando el servidor FTP integrado. <b>Nota:</b> Sí es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Activar servidor HTTP</b> Sí No	Activar el servidor Web incorporado (Embedded Web Server) que le permite supervisar y gestionar la impresora de forma remota mediante un navegador Web. <b>Nota:</b> Sí es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Dirección del servidor WINS</b>	Visualizar o cambiar la dirección WINS actual.
<b>Activar DDNS</b> Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de DDNS actual. <b>Nota:</b> Sí es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
<b>Activar mDNS</b> Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de mDNS actual. <b>Nota:</b> Sí es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Dirección del servidor DNS</b>	Visualizar o cambiar la dirección DNS actual.
<b>Dirección del servidor DNS de seguridad [x]</b>	Visualizar o cambiar la dirección DNS actual.
<b>Activar HTTPS</b> Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de HTTPS actual. <b>Nota:</b> Sí es el valor predeterminado de fábrica.

## Pv6, menú

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

**Red/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red [x] > IPv6**

**Nota:** Este menú sólo está disponible para modelos de red o impresoras conectadas a servidores de impresión.

Elemento de menú	Descripción
<b>Activar IPv6</b> Activado Desactivado	Activa IPv6 en la impresora. <b>Nota:</b> Activado es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Configuración automática</b> Activado Desactivado	Especifica si el adaptador de red acepta las entradas de configuración automática de direcciones IPv6 que proporciona un encaminador <b>Nota:</b> Activado es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Definir nombre de host</b>	Permite definir el nombre de host
<b>Ver dirección</b>	<b>Nota:</b> Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
<b>Ver dirección de encaminador</b>	
<b>Activar DHCPv6</b> Activado Desactivado	Activa DHCPv6 en la impresora. <b>Nota:</b> Activado es el valor predeterminado de fábrica.

## Menú Inalámbrico

Utilice los siguientes elementos de menú para ver o configurar los valores del servidor de impresión interno inalámbrico.

**Nota:** Este menú sólo está disponible para los modelos conectados a una red inalámbrica.

El menú Inalámbrico está disponible en el menú Red/Puertos:

**Red/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red [x] > Inalámbrico**

Elemento de menú	Descripción
<b>Modo WPS PBC</b>	Le permite conectar la impresora a una red inalámbrica pulsando los botones de la impresora y el punto de acceso (router inalámbrico) en un periodo de tiempo determinado.

Elemento de menú	Descripción
<b>Modo WPS PIN</b>	Le permite conectar la impresora a una red inalámbrica mediante un PIN en la impresora e introduciéndolo en los valores inalámbricos del punto de acceso.
<b>Detección automática WPS</b> Desactivar Activar	Detecta automáticamente el método de conexión que utiliza un punto de acceso con WPS (configuración del botón de pulsación WPS [PBC] o número de identificación personal WPS [PIN]). <b>Nota:</b> Desactivar es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Modo Red</b> Ad hoc Infraestructura	Especifica el modo de red. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ad hoc es el valor predeterminado de fábrica. Configura la conexión inalámbrica directamente entre la impresora y un equipo.</li> <li>Infraestructura permite que la impresora acceda a una red mediante un punto de acceso.</li> </ul>
<b>Compatibilidad</b> 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Especifica el estándar inalámbrico para la red inalámbrica. <b>Nota:</b> El 802.11b/g/n es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Seleccionar red</b> [lista de redes disponibles]	Le permite seleccionar una red disponible para que la use la impresora.
<b>Ver calidad de señal</b>	Le permite ver la calidad de la conexión inalámbrica.
<b>Ver modo de seguridad</b>	Le permite ver el método de cifrado que utiliza una red inalámbrica.

**Nota:** *Wi-Fi Protected Setup (WPS)* es una configuración sencilla y segura que le permite establecer una red inalámbrica y habilitar la seguridad de red sin que sea necesario disponer de un conocimiento previo en tecnología Wi-Fi. Ya no es necesario configurar el nombre de red (SSID) ni la clave WEP o la frase de contraseña WPA para los dispositivos de red.

## AppleTalk, menú

Para acceder al menú, navegue hasta cualquiera de los siguientes elementos:

- Red/Puertos > Red estándar > Configuración de red estándar > AppleTalk
- Red/Puertos > Red [x] > Configuración de red [x] > AppleTalk

Utilice	Para
<b>Activado</b> Sí No	Habilitar o deshabilitar el soporte de AppleTalk. <b>Nota:</b> No es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Ver nombre</b>	Mostrar el nombre AppleTalk asignado. <b>Nota:</b> El nombre de AppleTalk solo puede cambiarse en Embedded Web Server.
<b>Ver dirección</b>	Mostrar la dirección AppleTalk asignada. <b>Nota:</b> La dirección AppleTalk sólo puede cambiarse en Embedded Web Server.
<b>Definir zona</b> [lista de las zonas disponibles en la red]	Proporcionar una lista de zonas AppleTalk disponibles en la red. <b>Nota:</b> La zona predeterminada de la red es el valor predeterminado.

## Menú USB estándar

Opción del menú	Descripción
<b>PCL SmartSwitch</b> Activada Desactivada	<p>Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Activada.</li> <li>Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Activada Desactivada	<p>Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Activada.</li> <li>Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Activada.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Automático Activado Desactivado	<p>Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Automático. El valor Automático define la impresora para que examine los datos, determine el formato y los procese adecuadamente.</li> <li>Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>Memoria intermedia del puerto USB</b> Automática De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido] Desactivada	<p>Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada USB.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Automática.</li> <li>Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco duro de la impresora se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal.</li> <li>El tamaño de la memoria intermedia del puerto USB se puede cambiar en incrementos de 1 KB.</li> <li>El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado.</li> <li>Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto USB, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de red.</li> <li>Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>



Opción del menú	Descripción
<b>Memoria intermedia de trabajos</b> Desactivada Activada Automática	<p>Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Este elemento de menú sólo aparece si hay instalado un disco duro formateado.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivada.</li> <li>• El valor Activada almacena trabajos en el disco duro de la impresora.</li> <li>• El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada.</li> <li>• Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>PS binario Mac</b> Automático Activado Desactivado	<p>Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automático.</li> <li>• El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.</li> <li>• El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.</li> </ul>
<b>Dirección ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	<p>Define la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo.</p> <p><b>Nota:</b> Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.</p>
<b>Máscara de red ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	<p>Define la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo.</p> <p><b>Nota:</b> Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.</p>
<b>Pasarela ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	<p>Define la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo.</p> <p><b>Nota:</b> Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.</p>

## Menú Paralelo [x]

Opción del menú	Descripción
<b>PCL SmartSwitch</b> Activado Desactivado	<p>Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>• Cuando se establece como Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch si se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.</li> </ul>

Opción del menú	Descripción
<b>PS SmartSwitch</b> Activado Desactivado	<p>Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>Cuando se establece como Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Desactivado.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Automático Activado Desactivado	<p>Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Automático.</li> <li>Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>Memoria intermedia del puerto paralelo</b> Automática De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido] Desactivado	<p>Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto paralelo.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Automática.</li> <li>Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco duro de la impresora se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal.</li> <li>El tamaño de la memoria intermedia del puerto paralelo se puede cambiar en incrementos de 1 KB.</li> <li>El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado.</li> <li>Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto paralelo, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias USB, del puerto serie y de red.</li> <li>Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>Memoria intermedia de trabajos</b> Desactivada Activada Automática	<p>Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Desactivada.</li> <li>El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora.</li> <li>El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada.</li> <li>Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>Estado avanzado</b> Activado Desactivado	<p>Activa la comunicación bidireccional a través del puerto paralelo.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>El valor Desactivado deshabilita la negociación del puerto paralelo.</li> </ul>

Opción del menú	Descripción
<b>Protocolo</b> Fastbytes Estándar	Especifica el protocolo del puerto paralelo. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Fastbytes. Proporciona compatibilidad con la mayoría de los puertos paralelos existentes y es el valor recomendado.</li> <li>El valor Estándar intenta resolver los problemas de comunicación del puerto paralelo.</li> </ul>
<b>Aceptar Init</b> Desactivado Activado	Determina si la impresora acepta las solicitudes de inicialización de hardware de impresora del equipo. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>El equipo solicita la inicialización activando la señal Init en el puerto paralelo. Muchos equipos personales activan la señal Init cada vez que se encienden.</li> </ul>
<b>Modo paralelo 2</b> Activado Desactivado	Determina si se realiza un muestreo de los datos del puerto paralelo al principio o al final del cable. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.
<b>PS binario Mac</b> Automático Activado Desactivado	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Automático.</li> <li>El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.</li> <li>El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.</li> </ul>
<b>Dirección ENA</b> YYY·YYY·YYY·YYY	Define la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo. <b>Nota:</b> Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
<b>Máscara de red ENA</b> YYY·YYY·YYY·YYY	Define la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo. <b>Nota:</b> Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
<b>Pasarela ENA</b> YYY·YYY·YYY·YYY	Define la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo. <b>Nota:</b> Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.

## Menú Serie [x]

Opción del menú	Descripción
<b>PCL SmartSwitch</b> Activada Desactivada	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Activada.</li> <li>Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch si se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.</li> </ul>

Opción del menú	Descripción
<b>PS SmartSwitch</b> Activada Desactivada	<p>Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Activada.</li> <li>Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Desactivada.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Automático Activado Desactivado	<p>Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Automático. El valor Automático define la impresora para que examine los datos, determine el formato y los procese adecuadamente.</li> <li>Cuando se establece como Activado, la impresora realiza el procesamiento NPA. Si los datos no están en formato NPA, se rechazan como datos incorrectos.</li> <li>Cuando se establece como Desactivado, la impresora no realiza el procesamiento NPA.</li> <li>Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>Memoria intermedia del puerto serie</b> Automática De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido] Desactivada	<p>Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto serie.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Automática.</li> <li>Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal.</li> <li>El tamaño de la memoria intermedia del puerto serie se puede cambiar en incrementos de 1 KB.</li> <li>El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado.</li> <li>Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto serie, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de red.</li> <li>Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>Memoria intermedia de trabajos</b> Desactivada Activada Automática	<p>Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Desactivada. La impresora no almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora.</li> <li>El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora.</li> <li>El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada.</li> <li>Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>

Opción del menú	Descripción
<b>Protocolo</b> DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Selecciona los valores de intercambio de hardware y software para el puerto serie. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es DTR.</li> <li>DTR/DSR es un valor de intercambio de hardware.</li> <li>XON/XOFF es un valor de intercambio de software.</li> <li>XON/XOFF/DTR y XON/XOFF/DTR/DSR son valores de intercambio combinado de hardware y software.</li> </ul>
<b>Robust XON</b> Desactivado Activado	Determina si la impresora comunica la disponibilidad al equipo. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>Esta opción del menú sólo se aplica al puerto serie si el valor Protocolo serie está definido como XON/XOFF.</li> </ul>
<b>Baudios</b> 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 1200 2400 4800	Especifica la velocidad a la que se pueden recibir los datos a través del puerto serie. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es 9600.</li> <li>Las velocidades en baudios 138200, 172800, 230400 y 345600 se muestran sólo en el menú Serie estándar. Estos valores no aparecen en los menús Serie opción 1, Serie opción 2 o Serie opción 3.</li> </ul>
<b>Bits de datos</b> 8 7	Especifica el número de bits de datos enviados en cada secuencia de transmisión. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 8.
<b>Paridad</b> Ninguna Omitir Par Impar	Define la paridad para las secuencias de datos de entrada y salida serie. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Ninguna.
<b>Aceptar DSR</b> Desactivado Activado	Determina si la impresora utiliza la señal DSR. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>DSR es una señal de intercambio que utiliza la mayoría de los cables serie. El puerto serie utiliza DSR para diferenciar los datos enviados por el equipo de los creados por el ruido eléctrico en el cable serie. El ruido eléctrico puede provocar la impresión de caracteres inconexos. Defina esta opción como Activado para que los caracteres inconexos no se impriman.</li> </ul>

## Menú Configuración de SMTP

Opción del menú	Descripción
<b>Pasarela SMTP principal</b>	<p>Especifica la pasarela del servidor SMTP y la información del puerto.</p> <p><b>Nota:</b> 25 es el valor del puerto de la pasarela SMTP predeterminado.</p>
<b>Puerto de la pasarela SMTP principal</b>	
<b>Pasarela SMTP secundaria</b>	
<b>Puerto de la pasarela SMTP secundaria</b>	
<b>Tiempo de espera SMTP</b> 5–30	<p>Especifica la cantidad de tiempo en segundos que transcurrirá hasta que el servidor deje de intentar enviar un correo electrónico.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos.</p>
<b>Dirección de respuesta</b>	Especifica una dirección de respuesta de hasta 128 caracteres en el correo electrónico enviado por la impresora.
<b>Usar SSL</b> Desactivado Negociar Necesario	<p>Establece la impresora para que utilice SSL para conseguir una mayor seguridad al conectarse al servidor SMTP.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• Cuando se utiliza el valor Negociar, el servidor SMTP determina si se va a utilizar SSL.</li> </ul>
<b>Autenticación del servidor SMTP</b> No se necesita autenticación Conexión/Normal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	<p>Especifica el tipo de autenticación de usuario necesaria para tener privilegios de digitalización en el correo electrónico.</p> <p><b>Nota:</b> “No se necesita autenticación” es el valor predeterminado de fábrica.</p>

Opción del menú	Descripción
<b>Correo electrónico iniciado por dispositivo</b> Ninguno Usar credenciales de dispositivo SMTP	Especifica las credenciales que se utilizarán para comunicarse con el servidor SMTP. Algunos servidores SMTP necesitan credenciales para enviar un correo electrónico.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica para Correo electrónico iniciado por dispositivo y Correo electrónico iniciado por usuario es Ninguno.</li> <li>ID de usuario de dispositivo y Contraseña de dispositivo se utilizan para conectarse al servidor SMTP cuando se ha seleccionado Usar credenciales de dispositivo SMTP.</li> </ul>
<b>Correo electrónico iniciado por usuario</b> Ninguno Usar credenciales de dispositivo SMTP Usar ID y contraseña del usuario de la sesión Usar dirección de correo electrónico y contraseña de la sesión Preguntar al usuario	
<b>ID de usuario de dispositivo</b>	
<b>Contraseña de dispositivo</b>	
<b>Dominio Kerberos 5</b>	
<b>Dominio NTLM</b>	

## Seguridad, menú

### Menú Otros valores de seguridad

Utilice	Para
<b>Restricciones de conexión</b> Intentos fallidos de conexión Límite de tiempo de intentos fallidos Duración de bloqueo Tiempo de espera de conexión del panel Tiempo de espera de conexión remota	Establecer un límite para el tiempo y el número de intentos de conexión fallidos en el panel de control de la impresora antes de que se bloqueen <i>todos</i> los usuarios.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Intentos fallidos de conexión" especifica el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. Puede elegir de 1 a 10 intentos. El valor predeterminado de fábrica es 3.</li> <li>"Límite de tiempo de intentos fallidos" especifica el tiempo durante el que se pueden producir intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. Puede elegir de 1 a 60 minutos. La configuración predeterminada es de 5 minutos.</li> <li>"Duración de bloqueo" especifica el tiempo durante el que permanecen bloqueados los usuarios tras haber superado el límite de fallos de conexión. Puede elegir de 1 a 60 minutos. La configuración predeterminada es de 5 minutos. La impresora no impone una duración de bloqueo si lo define en 1 minuto.</li> <li>"Tiempo de espera de conexión del panel" especifica el tiempo durante el que la impresora está inactiva en la pantalla inicial antes de desconectar automáticamente al usuario. Puede elegir de 1 a 900 segundos. El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos.</li> <li>"Tiempo de espera de conexión remota" especifica el tiempo durante el que una interfaz remota puede estar inactiva antes de desconectar automáticamente al usuario. Puede elegir de 1 a 120 minutos. La configuración predeterminada es de 10 minutos.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Longitud mínima de PIN</b> 1–16	Limitar el número de dígitos del PIN. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 4.

## Impresión confidencial, menú

Elemento de menú	Descripción
<b>PIN incorrecto máximo</b> Desactivado 2–10	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este menú sólo aparecerá si hay instalado un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado.</li> <li>Una vez que se ha alcanzado el límite, el trabajo de impresión correspondiente a ese nombre de usuario y a ese PIN se elimina.</li> </ul>
<b>Caducidad de trabajo confidencial</b> Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Limita el período de tiempo que un trabajo de impresión confidencial permanece en la impresora antes de eliminarse. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el valor de Caducidad de trabajo se ha modificado mientras los trabajos de impresión confidenciales se encuentran en la memoria RAM o en el disco duro de la impresora, la caducidad de los trabajos de impresión confidenciales no se cambia al nuevo valor predeterminado.</li> <li>Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria RAM de la impresora se eliminarán.</li> </ul>
<b>Caducidad de repetición de trabajos</b> Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Permite definir un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión en la impresora.
<b>Caducidad de trabajos para verificar</b> Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Permite definir un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión que necesitan una verificación en la impresora.
<b>Caducidad de trabajos en reserva</b> Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Permite definir un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad en la impresora.
<b>Nota:</b> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.	



## Menú de borrado de archivos temporales

La opción de borrado de archivos de datos temporales elimina *solo* los datos de trabajo de impresión del disco duro de la impresora que el sistema de archivos *no está* usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro, por ejemplo, fuentes descargadas, macros y trabajos en espera.

**Nota:** Este menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro formateado que funciona correctamente.

Utilice	Para
<b>Modo Limpiar</b> Desactivado Autom. Manual	Especificar el modo para borrar archivos de datos temporales. <b>Nota:</b> Automático es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Método automático</b> Pase único Pase múltiple	Especificar un método para la limpieza automática del disco. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pase único es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• La información altamente confidencial debe borrarse usando <i>solo</i> el método Pase múltiple.</li> </ul>
<b>Método manual</b> Pase único Pase múltiple	Especificar un método para la limpieza manual de disco. <b>Nota:</b> Pase único es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Método programado</b> Pase único Pase múltiple	Especificar un método para una limpieza de disco programada. <b>Nota:</b> Pase único es el valor predeterminado de fábrica.

## Menú Registro de auditoría de seguridad

Elemento de menú	Descripción
<b>Registro de exportación</b>	Permite a un usuario autorizado exportar el registro de auditoría. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para exportar el registro de auditoría desde el panel de control de la impresora, debe conectar una unidad flash a la impresora.</li> <li>• En Embedded Web Server, puede descargar el registro de auditoría a un ordenador.</li> </ul>
<b>Borrar registro</b> Sí No	Especifica si se borran los registros de auditoría. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es "Sí".

Elemento de menú	Descripción
<b>Configurar registro</b> Activar auditoría No Sí Activar registro del sistema remoto No Sí Utilidad de registro del sistema remoto 0–23 Gravedad de los eventos que se van a registrar 0–7	Especifica si se crean registros de auditoría y cómo se crean.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activar auditoría determina si se graban los eventos en el registro de auditoría seguro y el registro del sistema remoto. No es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• Activar registro del sistema remoto determina si se envían registros a un servidor remoto. No es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• Utilidad de registro del sistema remoto determina el valor que se usa para enviar los registros al servidor de registro del sistema remoto. El valor predeterminado de fábrica es 4.</li> <li>• Si está activado el registro de auditoría de seguridad, se registra el nivel de gravedad de cada evento. El valor predeterminado de fábrica es 4.</li> </ul>

## Fijar fecha y hora, menú

Elemento de menú	Descripción
<b>Fecha y hora actuales</b>	Muestra los valores de fecha y hora actuales de la impresora.
<b>Ajuste manual de fecha y hora</b> [fecha/hora de entrada]	<b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha y hora está configurado en el formato AAAA-MM-DD HH:MM.</li> <li>• Al ajustar la fecha y hora manualmente, el valor Activar NTP se establece en Desactivado.</li> </ul>
<b>Franja horaria</b> [lista de zonas horarias]	<b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es GMT.
<b>Adoptar automáticamente el horario de verano</b> Activado Desactivado	<b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado. Usa el modo del horario de verano asociado al valor de zona horaria.
<b>Activar NTP</b> Activado Desactivado	Activa el protocolo de tiempo de red, que sincroniza los relojes de los dispositivos de una red.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>• El valor cambiará a Desactivado si ajusta manualmente la fecha y hora.</li> </ul>

# Menú Valores

## Valores generales, menú

Utilice	Para
<b>Idioma</b> Español Francés Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Português Suomi Ruso Polaco Griego Magyar Turkce Cesky Chino simplificado Chino tradicional Coreano Japanese	Establecer el idioma del texto que aparece en pantalla.  <b>Nota:</b> No todos los idiomas están disponibles en todos los modelos. Es posible que necesite instalar hardware especial en algunos idiomas.
<b>Eco Mode</b> Desactivado Energía Energía/papel Papel	Minimizar el consumo de energía, papel o papel especial.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Restablece la impresora a los valores predeterminados de fábrica.</li> <li>Cuando el Eco Mode se ajusta a Energía o Papel, es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión.</li> </ul>
<b>Modo silencioso</b> Desactivado Activado	Minimizar el ruido de la impresora.  <b>Nota:</b> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Ejecutar la configuración inicial</b> Sí No	Ejecutar el asistente de configuración.

Utilice	Para
<b>Teclado</b> Tipo de teclado Español Francés Francés (Canadá) Deutsch Italiano Español Griego Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portugués Ruso Polaco Alemán (Suiza) Francés (Suiza) Coreano Magyar Turkce Cesky Chino simplificado Chino tradicional Japanese Tecla personalizada [x]	Especifique un idioma y la información de tecla personalizada para el teclado de la pantalla.
<b>Tamaños de papel</b> EE.UU. Métrico	Especifique la unidad de medida para los tamaños de papel.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EE.UU. es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• La configuración inicial se determina por la selección de su país o región en el asistente de configuración inicial.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Información mostrada</b> Lado izquierdo Lado derecho Texto personalizado [x]	Especifique la información que se muestra en las esquinas superiores de la pantalla de inicio. Para los menús de la izquierda y la derecha, elija entre las siguientes opciones: Ninguno Dirección del IP Nombre de host Nombre de contacto Ubicación Fecha/hora Nombre de servicio mDNS/DDNS Nombre de configuración rápida Texto personalizado [x] Nombre de modelo  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dirección IP es el valor predeterminado de fábrica para Lado izquierdo.</li> <li>Fecha y hora es el valor predeterminado de fábrica para Lado derecho.</li> </ul>
<b>Información mostrada (continuación)</b> Tóner negro Tóner cian Tóner magenta Tóner amarillo Unidad de imágenes de tinta negra Unidad de imágenes de tinta cian Unidad imágenes tinta magenta Unidad de imágenes de tinta amarilla Fusor Módulo de transferencia	Personaliza la información mostrada para suministros. Seleccione de entre las siguientes opciones: Cuándo mostrar No mostrar Mostrar Mensaje a mostrar Predeterminado Alternativo Predeterminado [entrada de texto] Alternativo [entrada de texto]  <b>Nota:</b> No mostrar es el valor predeterminado de fábrica para Cuándo se muestra.
<b>Información mostrada (continuación)</b> Contenedor de tóner de desecho Atasco de papel Cargar papel Errores de servicio	Personaliza la información mostrada para determinados menús. Seleccione de entre las siguientes opciones: Mostrar Sí No Mensaje a mostrar Predeterminado Alternativo Predeterminado [entrada de texto] Alternativo [entrada de texto]  <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica para Mostrar es No.

Utilice	Para
<b>Personalización de la pantalla de inicio</b> Cambiar idioma Buscar trabajos en espera Trabajos en espera Unidad USB Perfiles y soluciones Marcadores Trabajos por usuario	Cambiar los iconos que se muestran en la pantalla inicial. Para cada icono, seleccione una de las siguientes opciones: Mostrar No mostrar
<b>Formato de fecha</b> MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD	Formato de la fecha. <b>Nota:</b> MM-DD-AAAA es la configuración de fábrica para Estados Unidos. DD-MM-AAAA es el valor internacional predeterminado de fábrica.
<b>Formato de hora</b> 12 horas A.M./P.M. Reloj de 24 horas	Formato de la hora. <b>Nota:</b> 12 horas A.M./P.M. es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Brillo de la pantalla</b> 20–100	Especificar el brillo de la pantalla. <b>Nota:</b> 100 es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Respuesta sonora</b> Botón Respuesta Activado Desactivado Volumen 1–10	Establecer el volumen de audio de los botones. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica para el botón Respuesta es Activado.</li> <li>El valor predeterminado de fábrica para Volumen es 5.</li> </ul>
<b>Mostrar marcadores</b> Sí No	Especificar si se muestran marcadores desde el área de trabajos en espera. <b>Nota:</b> Sí es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Frecuencia de actualización de la página Web</b> 30–300	Especificar el número de segundos transcurridos entre las actualizaciones de Embedded Web Server. <b>Nota:</b> 120 es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Nombre de contacto</b>	Especifique un nombre de contacto. <b>Nota:</b> El nombre de contacto se almacena en Embedded Web Server.
<b>Ubicación</b>	Especifique la ubicación. <b>Nota:</b> La ubicación se almacenará en Embedded Web Server.
<b>Alarmas</b> Control alarma Alarma de cartucho	Definir una alarma para cuando la impresora requiera la intervención del usuario. Para cada tipo de alarma, seleccione de entre las siguientes opciones: Desactivado Simple Continuo <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica para Control de alarma y Alarma de cartucho es Simple. Hace que se emitan varios pitidos cortos.</li> <li>Repita continuamente varios pitidos cortos a intervalos regulares.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Tiempos de espera</b> Modo en espera Desactivado 1–240	Definir el período de tiempo en minutos antes de que la impresora entre en un estado de reducción de consumo energético. <b>Nota:</b> 15 es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Tiempos de espera</b> Modo suspensión Desactivado 1–240	Define el período de tiempo que espera la impresora después de imprimir un trabajo antes de pasar a un estado de ahorro de energía. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 minutos es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• Los valores más bajos ahorran más energía, pero pueden requerir más tiempo de calentamiento.</li> <li>• Seleccione el valor más bajo si la impresora comparte un circuito eléctrico con la iluminación de la habitación o si nota que las luces parpadean en ella.</li> <li>• Seleccione un valor alto si se utiliza la impresora constantemente. En la mayoría de los casos, este valor mantiene la impresora lista para imprimir con el mínimo tiempo de calentamiento.</li> <li>• Solo se muestra "Desactivado" si Ahorro de energía está también desactivado.</li> </ul>
<b>Tiempos de espera</b> Tiempo de espera de hibernación Desactivado 1-3 horas 6 horas 1-3 días 1-2 semanas 1 mes	Define el período de tiempo que espera la impresora antes de pasar a modo de hibernación. <b>Nota:</b> 3 días es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Tiempos de espera</b> Tiempo de espera para hibernación en conexión Hibernar No hibernar	Definir la impresora en el modo de hibernación incluso si hay una conexión Ethernet activa. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es No hibernar.
<b>Tiempos de espera</b> Tiempo de espera de pantalla 15–300	Define el período de tiempo en segundos que espera la impresora antes de que la pantalla vuelva al estado Lista. <b>Nota:</b> 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Tiempos de espera</b> Espera de impresión Desactivado 1–255	Define el período de tiempo en segundos que la impresora espera un mensaje de fin de trabajo antes de cancelar el resto del trabajo. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• Cuando haya transcurrido el periodo establecido en el temporizador, se imprimirá cualquier página parcialmente impresa que siga en la impresora.</li> <li>• Espera de impresión está disponible solo al usar emulación PCL.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Tiempos de espera</b> Tiempo de espera Desactivado 15–65535	Define el período de tiempo en segundos que espera la impresora para recibir datos adicionales antes de cancelar un trabajo de impresión.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 segundos es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• Tiempo de espera solo está disponible si la impresora utiliza la emulación PostScript.</li> </ul>
<b>Tiempos de espera</b> Tiempo de espera de retención de trabajo 5–255	Define el período de tiempo que espera la impresora hasta que intervenga un usuario para retener los trabajos que precisan recursos no disponibles y continuar imprimiendo el resto de trabajos de la cola de impresión.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.</li> </ul>
<b>Recuperación de impresión</b> Continuar auto Desactivado 5–255	Continuar la impresión automáticamente después de determinados estados que la dejan fuera de línea si no se resuelven dentro del período de tiempo especificado.  <b>Nota:</b> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Recuperación de impresión</b> Recup. atasco Activado Desactivado Autom.	Especificar si la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas salvo que la memoria requerida para retenerlas sea necesaria para otras tareas de impresión.</li> <li>• Activado define la impresora para que vuelva a imprimir siempre las páginas atascadas.</li> <li>• Desactivado define la impresora para que nunca vuelva a imprimir las páginas atascadas.</li> </ul>
<b>Recuperación de impresión</b> Protección de página Desactivado Activado	Imprima correctamente una página que puede que no se imprima correctamente en algún caso.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado imprime una página parcial cuando no hay memoria suficiente para imprimir la página completa.</li> <li>• Activado define la impresora que imprime la página completa.</li> </ul>
<b>Pulsar botón Reposo</b> No hacer nada Suspensión	Determinar cómo reacciona la impresora si se pulsa brevemente el botón de reposo mientras esta se encuentra inactiva.  <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Suspensión.
<b>Mantener pulsado el botón Reposo</b> No hacer nada Suspensión	Determine cómo reacciona la impresora si se mantiene pulsado el botón de suspensión mientras esta se encuentra inactiva.  <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es No hacer nada.



Utilice	Para
<b>Predeterminados</b> No restaurar Restaurar ahora	Utilice los valores predeterminados de fábrica de la impresora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>No restaurar es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>Restaurar ahora restablece todos los valores predeterminados de fábrica de la impresora, excepto los del menú Red/Puertos. Se eliminan todas las descargas almacenadas en la RAM. Las descargas almacenadas en la memoria flash o en disco duro no se ven afectadas.</li> </ul>
<b>Export. archivo reg. comprimido</b> Exportar	Exporte los archivos de configuración a una unidad flash.

## Menú Unidad flash

Elemento de menú	Descripción
<b>Copias</b> 1–999	Especifica un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 1.
<b>Origen de papel</b> Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Define un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Bandeja 1 (bandeja estándar).
<b>Color</b> Color Sólo negro	Genera impresiones a color. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Color.
<b>Clasificar</b> Activado (1,2,1,2,1,2) Desactivado (1,1,1,2,2,2)	Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.
<b>Caras (impresión a doble cara)</b> 1 cara 2 caras	Especifica si las impresiones se realizan en una o en las dos caras del papel. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 1 cara.
<b>Encuadernación a doble cara</b> Borde largo Borde corto	Define la encuadernación de las páginas impresas a doble cara y la forma en que está orientada la impresión de la cara posterior con respecto a la impresión de la cara frontal. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Borde largo. El valor Borde largo asume que la encuadernación se realiza en el borde largo de la página (borde izquierdo en vertical y lado superior en horizontal).</li> <li>El valor Borde corto asume que la encuadernación se realiza en el borde corto de la página (lado superior en vertical y borde izquierdo en horizontal).</li> </ul>
<b>Orientación para ahorro de papel</b> Automático Horizontal Vertical	Especifica la orientación de un documento de varias páginas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Automática. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.</li> <li>Este valor se aplica si Ahorro de papel no está definido como Desactivado en este menú.</li> </ul>

Elemento de menú	Descripción
<b>Ahorro de papel</b> Desactivado 2 por cara 3 por cara 4 por cara 6 por cara 9 por cara 12 por cara 16 por cara	Especifica que imágenes de varias páginas se impriman en una de las caras del papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.</li> </ul>
<b>Borde para ahorro de papel</b> Ninguno Fijo	Imprime un borde alrededor de cada imagen de página cuando utilice Ahorro de papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.</li> <li>• Este valor se aplica si Ahorro de papel no está definido como Desactivado en este menú.</li> </ul>
<b>Colocación para ahorro de papel</b> Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica la colocación de las imágenes de varias páginas al utilizar Ahorro de papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Horizontal.</li> <li>• La colocación depende del número de imágenes de página y de si tienen orientación vertical u horizontal.</li> <li>• Este valor se aplica si Ahorro de papel no está definido como Desactivado en este menú.</li> </ul>
<b>Hojas de separación</b> Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifica si se insertan hojas de separación en blanco. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• El valor Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificar está activada. Si la opción Clasificar esta desactivada, se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas (por ejemplo tras todas las páginas 1, tras todas las páginas 2, etc.).</li> <li>• El valor Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión.</li> <li>• El valor Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Este valor resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento.</li> </ul>
<b>Origen hoja separación</b> Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica el origen del papel para las hojas de separación. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Bandeja 1 (bandeja estándar).</li> <li>• En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el alimentador manual aparezca como un valor del menú.</li> </ul>
<b>Páginas en blanco</b> No imprimir Imprimir	Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es No imprimir.

## Menú Configuración

Elemento de menú	Descripción
<b>Lenguaje de impresora</b> Emulación PS Emulación PCL	Define el lenguaje predeterminado de la impresora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El lenguaje de impresora predeterminado de fábrica es emulación PS.</li> <li>La definición del lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.</li> </ul>
<b>Trabajo en espera</b> Desactivado Activado	Especifica que se van a eliminar de la cola de impresión los trabajos de impresión que requieran opciones de impresora no disponibles o valores personalizados. Sin embargo, estos trabajos se almacenan en una cola de impresión diferente. Por tanto, los demás trabajos se imprimirán normalmente. Cuando se recupere la información o las opciones que faltan, empezará la impresión de los trabajos almacenados.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>Este menú sólo aparece cuando se instala un disco duro de impresora de no sólo lectura. Este requisito asegura que los trabajos almacenados no se eliminarán en caso de que la impresora pierda energía.</li> </ul>
<b>Área de impresión</b> Normal Página completa	Define el área imprimible lógica y física.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Normal. Al intentar imprimir datos en el área no imprimible definida por el valor Normal, la impresora recorta la imagen por el límite.</li> <li>El valor Página completa permite mover la imagen al área no imprimible definida por el valor Normal, aunque la impresora recorta la imagen por el límite del valor Normal. El valor Página completa sólo afecta a las páginas impresas mediante un intérprete PCL 5e. Este valor no tiene efecto en las páginas impresas con intérpretes PCL XL o PostScript.</li> </ul>
<b>Uso impresora</b> Velocidad máxima Rendimiento máximo	Define el tóner de color usado en la impresión.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Velocidad máxima es el valor predeterminado de la impresora.</li> <li>El controlador de la impresora puede anular esta configuración.</li> </ul>
<b>Modo Sólo negro</b> Desactivado Activado	Configura la impresora para imprimir el texto y los gráficos sólo mediante el cartucho de impresión negro.  <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
<b>Destino de carga</b> RAM Flash Disco	Define la ubicación de almacenamiento de las descargas.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es RAM. El almacenamiento de las descargas en la memoria RAM es temporal.</li> <li>El almacenamiento de las descargas en la memoria flash o en un disco duro de la impresora es permanente. Las descargas permanecen en la memoria flash o en el disco duro de la impresora incluso cuando se apaga la impresora.</li> <li>Este menú sólo aparece cuando se ha instalado una opción flash o de disco.</li> </ul>

Elemento de menú	Descripción
<b>Guardar recursos</b> Desactivado Activado	<p>Especifica cómo maneja la impresora las descargas temporales, como fuentes y macros almacenadas en la memoria RAM, si la impresora recibe un trabajo que necesite más memoria de la disponible.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. El valor Desactivado define la impresora para guardar las descargas sólo hasta que se necesite memoria. Las descargas se eliminan para poder procesar los trabajos de impresión.</li> <li>• El valor Activado guarda las descargas durante los cambios de idioma y el restablecimiento de la impresora. Si la impresora se queda sin memoria, aparecerá el mensaje <b>38 Memoria llena</b> y las descargas no se eliminarán.</li> </ul>
<b>Orden de imprimir todo</b> Alfabéticamente Más antiguo primero Más nuevo primero	<p>Especifica el orden de impresión de los trabajos confidenciales y retenidos cuando está seleccionado Imprimir todo.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Alfabéticamente. Los trabajos de impresión siempre aparecen en orden alfabético en el panel de control de la impresora.</p>

## Menú Recuento de trabajos

**Nota:** Esta opción del menú sólo aparece cuando hay un disco duro de la impresora formateado y en perfecto estado instalado. El disco duro de la impresora no puede estar protegidos contra lectura/escritura ni escritura.

Elemento de menú	Descripción
<b>Registro de recuento de trabajos</b> Desactivado Activado	<p>Determina si la impresora crea un registro de los trabajos de impresión que reciba.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</p>
<b>Utilidades del recuento de trabajos</b>	Le permite imprimir y eliminar los archivos de registro y exportarlos a una unidad flash.
<b>Frecuencia de registro de recuento</b> Mensualmente Semanalmente	<p>Determina la frecuencia con la que se crea un archivo de registro.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Mensualmente.</p>
<b>Acción de registro al final de frecuencia</b> Ninguna Enviar por correo electrónico registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar registro actual Enviar y eliminar registro actual	<p>Determina el modo en el que responde la impresora cuando se supera el umbral de frecuencia.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.</p>
<b>Nivel de disco casi lleno</b> 1–99 Desactivado	<p>Especifica el tamaño máximo del archivo de registro antes de que la impresora ejecute la acción de disco casi lleno.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 5 MB.</p>

Elemento de menú	Descripción
<b>Acción de disco casi lleno</b> Ninguna Enviar por correo electrónico registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo Enviar registro actual Enviar y eliminar registro actual Enviar y eliminar registro más antiguo Eliminar registro actual Eliminar registro más antiguo Eliminar todos los registros Eliminar todos excepto el actual	Determina el modo en el que responde la impresora cuando el disco duro de la impresora está casi lleno.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.</li> <li>El valor definido en el nivel de disco casi lleno determina cuándo se activa la acción.</li> </ul>
<b>Acción de disco lleno</b> Ninguna Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo Enviar y eliminar registro actual Enviar y eliminar registro más antiguo Eliminar registro actual Eliminar registro más antiguo Eliminar todos los registros Eliminar todos excepto el actual	Determina el modo en el que responde la impresora cuando el espacio utilizado del disco alcanza el límite máximo (100 MB).  <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.
<b>URL para enviar registros</b>	Determina el lugar en el que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
<b>Dirección de correo electrónico para enviar registros</b>	Especifica la dirección de correo electrónico a la que el dispositivo envía los registros de recuentos de trabajos.
<b>Prefijo de archivo de registro</b>	<b>Nota:</b> El nombre host actual definido en el menú TCP/IP se utiliza como el prefijo de archivo de registro predeterminado.

## Acabado, menú

Elemento de menú	Descripción
<b>Caras (dúplex)</b> 1 cara 2 caras	Especifica si la impresión dúplex (a dos caras) está definida como el valor predeterminado de todos los trabajos de impresión.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 cara es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>Puede establecer una impresión por las dos caras en el programa de software. Si es usuario de Windows, haga clic en <b>Archivo &gt; Imprimir</b> y, a continuación, haga clic en <b>Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración</b>. Si es usuario de Macintosh, seleccione <b>Archivo &gt; Imprimir</b> y, a continuación, ajuste los valores en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.</li> </ul>

Elemento de menú	Descripción
<b>Encuadernación dúplex</b> Borde largo Borde corto	Define la encuadernación de las páginas en dúplex y la forma en que está orientada la impresión de la cara posterior con respecto a la impresión de la cara frontal.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borde largo es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• El valor Borde largo asume que la encuadernación se realiza en el borde largo de la página (borde izquierdo en vertical y lado superior en horizontal).</li> <li>• El valor Borde corto asume que la encuadernación se realiza en el borde corto de la página (lado superior en vertical y borde izquierdo en horizontal).</li> </ul>
<b>Copias</b> 1–999	Especifica un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión. <b>Nota:</b> 1 es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Páginas en blanco</b> No imprimir Impresión	Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. <b>Nota:</b> No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Clasificar</b> Activado (1,2,1,2,1,2) Desactivado (1,1,1,2,2,2)	Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activado es el valor predeterminado de fábrica. No se clasificará ninguna página.</li> <li>• Con el valor Activado, se apila el trabajo de impresión en orden.</li> <li>• Ambos valores imprimen el trabajo completo el número de veces especificado en el valor de menú Copias.</li> </ul>
<b>Hojas separación</b> Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifica si se insertan hojas de separación en blanco.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• El valor Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificar está activada. Si la opción Clasificar está desactivada, se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas (por ejemplo tras todas las páginas 1, tras todas las páginas 2, etc.).</li> <li>• Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión.</li> <li>• Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Esta opción resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento para notas.</li> </ul>
<b>Origen separador</b> Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica el origen del papel para las hojas de separación. <b>Nota:</b> Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Ahorro papel</b> Desactivado 2 en una 3 en una 4 en una 6 en una 9 en una 12 en una 16 en una	Especifica que se impriman imágenes de varias páginas en una de las caras de una hoja de papel.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• El número seleccionado es el número de imágenes que se imprimirán en cada página.</li> </ul>

Elemento de menú	Descripción
<b>Colocación para ahorro de papel</b> Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica la posición de las imágenes de varias páginas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontal es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>La posición depende del número de imágenes y de si tienen orientación vertical u horizontal.</li> </ul>
<b>Orientación para ahorro de papel</b> Automático Horizontal Vertical	Especifica la orientación de una hoja de varias páginas. <b>Nota:</b> Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.
<b>Borde para ahorro de papel</b> Ninguno Sólido	Imprime un borde alrededor de cada imagen de la página. <b>Nota:</b> Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.

## Menú Calidad

Utilice	Para
<b>Modo de impresión</b> Color Solo negro	Especificar si desea imprimir las imágenes en color. <b>Nota:</b> Color es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Corrección de color</b> Autom. Desactivado Manual	Ajustar la salida de color de la página impresa. <b>Nota:</b> Automático es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Resolución impresión</b> Calidad de imagen 1200	Especificar la resolución de la salida impresa.
<b>Intensidad del tóner</b> 1–5	Aclarar u oscurecer la salida. <b>Nota:</b> 4 es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Mejorar líneas finas</b> Activado Desactivado	Activar un modo de impresión aconsejable para archivos que contengan dibujos de arquitectura, mapas, diagramas de circuitos electrónicos y organigramas. <b>Nota:</b> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Economizador color</b> Activado Desactivado	Reducir la cantidad de tóner que se utiliza para imprimir gráficos e imágenes. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>Activado anula el valor de Intensidad del tóner.</li> </ul>
<b>Brillo RGB</b> -6 a 6	Ajusta el brillo de la salida. <b>Nota:</b> 0 es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Contraste RGB</b> 0–5	Ajusta el contraste de la salida. <b>Nota:</b> 0 es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Saturación RGB</b> 0–5	Ajusta la saturación en impresiones a color. <b>Nota:</b> 0 es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
<b>Balance de color</b> Cian De -5 a 5 Magenta De -5 a 5 Amarillo De -5 a 5 Black De -5 a 5 Restablecer predet.	Permitir el equilibrio de los colores en la salida. <b>Nota:</b> 0 es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Muestras de color</b> Pantalla sRGB Intenso sRGB Mostrar - Negro verdadero Intenso Desactivado - RGB CMYK EE.UU. CMYK Europa CMYK intenso Desactivado - CMYK	Imprimir páginas de muestra para cada tabla de conversión de color RGB y CMYK utilizada en la impresora.
<b>Color manual</b> Imagen RGB Texto RGB Gráficos RGB	Personalice las conversiones de color RGB. Seleccione de entre las siguientes opciones: Intenso Pantalla sRGB Mostrar - Negro verdadero Intenso sRGB Desactivado <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla sRGB es el valor predeterminado de fábrica para Imagen RGB.</li> <li>• Intenso sRGB es el valor predeterminado de fábrica para Texto RGB y Gráficos RGB.</li> </ul>
<b>Color manual (continuación)</b> Imagen CMYK Texto CMYK Gráficos CMYK	Personalice las conversiones de color CMYK. Seleccione de entre las siguientes opciones: CMYK EE.UU. CMYK Europa CMYK intenso Desactivado <b>Nota:</b> CMYK EE.UU. es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. CMYK Europa es el valor predeterminado de fábrica internacional.
<b>Ajuste de color</b>	Iniciar una nueva calibración de las tablas de conversión de color y permitir que la impresora realice ajustes sobre las variaciones de color en la salida.
<b>Sustitución de colores planos</b>	Asignar valores CMYK específicos a colores de puntos denominados. <b>Nota:</b> Este menú solo está disponible en el servidor Embedded Web Server de la impresora.
<b>Suministro RGB</b>	Hacer coincidir los colores de la salida con el del documento original. <b>Nota:</b> Este menú solo está disponible en el servidor Embedded Web Server de la impresora.



## Menú Utilidades

Elemento de menú	Descripción
<b>Eliminar trabajos retenidos</b> Confidencial Retenido No restaurado Todos	Elimina los trabajos confidenciales y retenidos del disco duro de la impresora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al seleccionar un valor, sólo se ven afectados los trabajos residentes en la impresora. Los marcadores, los trabajos de impresión en unidades flash y otros tipos de trabajos retenidos no se ven afectados.</li> <li>La opción No restaurado elimina todos los trabajos con el estado Imprimir y poner en espera que no se hubieran restaurado del disco duro o memoria de la impresora.</li> </ul>
<b>Formatear flash</b> Sí No	Formatea la memoria flash. <b>Advertencia—Posibles daños:</b> No desconecte la impresora mientras se formatea la memoria flash. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si selecciona Sí, se eliminan todos los datos almacenados en la memoria flash.</li> <li>La opción No cancela la solicitud de formateo.</li> <li>La memoria flash es la memoria que se agrega instalando una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora.</li> <li>Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalada una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora y que ésta funcione correctamente.</li> <li>La tarjeta opcional de memoria flash no debe estar protegida contra lectura/escritura ni escritura.</li> </ul>
<b>Eliminar descargas en disco</b> Eliminar ahora No eliminar	Elimina las descargas del disco duro de la impresora, incluidos todos los trabajos retenidos, trabajos en memoria interna y trabajos pendientes. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La opción Eliminar ahora configura el panel de control de la impresora para volver a la pantalla original después del proceso de eliminación.</li> <li>La opción No eliminar configura el panel de control de la impresora para volver al menú principal Utilidades.</li> </ul>
<b>Activar Rastreo hexadecimal</b>	Ayuda a identificar el origen de los problemas en los trabajos de impresión. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si se activa, todos los datos enviados a la impresora se imprimen en representación hexadecimal y de caracteres y los códigos de control no se ejecutan.</li> <li>Para salir o desactivar el Rastreo hexadecimal, apague la impresora o reiníciela.</li> </ul>
<b>Calculador de cobertura</b> Desactivado Activado	Proporciona una estimación del porcentaje de cobertura de tóner en una página. La estimación se imprime en una página de separación al finalizar cada trabajo de impresión. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

## Menú XPS

Elemento de menú	Descripción
<b>Imprimir páginas de errores</b> Desactivado Activado	Imprime una página con la información de los errores, incluidos los errores de marcado XML. <b>Nota:</b> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

## Menú PDF

Elemento de menú	Descripción
<b>Ajustar a ventana</b> No Sí	Ajusta el contenido de la página al tamaño de papel seleccionado. <b>Nota:</b> No es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Anotaciones</b> No imprimir Imprimir	Imprime anotaciones en un PDF. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es No imprimir.

## Menú PostScript

Opción del menú	Descripción
<b>Imprimir error PS</b> Desactivado Activado	Imprime una página que contiene el error de PostScript. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
<b>Bloquear Modo de inicio PS</b> Desactivado Activado	Permite a los usuarios desactivar el archivo SysStart. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
<b>Prioridad de fuente</b> Residente Flash/Disco	Establece el orden de búsqueda de fuentes. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Residente.</li> <li>• Para que esta opción del menú esté disponible debe haber instalado un disco duro o una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora que funcione correctamente.</li> <li>• Asegúrese de que ni la opción de memoria flash ni el disco duro de la impresora están protegidos contra lectura/escritura, escritura o con contraseña.</li> <li>• Tamaño de memoria intermedia no debe estar definido en 100%.</li> </ul>
<b>Suavizado de imagen</b> Desactivado Activado	Mejora el contraste y la nitidez de las imágenes con poca resolución y suaviza sus transiciones de color. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• El valor Suavizado de imagen no tiene efecto en las imágenes que tienen una resolución de 300 ppp o superior.</li> </ul>

## Emulación PCL, menú

Elemento de menú	Descripción
<b>Origen de fuente</b> Residentes Disco Descargar Flash Todos	Especifica el conjunto de fuentes utilizadas en el elemento de menú Fuente.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Residente es el valor predeterminado de fábrica. Residente muestra el conjunto de fuentes predeterminado de fábrica cargado en la memoria RAM.</li> <li>Los valores Flash y Disco muestran todas las fuentes residentes en dichas opciones.</li> <li>La opción de memoria flash debe tener el formato correcto y no puede estar protegida contra lectura/escritura, escritura o con contraseña.</li> <li>Descargar muestra todas las fuentes cargadas en la memoria RAM.</li> <li>Todas muestra todas las fuentes disponibles para cualquier opción.</li> </ul>
<b>Fuente</b> Courier 10	Identifica una fuente específica y la opción donde está almacenada.  <b>Nota:</b> Courier 10 es el valor predeterminado de fábrica. Courier 10 muestra el nombre de la fuente, la identificación de la fuente y el lugar de almacenamiento en la impresora. La abreviatura del origen de la fuente es R para residentes, F para flash, K para disco y D para carga.
<b>Juego de símbolos</b> 10U PC-8 12U PC-850	Especifica el símbolo de cada nombre de fuente.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10U PC-8 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. 12U PC-850 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</li> <li>Un juego de símbolos es un conjunto de caracteres alfabéticos y numéricos, signos de puntuación y símbolos especiales. Los juegos de símbolos admiten distintos idiomas o programas concretos, como los símbolos matemáticos para texto científico. Solo se muestran los juegos de símbolos admitidos.</li> </ul>
<b>Valores de emulación PCL</b> Distancia 0,08–100	Especifica el paso para fuentes de monoespaciado escalable.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>Paso es el número de caracteres de espacio fijo por pulgada (cpp).</li> <li>El paso se puede aumentar o reducir en incrementos de 0,01 cpp.</li> <li>En el caso de fuentes de monoespaciado no escalable, el paso aparece en la pantalla, pero no se puede modificar.</li> </ul>
<b>Valores de emulación PCL</b> Orientación Vertical Horizontal	Especifica la orientación del texto y los gráficos en la página.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vertical es el valor predeterminado de fábrica. Vertical imprime el texto y los gráficos paralelos al borde corto de la página.</li> <li>Horizontal imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo de la página.</li> </ul>
<b>Valores de emulación PCL</b> Líneas por página 1–255 60 64	Especifica el número de líneas que se imprimen en cada página.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>60 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. 64 es el valor predeterminado internacional.</li> <li>La impresora define la cantidad de espacio entre cada línea según los valores Líneas por página, Tamaño del papel y Orientación. Seleccione los valores correctos de Tamaño del papel y Orientación antes de configurar Líneas por página.</li> </ul>

Elemento de menú	Descripción
<b>Valores de emulación PCL</b> Ancho A4 198 mm 203 mm	Define la impresora para imprimir en papel de tamaño A4.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 198 mm es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• El valor 203 mm define el ancho de la página para permitir la impresión de ochenta caracteres de paso 10.</li> </ul>
<b>Valores de emulación PCL</b> CR auto tras LF Desactivado Activado	Especifica si la impresora introduce automáticamente un retorno de carro (CR) después de un comando de control de avance de línea (LF).  <b>Nota:</b> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Valores de emulación PCL</b> LF auto tras CR Desactivado Activado	Especifica si la impresora introduce automáticamente un avance de línea (LF) después de un comando de control de retorno de carro (CR).  <b>Nota:</b> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Renumerar bandeja</b> Asignar alim multiuso Desactivado Ninguno 0–199 Asignar bandeja [x] Desactivado Ninguno 0–199 Asignar papel manual Desactivado Ninguno 0–199 Asignar sobre manual Desactivado Ninguno 0–199	Configura la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• Ninguno no es una selección disponible. Solo aparece cuando se selecciona el intérprete PCL 5. También ignora el comando de selección de alimentación del papel.</li> <li>• 0–199 permite la asignación de un valor personalizado.</li> </ul>
<b>Renumerar bandeja</b> Ver predeterminados de fábrica Ninguno	Visualiza el valor predeterminado de fábrica asignado para cada bandeja o alimentador
<b>Renumerar bandeja</b> Restaurar valores predeterminados Sí No	Restaura todas las asignaciones de bandejas y alimentadores a los valores predeterminados de fábrica

## Menú HTML

Elemento de menú		Descripción
<b>Nombre de fuente</b>	Joanna MT Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Define la fuente predeterminada para los documentos HTML.  <b>Nota:</b> Se utiliza la fuente Times en los documentos HTML que no especifiquen ninguna fuente.

Elemento de menú	Descripción
<b>Tamaño de fuente</b> 1–255 pt	Define el tamaño de fuente predeterminado para documentos HTML.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 pt es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto.</li> </ul>
<b>Escala</b> 1–400%	Ajusta el tamaño de la fuente predeterminada para documentos HTML.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 100%.</li> <li>• La escala se puede aumentar en incrementos del 1%.</li> </ul>
<b>Orientación</b> Vertical Horizontal	Define la orientación de página para documentos HTML.  <b>Nota:</b> Vertical es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Tamaño de margen</b> 8–255 mm	Define el margen de la página para documentos HTML.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 mm es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• El tamaño de margen puede aumentar en incrementos de 1 mm.</li> </ul>

Elemento de menú	Descripción
<b>Fondos</b> Imprimir No imprimir	Especifica si se van a imprimir fondos en documentos HTML. <b>Nota:</b> Imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

## Menú Imagen

Elemento de menú	Descripción
<b>Ajuste automático</b> Activado Desactivado	Selecciona un tamaño de papel, una escala y una orientación óptimos. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activada. Anula los valores de escala y orientación en algunas imágenes.
<b>Invertir</b> Desactivado Activado	Invierte las imágenes monocromas de dos tonos. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>Este valor no se aplica a imágenes GIF o JPEG.</li> </ul>
<b>Escala</b> Más aproximado Marcar centro Ajustar altura/ancho Ajustar altura Ajustar ancho Marcar superior izda	Ajusta la imagen para que quepa en el tamaño del papel seleccionado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Más aproximada es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>Si Ajuste automático está definido en Activado, Escala se define de forma automática en Más aproximada.</li> </ul>
<b>Orientación</b> Vertical Horizontal Vertical inverso Horizontal inverso	Define la orientación de la imagen. <b>Nota:</b> Vertical es el valor predeterminado de fábrica.

## Menú Ayuda

El menú Ayuda consta de una serie de páginas de ayuda que se almacenan en la impresora como archivos PDF. Contienen información sobre el uso de la impresora y la realización de tareas de impresión.

En la impresora hay almacenadas versiones en inglés, francés, alemán y español. Hay disponibles otras versiones de idioma en el sitio web de Lexmark en [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Opción de menú	Descripción
Imprimir todas las guías	Imprime todas las guías.
Calidad de color	Ofrece información sobre el ajuste y la personalización de la impresión a color.
Calidad de impresión	Proporciona información sobre la solución de problemas de calidad de impresión.
Guía de impresión	Proporciona información sobre la carga de papel y otro material especial.
Guía de papel	Proporciona una lista de los tamaños de papel admitidos en las bandejas y los alimentadores.
Guía de defectos de impresión	Proporciona ayuda para determinar qué parte de la impresora está causando un defecto repetitivo.

Opción de menú	Descripción
Mapa de menús	Proporciona una lista de los menús y valores del panel de control de la impresora.
Guía de información	Ofrece ayuda para buscar información adicional.
Guía de conexión	Proporciona información sobre la conexión local (USB) o a una red de la impresora.
Guía desplazamientos	Proporciona instrucciones sobre cómo desplazar la impresora de manera segura.
Guía de suministros	Proporciona los números de referencia para la solicitud de suministros.

# Fijación de la memoria antes de desplazar la impresora

## Declaración de volatilidad

La impresora contiene diversos tipos de memoria capaces de almacenar los valores de red y del dispositivo, información de las soluciones integradas y los datos de usuario. A continuación, se describen los tipos de memoria (junto con los tipos de datos almacenados por cada uno de ellos).

- **Memoria volátil:** el dispositivo utiliza la *memoria de acceso aleatorio* (RAM) estándar para almacenar temporalmente los datos del usuario durante trabajos sencillos de copia y de impresión.
- **Memoria no volátil:** el dispositivo puede utilizar dos formas de memoria no volátil: EEPROM y NAND (memoria flash). Los dos tipos se utilizan para almacenar el sistema operativo, los valores del dispositivo, la información de la red, los valores del escáner y del marcador así como las soluciones integradas.
- **Memoria de disco duro:** algunos dispositivos tienen una unidad de disco duro instalada. El disco duro de la impresora está diseñado para una funcionalidad específica del dispositivo y no se puede utilizar para un almacenamiento prolongado de datos que no esté relacionado con la impresión. El disco duro no ofrece a los usuarios la capacidad de extraer información, crear carpetas, crear usos compartidos de archivos en red o en disco o información FTP directamente desde un dispositivo de cliente. El disco duro puede tener datos de usuarios almacenados de trabajos complejos de digitalización, impresión, copia y fax, así como datos de formato y fuente.

Hay varias circunstancias en las que podría desear borrar el contenido de los dispositivos de memoria instalados en la impresora. Una lista parcial incluye:

- La impresora va a dejar de estar en servicio.
- Se va a sustituir el disco duro de la impresora.
- Se va a trasladar la impresora a un departamento o ubicación diferente.
- La impresora va a ser reparada por una persona ajena a la organización.
- Se va a retirar la impresora de las instalaciones para repararla.
- La impresora se vende a otra empresa.

## Eliminación de un disco duro

**Nota:** No todas las impresoras tienen un disco duro instalado.

En los entornos de alta seguridad, puede ser necesario tomar medidas adicionales para asegurar que no se pueda acceder a los datos confidenciales almacenados en el disco duro de la impresora cuando esta (o el disco duro) no se encuentre en las instalaciones. A pesar de que la mayor parte de los datos se pueden eliminar de forma electrónica, puede tener en cuenta una o varias de las siguientes acciones antes de eliminar una impresora o disco duro:

- **Borrado mediante campo magnético:** proporciona al disco duro un campo magnético que borra los datos almacenados.
- **Aplastamiento:** comprime físicamente el disco duro para romper los componentes y hacer que sean ilegibles.
- **Molido:** corta físicamente el disco duro en pequeños trozos metálicos.

**Nota:** A pesar de que la mayor parte de los datos se pueden eliminar de forma electrónica, el único modo para garantizar que todos los datos se hayan borrado completamente consiste en destruir físicamente el dispositivo de memoria en el que se hayan almacenado los datos.



## Borrado de la memoria volátil

La memoria volátil (RAM) que está instalada en la impresora requiere una fuente de alimentación para conservar la información. Para borrar datos almacenados, sólo tiene que desconectar el dispositivo.

## Borrado de la memoria no volátil

- **Valores individuales, valores de red y dispositivo, valores de seguridad y soluciones integradas:** seleccione Limpiar todos los valores en el menú Configuración para borrar información y valores.
- **Datos de fax:** seleccione Limpiar todos los valores en el menú Configuración para borrar los datos y valores de fax.

**1** Apague la impresora.

**2** Mantenga pulsados **2** ABC y **6** MEMO mientras se enciende la impresora. Suelte los botones solo cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.

La impresora realiza una secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración. Una vez que se haya encendido completamente la impresora, la pantalla táctil mostrará una lista de funciones, en lugar de los iconos estándar de la pantalla de inicio.

**3** Toque **Limpiar todos los valores**.

La impresora se reiniciará varias veces durante este proceso.

**Nota:** La opción Limpiar todos los valores elimina los valores del dispositivo, las soluciones, los trabajos, los fax y las contraseñas de la impresora.

**4** Toque **Atrás > Salir del menú Configurar**.

La impresora se reiniciará y volverá al modo de funcionamiento normal.

## Borrado de la memoria del disco duro de la impresora

### Notas:

- Algunos modelos de impresoras puede que no tengan un disco duro instalado.
- La configuración de Borrar archivos de datos temporales en los menús de la impresora permite eliminar los residuos del material confidencial que se originan a la hora de digitalizar, imprimir, copiar y enviar y recibir por fax, con solo sobrescribir de forma segura archivos que se han seleccionado para ser eliminados.

### Utilización del panel de control de la impresora

**1** Apague la impresora.

**2** Mantenga pulsados **2** y **6** mientras se enciende la impresora. Suelte los botones sólo cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.

La impresora realiza una secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración. Una vez que se haya encendido completamente la impresora, la pantalla táctil mostrará una lista de funciones.

3 Toque **Limpieza de disco** y toque una de las siguientes opciones:

- **Limpieza de disco (rápida)**: esta opción le permite sobrescribir el disco con todo ceros en un único pase.
- **Limpieza de disco (segura)**: esta opción le permite sobrescribir el disco varias veces con un modelo aleatorio de bits, seguido de una verificación de las claves. Un proceso para sobrescribir de forma segura debe cumplir con el estándar DoD 5220.22-M (estándar del Departamento de Defensa de EE. UU.) sobre el borrado de datos seguro de un disco duro. La información altamente confidencial debe limpiarse usando este método.

4 Toque **Sí** para comenzar la limpieza de disco.

**Notas:**

- Una barra de estado le indicará el progreso de la limpieza de disco.
- La limpieza del disco puede tardar de varios minutos a más de una hora. Durante este tiempo, la impresora no podrá realizar otras tareas.

5 Toque **Atrás** > **Salir del menú Configurar**.

La impresora se reiniciará y volverá al modo de funcionamiento normal.

## Configuración de la codificación del disco duro de la impresora

**Nota:** Es posible que la impresora no tenga un disco duro instalado.

La activación de la codificación del disco duro ayudará a prevenir la pérdida de datos importantes en caso de robo de la impresora o del disco duro.

### Mediante Embedded Web Server

1 En el servidor Embedded Web Server, haga clic en **Valores** > **Seguridad** > **Codificación de disco**.

**Nota:** Este elemento de menú sólo aparece en el menú Seguridad si hay instalado un disco duro formateado y no defectuoso.

2 En el menú Codificación de disco, seleccione **Activar**.

**Notas:**

- Si activa la codificación de disco, se borrará el contenido del disco duro de la impresora.
- La codificación del disco puede tardar de varios minutos a más de una hora. Durante este tiempo, la impresora no podrá realizar otras tareas.

3 Haga clic en **Enviar**.

### Utilización de panel de control de la impresora

1 Apague la impresora.

2 Mantenga pulsados **2ABC** y **6MNO** mientras se enciende la impresora. Suelte los botones solo cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.

La impresora realiza una secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración. Una vez se haya encendido completamente la impresora, la pantalla táctil mostrará una lista de funciones, en lugar de los iconos estándar de la pantalla de inicio como Copiar o Fax.

3 Toque **Codificación de disco** > **Activar**.

**Nota:** Si activa la codificación de disco, se borrarán los contenidos del disco duro de la impresora.

**4** Toque **Sí** para comenzar la limpieza de disco.

Una barra de estado le indicará el progreso de la limpieza de disco. Una vez se haya codificado el disco, la impresora volverá a la pantalla Activar/desactivar.

**Notas:**

- No desconecte la impresora durante el proceso de codificación. Si lo hace, se podrían perder datos.
- La codificación del disco puede tardar de varios minutos a más de una hora. Durante este tiempo, la impresora no podrá realizar otras tareas.

**5** Toque **Atrás** y, a continuación, **Salir del menú Configuración**.

La impresora se reiniciará y volverá al modo de funcionamiento normal.

# Mantenimiento de la impresora

## Limpieza del exterior de la impresora

- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada y desenchufada.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Para evitar el riesgo de shock eléctrico al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de electricidad del enchufe de la pared y desconecte todos los cables de la impresora antes de continuar.

- 2 Extraiga el papel de la bandeja de salida estándar.
- 3 Humedezca con agua un paño limpio y sin pelusa.

**Advertencia—Posibles daños:** No utilice limpiadores o detergentes domésticos, ya que pueden deteriorar el acabado de la impresora.

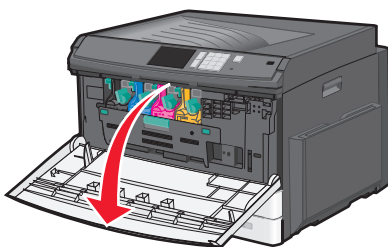
- 4 Pase el paño sólo por el exterior de la impresora, asegúrese de pasarlo también por la bandeja de salida estándar.

**Advertencia—Posibles daños:** El uso de un paño humedecido para limpiar el interior puede dañar la impresora.

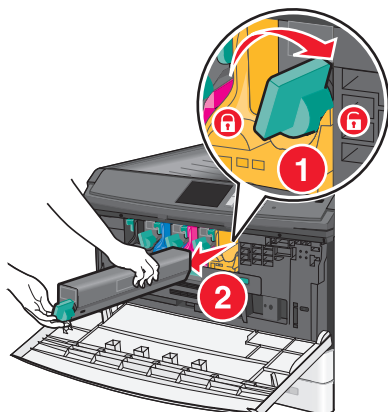
- 5 Asegúrese de que la bandeja de salida estándar y la bandeja del papel están secas antes de iniciar un nuevo trabajo de impresión.

## Limpieza de las lentes del cabezal de impresión

- 1 Abra la puerta frontal.

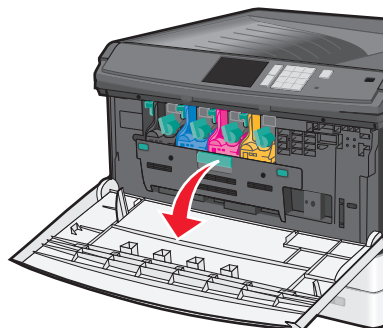


- 2 Gire la palanca de cierre hacia la derecha y extraiga el cartucho de tóner.

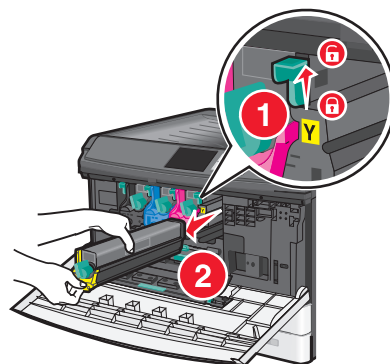


**3** Extraiga la unidad de imagen:

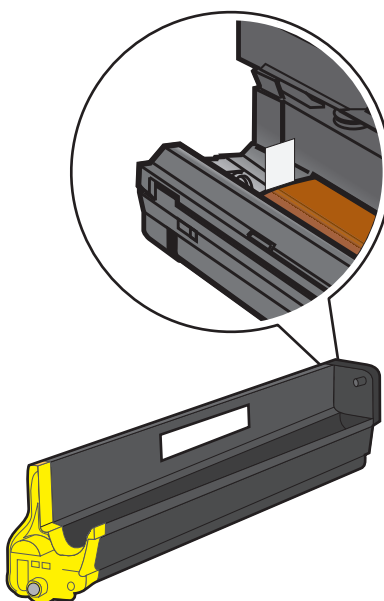
**a** Abra la cubierta interna.



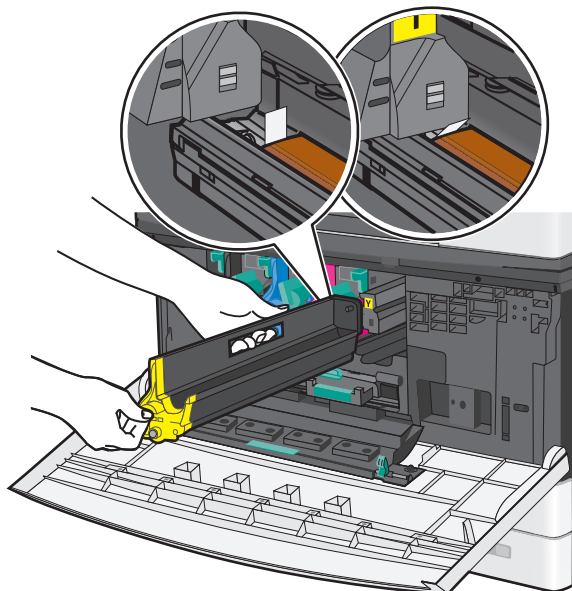
**b** Levante la palanca de cierre de la unidad de imagen y saque la unidad.



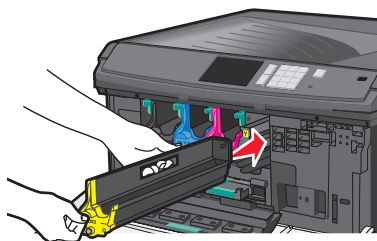
**4** Busque el limpiador de LED que está situado al final de la unidad de imagen. Compruebe que está en la posición correcta.



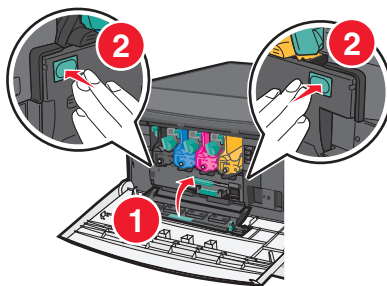
- 5** Vuelva a instalar la unidad de imagen. Cuando haya introducido el limpiador de LED en la impresora, este actuará sobre la fila de los indicadores LED, limpiando así los cabezales de impresión.



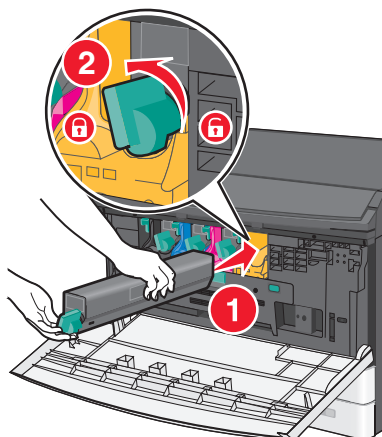
- a** Introduzca la unidad de imagen en la impresora hasta que *encaje* en su sitio.



- b** Utilice las dos manos para pulsar con firmeza los laterales de la cubierta interna hasta que esta *encaje* en su sitio.

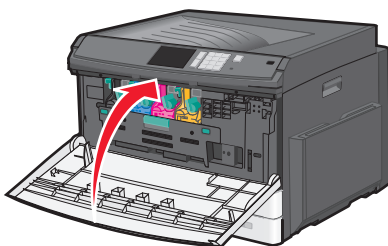


**6** Introduzca el cartucho de t  n en la impresora y gire la palanca de cierre del t  n hacia la izquierda.



**7** Repita los pasos del 2 al 6 con cada unidad de imagen.

**8** Cierre la puerta frontal.



## Almacenamiento de suministros

Guarde los suministros de la impresora en un lugar fresco y limpio. Almacene los suministros hacia arriba en sus embalajes originales hasta su utilización.

No exponga los suministros a:

- Luz directa del sol
- Temperaturas superiores a 35   C (95   F)
- Alta humedad por encima del 80%
- Aire salado
- Gases corrosivos
- Mucho polvo

## Comprobación del estado de los suministros

### Comprobación del estado de los suministros en el panel de control de la impresora

En la pantalla inicial, toque **Estado/Suministros > Ver suministros**.

## Comprobación del estado de suministros desde un equipo en red

**Nota:** El equipo deberá estar conectado a la misma red que la impresora.

**1** Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

**2** Haga clic en **Estado del dispositivo**.

Aparece la página Estado del dispositivo con un resumen de los niveles de suministros.

## Solicitud de suministros

Para realizar pedidos de suministros en Estados Unidos, póngase en contacto con Lexmark en el 1-800-539-6275 para obtener información acerca de los distribuidores autorizados de suministros de Lexmark en su área. En los demás países o regiones, visite el sitio Web de Lexmark en [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió la impresora.

**Nota:** las estimaciones de duración de todos los suministros de la impresora se realizan en base a la impresión en papel normal de tamaño Carta o A4.

## Realización de pedidos de cartuchos de tóner

Cuando aparezca el mensaje **88.xx Cartucho [color] bajo** o bien **88.xx Cartucho [color] casi agotado**, haga un pedido de un cartucho nuevo.

Cuando aparezca el mensaje **88.2x Sustituir cartucho [color]**, sustituya el cartucho específico.

El rendimiento estimado del cartucho se basa en el estándar ISO/IEC 19798 (con una cobertura aproximada del 5% por color). Una cobertura de impresión extremadamente baja (inferior al 1,25 % por color) durante períodos prolongados puede afectar negativamente el rendimiento del color y provocar que fallen piezas del cartucho antes de que se agote el tóner.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Cartucho de tóner negro de alto rendimiento	C925H2KG
Cartucho de tóner amarillo de alto rendimiento	C925H2YG
Cartucho de tóner magenta de alto rendimiento	C925H2MG
Cartucho de tóner cian de alto rendimiento	C925H2CG

## Realización de pedido de unidades de imagen

Cuando aparezcan los mensajes **84.xx Unidad de imagen [color] baja** o **84.xx Unidad de imagen [color] casi agotada**, solicite una unidad de imagen de repuesto.

Cuando aparezca el mensaje **84.xx Sustituir unidad de imagen [color] y cartucho [color]**, sustituya la unidad de imagen y el cartucho de tóner especificados.



Nombre de la pieza	Número de referencia
Unidad de imagen negra	C925X72G
Unidad de imagen amarilla	C925X75G
Unidad de imagen magenta	C925X74G
Unidad de imagen cian	C925X73G

## Realización de pedido de un fusor o un módulo de transferencia

Cuando aparezcan los mensajes **80.xx Agotándose fusor**, **80.xx Fusor a punto de agotarse** o **83.xx Agotándose módulo de transferencia**, debe solicitar un fusor o módulo de transferencia de repuesto.

Cuando aparezcan los mensajes **80.xx Sustituir fusor** o **83.xx Sustituir módulo de transferencia**, instale el nuevo fusor o el nuevo módulo de transferencia. Para obtener más información sobre la instalación, consulte la documentación incluida con la pieza.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Fusor	40X6013 (110 V)
	40X6093 (220 V)
Módulo de transferencia	40X6011

## Realización de pedido de un contenedor de tóner de desecho

Cuando aparezca el mensaje **82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno**, solicite un contenedor de tóner de desecho de repuesto.

Cuando aparezca el mensaje **82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho**, sustituya el contenedor de tóner de desecho.

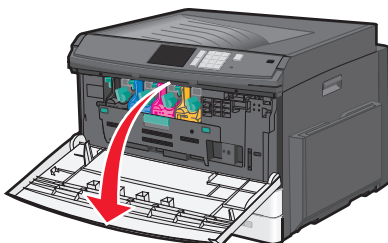
**Nota:** No se recomienda reutilizar el contenedor de tóner de desecho.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Contenedor de tóner de desecho	C925X76G

# Sustitución de suministros

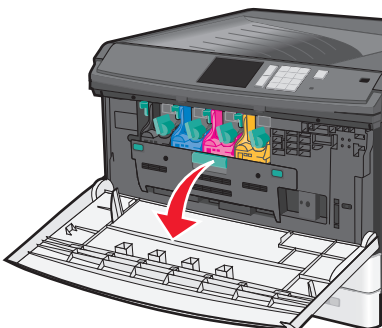
## Sustitución de una unidad de imagen

- 1 Abra la puerta frontal.

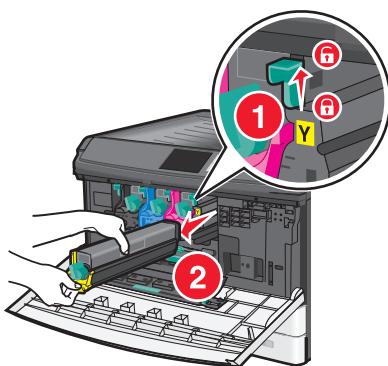


**Advertencia—Posibles daños:** Para evitar la sobreexposición de las unidades de imagen, no deje la puerta abierta más de 10 minutos.

- 2 Abra la cubierta interna.

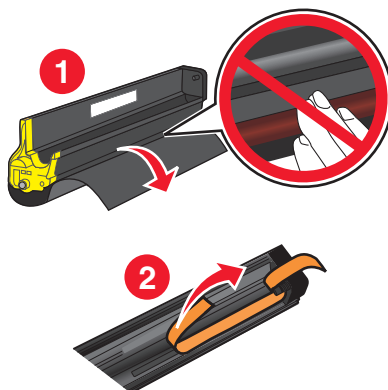


- 3 Levante la palanca de cierre de la unidad de imagen y saque la unidad junto con su correspondiente cartucho de tóner.

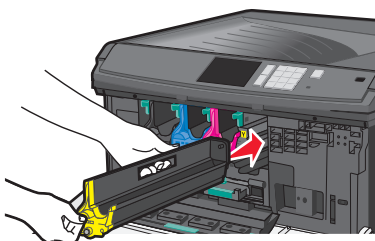


- 4 Desembale la unidad de imagen de recambio.

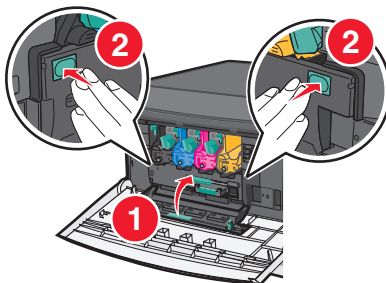
- 5** Retire la hoja protectora negra y la cinta de sellado del t  n  r.



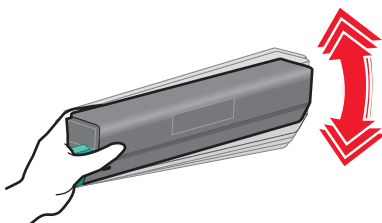
- 6** Introduzca la unidad de imagen en la impresora hasta que *encaje* en su sitio.



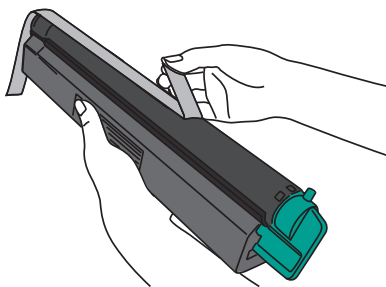
- 7** Utilice las dos manos para pulsar con firmeza los laterales de la cubierta interna hasta que esta *encaje* en su sitio.



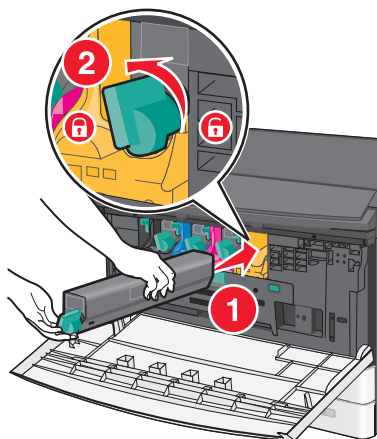
- 8** Desembale el cartucho de t  n  r y ag  telo para redistribuir el t  n  r.



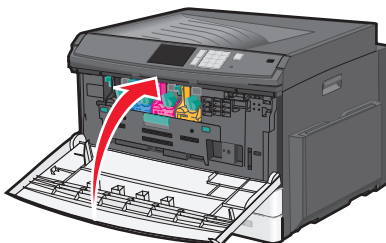
- 9 Retire la cinta de sellado del tóner.



- 10 Introduzca el cartucho de tóner y gire la palanca de cierre hacia la izquierda.



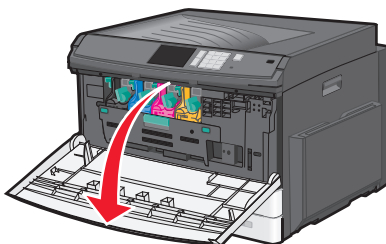
- 11 Cierre la puerta frontal.



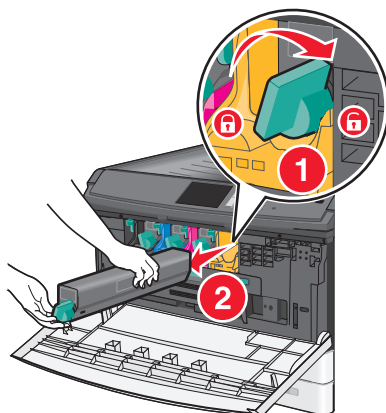
## Sustitución de un cartucho de tóner

- 1 Abra la puerta frontal.

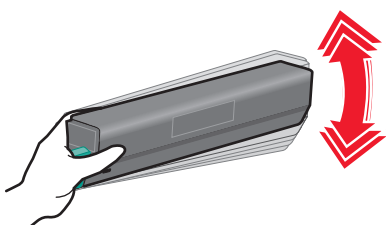
**Advertencia—Posibles daños:** Para evitar la sobreexposición de las unidades de imagen, no deje la puerta abierta más de 10 minutos.



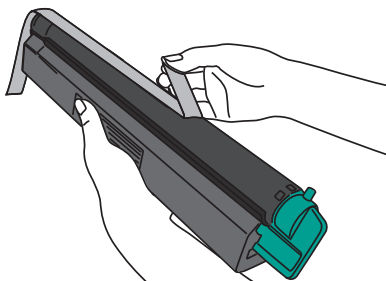
- 2** Gire la palanca de cierre hacia la derecha y extraiga el cartucho de t  n.



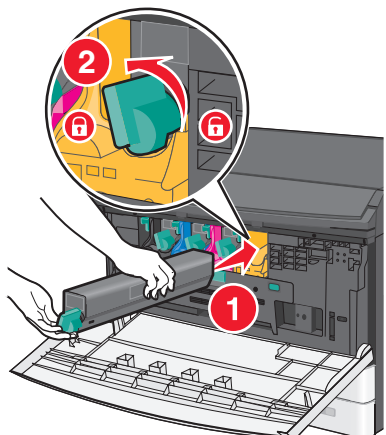
- 3** Desembale el cartucho de t  n y ag  telo para redistribuir el t  n.



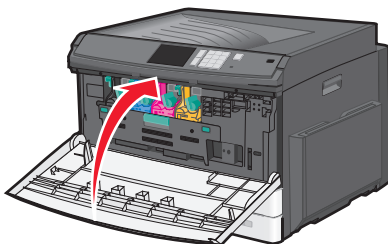
- 4** Retire la cinta de sellado del t  n.



- 5** Introduzca el nuevo cartucho de t  n en la impresora y gire la palanca de cierre del t  n hacia la izquierda.

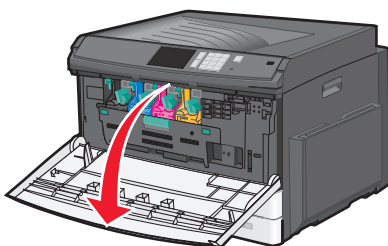


**6** Cierre la puerta frontal.

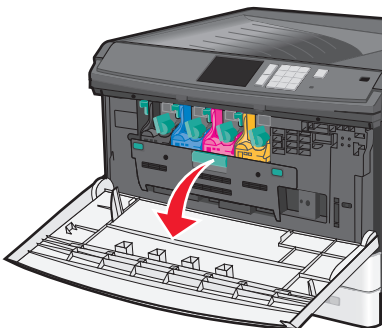


## Sustitución del contenedor de tóner de desecho

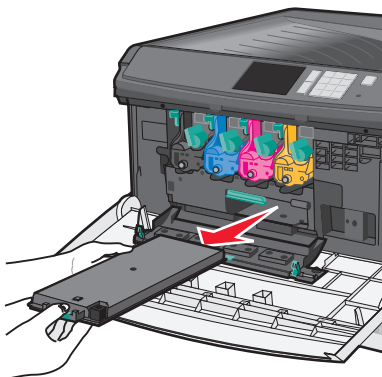
- 1** Apague la impresora.
- 2** Abra la puerta frontal.



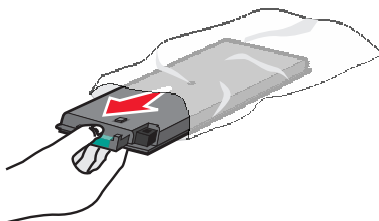
**3** Abra la cubierta interna.



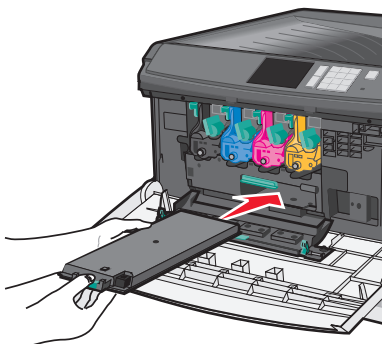
**4** Extraiga el contenedor de tóner de desecho usado.



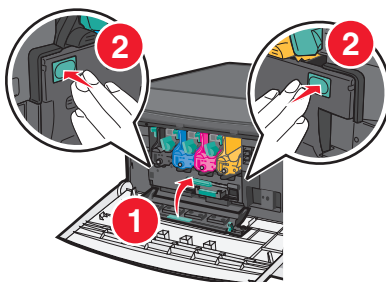
- 5 Desembale el nuevo contenedor de tóner de desecho.



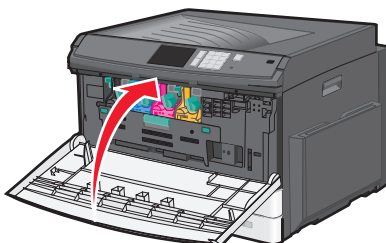
- 6 Introduzca el contenedor de tóner de desecho nuevo en la impresora.



- 7 Utilice las dos manos para pulsar con firmeza los laterales de la cubierta interna hasta que ésta *encaje* en su sitio.



- 8 Cierre la puerta frontal.



- 9 En el panel de control de la impresora, restablezca el contador del contenedor de tóner de desecho en el menú Suministros.

## Traslado de la impresora

### Antes de desplazar la impresora



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Antes de mover la impresora, siga estas instrucciones para evitar daños personales o en la impresora:

- Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar.
- Desconecte todos los cables de la impresora antes de desplazarla.
- Saque la impresora de la bandeja opcional y, a continuación, póngala a un lado, en lugar de intentar levantar la bandeja y la impresora al mismo tiempo.

**Nota:** Use las agarraderas que están a ambos lados de la impresora para levantarla.

**Advertencia—Posibles daños:** cualquier daño de la impresora ocasionado por su desplazamiento inadecuado queda fuera de la cobertura de garantía de la impresora.

### Desplazamiento de la impresora a otra ubicación

La impresora y los accesorios opcionales se pueden desplazar de forma segura a otra ubicación teniendo en cuenta las siguientes precauciones:

- Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, éste debe tener una superficie que pueda abarcar toda el área de la impresora. Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, éste debe tener una superficie que pueda abarcar todas las dimensiones del área de la impresora.
- Mantenga la impresora en posición vertical.
- Se deben evitar los movimientos bruscos.

### Envío de la impresora

Al enviar la impresora, utilice el embalaje original o póngase en contacto con el punto de venta para obtener un kit de traslado.



## Servicio administrativo

### Búsqueda de información avanzada sobre la conexión de redes y el administrador

Este capítulo trata de las tareas básicas de soporte administrativo realizadas con Embedded Web Server. Si desea información sobre tareas de soporte del sistema más avanzadas, consulte la *Guía de conexión de redes* en el CD *Software y documentación* o *Embedded Web Server — Seguridad: Guía del administrador* en el sitio web de asistencia de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

### Uso de Embedded Web Server

Si la impresora está instalada en una red, entonces puede utilizar Embedded Web Server para varias funciones como:

- Ver en una pantalla virtual del panel de control de la impresora.
- Comprobar el estado de los suministros de la impresora.
- Configurar los valores de la impresora.
- Configurar los valores de red.
- Ver informes.

Para acceder a Embedded Web Server de la impresora:

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección del navegador web.

**Notas:**

- Si desconoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente Embedded Web Server.

- 2 Pulse **Entrar**.

### Comprobación de la pantalla virtual

La pantalla virtual funciona como lo haría una pantalla real en un panel de control de impresora, mostrando los mensajes de ésta.

Para acceder al servidor Web incorporado, introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

**Nota:** Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de páginas y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.

La pantalla virtual aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.

## Comprobación del estado de la impresora

Puede ver los valores de la bandeja de papel, el nivel de tóner en los cartuchos de tóner, el porcentaje de duración restante del kit de mantenimiento y las medidas de capacidad de ciertas piezas de la impresora en la página de estado del dispositivo de Embedded Web Server.

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

**Nota:** Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Estado del dispositivo**.

## Ver informes

En el servidor Web incorporado puede ver algunos informes. Estos informes son útiles para evaluar el estado de la impresora, la red y los suministros.

Para ver informes de una impresora de red:

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de paginas y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Pulse **Informes** y, a continuación, haga clic en el tipo de informe que desee ver.

## Restauración de valores predeterminados de fábrica

Si desea obtener una lista de los valores de menú actuales como referencia, imprima una página de valores de menú antes de restaurar los valores predeterminados de fábrica.

**Advertencia—Posibles daños:** Con la opción de restauración de valores predeterminados de fábrica se restauran la mayoría de los valores predeterminados de fábrica de la impresora. Entre las excepciones se incluyen el idioma de la pantalla, los mensajes y tamaños personalizados y los valores del menú Red/Puertos. Se eliminan todas las descargas almacenadas en la memoria RAM. No se ven afectadas las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora.

En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Valores** > **Valores generales** > **Valores predeterminados de fábrica** > **Restaurar ahora** > 

## Eliminación de atascos

Si selecciona adecuadamente el papel y el material especial y lo carga correctamente, evitará la mayoría de los atascos. Si se producen atascos, siga los pasos descritos en este capítulo.

**Nota:** La impresora imprime una nueva copia de la página atascada si la opción Recuperación atasco está definida en Activado. Si la opción Recuperación atasco está definida en Automático, la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas si hay suficiente memoria disponible en la impresora. La opción Recuperación atasco está definida en el valor Automático de forma predeterminada.

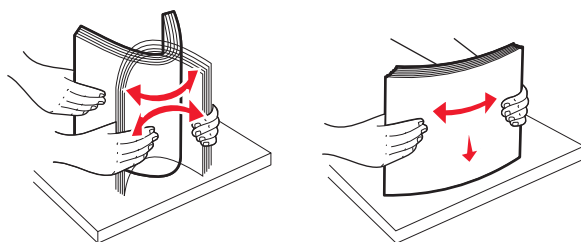
## Cómo evitar atascos

### Recomendaciones para las bandejas de papel

- Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja.
- No extraiga las bandejas mientras se esté imprimiendo.
- No cargue las bandejas mientras se esté imprimiendo. Cargue la bandeja antes de imprimir, o espere a que se le indique que lo haga.
- No cargue demasiado papel. Asegúrese de que la altura de la pila no exceda la altura máxima indicada.
- Compruebe que las guías de la bandeja o el alimentador multiuso están colocados correctamente y no están demasiado ajustados al papel ni a los sobres.
- Introduzca la bandeja con firmeza después de cargar el papel.

### Recomendaciones para el papel

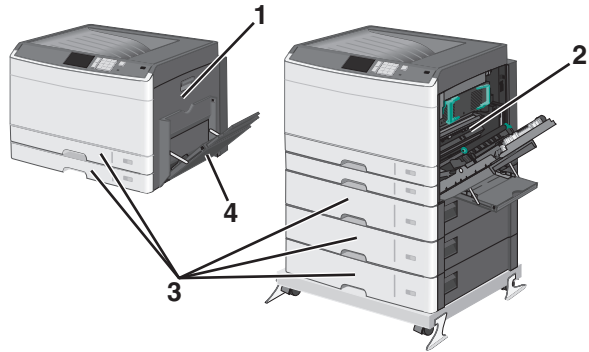
- Utilice sólo el papel o el material de impresión especial recomendado.
- No cargue papel arrugado, doblado, húmedo ni curvado.
- Flexione y alise el papel antes de cargarlo.



- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos ni tipos de papel en la misma pila.
- Compruebe que los tamaños y tipos se han definido correctamente en los menús del panel de control de la impresora.
- Guarde el papel teniendo en cuenta las recomendaciones del fabricante.

# Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos

Cuando se produce un atasco, la pantalla muestra un mensaje que indica la ubicación del atasco. Abra las puertas y las cubiertas y extraiga las bandejas para acceder a las ubicaciones de los atascos. Para que no vuelva a salir el mensaje de atasco, debe extraer todo el papel atascado de la trayectoria del papel.



Área	Números de los atascos	Qué hacer
1	200	Abra la cubierta lateral y, a continuación, elimine los atascos.
	201	Abra la cubierta lateral y, a continuación, elimine los atascos.
	203	Abra la cubierta lateral y, a continuación, elimine los atascos.
2	230	1 Abra la cubierta lateral. 2 Baje la unidad de impresión a doble cara y, a continuación, elimine el atasco de papel.
	231-239	1 Abra la cubierta lateral. 2 Baje la unidad de impresión a doble cara y, a continuación, elimine el atasco de papel.
3	24x	1 Abra la cubierta lateral y, a continuación, elimine los atascos. 2 Abra las bandejas y, a continuación, elimine los atascos.
4	250	1 Extraiga todo el material de impresión del alimentador multiuso. 2 Flexione y apile el material de impresión. 3 Vuelva a cargar el papel o el material de impresión en el alimentador multiuso. 4 Ajuste las guías del papel. 5 Toque <b>Atasco eliminado, continuar</b> .

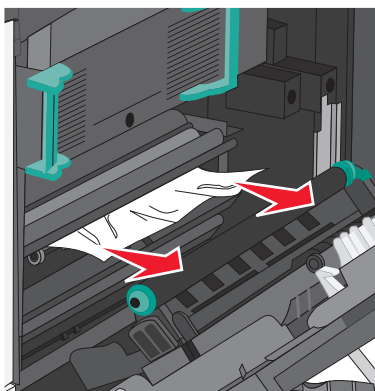
## 200 Atasco de papel

1 Abra la puerta lateral.



**PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.

2 Extraiga el papel atascado para eliminar los atascos de la trayectoria del papel.



### Notas:

- Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.
- Si la página se encuentra en el fusor, tendrá que bajar la palanca de liberación del fusor y cambiarla a modo de sobre.
- Una vez haya extraído la página atascada, vuelva a colocar la palanca en la posición adecuada.

3 Cierre la puerta lateral.

4 Toque **Atasco eliminado, continuar**.

## 201 Atasco de papel

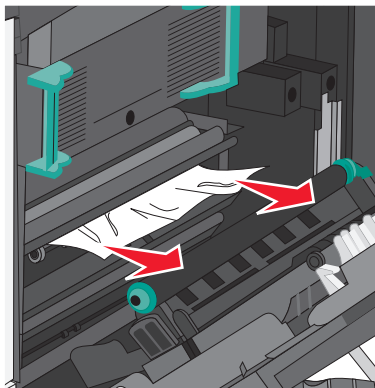
- 1 Abra la puerta lateral.



**PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.

- 2 Determine la ubicación del atasco y elimínelo:

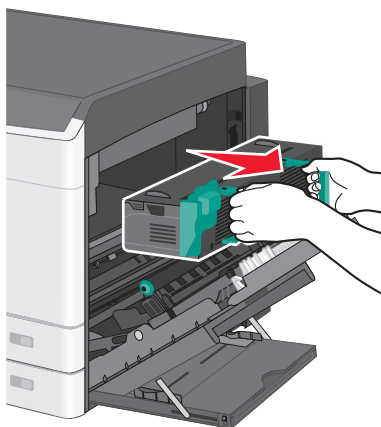
- a Si el papel está visible debajo del fusor, sujételo por los lados y tire de él para sacarlo.



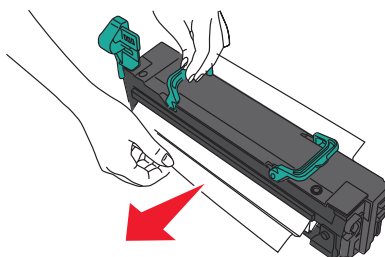
- b Si el papel no está visible, deberá extraer la unidad del fusor.

**Advertencia—Posibles daños:** No toque el núcleo de la unidad del fusor. Si se toca se dañará el fusor.

- 1 Levante las asas de ambos lados del fusor y, a continuación, tire de la unidad del fusor para extraerla.



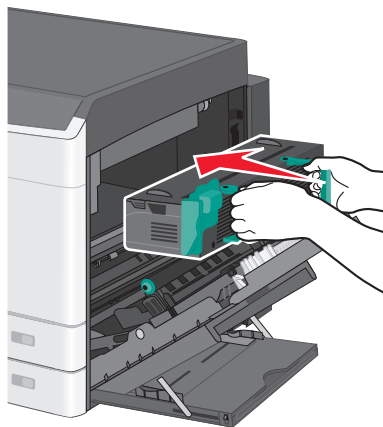
- 2 Retire el papel atascado.



**Notas:**

- Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.
- Tire del papel atascado hacia abajo.
- Si el papel se encuentra en el fusor, tendrá que bajar la palanca de liberación del fusor y cambiarla a modo de sobre.
- Una vez haya extraído el papel atascado, vuelva a colocar la palanca en la posición adecuada.

**3** Alinee la unidad del fusor utilizando las asas de ambos lados y vuelva a colocarla en la impresora.

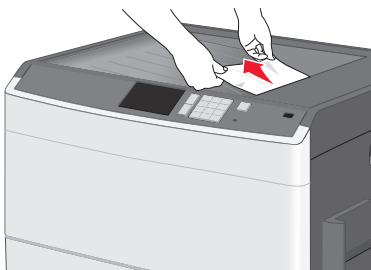


**3** Cierre la puerta lateral.

**4** Toque **Atasco eliminado**, continuar.

## 203 Atasco de papel

**1** Sujete todo papel atascado que vea en la bandeja de salida estándar y tire de él con cuidado.

**Notas:**

- Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.
- Si la página se encuentra en el fusor, tendrá que bajar la palanca de liberación del fusor y cambiarla a modo de sobre.
- Una vez haya extraído la página atascada, vuelva a colocar la palanca en la posición adecuada.

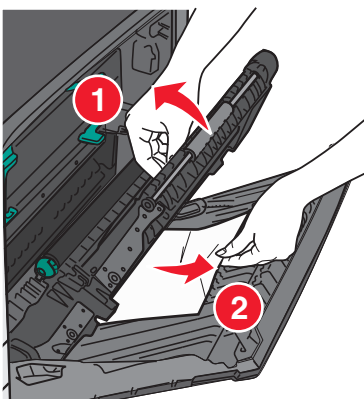
**2** Toque **Atasco eliminado**, continuar.

## 230 Atasco de papel

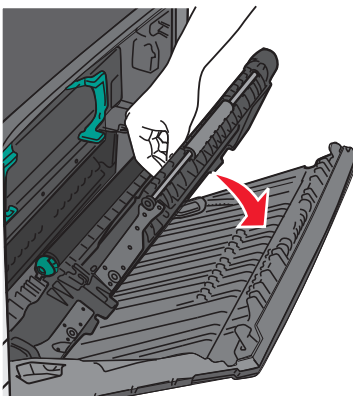
- 1 Abra la puerta lateral.
- 2 Agarre las asas de la unidad de impresión a doble cara, abra la cubierta y retire el papel atascado.



**PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.



- 3 Cierre la cubierta de la unidad de impresión a doble cara.



- 4 Cierre la puerta lateral.
- 5 Toque **Atasco eliminado**, continuar.

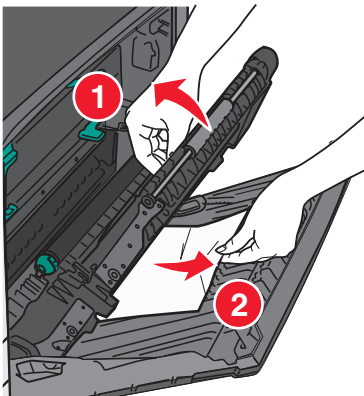
## 231–239 Atascos de papel

- 1 Abra la puerta lateral.
- 2 Agarre las asas de la unidad de impresión a doble cara, abra la cubierta y retire el papel atascado.

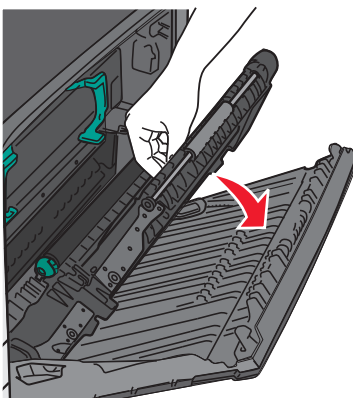


**PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.





**3** Cierre la cubierta de la unidad de impresión a doble cara.



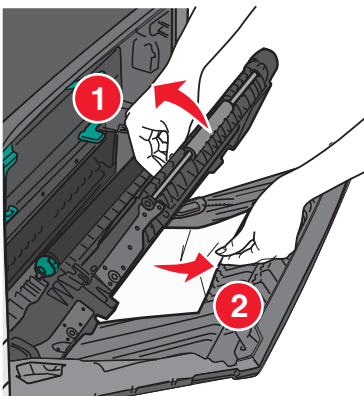
**4** Cierre la puerta lateral.

**5** Toque **Atasco eliminado**, continuar.

## 24x Atasco de papel

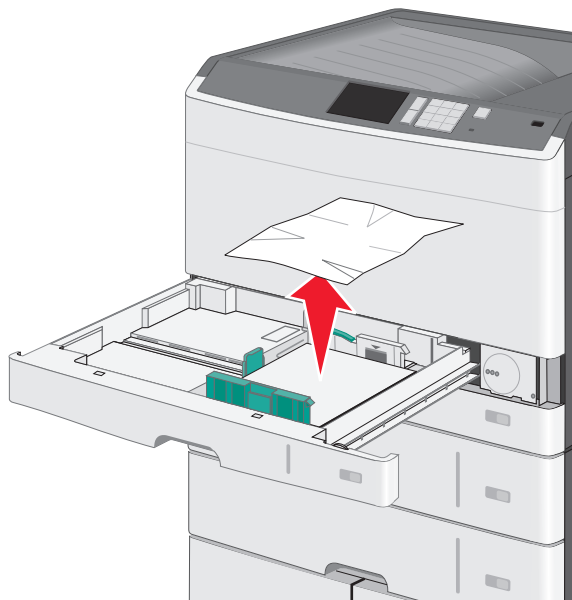
### Atasco de papel en la bandeja 1

**1** Compruebe la puerta de acceso lateral a las bandejas y tire de las páginas atascadas para sacarlas.



**Nota:** Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- 2 Abra la bandeja 1 y tire de las páginas atascadas hacia arriba para sacarlas.

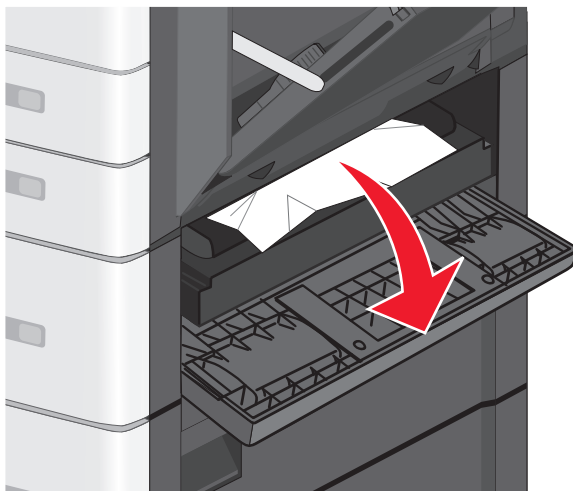


**Nota:** Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- 3 Cierre la bandeja 1.
- 4 Toque **Atasco eliminado**, continuar.

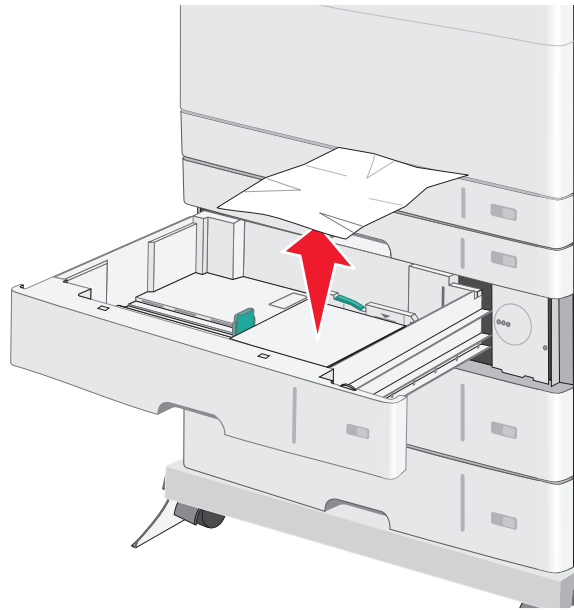
## Atasco de papel en una de las bandejas opcionales

- 1 Compruebe la puerta de acceso lateral a las bandejas y tire de las páginas atascadas para sacarlas.



**Nota:** Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- 2 Abra la bandeja especificada y tire de las páginas atascadas para sacarlas.

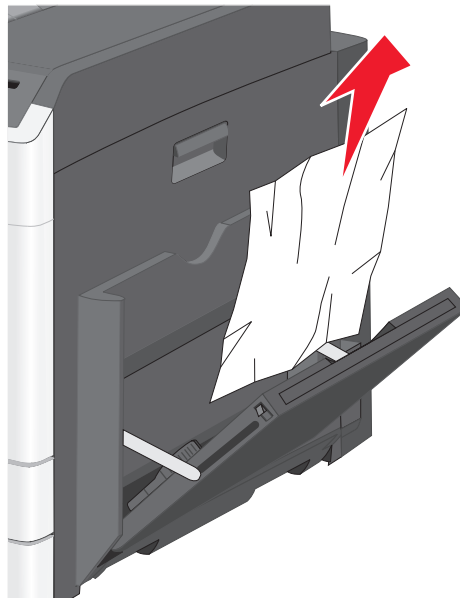


**Nota:** Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- 3 Cierre la bandeja.
- 4 Toque **Atasco eliminado**, continuar.

## 250 Atasco de papel

- 1 Retire las páginas atascadas del alimentador multiuso.



- 2 Cargue el papel en el alimentador multiuso.
- 3 Toque **Atasco eliminado**, continuar.

## Solución de problemas

### Comprobación de una impresora que no responde

Si la impresora no responde, asegúrese de que:

- El cable de alimentación está conectado a la impresora y a un enchufe con toma de tierra adecuado.
- La toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor.
- La impresora no está conectada a ningún protector de sobretensión, suministro de alimentación ininterrumpido (SAI) ni cable alargador.
- El resto del equipo eléctrico conectado a la toma de corriente funciona.
- La impresora está encendida.
- El cable de la impresora está correctamente conectado a la misma y al ordenador host, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.

Una vez haya comprobado todas estas posibilidades, apague y vuelva a encender la impresora. Esto suele solucionar el problema.

### Descripción de los mensajes de la impresora

#### Ajuste de color

Espere a que se complete el proceso.

#### Se ha producido un error con la unidad USB. Extraiga la unidad y vuelva a introducirla

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Extraiga la unidad flash e insértela de nuevo.
- Si el mensaje de error continúa, es posible que la memoria flash venga defectuosa y deba sustituirla.

#### Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

## Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado] cargar [orientación]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

## Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

## Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada] cargar [orientación]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

## Cambiar [origen del papel] a [tamaño del papel] [tipo de papel]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

## Cambiar [origen del papel] a [tamaño del papel] [tipo de papel] cargar [orientación]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

## Cerrar puerta [bandeja]

Cierre la puerta de la bandeja especificada.

## Cerrar la puerta frontal o lateral

Cierre la puerta frontal o lateral de la impresora.

## Disco dañado

La impresora ha intentado la recuperación de un disco duro dañado, pero no se puede reparar. Es necesario volver a formatear el disco duro.

Pulse **Formatear disco** para volver a formatear el disco duro de la impresora y borrar el mensaje.

**Nota:** Al formatear, se eliminarán todos los archivos almacenados en disco duro de la impresora.

## Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad.

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Instale un disco duro con mayor capacidad de memoria.

## Problema en disco

Es necesario volver a formatear el disco duro de la impresora.

Pulse **Formatear disco** para volver a formatear el disco duro de la impresora y borrar el mensaje.

**Nota:** Al formatear, se eliminarán todos los archivos almacenados en disco duro de la impresora.

## Error al leer unidad USB. Extraiga la unidad USB.

Se ha introducido un dispositivo USB no admitido. Extraiga el dispositivo USB e instale uno admitido.

## Introducir bandeja [x]

Introduzca la bandeja especificada en la impresora.

## Instalar bandeja [x]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Instale la bandeja especificada:
  - 1 Apague la impresora.
  - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
  - 3 Instale la bandeja especificada.

- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
  - 5 Encienda la impresora de nuevo.
- Cancele el trabajo de impresión.

## Cargar [origen] con [nombre de tipo personalizado]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque **Papel cargado, continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Si la impresora encuentra una bandeja con el papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen de papel predeterminado.

- Cancele el trabajo de impresión.

## Cargar [origen] con [cadena personalizada]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque **Papel cargado, continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Si la impresora encuentra una bandeja con el papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen de papel predeterminado.

- Cancele el trabajo de impresión.

## Cargar [origen] con [tamaño]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque **Papel cargado, continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Si la impresora encuentra una bandeja con el papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, utilizará el origen de papel predeterminado.

- Cancele el trabajo de impresión.

## Cargar [origen] con [tipo] [tamaño]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque **Papel cargado, continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Si la impresora encuentra una bandeja con el papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, utilizará el origen de papel predeterminado.

- Cancele el trabajo de impresión.

## Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador manual.
- Pulse **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

## Cargar alimentador manual con [cadena personalizada]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador manual.
- Pulse **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

## Cargar alimentador manual con [tamaño del papel]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador manual.
- Pulse **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

## Cargar alim manual con [tipo de papel] [tamaño del papel]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador manual.
- Pulse **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

## Cambios de papel necesarios

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Utilizar suministros actuales** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.



## Retirar papel de la bandeja de salida estándar

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida estándar.

## ¿Restaurar trabajos retenidos?

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Restaurar** para restaurar todos los trabajos retenidos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Pulse **No restaurar** si no quiere que se restaure ningún trabajo de impresión.

## Algunos trabajos retenidos no se han restaurado

Toque **Continuar** para eliminar el trabajo especificado.

**Nota:** Los trabajos retenidos que no se restauran permanecen en el disco duro y son inaccesibles.

## Se necesitan suministros para completar el trabajo

Faltan los suministros necesarios para completar el trabajo. Toque **Cancelar** para borrar el mensaje.

## Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido

Se ha cargado en la bandeja especificada un tamaño de papel no admitido. Sustitúyalo por uno con un tamaño admitido.

## Disco no admitido

Se ha introducido un disco no admitido. Extraiga el disco no admitido e instale uno admitido.

## 30.xx Falta cartucho [color] o unidad de imagen [color]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Extraiga el cartucho de tóner o la unidad de imagen especificados y, a continuación, vuelva a instalarlos. Para obtener más información sobre la extracción del cartucho de tóner o de la unidad de imagen, toque **Más información**.
- Instale la unidad de imagen o el cartucho de tóner nuevos siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

## 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- 1 Retire y vuelva a instalar el cartucho de impresión especificado.  
Para obtener más información sobre la extracción del cartucho de impresión, toque **Más información**.
- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje.

**Nota:** Si no ha desaparecido el mensaje, sustituya el cartucho de impresión defectuoso.

## 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo

Extraiga el cartucho de tóner no admitido y después instale que sea compatible.

## 34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue en la bandeja correspondiente el papel adecuado u otro material especial.
- Confirme que la rueda en la bandeja 1 esta definida para el tamaño del papel que hay en la bandeja. Asegúrese de que dicho tamaño es el tamaño en el que desee imprimir.
- Toque **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir mediante otra bandeja.
- Compruebe las guías de longitud y anchura de la bandeja y asegúrese de que el papel está correctamente cargado en ella.
- Asegúrese de que los valores de Propiedades de impresión o del cuadro de diálogo Imprimir presentan el tipo y el tamaño de papel correctos.
- Compruebe que el tamaño de papel está correctamente definido. Por ejemplo, si Tamaño alim multiuso se ha definido en Universal, asegúrese de que el papel es lo suficientemente grande para los datos que se están imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión.

## 35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para desactivar Guardar recursos y continuar con la impresión.
- Para activar Guardar recursos después de recibir este mensaje, asegúrese de que las memorias intermedias de enlace están definidas en Automático, a continuación, salga de los menús para activar los cambios en ellas. Cuando aparezca **Lista**, active Guardar recursos.
- Instale más memoria.

## 36 La impresora requiere asistencia

Pulse **Continuar** para borrar el mensaje o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para imprimir la parte del trabajo que ya está almacenada y empezar a clasificar el resto del trabajo de impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

## 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para detener la operación de defragmentación y continuar imprimiendo.
- Elimine fuentes, macros y otros datos en la memoria de la impresora.

- Instale más memoria de impresora.

### 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos retenidos no se restaurarán

La impresora ha eliminado algunos trabajos retenidos para procesar los trabajos actuales.

Toque **Continuar** para borrar el mensaje.

### 37 Memoria insuficiente; se han eliminado algunos trabajos retenidos

La impresora ha eliminado algunos trabajos retenidos para procesar los trabajos actuales.

Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.

### 38 Memoria llena

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Cancelar trabajo** para borrar el mensaje.
- Instale más memoria de impresora.

### 39 Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.
- Instale más memoria de impresora.

### 51 Flash defectuosa detectada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

### 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.  
Se eliminan las macros y fuentes descargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash.
- Actualice a una tarjeta de memoria flash de más capacidad.

## 53 Flash sin formato detectada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para detener la operación de defragmentación y continuar imprimiendo.
- Formatee la memoria flash. Si el mensaje de error permanece, es posible que la memoria flash sea defectuosa y deba sustituirla.

## 54 Error serie opción [x]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Compruebe que el cable serie está adecuadamente conectado y es el correcto para el puerto serie.
- Compruebe que los parámetros de interfaz serie (protocolo, baudios, paridad y bits de datos) están bien definidos en la impresora y en el equipo host.
- Toque **Continuar** para continuar imprimiendo.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.

## 54 Error de software en red estándar

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para continuar con la impresión.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión.

## 54 Error software en red [x]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Continuar** para continuar imprimiendo.
- Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo.
- Actualice el firmware de la red en la impresora.

## 55 Opción no admitida en la ranura [x]

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Extraiga la tarjeta de opción no admitida de la placa del sistema de la impresora y sustitúyala por una que sea compatible.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

## 56 Puerto paralelo [x] desactivado

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Continuar** para borrar el mensaje.  
La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto paralelo.
- Asegúrese de que el elemento de menú de la memoria intermedia del puerto paralelo no está establecido en Desactivado.

## 56 Puerto serie [x] desactivado

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Continuar** para borrar el mensaje.  
La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto serie.
- Asegúrese de que el menú de la memoria intermedia del puerto serie no está configurado como Desactivado.

## 56 Puerto USB estándar desactivado

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.  
La impresora desecha cualquier información recibida a través del puerto USB.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia USB no está desactivado.

## 56 Puerto paralelo estándar desactivado

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.  
La impresora desecha los datos recibidos a través del puerto paralelo.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia paral no está definido en Desactivado.

## 56 Puerto USB [x] desactivado

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Continuar** para borrar el mensaje.  
La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto USB.
- Asegúrese de que el menú de la memoria intermedia del puerto USB no está configurado como Desactivado.

## 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos retenidos no se han restaurado

Algo ha cambiado en la impresora que invalida los trabajos retenidos. Entre los posibles cambios se incluyen:

- Se ha actualizado el firmware de la impresora.
- Se eliminaron las opciones de papel de entrada necesarias para el trabajo de impresión.

- El trabajo de impresión se creó utilizando datos de un dispositivo conectado al puerto USB que ya no está conectado a dicho puerto.
- El disco duro de la impresora contiene trabajos de impresión que se almacenaron mientras estaba instalado en un modelo de impresora diferente.

Toque **Continuar** para borrar el mensaje.

## 58 Demasiados discos instalados

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Quite los discos que sobren.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

## 58 Demasiadas opciones flash instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Elimine la memoria flash que sobre.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

## 58 Demasiadas bandejas instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga las bandejas adicionales.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

## 58 Error configuración bandeja de entrada

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Compruebe que la configuración de todas las bandejas es correcta. Si es necesario, extraiga las bandejas que no vaya a utilizar.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

## 61 Retirar disco defectuoso

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Extraiga el disco duro defectuoso de la impresora.
- Instale otro disco duro de impresora antes de realizar operaciones que lo necesiten.

## 62 Disco lleno

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y seguir procesando.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Instale un disco duro de impresora con mayor capacidad.

## 80.xx Fusor a punto de agotarse

- 1 Realice un pedido de un fusor de repuesto inmediatamente.
- 2 Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fusor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 3 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

## 80.xx Agotándose fusor

- Realice un pedido de un fusor de repuesto inmediatamente. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fusor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

## 80.xx Reemplazar fusor

Sustituya el fusor utilizando la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

## 80.xx Falta el fusor

- 1 Sustituya el fusor siguiendo las indicaciones de la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

## 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho

- 1 Sustituya el contenedor de tóner de desecho.  
Para obtener instrucciones sobre cómo sustituir el contenedor de tóner de desecho, toque **Más información** en el panel de control de la impresora.
- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

## 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno

Realice un pedido de un contenedor de tóner de desecho inmediatamente.

- 1 Sustituya el contenedor de tóner de desecho.

Para obtener instrucciones sobre cómo instalar el contenedor de tóner de desecho, toque **Más información** en el panel de control de la impresora.

- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

## 83.xx Agotándose módulo de transferencia

- 1 Sustituya el módulo de transferencia siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

## 83.xx Falta módulo de transferencia

Introduzca el módulo de transferencia en la impresora.

## 83.xx Sustituir módulo de transferencia

Sustituya el módulo de transferencia siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

## 84 Unidad de imagen [color] defectuosa

Falta la unidad de imagen especificada o no funciona correctamente. Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Extraiga la unidad de imagen especificada y vuelva a instalarla.
- Extraiga la unidad de imagen especificada e instale una nueva.

## 84.xx Unidad de imagen [color] casi agotada

- 1 Realice un pedido de una unidad de imagen de repuesto inmediatamente.
- 2 Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale la nueva unidad de imagen siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 3 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

## 84.xx Unidad de imagen [color] baja

- 1 Realice un pedido de una unidad de imagen de repuesto.
- 2 Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale la nueva unidad de imagen siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 3 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.



## 84.xx Sustituir unidad de imagen [color] y cartucho [color]

- 1 Sustituya la unidad de imagen y el cartucho de color siguiendo las hojas de instrucciones que se suministran con las piezas de repuesto.
- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

## 84 Unidad de imagen [color] no admitida

Sustituya la unidad de imagen especificada para continuar imprimiendo.

## 88.xx Cartucho [color] casi agotado

- 1 Realice un pedido de un cartucho de tóner de sustitución.
- 2 Extraiga el cartucho especificado.
- 3 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia delante varias veces para redistribuir el tóner.
- 4 Vuelva a introducir el cartucho, y pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

**Nota:** Repita este procedimiento varias veces hasta que la impresión vaya perdiendo color y, a continuación, sustituya el cartucho.

## 88.xx Cartucho [color] bajo

- 1 Realice un pedido de un cartucho de tóner de sustitución inmediatamente.
- 2 Extraiga el cartucho especificado.
- 3 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia delante varias veces para redistribuir el tóner.
- 4 Vuelva a introducir el cartucho, y pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

**Nota:** Repita este procedimiento varias veces hasta que la impresión vaya perdiendo color y, a continuación, sustituya el cartucho.

## 88.2x Sustituir cartucho [color]

El cartucho de tóner especificado está vacío.

- 1 Sustituya el cartucho de tóner especificado.
- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

## 1565 Error de emulación al cargar opción de emulación

La impresora elimina automáticamente el mensaje al cabo de 30 segundos y, a continuación, desactiva el emulador de descarga de la tarjeta del firmware.

Para arreglarlo, descargue la versión correcta del emulador de carga del sitio Web de Lexmark en [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Solución de problemas de impresión

### No se imprimen los archivos PDF en varios idiomas

Es posible que los archivos PDF contengan fuentes que no están disponibles.

- 1 Abra el documento que desee imprimir en Adobe Acrobat.
- 2 Haga clic en el icono de la impresora > **Avanzadas** > **Imprimir como imagen** > **Aceptar** > **Aceptar**.

### La pantalla del panel de control está en blanco o sólo muestra diamantes.

La prueba automática de la impresora ha fallado. Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

Si no aparecen los mensajes **Efectuando prueba automática** y **Lista** apague la impresora y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

### Aparición de un mensaje de error al leer la unidad USB

Asegúrese de que la unidad flash es compatible.

### No se imprimen los trabajos de impresión

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

#### **ASEGÚRESE DE QUE NO HAY NINGÚN PROBLEMA CON LA IMPRESORA.**

Compruebe el estado en el panel de control de la impresora. Si es necesario, siga las instrucciones de recuperación.

#### **ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA ESTÁ LISTA PARA IMPRIMIR**

Asegúrese de que en la pantalla aparece **Lista** antes de enviar un trabajo de impresión.

#### **COMPRUEBE SI FALTA ALGÚN SUMINISTRO O DEBE REEMPLAZARLO.**

Extraiga el suministro y, a continuación, vuelva a instalarlo o sustitúyalo.

#### **COMPRUEBE SI LA BANDEJA DE SALIDA ESTÁNDAR ESTÁ LLENA**

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida estándar.

#### **COMPRUEBE SI LA BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VACÍA**

Cargue papel en la bandeja.

#### **ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ INSTALADO EL SOFTWARE DE IMPRESORA CORRECTO**

- Verifique que está utilizando el software de impresora correcto.
- Si la impresora está conectada al equipo mediante un puerto USB, asegúrese de utilizar un sistema operativo y un software de la impresora compatibles.

**ASEGÚRESE DE QUE EL SERVIDOR DE IMPRESIÓN INTERNO ESTÁ FUNCIONANDO CORRECTAMENTE**

- Compruebe que el servidor de impresión interno está instalado correctamente y que la impresora está conectada a la red.
- Imprima una página de configuración de red y compruebe que el estado es **Conectado**. Si el estado es **Sin conexión**, compruebe los cables de red y, a continuación, vuelva a intentar imprimir la página de configuración de red. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica para asegurarse de que la red funciona correctamente.

El software de la impresora está disponible en el sitio Web de Lexmark <http://support.lexmark.com>.

**ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ UTILIZANDO UN CABLE USB, SERIE O ETHERNET RECOMENDADO**

Para obtener más información, visite el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

**COMPRUEBE QUE LOS CABLES DE LA IMPRESORA ESTÁN CONECTADOS CORRECTAMENTE**

Compruebe las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión para asegurarse de que están bien fijados.

Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.

**Los trabajos confidenciales u otro tipo de trabajos retenidos no se imprimen**

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

**TRABAJO INCOMPLETO, NO HAY TRABAJOS, IMPRESIÓN DE HOJAS EN BLANCO**

El trabajo de impresión podría contener un error de formato o datos no válidos.

- Elimine el trabajo de impresión e imprímalo de nuevo.
- Para documentos en formato PDF, vuelva a crear el PDF e imprímalo de nuevo.

Si está imprimiendo desde Internet, es posible que la impresora esté leyendo varios nombres de trabajos de impresión creyendo que son duplicados y los borre todos excepto el primero.

- Para usuarios de Windows, abra Opciones de Impresión. En el cuadro de diálogo Imprimir y Retener, seleccione la casilla de verificación "Conservar documentos duplicados" bajo el cuadro de texto de nombre de usuario antes de introducir un número PIN.
- Para usuarios de Macintosh, guarde cada trabajo de impresión, nombrando cada uno de forma distinta, y después envíelos por separado a la impresora.

**ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA**

Libere memoria de impresora adicional examinando la lista de los trabajos retenidos y eliminando algunos de ellos.

## El trabajo de impresión tarda más de lo esperado

Realice al menos una de las siguientes acciones:

### DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN

Elimine el número y el tamaño de las fuentes, el número y la complejidad de las imágenes y el número de páginas del trabajo de impresión.

### DEACTIVE PROTECCIÓN DE PÁGINA

En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Valores** > **Valores generales** > **Recuperación de impresión** > **Protección de página** > **Desactivada** > 

### CAMBIE LOS VALORES MEDIOAMBIENTALES

Es posible que note una reducción en el rendimiento, cuando utilice los valores Modo eco o Modo silencioso.

## El trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta o en el papel incorrecto

### COMPRUEBE LOS VALORES DE TAMAÑO DEL PAPEL Y TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 Compruebe los valores de tipo y tamaño del papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
  - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo de papel en Propiedades de impresión.
  - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo de papel en el cuadro de diálogo Imprimir.

## Se imprimen caracteres incorrectos

### ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA NO ESTÁ EN MODO RASTREO HEXADECIMAL.

Si aparece **Hex. preparado** en la pantalla, deberá salir del modo Rastreo hex. antes de imprimir un trabajo. Apague y encienda la impresora para salir del modo Rastreo hex.

## No funciona el enlace de bandejas

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

### CARGUE CADA BANDEJA CON PAPEL DEL MISMO TIPO Y TAMAÑO.

- Cargue cada bandeja con papel del mismo tipo y tamaño para que puedan enlazarse.
- Desplace las guías de papel a la posición adecuada para el tamaño de papel que se cargue en cada bandeja.

## UTILICE LOS MISMOS VALORES TAMAÑO DEL PAPEL Y TIPO DEL PAPEL

- Imprima una página de valores de menú y compare los valores de cada bandeja.
- Si es necesario, ajuste los valores desde el menú Tamaño/tipo de papel.

**Nota:** Las bandejas estándar de 550 hojas y los alimentadores multiuso no detectan el tamaño del papel de forma automática. Debe configurar el tamaño del papel desde el menú Tamaño/Tipo de papel.

## Los trabajos grandes no se clasifican

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes:

### ASEGÚRESE DE QUE CLASIFICAR ESTÁ ACTIVADO

En el menú Acabado o Propiedades de impresión, active Clasificar.

**Nota:** si define Clasificar como Desactivado en el software, se anulará el valor del menú Acabado.

### DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN



Reduzca la complejidad del trabajo de impresión; para ello, reduzca la cantidad y el tamaño de las fuentes, la cantidad y la complejidad de las imágenes y la cantidad de páginas del trabajo.

### ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA

Agregue memoria a la impresora o un disco duro opcional.

## Salto de página inesperados

### AUMENTE EL VALOR DE TIEMPO DE ESPERA DE IMPRESIÓN

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:  
 > Valores > Valores generales > Tiempos de espera > Tiempo de espera de impresión
- 2 Aumente el valor de Tiempo de espera de impresión y, a continuación, toque .

## Solución de problemas de aplicación de la pantalla de inicio

### Se ha producido un error en la aplicación

#### BUSQUE INFORMACIÓN PERTINENTE EN EL REGISTRO DEL SISTEMA.

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora o el nombre de host en el campo de la dirección del explorador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora o el nombre del host, puede:

- Ver la información en la pantalla de inicio del panel de control de la impresora, o en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o la página de valores del menú, y localizar la información en la sección TCP/IP.

**2** Haga clic en **Ajustes o Configuración**.

**3** Haga clic en **Soluciones de dispositivo > Soluciones (eSF) > ficha Sistema > Registro**.

**4** En el menú Filtro, seleccione un estado de aplicación.

**5** En el menú Aplicación, seleccione una aplicación y haga clic después en **Enviar**.

## **PONERSE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE**

Si aún no puede identificar el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

# **Solución de problemas de opciones**

## **La opción no funciona correctamente o deja de funcionar después de instalarla.**

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

### **RESTAURE LA IMPRESORA.**

Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

### **COMPRUEBE SI LA OPCIÓN ESTÁ CONECTADA A LA IMPRESORA.**

- 1** Apague la impresora.
- 2** Desenchufe la impresora de la pared.
- 3** Compruebe la conexión entre la opción y la impresora.

### **ASEGÚRESE DE QUE LA OPCIÓN ESTÁ INSTALADA**

Imprima una página de valores de menú para comprobar si la opción aparece en la lista Opciones instaladas. Si la opción no aparece, vuelva a instalarla.

### **ASEGÚRESE DE QUE LA OPCIÓN ESTÁ DISPONIBLE EN EL CONTROLADOR DE LA IMPRESORA**

Es posible que sea necesario añadir manualmente la opción en el controlador de la impresora para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión” en la página 50](#).

### **ASEGÚRESE DE QUE SE HA SELECCIONADO LA OPCIÓN.**

En el programa que esté utilizando, seleccione la opción. Los usuarios de Mac OS 9 deben asegurarse de que la impresora está configurada en el Selector.

## Problemas de bandeja de papel

Realice al menos una de las siguientes acciones:

### ASEGÚRESE DE QUE EL PAPEL ESTÁ CARGADO CORRECTAMENTE

- 1 Abra la bandeja de papel.
- 2 Compruebe que el papel está bien introducido y que no hay atascos.
- 3 Asegúrese de que las guías de papel están alineadas con los bordes del papel.
- 4 Asegúrese de que la bandeja de papel cierra correctamente.

### REINICIE LA IMPRESORA

Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

### ASEGÚRESE DE QUE LA BANDEJA DEL PAPEL ESTÁ INSTALADA CORRECTAMENTE

Si la bandeja de papel aparece en la página de valores de menú, pero el papel se atasca al entrar o salir de la impresora, es posible que ésta no se haya instalado correctamente. Vuelva a instalar la bandeja de papel. Para obtener más información, consulte las instrucciones de instalación del hardware incluidas con la bandeja de papel, o consulte <http://support.lexmark.com> para ver la hoja de instrucciones de la bandeja de papel.

## No se detecta la tarjeta de memoria flash

Compruebe que la tarjeta de memoria flash está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

## No se detecta el disco duro de la impresora

Compruebe que el disco duro de la impresora está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.

## El puerto de soluciones interno no funciona adecuadamente

Realice al menos una de las siguientes acciones:

### COMPRUEBE LAS CONEXIONES DEL PUERTO DE SOLUCIONES INTERNO (ISP)

Asegúrese de que el ISP está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.

### COMPRUEBE EL CABLE

Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y que está conectado correctamente al puerto de soluciones interno (ISP).

### ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE

Para obtener información sobre la instalación de software para la impresión en red, consulte la *Guía de conexión en red* del CD *Software y documentación* CD.

## El servidor de impresión interno no funciona correctamente

Realice al menos una de las siguientes acciones:

### COMPRUEBE LAS CONEXIONES DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN

- Compruebe que el servidor de impresión interno está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.
- Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y de que está conectado correctamente.

### ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE

Para obtener más información sobre la instalación del software de impresión en red, realice lo siguiente:

- 1 Abra el CD *Software y documentation*.
- 2 Haga clic en **Adicional**.
- 3 En la sección Publicaciones de este CD, seleccione **Guía de conexión en red**.

## Tarjeta de memoria

Compruebe que la tarjeta de memoria está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

## La tarjeta de interfaz paralelo/USB no funciona correctamente

### COMPRUEBE LA CONEXIÓN DE LA TARJETA DE INTERFAZ PARALELO/USB

Asegúrese de que la tarjeta de interfaz paralelo/USB está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

### COMPRUEBE EL CABLE

Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y de que está conectado correctamente.

## Solución de problemas de alimentación del papel

### El papel se atasca frecuentemente

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

### COMPRUEBE EL PAPEL

Utilice el papel y el material especial recomendados. Para obtener más información, consulte el capítulo sobre las instrucciones para papel y material especial.



### ASEGÚRESE DE QUE NO HAY DEMASIADO PAPEL EN LA BANDEJA DE PAPEL

Asegúrese de que la pila de papel que cargue no excede la altura máxima indicada en la bandeja o en el alimentador multiuso.

### COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

Mueva las guías de la bandeja hasta la posición correcta para el tamaño del papel cargado.

### EL PAPEL PUEDE ESTAR MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD

- Cargue papel de un paquete nuevo.
- Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

## El mensaje Atasco de papel permanece después de haber eliminado el atasco

### COMPRUEBE EL TRAYECTO DEL PAPEL

No se ha despejado el trayecto del papel. Extraiga el papel atascado de todo el trayecto del papel y, a continuación, pulse **Continuar**.

## Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir

### ACTIVE LA RECUPERACIÓN DE ATASCOS

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Valores** > **Valores generales** > **Recuperación de impresión**

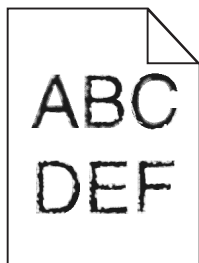
- 2 Toque las flechas que están al lado de **Recuperación de atasco** hasta que aparezca **Activada** o **Automática**.

- 3 Toque .

## Solución de problemas de calidad de impresión

Si con estas sugerencias no se soluciona el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Es posible que tenga que ajustar o sustituir una pieza de la impresora.

### Los caracteres tienen bordes dentados o desiguales



Si utiliza fuentes cargadas, compruebe que están admitidas por la impresora, el ordenador host y el programa de software.

### Imágenes recortadas

Pruebe una o varias de las acciones siguientes:

#### COMPRUEBE LAS GUÍAS

Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.

#### COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

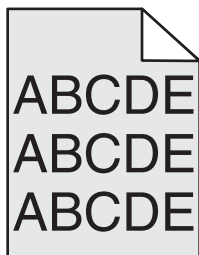
Asegúrese de que el valor de tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

- 1 Compruebe el valor Tamaño de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
  - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
  - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

### Aparecen líneas finas horizontales en las páginas a color

Se aprecian líneas finas horizontales en fotografías o en páginas con alta densidad de color. Esto puede producirse cuando la impresora se encuentra en modo silencioso. Para solucionar este problema, defina el modo silencioso como **desactivado (Imagen/Fotografía)**.

## Fondo gris



### COMPROBAR EL VALOR INTENSIDAD DEL TÓNER

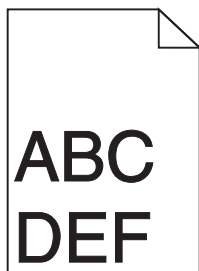
Seleccione un valor de intensidad del tóner más claro:

- En el menú Calidad del panel de control de la impresora, cambie el valor.
- Los usuarios de Windows deben cambiar el valor en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben cambiar el valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

### ES POSIBLE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER ESTÉ ROTO O DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner.

## Márgenes incorrectos



Éstas son las posibles soluciones. Pruebe una o varias de las acciones siguientes:

### COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL.

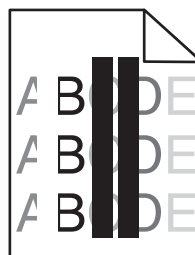
Mueva las guías de la bandeja a las posiciones adecuadas para el tamaño de papel cargado.

### COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

Asegúrese de que el valor de tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

- 1 Compruebe el valor Tamaño de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
  - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
  - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

## Una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones



Realice al menos una de las siguientes acciones:

### ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner defectuoso.

### ASEGÚRESE DE QUE LA UNIDAD DE IMAGEN NO ESTÉ DEFECTUOSA

Sustituya la unidad de imagen defectuosa.

### ASEGÚRESE DE QUE EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el módulo de transferencia.

### LIMPIE LAS LENTES DEL CABEZAL DE IMPRESIÓN

Extraiga y vuelva a instalar la unidad de imagen. El limpiador de LED, situado al final de la unidad de imagen, actuará sobre la fila de los indicadores LED, limpiando así los cabezales de impresión.

## Curvatura del papel

Realice al menos una de las siguientes acciones:

### COMPRUEBE EL VALOR DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

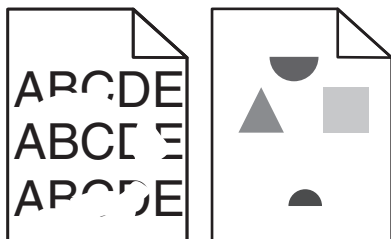
Asegúrese de que los valores de tipo de papel y peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor del tipo y el peso del papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo de impresión, especifique el valor del tipo de papel correcto:
  - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo de papel en Propiedades de impresión.
  - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo de papel en el cuadro de diálogo Imprimir.

### CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

## Irregularidades de impresión



Realice al menos una de las siguientes acciones:

### CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel puede estar mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

### COMPRUEBE LOS VALORES DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

Asegúrese de que los valores de tipo de papel y peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe los valores Tipo de papel y Peso del papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo de impresión, especifique el valor del tipo de papel correcto:
  - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo de papel en Propiedades de impresión.
  - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo de papel en el cuadro de diálogo Imprimir.

### EVITE EL PAPEL CON TEXTURA RUGOSA

### ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner gastado o defectuoso.

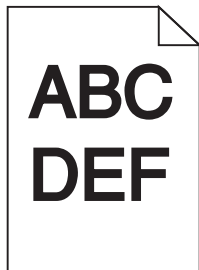
### ASEGÚRESE DE QUE EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA NO VENGA DEFECTUOSA

Sustituya el módulo de transferencia defectuoso. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza de repuesto.

### ASEGÚRESE DE QUE EL FUSOR NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el fusor defectuoso. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza de repuesto.

## La impresión es demasiado oscura



Realice al menos una de las siguientes acciones:

### COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE

Es posible que los valores Intensidad del tóner y Brillo sean demasiado oscuros, y el valor Contraste, demasiado alto.

- Cambie estos valores en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Los usuarios de Windows deben modificar estos valores en Propiedades de impresión.
- Para los usuarios de Macintosh:
  - 1 Elija **Archivo > Imprimir**.
  - 2 En el menú desplegable Orientación de la imagen, elija **Características de la impresora**.
  - 3 Seleccione un valor inferior para los valores Intensidad, Brillo y Contraste del tóner.

### CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel puede estar mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

### EVITE EL PAPEL CON TEXTURA RUGOSA

### COMPRUEBE EL VALOR TIPO DE PAPEL

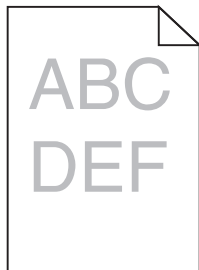
Asegúrese de que el valor Tipo de papel coincida con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- Los usuarios de Windows deben comprobar este valor en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben comprobar este valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

### ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner defectuoso.

## La impresión es demasiado clara



Realice al menos una de las siguientes acciones:

### COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE

Es posible que los valores Intensidad del tóner y Brillo sean demasiado claros, y el valor Contraste, demasiado bajo.

- Cambie estos valores en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Los usuarios de Windows deben modificar estos valores en Propiedades de impresión.
- Para los usuarios de Macintosh:
  - 1 Elija **Archivo > Imprimir**.
  - 2 En el menú desplegable Orientación de la imagen, elija **Características de la impresora**.
  - 3 Seleccione un valor superior para los valores Intensidad del tóner, Brillo y Contraste.

### CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel puede estar mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

### EVITE EL PAPEL CON TEXTURA RUGOSA

### COMPRUEBE EL VALOR TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor Tipo de papel coincida con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- Los usuarios de Windows deben comprobar este valor en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben comprobar este valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

### ASEGÚRESE DE QUE EL NIVEL DE TÓNER DEL CARTUCHO NO ES BAJO

Cuando aparezca **88.xx Cartucho [color] bajo**, asegúrese de que el tóner se distribuya de manera uniforme por el cartucho de impresión.

- 1 Extraiga el cartucho de tóner.
- 2 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia adelante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a instalar el cartucho de tóner.

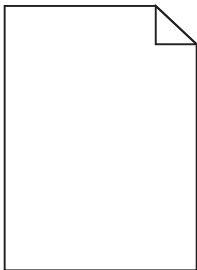
**Nota:** Si todavía no ha mejorado la calidad de impresión, sustituya el cartucho de impresión.

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

**ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO**

Sustituya el cartucho de tóner defectuoso.

**La impresora imprime páginas en blanco**



Realice al menos una de las siguientes acciones:

**ASEGÚRESE DE QUE NO HAY MATERIAL DE EMBALAJE EN EL TÓNER O CARTUCHO DE IMPRESIÓN.**

Extraiga el cartucho y asegúrese de que se ha retirado el material de embalaje correctamente. Vuelva a instalar el cartucho.

**ASEGÚRESE DE QUE EL NIVEL DE TÓNER O DEL CARTUCHO DE IMPRESIÓN NO ES BAJO.**

Cuando aparezca **88.xx Cartucho [color] bajo**, asegúrese de que el tóner se distribuya de manera uniforme por los cuatro cartuchos.

- 1 Retire el cartucho.


**Advertencia—Posibles daños:** Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

- 2 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás adelante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a introducir el cartucho.

**Nota:** Si no mejora la calidad de impresión, sustituya el cartucho de impresión del color que no imprima.

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

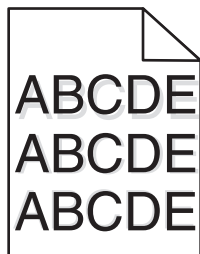
**Defectos repetitivos en una página**

Causa	Solución
	
Si aparecen repetidamente marcas de un solo color y varias veces en una página:	



Causa	Solución
El módulo de transferencia viene defectuoso.	Sustituya el módulo de transferencia si los defectos se producen cada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 38 mm (1,50 pulgadas)</li> </ul>
Una unidad de imagen viene defectuosa.	Sustituya la unidad de imagen si los defectos se producen cada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 41,0 mm (1,61 pulgadas)</li> <li>• 75,0 mm (2,95 pulgadas)</li> </ul>
Si aparecen repetidamente marcas de todos los colores en la página:	
El fusor está defectuoso.	Sustituya el fusor si los defectos se producen cada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 141 mm (5,55 pulgadas)</li> </ul>

## Imágenes borrosas en las impresiones



### COMPRUEBE LOS VALORES DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

Asegúrese de que los valores del tipo y del peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe los valores Tipo de papel y Peso del papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
  - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo en Propiedades de impresión.
  - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

### ASEGÚRESE DE QUE LA UNIDAD DE IMAGEN NO ESTÉ DEFECTUOSA

Sustituya la unidad de imagen.

### ASEGÚRESE DE QUE EL NIVEL DE TÓNER DEL CARTUCHO NO ES BAJO

Cuando aparezca **88.xx Cartucho [color] bajo**, asegúrese de que el tóner se distribuya de manera uniforme por el cartucho de tóner.

- 1 Extraiga el cartucho de tóner.

**Advertencia—Posibles daños:** Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

- 2 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia adelante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a instalar el cartucho de tóner.

**Nota:** Si todavía no ha mejorado la calidad de impresión, sustituya el cartucho de tóner.

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## Impresión sesgada

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

### COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

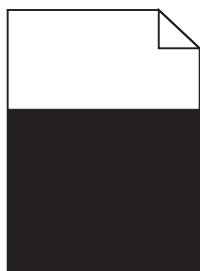
Mueva las guías de longitud y anchura de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.

- Asegúrese de que no están demasiado alejadas de la pila del papel.
- Asegúrese de que no están demasiado ajustadas a la pila de papel.

### COMPRUEBE EL PAPEL

Asegúrese de que está utilizando un papel que cumple las especificaciones de la impresora.

## Páginas con colores sólidos



Realice al menos una de las siguientes acciones:

### COMPRUEBE LA UNIDAD DE IMAGEN SE HA INSTALADO CORRECTAMENTE Y QUE NO VENGA DEFECTUOSA

Extraiga la unidad de imagen y vuelva a instalarla. Si el problema continúa, puede que sea necesario sustituir la unidad de imagen.

### COMPRUEBE QUE LOS CARTUCHOS DE TÓNER SE HAN INSTALADO CORRECTAMENTE Y QUE NO ESTÉN DEFECTUOSOS NI TENGAN UN NIVEL BAJO DE TÓNER

- Extraiga los cartuchos de tóner y vuelva a instalarlos.
- Asegúrese de que el tóner se distribuya de manera uniforme en el cartucho de tóner:

**1** Extraiga el cartucho de tóner.

**Advertencia—Posibles daños:** Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

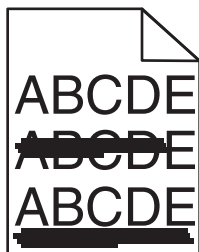
**2** Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia adelante varias veces para redistribuir el tóner.

**3** Vuelva a instalar el cartucho de tóner.

**Nota:** Si todavía no ha mejorado la calidad de impresión, sustituya el cartucho de tóner.

- Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## Líneas horizontales a trazos en las impresiones



Realice al menos una de las siguientes acciones:


### SELECCIONE OTRA BANDEJA O ALIMENTADOR

- En el menú Papel del panel de control de la impresora, seleccione Origen predeterminado.
- Los usuarios de Windows deben seleccionar el origen del papel en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben seleccionar el origen del papel en el cuadro de diálogo Imprimir y en los menús emergentes.

### ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO ESTÉ GASTADO, VENGA DEFECTUOSO O ESTÉ VACÍO

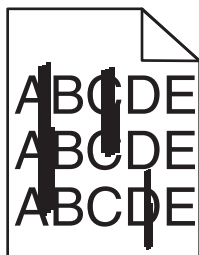
Sustituya el cartucho de tóner gastado, defectuoso o vacío.

### DESPEJE LA TRAYECTORIA DEL PAPEL ALREDEDOR DEL CARTUCHO DE TÓNER

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.

Extraiga el papel que vea o limpie el tóner que haya en la trayectoria del papel. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## Líneas verticales a trazos en las impresiones



Realice al menos una de las siguientes acciones:

**SELECCIONE OTRA BANDEJA O ALIMENTADOR**

- En el menú Papel del panel de control de la impresora, seleccione Origen predeterminado.
- Los usuarios de Windows deben seleccionar el origen del papel en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben seleccionar el origen del papel en el cuadro de diálogo Imprimir y en los menús emergentes.

**ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO ESTÉ GASTADO, VENGA DEFECTUOSO O ESTÉ VACÍO**

Sustituya el cartucho de tóner gastado, defectuoso o vacío.

**DESPEJE LA TRAYECTORIA DEL PAPEL ALREDEDOR DEL CARTUCHO DE TÓNER**

Compruebe la trayectoria del papel alrededor del cartucho de tóner.



**PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.

Extraiga todo el papel que vea.

**ASEGÚRESE DE QUE NO HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL****La página presenta tóner borroso o manchas de fondo**

Causa	Solución
Es posible que el cartucho de tóner venga defectuoso o esté instalado de forma incorrecta.	Vuelva a instalar el cartucho de tóner o sustitúyalo.
Es posible que el módulo de transferencia esté gastado o venga defectuoso.	Sustituya el módulo de transferencia.
Es posible que la unidad de imagen esté gastada o venga defectuosa.	Sustituya la unidad de imagen.
Es posible que el fusor esté gastado o venga defectuoso.	Sustituya el fusor.
Es posible que haya tóner en la trayectoria del papel.	Solicite asistencia técnica.
Es posible que la impresora no se haya recalibrado recientemente.	Realice un ajuste de color en el menú Calidad.
La aplicación puede especificar un fondo que no es del todo blanco.	Compruebe la aplicación.

**El tóner se difumina**

Causa	Solución
Se está utilizando un material de impresión especial.	Asegúrese de que está seleccionado el tipo de papel correcto.
El valor Peso del papel del menú Papel no es correcto para el tipo de material especial utilizado.	Cambie el valor Peso del papel de Normal a Pesado. Si es necesario, cambie la opción Textura del papel de Normal a Rugoso.
El fusor está roto o es defectuoso.	Sustituya el fusor.
El fusor está en modo de sobre.	Abra la puerta lateral. Asegúrese de que la palanca verde del lateral izquierdo del fusor no esté en modo de sobre.

## Manchas de tóner

Causa	Solución
Es posible que los cartuchos de tóner estén gastados o vengan defectuosos.	Sustituya los cartuchos defectuosos o gastados.
Hay tóner en la trayectoria del papel.	Solicite asistencia técnica.
Es posible que la unidad de imagen venga defectuosa.	Sustituya la unidad de imagen defectuosa.

## La impresión de transparencias es de baja calidad

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

### COMPRUEBE LAS TRANSPARENCIAS

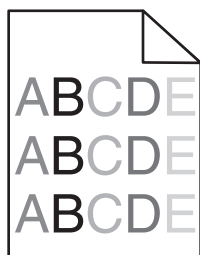
Utilice sólo las transparencias que cumplen las especificaciones de la impresora.

### COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor Tipo de papel está configurado en Transparencia:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
  - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo en Propiedades de impresión.
  - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

## Densidad de impresión desigual



Realice al menos una de las siguientes acciones:

### ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO NI ESTÉ GASTADO

Sustituya el cartucho de tóner gastado o defectuoso.

### ASEGÚRESE DE QUE LA UNIDAD DE IMAGEN NO ESTÉ DEFECTUOSA

Sustituya la unidad de imagen defectuosa.

# Solución de problemas de calidad de color

## Preguntas más frecuentes sobre la impresión a color

### ¿Qué es el color RGB?

Se pueden añadir juntos los colores rojo, verde y azul claro en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Por ejemplo, el rojo y el verde se pueden combinar para crear el amarillo. Las televisiones y los monitores de los equipos crean colores del mismo modo. El color RGB es un método para describir los colores mediante la indicación de la cantidad de rojo, verde o azul necesaria para producir un determinado color.

### ¿Qué es el color CMYK?

Las tintas o los tóner cian, magenta, amarillo y negro (lo que se conoce como *color CMYK*) pueden imprimirse en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Por ejemplo, el cian y el amarillo se pueden combinar para crear el verde. Las prensas de imprimir, las impresoras de inyección de tinta y las impresoras láser/LED a color crean los colores de este modo. El color CMYK es un método para describir los colores indicando la cantidad de cian, magenta, amarillo y negro necesaria para producir un determinado color.

### ¿Cómo se especifica el color que vamos a imprimir en un documento?

Las aplicaciones de software normalmente especifican el color de los documentos utilizando combinaciones de color RGB o CMYK. Además, suelen permitirle modificar el color de cada objeto en un documento. Para obtener más información, consulte la sección de ayuda de la aplicación de software.

### ¿Cómo sabe la impresora con qué color tiene que imprimir?

Cuando se imprime un documento, se envía a la impresora la información que describe el tipo y el color de cada objeto. La información sobre el color pasa a través de tablas de conversión de colores que convierten el color en las cantidades adecuadas de tóner cian, magenta, amarillo y negro que son necesarias para producir el color deseado. La información sobre el tipo de objeto permite la utilización de diferentes tablas de conversión de color en distintos tipos de objetos. Por ejemplo, es posible aplicar un tipo de tabla de conversión de color al texto mientras se aplica una tabla de conversión diferente a las imágenes fotográficas.

### ¿Se debe utilizar el software de impresora de emulación PCL o PostScript? ¿Qué valores se deben utilizar para obtener el mejor color?

Se recomienda encarecidamente utilizar un controlador PostScript para obtener la mejor calidad de color. Los valores predeterminados del controlador PostScript proporcionan la mejor cantidad de color para la mayoría de impresiones.

### ¿Por qué el color impreso no se ajusta al color que veo en la pantalla del equipo?

Las tablas de conversión de color utilizadas en el modo de corrección de color automática normalmente se aproximan a los colores de un monitor de equipo estándar. Sin embargo, debido a las diferencias tecnológicas existentes entre las impresoras y los monitores, hay muchos colores que se pueden ver afectados por las variaciones en los monitores y las condiciones de iluminación. Para obtener recomendaciones sobre la utilidad de las páginas de muestras de color de la impresora para solucionar determinados problemas de coincidencias de colores, consulte la pregunta: “¿Cómo se puede hacer coincidir un determinado color (como el de un logotipo de empresa)?”.

### La página impresa aparece tintada. ¿Se puede ajustar ligeramente el color?

A veces el usuario puede creer que las páginas impresas están tintadas, por ejemplo, cuando toda la impresión parece estar demasiado roja). Esto puede producirse por causas ambientales, el tipo de papel, las condiciones lumínicas o las preferencias del usuario. En estos casos, se puede utilizar el valor Balance de color para crear un color más adecuado. Balance de color permite realizar ajustes sutiles a la cantidad de tóner que se utiliza en cada plano de color. La selección de valores positivos (o negativos) para cian, magenta, amarillo y negro en el menú Balance de color aumentará (o reducirá) ligeramente la cantidad de tóner empleado para el color seleccionado. Por ejemplo, si cree que la página impresa en general es demasiado roja, la reducción de magenta y amarillo podría mejorar potencialmente las preferencias de color.

### Las transparencias a color parecen oscuras cuando se proyectan. ¿Se puede hacer algo para mejorar el color?

Este problema se produce normalmente cuando se proyectan transparencias con retroproyectores reflectantes. Para obtener la mejor calidad de proyección del color, se recomienda el uso de retroproyectores transmisivos. Si se tiene que utilizar un proyector reflectante, el ajuste del valor Intensidad del tóner en 1, 2 ó 3 aclarará la transparencia.

Compruebe que imprime las transparencias en el tipo de color recomendado. Para obtener más información sobre las especificaciones de papel y material, consulte la *Guía del usuario* en el CD *Software y documentación*.

### ¿Qué es la corrección de color manual?

Las tablas de conversión de color aplicadas a cada objeto al utilizar el valor predeterminado de corrección de color automática generarán el color preferible para la mayoría de los documentos. En algunos casos, puede que desee asignar una tabla de color diferente. Esta personalización se lleva a cabo con el menú Color manual y el valor Corrección de color manual.

El valor Corrección de color manual se aplica a las asignaciones de tablas de conversión de color RGB y CMYK según lo definido en el menú Color manual.

Puede seleccionar cualquiera de las tablas de conversión de color para RGB o CMYK:

Tabla de conversión de color	Valores
RGB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla sRGB</li> <li>• Pantalla – Negro verdadero</li> <li>• sRGB nítida</li> <li>• Nítido</li> <li>• Desactivado</li> </ul>
CMYK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CMYK EE. UU.</li> <li>• CMYK Europa</li> <li>• CMYK nítido</li> <li>• Desactivado</li> </ul>

**Nota:** El valor Corrección de color manual no es útil si la aplicación de software no especifica los colores con combinaciones RGB o CMYK. Tampoco es efectivo en situaciones en las que la aplicación de software o el sistema operativo del equipo controla el ajuste de colores.

### ¿Cómo se puede hacer coincidir un determinado color (como el de un logotipo de empresa)?

En algunas ocasiones, necesitará acercarse al máximo a un color determinado al imprimir el color de un objeto específico. Por ejemplo, puede que el usuario necesite hacer coincidir el color de un logotipo de empresa. Aunque existen casos en los que la impresora no puede reproducir con exactitud el color deseado, se pueden identificar las correspondencias de color adecuadas en la mayoría de los casos.

La opción de menú Muestras de color puede proporcionar información útil para ayudar a solucionar este tipo concreto de problema de coincidencia de colores. Los nueve valores de Muestras de color se corresponden con las tablas de conversión de color de la impresora. La selección de cualquier valor de Muestras de color genera una copia impresa de varias páginas que consta de cientos de cuadros de color. Cada una de las combinaciones de CMYK o RGB se ubica en un cuadro, según la tabla que se seleccione. El color que se observa en cada cuadro se obtiene al pasar la combinación de CMYK o RGB, según se indique en el cuadro, por la tabla de conversión de color seleccionada.

Puede examinar las páginas de muestras de color e identificar el cuadro cuyo color se parezca más al que desea. La combinación de color etiquetada del cuadro se puede utilizar para modificar el color del objeto en una aplicación de software. Para obtener instrucciones, consulte la ayuda de la aplicación de software. Puede que la opción Corrección de color manual sea necesaria para utilizar la tabla de conversión de color seleccionada para el objeto específico.

La selección de las páginas de Muestras de color que se utilizan para un problema concreto de coincidencia de color depende del valor de Corrección de color que se esté utilizando (Automático, Desactivado o Manual), del tipo de objeto que se esté imprimiendo (texto, gráficos o imágenes) y de cómo se especifique el color del objeto en la aplicación de software (combinaciones RGB o CMYK). Cuando el valor Corrección de color de la impresora está desactivado, el color se basa en la información del trabajo de impresión y no se realiza ninguna conversión del color.

**Nota:** Las páginas de Muestras de color no son útiles si la aplicación de software no especifica los colores con combinaciones RGB o CMYK. Adicionalmente, hay determinadas situaciones en las que la aplicación de software o el sistema operativo del equipo ajustan las combinaciones RGB o CMYK especificadas en la aplicación mediante la gestión del color. Es posible que el color impreso resultante no coincida exactamente con las páginas de Muestras de color.

La siguiente tabla le ayudará a identificar qué páginas de Muestras de color debe utilizar para hacer coincidir los colores.

Especificación de color y objeto que desea imprimir	Valor de Corrección de color	Páginas de muestra a utilizar
Texto RGB	Automático	sRGB nítida
	Manual	Valor Color manual Texto RGB
Gráficos RGB	Automático	sRGB nítida
	Manual	Valor Color manual Gráficos RGB
Imagen RGB	Automático	Pantalla sRGB
	Manual	Valor Color manual Imagen RGB
Texto CMYK	Automático	CMYK EE. UU. o CMYK Europa
	Manual	Valor Color manual Texto CMYK
Gráficos CMYK	Automático	CMYK EE. UU.
	Manual	Valor Color manual Gráficos CMYK
Imagen CMYK	Automático	CMYK EE. UU.
	Manual	Valor Color manual Imagen CMYK

### ¿Qué son las muestras de color detalladas y cómo se accede a ellas?

Estas páginas requieren el uso del servidor Embedded Web Server. El servidor Embedded Web Server consiste en una serie de páginas residentes almacenadas en el firmware de la impresora en red. Para acceder a estas páginas, busque la dirección IP de la impresora en red. Haga clic en el **menú Configuración** y, a continuación, en la opción de **muestras de color detalladas**.

Para obtener más información sobre el uso de Embedded Web Server, consulte la *Guía del usuario* que contiene el *CD Software y documentación*.



Las muestras de color detalladas son páginas similares a las páginas predeterminadas de muestras de color accesibles desde el menú Calidad utilizando el panel de control. Las muestras de color predeterminadas disponibles con este procedimiento tienen un valor de incremento de un 10% para rojo, verde y azul. Si encuentra un valor que se aproxima en esta página, pero desea digitalizar más colores de un área cercana, puede utilizar las muestras de color detalladas para seleccionar los valores de color deseados y un incremento más específico. Esto permite imprimir varias páginas de cuadros de color alrededor de un color específico.

Existen nueve tablas de conversión disponibles con las siguientes tres opciones:

- **Imprimir:** imprime las páginas predeterminadas.
- **Detallado:** le permite introducir valores individuales de rojo, verde y azul y un incremento de color específico.
- **Restablecer:** le permite borrar la información existente e introducir nuevos valores.

El proceso se puede repetir también para las tablas de conversión de color de cian (C), magenta (M), amarillo (Y) y negro (K). En conjunto, estos valores se conocen como color CMYK. Los incrementos predeterminados son de un 10% para el negro y un 20% para el cian, magenta y amarillo.

## No se abre el servidor Embedded Web Server

Realice al menos una de las siguientes acciones:

### COMPRUEBE LA CONEXIÓN DE RED

Asegúrese de que la impresora y el equipo están encendidos y conectados a la misma red.

### COMPRUEBE LA DIRECCIÓN INTRODUCIDA EN EL NAVEGADOR WEB

- En función de los valores de red, puede que sea necesario escribir "**https://**" en lugar de "**http://**" delante de la dirección IP de la impresora para acceder al servidor Embedded Web Server. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Asegúrese de que la dirección IP de la impresora es correcta.

### DESACTIVE TEMPORALMENTE LOS SERVIDORES PROXY WEB

Es posible que los servidores proxy bloqueen o limiten el acceso a ciertos sitios web, como Embedded Web Server. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

## Contacto con el servicio de atención al cliente

Cuando llame al servicio de atención al cliente, describa el problema que tiene, el mensaje de la pantalla y los pasos que ya ha realizado para encontrar una solución.

Necesitará saber el tipo de modelo y el número de serie de la impresora. Para obtener más información, consulte la etiqueta de la cubierta superior frontal interna de la impresora. El número de serie también aparece en la página de valores de menús.

En Estados Unidos o Canadá llame al 1-800-539-6275. Para otros países o regiones, visite el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

# Avisos

## Información de producto

Nombre del producto:

Lexmark C925

Tipo de máquina:

5041

Modelo(s):

030

## Nota sobre la edición

Octubre de 2014

**El párrafo siguiente no se aplica a los países en los que tales disposiciones son contrarias a la legislación local:** LEXMARK INTERNATIONAL, INC, PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN «TAL CUAL» SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. Algunos estados no permiten la renuncia a garantías explícitas ni implícitas en algunas transacciones; por lo tanto, es posible que la presente declaración no se aplique en su caso.

Esta publicación puede incluir inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan modificaciones en la presente información; dichas modificaciones se incluyen en ediciones posteriores. Las mejoras o modificaciones en los productos o programas descritos pueden efectuarse en cualquier momento.

Las referencias hechas en esta publicación a productos, programas o servicios no implican que el fabricante tenga la intención de ponerlos a la venta en todos los países en los que opere. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio no indica o implica que sólo se pueda utilizar dicho producto, programa o servicio. Se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio de funcionalidad equivalente que no infrinja los derechos de la propiedad intelectual. La evaluación y comprobación del funcionamiento junto con otros productos, programas o servicios, excepto aquellos designados expresamente por el fabricante, son responsabilidad del usuario.

Para obtener asistencia técnica de Lexmark, visite <http://support.lexmark.com>.

Para obtener más información sobre los consumibles y descargas, visite [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2014 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

## Marcas comerciales

Lexmark, Lexmark con diamante, MarkNet y MarkVision son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en EE.UU. y/o en otros países.

PrintCryption es una marca comercial de Lexmark International, Inc.

Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.

PCL® es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company. PCL es la designación de Hewlett-Packard Company para un conjunto de comandos (lenguaje) de impresora y de funciones incluidos en sus impresoras. Esta impresora ha sido diseñada para ser compatible con el lenguaje PCL. Esto significa que la impresora reconoce los comandos del lenguaje PCL utilizados en diferentes aplicaciones y que la impresora emula las funciones correspondientes a estos comandos.

Los siguientes términos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de estas empresas:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Basado en Times New Roman con autorización de The Monotype Corporation plc; producto de Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG y/o sus filiales

Las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple, Inc.

## Aviso sobre componentes modulares

Este producto puede contener los componentes modulares siguientes:

LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

## Avisos de licencia

Todos los avisos de licencia relacionados con este producto se pueden consultar en el directorio raíz del CD del software de instalación.

## Niveles de emisión de ruido

Las siguientes medidas se tomaron según la norma ISO 7779 y cumplen con la norma ISO 9296.

**Nota:** Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Presión de sonido media a 1 metro, dBA	
Impresión	53
Listo	37

Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para ver los valores actuales.

## Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



El logotipo de la WEEE hace referencia a los procedimientos y programas específicos de reciclaje de productos electrónicos en países de la Unión Europea. Recomendamos el reciclaje de nuestros productos.

Para obtener más información sobre las opciones de reciclado, visite el sitio Web de Lexmark en [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para conocer el número de teléfono de la oficina local de ventas.

## India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

### Información para el desecho de los productos

No deseche la impresora ni los suministros como si se trataran de residuos normales. Consulte a las autoridades locales sobre las opciones de reciclado y desecho.

### Aviso de sensibilidad a electricidad estática



Este símbolo identifica piezas sensibles a la electricidad estática. No toque las zonas cercanas a estos símbolos sin tocar antes el marco metálico de la impresora.

### ENERGY STAR

Cualquier producto de Lexmark en el que aparece el símbolo de ENERGY STAR o una pantalla de inicio dispone del certificado de cumplimiento de los requisitos ENERGY STAR establecidos por la EPA (Environmental Protection Agency) configurados de fábrica por Lexmark.



### Información de la temperatura

Temperatura ambiente	De 15,6 a 32,2 °C (60 a 90 °F) y de 8% a 80% de humedad relativa
Temperatura de almacenamiento y envío	De -40° a 43,3 °C (110 °F)

### Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

600 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,0 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

3 páginas / Wh

## Aviso de láser

Esta impresora se ha certificado en EE. UU. de conformidad con los requisitos de DHHS 21 CFR, capítulo I, subcapítulo J, para los productos láser de Clase I (1), y en otros países está certificada como un producto láser de Clase I de acuerdo con los requisitos de IEC 60825-1.

Los productos láser de Clase I no se consideran peligrosos. La impresora contiene un láser interno de Clase IIIb (3b) que nominalmente es un láser de arseniuro de galio de 7 milivatios que funciona en una longitud de onda de 655-675 nanómetros. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que ningún individuo acceda nunca a las radiaciones láser por encima del nivel de Clase I durante su uso normal, ni en tareas de mantenimiento o intervenciones de servicio técnico prescritas.

## Consumo de energía

### Consumo de energía del dispositivo

En la siguiente tabla se enumeran las características de consumo de energía del producto.

**Nota:** Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Impresión	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	600 W
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	105 W
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	12 W
Hibernación	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	4.2 W
Desactivado	El dispositivo está enchufado a una toma mural, pero está apagado.	0 W

Los niveles de consumo de energía de la tabla anterior representan valores medios. En los momentos en los que el consumo de energía se inicia de forma instantánea, los valores pueden ser significativamente superiores a la media.

Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para ver los valores actuales.

### Modo de suspensión

Este producto consta de un modo de ahorro de energía denominado *Modo de suspensión*. El modo de suspensión permite ahorrar energía reduciendo el consumo durante largos períodos de inactividad. El modo de suspensión se activa de forma automática si el producto no se ha utilizado durante un periodo de tiempo específico denominado *Tiempo de espera del modo de suspensión*.

Tiempo de espera del modo de suspensión predeterminado para este producto (en minutos):	5
---	---

Si utiliza los menús de configuración, el tiempo de espera del modo de suspensión se puede modificar entre 1 y 240 minutos. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor bajo, se reducirá el consumo de energía, pero puede que aumente el tiempo de respuesta del producto. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor alto, se obtiene una respuesta rápida, pero se utiliza más energía.

## Modo de hibernación

Este producto ha sido diseñado de forma que incluye un modo de funcionamiento de consumo ultrarreducido llamado *modo de hibernación*. Cuando se opera en el modo de hibernación, todos los demás sistemas y dispositivos se desconectan de forma segura.

Puede accederse al modo de hibernación de cualquiera de las formas siguientes:

- Mediante la función Tiempo de hibernación
- Mediante la función Programar modos de energía
- Mediante el botón Suspend/Hibernar

Tiempo de hibernación predeterminado de fábrica para este producto en todos los países o regiones	3 días
---	--------

El tiempo que tarda la impresora en pasar al modo de hibernación después de haber realizado una impresión se puede modificar con valores de una hora a un mes.

## Modo de desconexión

Si el producto tiene un modo de desconexión que consume una pequeña cantidad de energía, desconecte el cable de alimentación de la toma mural para detener por completo el consumo de energía del producto.

## Consumo total de energía

En determinadas ocasiones, puede ser útil calcular el consumo total de energía. Ya que el consumo de energía se proporciona en vatios, deberá multiplicar el consumo de energía por el tiempo que el dispositivo está activo en cada uno de los modos. El consumo total de energía será la suma del consumo en cada uno de los modos.

## Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto cumple con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 2011/65/EU sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje, equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones y en las restricciones de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU.  
Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado pondrá a su disposición si lo solicita una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

Este producto cumple con los límites de EN 55022 para Clase A y los requisitos de seguridad de EN 60950-1.

## Aviso de interferencia de radio

### Advertencia

Este producto cumple los requisitos sobre emisiones de los límites EN55022 Clase A y los requisitos de inmunidad de EN55024. Este producto no debe utilizarse en entornos residenciales y domésticos.

Éste es un producto Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede producir interferencias de radio, en cuyo caso puede solicitarse al usuario que adopte las medidas necesarias.

## Avisos sobre normativa relativos a productos inalámbricos

Esta sección contiene la siguiente información sobre normativa relativa a los productos inalámbricos que contienen transmisores, por ejemplo, pero que no están limitados a tarjetas de red inalámbrica o lectores de tarjetas de proximidad.

## Exposición a radiación de radiofrecuencia

La potencia de salida radiada de este dispositivo se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia establecidos por la FCC y por otros organismos reguladores. Debe mantenerse un espacio mínimo de 20 cm (8 pulgadas) entre la antena y los usuarios de este dispositivo con el fin de cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC y otros organismos reguladores.

## Aviso para usuarios de la Unión Europea

Los productos provistos del distintivo CE están en conformidad con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC y 2011/65/EU del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética, la seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje, y sobre equipos de radio, de terminales de telecomunicaciones y en las restricciones de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas.



Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU.  
Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado pondrá a su disposición si lo solicita una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

Este producto cumple con los límites de EN 55022 para Clase A y los requisitos de seguridad de EN 60950-1.

Los productos que incluyen la opción de LAN inalámbrica de 2,4 GHz cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 1999/5/EC del Consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a la compatibilidad y seguridad electromagnética del material eléctrico diseñado para su uso dentro de ciertos límites de voltaje y en el equipo de radio y el terminal de telecomunicaciones.

El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas.



Se permite el funcionamiento de este producto en todos los países de la Unión Europea y la Asociación Europea de Libre Comercio.

Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU.  
Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado pondrá a su disposición si lo solicita una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.



Este producto puede utilizarse en los países indicados en la tabla que se muestra a continuación.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispozizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

# Índice alfabético

## Números

1565 Error de emulación al cargar opción de emulación 177  
 200 Atasco de papel 157  
 201 Atasco de papel 158  
 203 Atasco de papel 159  
 230 Atasco de papel 160  
 231–239 atascos de papel 160  
 24x atasco de papel 161  
 250 Atasco de papel 163  
 30.xx Falta cartucho [color] y/o unidad de imagen [color] 169  
 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso 169  
 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo 170  
 34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen] 170  
 35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos 170  
 36 La impresora requiere asistencia 170  
 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 170  
 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 170  
 37 Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera 171  
 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán 171  
 38 Memoria llena 171  
 39 Página compleja, puede que algunos datos no se hayan imprimido 171  
 51 Flash defectuosa detectada 171  
 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 171  
 53 Flash sin formato detectada 172  
 54 Error de software en red [x] 172  
 54 Error de software en red estándar 172  
 54 Error serie opción [x] 172  
 55 Opción no admitida en la ranura [x] 172

56 Puerto  
 paralelo [x] desactivado 173  
 56 Puerto paralelo estándar desactivado 173  
 56 Puerto serie [x] desactivado 173  
 56 Puerto USB [x] desactivado 173  
 56 Puerto USB estándar desactivado 173  
 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado 173  
 58 Demasiadas bandejas instaladas 174  
 58 Demasiadas opciones flash instaladas 174  
 58 Demasiados discos instalados 174  
 58 Error configuración bandeja de entrada 174  
 61 Retire disco defectuoso 175  
 62 Disco lleno 175  
 80.xx Agotándose fusor 175  
 80.xx Falta el fusor 175  
 80.xx Fusor a punto de agotarse 175  
 80.xx Reemplazar fusor 175  
 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno 176  
 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho 175  
 83.xx Agotándose módulo de transferencia 176  
 83.xx Falta módulo de transferencia 176  
 83.xx Reemplazar módulo de transferencia 176  
 84 Unidad de imagen [color] defectuosa 176  
 84 unidad de imagen [color] no admitida 177  
 84.xx Sustituir unidad de imagen [color] y cartucho [color] 177  
 84.xx unidad de imagen [color] baja 176  
 84.xx unidad de imagen [color] casi agotada 176  
 88.2x Sustituir cartucho [color] 177  
 88.xx Cartucho [color] bajo 177

88.xx Cartucho [color] casi agotado 177

## ¿

¿Restaurar trabajos en espera? 169

## A

Acabado, menú 125  
 acceso a Embedded Web Server 16  
 acceso a la placa del sistema 20  
 admitidas, unidades flash 81  
 agregar opciones de hardware controlador de impresora 50  
 ahorro de suministros 59  
 Ajuste de color 164  
 ajuste de intensidad del tóner 79  
 ajuste de modo de suspensión 61  
 ajuste del brillo de la pantalla de la impresora 62  
 Algunos trabajos en espera no se han restaurado 169  
 alimentador multiuso carga 68  
 almacenamiento papel 75  
 suministros 143  
 almacenamiento de trabajos de impresión 84  
 anulación de enlace de bandejas 71  
 aplicaciones, lista pantalla de inicio 17  
 aplicaciones, pantalla de inicio Fondo y pantalla inactiva 17  
 Formularios y favoritos 17  
 Panel del operador remoto 17  
 Sala de exposiciones 17  
 Valores económicos 17  
 AppleTalk, menú 103  
 asignación de un nombre de tipo de papel personalizado 72  
 atascos borrado 156  
 cómo evitar 155  
 localización 156  
 atascos de papel cómo evitar 155  
 atascos de papel, borrado 231–239 atascos de papel 160

24x atasco de papel 161  
250 Atasco de papel 163  
atacos, borrado  
200 Atasco de papel 157  
201 Atasco de papel 158  
203 Atasco de papel 159  
230 Atasco de papel 160  
231–239 atascos de papel 160  
24x atasco de papel 161  
250 Atasco de papel 163  
atacos, evitar 75  
atacos, números y  
ubicaciones 156  
avisos 202, 204, 205, 206, 207,  
208, 209  
avisos FCC 208  
avisos sobre  
emisiones 204, 207, 208

**B**

bandeja de 550 hojas (estándar u  
opcional)  
carga 64  
bandeja de 550 hojas y soporte de  
impresora  
instalación 35  
Bandeja de 550 hojas, opcional  
instalación 42  
bandeja estándar  
carga 64  
bandeja opcional de 550 hojas  
instalación 42  
bandejas  
desenlace 71  
enlace 71  
blanco y negro, impresión 79  
borrado de la memoria del disco  
duro 137  
borrado de la memoria del disco  
duro de la impresora  
borrar 137  
borrado de la memoria no  
volátil 137  
borrado de la memoria volátil 137  
borrado del disco duro de la  
impresora 137  
botones, panel de control de la  
impresora 11  
botones, pantalla táctil  
uso 13  
búsqueda de la dirección IP de la  
impresora 16

búsqueda de más información  
sobre la impresora 8

**C**

cables  
Ethernet 49  
USB 49  
calidad de impresión  
limpieza de las lentes del cabezal  
de impresión 140  
Cambiar [origen del papel] a  
[cadena personalizada] 165  
Cambiar [origen del papel] a  
[cadena personalizada], cargar  
[orientación] 165  
Cambiar [origen del papel] a  
[nombre de tipo  
personalizado] 164  
Cambiar [origen del papel] a  
[nombre de tipo personalizado],  
cargar [orientación] 165  
Cambiar [origen del papel] a  
[tamaño de papel] [tipo de  
papel] 165  
Cambiar [origen del papel] a  
[tamaño de papel] [tipo de papel],  
cargar [orientación] 165  
cancelación de un trabajo de  
impresión  
desde el panel de control de la  
impresora 86  
desde un equipo 86  
características del papel 73  
carga  
alimentador multiuso 68  
bandeja de 550 hojas (estándar u  
opcional) 64  
carga de la bandeja estándar 64  
carga de papel con cabecera  
orientación del papel 81  
carga de sobres  
en el alimentador multiuso 68  
carga de tarjetas  
en el alimentador multiuso 68  
carga de transparencias  
en el alimentador multiuso 68  
carga del alimentador multiuso 68  
Cargar alimentador manual con  
[cadena personalizada] 168  
Cargar alimentador manual con  
[nombre de tipo  
personalizado] 168

Cargar alimentador manual con  
[tamaño de papel] 168  
Cargar alimentador manual con  
[tipo de papel] [tamaño de  
papel] 168  
cartucho de tóner  
sustitución 148  
cartuchos de tóner  
reciclaje 63  
solicitud 144  
cartulina  
cargar en el alimentador  
multiuso 68  
consejos 84  
Cerrar puerta [bandeja] 166  
Cerrar puerta frontal o lateral 166  
codificación del disco duro de la  
impresora 138  
compresión de datos  
dirección TCP/IP 101  
comprobación de la pantalla virtual  
en Embedded Web Server 153  
comprobación de una impresora  
que no responde 164  
comprobación del estado de la  
impresora  
mediante Embedded Web  
Server 154  
comprobación del estado de los  
suministros 144  
comprobación del estado de  
suministros 143  
conexión de cables 49  
configuración de impresión por  
puerto serie 58  
configuración de los valores de  
puerto 57  
Configuración de SMTP, menú 110  
configuración del tamaño de  
papel 64  
configuración del tipo de papel 64  
Configuración universal, menú 97  
Configurar multiuso, menú 93  
consejos  
cartulina 84  
etiquetas, papel 83  
para el uso de cabeceras 81  
para el uso de transparencias 82  
sobres 82  
Consumibles necesarios para  
completar el trabajo 169

contacto con el servicio de atención al cliente 201  
contenedor de tóner de desecho  
  solicitud 145  
  sustitución 150  
controlador de impresora  
  opciones de hardware, agregar 50  
cubierta de la placa del sistema  
  Volver a instalar 20

## D

dañado, disco duro de la impresora 166  
declaración de volatilidad 136  
densidad de impresión  
desigual 197  
descripción de la pantalla de inicio 12  
descripción del panel de control de la impresora 11  
desplazamiento de la impresora 9  
dirección IP de la impresora  
  búsqueda 16  
dirección IP, impresora  
  búsqueda 16  
disco duro de la impresora  
  codificar 138  
  eliminar 136  
  extracción 33  
  instalación 31  
  limpiar 137  
  solución de problemas 183  
disco duro de la impresora,  
  codificación 138  
disco, limpieza 137  
disponibles, opciones internas 20  
Dispositivo USB no compatible,  
  retírelo 166  
documentos, impresión  
  desde Macintosh 79  
  desde Windows 79

## E

ecológicos, valores  
  Eco Mode 60  
  Modo de hibernación 61  
  Modo silencioso 60  
eliminación de un disco duro de la impresora 136  
Embedded Web Server  
  acceso 16, 153

ajuste de brillo 62  
comprobar estado de la impresora 154  
comprobar suministros 144  
configuración de red 153  
funciones 153  
problemas al acceder 201  
uso 153  
valores del administrador 153  
Embedded Web Server —  
Seguridad: Guía del administrador  
  dónde encontrar 153  
Emulación PCL, menú 131  
enlace de bandejas 71  
envío de la impresora 152  
estado de la impresora  
  comprobar mediante Embedded  
  Web Server 154  
estado de suministros  
  comprobación 143  
Ethernet, configuración  
  preparación para 51  
Ethernet, red  
  preparación para configurar  
  impresión Ethernet 51  
etiquetas, papel  
  consejos 83  
exportación de una configuración  
  mediante Embedded Web  
  Server 19  
exportación de una configuración  
  mediante Embedded Web  
  Server 19  
exterior de la impresora  
  limpieza 140  
extracción del disco duro de la  
  impresora 33

## F

Fondo y pantalla inactiva 17  
Formularios y favoritos 17  
fusor  
  solicitud 145

## G

Guía de conexión de red  
  dónde encontrar 153

## H

HTML, menú 133

## I

Imagen, menú 134  
imágenes borrosas en las impresiones 193  
importación de una configuración  
  mediante Embedded Web  
  Server 19  
importación de una configuración  
  mediante Embedded Web  
  Server 19  
impresión  
  blanco y negro 79  
  cancelar desde el panel de control  
  de la impresora 86  
  desde Macintosh 79  
  desde un dispositivo móvil 80  
  desde una unidad flash 80  
  desde Windows 79  
  lista de directorios 85  
  lista de muestra de fuentes 85  
  máxima velocidad y máximo  
  rendimiento 85  
  página de configuración de red 50  
  página de valores de menú 50  
Impresión confidencial, menú 112  
impresión confidencial, trabajos 84  
impresión de documentos 79  
impresión de una lista de  
  directorios 85  
impresión de una lista de muestras  
  de fuentes 85  
impresión de una página de  
  configuración de red 50  
impresión de una página de valores  
  del menú 50  
impresión desde un dispositivo  
  móvil 80  
impresión desde una unidad  
  flash 80  
impresión por puerto serie  
  configuración 58  
impresora 50  
  envío 152  
  espacios mínimos 9  
  modelo básico 10  
  selección de una ubicación 9  
  totalmente configurada 10  
  traslado 9, 152  
impresora, configuraciones 10  
impresora, información  
  dónde encontrar 8

inalámbrica, configuración de impresora  
 en Macintosh 54  
 Inalámbrico, menú 102  
 información de configuración  
 red inalámbrica 52  
 información de seguridad 6, 7  
 informes  
 visualización 154  
 instalación de bandejas  
 Bandeja de 550 hojas 42  
 instalación de impresora 50  
 en la red inalámbrica 52  
 instalación de la impresora en una red inalámbrica  
 utilizando Macintosh 54  
 instalación de opciones  
 bandeja de 550 hojas y soporte de impresora 35  
 orden de instalación 35  
 Instalación de un disco duro de impresora 31  
 instalación de un puerto de soluciones interno 25  
 instalación de una tarjeta de memoria 22  
 instalación en una red inalámbrica  
 mediante Windows 52  
 Instalar bandeja [x] 166  
 Intensidad del tóner  
 ajustando 79  
 IPv6, menú 102

## L

la página presenta tóner borroso o manchas de fondo 196  
 lentes del cabezal de impresión  
 limpieza 140  
 limpieza  
 exterior de la impresora 140  
 limpieza de las lentes del cabezal de impresión 140  
 líneas horizontales a trazos en las impresiones 195  
 lista de directorios  
 impresión 85  
 lista de muestra de fuentes  
 impresión 85  
 llamada al servicio de atención al cliente 201

## M

máxima velocidad y máximo rendimiento  
 uso 85  
 mediante Embedded Web Server 153  
 memoria  
 tipos instalados en la impresora 136  
 mensajes de la impresora  
 ¿Restaurar trabajos en espera? 169  
 1565 Error de emulación al cargar opción de emulación 177  
 30.xx Falta cartucho [color] y/o unidad de imagen [color] 169  
 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso 169  
 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo 170  
 34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen] 170  
 35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos 170  
 36 La impresora requiere asistencia 170  
 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 170  
 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 170  
 37 Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera 171  
 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán 171  
 38 Memoria llena 171  
 39 Página compleja, puede que algunos datos no se hayan imprimido 171  
 51 Flash defectuosa detectada 171  
 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 171  
 53 Flash sin formato detectada 172  
 54 Error de software en red [x] 172  
 54 Error de software en red estándar 172  
 54 Error serie opción [x] 172  
 55 Opción no admitida en la ranura [x] 172  
 56 Puerto  
 paralelo [x] desactivado 173  
 56 Puerto paralelo estándar desactivado 173  
 56 Puerto  
 serie [x] desactivado 173  
 56 Puerto USB [x]  
 desactivado 173  
 56 Puerto USB estándar desactivado 173  
 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado 173  
 58 Demasiadas bandejas instaladas 174  
 58 Demasiadas opciones flash instaladas 174  
 58 Demasiados discos instalados 174  
 58 Error configuración bandeja de entrada 174  
 61 Retire disco defectuoso 175  
 62 Disco lleno 175  
 80.xx Agotándose fusor 175  
 80.xx Falta el fusor 175  
 80.xx Fusor a punto de agotarse 175  
 80.xx Reemplazar fusor 175  
 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno 176  
 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho 175  
 83.xx Agotándose módulo de transferencia 176  
 83.xx Falta módulo de transferencia 176  
 83.xx Reemplazar módulo de transferencia 176  
 84 Unidad de imagen [color] defectuosa 176  
 84 unidad de imagen [color] no admitida 177  
 84.xx Sustituir unidad de imagen [color] y cartucho [color] 177  
 84.xx unidad de imagen [color] baja 176

- 84.xx unidad de imagen [color] casi agotada 176
  - 88.2x Sustituir cartucho [color] 177
  - 88.xx Cartucho [color] bajo 177
  - 88.xx Cartucho [color] casi agotado 177
  - Ajuste de color 164
  - Algunos trabajos en espera no se han restaurado 169
  - Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada] 165
  - Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 165
  - Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado] 164
  - Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 165
  - Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel] 165
  - Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel], cargar [orientación] 165
  - Cargar [origen] con [cadena personalizada] 167
  - Cargar [origen] con [nombre de tipo personalizado] 167
  - Cargar [origen] con [tamaño] 167
  - Cargar [origen] con [tipo] [tamaño] 167
  - Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] 168
  - Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] 168
  - Cargar alimentador manual con [tamaño de papel] 168
  - Cargar alimentador manual con [tipo de papel] [tamaño de papel] 168
  - Cerrar puerta [bandeja] 166
  - Cerrar puerta frontal o lateral 166
  - Consumibles necesarios para completar el trabajo 169
  - Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad. 166
  - Disco dañado 166
  - Disco no admitido 169
  - Dispositivo USB no compatible, retírelo 166
  - Instalar bandeja [x] 166
  - Introducir bandeja [x] 166
  - papel, cambios necesarios 168
  - Problema de disco 166
  - Retirar papel de la bandeja de salida estándar 169
  - se ha producido un error en la unidad USB 164
  - Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido 169
  - Menú Ayuda 134
  - Menú Calidad 127
  - Menú Carga de papel 95
  - Menú de borrado de archivos temporales 113
  - Menú de nombres personalizados 96
  - Menú Fijar fecha y hora 114
  - Menú Informes 97, 100
  - Menú Red estándar 98
  - Menú Tamaño/tipo de papel 90
  - Menú TCP/IP 101
  - Menú Unidad flash 121
  - Menú USB estándar 104
  - Menú Utilidades 129
  - Menú Valores 123
  - menús
    - Acabado 125
    - AppleTalk 103
    - Ayuda 134
    - Borrar arch. datos tempor. 113
    - Calidad 127
    - Carga de papel 95
    - Conf. multiuso 93
    - Configuración de SMTP, menú 110
    - Configuración universal 97
    - Consumibles 87
    - diagrama de 87
    - Emulación PCL 131
    - Fijar fecha y hora 114
    - HTML 133
    - Imagen 134
    - Impresión confidencial 112
    - Inalámbrico 102
    - Informes 97, 100
    - IPv6 102
    - NIC activo 98
    - Nombres person. 96
    - Origen predeterminado 90
    - Paralelo [x] 105
    - PDF 130
    - Peso del papel 93
    - PostScript 130
    - Red [x] 98
    - Red estándar 98
    - Registro de auditoría de seguridad 113
    - Seguimiento trab. 124
    - Serie [x] 107
    - Sustituir tamaño 93
    - Tamaño/tipo de papel 90
    - Tarjeta de red 100
    - TCP/IP 101
    - Tipos personali. 96
    - Unidad flash 121
    - USB estándar 104
    - Utilidades 129
    - Valores 123
    - Valores generales 115
    - Varios 111
    - XPS 129
  - menús, diagrama 87
  - modo de evitar atascos de papel 155
  - Modo de hibernación uso 61
  - Modo silencioso solución de problemas de calidad de impresión 186
  - Modo suspensión ajustando 61
  - módulo de transferencia solicitud 145
  - mostrar iconos en la pantalla de inicio 17
  - móvil, dispositivo impresión desde 80
- N**
- NIC activo, menú 98
  - niveles de emisión de ruidos 204
  - no se puede abrir Embedded Web Server 201
  - no volátil, memoria 136 borrar 137
  - nombre de tipo de papel personalizado creando 71
  - nombre personalizado configuración 72

números de los atascos  
descripción 156

## O

ocultar iconos en la pantalla de inicio 17  
opciones  
extraer el disco duro de la impresora 33  
instalar disco duro de la impresora 31  
instalar puerto de soluciones interno 25  
lista 20  
puertos 20  
red 20  
tarjeta de firmware 24  
tarjeta de memoria flash 24  
tarjeta de memoria, instalación 22  
tarjetas de firmware 20  
tarjetas de memoria 20  
opciones de hardware, agregar controlador de impresora 50  
opciones de red 20  
Origen predeterminado, menú 90

## P

página de configuración de red impresión 50  
página de valores de menú impresión 50  
Páginas en blanco 192  
panel de control de la impresora  
ajuste de brillo 62  
descripción 11  
valores predeterminados de fábrica, restauración 154  
Panel del operador remoto 18  
pantalla de inicio  
aplicaciones 17  
botones, describir 12  
mostrar iconos 17  
ocultar iconos 17  
pantalla de inicio, aplicaciones uso 17  
pantalla de inicio, botones descripción 12  
pantalla táctil  
utilizar botones 13

pantalla virtual  
cómo acceder 153  
pantalla, panel de control de la impresora 11  
ajuste de brillo 62  
papel  
almacenamiento 73, 75  
características 73  
formularios preimpresos 74  
no aceptado 74  
papel con cabecera 74  
reciclado 75  
selección 74  
utilizar papel reciclado 59  
papel con cabecera  
carga, alimentador multiuso 81  
carga, bandejas 81  
papel reciclado  
uso 59, 75  
papel, cambios necesarios 168  
papel, selección 74  
Paralelo [x], menú 105  
PDF, menú 130  
Peso del papel, menú 93  
placa del sistema  
acceso 20  
PostScript, menú 130  
Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 198  
preparación para configurar la impresora en una red Ethernet 51  
publicaciones  
dónde encontrar 8  
Puerto de soluciones interno  
cambio de valores de puerto 57  
instalación 25  
solución de problemas 183  
Puerto Ethernet 49  
Puerto USB 49

## R

reciclaje  
cartuchos de tóner 63  
embalaje de Lexmark 63  
productos de Lexmark 62  
Recuento de trabajos, menú 124  
Red [x], menú 98  
red inalámbrica  
información de configuración 52  
instalación, con Windows 52  
instalación, usar Macintosh 54

red inalámbrica, configuración en Windows 52  
red, configuración  
Embedded Web Server 153  
reducción del ruido de la impresora 60  
Registro de auditoría de seguridad, menú 113  
repetir trabajos de impresión 84  
reserva de trabajos de impresión 84  
restauración de los valores predeterminados de fábrica 154  
Retirar papel de la bandeja de salida estándar 169

## S

Sala de exposiciones 18  
saltos de página inesperados 181  
selección de una ubicación para la impresora 9  
Serie [x], menú 107  
servidor de impresión interno  
solución de problemas 184  
sobres  
cargar en el alimentador multiuso 68  
consejos 82  
solicitud  
cartuchos de tóner 144  
solicitud de un contenedor de tóner de desecho 145  
solicitud de un fusor 145  
solicitud de un módulo de transferencia 145  
solicitud de unidades de imagen 144  
solución de problemas  
comprobación de una impresora que no responde 164  
contacto con el servicio de atención al cliente 201  
no se puede abrir Embedded Web Server 201  
Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 198  
se ha producido un error en la aplicación 181  
solución de problemas de alimentación del papel  
el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 185



solución de problemas de calidad de impresión  
   baja calidad de las transparencias 197  
   caracteres con bordes dentados 186  
   defectos repetitivos en una página 192  
   densidad de impresión desigual 197  
   fondo gris 187  
   gotas de tóner 197  
   imágenes borrosas en las impresiones 193  
   imágenes recortadas 186  
   impresión demasiado clara 191  
   impresión demasiado oscura 190  
   impresión sesgada 194  
   irregularidades de impresión 189  
   la página presenta tóner borroso o manchas de fondo 196  
   líneas finas horizontales 186  
   líneas horizontales a trazos en las impresiones 195  
   líneas verticales a trazos en las impresiones 195  
   páginas con colores sólidos 194  
   Páginas en blanco 192  
   tóner difuminado 196  
   una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 188  
 solución de problemas de impresión  
   atascos de papel frecuentes 184  
   caracteres incorrectos impresos 180  
   curvatura del papel 188  
   el trabajo de impresión tarda más de lo esperado 180  
   enlace de bandejas, no funciona 180  
   error de lectura de la unidad flash 178  
   las páginas atascadas no se vuelven a imprimir 185  
   Los trabajos grandes no se clasifican 181  
   márgenes incorrectos 187  
   no se imprimen los archivos PDF en varios idiomas 178  
   saltos de página inesperados 181

Trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 180  
 trabajo impreso en el papel incorrecto 180  
 trabajos en espera, no se imprimen 179  
 trabajos, no se imprimen 178  
 solución de problemas de opciones de impresora  
   no se detecta el disco duro de la impresora 183  
   no se detecta la tarjeta de memoria flash 183  
   opción que no funciona 182  
   problemas de bandeja de papel 183  
   Puerto de soluciones interno 183  
   servidor de impresión interno 184  
   tarjeta de interfaz paralelo/USB 184  
   tarjeta de memoria 184  
 solución de problemas de pantalla  
   la pantalla solo muestra diamantes 178  
   pantalla en blanco 178  
 solución de problemas, alimentación del papel  
   el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 185  
 solución de problemas, calidad de impresión  
   baja calidad de las transparencias 197  
   caracteres con bordes dentados 186  
   defectos repetitivos en una página 192  
   densidad de impresión desigual 197  
   fondo gris 187  
   gotas de tóner 197  
   imágenes borrosas en las impresiones 193  
   imágenes recortadas 186  
   impresión demasiado clara 191  
   impresión demasiado oscura 190  
   impresión sesgada 194  
   irregularidades de impresión 189  
   la página presenta tóner borroso o manchas de fondo 196  
   líneas finas horizontales 186

líneas horizontales a trazos en las impresiones 195  
 líneas verticales a trazos en las impresiones 195  
 páginas con colores sólidos 194  
 Páginas en blanco 192  
 tóner difuminado 196  
 una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 188  
 solución de problemas, pantalla  
   la pantalla solo muestra diamantes 178  
   pantalla en blanco 178  
 sugerencias sobre el uso de papel con cabecera 81  
 suministros  
   ahorro 59  
   almacenamiento 143  
   comprobar en el panel de control de la impresora 143  
   comprobar estado 144  
   comprobar mediante Embedded Web Server 144, 154  
   uso de papel reciclado 59  
 Suministros, menú 87  
 suministros, solicitud  
   cartuchos de tóner 144  
   contenedor de tóner de desecho 145  
   fusor 145  
   módulo de transferencia 145  
   unidades de imagen 144  
 sustitución de suministros  
   cartucho de tóner 148  
   contenedor de tóner de desecho 150  
   unidad de imagen 146  
 sustitución de un cartucho de tóner 148  
 sustitución de una unidad de imagen 146  
 sustitución del contenedor de tóner de desecho 150  
 Sustituir tamaño, menú 93

## T

tamaño del papel  
   compresión de datos 64  
 Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido 169

- tamaños de papel
  - admitido 76
- tamaños de papel soportados 76
- tarjeta de firmware
  - instalación 24
- tarjeta de interfaz paralelo/USB
  - solución de problemas 184
- tarjeta de memoria
  - instalación 22
  - solución de problemas 184
- tarjeta de memoria flash
  - instalación 24
  - solución de problemas 183
- Tarjeta de red, menú 100
- tipo de papel
  - compresión de datos 64
- tipo de papel personalizado
  - asignar 72
- Tipo personalizado [x]
  - Cambiar nombre 71
  - cambiar tipo de papel 72
- Tipo personalizado, menú 96
- tipos de papel
  - admisión de dúplex 77
  - admitido por la impresora 77
  - dónde cargar 77
- trabajo de impresión
  - cancelar desde el equipo 86
- trabajos en espera 84
- transparencias
  - carga 82
  - cargar en el alimentador
    - multiuso 68
  - consejos de uso 82
  - uso 82
- traslado de la impresora 152

## U

- una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 188
- unidad de imagen
  - sustitución 146
- unidad flash
  - impresión desde 80
- unidades de imagen
  - solicitud 144
- unidades flash
  - formatos de archivo admitidos 81
- uso de los botones de la pantalla táctil 13

- uso de los valores Velocidad máxima y Rendimiento máximo 85
- uso de Modo silencioso 60
- uso de papel reciclado 59
- uso del modo de hibernación 61
- utilizar Modo eco 60

## V

- valor Eco Mode 60
- valores de conservación
  - ahorro de suministros 59
  - brillo, ajuste 62
  - Eco Mode 60
  - Modo de hibernación 61
  - Modo silencioso 60
  - Modo suspensión 61
- valores de puerto
  - configuración 57
- valores del administrador
  - Embedded Web Server 153
- Valores económicos 18
- Valores generales, menú 115
- valores medioambientales
  - ahorro de suministros 59
  - brillo de la pantalla de la impresora, ajustar 62
  - Eco Mode 60
  - Modo de hibernación 61
  - Modo silencioso 60
  - Modo suspensión 61
- valores predeterminados de fábrica
  - restauración 154
- Varios, menú 111
- verificar trabajos de impresión 84
- visualización
  - informes 154
- volátil, memoria 136
  - borrar 137
- volatilidad
  - declaración de 136

## X

- XPS, menú 129