MS810 Series

Guía del usuario

Importante: Haga clic **aquí** antes de usar esta guía.

Octubre de 2014 **www.lexmark.com**

Tipos de máquinas:

4063

Modelos:

210, 230, 23E, 410, 430, 630, 63E

Índice general

Información de seguridad.....5

Descripción general.....7

Uso de esta guía.....7

Búsqueda de información sobre la impresora.....7

Selección de ubicación para la impresora.....9

Configuración de impresora adicional.....11

Instalación de opciones internas.....11

Instalación de hardware opcional.....28

Conexión de cables.....32

Configuración del software de la impresora.....34

Conexión en red.....35

Verificación de la instalación de la impresora.....39

Uso de MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn.....41

Información acerca de la impresora.....41

Carga de papel y material especial.....44

Imprimiendo.....66

Administración de la impresora.....72

Uso de MS810de.....82

Información acerca de la impresora.....82

Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio.....88

Carga de papel y material especial.....92

Imprimiendo.....114

Administración de la impresora.....120

Uso de MS812de.....130

Información acerca de la impresora.....130

Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio.....137

Carga de papel y material especial.....141

Imprimiendo.....163

Administración de la impresora.....168

Guía de papel y material especial.....179

Uso de papel especial.....179
Instrucciones para el papel.....181
Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos.....184

Descripción de los menús de la impresora.....189

Lista de menús.....189
Menú Papel.....190
Menú Informes.....200
Menú Red/puertos.....201
Seguridad, menú.....214
Menú Valores.....218
Menú Ayuda.....243

Ahorro de dinero y cuidado del medioambiente.....244

Ajuste el brillo de la pantalla de la impresora.....244
Ahorro de papel y tóner.....244
Reciclaje.....245

Mantenimiento de la impresora.....247

Solicitud de suministros.....247
Almacenamiento de suministros.....250
Sustitución de suministros.....250
Limpieza de las piezas de la impresora.....256
Traslado de la impresora.....258

Eliminación de atascos.....261

Cómo evitar atascos.....261
Descripción de los mensajes y las ubicaciones de los atascos.....263
[x]-páginas atascadas, levantar cubierta frontal para extraer cartucho. [200–201].....265
[x]-páginas atascadas, abrir la puerta posterior superior. [202].....268
[x]-páginas atascadas, abrir la puerta posterior superior e inferior. [231–234].....269
[x] páginas atascadas, eliminar atasco en bandeja estándar. [203].....271
[x]-páginas atascadas, retirar la bandeja 1 para limpiar el dúplex. [235–239].....272
[x]-páginas atascadas, abrir bandeja [x]. [24x].....273
[x]-páginas atascadas, vaciar alimentador manual. [250].....274
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta de grapadora. [455–457] Dejar papel en salida.....276

[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta posterior de grapadora. [451] Dejar papel en salida....279
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir la puerta posterior de la unidad. [41y.xx] Dejar papel en salida....281
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta posterior de buzón. [43y.xx] Dejar papel en salida....282

Solución de problemas....284

Descripción de los mensajes de la impresora....284
Solución de problemas de la impresora....302
Solución de problemas de aplicación de la pantalla de inicio....337
No se abre el servidor Web incorporado....338
Contacto con el servicio de atención al cliente....339

Avisos....340

Información de producto....340
Nota sobre la edición....340
Consumo de energía....344

Índice alfabético....352

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.

PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Este producto utiliza un láser. El uso de los controles o ajustes o el llevar a cabo procedimientos distintos a los especificados aquí puede causar niveles de radiación peligrosos.

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: Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que las necesite.

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:

- Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- Desconecte todos los cables de la impresora.
- Si están instalados dos o más clasificadores, retírelos por separado.

  Notas:

  - Asegúrese de retirar el clasificador superior primero.
  - Para extraer el clasificador, sujete el acabado por los dos lados y levante los pestillos para desbloquear el clasificador.
- Si la impresora no dispone de plataforma con ruedas pero está configurada con bandejas opcionales, retire las bandejas.

  Nota: Deslice el pestillo de la parte derecha de la bandeja opcional hacia la parte frontal de la misma hasta que *encaje con un clic* en su sitio.
- Use las agarraderas que están a ambos lados de la impresora para levantarla.
- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.

- Asegúrese de que la impresora está rodeada de una zona despejada.
- 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 Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Para evitar el riesgo de descarga eléctrica al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y desconecte todos los cables de la impresora antes de realizar la operación.

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 mantenimiento y reparación que no se describen en la documentación del usuario deberá llevarlas a cabo un representante del servicio.

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.

PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si utiliza varias opciones de entrada. Si adquirió una impresora con una configuración similar, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.

Descripción general

Uso de esta guía

Esta *Guía del usuario* ofrece información general y específica sobre el uso de los modelos de impresora que aparecen en la portada.

Los siguientes capítulos contienen información acerca de todos los modelos de impresoras:

- **Información de seguridad**
- **Selección de ubicación para la impresora**
- **Configuración de impresora adicional**
- **Guía de papel y papel especial**
- **Descripción de los menús de la impresora**
- **Ahorro de dinero y cuidado del medioambiente**
- **Mantenimiento de la impresora**
- **Eliminación de atascos**
- **Solucionar problemas**

Para encontrar instrucciones para su impresora:

- Utilice el índice.
- Utilice la función de búsqueda o la barra de herramientas de búsqueda de la aplicación para buscar contenido de la página.

Búsqueda de información sobre la impresora

¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
Instrucciones de configuración inicial: • Conexión de la impresora • Instalación del software de la impresora	Documentación de configuración: la documentación de configuración se incluye con la impresora y también está disponible en **http://support.lexmark.com.**

¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
Configuración adicional e instrucciones de uso de la impresora: • Selección y almacenamiento de papel y material especial • Carga del papel • Configuración de valores de la impresora • Visualización e impresión de documentos y fotos • Configuración y uso del software de la impresora • Configuración de la impresora para una red • Cuidado y mantenimiento de la impresora • Diagnóstico y solución de problemas	*Guía del usuario* y *Guía de referencia rápida*: las guías están disponibles en **http://support.lexmark.com.** **Nota:** Estas guías están también disponibles en otros idiomas.
Información sobre la instalación y configuración de las características de accesibilidad de la impresora	*Guía de accesibilidad de Lexmark*: Esta guía está disponible en **http://support.lexmark.com.**
Ayuda para utilizar el software de la impresora	Ayuda de Windows o Mac: abra un programa o aplicación de software de la impresora y haga clic en **Ayuda**. Haga clic en para ver información sensible al contexto. **Notas:** • La ayuda se instala automáticamente con el software de la impresora. • 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.
La última información complementaria, actualizaciones y asistencia al cliente: • Documentación • Descargas de controladores • Chat de asistencia en directo • Asistencia por e-mail • Asistencia por voz	Sitio web de asistencia de Lexmark: **http://support.lexmark.com** **Nota:** Seleccione su región o país y, a continuación, seleccione su producto para ver el sitio de asistencia correspondiente. 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. 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: • Número de tipo de máquina • Número de serie • Fecha de compra • Lugar de compra
Información sobre la garantía	La información sobre la garantía es diferente en cada país o región: • **En EE. UU.**: consulte la declaración de garantía limitada que se incluye con la impresora o en **http://support.lexmark.com.** • **En los demás países y regiones**: consulte la garantía impresa proporcionada con la impresora.

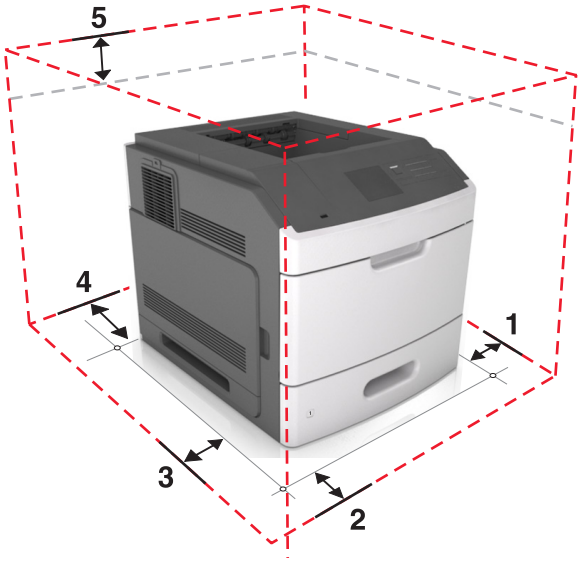
Selección de ubicación para la impresora

PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora es superior a 18 kg (40 lb) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla de forma segura.

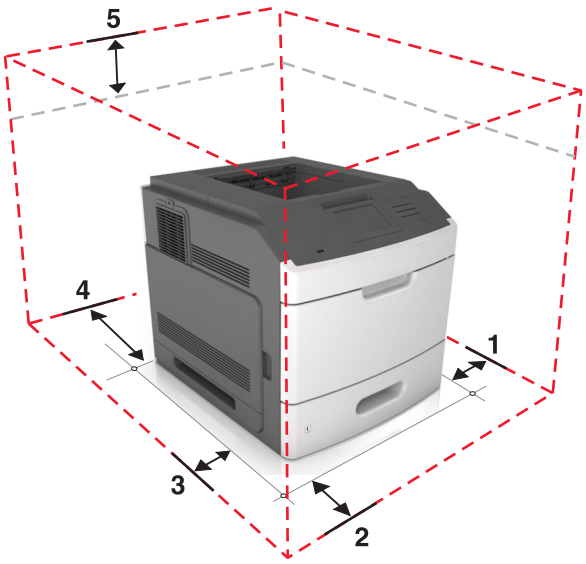
Cuando elija un sitio para instalar la impresora, deje espacio suficiente para poder abrir las bandejas, las cubiertas y las puertas. Si desea instalar cualquier opción de hardware, debe dejar suficiente espacio libre para dichos elementos. Cuestiones importantes:

- Coloque la impresora cerca de un enchufe con toma de tierra adecuada que sea accesible con facilidad.
- 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.
- Proporcionar una superficie plana, limpia y estable.
- Mantenga la impresora:
  - Limpia, seca y sin polvo.
  - Lejos de grapas sueltas y clips.
  - Lejos del flujo de aire directo de aparatos de aire acondicionado, calefactores o ventiladores.
  - A salvo de la luz solar directa y humedad extrema.
- Tenga en cuenta las temperaturas recomendadas y evite fluctuaciones:

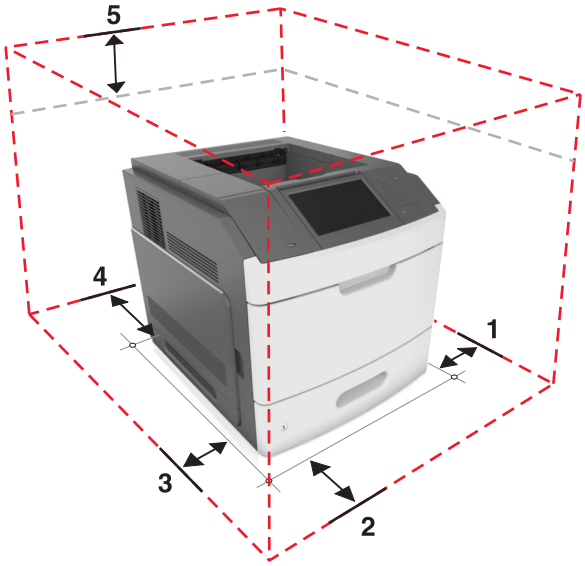
Temperatura ambiente	De 15.6 a 32.2 °C (de 60 a 90 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 a 60 °C (de -40 a 140 °F)



1	Lado derecho	152 mm (6 pulg.)
2	Frontal	508 mm (20 pulg.)
3	Lado izquierdo	152 mm (6 pulg.)
4	Posterior	152 mm (6 pulg.)
5	Arriba	115 mm (4.5 pulg.)



1	Lado derecho	152 mm (6 pulg.)
2	Frontal	508 mm (20 pulg.)
3	Lado izquierdo	152 mm (6 pulg.)
4	Posterior	152 mm (6 pulg.)
5	Arriba	115 mm (4.5 pulg.)



1	Lado derecho	152 mm (6 pulg.)
2	Frontal	508 mm (20 pulg.)
3	Lado izquierdo	152 mm (6 pulg.)
4	Posterior	152 mm (6 pulg.)
5	Arriba	115 mm (4.5 pulg.)

Configuración de impresora adicional

Instalación de opciones internas

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica 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

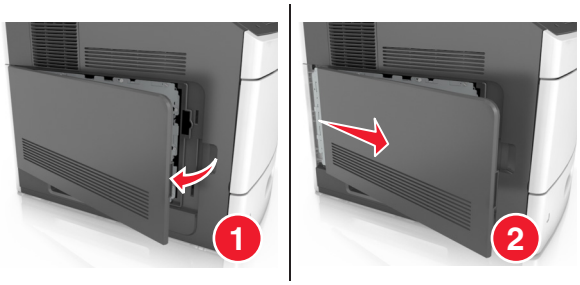
- Tarjeta de memoria
  - DDR3 DIMM
  - Memoria flash
    - Fuentes
    - Tarjetas de firmware
      - Formularios y código de barras
      - PRESCRIBE
      - IPDS
- Disco duro de la impresora
- Lexmark™ Puertos de soluciones internos (ISP)
  - Interfaz paralelo 1284-B
  - MarkNet™ servidor de impresora inalámbrica N8350 802.11 b/g/n
  - Interfaz serie RS-232-C

Acceso a la placa del controlador.

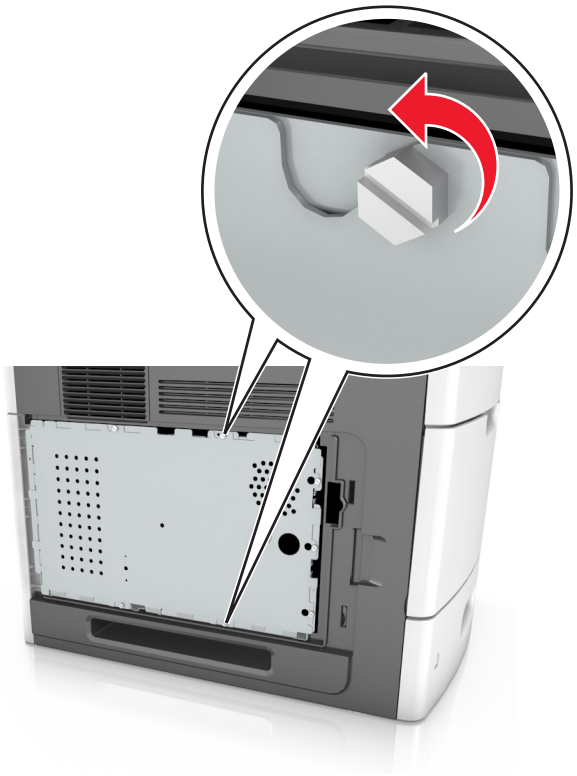
Nota: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

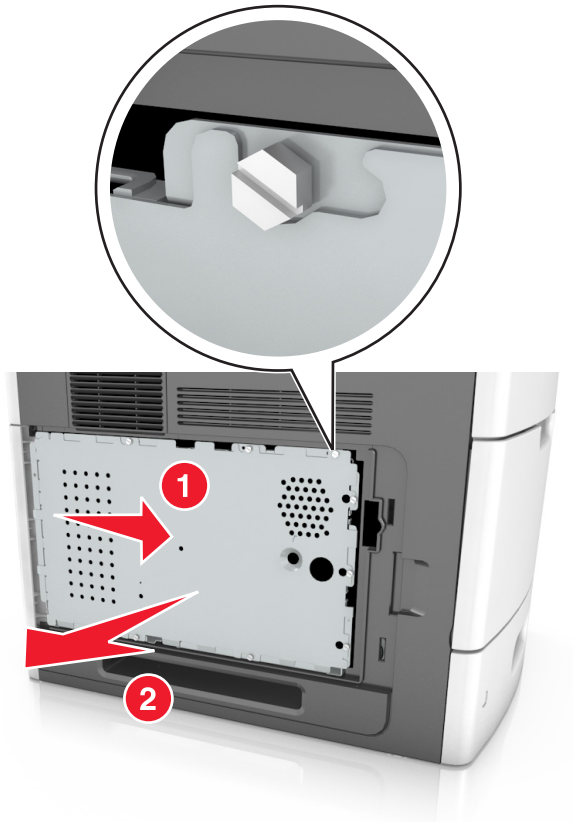
1 Extraiga la cubierta de acceso a la placa del controlador.



2 Con un destornillador, afloje los tornillos del protector de la placa del controlador.

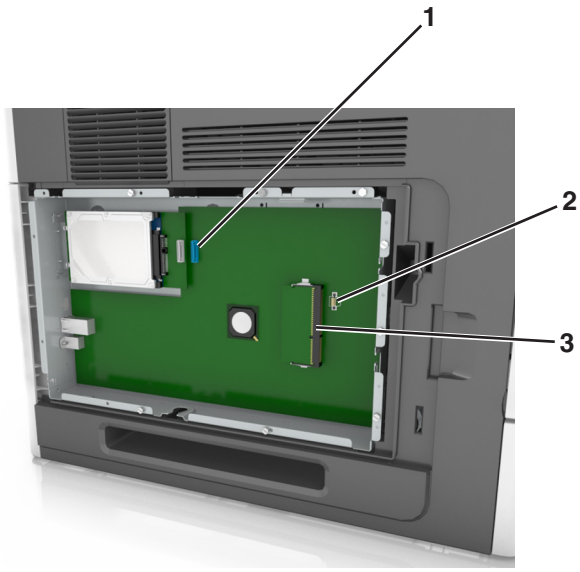


3 Extraiga la protección.



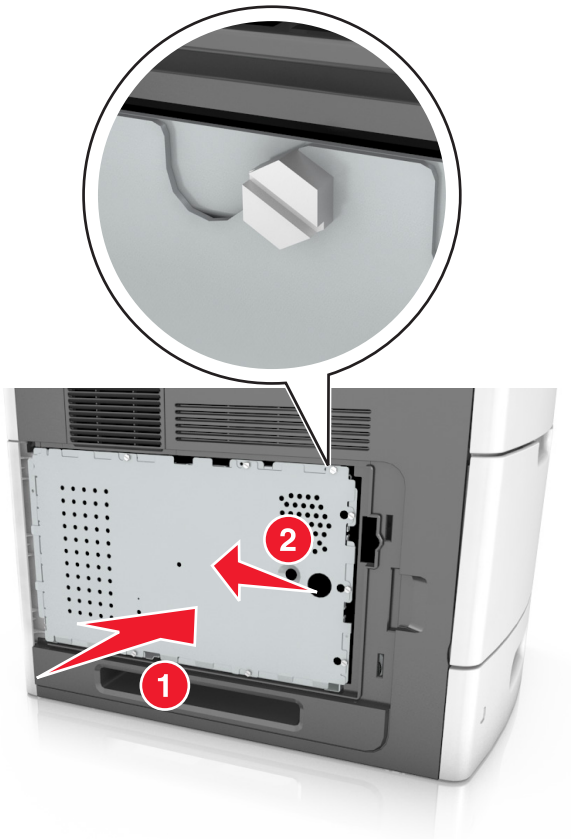
4 La siguiente ilustración le muestra la localización del conector adecuado.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque primero una superficie metálica de la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

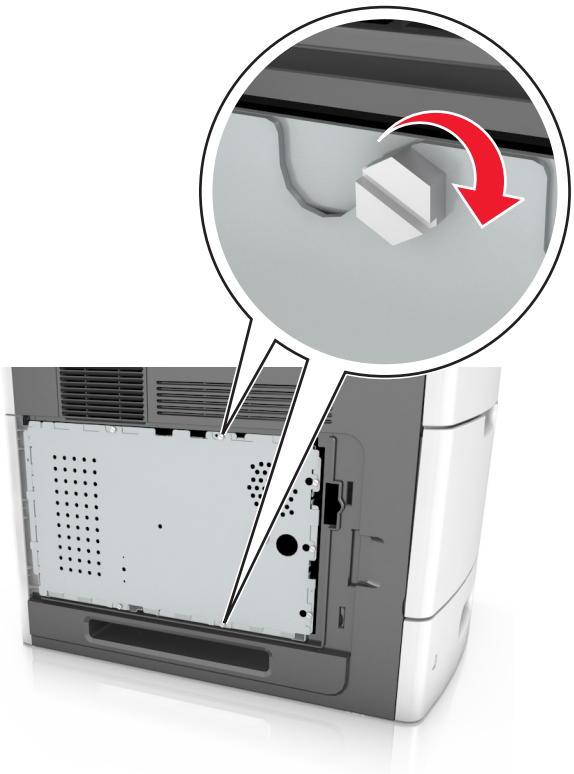


1	Lexmark Puerto de soluciones interno o conector del disco duro de la impresora
2	Conector de tarjetas de opción
3	Conector de la tarjeta de memoria

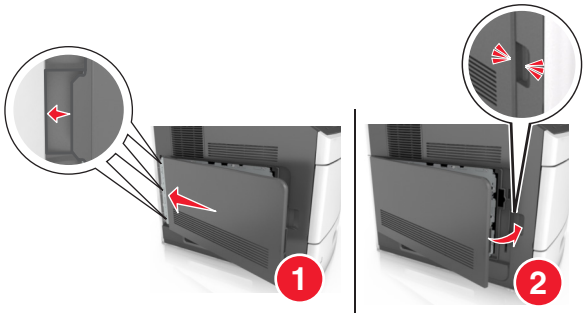
5 Coloque los tornillos sobre los orificios de la protección y vuelva a montarla.



6 Fije los tornillos a la protección.



7 Vuelva a colocar la cubierta de acceso.



Instalación de una tarjeta de memoria

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

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

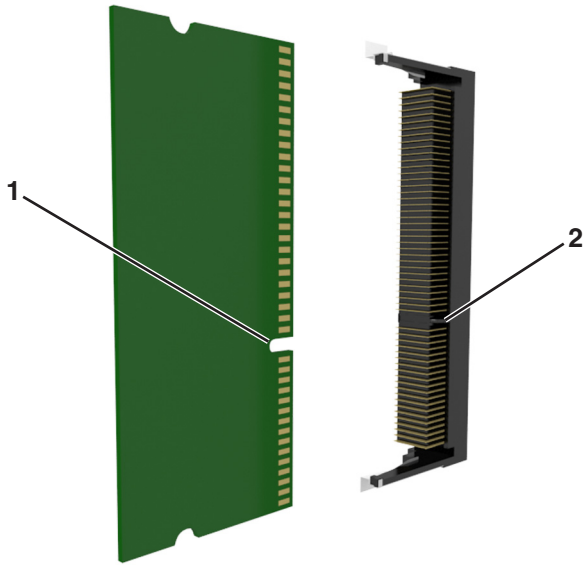
1 Acceda a la placa del controlador.

para obtener más información, consulte “Acceso a la placa del controlador.” en la página 11.

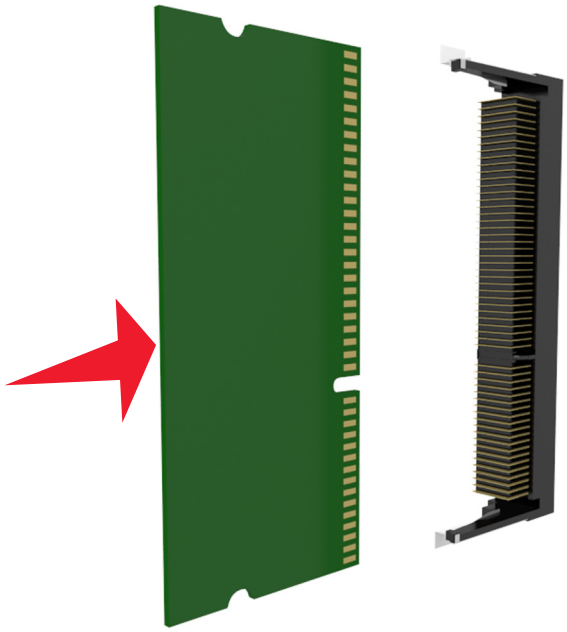
2 Extraiga la tarjeta de memoria del embalaje.

Advertencia—Posibles daños: No toque los puntos de conexión situados en el borde de la tarjeta. Si lo hace, podría dañarlas.

3 Alinee la muesca (1) de la tarjeta de memoria con la guía (2) del conector.



4 Introduzca la tarjeta de memoria en el conector y, a continuación, empuje la tarjeta hacia la pared de la placa del controlador hasta que *encaje* en su sitio.



5 Vuelva a instalar el protector de la placa del controlador y la cubierta de acceso a la placa del controlador.

Instalación de un puerto de soluciones interno

La placa de la controladora 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 va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, desactívelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa de la controladora se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico de la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

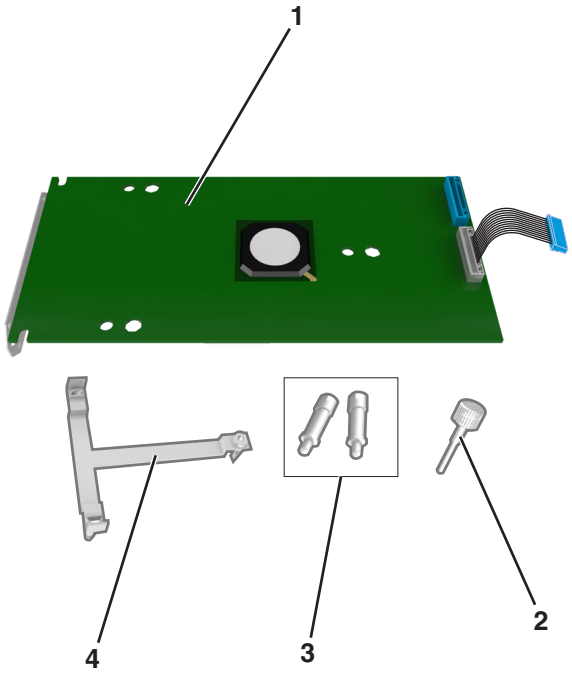
1 Acceda a la placa del controlador.

Para obtener más información, consulte “Acceso a la placa del controlador.” en la página 11.

2 Si hay un disco duro de impresora opcional instalado, primero desinstálelo.

Para obtener más información, consulte “Extracción del disco duro de la impresora” en la página 26.

3 Extraiga el kit de ISP de su embalaje.



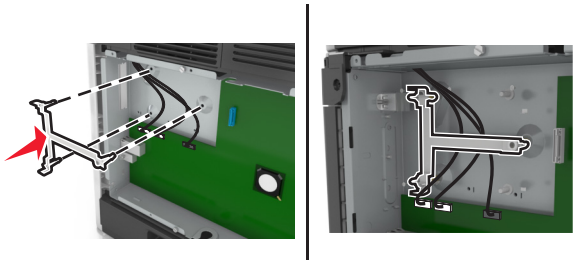
1	Solución de ISP
2	Tornillo para fijar el soporte de plástico al ISP
3	Tornillos para fijar la abrazadera de montaje del ISP al protector de la placa del controlador
4	Soporte de plástico

4 Retire la cubierta de metal de la apertura del ISP.

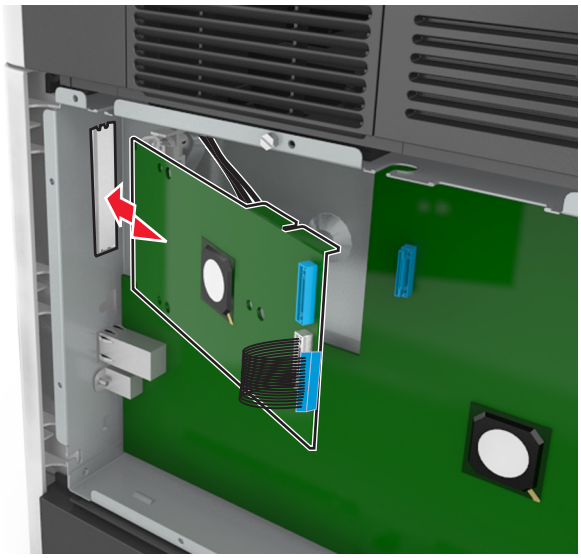
a Afloje los tornillos.

b Levante la cubierta de metal y, a continuación, extráigala completamente.

5 Alinee las piezas del soporte de plástico con los orificios de la carcasa de la placa del controlador y, a continuación, presione el soporte de plástico sobre la carcasa de la placa del controlador hasta que encaje en su sitio con un *clic*. Asegúrese de que los cables se han insertado de forma ordenada debajo del soporte de plástico.

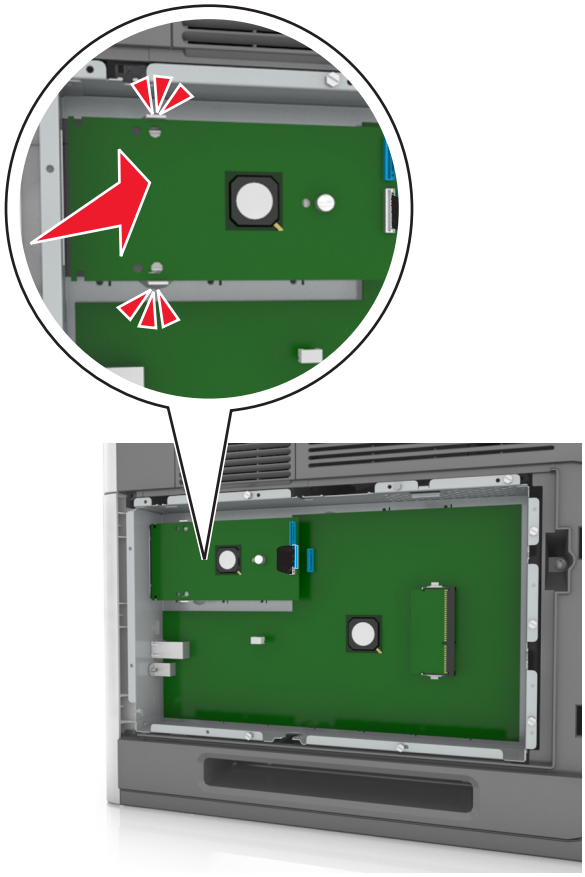


6 Instale el ISP en el soporte de plástico.

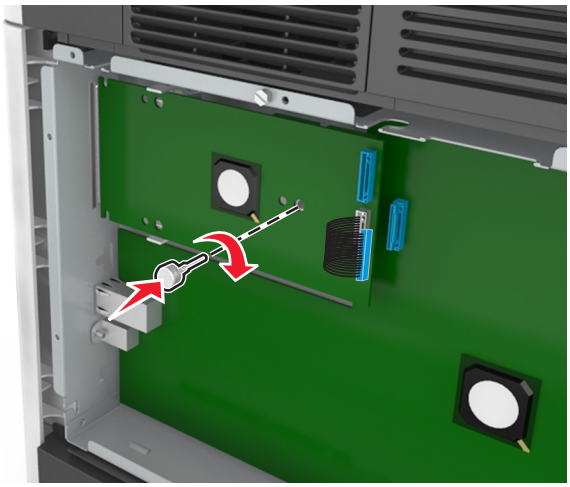


Nota: Coloque el ISP en ángulo sobre el soporte de plástico para que cualquier conector que sobresalga pase por la abertura del ISP en la carcasa de la placa del controlador.

7 Baje el ISP hacia el soporte de plástico hasta que el ISP encaje entre las guías del soporte.

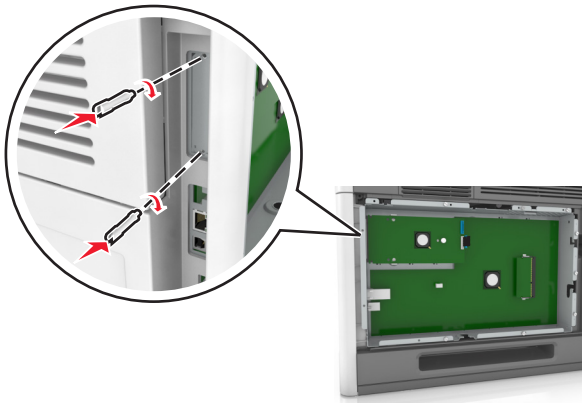


8 Utilice el tornillo de valores manual proporcionado para acoplar el soporte de plástico al ISP.



Nota: Gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj hasta que el ISP encaje en su sitio, pero no lo apriete todavía.

9 Atornille los dos tornillos proporcionados para fijar la abrazadera de montaje del ISP al protector de la placa del controlador.

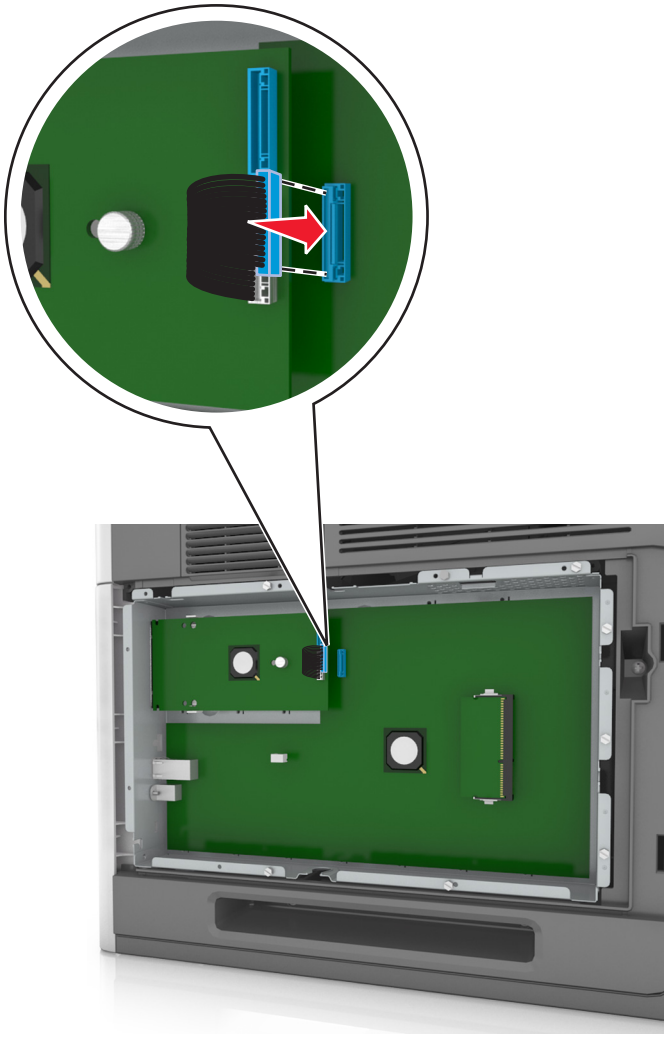


10 Apriete el tornillo de valores manual que está fijado al ISP.

Advertencia—Posibles daños: No lo apriete demasiado.

11 Conecte el cable de interfaz de la solución de ISP en el receptáculo de la placa del controlador.

Nota: Los conectores y los receptáculos están identificados por colores.



Instalación de una tarjeta opcional

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

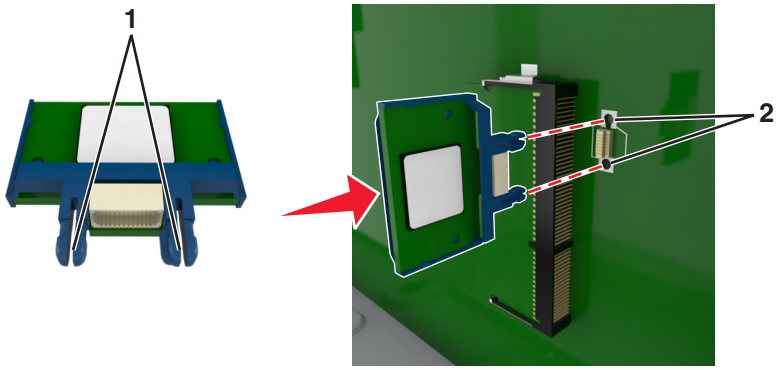
1 Acceda a la placa del controlador.

para obtener más información, consulte “Acceso a la placa del controlador.” en la página 11.

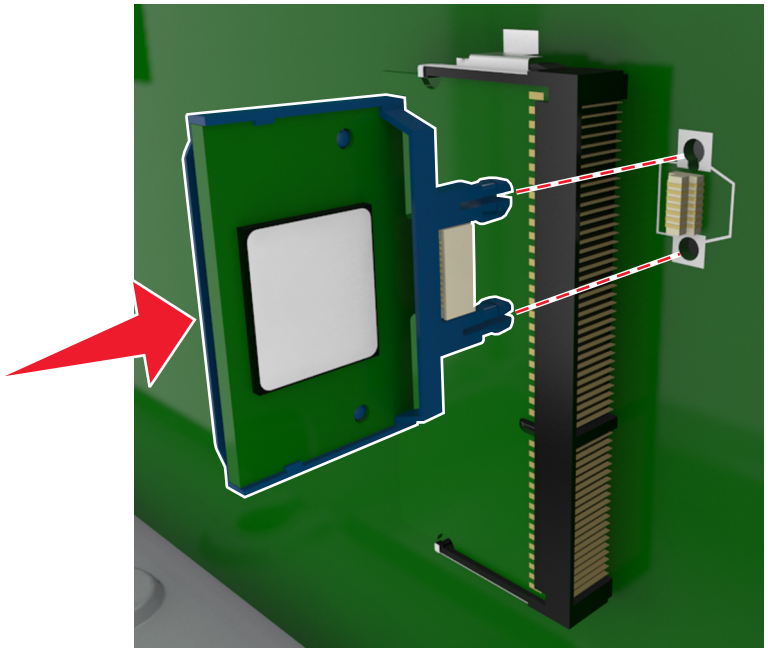
2 Desembale la tarjeta opcional.

Advertencia—Posibles daños: No toque los puntos de conexión que hay en el borde de la tarjeta.

3 Sujete la tarjeta por los lados y alinee los pasadores de plástico (1) de la tarjeta con los orificios (2) de la placa del controlador.



4 Empuje la tarjeta con firmeza para encajarla como se muestra en la ilustración.



Advertencia—Posibles daños: La instalación inadecuada de la tarjeta podría provocar daños en la tarjera y en la placa del controlador.

Nota: Todo el conector de la tarjeta debe tocar y estar nivelado con la placa del controlador.

5 Cierre la puerta de acceso de la placa del controlador.

Nota: Una vez se hayan instalado las opciones de hardware y el software de la impresora, puede ser necesario añadir manualmente las opciones al controlador de la impresora para que estén disponibles para trabajos de impresión. para obtener más información, consulte "Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión" en la página 34.

Instalación de un disco duro de impresora

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

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, desactívelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

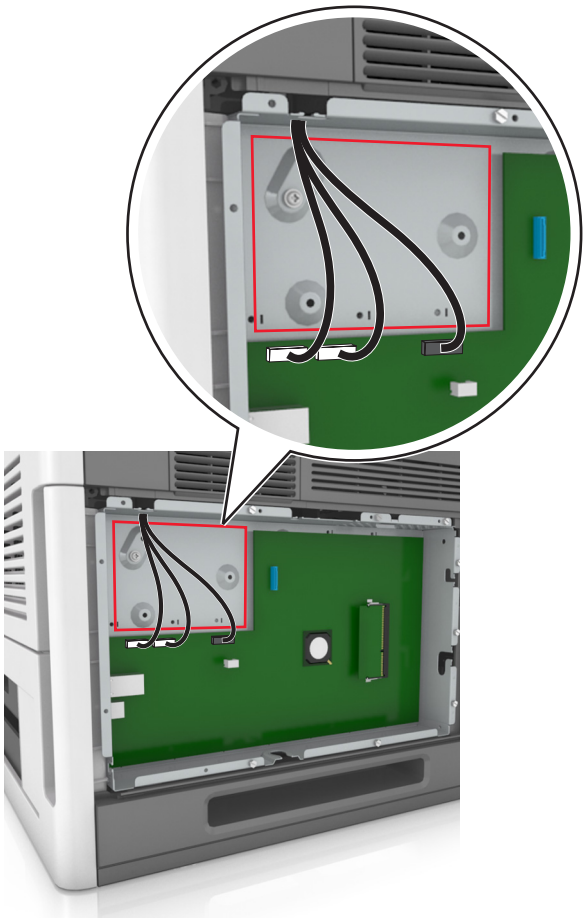
Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa de la controladora se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico de la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

1. Acceda a la placa del controlador.

   Para obtener más información, consulte "Acceso a la placa del controlador." en la página 11.

2. Desembale el disco duro de la impresora.

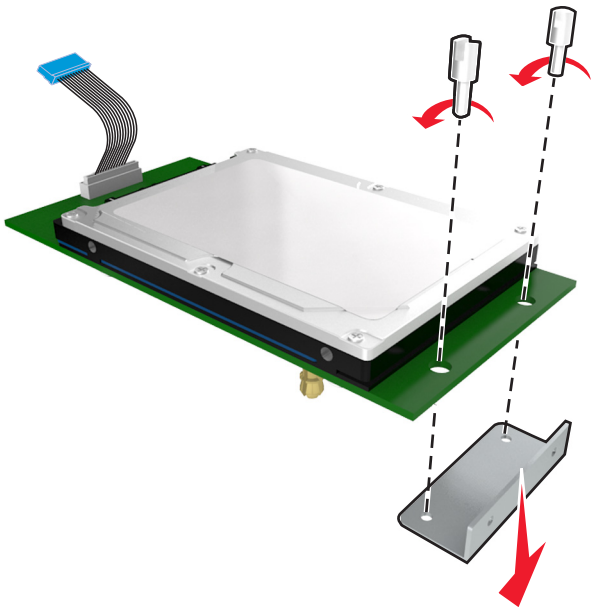
3. Localice el conector adecuado en la carcasa de la placa del controlador.



Nota: Si hay instalado un ISP opcional, el disco duro de la impresora debe instalarse en él.

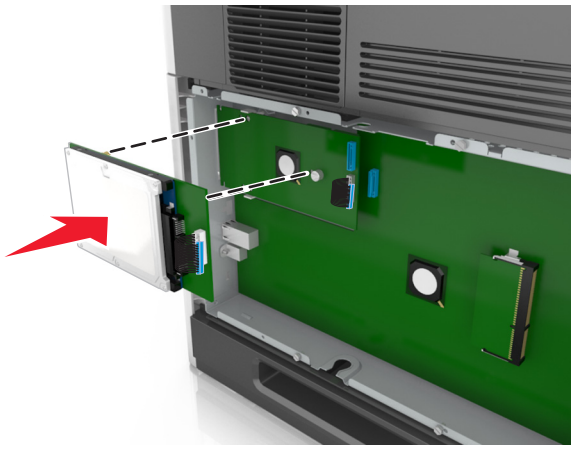
Para instalar el disco duro de la impresora en el ISP:

a Retire los tornillos acoplados a la abrazadera de montaje del disco duro de la impresora y, a continuación, retire la abrazadera.



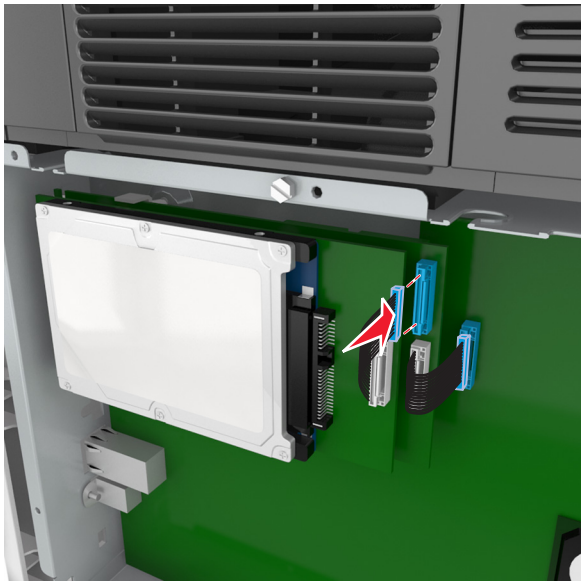
b Alinee los separadores del disco duro de la impresora con los orificios del ISP y, a continuación, presione el disco duro de la impresora hasta que los separadores estén en su sitio.

Advertencia de la instalación: Sujete solo los bordes del conjunto de la placa de circuito impreso. No toque ni presione el centro del disco duro de la impresora. Si lo hace, podría provocar daños.



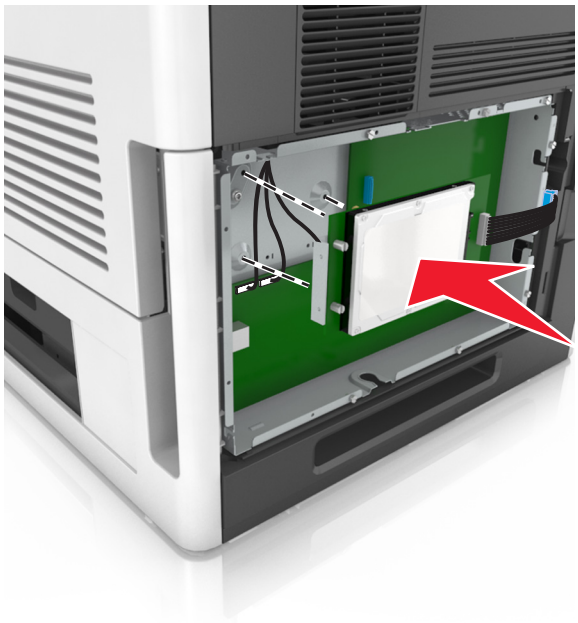
c Inserte el conector del cable de interfaz del disco duro de la impresora en el receptáculo del ISP.

Nota: Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.



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

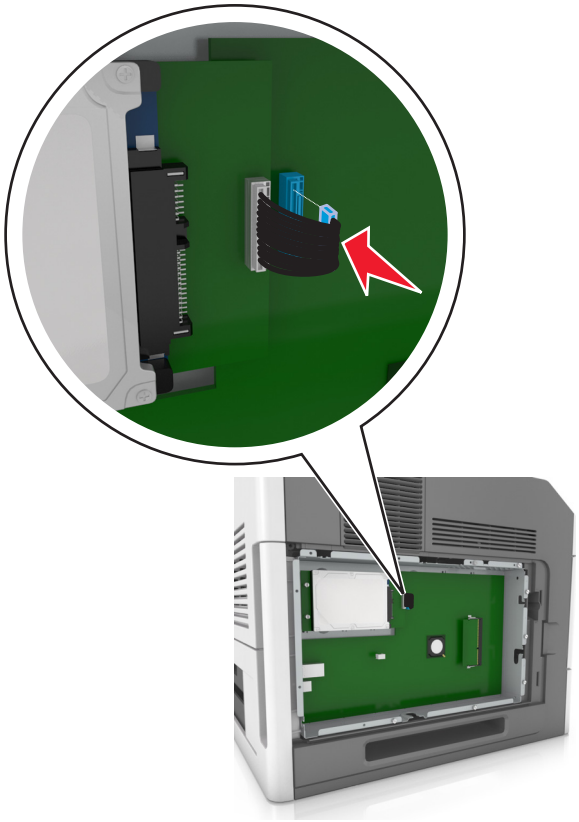
Advertencia de la instalación: Sujete solo los bordes del conjunto de la placa de circuito impreso. No toque ni presione el centro del disco duro de la impresora. Si lo hace, podría provocar daños.



Nota: Asegúrese de que los cables se han insertado de forma ordenada debajo del disco duro de la impresora.

5 Inserte el conector del cable de interfaz del disco duro de la impresora en el receptáculo de la placa del controlador.

Nota: Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.



Extracción del disco duro de la impresora

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

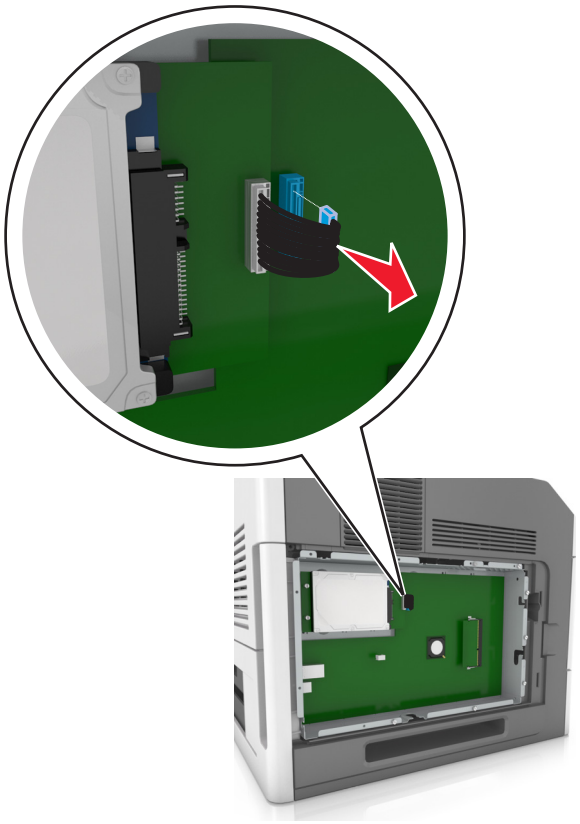
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

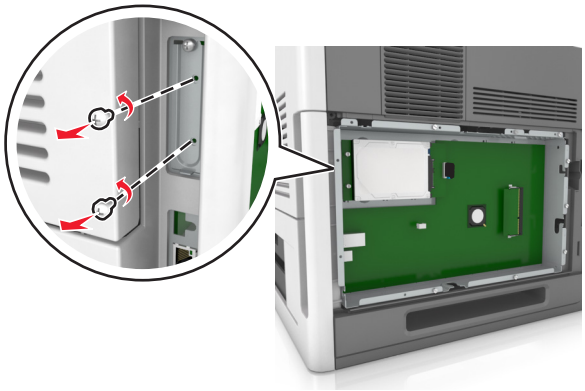
1. Acceda a la placa del controlador.

   Para obtener más información, consulte "Acceso a la placa del controlador." en la página 11.

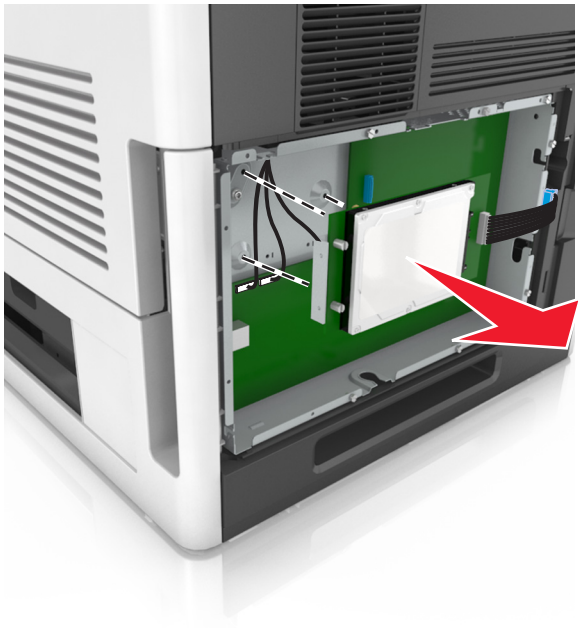
2. Desenchufe de la placa del controlador el cable de interfaz del disco duro de la impresora. Deje el cable enchufado al disco duro de la impresora. Para desenchufar el cable, presione la paleta del enchufe del cable de interfaz. De este modo, se desconectará el pestillo antes de retirar el propio cable.



3. Retire los tornillos que mantienen el disco duro de la impresora en su sitio.



4 Extraiga el disco duro de la impresora.



5 Coloque el disco duro de la impresora a un lado.

Instalación de hardware opcional

Orden de instalación

PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora es superior a 18 kg (40 lb) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla de forma segura.

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si utiliza varias opciones de entrada. Si adquirió una impresora con una configuración similar, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

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

- Base de ruedas
- Bandeja de 2100 hojas o un espaciados
- Bandeja estándar opcional de 250 o 550 hojas
- Impresora

Para obtener más información sobre la instalación de una base de ruedas, una bandeja opcional de 550 o 250 hojas, un espaciador o una bandeja de 2100 hojas, consulte la hoja de configuración incluida con la opción.

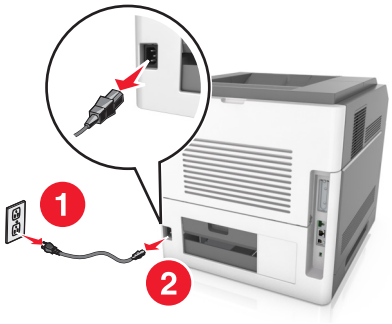
Instalación de bandejas opcionales

PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora es superior a 18 kg (40 lb) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla de forma segura.

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

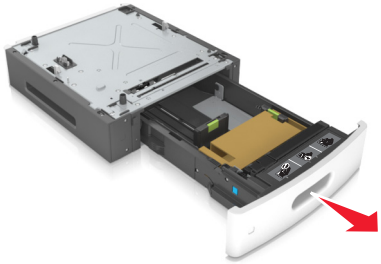
PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si utiliza varias opciones de entrada. Si adquirió una impresora con una configuración similar, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

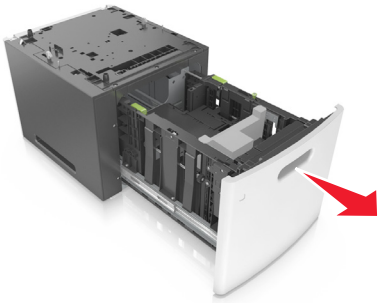
1 Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.



2 Desembale la bandeja opcional y retire todo el material de embalaje.

3 Extraiga completamente la bandeja de la base.





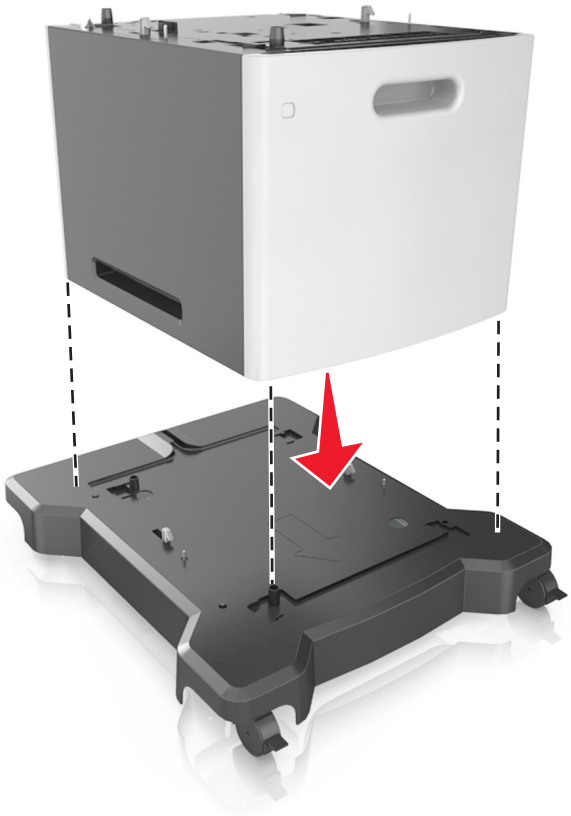
4 Extraiga el material de embalaje del interior de la bandeja.

5 Introduzca la bandeja en la base.

6 Coloque la bandeja cerca de la impresora.

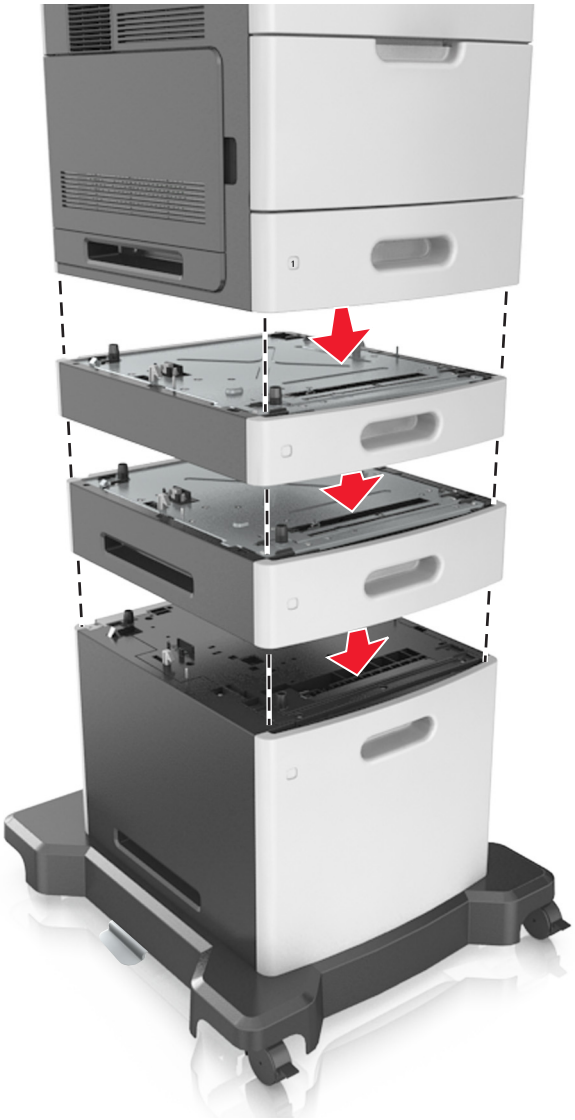
7 Alinee la bandeja opcional con la base de ruedas.

Nota: Asegúrese de bloquear las ruedas de la base para fijar la impresora.

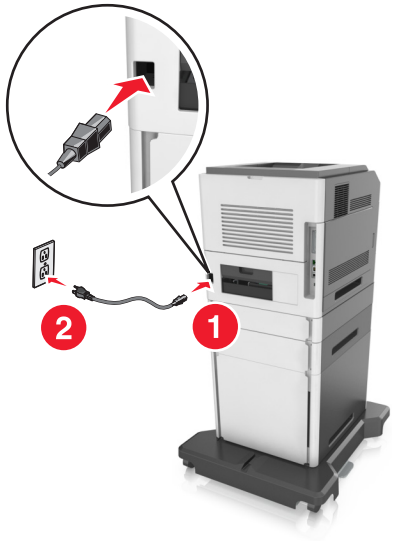


8 Alinee la impresora con la bandeja y baje lentamente la impresora hasta que encaje.

Nota: Las bandejas opcionales están bloqueadas entre sí cuando se apilan.



9 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe con toma de tierra. Por último, encienda la impresora.



Nota: Una vez se hayan instalado las bandejas opcionales y el software de la impresora, es posible que tenga que añadir manualmente las opciones al controlador de la impresora para que estén disponibles para trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte "Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión" en la página 34.

Para desinstalar las bandejas opcionales, deslice el pestillo de la parte derecha de la impresora hacia la parte frontal hasta que encaje en su sitio con un *clic*. A continuación, retire de una en una las bandejas apiladas, comenzando por la que se encuentre más arriba.

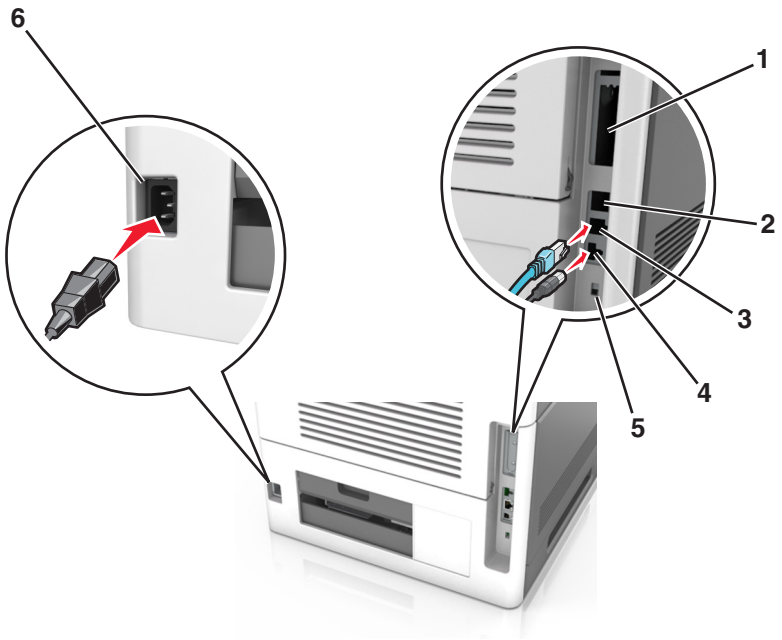
Conexión de cables

PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: 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 equipo 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.
- El cable paralelo con el puerto paralelo adecuado



	Utilice el/la	Para
1	Puerto paralelo	Conecte la impresora a un ordenador. **Nota:** También puede utilizarse para instalar de forma opcional un puerto de soluciones interno (ISP).
2	Puerto USB	Instale de forma opcional un adaptador de red inalámbrica.
3	Puerto Ethernet	Conecte la impresora a una red.
4	Puerto USB de la impresora	Conecte la impresora a un ordenador.
5	Ranura de seguridad	Instale un bloqueo para proteger la placa de control.
6	Conector del cable de alimentación de la impresora	Conecte la impresora a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.

Advertencia—Posibles daños: No toque el cable USB, ningún adaptador de red inalámbrica o la zona de la impresora que se muestra mientras se está imprimiendo. Se pueden perder datos o no funcionar correctamente.

Nota: Esta función sólo está disponible si se adquieren bandejas opcionales y una base de ruedas.

Una vez instalados el cable Ethernet y el cable de alimentación, coloque perfectamente los cables en los canales de la parte posterior de la impresora.

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

Notas:

- Adquiera un adaptador de red inalámbrica MarkNet N8350 antes de configurar la impresora en una red inalámbrica. Para obtener información sobre la instalación de un adaptador de red inalámbrica, consulte la hoja de instrucciones incluida con el adaptador.
- un Identificador de conjunto de servicios (SSID) es un nombre asignado a una red inalámbrica. WEP (Privacidad equivalente por cable), WPA (Acceso protegido Wi-Fi), WPA2 y 802.1X-RADIUS 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 adaptador de red inalámbrica está instalado en la impresora y funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.
- Asegúrese de que el punto de acceso (encaminador inalámbrico) está encendido y funciona correctamente.

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 enrutador 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, a continuación, 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.

Conexión de la impresora a la red mediante el asistente de configuración inalámbrica

Antes de empezar, asegúrese de que:

- Hay un adaptador de red inalámbrica instalado en la impresora y funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.
- El cable Ethernet no está conectado a la impresora.
- El NIC activo está definido como automático. Para definirlo como automático, navegue hasta cualquiera de los siguientes elementos:
  - >**Valores** > OK >**Red/Puertos** > OK >**NIC activo** > OK >**Automático** > OK
  - >**Red/Puertos** >**NIC activo** >**Automático**
  - >**Red/Puertos** >**NIC activo** >**Automático** >**Enviar**

Nota: Asegúrese de apagar la impresora, espere cinco segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala.

1. En el panel de control de la impresora, navegue hasta uno de los siguientes elementos:
   - >**Valores** > OK >**Red/Puertos** > OK >**Red [x]** > OK >**Red [x]]Configuración** > OK >**Inalámbrica** > OK >**Configuración de conexión inalámbrica** > OK
   - >**Red/Puertos** >**Red [x]** >**Red [x] Configuración** >**Inalámbrica** >**Configuración de conexión inalámbrica**
   - >**Red/Puertos** >**Red [x]** >**Red [x] Configuración** >**Inalámbrica** >**Configuración de conexión inalámbrica**
2. Seleccione una configuración de conexión inalámbrica.

Utilice	Para
Búsqueda de redes	Mostrar las conexiones inalámbricas disponibles. **Nota:** Este menú muestra todas las transmisiones de SSID seguras e inseguras.
Introducir un nombre de red	Introducir manualmente el SSID. **Nota:** Asegúrese de introducir el SSID correcto.
Wi-Fi, configuración protegida	Conectar la impresora a una red inalámbrica mediante Wi-Fi Protected Setup.

3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la impresora.

Conexión de la impresora a una red inalámbrica mediante Wi-Fi Protected Setup

Antes de conectar la impresora a una red inalámbrica, asegúrese de que:

- El punto de acceso (encaminador inalámbrico) está certificado con Wi-Fi Protected Setup (WPS) o es compatible con WPS. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con su punto de acceso.
- Hay un adaptador de red inalámbrica instalado en la impresora que funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.

Utilización del método de Configuración del botón de pulsación

1 En función del modelo de impresora, navegue hasta cualquiera de los siguientes elementos:

- >**Valores** > OK >**Redes/puertos** > OK >**Red [x]** > OK >**Configuración de la red [x]** > OK >**Inalámbrico** > OK >**Wi-Fi Protected Setup** > OK >**Método de Botón de comando de inicio**
- >**Red/puertos** >**Red [x]** >**Configuración de la red [x]** >**Inalámbrico** >**Wi-Fi Protected Setup** >**Método de Botón de comando de inicio**
- >**Red/puertos** >**Red [x]** >**Configuración de la red [x]** >**Inalámbrico** >**Wi-Fi Protected Setup** >**Método de Botón de comando de inicio**

2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la impresora.

Utilización del método de Número de identificación personal (PIN)

1 En función del modelo de impresora, navegue hasta cualquiera de los siguientes elementos:

- >**Valores** > OK >**Redes/puertos** > OK >**Red [x]** > OK >**Configuración de la red [x]** > OK >**Inalámbrico** > OK >**Wi-Fi Protected Setup** > OK >**Método PIN de inicio**
- >**Red/puertos** >**Red [x]** >**Configuración de la red [x]** >**Inalámbrico** >**Wi-Fi Protected Setup** >**Método PIN de inicio**
- >**Red/puertos** >**Red [x]** >**Configuración de la red [x]** >**Inalámbrico** >**Wi-Fi Protected Setup** >**Método PIN de inicio**

2 Copie el PIN WPS de ocho dígitos.

3 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de su punto de acceso en el campo de la dirección.

Notas:

- 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.

4 Acceda a los valores WPS. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con su punto de acceso.

5 Introduzca el PIN de ocho dígitos y guarde el valor.

Conexión de la impresora a una red inalámbrica mediante Embedded Web Server

Antes de empezar, asegúrese de que:

- La impresora está conectada temporalmente a una red Ethernet.
- Hay un adaptador de red inalámbrica instalado en la impresora que funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en el panel de control de la impresora. 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** >**Red/Puertos** >**Inalámbrica**.

3 Modifique los valores para que coincidan con los de su punto de acceso (encaminador inalámbrico).

Nota: Asegúrese de introducir el SSID, el método de seguridad, la clave o la frase precompartidas, el modo de red y el canal correctos.

4 Haga clic en **Enviar**.

5 Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable Ethernet. A continuación, espere al menos cinco segundos y vuelva a encender la impresora.

6 Para verificar si la impresora está conectada a la red, imprima una página de configuración de red. A continuación, en la sección Tarjeta de red [x], compruebe si el estado es Conectado.

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`**.

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.

  Para obtener más información, consulte lo siguiente:

  – "Impresión de una página de valores de menú" en la página 74 para modelos de impresora sin pantalla táctil

  – "Impresión de una página de valores de menú" en la página 122 o "Impresión de una página de valores de menú" en la página 170 para modelos de impresora con pantalla táctil

- **Página de configuración de red**: utilice esta página para verificar la conexión de red. Esta página también proporciona información importante que facilita la configuración de la impresión en red.

  Nota: Asegúrese de que la impresora tiene capacidad Ethernet o inalámbrica y que está conectada a una red.

Para obtener más información, consulte lo siguiente:

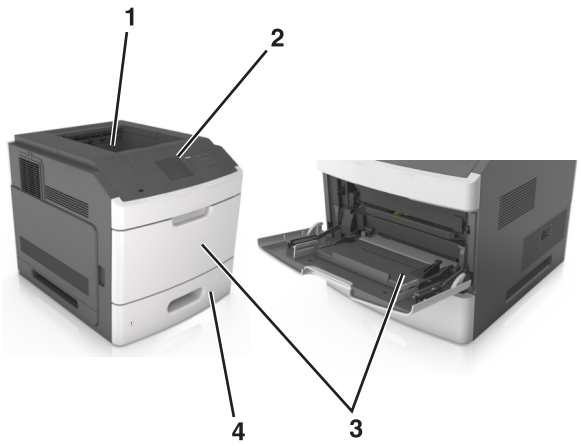
- "Impresión de una página de configuración de red" en la página 74 para modelos de impresora sin pantalla táctil
- "Impresión de una página de configuración de red" en la página 122 o "Impresión de una página de configuración de red" en la página 171 para modelos de impresora con pantalla táctil

Uso de MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn

Información acerca de la impresora

Configuraciones de la impresora

Modelo básico



1	Bandeja estándar
2	Panel de control de la impresora
3	Alimentador multiuso
4	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1)

Modelo totalmente configurado

PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si utiliza varias opciones de entrada. Si adquirió una impresora con una configuración similar, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

La siguiente ilustración muestra el número máximo de clasificadores opcionales y bandejas que admite la impresora. Para obtener más información sobre otras configuraciones, visite **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

	Opción de hardware	Opción de hardware alternativa
1	Grapadora	• Unidad de salida • Buzón de 4 bandejas • Grapadora, perforador
2	Buzón de 4 bandejas	• Grapadora • Grapadora, perforador • Unidad de salida
3	Base de ruedas	Ninguna
4	2100 hojas, bandeja	Ninguna
5	550 hojas, bandeja	Bandeja de 250 hojas
6	Bandeja de 250 hojas	550 hojas, bandeja
7	Buzón de 4 bandejas	Unidad de salida
8	Unidad de salida	Buzón de 4 bandejas

La grapadora y el perforadora no deben combinarse con otras opciones de salida.

En una configuración con dos o más clasificadores opcionales:

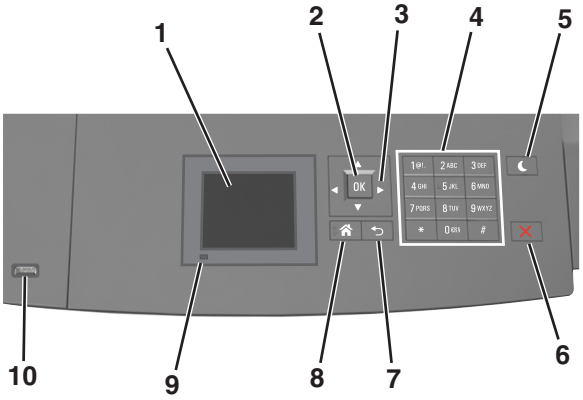
- La grapadora siempre debe estar en la parte superior.
- La unidad de salida de alta capacidad debe estar siempre en la parte inferior.

- La unidad de salida es la única opción que puede situarse encima de la unidad de salida de alta capacidad.
- La unidad de salida y el buzón pueden instalarse en cualquier orden.

Al utilizar bandejas opcionales:

- Utilice siempre una base de ruedas cuando la impresora esté configurada con una bandeja de 2100 hojas.
- La bandeja de 2100 hojas siempre debe estar en la parte inferior de una configuración.
- Con la impresora se puede configurar un máximo de cuatro bandejas opcionales.
- Las bandejas opcionales de 250 y 550 hojas pueden instalarse en cualquier orden.

Uso del panel de control de la impresora



	Utilice estos elementos	Para
1	Mostrar	• Ver el estado de la impresora. • Configurar y hacer funcionar la impresora.
2	Botón Seleccionar	Enviar los cambios realizados en los valores de la impresora.
3	botones flecha	Desplazarse hacia arriba, hacia abajo, hacia la derecha y hacia la izquierda.
4	Teclado numérico	Introducir números, letras o símbolos.
5	Botón Reposo	Activar el modo de reposo o el modo de hibernación. Ejecute las acciones siguientes para reactivar la impresora cuando está en modo de reposo: • Pulsar cualquier botón. • Abrir la bandeja 1 o cargar papel en el alimentador multiuso. • Abrir una puerta o una cubierta. • Enviar un trabajo de impresión desde el equipo. • Reiniciar la alimentación con el interruptor de encendido. • Conectar un dispositivo al puerto USB de la impresora.
6	Botón Parar o Cancelar	Detener todas las actividades de la impresora.
7	Botón Atrás	Volver a la pantalla anterior.
8	Botón Inicio	Ir a la pantalla de inicio.
9	Indicador	Comprobar el estado de la impresora.
10	Puerto USB	Conectar una unidad flash a la impresora. **Nota:** Solo el puerto USB frontal admite unidades flash.

Descripción de los colores de las luces del indicador y del botón Reposo

Los colores de las luces del indicador y del botón Reposo del panel de control de la impresora indican un determinado estado o condición de la impresora.

Indicador	Estado de la impresora
Desactivada	La impresora está desactivada o en modo de hibernación.
Verde intermitente	La impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo.
Verde fijo	La impresora está activada, pero inactiva.
Rojo intermitente	La impresora necesita la intervención del usuario.

luz del botón Reposo	Estado de la impresora
Desactivada	La impresora está inactiva o en estado Listo.
Ámbar fijo	La impresora está en modo de reposo.
Ámbar intermitente	La impresora está entrando en el modo de hibernación o, por el contrario, está saliendo de dicho modo.
Ámbar intermitente durante 0,1 segundo y, a continuación, desactivación total durante 1,9 segundos de forma intermitente y lenta.	La impresora está en modo de hibernación.

Carga de papel y material especial

La selección y el manejo de papel y material especial pueden afectar a la fiabilidad de la impresión de documentos. Para obtener más información, consulte "Cómo evitar atascos" en la página 261 y "Almacenamiento del papel" en la página 184.

Definición del tipo y el tamaño del papel

1. En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

   >**Configuración** > OK >**Menú Papel** > OK >**Tamaño/Tipo de papel** > OK

2. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la bandeja o el alimentador y, a continuación, pulse OK.

3. Pulse los botones de flecha arriba o abajo para seleccionar un tamaño de papel y, a continuación, pulse OK.

4. Pulse los botones de flecha arriba o abajo para seleccionar el tipo de papel y, a continuación, pulse OK para cambiar los valores.

Configuración del valor de papel Universal

El tamaño de papel Universal es un valor definido por el usuario que permite imprimir en tamaños de papel no incluidos en los menús de la impresora.

Notas:

- El tamaño mínimo admitido del papel Universal es de 70 x 127 mm (2,76 x 5 pulg.) para impresión por una cara y 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.) para impresión a dos caras (dúplex).
- El tamaño máximo admitido del papel Universal es de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.) para impresión por una cara y a dos caras.
- Al imprimir en papel menos de 210 mm (8,3 pulgadas) de ancho, la impresora imprime a una velocidad reducida tras un período de tiempo para garantizar el mejor rendimiento de impresión.
- Si regularmente imprime trabajos de gran tamaño en papel estrecho entonces, podría utilizar los modelos de impresora serie MS710, que imprimen lotes de 10 o más páginas de papel estrecho a una velocidad superior. Para obtener más información sobre los modelos de impresora serie MS710, póngase en contacto con el representante de ventas de Lexmark.

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

> **Valores** > OK > **Menú Papel** > OK > **Configuración universal** > OK > **Unidades de medida** > OK > seleccione una unidad de medida > OK

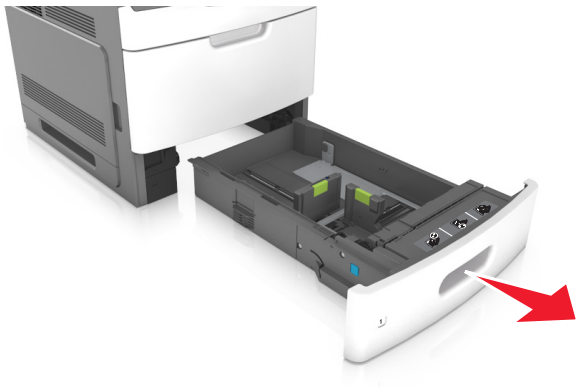
Carga de la bandeja de 250 o 550 hojas

PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

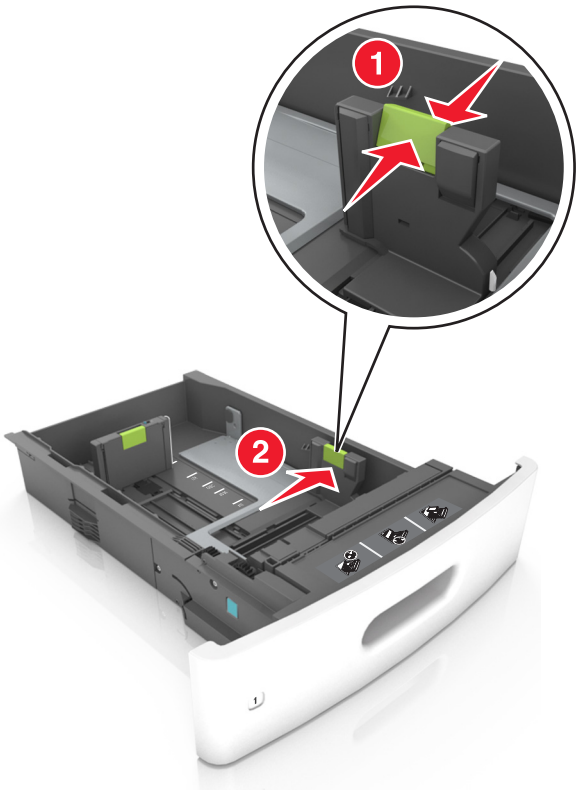
1 Extraiga la bandeja.

Notas:

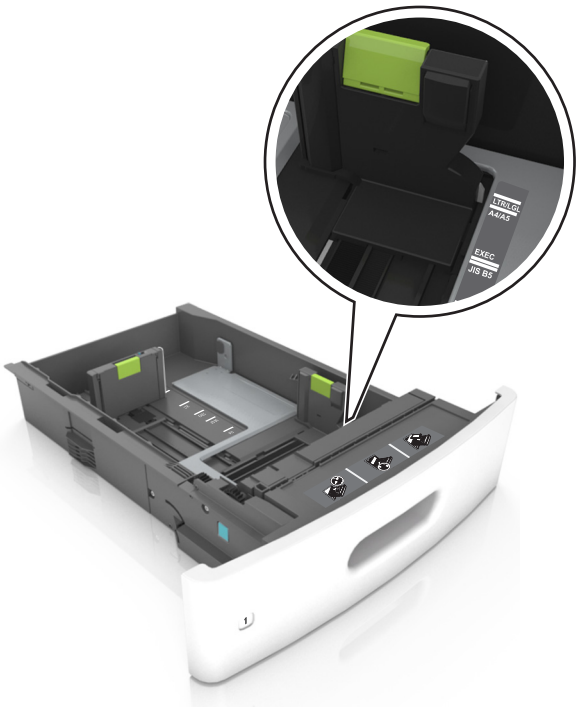
- Cuando cargue papel de tamaño folio, legal u oficio, levante ligeramente la bandeja y extráigala totalmente.
- No extraiga las bandejas mientras se imprime un trabajo o mientras se muestra **Ocupada** en la pantalla. Si lo hace, podría causar un atasco.



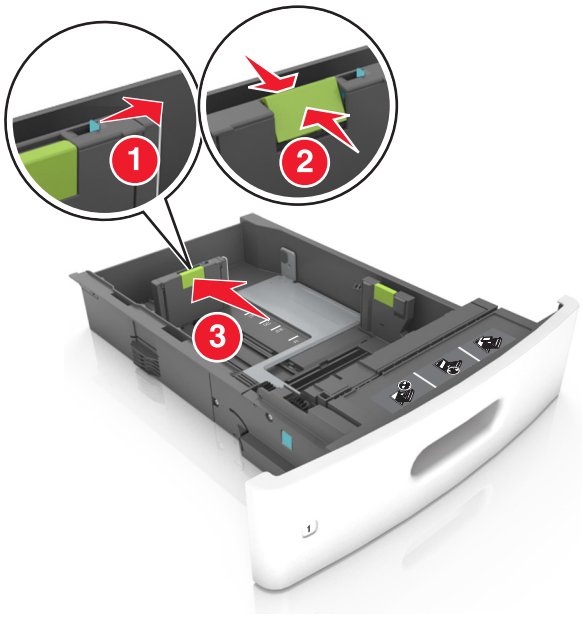
2 Presione y deslice hasta que haga *clic* en su lugar, la guía de anchura hasta la posición correcta para el papel que desee cargar.



Nota: Utilice los indicadores de tamaño del papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.

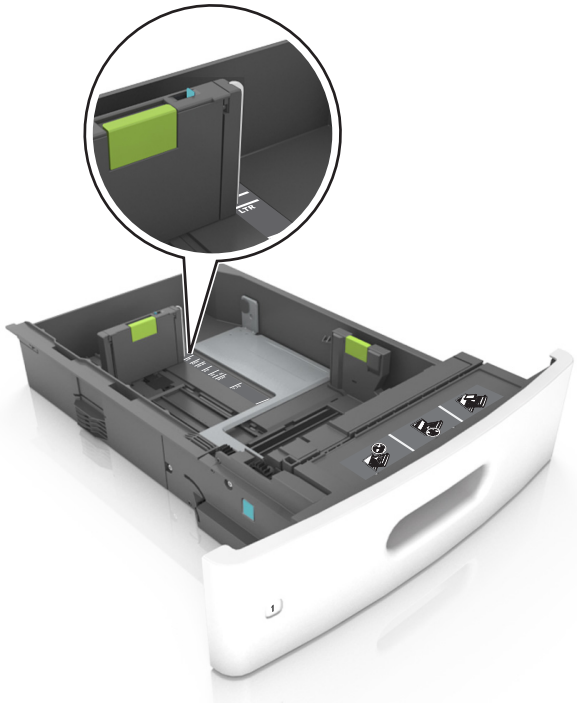


3 Desbloquee la guía de longitud y presione y deslice la guía de longitud hasta la posición correcta para el tamaño del papel que desee cargar.

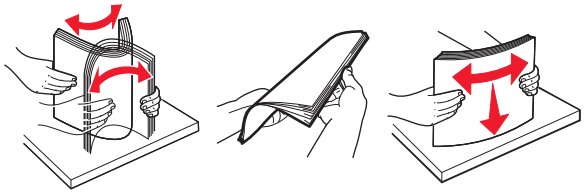


Notas:

- Bloquee la guía de longitud para todos los tamaños de papel.
- Utilice los indicadores de tamaño del papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.



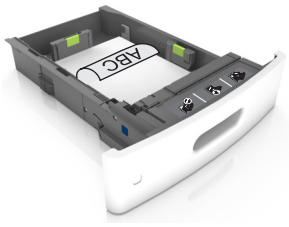
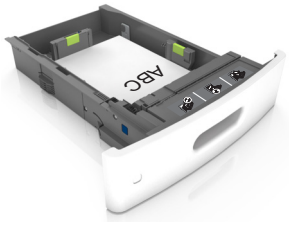
4 Flexione las hojas hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



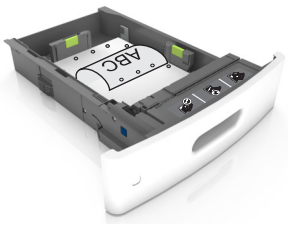
5 Cargue la pila de papel con la cara de impresión hacia abajo.

Nota: Asegúrese de que el papel o el sobre se cargue correctamente.

- Existen diferentes formas de cargar papel con cabecera, en función de si está instalada la grapadora o no.

Sin grapadora opcional	Con grapadora opcional
Impresión a una cara	 Impresión a una cara
Impresión a dos caras	 Impresión a dos caras

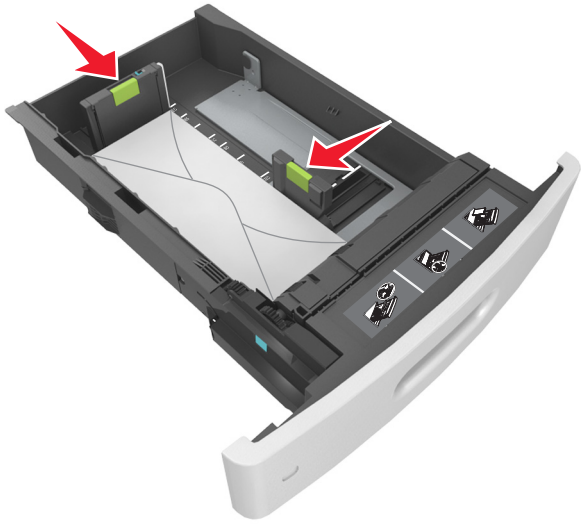
- Si va a cargar papel preperforado en combinación con la grapadora, asegúrese de que los orificios del borde largo del papel están en el lado derecho de la bandeja.

Impresión a una cara	Impresión a dos caras
	

Nota: Si los orificios del borde largo del papel están en el lado izquierdo de la bandeja, puede producirse un atasco.

- No deslice el papel en el interior de la bandeja. Cárguelo tal como se muestra en la ilustración.

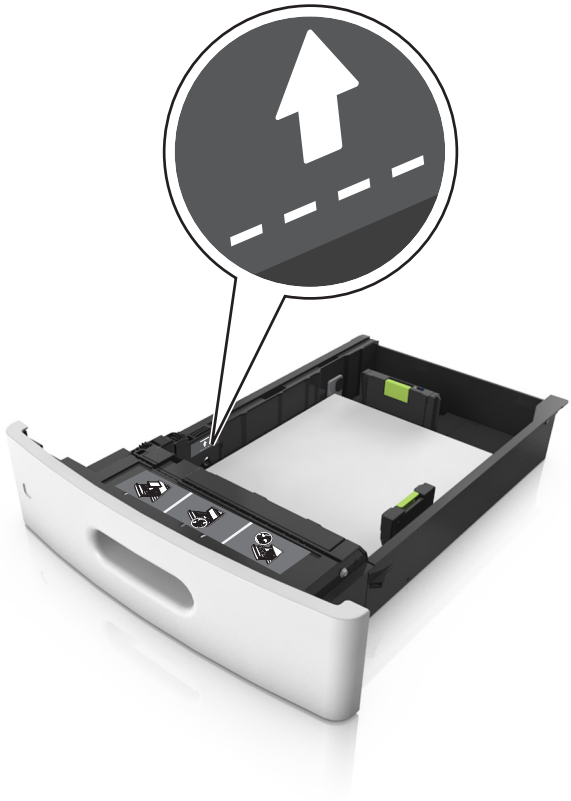
- Si va a cargar sobres, compruebe que el lado de la solapa esté cara arriba y que los sobres se encuentren en el lado izquierdo de la bandeja.



- Asegúrese de que el papel no excede la línea continua, que es el indicador de capacidad máxima de papel.

Advertencia—Posibles daños: Si lo hace, la bandeja puede producir atascos de papel.

- Cuando se utiliza tarjeta, etiquetas u otros tipos de material especial, asegúrese de que el papel esté por debajo de la línea de guiones, que es el indicador de capacidad alternativos.



6 En el caso de papel de tamaño personalizado o universal, ajuste las guías del papel para que toquen ligeramente los bordes de la pila y, a continuación, bloquee la guía de longitud.

7 Introduzca la bandeja.

8 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.

Nota: Defina el tipo y el tamaño de papel correctos para evitar atascos y problemas de calidad de impresión.

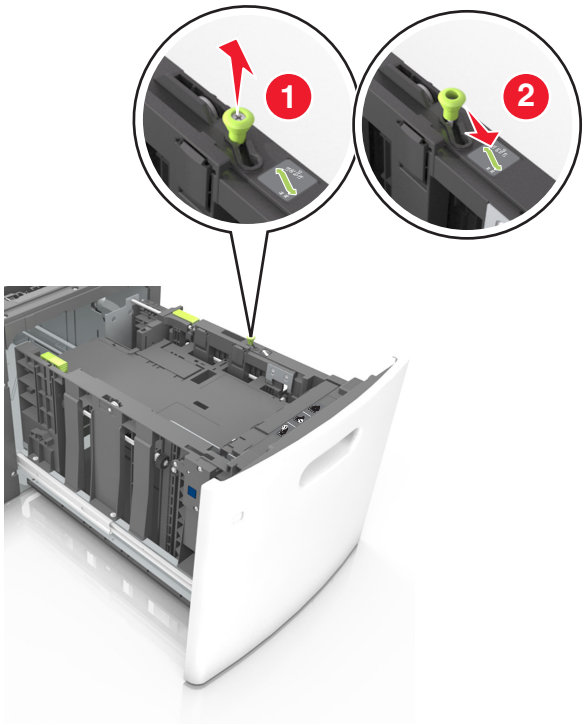
Carga de la bandeja de 2100 hojas

PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

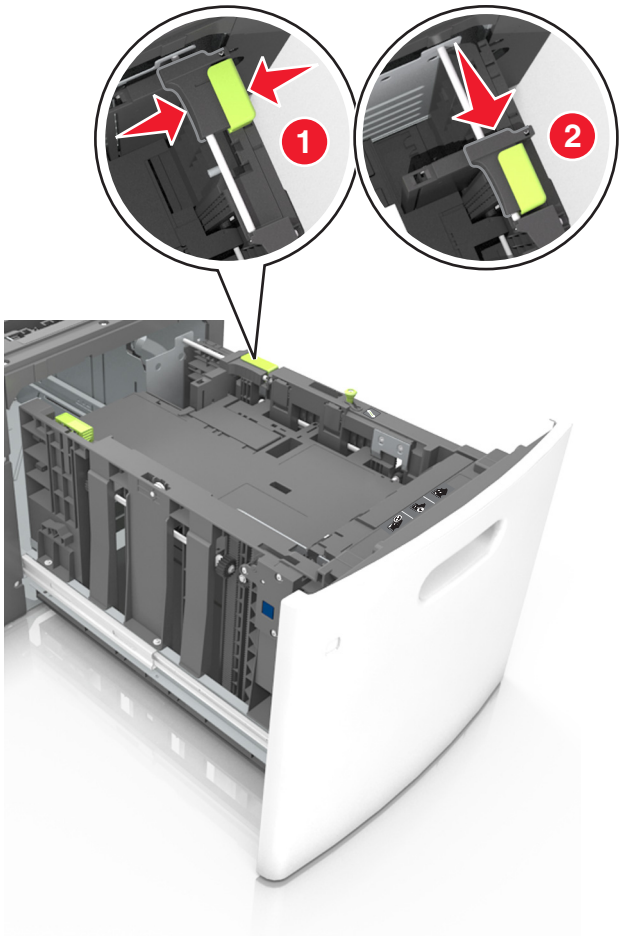
1. Extraiga la bandeja.
2. Ajuste las guías de anchura y longitud.

Carga de papel de tamaño A5

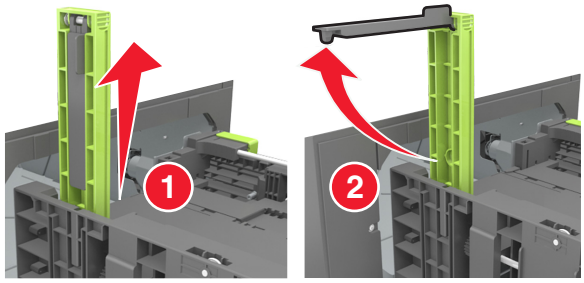
a. Tire y deslice la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño del papel A5 que vaya a cargar.



b Apriete y desplace la guía izquierda hasta la posición indicada para papel de tamaño A5 y la guía haga *clic* al encajar en su lugar.

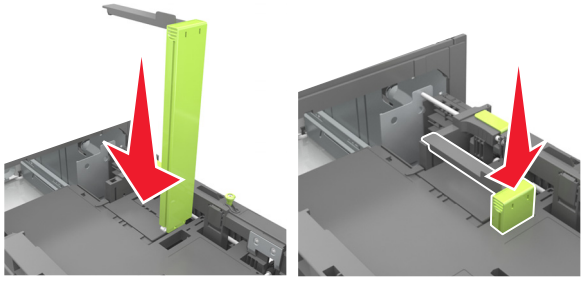


c Extraiga la guía de longitud para A5 de su soporte.



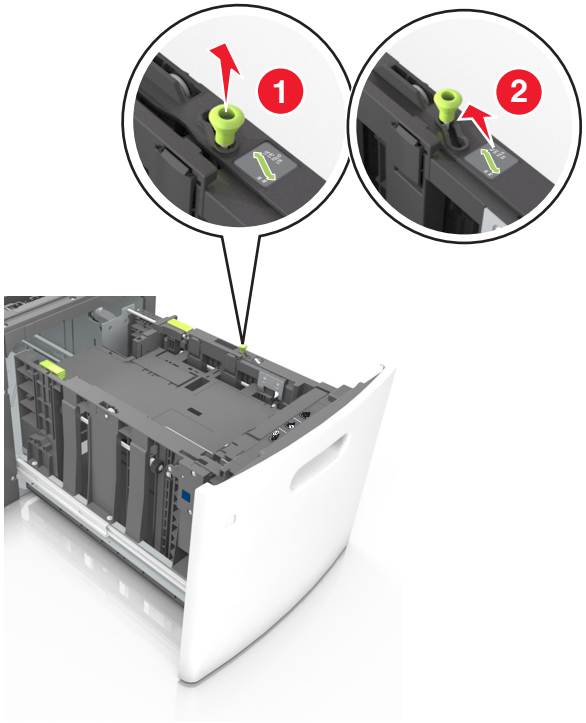
d Inserte la guía de longitud A5 en su ranura designada.

Nota: Presione la guía de longitud para A5 hasta que *encaje* en su lugar.

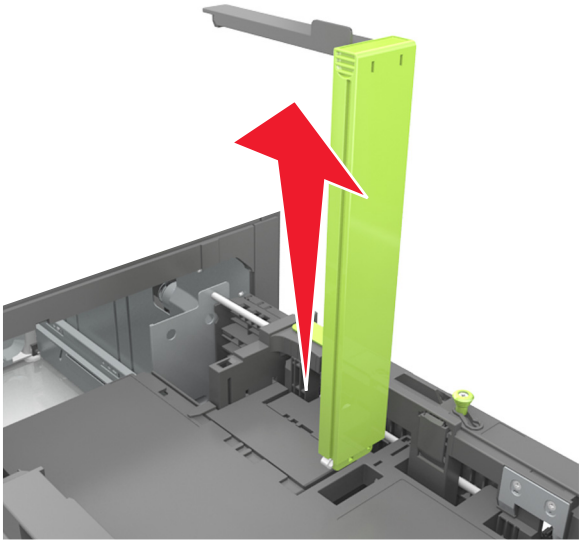


Carga de papel de tamaño A4, carga, legal, oficio y folio.

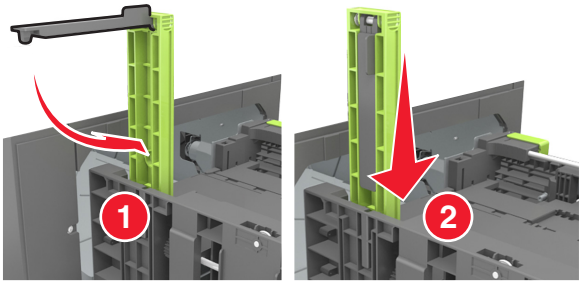
a Tire y desplace la guía de anchura a la posición adecuada según el tamaño de papel que desee cargar.



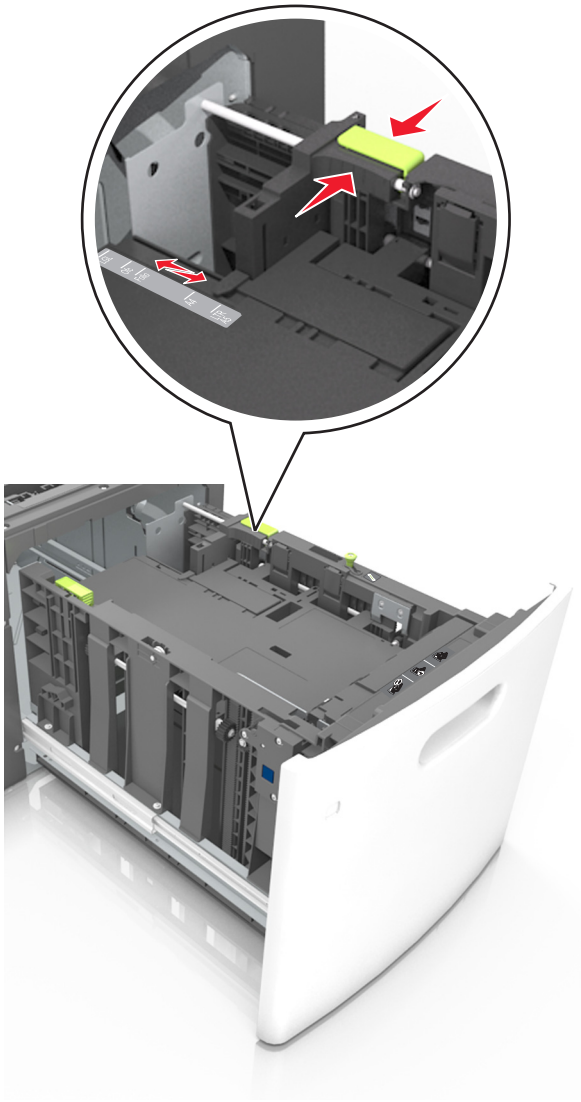
b Si la guía de longitud para A5 sigue vinculada a la guía de longitud, sáquela de su lugar. Si la guía de longitud para A5 no está vinculada, vaya al paso d.



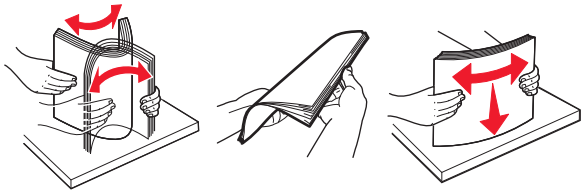
c Ponga la guía de longitud para A5 en su soporte.



d Presione y deslice la guía izquierda hasta que alcance la posición correcta para el tamaño del papel que se está cargando, y espere a que haga *clic* en su lugar.



3 Flexione y airee las hojas para separarlas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



4 Cargue la pila de papel con la cara de impresión hacia abajo.

Nota: Compruebe que el papel esté cargado correctamente

- Existen diferentes formas de cargar papel con cabecera, en función de si está instalada la grapadora o no.

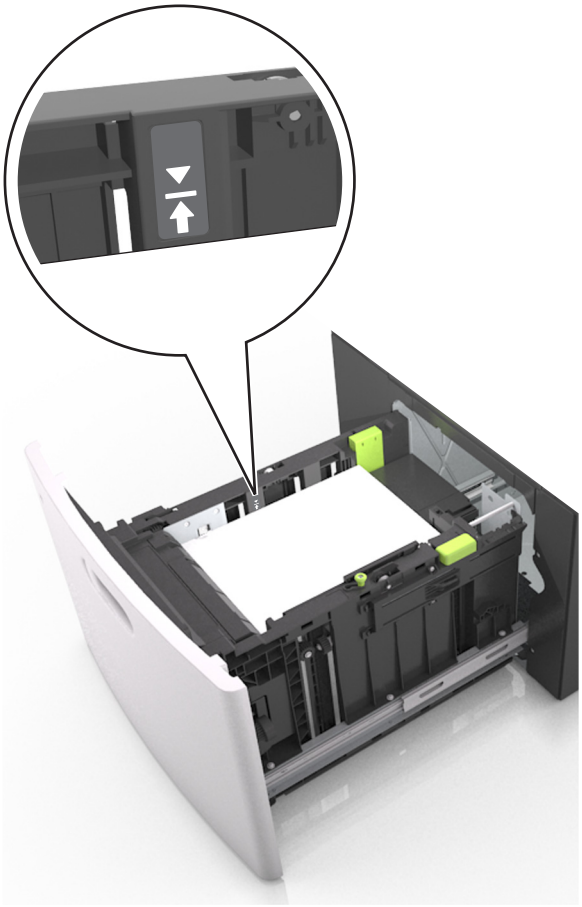
Sin grapadora opcional	Con grapadora opcional
Impresión a una cara	Impresión a una cara
Impresión a dos caras	Impresión a dos caras

- Si va a cargar papel preperforado en combinación con la grapadora, asegúrese de que los orificios del borde largo del papel están en el lado derecho de la bandeja.

Impresión a una cara	Impresión a dos caras

Nota: Si los orificios del borde largo del papel están en el lado izquierdo de la bandeja, puede producirse un atasco.

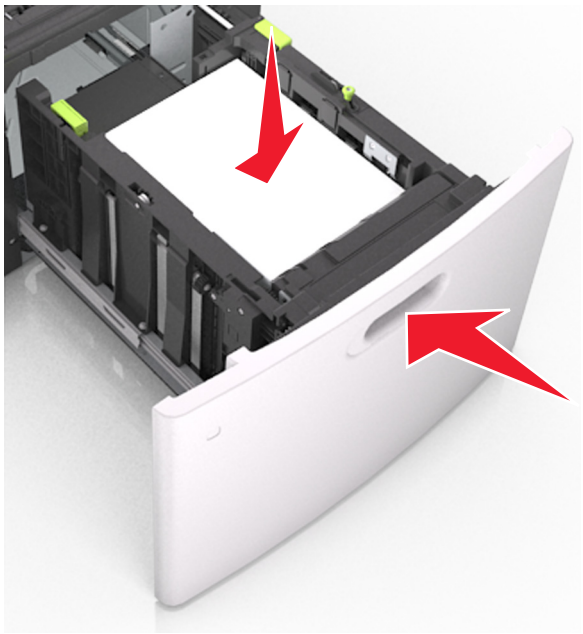
- Asegúrese de que el papel no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.



Advertencia—Posibles daños: Si lo hace, la bandeja puede producir atascos de papel.

5 Introduzca la bandeja.

Nota: Presione la pila de papel hacia abajo mientras inserte la bandeja.



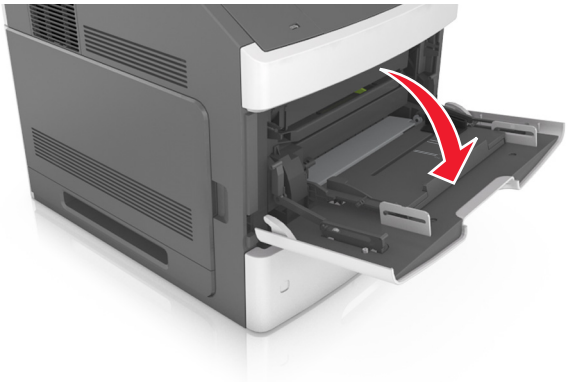
6 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.

Nota: Defina el tipo y el tamaño de papel correctos para evitar atascos y problemas de calidad de impresión.

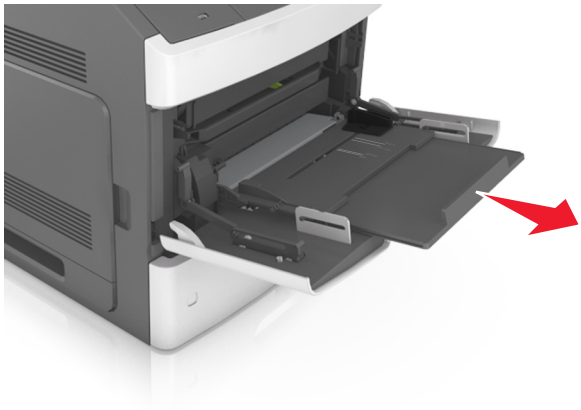
Carga del alimentador multiuso

1 Baje la puerta del alimentador multiuso.

Nota: No cargue ni cierre el alimentador multiuso durante la impresión de un trabajo.

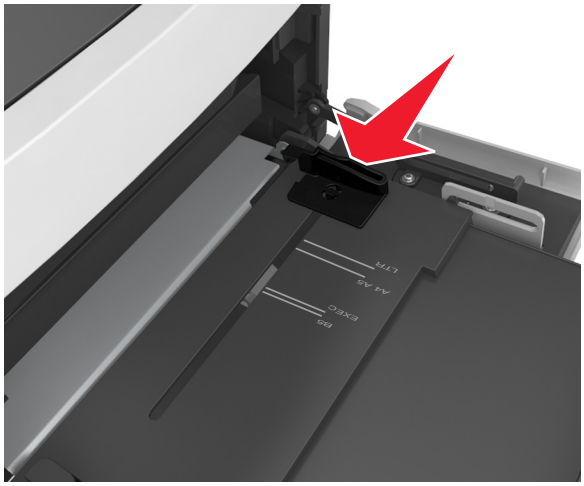


2 Tire de la parte extensible del alimentador multiuso.

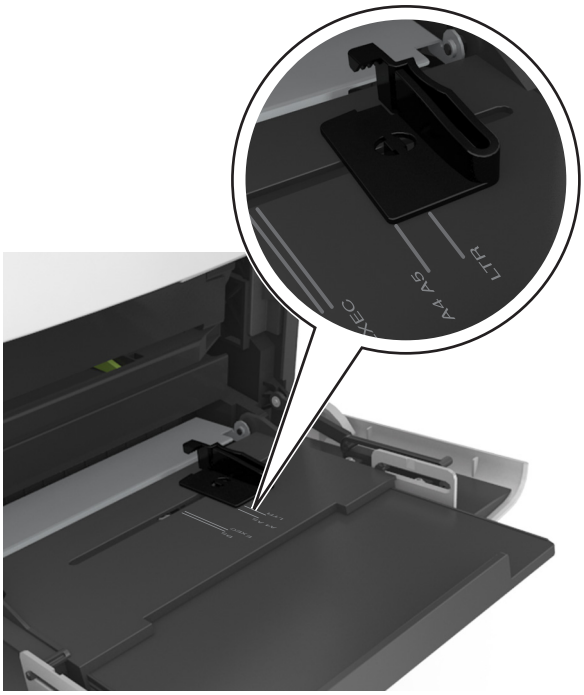


Nota: Mueva con cuidado la parte extensible para que el alimentador multiuso quede completamente extendido y abierto.

3 Desplace la guía de anchura a la posición adecuada para el tamaño de papel que desee cargar.

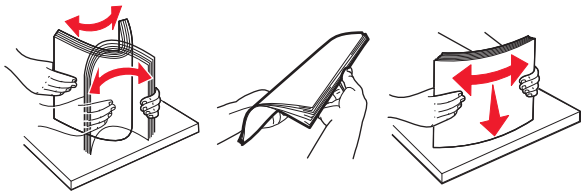


Nota: Utilice los indicadores de tamaño del papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.

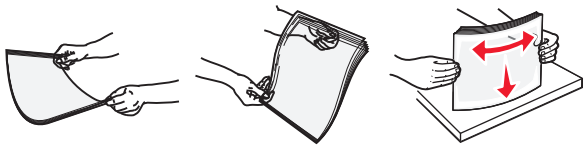


4 Prepare el papel normal o el especial para la carga.

- Flexione las hojas de papel hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



- Sujete las transparencias por los bordes y airéelas. Alise los bordes en una superficie nivelada.



Nota: No toque la cara imprimible de las transparencias. Tenga cuidado de no rayarlas.

- Flexione la pila de sobres para evitar que se peguen entre sí y, a continuación, airéelos. Alise los bordes en una superficie nivelada.

5 Cargue el papel o el material especial.

Nota: Deslice el limitador en el alimentador multiuso con cuidado hasta que se detenga.

- Cargue solo un tamaño y tipo de papel normal o especial cada vez.
- Compruebe que el papel cabe con holgura en el alimentador multiuso, que está plano, y que no está doblado ni arrugado.
- Existen diferentes formas de cargar papel con cabecera, en función de si está instalada la grapadora o no.

Sin grapadora opcional	Con grapadora opcional
Impresión a una cara	Impresión a una cara
Impresión a dos caras	Impresión a dos caras

- Si va a cargar papel preperforado en combinación con la grapadora, asegúrese de que los orificios del borde largo del papel están en el lado derecho de la bandeja.

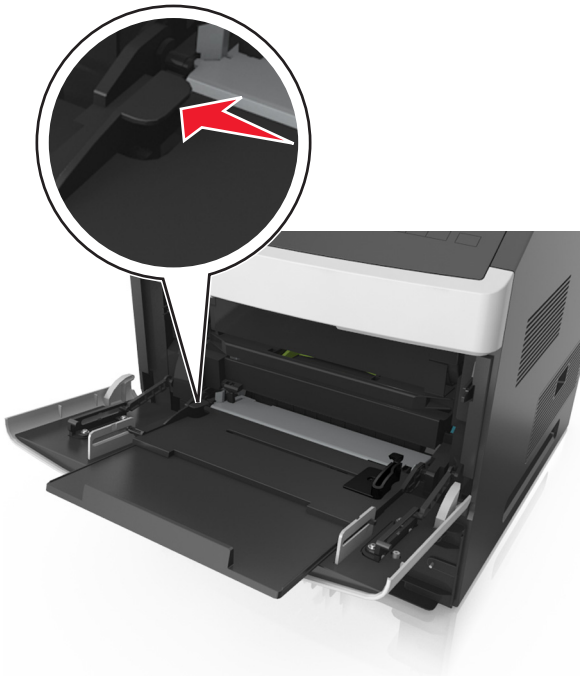
Impresión a una cara	Impresión a dos caras

Nota: Si los orificios del borde largo del papel están en el lado izquierdo de la bandeja, puede producirse un atasco.

- Cargue los sobres con la solapa hacia abajo y a la izquierda del alimentador multiuso.

Advertencia—Posibles daños: No utilice nunca sobres con sellos, cierres, broches, ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Este tipo de sobres puede dañar seriamente la impresora.

- Asegúrese de que el papel normal o especial no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.



Advertencia—Posibles daños: Si lo hace, el alimentador puede producir atascos de papel.

6 En el caso de papel de tamaño personalizado o universal, ajuste las guías de anchura para que toquen ligeramente los bordes de la pila.

7 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.

Nota: Defina el tipo y el tamaño de papel correctos para evitar atascos y problemas de calidad de impresión.

Enlace y anulación de enlace de bandejas

La impresora establece un enlace con las bandejas cuando el tamaño y el tipo de papel especificados coinciden. Cuando se vacía una bandeja enlazada, el papel se carga de la siguiente bandeja enlazada. Para evitar que las bandejas se enlacen, asigne un nombre de tipo de papel personalizado único.

Enlace y anulación de enlace de bandejas

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

   Notas:

   - Ver la dirección IP de la impresora en el panel de control 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** >**Menú Papel**.
3. Cambie los valores de tamaño y tipo de papel para las bandejas que está enlazando.
   - Para enlazar bandejas, asegúrese de que el tamaño y el tipo de papel de la bandeja coinciden con los de la otra bandeja.
   - Para desenlazar bandejas, asegúrese de que el tamaño y el tipo de papel de la bandeja *no* coinciden con los de la otra bandeja.
4. Haga clic en **Enviar**.

Nota: También puede cambiar los valores de tamaño y tipo de papel mediante el panel de control de la impresora. para obtener más información, consulte "Definición del tipo y el tamaño del papel" en la página 44.

Advertencia—Posibles daños: El papel cargado en la bandeja debe coincidir con el nombre de tipo de papel asignado en la impresora. La temperatura del fusor varía según el tipo de papel especificado. Pueden producirse problemas de impresión si no se configuran correctamente los valores.

Creación de un nombre personalizado para un tipo de papel

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** >**Menú Papel** >**Nombres personalizados**.
3. Seleccione un nombre personalizado y, a continuación, introduzca un nombre de tipo de papel personalizado.
4. Haga clic en **Enviar**.
5. Haga clic en **Tipos personalizados** y, a continuación, compruebe que el nuevo nombre de tipo de papel personalizado ha reemplazado el nombre personalizado.

Uso del panel de control de la impresora

1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

>**Valores** > OK >**Menú Papel** > OK >**Nombres personalizados**

2 Seleccione un nombre personalizado y, a continuación, introduzca un nombre de tipo de papel personalizado.

3 Pulse OK.

4 Pulse **Tipos personalizados** y, a continuación, compruebe que el nuevo nombre de tipo de papel personalizado ha reemplazado el nombre personalizado.

Asignación de un tipo de papel personalizado

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** >**Menú Papel** >**Tipos personalizados**.

3 Seleccione un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, seleccione un tipo de papel.

Nota: Papel es el tipo de papel predeterminado de fábrica para todos los nombres personalizados definidos por el usuario.

4 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

>**Valores** > OK >**Menú Papel** > OK >**Tipos personalizados**

2 Seleccione un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, seleccione un tipo de papel.

Nota: Papel es el tipo de papel predeterminado de fábrica para todos los nombres personalizados definidos por el usuario.

3 Pulse OK.

Imprimiendo

Impresión de un documento

Impresión de documentos

1. En el menú Papel del panel de control de la impresora, ajuste el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
2. Envíe el 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 en **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 Preparar página si es necesario:
      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 **Aceptar**.
   b. Personalice los valores del cuadro de diálogo Preparar página si es necesario:
      1. Con un documento abierto, elija **Archivo** >**Imprimir**.
         Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver mas opciones.
      2. Desde el cuadro de diálogo Imprimir y los menús emergentes, 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**.

Ajuste de intensidad del tóner

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 de impresión** > **Menú Calidad** > **Intensidad del tóner**.
3. Ajuste la intensidad del tóner y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

> **Valores** > > **Valores** > > **Valores de impresión** > > **Menú Calidad** > > **Intensidad del tóner**

2 Ajuste la intensidad del tóner y pulse .

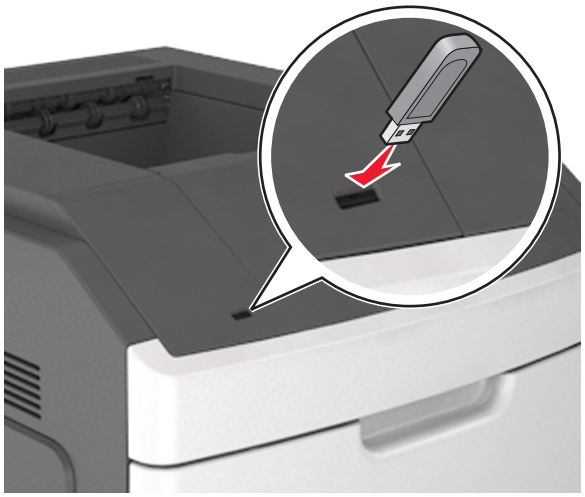
Impresión desde una unidad flash o un dispositivo móvil

Impresión desde una unidad flash

Notas:

- Antes de imprimir un archivo PDF cifrado, se le pedirá que 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 Inserte una unidad flash en el puerto USB.



Notas:

- En el panel de control y en el icono de los trabajos retenidos, aparecerá un icono de una unidad flash cuando se instale.
- Si lo hace cuando la impresora requiere 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 en espera para imprimir documentos desde la unidad flash.

Advertencia—Posibles daños: No manipule la impresora ni la unidad flash en la zona que se muestra 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, seleccione el documento que desee imprimir.

3 Pulse los botones de flecha a la izquierda o a la derecha para especificar el número de copias para imprimir y, a continuación, pulse OK.

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 acceder a los trabajos retenidos desde el panel de control de la impresora para imprimir archivos desde la unidad flash.

Impresión desde un dispositivo móvil

Para descargar una aplicación de impresión compatible con dispositivos móviles, visite **www.lexmark.com/mobile**.

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

Unidades flash y tipos de archivo admitidos

Notas:

- Las unidades flash USB de alta velocidad deben ser compatibles con el estándar de alta velocidad. No se admiten dispositivos USB de baja velocidad.
- Las unidades flash USB deben admitir el sistema de archivos FAT (del inglés File Allocation Tables, tablas de localización de archivos). Los dispositivos con formato NTFS (del inglés New Technology File System, sistema de archivos de nueva tecnología) o cualquier otro sistema de archivos no son compatibles.

Unidades flash recomendadas	Tipos
• Lexar JumpDrive FireFly (512 MB y 1 GB) • SanDisk Cruzer Micro (512 MB y 1 GB) • Sony Micro Vault Classic (512 MB y 1 GB)	Documentos: • .pdf • .xps Imágenes: • .dcx • .gif • .jpeg o .jpg • .bmp • .pcx • .tiff o .tif • .png • .fls

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera

Almacenar trabajos de impresión en la impresora

1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

>**Valores** > OK >**Seguridad** > OK >**Impresión confidencial** > seleccione el tipo de trabajo de impresión

Tipo de trabajo de impresión	Descripción
PIN incorrecto máximo	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. **Nota:** Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.
Caducidad de trabajo confidencial	Le permite retener trabajos de impresión en el equipo hasta que introduzca el PIN en el panel de control de la impresora. **Nota:** El PIN se configura en el equipo. Debe constar de cuatro dígitos y utilizar los números del 0 al 9.
Repetir caducidad de trabajo	Le permite imprimir *y* guardar trabajos de impresión en la memoria de la impresora para volver a imprimirlos.
Comprobar caducidad de trabajo	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 caducidad de trabajo	Le permite 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.

Notas:

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

2 Pulse OK.

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos

Nota: Los trabajos Impresión confidencial y Verificar impresión se eliminan automáticamente de la memoria después de imprimirse. Los trabajos Repetir y Reservar permanecen retenidos en la impresora hasta que decida eliminarlos.

Para usuarios de Windows

1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo** >**Imprimir**.

2 Haga clic en **Propiedades**, **Preferencias**, **Opciones** o en **Configuración**.

3 Haga clic en **Imprimir y retener**.

4 Seleccione el tipo de trabajo de impresión (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar) y, a continuación, asigne un nombre de usuario. Para un trabajo de impresión confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.

5 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.

6 En el panel de control de la impresora, libere el trabajo de impresión.

- Para trabajos de impresión confidenciales, navegue hasta:

  Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario >**Trabajos confidenciales** > introduzca el PIN > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**
- Para otros trabajos de impresión, navegue hasta:

  Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**

Para usuarios de Macintosh

1 Con un documento abierto, elija **Archivo** >**Imprimir**.

Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver mas opciones.

2 En las opciones de impresión o en el menú emergente Copias y páginas, elija **Direccionamiento trabajo**.

3 Seleccione el tipo de trabajo de impresión (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar) y, a continuación, asigne un nombre de usuario. Para un trabajo de impresión confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.

4 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.

5 En el panel de control de la impresora, libere el trabajo de impresión:

- Para trabajos de impresión confidenciales, navegue hasta:

  Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario >**Trabajos confidenciales** > introduzca el PIN > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**
- Para otros trabajos de impresión, navegue hasta:

  Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**

Impresión de páginas de información

Impresión de una lista de muestras de fuentes

1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

>**Valores** > OK >**Informes** > OK >**Imprimir fuentes**

2 Pulse el botón de flecha arriba o abajo para seleccionar el valor de fuente.

3 Pulse OK.

Nota: Las fuentes PPDS aparecen solo si se ha activado el flujo de datos PPDS.

Impresión de una lista de directorios

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

>**Valores** > OK >**Informes** > OK >**Imprimir directorio** > OK

Nota: El menú Imprimir directorio sólo aparece cuando hay una memoria flash o un disco duro de la impresora instalados.

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 .

2 Cuando aparece una lista de trabajos de impresión, seleccione el trabajo que desea cancelar y luego pulse OK.

3 Pulse 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.

Administración de la impresora

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**.

Acceso al panel de control remoto

El panel de control remoto en la pantalla del equipo le permite interactuar con el panel de control de la impresora, incluso cuando el usuario no se encuentra cerca de la impresora de red físicamente. Desde la pantalla del equipo, puede ver el estado de la impresora y realizar otras tareas de impresión que normalmente haría desde la propia impresora de red.

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

   Notas:

   - Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de páginas y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP. 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. Pulse **Intro** para abrir la página web de la impresora.

3. Haga clic en **Aplicaciones**.

   Nota: El panel de control remoto requiere un plugin Java para iniciarse.

Configuración de notificaciones de suministros mediante Embedded Web Server

Puede determinar cómo desea que se le informe de que los suministros se están agotando, están bajos, están muy bajos o han llegado al final de su duración mediante el ajuste de las alertas que se pueden seleccionar.

Notas:

- Estas alertas se pueden configurar en el cartucho de tóner, en la unidad de imagen y en el kit de mantenimiento.
- Todas las alertas que se pueden seleccionar pueden configurarse para estados de suministros casi agotados, bajos y muy bajos. No todas las alertas que se pueden seleccionar pueden configurarse para el final de la duración del suministro. La alerta de correo electrónico está disponible para todos los estados de los suministros.
- El porcentaje estimado de suministros restantes que activa la alerta puede definirse en algunos suministros para algunos estados del suministro.

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 de impresión** >**Notificaciones de suministros**.

3 En el menú desplegable de cada suministro, seleccione una de las siguientes opciones de notificación:

Notificación	Descripción
Desactivada	La impresora tiene un comportamiento normal para todos los suministros.
Sólo correo electrónico	La impresora genera un correo electrónico cuando se alcanza el estado del suministro. El estado del suministro aparece en la página de menús y en la página de estado.
Advertencia	La impresora muestra el mensaje de advertencia y genera un correo electrónico sobre el estado del suministro. La impresora no se detiene cuando se alcanza el estado del suministro.
Parada con continuación[1]	La impresora deja de procesar trabajos cuando se alcanza el estado del suministro; el usuario debe pulsar un botón para continuar imprimiendo.
Parada sin continuación[1,2]	La impresora deja de procesar trabajos cuando se alcanza el estado del suministro. El suministro debe sustituirse para continuar imprimiendo.
[1] La impresora genera un correo electrónico sobre el estado del suministro cuando la notificación de suministros está activada. [2] La impresora se detiene cuando algunos suministros se quedan vacíos para evitar daños.	

4 Haga clic en **Enviar**.

Modificación de los valores de impresión confidencial

Nota: Esa función sólo está disponible para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.

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 la pestaña **Configuración** >**Seguridad** >**Configuración de impresión confidencial**.

3 Modifique los valores:

- Defina un número máximo de intentos de introducción del PIN. Cuando algún usuario supera el número de intentos de introducción del PIN, se eliminan todos los trabajos de ese usuario.
- Defina una caducidad para los trabajos de impresión confidenciales. Cuando un usuario no imprima los trabajos dentro del tiempo fijado, se borrarán todos sus trabajos.

4 Guarde los valores modificados.

Copiar valores a otras impresoras

Nota: Esta función sólo está disponible en las impresoras de red.

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 **Copiar valores de impresora**.

3 Para cambiar el idioma, seleccione un idioma en la lista desplegable y haga clic en **Haga clic aquí para enviar idioma**.

4 Haga clic en **Valores de la impresora**.

5 Escriba las direcciones IP de las impresoras de origen y de destino en los campos correspondientes.

Nota: Si desea agregar o eliminar una impresora de destino, haga clic en **Agregar IP de destino** o **Eliminar IP de destino**.

6 Haga clic en **Copiar valores de impresora**.

Impresión de una página de valores de menú

Imprima la página de valores de menú para revisar los valores de menú actuales y verificar que las opciones de la impresora se han instalado correctamente.

Nota: Si aún no ha realizado ningún cambio en los valores de menú, en la página de valores de menú se mostrarán los valores predeterminados de fábrica. Cuando seleccione y guarde otros valores de los menús, éstos sustituirán los valores predeterminados de fábrica como *valores predeterminados del usuario*. Un valor predeterminado del usuario se mantiene activo hasta que accede al menú de nuevo, elige otro valor y lo guarda.

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

>**Valores** > OK >**Informes** > OK >**Página de valores de menú** > OK

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 el panel de control de la impresora, navegue hasta:

>**Valores** > OK >**Informes** > OK >**Página de configuración de red** > OK

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 la red.

Comprobación del estado de suministros y piezas

Cuando se necesita un consumible de repuesto o mantenimiento, aparece un mensaje en la pantalla de la impresora.

Notas:

- Cada indicador muestra una estimación de la duración restante del consumible o pieza.
- Las estimaciones de duración de todos los suministros de se realizan en base a la impresión a una cara en papel normal de tamaño Carta o A4.

Comprobación del estado de piezas y suministros en el panel de control de la impresora

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

>**Estado/Suministros** > OK **Ver suministros** > OK

Comprobación del estado de los componentes y consumibles desde Embedded Web Server

Nota: Asegúrese de que el equipo y la impresora están conectados a la misma red.

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 **Estado del dispositivo** >**Más detalles**.

Ahorro de energía

Utilizar el modo Económico

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** >**Modo económico**.
3. Seleccione un valor.

Utilice	Para
Desactivada	Utilizar los valores predeterminados de fábrica para todos los valores asociados con el modo eco. **Notas:** • Los valores que se modificaron al seleccionar otros modos vuelven a los valores predeterminados de fábrica. • Desactivado admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.
Energía	Reduce el consumo de energía, especialmente cuando la impresora está inactiva. **Notas:** • Los motores de la impresora no se activan hasta que un documento esté listo para imprimirse. Es posible que note un pequeño retraso a la hora de imprimir la primera página. • La impresora entra en el modo de suspensión tras un minuto de inactividad. • La pantalla de la impresora se apaga cuando la impresora se encuentra en modo de suspensión. • Las luces de la grapadora y de otros clasificadores opcionales se apagan cuando la impresora se encuentra en modo de suspensión.
Energía/papel	Utilizar todos los valores asociados con los modos Energía y Papel.
Papel normal	Activar la característica de impresión a doble cara (dúplex) automática.

4 Haga clic en **Enviar**.

Reducir el ruido de la impresora

Active el Modo silencioso para reducir el ruido de la impresora.

1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

>**Valores** > OK >**Valores** > OK >**Valores generales** > OK >**Modo silencioso** > OK

2 Seleccione un valor.

Utilice	Para
Activada	Reducir el ruido de la impresora. **Notas:** • Los trabajos de impresión se procesan a una velocidad reducida. • Los motores de la impresora no se activan hasta que un documento esté listo para imprimirse. La primera página se imprime con un ligero retraso. • Los sonidos de control de alarma y cartucho están desactivados. • La impresora ignora el comando Inicio avanzado.
Desactivada	Utilice los valores predeterminados de fábrica. **Nota:** Este valor admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.

3 Pulse OK.

Ajuste del modo de suspensión

1 En el panel de control del escáner, navegue hasta:

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

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 del modo de hibernación

El modo de hibernación es un modo de ahorro de energía que requiere muy poca energía.

Notas:

- El periodo de tiempo predeterminado antes de que la impresora pase al modo de hibernación es de tres días.
- Asegúrese de reactivar la impresora cuando está en modo de hibernación antes de enviar un trabajo de impresión. Un reinicio de fábrica o mantener pulsado el botón de reposo reactiva la impresora cuando está en modo de hibernación.
- Si la impresora está en modo de hibernación, se desactiva Embedded Web Server.

1 En el panel de control del escáner, navegue hasta:

>**Valores** > OK >**Valores** > OK >**Valores generales** > OK

2 Seleccione **Pulsar botón Reposo** o **Mantener pulsado el botón Reposo** y, a continuación, pulse OK.

3 Pulse **Hibernar** > OK.

Restauración de los valores predeterminados de fábrica

Si desea conservar 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. para obtener más información, consulte "Impresión de una página de valores de menú" en la página 74.

Si desea un método más completo de restauración de los valores predeterminados de fábrica de la impresora, utilice la opción Limpiar todos los valores. para obtener más información, consulte "Borrado de la memoria no volátil" en la página 79.

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 RAM. Las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora no se ven afectadas.

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

>**Valores** > OK >**Valores** > OK >**Valores generales** > OK >**Predeterm. fábrica** > OK >**Restaurar ahora** > OK

Asegurar la impresora

Uso de la función de bloqueo de seguridad

La impresora está equipada con una función de bloqueo de seguridad. Cuando se conecta un bloqueo compatible con la mayoría de los ordenadores portátiles, la impresora se bloquea. Cuando está bloqueada, no se pueden extraer ni el protector de la placa del controlador ni la placa del controlador. Conecte el bloqueo de seguridad a la impresora por la parte que se indica.

Declaración de volatilidad

Su impresora contiene varios tipos de memoria capaces de almacenar configuración de red y dispositivos, así como datos de usuario.

Tipo de memoria	Descripción
Memoria volátil	Su impresora utiliza la *memoria de acceso aleatorio* (RAM) estándar para almacenar temporalmente los datos del usuario durante los trabajos sencillos de impresión.
Memoria no volátil	Su impresora utiliza dos tipos 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 y los valores del marcador, así como las soluciones integradas.
Memoria de disco duro	Algunas impresoras tienen instaladas un disco duro. El disco duro de la impresora está diseñado para funcionar con dispositivos específicos. Esto permite que el dispositivo conserve datos de usuarios almacenados de trabajos complejos de impresión, así como datos de formato y fuente.

Borre el contenido de cualquier memoria de impresora instalada si se dan las siguientes circunstancias:

- La impresora no está disponible.
- 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 de la impresora

Nota: Algunos modelos de impresoras puede que no tengan 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.

- **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: 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 cada disco duro 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, apague la impresora.

Borrado de la memoria no volátil

Borre los valores individuales, los valores de dispositivo y red, de seguridad y las soluciones incorporadas mediante el siguiente procedimiento:

1. Apague la impresora.
2. Mantenga pulsados **2** y **6** en el teclado 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. Al encender la impresora del todo, aparece una lista de funciones en la pantalla de la impresora.
3. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **`Limpiar todos los valores`**.

   La impresora se reiniciará varias veces durante este proceso.

   Nota: Borrar todos los valores elimina los valores del dispositivo, las soluciones, los trabajos y las contraseñas de la memoria de la impresora.
4. Desplácese a:

   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 solo cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.

   La impresora realiza una secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración. Al encender la impresora del todo, aparece una lista de funciones en la pantalla de la impresora.
3. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **`Limpiar disco`** y seleccione una de las opciones siguientes:
   - **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. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **`Sí`** y proceda con la limpieza del 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. Navegue a:

   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

Active la codificación del disco duro para prevenir la pérdida de datos importantes en caso de robo de la impresora o del disco duro.

Nota: Algunos modelos de impresoras puede que no tengan un disco duro instalado.

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** >**Seguridad** >**Codificación de disco**.

Nota: Codificación de disco sólo aparece en el menú Seguridad si hay instalado un disco duro de la impresora formateado y no defectuoso.

3 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.

Uso 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. Al encender la impresora del todo, aparece una lista de funciones en la pantalla de la impresora.

3 Desplácese a:

Codificación de disco >**Activar**

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

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

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.
- 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 para activar o desactivar la codificación de disco.

5 Desplácese a:

Atrás >**Salir del menú Configurar**

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

Búsqueda de información de seguridad de la impresora

En los entornos de alta seguridad, puede ser necesario tomar medidas adicionales para asegurar que personas no autorizadas no puedan acceder a los datos confidenciales almacenados en el disco duro de la impresora. Para obtener más información, visite el **sitio web de seguridad de Lexmark**.

Podrá consultar también *Embedded Web Server — Seguridad: Guía del administrador* para obtener información adicional:

1 Vaya a **www.lexmark.com** y navegue hasta **Asistencia y Descargas** > y seleccione su impresora.

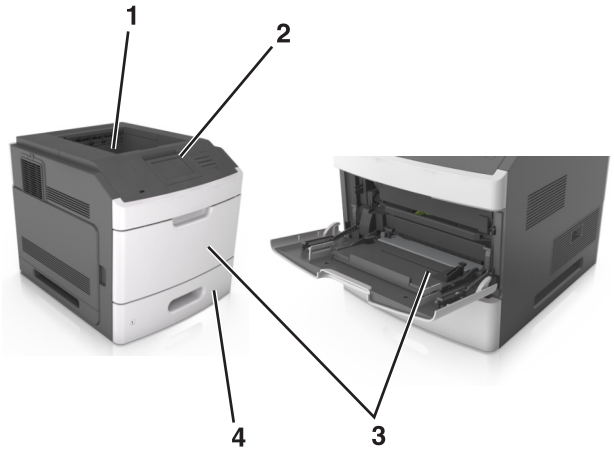
2 Haga clic en la ficha **Manuales** y, a continuación, seleccione *Embedded Web Server — Seguridad: Guía del administrador*.

Uso de MS810de

Información acerca de la impresora

Configuraciones de la impresora

Modelo básico



1	Bandeja estándar
2	Panel de control de la impresora
3	Alimentador multiuso
4	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1)

Modelo totalmente configurado

PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si utiliza varias opciones de entrada. Si adquirió una impresora con una configuración similar, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

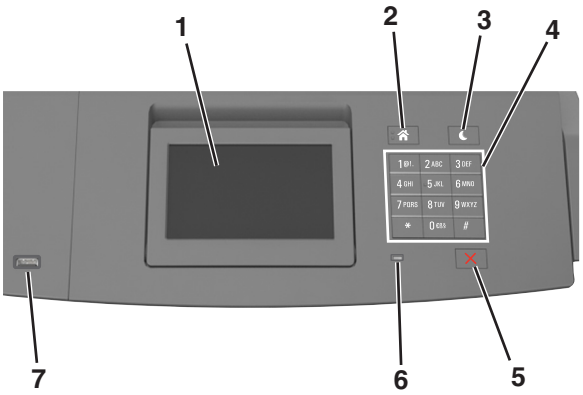
La siguiente ilustración muestra el número máximo de clasificadores opcionales y bandejas que admite la impresora. Para obtener más información sobre otras configuraciones, visite **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

	Opción de hardware	Opción de hardware alternativa
1	Grapadora	• Unidad de salida • Buzón de 4 bandejas • Grapadora, perforador
2	Buzón de 4 bandejas	• Grapadora • Grapadora, perforador • Unidad de salida
3	Base de ruedas	Ninguna
4	2100 hojas, bandeja	Ninguna
5	550 hojas, bandeja	Bandeja de 250 hojas
6	Bandeja de 250 hojas	550 hojas, bandeja
7	Buzón de 4 bandejas	Unidad de salida
8	Unidad de salida	Buzón de 4 bandejas

La grapadora y el perforadora no deben combinarse con otras opciones de salida.

- En una configuración con tres clasificadores opcionales, el orden de instalación de la unidad de salida y del buzón no es relevante.
- En una configuración con dos clasificadores opcionales:
  - La grapadora siempre debe estar en la parte superior.
  - La unidad de salida de alta capacidad debe estar siempre en la parte inferior.
  - La unidad de salida es la única opción que puede situarse encima de la unidad de salida de alta capacidad.
- Al utilizar bandejas opcionales:
  - Utilice siempre una base de ruedas cuando la impresora esté configurada con una bandeja de 2100 hojas.
  - La bandeja de 2100 hojas siempre debe estar en la parte inferior de una configuración.
  - Con la impresora se puede configurar un máximo de cuatro bandejas opcionales.
  - Las bandejas opcionales de 250 y 550 hojas pueden instalarse en cualquier orden.

Uso del panel de control de la impresora



	Utilice estos elementos	Para
1	Mostrar	• Ver el estado de la impresora. • Configurar y hacer funcionar la impresora.
2	Botón Inicio	Ir a la pantalla de inicio.
3	Botón Reposo	Activar el modo de reposo o el modo de hibernación. Ejecute las acciones siguientes para reactivar la impresora cuando está en modo de reposo: • Pulsar cualquier botón. • Abrir la bandeja 1 o cargar papel en el alimentador multiuso. • Abrir una puerta o una cubierta. • Enviar un trabajo de impresión desde el equipo. • Reiniciar la alimentación con el interruptor de encendido. • Conectar un dispositivo al puerto USB de la impresora.
4	Teclado numérico	Introducir números, letras o símbolos.
5	Botón Parar o Cancelar	Detener todas las actividades de la impresora.
6	Indicador	Comprobar el estado de la impresora.

	Utilice estos elementos	Para
7	Puerto USB	Conectar una unidad flash a la impresora. **Nota:** Solo el puerto USB frontal admite unidades flash.

Descripción de los colores de las luces del indicador y del botón Reposo

Los colores de las luces del indicador y del botón Reposo del panel de control de la impresora indican un determinado estado o condición de la impresora.

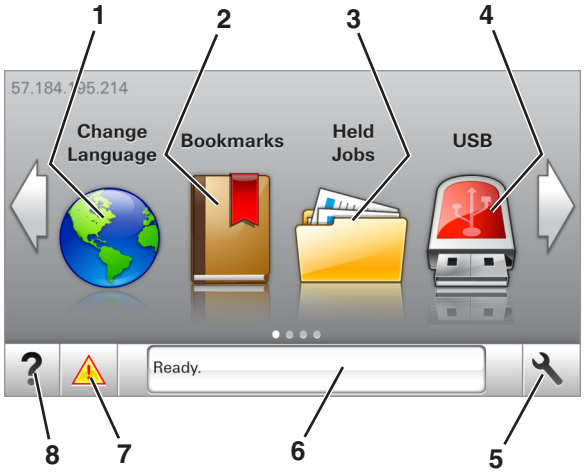
Indicador	Estado de la impresora
Desactivado	La impresora está desactivada o en modo de hibernación.
Verde intermitente	La impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo.
Verde fijo	La impresora está activada, pero inactiva.
Rojo intermitente	La impresora necesita la intervención del usuario.

Luz del botón Reposo	Estado de la impresora
Desactivada	La impresora está inactiva o en estado Listo.
Ámbar fijo	La impresora está en modo de reposo.
Ámbar intermitente	La impresora está entrando o saliendo del modo de hibernación.
Ámbar intermitente durante 0,1 segundo y, a continuación, desactivación total durante 1,9 segundos de forma intermitente y lenta	La impresora está en modo de hibernación.

Comprensión de la pantalla principal

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 varía en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las soluciones integradas activas.



Toque		Hasta
1	Cambiar idioma	Cambiar el idioma principal de la impresora.
2	Marcadores	Permite crear, organizar y guardar un conjunto de marcadores (URLs) en una estructura de carpetas y enlaces de archivos en una vista de árbol. **Nota:** La vista de árbol no incluye los marcadores creados en Formularios y favoritos, y los que están en el árbol no pueden utilizarse en Formularios y favoritos.
3	Trabajos en espera	Muestra todos los trabajos en espera actuales.
4	USB	Ver, seleccionar, o imprimir fotos y documentos desde una unidad flash. **Nota:** Este icono solo 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. **Nota:** Estos menús solo están disponibles cuando el estado de la impresora es Lista.
6	Barra de mensajes de estado	• Muestra el estado actual de la impresora como **`Lista`** u **`Ocupada`**. • Mostrar el estado de los suministros de la impresora. • Mostrar mensajes de intervención e instrucciones sobre cómo limpiarlos.
7	Estado/Suministros	• Mostrar un mensaje de error o advertencia de la impresora siempre que la impresora necesite que el usuario intervenga para poder continuar procesando el trabajo. • Ver más información sobre el mensaje o la advertencia de la impresora y sobre cómo borrarlos.
8	Sugerencias	Ver información de ayuda contextual.

Es posible que también aparezca en la pantalla de inicio:

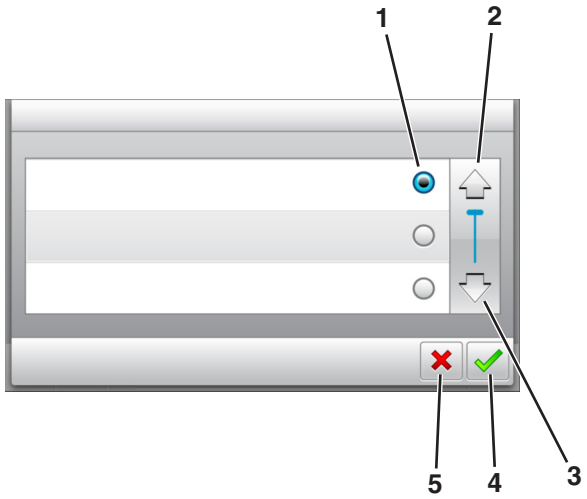
Toque	Hasta
Buscar trabajos en espera	Buscar trabajos en espera actuales.
Trabajos por usuario	Acceda a los trabajos de impresión guardados por el usuario.
Perfiles y aplicaciones	Acceda a los perfiles y a las aplicaciones.

Características

Función	Descripción
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.
Dirección IP de la impresora Ejemplo: **`123.123.123.123`**	La dirección IP de la impresora se encuentra en la esquina superior izquierda de la pantalla de inicio. Puede utilizar la dirección IP al acceder a Embedded Web Server para consultar y configurar de forma remota los valores de la impresora.

Uso de los botones de la pantalla táctil

Nota: La pantalla de inicio varía en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las soluciones integradas activas.



	Pulse	Para
1	Botón de radio	Se selecciona un elemento, o bien, se anula la selección.
2	Flecha arriba	Desplazarse hacia arriba.
3	Flecha abajo	Desplazarse hacia abajo.
4	Botón Aceptar	Guardar un valor.
5	Botón Cancelar	• Cancelar una acción o selección. • Volver a la pantalla de anterior.

Toque	Para
	Volver a la pantalla de inicio.
	Abrir un cuadro de diálogo de ayuda sensible al contexto en el panel de control de la impresora.
	Se inicia el desplazamiento hacia la izquierda.
	Se inicia el desplazamiento hacia la derecha.

Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio

Notas:

- La pantalla de inicio varía en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las aplicaciones integradas 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** o póngase en contacto con el establecimiento en el que adquirió la impresora.

Búsqueda de la dirección IP del equipo

Para usuarios de Windows

1. En el cuadro de diálogo Ejecutar, escriba **`cmd`** para abrir el símbolo del sistema.
2. Escriba **`ipconfig`**y, a continuación, busque la dirección IP.

Para usuarios de Macintosh

1. En Preferencias del sistema en el menú Apple, seleccione **Red**.
2. Seleccione su tipo de conexión y, a continuación, haga clic en **Avanzadas** >**TCP/IP**.
3. Busque la dirección IP.

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.

Personalización de la pantalla de inicio

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

Nota: Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

2 Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Muestre u oculte los iconos de las funciones básicas de la impresora.
  a Haga clic en **Valores** >**Valores generales** >**Personalización de la pantalla de inicio**.
  b Seleccione las casillas de verificación para especificar los iconos que van a aparecer en la página de inicio.

  Nota: Si desactiva una casilla de verificación situada junto a un icono, este desaparece de la pantalla de inicio.
  c Haga clic en **Enviar**.
- Personalice el icono de una aplicación. Para obtener más información, consulte "Búsqueda de información sobre las aplicaciones de la pantalla de inicio" en la página 89 o la documentación que se facilita con la aplicación.

Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio

Búsqueda de información sobre las aplicaciones de la pantalla de inicio

La impresora incorpora una serie predeterminada de aplicaciones de la pantalla de inicio. Para poder usarlas, primero debe activar y configurar las aplicaciones mediante Embedded Web Server. Para obtener más información sobre el uso de Embedded Web Server, consulte "Acceso a Embedded Web Server" en la página 88.

Para obtener más información sobre la configuración y el uso de algunas aplicaciones de la pantalla de inicio, haga lo siguiente:

1 Vaya a **http://support.lexmark.com**.

2 Haga clic en **Software y soluciones** y, a continuación, seleccione cualquiera de los siguientes:

- **Scan to Network**: permite buscar información sobre la aplicación Scan to Network.
- **Otras aplicaciones**: permite buscar información sobre otras aplicaciones.

3 Haga clic en la ficha **Manuales** y, a continuación, seleccione el documento para la aplicación de la pantalla de inicio.

Uso del fondo y la pantalla inactiva

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

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Cambiar fondo > seleccione el fondo que desee utilizar

2 Toque .

Configuración de Formularios y favoritos

Nota: Una versión posterior de esta *Guía del usuario* puede contener un enlace directo a la *Guía del administrador* de esta aplicación. Para buscar actualizaciones de esta *Guía del usuario,* vaya a **http:**//support.lexmark.com.

Utilice	Para
	Simplificar los procesos de trabajo, facilitando una rápida localización e impresión de los formularios en línea utilizados frecuentemente directamente desde la pantalla de inicio de la impresora. **Nota:** La impresora debe tener permiso para acceder a la carpeta de red, al sitio FTP o al sitio web en el que esté guardado el marcador. En el equipo en el que esté guardado el marcador, ajuste los valores de uso compartido, seguridad y cortafuegos para que la impresora tenga al menos acceso de *lectura*. Para obtener ayuda, consulte la documentación suministrada con el sistema operativo.

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

Nota: Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

2 Haga clic en **Valores** >**Aplicaciones** >**Admin. aplicac.** >**Formularios y favoritos**.

3 Haga clic en **Agregar** y, a continuación, personalice los valores.

Notas:

- Mueva el ratón por encima de cada campo para obtener una descripción del valor.
- Para asegurarse de que los valores de ubicación del marcador son correctos, escriba la dirección IP correcta del ordenador host en el que se encuentra el marcador. Para obtener más información sobre cómo conocer la dirección IP del ordenador host, consulte "Búsqueda de la dirección IP del equipo" en la página 88.
- Asegúrese de que la impresora tiene derechos de acceso a la carpeta en la que se encuentra el marcador.

4 Haga clic en **Aplicar**.

Para utilizar la aplicación, toque **Formularios y favoritos** en la pantalla de inicio de la impresora y, a continuación, desplácese por las categorías de formularios o búsquelos por nombre, descripción o número de formulario.

Descripción de valores económicos

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.

Exportar o importar una configuración

Puede exportar valores de configuración a un archivo de texto que puede importarse para aplicar los valores a otras impresoras.

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

   Nota: Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

2. Para exportar o importar la configuración de una aplicación, realice lo siguiente:
   a. Haga clic en **Valores** >**Aplicaciones** >**Admin. aplicac**.
   b. En la lista de soluciones instaladas, haga clic en el nombre de la aplicación que desee configurar.
   c. Haga clic en **Configurar** y, a continuación, lleve a cabo una de las acciones siguientes:
      - Para exportar un archivo de configuración, haga clic en **Exportar**, y a continuación siga las indicaciones que aparecen en la pantalla del equipo para guardar el archivo de configuración.

        Notas:

        - Escriba un nombre de archivo exclusivo o utilice el nombre predeterminado para guardar el archivo de configuración.
        - Si se produce un error "Sin memoria de JVM", repita el proceso de exportación hasta que se guarde el archivo de configuración.
      - Para importar una configuración desde un archivo, haga clic en **Importar** y, a continuación, busque el archivo de configuración guardado que se exportó de la impresora configurada anteriormente.

        Notas:

        - Antes de importar el archivo de configuración tiene la posibilidad de previsualizarlo o cargarlo directamente.
        - Si se supera el tiempo de espera y aparece una pantalla en blanco, actualice el navegador web y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

3 Para exportar o importar la configuración de varias aplicaciones, realice lo siguiente:

   a Haga clic en **Valores** >**Importar/Exportar**.

   b Realice una de las siguientes acciones:

   - Para exportar un archivo de configuración, haga clic en **Exportar archivo de valores de Embedded Solutions**, y a continuación siga las indicaciones que aparecen en la pantalla del equipo para guardar el archivo de configuración.
   - Para importar el archivo de configuración, realice una de las acciones siguientes:
     1 Haga clic en **Importar archivo de valores de Embedded Solutions >, seleccione un archivo** y, a continuación, busque el archivo de configuración guardado que se exportó de la impresora configurada anteriormente.
     2 Haga clic en **Enviar**.

Configuración del Panel del operador remoto

Con esta aplicación, podrá interactuar con el panel de control de la impresora incluso cuando no se encuentre físicamente cerca de la impresora de red. Desde el equipo, puede ver el estado de la impresora, enviar trabajos de impresión retenidos, crear marcadores y realizar otras tareas de impresión.

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

   Nota: Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

2 Haga clic en **Valores** >**Panel del operador remoto**.

3 Seleccione la casilla de verificación **Activar** y personalice después los valores.

4 Haga clic en **Enviar**.

Para utilizar la aplicación, haga clic en **Panel del operador remoto** >**Iniciar subprograma VNC**.

Carga de papel y material especial

La selección y el manejo de papel y material especial pueden afectar a la fiabilidad de la impresión de documentos. Para obtener más información, consulte “Cómo evitar atascos” en la página 261 y “Almacenamiento del papel” en la página 184.

Definición del tipo y el tamaño del papel

En la pantalla de inicio, navegue a:

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

Configuración del valor de papel Universal

El tamaño de papel Universal es un valor definido por el usuario que permite imprimir en tamaños de papel no incluidos en los menús de la impresora.

Notas:

- El tamaño mínimo admitido del papel Universal es de 70 x 127 mm (2,76 x 5 pulg.) para impresión por una cara y 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.) para impresión a dos caras (dúplex).
- El tamaño máximo admitido del papel Universal es de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.) para impresión por una cara y a dos caras.
- Al imprimir en papel menos de 210 mm (8,3 pulgadas) de ancho, la impresora imprime a una velocidad reducida tras un período de tiempo para garantizar el mejor rendimiento de impresión.
- Si regularmente imprime trabajos de gran tamaño en papel estrecho, entonces podría utilizar los modelos de impresora serie MS710, que imprimen lotes de 10 o más páginas de papel estrecho a una velocidad superior. Para obtener más información sobre los modelos de impresora serie MS710, póngase en contacto con el representante de ventas de Lexmark.

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

>**Menú Papel** >**Configuración universal** >**Unidades de medida** > seleccione una unidad de medida

2 Pulse **Anchura vertical** o **Altura vertical**.

3 Seleccione la altura o anchura y pulse .

Carga de la bandeja de 250 o 550 hojas

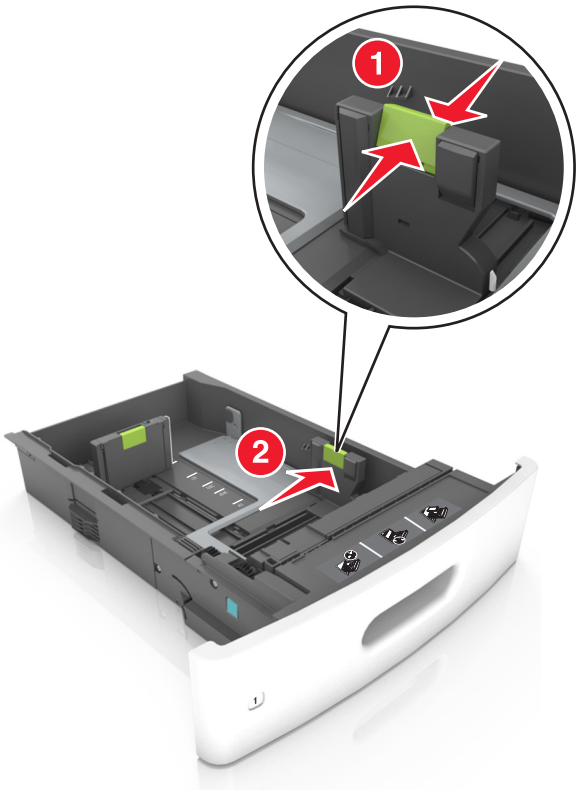
PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

1 Extraiga la bandeja.

Notas:

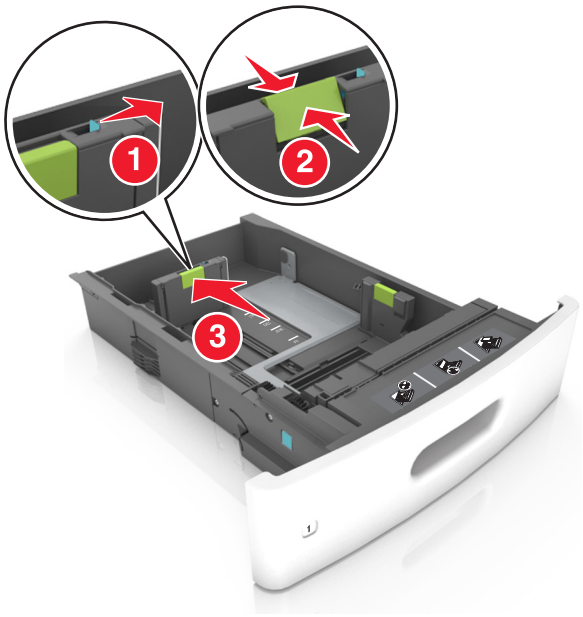
- Cuando cargue papel de tamaño folio, legal u oficio, levante ligeramente la bandeja y extráigala totalmente.
- no extraiga las bandejas mientras se imprime un trabajo o mientras se muestra **Ocupada** en la pantalla. Si lo hace, podría causar un atasco.

2 Presione y deslice hasta que haga *clic* en su lugar, la guía de anchura hasta la posición correcta para el papel que desee cargar.



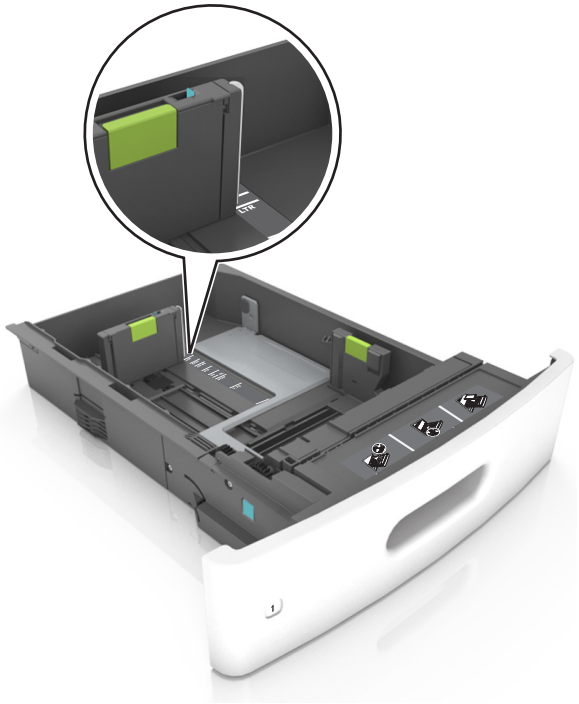
Nota: Utilice los indicadores de tamaño del papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.

3 Desbloquee la guía de longitud y presione y deslice la guía de longitud hasta la posición correcta para el tamaño del papel que desee cargar.

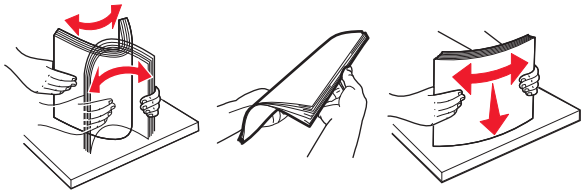


Notas:

- Bloquee la guía de longitud para todos los tamaños de papel.
- Utilice los indicadores de tamaño del papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.



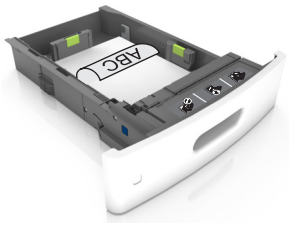
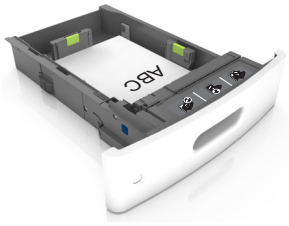
4 Flexione las hojas hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



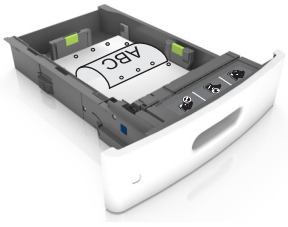
5 Cargue la pila de papel con la cara de impresión hacia abajo.

Nota: Asegúrese de que el papel o el sobre se cargue correctamente.

- Existen diferentes formas de cargar papel con cabecera, en función de si está instalada la grapadora o no.

Sin grapadora opcional	Con grapadora opcional
Impresión a una cara	 Impresión a una cara
Impresión a dos caras	 Impresión a dos caras

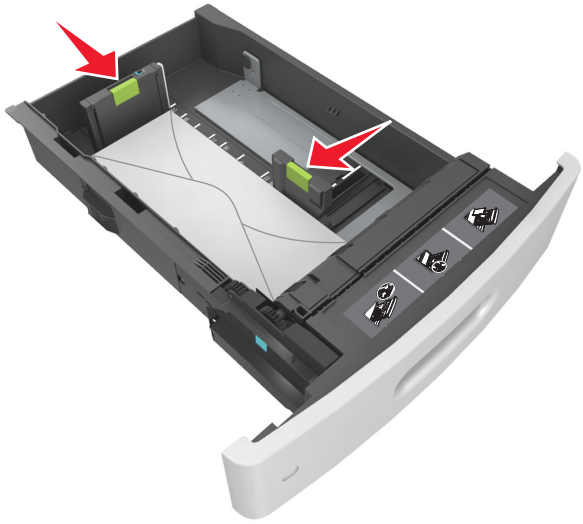
- Si va a cargar papel preperforado en combinación con la grapadora, asegúrese de que los orificios del borde largo del papel están en el lado derecho de la bandeja.

Impresión a una cara	Impresión a dos caras
	

Nota: Si los orificios del borde largo del papel están en el lado izquierdo de la bandeja, puede producirse un atasco.

- No deslice el papel en el interior de la bandeja. Cárguelo tal como se muestra en la ilustración.

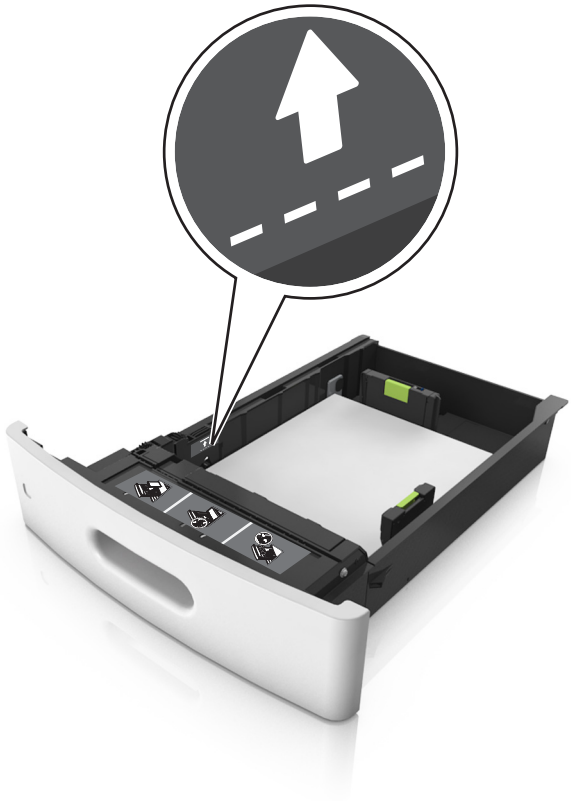
- Si va a cargar sobres, compruebe que el lado de la solapa esté cara arriba y que los sobres se encuentren en el lado izquierdo de la bandeja.



- Asegúrese de que el papel no excede la línea continua, que es el indicador de capacidad máxima de papel.

Advertencia—Posibles daños: Si lo hace, la bandeja puede producir atascos de papel.

- Cuando se utiliza tarjeta, etiquetas u otros tipos de material especial, asegúrese de que el papel esté por debajo de la línea de guiones, que es el indicador de capacidad alternativos.



6 En el caso de papel de tamaño personalizado o universal, ajuste las guías del papel para que toquen ligeramente los bordes de la pila y, a continuación, bloquee la guía de longitud.

7 Introduzca la bandeja.

8 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.

Nota: Defina el tipo y el tamaño de papel correctos para evitar atascos y problemas de calidad de impresión.

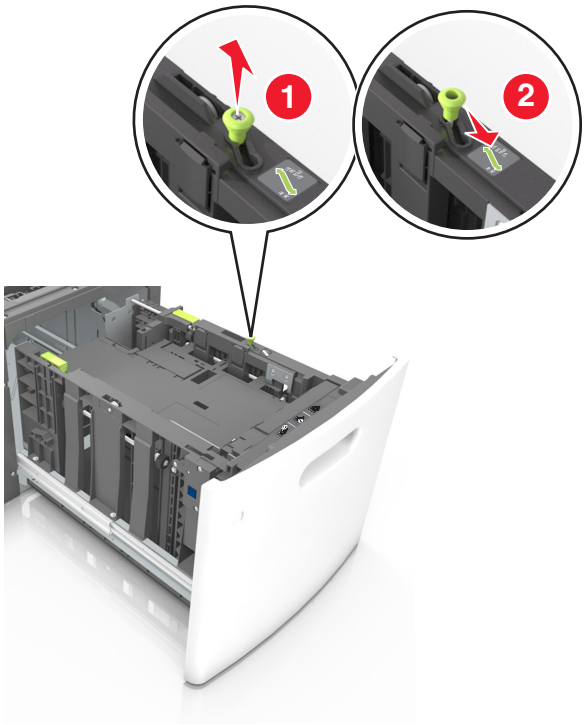
Carga de la bandeja de 2100 hojas

PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

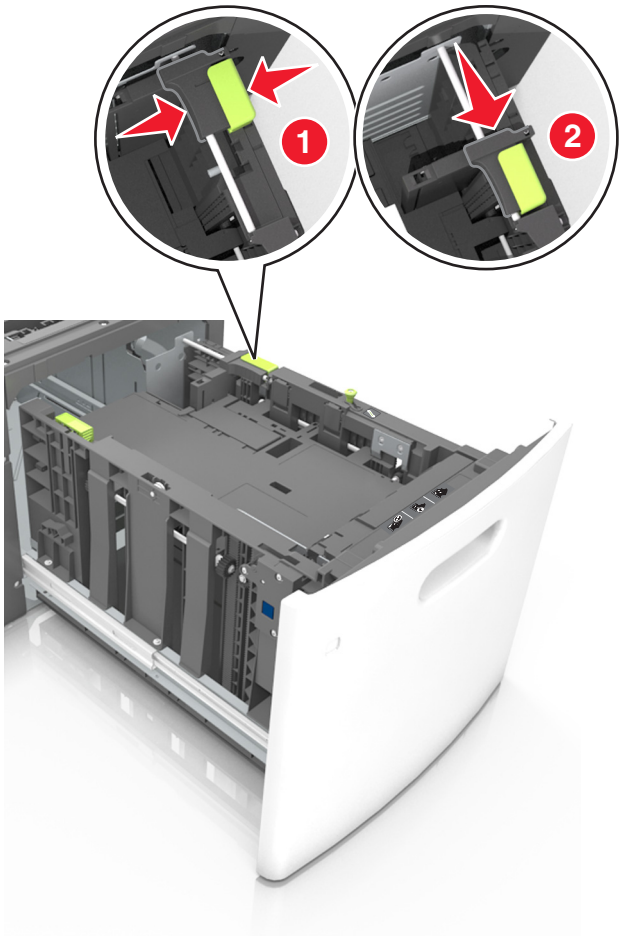
1. Extraiga la bandeja.
2. Ajuste las guías de anchura y longitud.

Carga de papel de tamaño A5

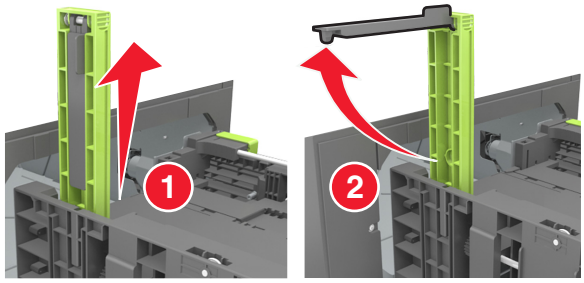
a. Tire y deslice la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño del papel A5 que vaya a cargar.



b Apriete y desplace la guía izquierda hasta la posición indicada para papel de tamaño A5 y la guía haga *clic* al encajar en su lugar.

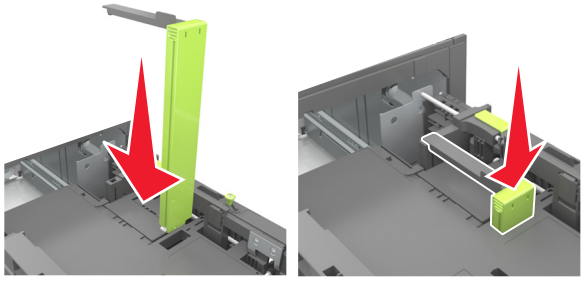


c Extraiga la guía de longitud para A5 de su soporte.



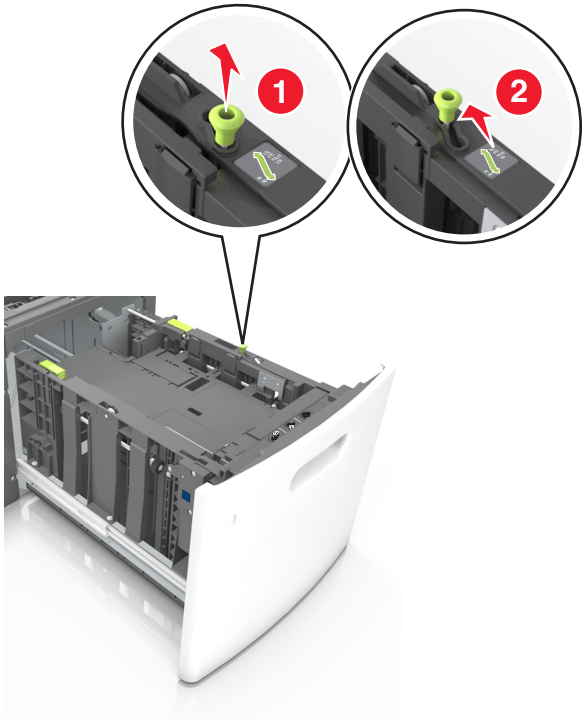
d Inserte la guía de longitud A5 en su ranura designada.

Nota: Presione la guía de longitud para A5 hasta que *encaje* en su lugar.

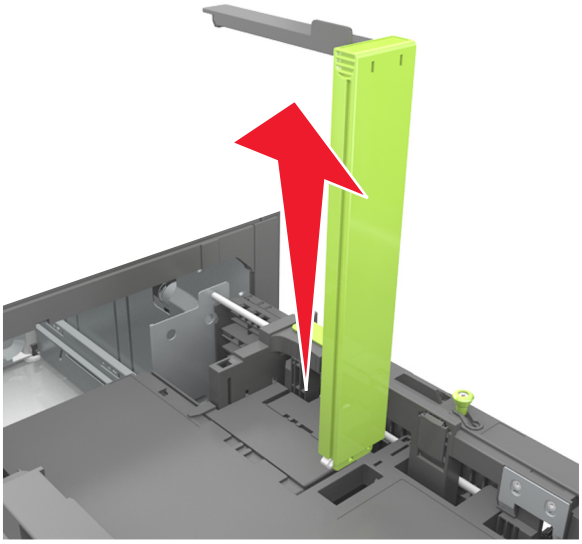


Carga de papel de tamaño A4, carga, legal, oficio y folio.

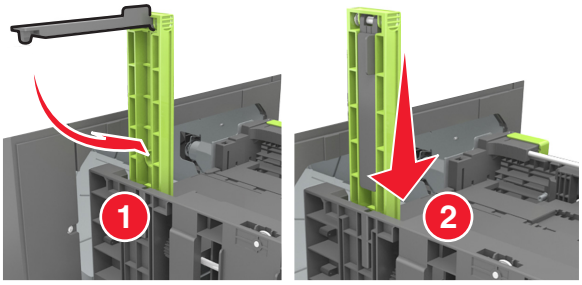
a Tire y desplace la guía de anchura a la posición adecuada según el tamaño de papel que desee cargar.



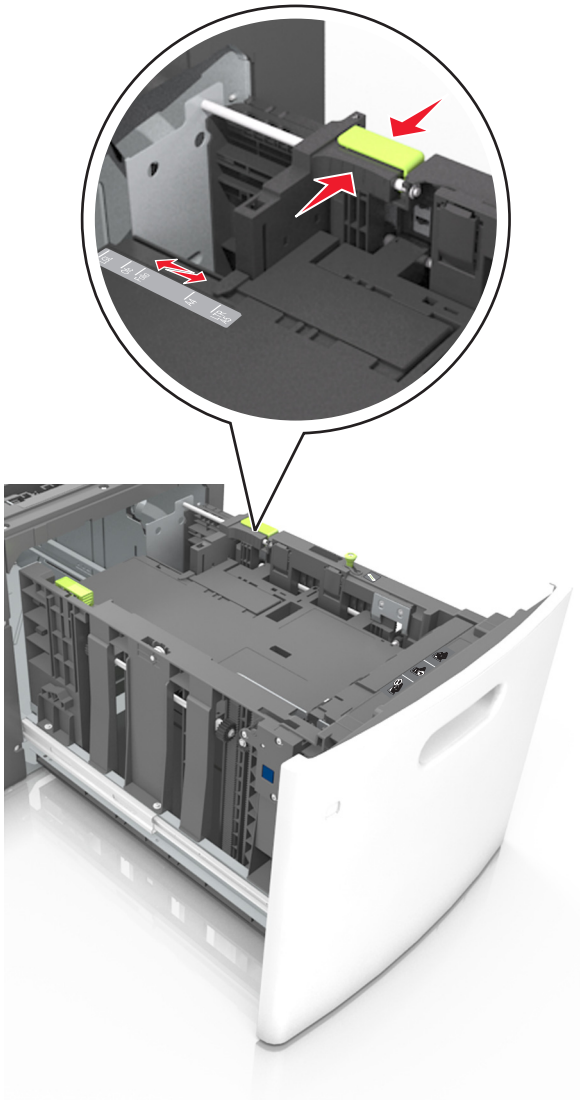
b Si la guía de longitud para A5 sigue vinculada a la guía de longitud, sáquela de su lugar. Si la guía de longitud para A5 no está vinculada, vaya al paso d.



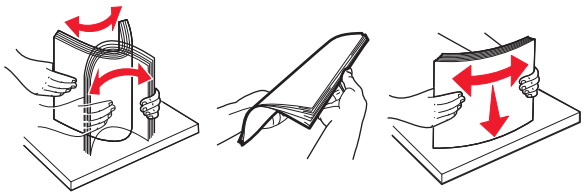
c Ponga la guía de longitud para A5 en su soporte.



d Presione y deslice la guía izquierda hasta que alcance la posición correcta para el tamaño del papel que se está cargando, y espere a que haga *clic* en su lugar.



3 Flexione las hojas de papel hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



4 Cargue la pila de papel con la cara de impresión hacia abajo.

Nota: Compruebe que el papel esté cargado correctamente

- Existen diferentes formas de cargar papel con cabecera, en función de si está instalada la grapadora o no.

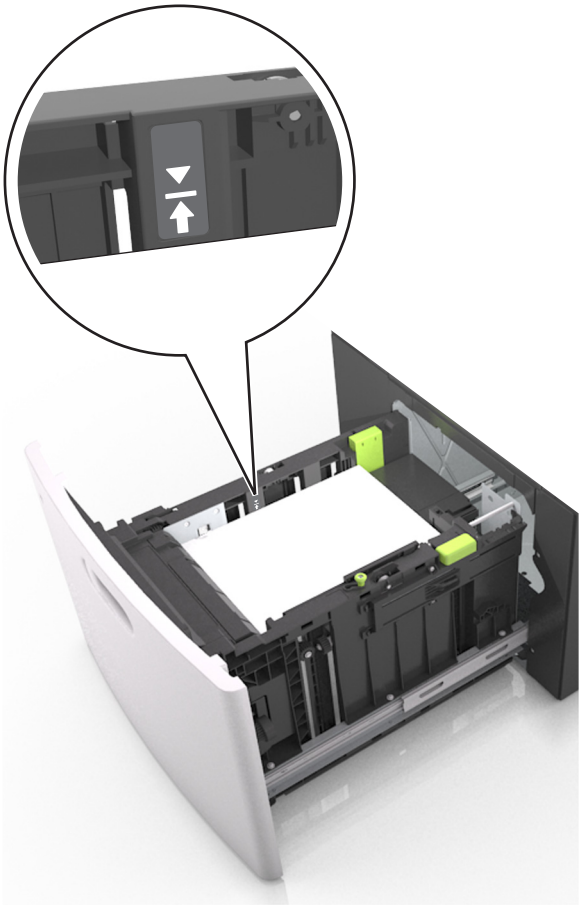
Sin grapadora opcional	Con grapadora opcional
Impresión a una cara	Impresión a una cara
Impresión a dos caras	Impresión a dos caras

- Si va a cargar papel preperforado en combinación con la grapadora, asegúrese de que los orificios del borde largo del papel están en el lado derecho de la bandeja.

Impresión a una cara	Impresión a dos caras

Nota: Si los orificios del borde largo del papel están en el lado izquierdo de la bandeja, puede producirse un atasco.

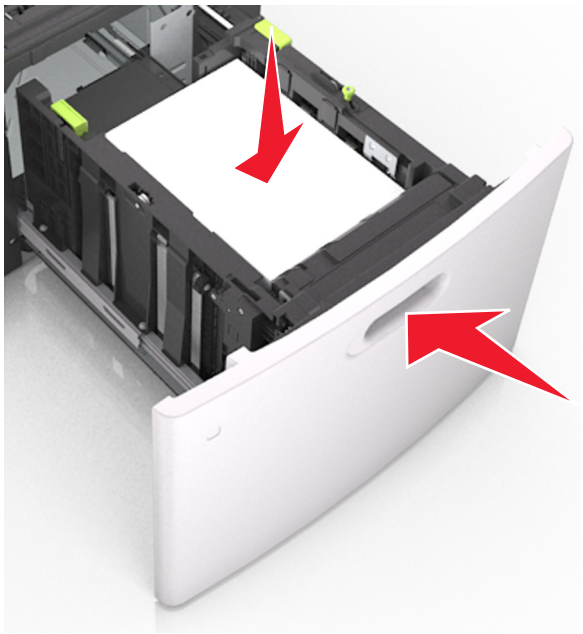
- Asegúrese de que el papel no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.



Advertencia—Posibles daños: Si lo hace, la bandeja puede producir atascos de papel.

5 Introduzca la bandeja.

Nota: Presione la pila de papel hacia abajo mientras inserte la bandeja.



6 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.

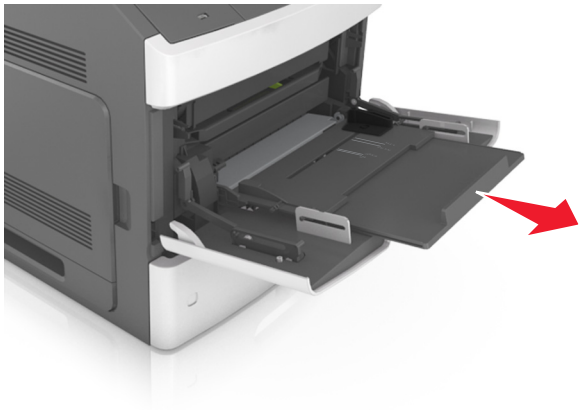
Nota: Defina el tipo y el tamaño de papel correctos para evitar atascos y problemas de calidad de impresión.

Carga del alimentador multiuso

1 Baje la puerta del alimentador multiuso.

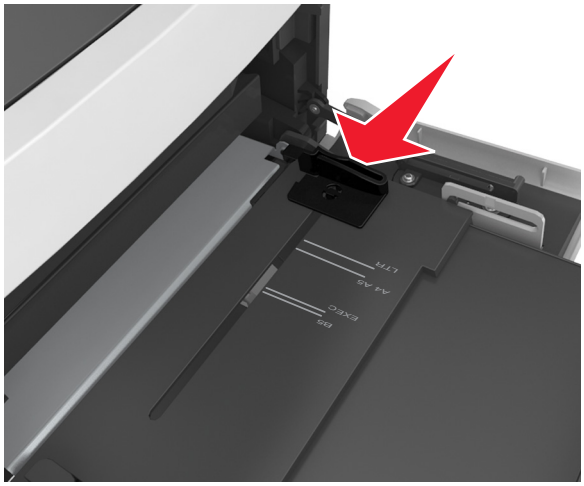
Nota: No cargue ni cierre el alimentador multiuso durante la impresión de un trabajo.

2 Tire de la parte extensible del alimentador multiuso.

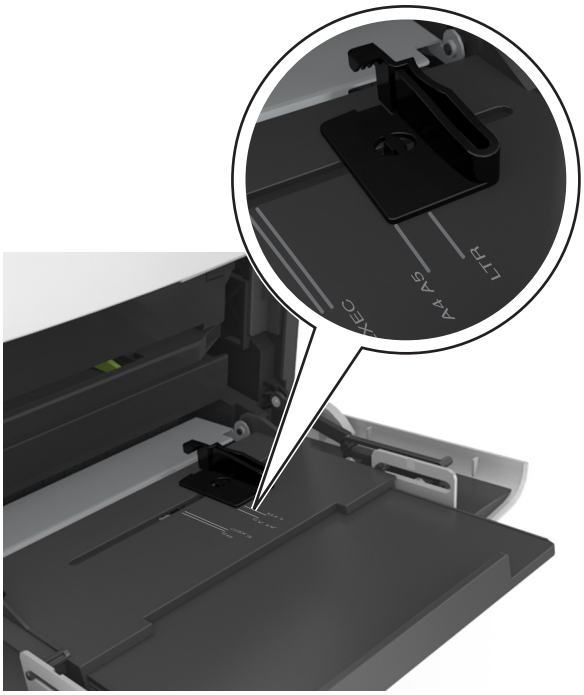


Nota: Mueva con cuidado la parte extensible para que el alimentador multiuso quede completamente extendido y abierto.

3 Desplace la guía de anchura a la posición adecuada para el tamaño de papel que desee cargar.

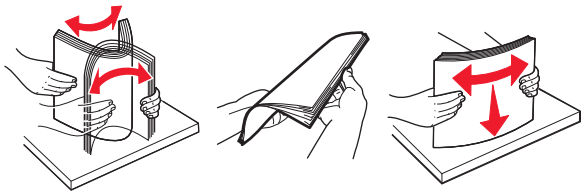


Nota: Utilice los indicadores de tamaño del papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.

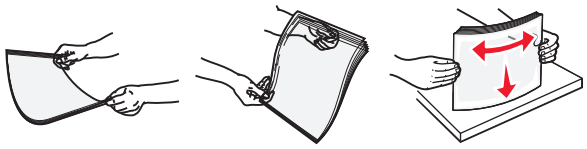


4 Prepare el papel normal o el especial para la carga.

- Flexione las hojas de papel hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



- Sujete las transparencias por los bordes y airéelas. Alise los bordes en una superficie nivelada.



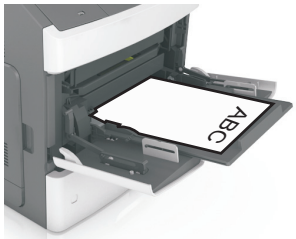
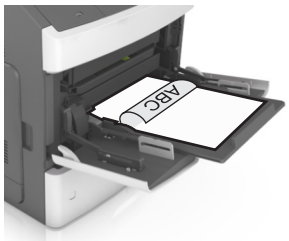
Nota: No toque la cara imprimible de las transparencias. Tenga cuidado de no rayarlas.

- Flexione la pila de sobres para evitar que se peguen entre sí y, a continuación, airéelos. Alise los bordes en una superficie nivelada.

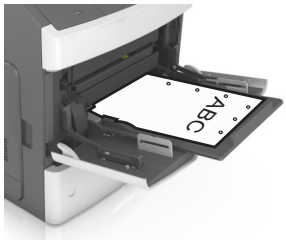
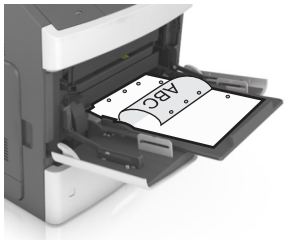
5 Cargue el papel o el material especial

Nota: Deslice el limitador en el alimentador multiuso con cuidado hasta que se detenga.

- Cargue solo un tamaño y tipo de papel normal o especial cada vez.
- Compruebe que el papel cabe con holgura en el alimentador multiuso, que está plano, y que no está doblado ni arrugado.
- Existen diferentes formas de cargar papel con cabecera, en función de si está instalada la grapadora o no.

Sin grapadora opcional	Con grapadora opcional
Impresión a una cara	 Impresión a una cara
Impresión a dos caras	 Impresión a dos caras

- Si va a cargar papel preperforado en combinación con la grapadora, asegúrese de que los orificios del borde largo del papel están en el lado derecho de la bandeja.

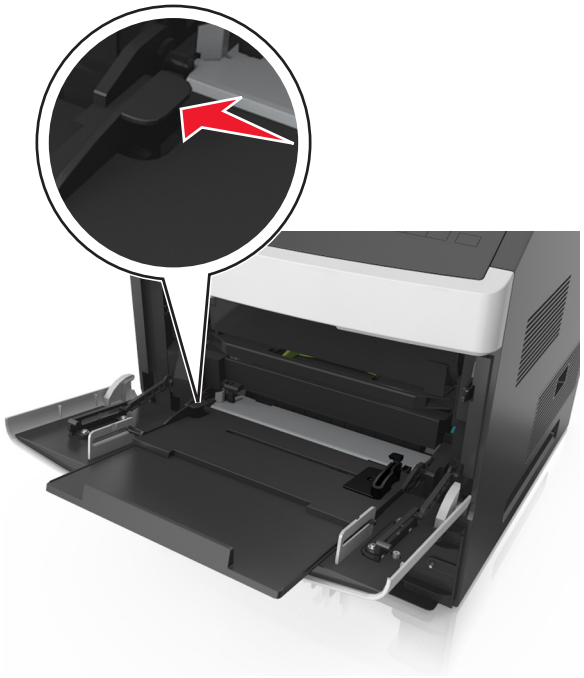
Impresión a una cara	Impresión a dos caras
	

Nota: Si los orificios del borde largo del papel están en el lado izquierdo de la bandeja, puede producirse un atasco.

- Cargue los sobres con la solapa hacia abajo y a la izquierda del alimentador multiuso.

Advertencia—Posibles daños: No utilice nunca sobres con sellos, cierres, broches, ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Este tipo de sobres puede dañar seriamente la impresora.

- Asegúrese de que el papel normal o especial no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.



Advertencia—Posibles daños: Si lo hace, el alimentador puede producir atascos de papel.

6 En el caso de papel de tamaño personalizado o universal, ajuste las guías de anchura para que toquen ligeramente los bordes de la pila.

7 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tamaño y el tipo del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.

Nota: Defina el tipo y el tamaño de papel correctos para evitar atascos y problemas de calidad de impresión.

Enlace y anulación de enlace de bandejas

Enlace y anulación de enlace de bandejas

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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** >**Menú Papel**.

3 Cambie los valores de tamaño y tipo de papel para las bandejas que está enlazando.

- Para enlazar bandejas, asegúrese de que el tamaño y el tipo de papel de la bandeja coinciden con los de la otra bandeja.
- Para desenlazar bandejas, asegúrese de que el tamaño y el tipo de papel de la bandeja *no* coinciden con los de la otra bandeja.

4 Haga clic en **Enviar**.

Nota: También puede cambiar los valores de tamaño y tipo de papel mediante el panel de control de la impresora. para obtener más información, consulte "Definición del tipo y el tamaño del papel" en la página 92.

Advertencia—Posibles daños: El papel cargado en la bandeja debe coincidir con el nombre de tipo de papel asignado en la impresora. La temperatura del fusor varía según el tipo de papel especificado. Pueden producirse problemas de impresión si no se configuran correctamente los valores.

Creación de un nombre personalizado para un tipo de papel

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:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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** >**Menú Papel** >**Nombres personalizados**.

3 Seleccione un nombre personalizado y, a continuación, escriba un nombre de tipo de papel personalizado.

4 Haga clic en **Enviar**.

5 Haga clic en **Tipos personalizados** y, a continuación, verifique si el nuevo nombre de tipo de papel personalizado ha sustituido al nombre personalizado.

Uso del panel de control de la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

>**Menú Papel** >**Nombres personalizados**

2 Seleccione un nombre personalizado y, a continuación, escriba un nombre de tipo de papel personalizado.

3 Toque .

4 Pulse **Tipos personalizados** y, a continuación, verifique que el nuevo nombre de tipo de papel personalizado ha sustituido al nombre personalizado.

Asignación de un tipo de papel personalizado

Uso de Embedded Web Server

Asigne un nombre de tipo de papel personalizado a una bandeja para establecer o anular un enlace con las bandejas.

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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** >**Menú Papel** >**Tipos personalizados**.

3 Seleccione un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, seleccione un tipo de papel

Nota: Papel es el tipo de papel predeterminado de fábrica para todos los nombres personalizados definidos por el usuario.

4 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

>**Menú Papel** >**Tipos personalizados**

2 Seleccione un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, seleccione un tipo de papel

Nota: Papel es el tipo de papel predeterminado de fábrica para todos los nombres personalizados definidos por el usuario.

3 Toque .

Imprimiendo

Impresión de formularios y documentos

Impresión de formularios

Utilice la aplicación Formularios y favoritos para acceder rápida y fácilmente a los formularios de uso frecuente o a otra información que se imprima frecuentemente. Antes de que pueda utilizar esta aplicación, instálela primero en la impresora. Para obtener más información, consulte "Configuración de Formularios y favoritos" en la página 90.

1. En la pantalla de inicio de la impresora, navegue hasta:

   Formularios y favoritos > seleccione el formulario de la lista > introduzca el número de copias > ajuste los otros valores que desee

2. En función de modelo de impresora, toque , o **Enviar**.

Impresión de documentos

1. En el menú Papel del panel de control de la impresora, ajuste el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
2. Envíe el 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 en **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 **Aceptar**.
   b. Personalice los valores del cuadro de diálogo Imprimir:
      1. Con un documento abierto, elija **Archivo** >**Imprimir**.
         Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver mas opciones.
      2. Desde el cuadro de diálogo Imprimir y los menús emergentes, 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**.

Ajuste de intensidad del tóner

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:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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 **Ajustes** >**Valores de impresión** >**Menú calidad** >**Intensidad del tóner**.

3 Ajuste los valores y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

>**Valores** >**Valores de impresión** >**Menú Calidad** >**Intensidad del tóner**

2 Ajuste el valor y pulse .

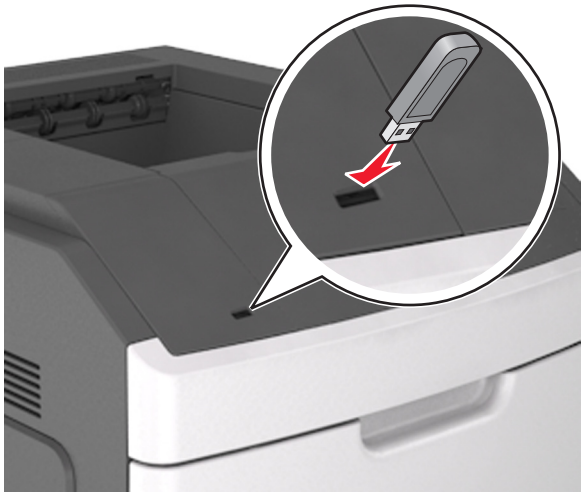
Impresión desde una unidad flash o un dispositivo móvil

Impresión desde una unidad flash

Notas:

- Antes de imprimir un archivo PDF cifrado, se le pedirá que escriba 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 Inserte una unidad flash en el puerto USB.



Notas:

- En la pantalla de inicio aparecerá un icono de una unidad flash cuando se instale.
- Si lo hace cuando la impresora requiere 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 en espera para imprimir documentos desde la unidad flash.

Advertencia—Posibles daños: No manipule la impresora ni la unidad flash en la zona que se muestra 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 especificar el número de copias para la impresión 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, pulse **Trabajos retenidos** en la pantalla de inicio para imprimir archivos desde la unidad flash.

Impresión desde un dispositivo móvil

Para descargar una aplicación de impresión compatible con dispositivos móviles, visite **www.lexmark.com/mobile**.

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

Unidades flash y tipos de archivo admitidos

Notas:

- Las unidades flash USB de alta velocidad deben ser compatibles con el estándar de alta velocidad. No se admiten dispositivos USB de baja velocidad.
- Las unidades flash USB deben admitir el sistema de archivos FAT (del inglés File Allocation Tables, tablas de localización de archivos). Los dispositivos con formato NTFS (del inglés New Technology File System, sistema de archivos de nueva tecnología) o cualquier otro sistema de archivos no son compatibles.

Unidades flash recomendadas	Tipos
• Lexar JumpDrive FireFly (512 MB y 1 GB) • SanDisk Cruzer Micro (512 MB y 1 GB) • Sony Micro Vault Classic (512 MB y 1 GB)	Documentos: • .pdf • .xps Imágenes: • .dcx • .gif • .jpeg o .jpg • .bmp • .pcx • .tiff o .tif • .png • .fls

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera

Almacenamiento de trabajos de impresión en la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

>**Seguridad** >**Impresión confidencial** > seleccione un tipo de trabajo de impresión

Utilice	Para
PIN incorrecto máximo	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. **Nota:** Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.
Caducidad de trabajo confidencial	Retenga los trabajos de impresión en el equipo hasta que introduzca el PIN en el panel de control de la impresora. **Nota:** el PIN se configura en el equipo. Debe constar de cuatro dígitos y utilizar los números del 0 al 9.
Caducidad de repetición de trabajos	Imprima y guarde trabajos de impresión de la memoria de la impresora.
Caducidad de trabajos para verificar	Imprima una copia de un trabajo de impresión y retenga las demás copias. Le permite examinar si la primera copia se ha realizado correctamente o no. El trabajo de impresión se elimina automáticamente de la memoria de la impresora cuando se hayan impreso todas las copias.
Caducidad de trabajos en reserva	Guarde trabajos de impresión para imprimirlos más adelante. **Nota:** Los trabajos de impresión se retienen hasta que se eliminan del menú Trabajos en espera.

Notas:

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

2 Toque .

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos

Nota: Los trabajos Impresión confidencial y Verificar impresión se eliminan automáticamente de la memoria después de imprimirse. Los trabajos Repetir y Reservar permanecen *retenidos* en la impresora hasta que los elimine.

Para usuarios de Windows

1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo** >**Imprimir**.

2 Haga clic en **Propiedades**, **Preferencias**, **Opciones** o en **Configuración**.

3 Haga clic en **Imprimir y retener**.

4 Seleccione el tipo de trabajo de impresión (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar) y, a continuación, asigne un nombre de usuario. Para un trabajo de impresión confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.

5 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.

6 En la página de inicio de la impresora, libere el trabajo de impresión.

- Para trabajos de impresión confidenciales, navegue hasta:
  Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario >**Trabajos confidenciales** > escriba el PIN >**Imprimir**
- Para otros trabajos de impresión, navegue hasta:
  Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**

Para usuarios de Macintosh

1 Con un documento abierto, elija **Archivo** >**Imprimir**.

Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver mas opciones.

2 En las opciones de impresión o en el menú emergente Copias y páginas, elija **Direccionamiento trabajo**.

3 Seleccione el tipo de trabajo de impresión (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar) y, a continuación, asigne un nombre de usuario. Para un trabajo de impresión confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.

4 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.

5 En la página de inicio de la impresora, libere el trabajo de impresión.

- Para trabajos de impresión confidenciales, navegue hasta:
  Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario >**Trabajos confidenciales** > escriba el PIN >**Imprimir**
- Para otros trabajos de impresión, navegue hasta:
  Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**

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 directorio**

Cancelación de un trabajo de impresión

Cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control

1 En la pantalla de inicio, toque **Cancelar trabajo** o pulse en el teclado numérico.

2 Toque el trabajo que desee cancelar y, a continuación, toque .

3 Pulse en el teclado numérico 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.

Administración de la impresora

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**.

Comprobación de la pantalla virtual

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

   Notas:

   - Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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. Compruebe la pantalla virtual que aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.

   La pantalla virtual funciona como lo haría una pantalla real en el panel de control de la impresora.

Configuración de notificaciones de suministros mediante Embedded Web Server

Puede determinar cómo desea que se le informe de que los suministros se están agotando, están bajos, están muy bajos o han llegado al final de su duración mediante el ajuste de las alertas que se pueden seleccionar.

Notas:

- Estas alertas se pueden configurar en el cartucho de tóner, en la unidad de imagen y en el kit de mantenimiento.
- Todas las alertas que se pueden seleccionar pueden configurarse para estados de suministros casi agotados, bajos y muy bajos. No todas las alertas que se pueden seleccionar pueden configurarse para el final de la duración del suministro. La alerta de correo electrónico está disponible para todos los estados de los suministros.
- El porcentaje estimado de suministros restantes que activa la alerta puede definirse en algunos suministros para algunos estados del suministro.

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

   Notas:

   - Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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 de impresión** >**Notificaciones de suministros**.

3. En el menú desplegable de cada suministro, seleccione una de las siguientes opciones de notificación:

Notificación	Descripción
Desactivada	La impresora tiene un comportamiento normal para todos los suministros.
Sólo correo electrónico	La impresora genera un correo electrónico cuando se alcanza el estado del suministro. El estado del suministro aparece en la página de menús y en la página de estado.
Advertencia	La impresora muestra el mensaje de advertencia y genera un correo electrónico sobre el estado del suministro. La impresora no se detiene cuando se alcanza el estado del suministro.
Parada con continuación[1]	La impresora deja de procesar trabajos cuando se alcanza el estado del suministro; el usuario debe pulsar un botón para continuar imprimiendo.
Parada sin continuación[1,2]	La impresora deja de procesar trabajos cuando se alcanza el estado del suministro. El suministro debe sustituirse para continuar imprimiendo.
[1] La impresora genera un correo electrónico sobre el estado del suministro cuando la notificación de suministros está activada. [2] La impresora se detiene cuando algunos suministros se quedan vacíos para evitar daños.	

4 Haga clic en **Enviar**.

Modificación de los valores de impresión confidencial

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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 **Configuración** >**Seguridad** >**Configuración de impresión confidencial**.

3 Modifique los valores:

- Defina un número máximo de intentos de introducción del PIN. Cuando algún usuario supera ese número, se eliminan todos los trabajos de ese usuario.
- Defina una caducidad para los trabajos de impresión confidenciales. Cuando un usuario no imprime los trabajos dentro de ese tiempo, se borran todos sus trabajos.

4 Haga clic en **Enviar** para guardar los valores modificados.

Copiar valores a otras impresoras

Nota: Esta función sólo está disponible en las impresoras de red.

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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 **Copiar valores de impresora**.

3 Para cambiar el idioma, seleccione un idioma en el menú desplegable y haga clic en **Haga clic aquí para enviar idioma**.

4 Haga clic en **Valores de la impresora**.

5 Introduzca las direcciones IP de las impresoras de origen y de destino.

Nota: Si desea agregar o eliminar impresoras de destino, haga clic en **Agregar IP de destino** o **Eliminar IP de destino**.

6 Haga clic en **Copiar valores de impresora**.

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 la red.

Comprobación del estado de suministros y piezas

Cuando se necesita un consumible de repuesto o mantenimiento, aparece un mensaje en la pantalla de la impresora.

Notas:

- Cada indicador muestra una estimación de la duración restante del consumible o pieza.
- Las estimaciones de duración de todos los suministros de se realizan en base a la impresión a una cara en papel normal de tamaño Carta o A4.

Comprobación del estado de piezas y suministros en el panel de control de la impresora

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

Comprobación del estado de los componentes y consumibles desde Embedded Web Server

Nota: Asegúrese de que el equipo y la impresora están conectados a la misma red.

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio. 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 **Estado del dispositivo** >**Más detalles**.

Ahorro de energía

Utilizar el modo Económico

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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** >**Modo económico**.

3 Seleccione un valor.

Utilice	Para
Desactivada	Utilizar los valores predeterminados de fábrica para todos los valores asociados con el modo eco. **Notas:** • Los valores que se modificaron al seleccionar otros modos vuelven a los valores predeterminados de fábrica. • Desactivado admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.
Energía	Reduce el consumo de energía, especialmente cuando la impresora está inactiva. **Notas:** • Los motores de la impresora no se activan hasta que un documento esté listo para imprimirse. Es posible que note un pequeño retraso a la hora de imprimir la primera página. • La impresora entra en el modo de suspensión tras un minuto de inactividad. • La pantalla de la impresora se apaga cuando la impresora se encuentra en modo de suspensión. • Las luces de la grapadora y de otros clasificadores opcionales se apagan cuando la impresora se encuentra en modo de suspensión.
Energía/papel	Utilizar todos los valores asociados con los modos Energía y Papel.
Papel normal	Activar la característica de impresión a doble cara (dúplex) automática.

4 Haga clic en **Enviar**.

Reducir el ruido de la impresora

Active el Modo silencioso para reducir el ruido de la impresora.

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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** >**Modo silencioso**.

3 Seleccione un valor.

Utilice	Para
Activada	Reducir el ruido de la impresora. **Notas:** • Los trabajos de impresión se procesan a una velocidad reducida. • Los motores de la impresora no se activan hasta que un documento esté listo para imprimirse. La primera página se imprime con un ligero retraso. • Los sonidos de control de alarma y cartucho están desactivados. • La impresora ignora el comando Inicio avanzado.
Desactivada	Utilice los valores predeterminados de fábrica. **Nota:** Este valor admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.

4 Haga clic en **Enviar**.

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 del modo de hibernación

El modo de hibernación es un modo de ahorro de energía que requiere muy poca energía.

Notas:

- El periodo de tiempo predeterminado antes de que la impresora pase al modo de hibernación es de tres días.
- Asegúrese de reactivar la impresora cuando está en modo de hibernación antes de enviar un trabajo de impresión. Un reinicio de fábrica o mantener pulsado el botón de suspensión reactiva la impresora cuando está en modo de hibernación.
- Si la impresora está en modo de hibernación, se desactiva Embedded Web Server.

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

>**Valores** >**Valores generales**

2 Toque **Pulsar el botón de suspensión** o **Pulsar y mantener el botón de suspensión**.

3 Toque **Hibernación** > .

Restauración de los valores predeterminados de fábrica

Si desea conservar 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. para obtener más información, consulte "Impresión de una página de valores de menú" en la página 122.

Si desea un método más completo de restauración de los valores predeterminados de fábrica de la impresora, utilice la opción Limpiar todos los valores. para obtener más información, consulte "Borrado de la memoria no volátil" en la página 127.

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 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 >

Asegurar la impresora

Uso de la función de bloqueo de seguridad

La impresora está equipada con una función de bloqueo de seguridad. Cuando se conecta un bloqueo compatible con la mayoría de los ordenadores portátiles, la impresora se bloquea. Cuando está bloqueada, no se pueden extraer ni el protector de la placa del controlador ni la placa del controlador. Conecte el bloqueo de seguridad a la impresora por la parte que se indica.

Declaración de volatilidad

Su impresora contiene varios tipos de memoria capaces de almacenar configuración de red y dispositivos, así como datos de usuario.

Tipo de memoria	Descripción
Memoria volátil	Su impresora utiliza la memoria de acceso aleatorio (RAM) estándar para almacenar temporalmente los datos del usuario durante los trabajos sencillos de impresión.
Memoria no volátil	Su impresora utiliza dos tipos 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 y los valores del marcador, así como las soluciones integradas.
Memoria de disco duro	Algunas impresoras tienen instaladas un disco duro. El disco duro de la impresora está diseñado para funcionar con dispositivos específicos. Esto permite que el dispositivo conserve datos de usuarios almacenados de trabajos complejos de impresión, así como datos de formato y fuente.

Borre el contenido de cualquier memoria de impresora instalada si se dan las siguientes circunstancias:

- La impresora no está disponible.
- 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 de la impresora

Nota: Algunos modelos de impresoras puede que no tengan 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.

- **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: 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 cada disco duro 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, solo tiene que apagar la impresora.

Borrado de la memoria no volátil

Borre los valores individuales, los valores de dispositivo y red, de seguridad y las soluciones incorporadas mediante el siguiente procedimiento:

1. Apague la impresora.
2. Mantenga pulsados **2** y **6** en el teclado 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. Al encender la impresora del todo, aparece una lista de funciones en la pantalla de la impresora,en lugar de los iconos de la pantalla de inicio estándar.
3. Toque **Borrar todos los valores**.

   La impresora se reiniciará varias veces durante este proceso.

   Nota: Borrar todos los valores elimina los valores del dispositivo, las soluciones, los trabajos y las contraseñas de la memoria 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 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.
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

Active la codificación del disco duro para prevenir la pérdida de datos importantes en caso de robo de la impresora o del disco duro.

Nota: Algunos modelos de impresoras puede que no tengan un disco duro instalado.

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:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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** >**Seguridad** >**Codificación de disco**.

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

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

Notas:

- Si activa la codificación de disco, se borrarán los contenidos 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.

4 Haga clic en **Enviar**.

Uso 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. Al encender la impresora del todo, aparece una lista de funciones en la pantalla de la impresora.

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.

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.

- 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.

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

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

Búsqueda de información de seguridad de la impresora

En los entornos de alta seguridad, puede ser necesario tomar medidas adicionales para asegurar que personas no autorizadas no puedan acceder a los datos confidenciales almacenados en el disco duro de la impresora. Para obtener más información, visite el **sitio web de seguridad de Lexmark**.

Podrá consultar también *Embedded Web Server — Seguridad: Guía del administrador* para obtener información adicional:

1 Vaya a **www.lexmark.com** y navegue hasta **Asistencia y Descargas** > y seleccione su impresora.

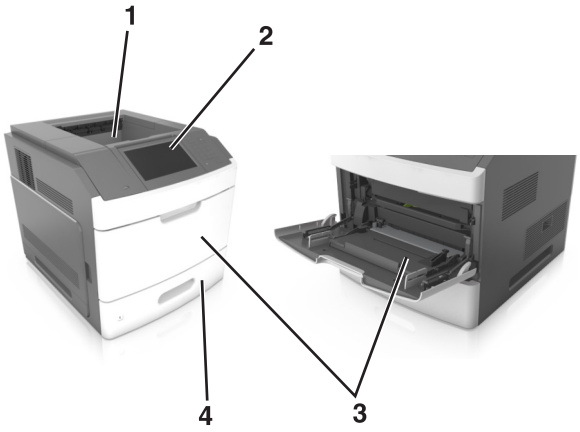
2 Haga clic en la ficha **Manuales** y, a continuación, seleccione *Embedded Web Server — Seguridad: Guía del administrador*.

Uso de MS812de

Información acerca de la impresora

Configuraciones de la impresora

Modelo básico



1	Bandeja estándar
2	Panel de control de la impresora
3	Alimentador multiuso
4	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1)

Modelo totalmente configurado

PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si utiliza varias opciones de entrada. Si adquirió una impresora con una configuración similar, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

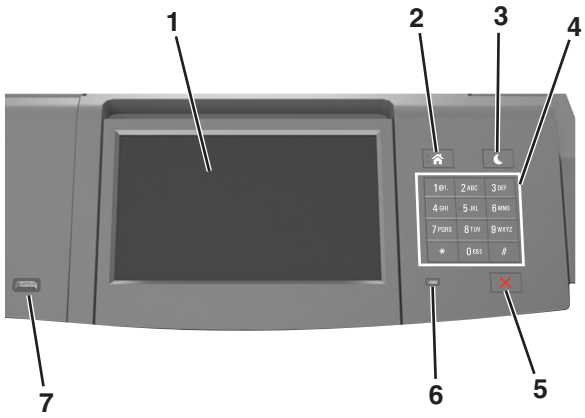
La siguiente ilustración muestra el número máximo de clasificadores opcionales y bandejas que admite la impresora. Para obtener más información sobre otras configuraciones, visite **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

	Opción de hardware	Opción de hardware alternativa
1	Grapadora	• Unidad de salida • Buzón de 4 bandejas • Grapadora, perforador
2	Buzón de 4 bandejas	• Grapadora • Grapadora, perforador • Unidad de salida
3	Base de ruedas	Ninguna
4	2100 hojas, bandeja	Ninguna
5	550 hojas, bandeja	Bandeja de 250 hojas
6	Bandeja de 250 hojas	550 hojas, bandeja
7	Buzón de 4 bandejas	Unidad de salida
8	Unidad de salida	Buzón de 4 bandejas

La grapadora y el perforadora no deben combinarse con otras opciones de salida.

- En una configuración con tres clasificadores opcionales, el orden de instalación de la unidad de salida y del buzón no es relevante.
- En una configuración con dos clasificadores opcionales:
  - La grapadora siempre debe estar en la parte superior.
  - La unidad de salida de alta capacidad debe estar siempre en la parte inferior.
  - La unidad de salida es la única opción que puede situarse encima de la unidad de salida de alta capacidad.
- Al utilizar bandejas opcionales:
  - Utilice siempre una base de ruedas cuando la impresora esté configurada con una bandeja de 2100 hojas.
  - La bandeja de 2100 hojas siempre debe estar en la parte inferior de una configuración.
  - Con la impresora se puede configurar un máximo de cuatro bandejas opcionales.
  - Las bandejas opcionales de 250 y 550 hojas pueden instalarse en cualquier orden.

Uso del panel de control de la impresora



	Utilice estos elementos	Para
1	Mostrar	• Ver el estado de la impresora. • Configurar y hacer funcionar la impresora.
2	Botón Inicio	Ir a la pantalla de inicio.
3	Botón Reposo	Activar el modo de reposo o el modo de hibernación. Ejecute las acciones siguientes para reactivar la impresora cuando está en modo de reposo: • Pulsar y soltar el botón de reposo. • Tocar la pantalla o pulsar cualquier botón. • Abrir una carpeta, cubierta o puerta. • Enviar un trabajo de impresión desde el equipo. • Reiniciar la alimentación con el interruptor de encendido. • Conectar un dispositivo a un puerto USB.
4	Teclado numérico	Introducir números, letras o símbolos en la impresora.
5	Botón Parar o Cancelar	Detener todas las actividades de la impresora.
6	Indicador	Comprobar el estado de la impresora.

	Utilice estos elementos	Para
7	Puerto USB	Conectar un adaptador Bluetooth USB o una unidad flash a la impresora. **Nota:** Solo el puerto USB frontal admite unidades flash.

Descripción de los colores de las luces del indicador y del botón Reposo

Los colores de las luces del indicador y del botón Reposo del panel de control de la impresora indican un determinado estado o condición de la impresora.

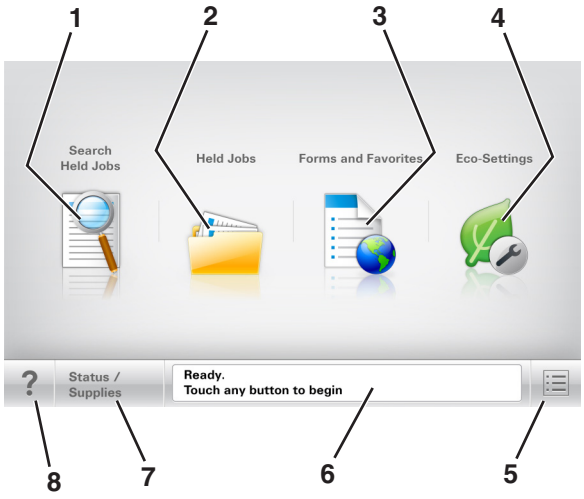
Indicador	Estado de la impresora
Desactivado	La impresora está desactivada o en modo de hibernación.
Verde intermitente	La impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo.
Verde fijo	La impresora está activada, pero inactiva.
Rojo intermitente	La impresora necesita la intervención del usuario.

Luz del botón Reposo	Estado de la impresora
Desactivada	La impresora está inactiva o en estado Listo.
Ámbar fijo	La impresora está en modo de reposo.
Ámbar intermitente	La impresora está entrando o saliendo del modo de hibernación.
Ámbar intermitente durante 0,1 segundo y, a continuación, desactivación total durante 1,9 segundos de forma intermitente y lenta	La impresora está en modo de hibernación.

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 varía en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las soluciones integradas activas.



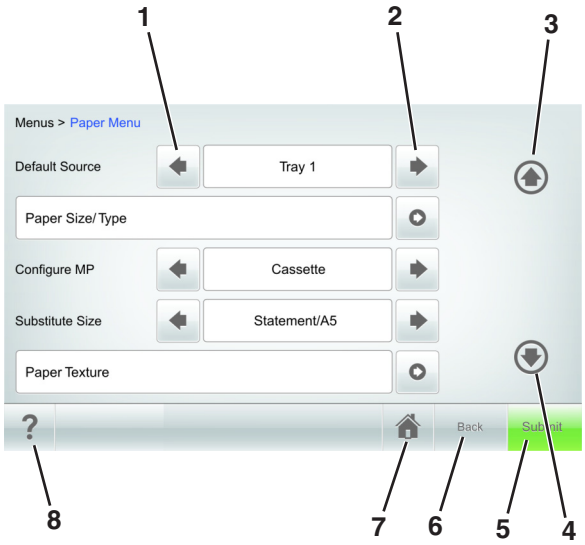
	Toque	Para
1	Buscar trabajos en espera	Buscar trabajos en espera actuales.
2	Trabajos en espera	Mostrar todos los trabajos en espera actuales.
3	Formularios y favoritos	Obtenga acceso a los formularios en línea utilizados frecuentemente.
4	Ajustes ecológicos	Ajuste el consumo de energía, el ruido, el tóner y el uso del papel.
5	Menús	Acceder a los menús de la impresora. **Nota:** Estos menús solo están disponibles cuando la impresora se encuentra en estado Lista.
6	Barra de mensajes de estado	• Mostrar el estado actual de la impresora como **`Lista`** u **`Ocupada`**. • Mostrar los problemas de la impresora, como **`Unidad de imagen casi agotada`** o **`Cartucho bajo`**. • Mostrar mensajes de intervención e instrucciones sobre cómo limpiarlos.
7	Estado/Suministros	• Mostrar un mensaje de error o advertencia de la impresora siempre que la impresora necesite que el usuario intervenga para poder continuar procesando el trabajo. • Ver más información sobre el mensaje o la advertencia de la impresora y cómo borrarlos.
8	Sugerencias	Abrir la información de ayuda contextual sobre el panel de control de la impresora.

Características

Función	Descripción
Alerta de mensaje de asistencia	Si un mensaje de asistencia afecta a una función, entonces aparece este icono y la luz del indicador parpadea.
Advertencia	Si se produce un error, entonces aparece este icono.
Dirección IP de la impresora Ejemplo: **`123.123.123.123`**	La dirección IP de la impresora de red aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla inicial. Se trata de cuatro series de números separadas por puntos. Use la dirección IP al acceder a Embedded Web Server para consultar y configurar de forma remota los valores de la impresora sin que para ello tenga que encontrarse físicamente junto a ella.

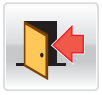
Uso de los botones de la pantalla táctil

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 soluciones integradas activas.



	Toque	Para
1	Flecha izquierda	Se inicia el desplazamiento hacia la izquierda.
2	Flecha derecha	Se inicia el desplazamiento hacia la derecha.
3	Flecha arriba	Desplazarse hacia arriba.
4	Flecha abajo	Desplazarse hacia abajo.
5	**Enviar**	Se envían los cambios realizados en los valores de la impresora.
6	**Atrás**	Volver a la pantalla de anterior.
7	Inicio	Volver a la pantalla de inicio.
8	Consejos	Abrir un cuadro de diálogo de ayuda sensible al contexto en el panel de control de la impresora.

Otros botones de la pantalla táctil

Toque	Para
Aceptar	Guardar valores.
Cancelar	• Cancelar una acción o selección. • Salga de la pantalla y regrese a la pantalla anterior sin guardar los cambios.
Aumentar	Se selecciona un valor superior.
Reducir	Se selecciona un valor inferior.
Salir 	Salga de la pantalla actual.
Buscar	Buscar trabajos en espera actuales.
Advertencia	Visualice un mensaje de error o advertencia.

Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio

Notas:

- La pantalla de inicio varía en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las aplicaciones integradas 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** o póngase en contacto con el establecimiento en el que adquirió la impresora.

Búsqueda de la dirección IP del equipo

Para usuarios de Windows

1. En el cuadro de diálogo Ejecutar, escriba **`cmd`** para abrir el símbolo del sistema.
2. Escriba **`ipconfig`**y, a continuación, busque la dirección IP.

Para usuarios de Macintosh

1. En Preferencias del sistema en el menú Apple, seleccione **Red**.
2. Seleccione su tipo de conexión y, a continuación, haga clic en **Avanzadas** >**TCP/IP**.
3. Busque la dirección IP.

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.

Personalización de la pantalla de inicio

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

Nota: Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

2 Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Mostrar u ocultar iconos de funciones básicas de la impresora.
  a Haga clic en **Valores** >**Valores generales** >**Personalización de la pantalla de inicio**.
  b Seleccione las casillas de verificación para especificar los iconos que van a aparecer en la página de inicio de la impresora.

  Nota: Si desactiva una casilla de verificación situada junto a un icono, este desaparece de la pantalla de inicio.
  c Haga clic en **Enviar**.
- Personalice el icono de una aplicación. Para obtener información adicional, consulte "Búsqueda de información sobre las aplicaciones de la pantalla de inicio" en la página 138 o la documentación que se facilita con la aplicación.

Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio

Búsqueda de información sobre las aplicaciones de la pantalla de inicio

La impresora incorpora una serie predeterminada de aplicaciones de la pantalla de inicio. Para poder usarlas, primero debe activar y configurar las aplicaciones mediante Embedded Web Server. Para obtener más información sobre el uso de Embedded Web Server, consulte "Acceso a Embedded Web Server" en la página 88.

Para obtener más información sobre la configuración y el uso de algunas aplicaciones de la pantalla de inicio, haga lo siguiente:

1 Vaya a **http://support.lexmark.com**.

2 Haga clic en **Software y soluciones** y, a continuación, seleccione cualquiera de los siguientes:

- **Scan to Network**: permite buscar información sobre la aplicación Scan to Network.
- **Otras aplicaciones**: permite buscar información sobre otras aplicaciones.

3 Haga clic en la ficha **Manuales** y, a continuación, seleccione el documento para la aplicación de la pantalla de inicio.

Uso del fondo y la pantalla inactiva

Utilice	Para
	Personalice el fondo y la pantalla inactiva de la pantalla de inicio de la impresora.

En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Cambiar fondo > seleccione el fondo que desee utilizar >**Aplicar**

Configuración de Formularios y favoritos

Nota: Una versión posterior de esta *Guía del usuario* puede contener un enlace directo a la *Guía del administrador* de esta aplicación. Para buscar actualizaciones de esta *Guía del usuario,* vaya a **http://support.lexmark.com.**

Utilice	Para
	Localizar e imprimir fácilmente formularios en línea utilizados frecuentemente desde la pantalla de inicio de la impresora. **Nota:** La impresora debe tener permiso para acceder a la carpeta de red, al sitio FTP o al sitio web en el que esté guardado el marcador. En el equipo en el que esté guardado el marcador, ajuste los valores de uso compartido, seguridad y cortafuegos para que la impresora tenga al menos acceso de *lectura*. Para obtener ayuda, consulte la documentación suministrada con el sistema operativo.

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

   Nota: Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

2 Haga clic en **Valores** >**Aplicaciones** >**Admin. aplicac.** >**Formularios y favoritos**.

3 Haga clic en **Agregar** y, a continuación, personalice los valores.

   Notas:

   - Mueva el ratón por encima de cada campo para obtener una descripción del valor.
   - Para asegurarse de que los valores de ubicación del marcador son correctos, escriba la dirección IP correcta del ordenador host en el que se encuentra el marcador. Para obtener más información sobre cómo conocer la dirección IP del ordenador host, consulte "Búsqueda de la dirección IP del equipo" en la página 88.
   - Asegúrese de que la impresora tiene derechos de acceso a la carpeta en la que se encuentra el marcador.

4 Haga clic en **Aplicar**.

Para utilizar la aplicación, toque **Formularios y favoritos** en la pantalla de inicio de la impresora y, a continuación, desplácese por las categorías de formularios o búsquelos por nombre, descripción o número de formulario.

Descripción de valores económicos

Utilice	Para
	Gestionar fácilmente los valores de ahorro de energía, ruido, tóner y uso de papel para reducir el impacto ambiental de su impresora.

Exportar o importar una configuración

Puede exportar valores de configuración a un archivo de texto que puede importarse para aplicar los valores a otras impresoras.

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

   Nota: Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

2. Para exportar o importar la configuración de una aplicación, realice lo siguiente:
   a. Haga clic en **Valores** >**Aplicaciones** >**Admin. aplicac**.
   b. En la lista de soluciones instaladas, haga clic en el nombre de la aplicación que desee configurar.
   c. Haga clic en **Configurar** y, a continuación, lleve a cabo una de las acciones siguientes:
      - Para exportar un archivo de configuración, haga clic en **Exportar**, y a continuación siga las indicaciones que aparecen en la pantalla del equipo para guardar el archivo de configuración.

        Notas:

        - Escriba un nombre de archivo exclusivo o utilice el nombre predeterminado para guardar el archivo de configuración.
        - Si se produce un error "Sin memoria de JVM", repita el proceso de exportación hasta que se guarde el archivo de configuración.
      - Para importar una configuración desde un archivo, haga clic en **Importar** y, a continuación, busque el archivo de configuración guardado que se exportó de la impresora configurada anteriormente.

        Notas:

        - Antes de importar el archivo de configuración tiene la posibilidad de previsualizarlo o cargarlo directamente.
        - Si se supera el tiempo de espera y aparece una pantalla en blanco, actualice el navegador web y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

3 Para exportar o importar la configuración de varias aplicaciones, realice lo siguiente:

   a Haga clic en **Valores** >**Importar/Exportar**.

   b Realice una de las siguientes acciones:

   - Para exportar un archivo de configuración, haga clic en **Exportar archivo de valores de Embedded Solutions**, y a continuación siga las indicaciones que aparecen en la pantalla del equipo para guardar el archivo de configuración.
   - Para importar el archivo de configuración, realice una de las acciones siguientes:
     1 Haga clic en **Importar archivo de valores de Embedded Solutions** >**, seleccione un archivo** y, a continuación, busque el archivo de configuración guardado que se exportó de la impresora configurada anteriormente.
     2 Haga clic en **Enviar**.

Configuración del Panel del operador remoto

Con esta aplicación, podrá interactuar con el panel de control de la impresora incluso cuando no se encuentre físicamente cerca de la impersora de red. Desde el equipo, puede ver el estado de la impresora, enviar trabajos de impresión en espera, crear marcadores y realizar otras tareas de impresión.

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

   Nota: Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

2 Haga clic en **Valores** >**Panel del operador remoto**.

3 Seleccione la casilla de verificación **Activar** y personalice después los valores.

4 Haga clic en **Enviar**.

Para utilizar la aplicación, haga clic en **Panel del operador remoto** >**Iniciar subprograma VNC**.

Carga de papel y material especial

La selección y el manejo de papel y material especial pueden afectar a la fiabilidad de la impresión de documentos. Para obtener más información, consulte “Cómo evitar atascos” en la página 261 y “Almacenamiento del papel” en la página 184.

Definición del tipo y el tamaño del papel

En la pantalla de inicio, navegue a:

>**Menú Papel** >**Tamaño/Tipo de papel** > seleccione una bandeja > seleccione un tipo o tamaño de papel > **Enviar**

Notas:

- El tamaño de papel se define automáticamente en función de la posición de las guías del papel de cada bandeja, excepto en el alimentador multiuso.
- El tamaño del papel para el alimentador multiuso debe definirse manualmente en el menú Tamaño del papel.
- El tipo de papel debe definirse manualmente para todas las bandejas que no contengan papel normal.

Configuración del valor de papel Universal

El tamaño de papel Universal es un valor definido por el usuario que permite imprimir en tamaños de papel no incluidos en los menús de la impresora.

Notas:

- El tamaño mínimo admitido del papel Universal es de 70 x 127 mm (2,76 x 5 pulg.) para impresión por una cara y 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.) para impresión a dos caras (dúplex).
- El tamaño máximo admitido del papel Universal es de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.) para impresión por una cara y a dos caras.
- Al imprimir en papel menos de 210 mm (8,3 pulgadas) de ancho, la impresora imprime a una velocidad reducida tras un período de tiempo para garantizar el mejor rendimiento de impresión.
- Si regularmente imprime trabajos de gran tamaño en papel estrecho, entonces podría utilizar los modelos de impresora serie MS710, que imprimen lotes de 10 o más páginas de papel estrecho a una velocidad superior. Para obtener más información sobre los modelos de impresora serie MS710, póngase en contacto con el representante de ventas de Lexmark.

1. En la pantalla de inicio, navegue hasta:

   >**Menú Papel** >**Configuración universal** >**Unidades de medida** > seleccione una unidad de medida

2. Pulse **Anchura vertical** o **Altura vertical**.
3. Seleccione la altura o anchura y pulse **Enviar**.

Carga de la bandeja de 250 o 550 hojas

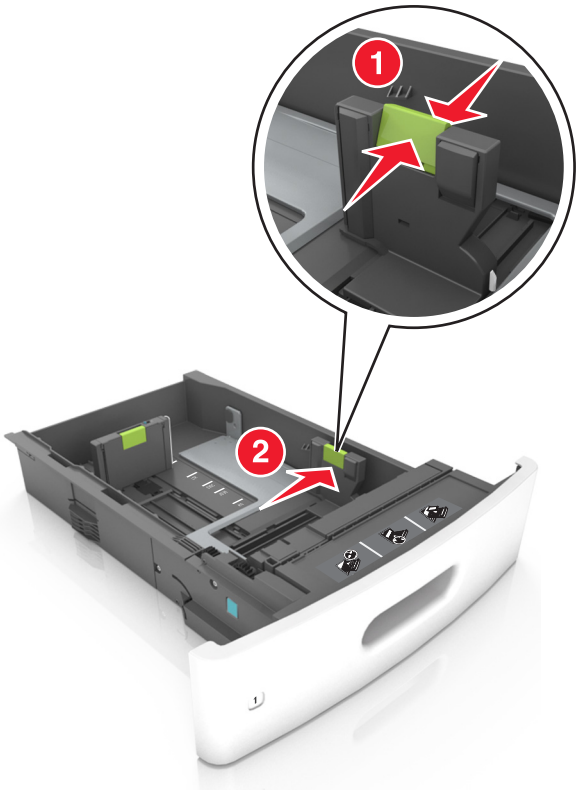
PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

1. Extraiga la bandeja.

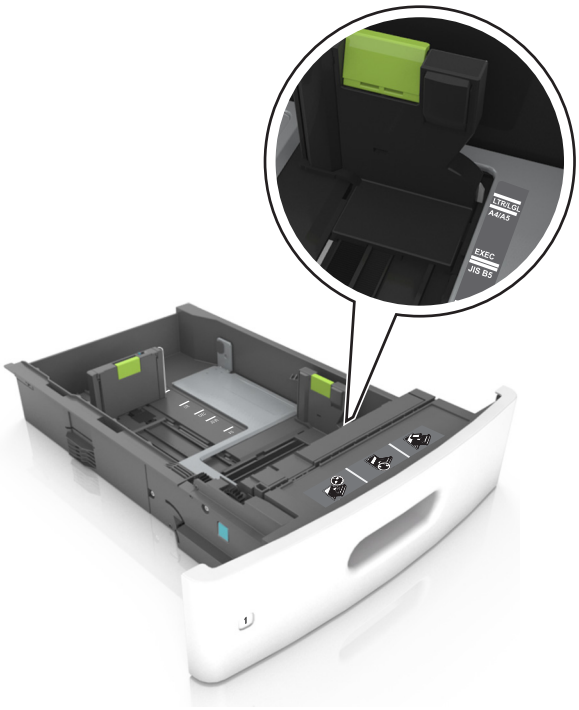
   Notas:

   - Cuando cargue papel de tamaño folio, legal u oficio, levante ligeramente la bandeja y extráigala totalmente.
   - no extraiga las bandejas mientras se imprime un trabajo o mientras se muestra **Ocupada** en la pantalla. Si lo hace, podría causar un atasco.

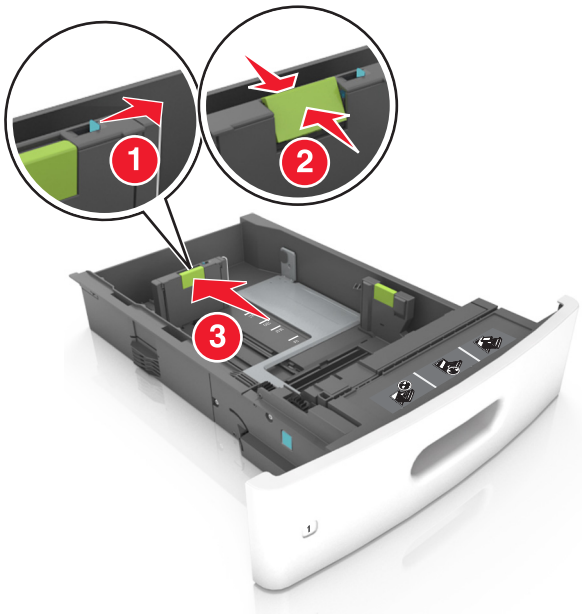
2 Presione y deslice hasta que haga *clic* en su lugar, la guía de anchura hasta la posición correcta para el papel que desee cargar.



Nota: Utilice los indicadores de tamaño del papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.

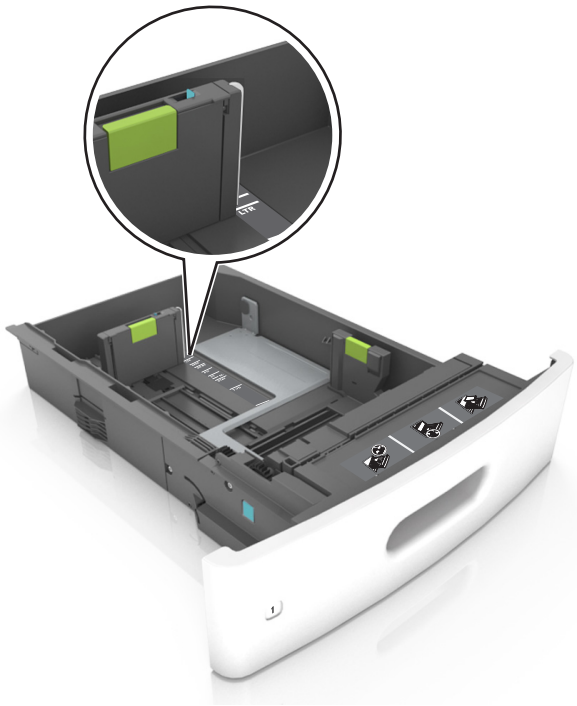


3 Desbloquee la guía de longitud y presione y deslice la guía de longitud hasta la posición correcta para el tamaño del papel que desee cargar.

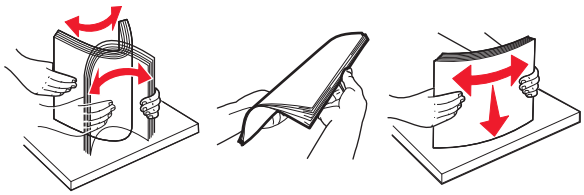


Notas:

- Bloquee la guía de longitud para todos los tamaños de papel.
- Utilice los indicadores de tamaño del papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.



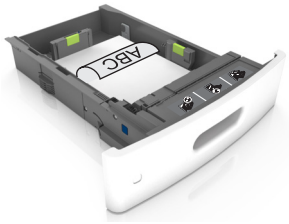
4 Flexione las hojas hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



5 Cargue la pila de papel con la cara de impresión hacia abajo.

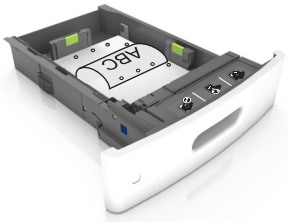
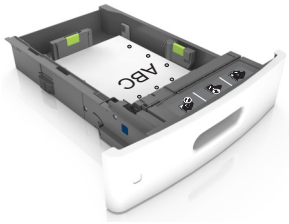
Nota: Asegúrese de que el papel o el sobre se cargue correctamente.

- Existen diferentes formas de cargar papel con cabecera, en función de si está instalada la grapadora o no.

Sin grapadora opcional	Con grapadora opcional
	
Impresión a una cara	Impresión a una cara

Sin grapadora opcional	Con grapadora opcional
Impresión a dos caras	Impresión a dos caras

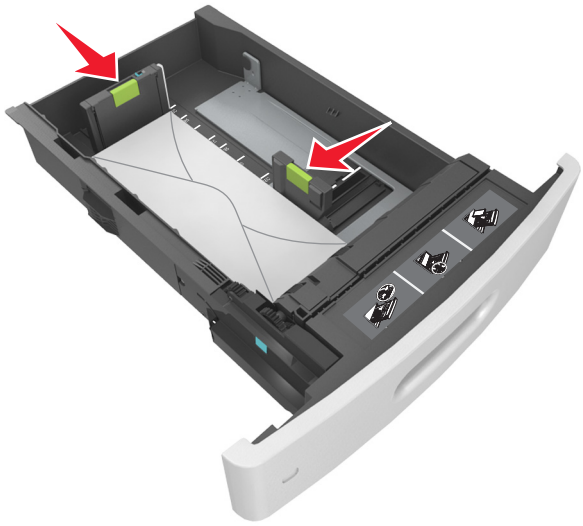
- Si va a cargar papel preperforado en combinación con la grapadora, asegúrese de que los orificios del borde largo del papel están en el lado derecho de la bandeja.

Impresión a una cara	Impresión a dos caras
	

Nota: Si los orificios del borde largo del papel están en el lado izquierdo de la bandeja, puede producirse un atasco.

- No deslice el papel en el interior de la bandeja. Cárguelo tal como se muestra en la ilustración.

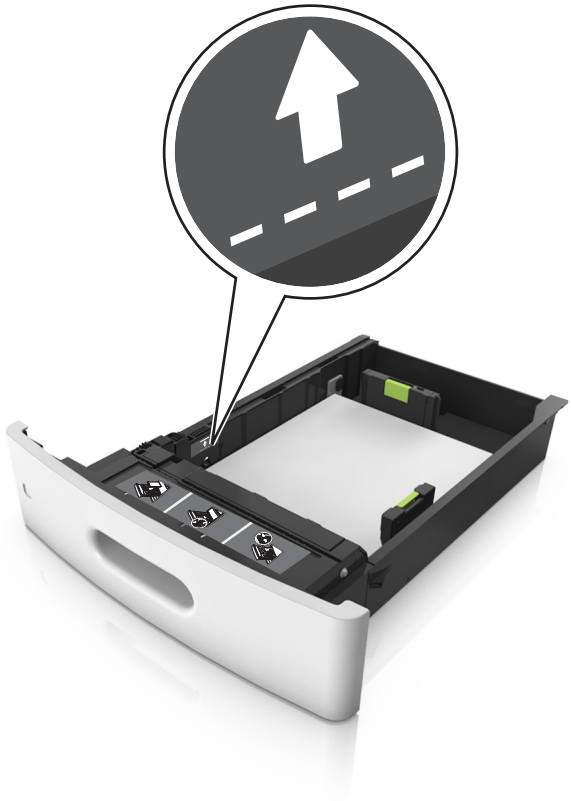
- Si va a cargar sobres, compruebe que el lado de la solapa esté cara arriba y que los sobres se encuentren en el lado izquierdo de la bandeja.



- Asegúrese de que el papel no excede la línea continua, que es el indicador de capacidad máxima de papel.

Advertencia—Posibles daños: Si lo hace, la bandeja puede producir atascos de papel.

- Cuando se utiliza tarjeta, etiquetas u otros tipos de material especial, asegúrese de que el papel esté por debajo de la línea de guiones, que es el indicador de capacidad alternativos.



6 En el caso de papel de tamaño personalizado o universal, ajuste las guías del papel para que toquen ligeramente los bordes de la pila y, a continuación, bloquee la guía de longitud.

7 Introduzca la bandeja.

8 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.

Nota: Defina el tipo y el tamaño de papel correctos para evitar atascos y problemas de calidad de impresión.

Carga de la bandeja de 2100 hojas

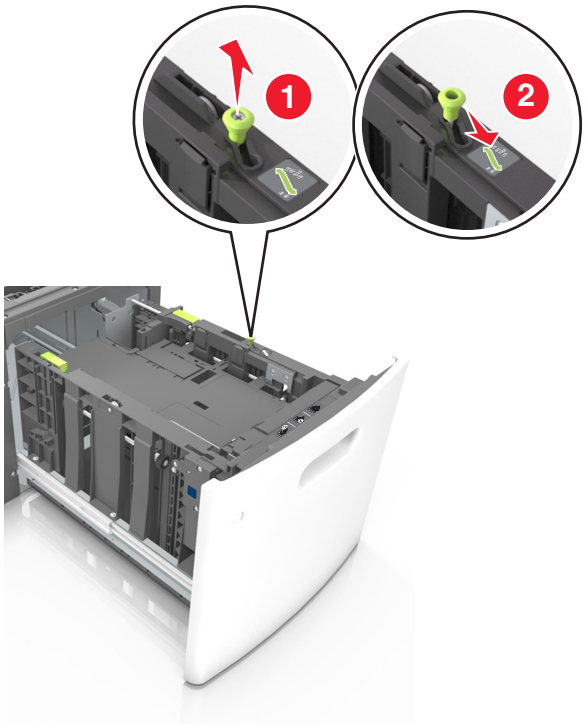
PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

1 Extraiga la bandeja.

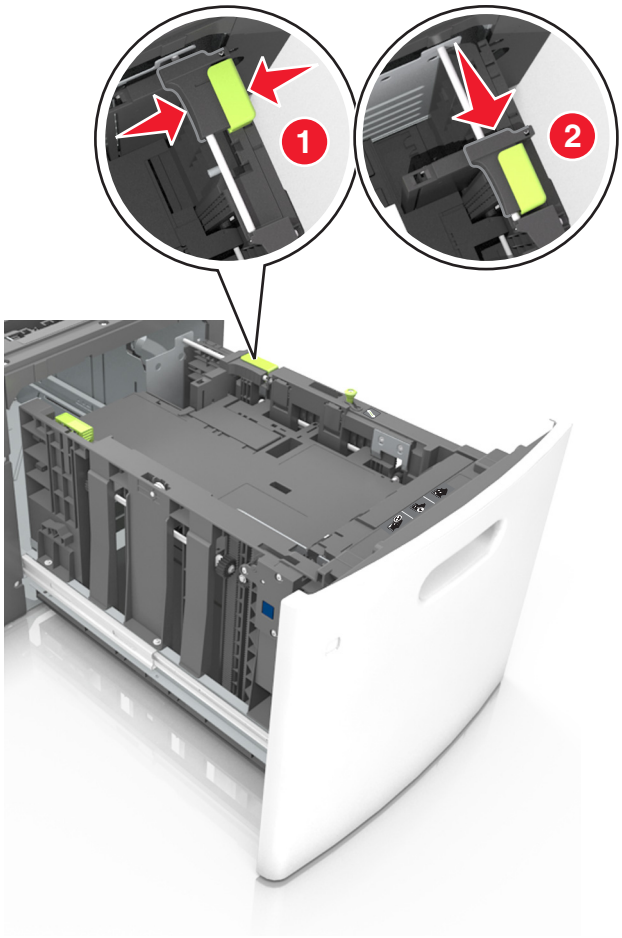
2 Ajuste las guías de anchura y longitud.

Carga de papel de tamaño A5

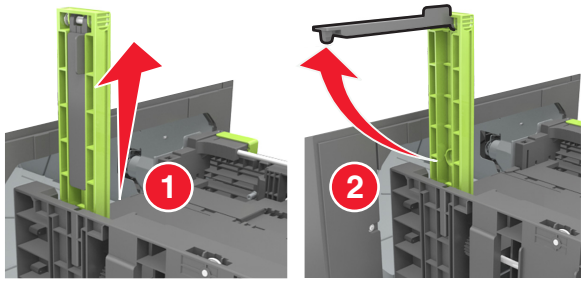
a Tire y deslice la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño del papel A5 que vaya a cargar.



b Apriete y desplace la guía izquierda hasta la posición indicada para papel de tamaño A5 y la guía haga *clic* al encajar en su lugar.

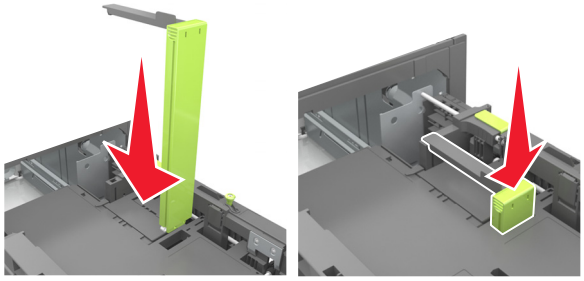


c Extraiga la guía de longitud para A5 de su soporte.



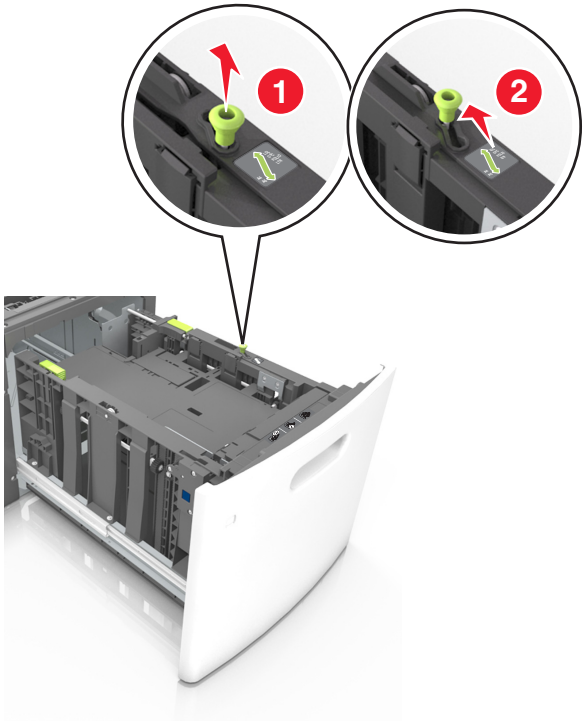
d Inserte la guía de longitud A5 en su ranura designada.

Nota: Presione la guía de longitud para A5 hasta que *encaje* en su lugar.

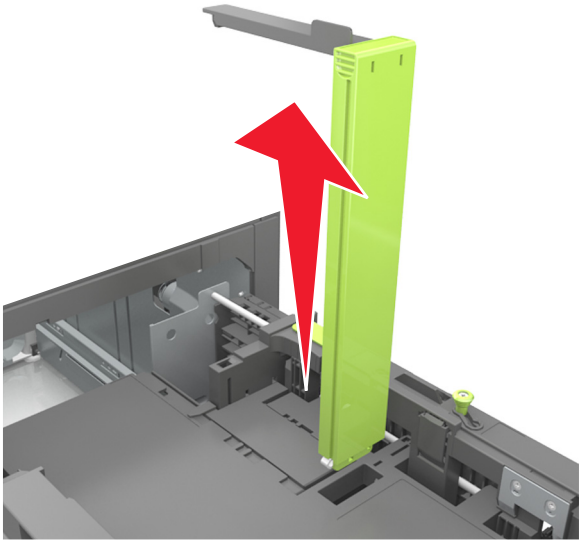


Carga de papel de tamaño A4, carga, legal, oficio y folio.

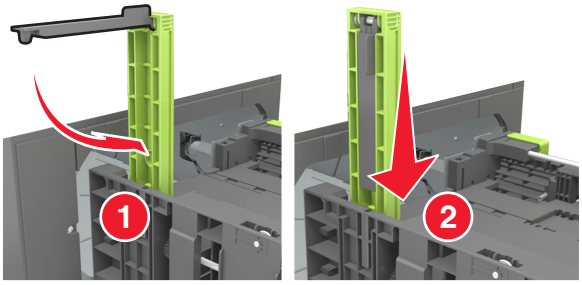
a Tire y desplace la guía de anchura a la posición adecuada según el tamaño de papel que desee cargar.



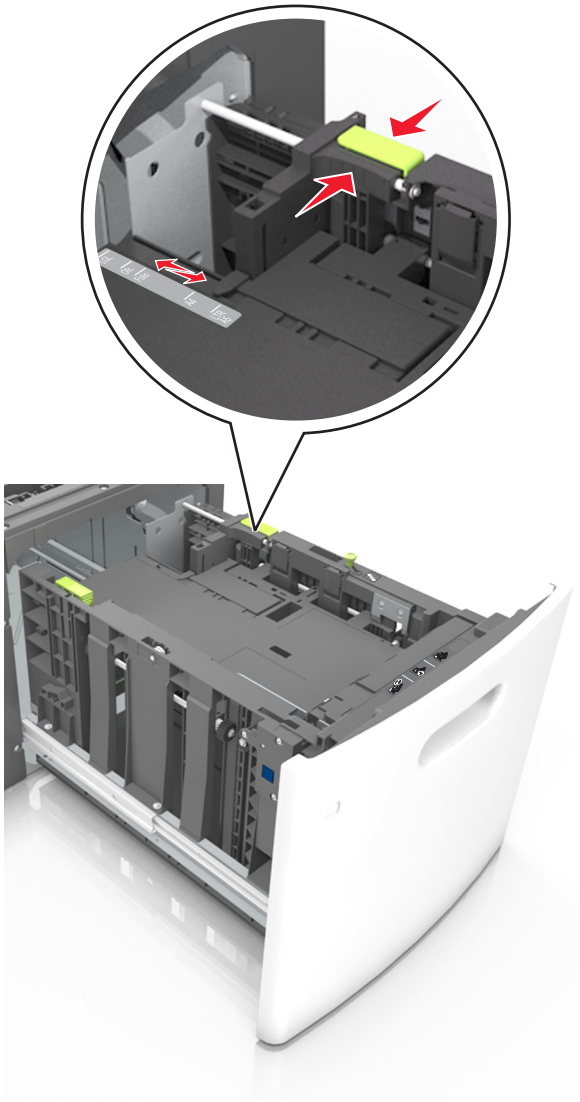
b Si la guía de longitud para A5 sigue vinculada a la guía de longitud, sáquela de su lugar. Si la guía de longitud para A5 no está vinculada, vaya al paso d.



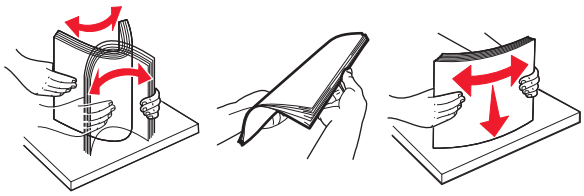
c Ponga la guía de longitud para A5 en su soporte.



d Presione y deslice la guía izquierda hasta que alcance la posición correcta para el tamaño del papel que se está cargando, y espere a que haga *clic* en su lugar.



3 Flexione las hojas de papel hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



4 Cargue la pila de papel con la cara de impresión hacia abajo.

Nota: Compruebe que el papel esté cargado correctamente

- Existen diferentes formas de cargar papel con cabecera, en función de si está instalada la grapadora o no.

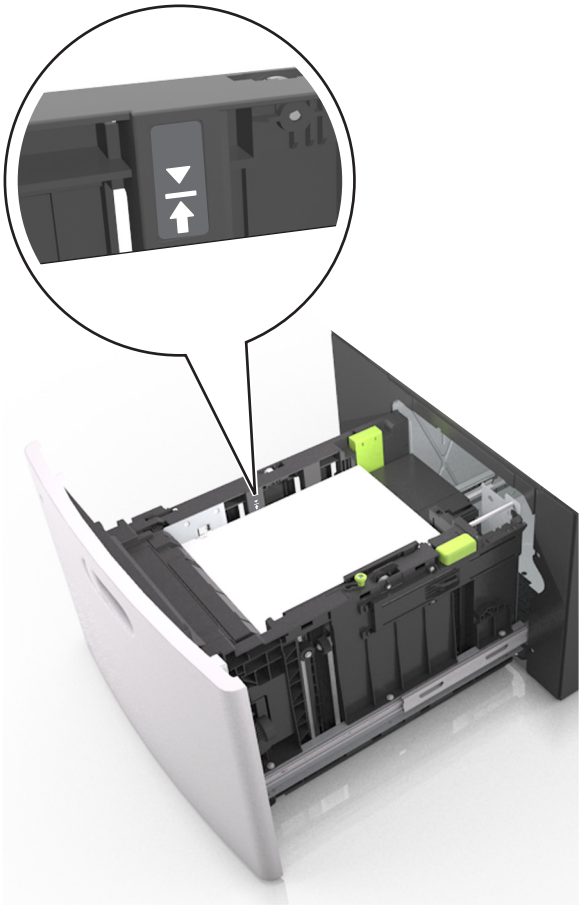
Sin grapadora opcional	Con grapadora opcional
Impresión a una cara	Impresión a una cara
Impresión a dos caras	Impresión a dos caras

- Si va a cargar papel preperforado en combinación con la grapadora, asegúrese de que los orificios del borde largo del papel están en el lado derecho de la bandeja.

Impresión a una cara	Impresión a dos caras

Nota: Si los orificios del borde largo del papel están en el lado izquierdo de la bandeja, puede producirse un atasco.

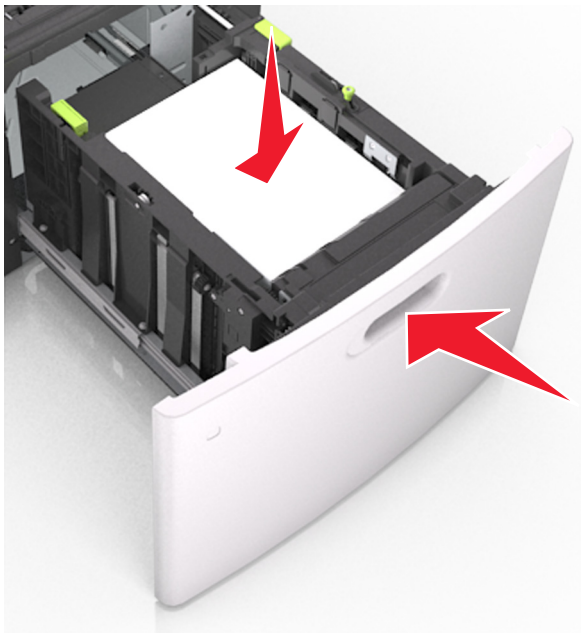
- Asegúrese de que el papel no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.



Advertencia—Posibles daños: Si lo hace, la bandeja puede producir atascos de papel.

5 Introduzca la bandeja.

Nota: Presione la pila de papel hacia abajo mientras inserte la bandeja.



6 En el menú Papel del panel de control de la impresora, defina el tipo y el tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado.

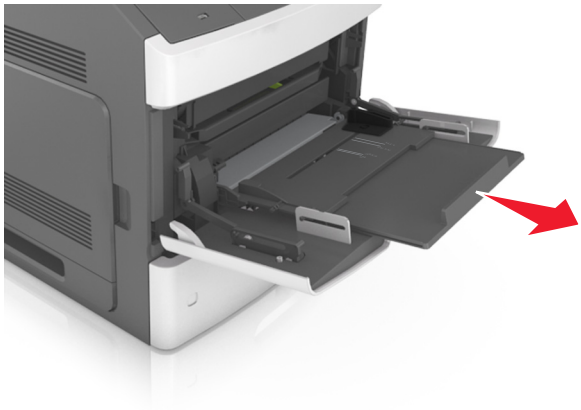
Nota: Defina el tipo y el tamaño de papel correctos para evitar atascos y problemas de calidad de impresión.

Carga del alimentador multiuso

1 Baje la puerta del alimentador multiuso.

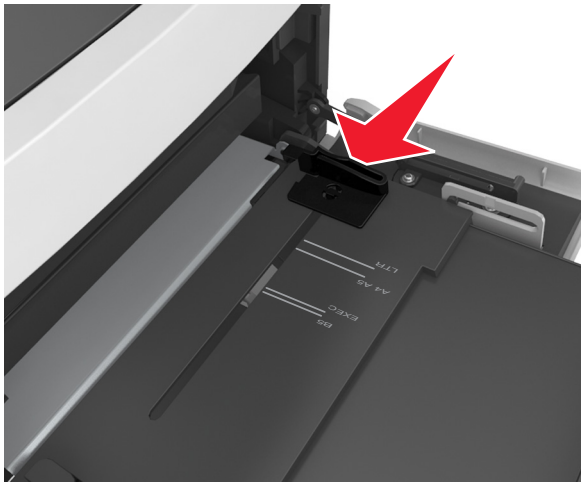
Nota: No cargue ni cierre el alimentador multiuso durante la impresión de un trabajo.

2 Utilizando el asidor, tire de la parte extensible del alimentador multiuso.

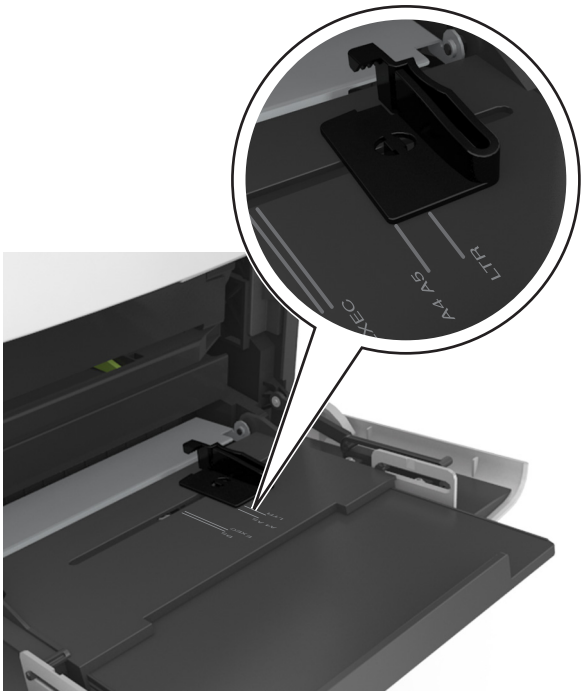


Nota: Mueva con cuidado la parte extensible para que el alimentador multiuso quede completamente extendido y abierto.

3 Desplace la guía de anchura a la posición adecuada para el tamaño de papel que desee cargar.

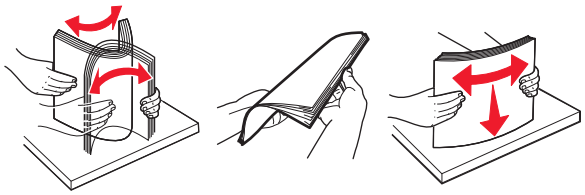


Nota: Utilice los indicadores de tamaño del papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.

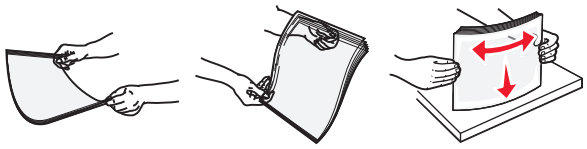


4 Prepare el papel normal o el especial para la carga.

- Flexione las hojas de papel hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



- Sujete las transparencias por los bordes y airéelas. Alise los bordes en una superficie nivelada.



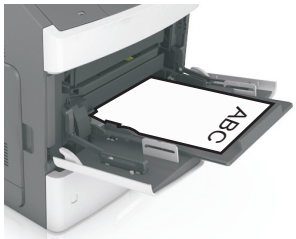
Nota: No toque la cara imprimible de las transparencias. Tenga cuidado de no rayarlas.

- Flexione la pila de sobres para evitar que se peguen entre sí y, a continuación, airéelos. Alise los bordes en una superficie nivelada.

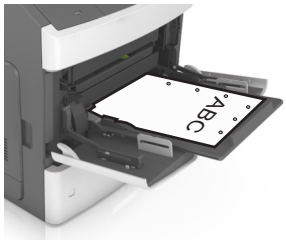
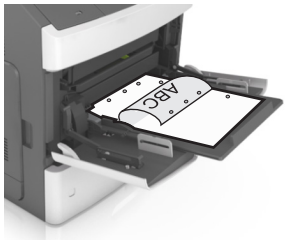
5 Cargue el papel o el material especial

Nota: Deslice el limitador en el alimentador multiuso con cuidado hasta que se detenga.

- Cargue solo un tamaño y tipo de papel normal o especial cada vez.
- Compruebe que el papel quepa con holgura en el alimentador multiuso, que esté plano, y que no esté doblado ni arrugado.
- Existen diferentes formas de cargar papel con cabecera, en función de si está instalada la grapadora o no.

Sin grapadora opcional	Con grapadora opcional
Impresión a una cara	 Impresión a una cara
Impresión a dos caras	Impresión a dos caras

- Si va a cargar papel preperforado en combinación con la grapadora, asegúrese de que los orificios del borde largo del papel están en el lado derecho de la bandeja.

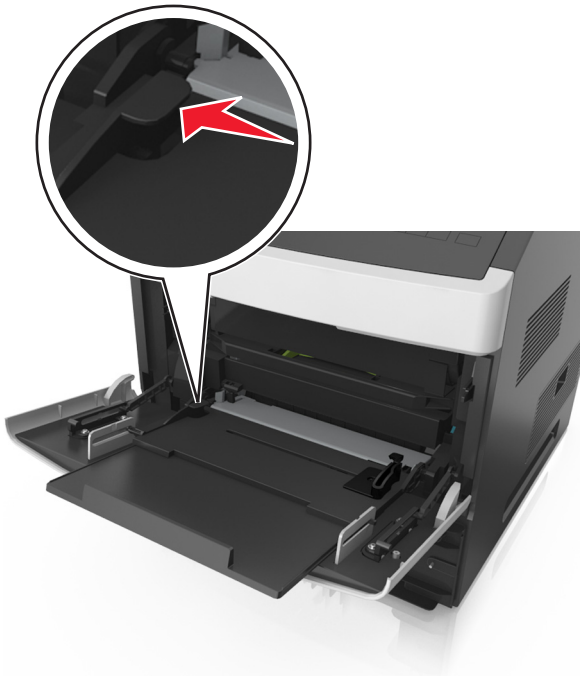
Impresión a una cara	Impresión a dos caras
	

Nota: Si los orificios del borde largo del papel están en el lado izquierdo de la bandeja, puede producirse un atasco.

- Cargue los sobres con la solapa hacia abajo y a la izquierda del alimentador multiuso.

Advertencia—Posibles daños: No utilice nunca sobres con sellos, cierres, broches, ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Este tipo de sobres puede dañar seriamente la impresora.

- Asegúrese de que el papel normal o especial no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.



Advertencia—Posibles daños: Si lo hace, el alimentador puede producir atascos de papel.

6 En el caso de papel de tamaño personalizado o universal, ajuste las guías de anchura para que toquen ligeramente los bordes de la pila.

7 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.

Nota: Defina el tipo y el tamaño de papel correctos para evitar atascos y problemas de calidad de impresión.

Enlace y anulación de enlace de bandejas

Enlace y anulación de enlace de bandejas

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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** >**Menú Papel**.

3 Cambie los valores de tamaño y tipo de papel para las bandejas que está enlazando.

- Para enlazar bandejas, asegúrese de que el tamaño y el tipo de papel de la bandeja coinciden con los de la otra bandeja.
- Para desenlazar bandejas, asegúrese de que el tamaño y el tipo de papel de la bandeja *no* coinciden con los de la otra bandeja.

4 Haga clic en **Enviar**.

Nota: También puede cambiar los valores de tamaño y tipo de papel mediante el panel de control de la impresora. Para obtener más información, consulte "Definición del tipo y el tamaño del papel" en la página 141.

Advertencia—Posibles daños: El papel cargado en la bandeja debe coincidir con el nombre de tipo de papel asignado en la impresora. La temperatura del fusor varía según el tipo de papel especificado. Pueden producirse problemas de impresión si no se configuran correctamente los valores.

Creación de un nombre personalizado para un tipo de papel

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:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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** >**Menú Papel** >**Nombres personalizados**.

3 Seleccione un nombre personalizado y, a continuación, introduzca un nombre de tipo de papel personalizado.

4 Haga clic en **Enviar**.

5 Haga clic en **Tipos personalizados** y, a continuación, compruebe que el nuevo nombre de tipo de papel personalizado ha reemplazado el nombre personalizado.

Uso del panel de control de la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

>**Menú Papel** >**Nombres personalizados**

2 Seleccione un nombre personalizado y, a continuación, introduzca un nombre de tipo de papel personalizado.

3 Pulse **Enviar**.

4 Pulse **Tipos personalizados** y,a continuación, compruebe que el nuevo nombre de tipo de papel personalizado ha reemplazado el nombre personalizado.

Asignación de un tipo de papel personalizado

Uso de Embedded Web Server

Asigne un nombre de tipo de papel personalizado a una bandeja para establecer o anular un enlace con las bandejas.

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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** >**Menú Papel** >**Tipos personalizados**.

3 Seleccione un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, seleccione un tipo de papel.

Nota: Papel es el tipo de papel predeterminado de fábrica para todos los nombres personalizados definidos por el usuario.

4 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

>**Menú Papel** >**Tipos personalizados**

2 Seleccione un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, seleccione un tipo de papel.

Nota: Papel es el tipo de papel predeterminado de fábrica para todos los nombres personalizados definidos por el usuario.

3 Pulse **Enviar**.

Imprimiendo

Impresión de un documento

Impresión de formularios

Utilice la aplicación Formularios y favoritos para acceder rápida y fácilmente a los formularios de uso frecuente o a otra información que se imprima frecuentemente. Antes de que pueda utilizar esta aplicación, instálela primero en la impresora. para obtener más información, consulte "Configuración de Formularios y favoritos" en la página 139.

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

Formularios y favoritos > seleccione el formulario de la lista > introduzca el número de copias > ajuste los otros valores que desee

2 En función de modelo de impresora, toque , o **Enviar**.

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**.

Ajuste de intensidad del tóner

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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 de impresión** >**Menú Calidad** >**Intensidad del tóner**.

3 Ajuste la intensidad del tóner y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

>**Valores** >**Valores de impresión** >**Menú Calidad** >**Intensidad del tóner**

2 Ajuste los valores y, a continuación, toque **Enviar**.

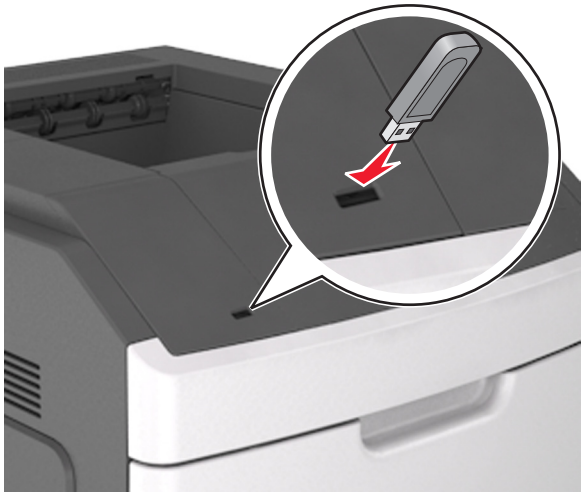
Impresión desde una unidad flash o un dispositivo móvil

Impresión desde una unidad flash

Notas:

- Antes de imprimir un archivo PDF cifrado, se le pedirá que escriba 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 Inserte una unidad flash en el puerto USB.



Notas:

- En la pantalla de inicio aparecerá un icono de una unidad flash cuando se instale.
- Si lo hace cuando la impresora requiere 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 en espera para imprimir documentos desde la unidad flash.

Advertencia—Posibles daños: No manipule el cable USB, adaptador de red inalámbrica, 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 especificar el número de copias para la impresión 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, pulse **Trabajos retenidos** en la pantalla de inicio para imprimir archivos desde la unidad flash.

Impresión desde un dispositivo móvil

Para descargar una aplicación de impresión compatible con dispositivos móviles, visite **www.lexmark.com/mobile**.

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

Unidades flash y tipos de archivo admitidos

Notas:

- Las unidades flash USB de alta velocidad deben ser compatibles con el estándar de alta velocidad. No se admiten dispositivos USB de baja velocidad.
- Las unidades flash USB deben admitir el sistema de archivos FAT (del inglés File Allocation Tables, tablas de localización de archivos). Los dispositivos con formato NTFS (del inglés New Technology File System, sistema de archivos de nueva tecnología) o cualquier otro sistema de archivos no son compatibles.

Unidades flash recomendadas	Tipos
• Lexar JumpDrive FireFly (512 MB y 1 GB) • SanDisk Cruzer Micro (512 MB y 1 GB) • Sony Micro Vault Classic (512 MB y 1 GB)	Documentos: • .pdf • .xps Imágenes: • .dcx • .gif • .jpeg o .jpg • .bmp • .pcx • .tiff o .tif • .png • .fls

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera

Almacenamiento de trabajos de impresión en la impresora

1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

>**Seguridad** >**Impresión confidencial** > seleccione el tipo de trabajo de impresión

Utilice	Para
PIN incorrecto máximo	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. **Nota:** Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.
Caducidad de trabajo confidencial	Retenga los trabajos de impresión en el equipo hasta que introduzca el PIN en el panel de control de la impresora. **Nota:** el PIN se configura en el equipo. Debe constar de cuatro dígitos y utilizar los números del 1 al 9.
Caducidad de repetición de trabajos	Imprima y guarde trabajos de impresión en la memoria de la impresora.
Caducidad de trabajos para verificar	Imprima una copia de un trabajo de impresión y retenga 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 impreso todas las copias.
Caducidad de trabajos en reserva	Guarde trabajos de impresión para imprimirlos más adelante. **Nota:** Los trabajos de impresión se retienen hasta que se eliminan del menú Trabajos en espera.
Notas: • los trabajos de impresión Confidencial, Verificar, Reservar y Repetir se pueden eliminar si la impresora necesita más memoria para procesar trabajos retenidos adicionales. • 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*.	

2 Pulse **Enviar**.

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera

Nota: Los trabajos Impresión confidencial y Verificar impresión se eliminan automáticamente de la memoria después de imprimirse. Los trabajos Repetir y Reservar permanecen *retenidos* en la impresora hasta que los elimine.

Para usuarios de Windows

1. Con un documento abierto, haga clic en **Archivo** > **Imprimir**.
2. Haga clic en **Propiedades**, **Preferencias**, **Opciones** o **Configuración**.
3. Haga clic en **Imprimir y retener**.
4. Seleccione el tipo de trabajo de impresión (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar) y, a continuación, asigne un nombre de usuario. Para un trabajo de impresión confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.
5. Haga clic en **Aceptar** o **Imprimir**.
6. En la página de inicio de la impresora, libere el trabajo de impresión.
   - Para trabajos de impresión confidenciales, navegue hasta:
     Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario >**Trabajos confidenciales** > introduzca el PIN > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**
   - Para otros trabajos de impresión, navegue hasta:
     Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**

Para usuarios de Macintosh

1. Con un documento abierto, seleccione **Archivo** > **Imprimir**.
   Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver mas opciones.
2. En las opciones de impresión o en el menú emergente Copias y páginas, seleccione **Direccionamiento trabajo**.
3. Seleccione el tipo de trabajo de impresión (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar) y, a continuación, asigne un nombre de usuario. Para un trabajo de impresión confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.
4. Haga clic en **Aceptar** o **Imprimir**.
5. En la página de inicio de la impresora, libere el trabajo de impresión.
   - Para trabajos de impresión confidenciales, navegue hasta:
     Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario >**Trabajos confidenciales** > introduzca el PIN > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**
   - Para otros trabajos de impresión, navegue hasta:
     Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**

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 directorio**

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.

Administración de la impresora

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**.

Comprobación de la pantalla virtual

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

   Notas:

   - Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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 Comprobar la pantalla virtual que aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.

La pantalla virtual funciona como lo haría una pantalla real en el panel de control de la impresora.

Configuración de notificaciones de suministros mediante Embedded Web Server

Puede determinar cómo desea que se le informe de que los suministros se están agotando, están bajos, están muy bajos o han llegado al final de su duración mediante el ajuste de las alertas que se pueden seleccionar.

Notas:

- Estas alertas se pueden configurar en el cartucho de tóner, en la unidad de imagen y en el kit de mantenimiento.
- Todas las alertas que se pueden seleccionar pueden configurarse para estados de suministros casi agotados, bajos y muy bajos. No todas las alertas que se pueden seleccionar pueden configurarse para el final de la duración del suministro. La alerta de correo electrónico está disponible para todos los estados de los suministros.
- El porcentaje estimado de suministros restantes que activa la alerta puede definirse en algunos suministros para algunos estados del suministro.

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 de impresión** >**Notificaciones de suministros**.

3 En el menú desplegable de cada suministro, seleccione una de las siguientes opciones de notificación:

Notificación	Descripción
Desactivada	La impresora tiene un comportamiento normal para todos los suministros.
Sólo correo electrónico	La impresora genera un correo electrónico cuando se alcanza el estado del suministro. El estado del suministro aparecerá en la página de menús y en la página de estado.
Advertencia	La impresora muestra el mensaje de advertencia y genera un correo electrónico sobre el estado del suministro. La impresora no se detiene cuando se alcanza el estado del suministro.
Parada con continuación[1]	La impresora deja de procesar trabajos cuando se alcanza el estado del suministro; el usuario debe pulsar un botón para continuar imprimiendo.
Parada sin continuación[1,2]	La impresora se detiene cuando se alcanza el estado del suministro. El suministro debe sustituirse para continuar imprimiendo.
[1] La impresora genera un correo electrónico sobre el estado del suministro cuando la notificación de suministros está activada. [2] La impresora se detiene cuando algunos suministros se quedan vacíos para evitar daños.	

4 Haga clic en **Enviar**.

Modificación de los valores de impresión confidencial

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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 **Configuración** >**Seguridad** >**Configuración de impresión confidencial**.

3 Modifique los valores:

- Defina un número máximo de intentos de introducción del PIN. Cuando algún usuario supera ese número, se eliminan todos los trabajos de ese usuario.
- Defina una caducidad para los trabajos de impresión confidenciales. Cuando un usuario no imprime los trabajos dentro de ese tiempo, se borran todos sus trabajos.

4 Haga clic en **Enviar** para guardar los valores modificados.

Copiar valores a otras impresoras

Nota: Esta función sólo está disponible en las impresoras de red.

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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 **Copiar valores de impresora**.

3 Para cambiar el idioma, seleccione un idioma de la lista desplegable y haga clic en **Haga clic aquí para enviar idioma**.

4 Haga clic en **Valores de la impresora**.

5 Introduzca las direcciones IP de las impresoras de origen y de destino.

Nota: Si desea agregar o eliminar una impresora de destino, haga clic en **Agregar IP de destino** o **Eliminar IP de destino**.

6 Haga clic en **Copiar valores de impresora**.

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 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 la red.

Comprobación del estado de suministros y piezas

Cuando se necesita un consumible de repuesto o mantenimiento, aparece un mensaje en la pantalla de la impresora.

Notas:

- Cada indicador muestra una estimación de la duración restante del consumible o pieza.
- Las estimaciones de duración de todos los suministros de se realizan en base a la impresión a una cara en papel normal de tamaño Carta o A4.

Comprobación del estado de piezas y suministros en el panel de control de la impresora

En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Estado/Suministros >**Ver suministros**

Comprobación del estado de los componentes y consumibles desde Embedded Web Server

Nota: Asegúrese de que el equipo y la impresora están conectados a la misma red.

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio. 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 **Estado del dispositivo** >**Más detalles**.

Ahorro de energía

Utilizar el modo Económico

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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** >**Modo económico**.

3 Seleccione un valor.

Utilice	Para
Desactivada	Utilizar los valores predeterminados de fábrica para todos los valores asociados con el modo eco. **Notas:** • Los valores que se modificaron al seleccionar otros modos vuelven a los valores predeterminados de fábrica. • Desactivado admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.
Energía	Reduce el consumo de energía, especialmente cuando la impresora está inactiva. **Notas:** • Los motores de la impresora no se activan hasta que un documento esté listo para imprimirse. Es posible que note un pequeño retraso a la hora de imprimir la primera página. • La impresora entra en el modo de suspensión tras un minuto de inactividad. • La pantalla de la impresora se apaga cuando la impresora se encuentra en modo de suspensión. • Las luces de la grapadora y de otros clasificadores opcionales se apagan cuando la impresora se encuentra en modo de suspensión.
Energía/papel	Utilizar todos los valores asociados con los modos Energía y Papel.
Papel normal	Activar la característica de impresión a doble cara (dúplex) automática.

4 Haga clic en **Enviar**.

Reducir el ruido de la impresora

Active el Modo silencioso para reducir el ruido de la impresora.

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. 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** >**Modo silencioso**.

3 Seleccione un valor.

Utilice	Para
Activada	Reducir el ruido de la impresora. **Notas:** • Los trabajos de impresión se procesan a una velocidad reducida. • Los motores de la impresora no se activan hasta que un documento esté listo para imprimirse. La primera página se imprime con un ligero retraso. • Los sonidos de control de alarma y cartucho están desactivados. • La impresora ignorará el comando de Inicio Avanzado.
Desactivada	Utilice los valores predeterminados de fábrica. **Nota:** Este valor admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.

4 Haga clic en **Enviar**.

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 del modo de hibernación

El modo de hibernación es un modo de funcionamiento que requiere muy poca energía.

Notas:

- El periodo de tiempo predeterminado antes de que la impresora pase al modo de hibernación es de tres días.
- Asegúrese de reactivar la impresora cuando está en modo de hibernación antes de enviar un trabajo de impresión. Un reinicio de fábrica o mantener pulsado el botón de suspensión reactiva la impresora cuando está en modo de hibernación.
- Si la impresora está en modo de hibernación, se desactiva Embedded Web Server.

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

>**Valores** >**Valores generales**

2 En el menú “Pulsar el botón de suspensión” o “Pulsar y mantener el botón de suspensión”, seleccione **Hibernación** y, a continuación, pulse **Enviar**.

Restauración de los valores predeterminados de fábrica

Si desea conservar 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. para obtener más información, consulte “Impresión de una página de valores de menú” en la página 170.

Si desea un método más completo de restauración de los valores predeterminados de fábrica de la impresora, utilice la opción Limpiar todos los valores. para obtener más información, consulte "Borrado de la memoria no volátil" en la página 175.

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 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** >**Predeterminados de fábrica** >**Restaurar ahora** >**Enviar**

Asegurar la impresora

Uso de la función de bloqueo de seguridad

La impresora está equipada con una función de bloqueo de seguridad. Cuando se conecta un bloqueo compatible con la mayoría de los ordenadores portátiles, la impresora se bloquea. Cuando está bloqueada, no se pueden extraer ni el protector de la placa del controlador ni la placa del controlador. Conecte el bloqueo de seguridad a la impresora por la parte que se indica.

Declaración de volatilidad

Su impresora contiene varios tipos de memoria capaces de almacenar configuración de red y dispositivos, así como datos de usuario.

Tipo de memoria	Descripción
Memoria volátil	Su impresora utiliza la memoria de acceso aleatorio (RAM) estándar para almacenar temporalmente los datos del usuario durante los trabajos sencillos de impresión.
Memoria no volátil	Su impresora utiliza dos tipos 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 y los valores del marcador, así como las soluciones integradas.
Memoria de disco duro	Algunas impresoras tienen instaladas un disco duro. El disco duro de la impresora está diseñado para funcionar con dispositivos específicos. Esto permite que el dispositivo conserve datos de usuarios almacenados de trabajos complejos de impresión, así como datos de formato y fuente.

Borre el contenido de cualquier memoria de impresora instalada si se dan las siguientes circunstancias:

- La impresora no está disponible.
- 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 de la impresora

Nota: Algunos modelos de impresoras puede que no tengan 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.

- **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: 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 cada disco duro 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, solo tiene que apagar la impresora.

Borrado de la memoria no volátil

Borre los valores individuales, los valores de dispositivo y red, los valores de seguridad y las soluciones incorporadas siguiendo los pasos siguientes:

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. Al encender la impresora, la pantalla muestra una lista de funciones en lugar de los iconos de la pantalla de inicio.

3 Toque **Borrar todos los valores**.

La impresora se reiniciará varias veces durante este proceso.

Nota: La opción Limpiar todos los valores elimina de manera segura los valores del dispositivo, las soluciones, los trabajos, los fax y las contraseñas de la memoria 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

Active la codificación del disco duro para prevenir la pérdida de datos importantes en caso de robo de la impresora o del disco duro.

Nota: Algunos modelos de impresoras puede que no tengan un disco duro instalado.

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** >**Seguridad** >**Codificación de disco**.

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

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

   Notas:

   - Si activa la codificación de disco, se borrarán los contenidos 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.

4. Haga clic en **Enviar**.

Uso 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. Al encender la impresora, la pantalla muestra una lista de funciones.

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.

   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.
   - 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.

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

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

Búsqueda de información de seguridad de la impresora

En los entornos de alta seguridad, puede ser necesario tomar medidas adicionales para asegurar que personas no autorizadas no puedan acceder a los datos confidenciales almacenados en el disco duro de la impresora. Para obtener más información, visite el **sitio web de seguridad de Lexmark**.

Podrá consultar también *Embedded Web Server — Seguridad: Guía del administrador* para obtener información adicional:

1. Vaya a **www.lexmark.com** y navegue hasta **Asistencia y Descargas** > y seleccione su impresora.
2. Haga clic en la ficha **Manuales** y, a continuación, seleccione *Embedded Web Server — Seguridad: Guía del administrador*.

Guía de papel y material especial

Notas:

- Asegúrese de que se definan el tamaño, el tipo y el peso de papel correctos en el equipo o en el panel de control.
- Flexione, airee y alise los papeles especiales antes de cargarlos.
- Puede que la impresora imprima a una velocidad reducida para evitar dañar el fusor.
- Para obtener más información acerca de las tarjetas y etiquetas, consulte *Card Stock & Label Guide* (disponible sólo en inglés) en el sitio web de Lexmark en **http://support.lexmark.com.**

Uso de papel especial

Consejos para el uso de cartulina

La cartulina es un material especial 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 la impresión.

- En el panel de control de la impresora, defina el tamaño, el tipo, la textura y el peso del papel, en el menú Papel, para que coincidan con la cartulina cargada en la bandeja.
- Imprima siempre muestras en la cartulina que piensa utilizar antes de adquirirla en grandes cantidades.
- Especifique la textura y el peso del papel en los valores de la bandeja para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
- Las preimpresiones, perforaciones y arrugas pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión y provocar atascos u otros problemas de alimentación del papel.
- Antes de cargar cartulinas, flexione y airee las cartulinas para separarlas. Alise los bordes en una superficie nivelada.

Consejos sobre el uso de sobres

- En el panel de control de la impresora, defina el tamaño, el tipo, la textura y el peso del papel, en el menú Papel, para que coincidan con los sobres cargados en la bandeja.
- Imprima siempre muestras en los sobres que piensa utilizar antes de adquirirlos en grandes cantidades.
- Utilice sobres diseñados específicamente para impresoras láser.
- Para un mejo rendimiento, utilice sobres hechos con papel de 90 g/m^2 (24 lb) o con un 25% de algodón.
- 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.
- Antes de cargar los sobres en la bandeja, flexione la pila de sobres hacia adelante y hacia atrás para separarlos y, a continuación, airéelos. Alise los bordes en una superficie nivelada.

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

- En el panel de control de la impresora, defina el tamaño, el tipo, la textura y el peso del papel, en el menú Papel, para que coincidan con las etiquetas cargadas en la bandeja.
- Imprima siempre muestras en las etiquetas que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.
- Para obtener más información sobre la impresión de 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.**
- Utilice etiquetas diseñadas específicamente para impresoras láser.
- No utilice etiquetas con un material de soporte liso.
- No utilice etiquetas con el adhesivo visible.
- Utilice hojas con 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.
- Antes de cargar etiquetas en la bandeja, flexione y airee las etiquetas para separarlas. Alise los bordes en una superficie nivelada.

Nota: Vinilo y etiquetas de poliéster solo son compatibles con los modelos de impresora serie MS710.

Consejos para el uso de transparencias

- En el panel de control de la impresora, defina el tamaño, el tipo, la textura y el peso del papel en el menú Papel, para que coincidan con las transparencias cargadas en la bandeja.
- Imprima una página de muestra en las transparencias que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.
- Utilice transparencias diseñadas específicamente para impresoras láser.
- Evite dejar huellas en las transparencias para que no se produzcan problemas de calidad de impresión.
- Antes de cargar transparencias, flexione y airee las hojas para evitar que se peguen entre sí.
- Cuando imprima grandes volúmenes de transparencias, asegúrese de que las imprime en tandas de no más de 20 unidades, con un intervalo de al menos tres minutos entre cada tanda, para evitar que se peguen entre sí en la bandeja. También puede retirar las transparencias de la bandeja en tandas de 20.

Instrucciones para el papel

Si se selecciona el papel y el material especial adecuados se reducen los problemas de impresión. Para obtener la mejor calidad de impresión, pruebe una muestra del papel o material especial antes de comprar grandes cantidades.

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^2 (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^2 (16 a 36 libras). El papel de menos de 60 g/m^2 (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^2 (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^2 (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.

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^2 (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 empresa preocupada por el medio ambiente, Lexmark apoya el empleo de papel reciclado producido específicamente para las impresoras láser (electrofotográficas).

Aunque no se puede asegurar con certeza que todos los tipos de papel reciclado se cargarán bien, Lexmark realiza pruebas constantemente con muestras de papel de fotocopiadora reciclado hecho a medida que son representativas de la oferta global de este tipo de papel. Estas pruebas científicas se realizan con rigor y disciplina. Se tienen en cuenta muchos factores, tanto de forma individual como en conjunto, incluyendo los siguientes:

- Cantidad de residuos postconsumo (Lexmark analiza hasta el 100% del contenido de los residuos postconsumo).
- Condiciones de temperatura y humedad (cámaras de prueba que simulan climas de todo el mundo).
- Nivel de humedad (el papel ejecutivo debe tener menor humedad: 4–5%).
- La resistencia a la flexión y una rigidez apropiada dan lugar a una carga óptima en la impresora.
- Grosor (supone cuánto papel se puede cargar en una bandeja)
- Rugosidad de la superficie (expresada en unidades Sheffield, influye en la claridad de la impresión y en la fusión del tóner al papel).

- Fricción de la superficie (determina si se pueden separar las hojas fácilmente)
- Grano y formación (afecta a la curvatura, la cual también influye al mecanismo de cómo se comporta el papel cuando se mueve por la impresora)
- Brillo y textura (apariencia y tacto)

Cada vez se fabrican mejores papeles reciclados; sin embargo, la cantidad de contenido reciclado en un papel afecta al grado de control sobre las sustancias extrañas a su composición. Y mientras que los papeles reciclados son un buen camino para imprimir de manera responsable con el medio ambiente, no son perfectos. La energía que se necesita para quitarle la tinta y tratarlo con aditivos como colorantes y "cola" a menudo genera más emisiones de carbono que la producción de papel normal. Sin embargo, el uso de papel reciclado permite una mejor administración global de los recursos.

Lexmark se compromete con el uso responsable del papel, principalmente mediante el análisis del ciclo de vida de sus productos. Para comprender mejor el impacto de las impresoras sobre el medio ambiente, la compañía encargó una serie de evaluaciones sobre el ciclo de vida que identificaron el papel como el principal responsable (hasta el 80%) de las emisiones de carbono que genera un producto a lo largo de su ciclo de vida (desde el diseño hasta su desecho). Esto se debe a la enorme cantidad de energía que se necesita para fabricar papel.

De esta manera, Lexmark trata de educar a sus clientes y socios para que traten de minimizar el impacto del papel. Uno de los caminos es usar papel reciclado. Otra es la eliminación del consumo excesivo e innecesario de papel. Lexmark está bien equipado para ayudar a sus clientes a minimizar los residuos ocasionados por imprimir y copiar. Además, la empresa fomenta la compra de papel a proveedores que demuestren su compromiso con las prácticas ambientales sostenibles.

Lexmark no aprueba a proveedores específicos, sin embargo se mantiene una lista de convertidores de productos para aplicaciones especiales. Sin embargo, seguir las guías de elección de papel ayudará a aliviar el impacto medioambiental de la impresión:

1. Minimizar el consumo de papel.
2. Ser selectivo sobre el origen de la fibra de madera. Comprar a proveedores que tengan certificaciones como la de la Asociación para Promover el Uso Racional de los Productos y Servicios del Monte, FSC (Forestry Stewardship Council) o del PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification). Estas certificaciones garantizan que el papel manufacturado usa pulpa de madera de operadores de bosques que emplean prácticas de gestión de bosques responsables con el medio ambiente y la sociedad y de restauración.
3. Elija el papel más apropiado para las necesidades de la impresión: normal 75 o 80 g/m^2 papel certificado, papel de peso menor o papel reciclado.

Ejemplos de papel no recomendado

Los resultados de las pruebas indican que los siguientes tipos de papel provocan un riesgo al usarlos con impresoras láser:

- Papel tratado químicamente utilizado para hacer copias sin papel carbón, también conocido como *papel autocopiante*.
- 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.
- Papeles preimpresos que requieren un registro (la ubicación exacta en la página) mayor que ± 2,3 mm (± 0,9 in.), tales como formularios de reconocimiento óptico de caracteres (OCR). En algunos casos, el registro se puede ajustar con una aplicación de software para imprimir de forma satisfactoria 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 (normativa europea).

- Papel con un peso inferior a 60 g/m^2 (16 libras).
- Formularios o documentos con múltiples partes

Para más información sobre Lexmark, consulte **www.lexmark.com**. Puede encontrar información general sobre sostenibilidad en el vínculo **Sostenibilidad Medioambiental**.

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 un tamaño de papel que no aparezca en la lista, seleccione el tamaño *más grande* que más se parezca de los que aparecen.

Tipos y pesos de papel admitidos por la impresora

El motor de la impresora admite papeles de 60–176 g/m^2 (16–47 libras) de peso.

Tipo de papel	Bandejas de 250 o 550 hojas	Bandeja de 2100 hojas	Alimentador &multiuso	Doble cara
Papel	✓	✓	✓	✓
Cartulina	✓	X	✓	✓
Sobre normal	✓	X	✓	X
Sobre áspero	✓	X	✓	X
Etiquetas de papel	✓	X	✓	X
Etiquetas usadas en farmacia	✓	X	✓	✓
Transparencias*	✓	X	✓	X

* Imprima las transparencias en tandas de hasta 20 unidades para evitar que se peguen entre sí. Para obtener más información, consulte "Consejos para el uso de transparencias" en la página 180.

Tamaños de papel admitidos por la impresora

Nota: Al imprimir en papel menos de 210 mm (8,3pulgadas) de ancho, la impresora imprime a una velocidad reducida tras un período de tiempo para garantizar el mejor rendimiento de impresión.

Tamaño del papel[1]	Dimensiones	Bandeja de 250 o 550 hojas estándar u opcional	Bandeja de 2100 hojas opcional	Alimentador &multiuso	Doble cara
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pulg.)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pulg.)	✓	✓[2]	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pulg.)	✓	X	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pulg.)	✓	X	✓	✓
Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 pulg.)	✓	✓	✓	✓
Oficio	216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)	✓	✓	✓	✓
Ejecutivo	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pulg.)	✓	X	✓	✓
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13.4 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
Media carta	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	✓	X	✓	✓
Universal[3]	De 105 x 148 mm a 216 x 356 mm (4,13 x 5,83 pulg. a 8,5 x 14 pulg.)	✓	X	✓	✓
	De 70 x 127 mm a 216 x 356 mm (de 2.76 x 5 mm a 8,5 x 14 pulgadas)	X	X	✓	X
Sobre 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm (3.9 x 7,5 pulgadas)	✓	X	✓	X
Sobre 9	98 x 225 mm (3.9 x 8,9 pulgadas)	✓	X	✓	X
Sobre 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pulg.)	✓	X	✓	X
Sobre DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pulg.)	✓	X	✓	X
Sobre C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 pulg.)	✓	X	✓	X

[1] Si el tamaño de papel predeterminado preferido no puede definirse en el panel de control de la impresora, puede seleccionar tamaños de papel habituales que se correspondan con la posición de la guía de longitud de la bandeja desde el menú Tamaño/tipo de papel. Si el tamaño de papel no está disponible, seleccione **Universal** o desactive el sensor de tamaño de bandeja. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

[2] El papel es compatible si se carga por el borde largo.

[3] El papel Universal solo se puede utilizar en el modo de doble cara (dúplex) si la anchura está entre 105 mm (4,13 pulg.) y 216 mm (8,5 pulg.), y la longitud entre 148 mm (5,83 pulg.) y 356 mm (14 pulg.).

Tamaño del papel[1]	Dimensiones	Bandeja de 250 o 550 hojas estándar u opcional	Bandeja de 2100 hojas opcional	Alimentador &multiuso	Doble cara
Sobre B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	✓	X	✓	X
Otro	Desde 98 x 162 mm (3,9 x 6,4 pulg.) hasta 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pulg.)	✓	X	✓	X

[1] Si el tamaño de papel predeterminado preferido no puede definirse en el panel de control de la impresora, puede seleccionar tamaños de papel habituales que se correspondan con la posición de la guía de longitud de la bandeja desde el menú Tamaño/tipo de papel. Si el tamaño de papel no está disponible, seleccione **Universal** o desactive el sensor de tamaño de bandeja. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

[2] El papel es compatible si se carga por el borde largo.

[3] El papel Universal solo se puede utilizar en el modo de doble cara (dúplex) si la anchura está entre 105 mm (4,13 pulg.) y 216 mm (8,5 pulg.), y la longitud entre 148 mm (5,83 pulg.) y 356 mm (14 pulg.).

Tipos, tamaños y pesos de papel admitidos por las opciones de salida

Tamaños de papel admitidos

Tamaño del papel	Buzón de 4 bandejas	Unidad de salida y unidad de salida de alta capacidad	Grapadora	Grapadora, perforador
A6	✓	✓	X	X
A5	✓	✓	✓[1]	✓[1,3]
JIS B5	✓	✓	✓[2]	✓[2]
Ejecutivo	✓	✓	✓[2]	✓[2]
Carta	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓	✓	✓[3]
Folio	✓	✓	✓	✓
Oficio	✓	✓	✓	✓
Media carta	✓	✓	✓[2]	✓[2]
Universal	✓	✓	✓[4]	✓[3,4]
Sobres	X	✓	X	X

[1] El clasificador grapa el papel si se ha cargado con el borde largo primero.

[2] El clasificador apila el papel, pero no lo grapa ni lo perfora.

[3] El clasificador apila y grapa el papel, pero no lo perfora.

[4] El clasificador grapa el papel si su anchura es de entre 210 mm (8,27 pulg.) a 217 mm (8,54 pulg.).

Pesos y tipos de papel admitidos

Tipo de papel	Peso del papel	Buzón de 4 bandejas	Unidad de salida y unidad de salida de alta capacidad	Grapadora	Grapadora, perforador
Papel normal	90–176 g/m² (24-47 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
	60–90 g/m² (16-24 libras de alta calidad)	✓	✓	✓	✓
Cartulina	163 g/m² (90 libras índice)	X	✓	✓[1]	✓[1]
	199 g/m² (110 libras índice)	X	✓	X	X
Transparencia[2]	146 g/m² (39 libras de alta calidad)	X	✓	✓[1]	✓[1]
Reciclado	90–176 g/m² (24-47 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
	60–90 g/m² (16-24 libras de alta calidad)	✓	✓	✓	✓
Etiquetas de papel	180 g/m² (48 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
Doble hoja e integrada	180 g/m² (48 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
Alta calidad	90–176 g/m² (24-47 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
	60–90 g/m² (16-24 libras de alta calidad)	✓	✓	✓	✓
Sobre	105 g/m² (28 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
Sobre áspero	105 g/m² (28 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
Membrete	90–176 g/m² (24-47 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
	60–90 g/m² (16-24 libras de alta calidad)	✓	✓	✓	✓

[1] El clasificador apila el papel, pero no lo grapa ni lo perfora.

[2] Imprima las transparencias en tandas de hasta 20 unidades para evitar que se peguen entre sí. Para obtener más información, consulte "Consejos para el uso de transparencias" en la página 180.

Tipo de papel	Peso del papel	Buzón de 4 bandejas	Unidad de salida y unidad de salida de alta capacidad	Grapadora	Grapadora, perforador
Preimpreso	90–176 g/m^2 (24-47 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16-24 libras de alta calidad)	✓	✓	✓	✓
Papel de color	90–176 g/m^2 (24-47 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16-24 libras de alta calidad)	✓	✓	✓	✓
Papel ligero	90–176 g/m^2 (24-47 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 libras de alta calidad)	✓	✓	✓	✓
Papel pesado	90–176 g/m^2 (24-47 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 libras de alta calidad)	✓	✓	✓	✓
Áspero/Algodón	90–176 g/m^2 (24-47 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 libras de alta calidad)	✓	✓	✓	✓
Tipo personalizado [x]	90–176 g/m^2 (24-47 libras de alta calidad)	X	✓	X	X
	60–90 g/m^2 (16–24 libras de alta calidad)	✓	✓	✓	✓

[1] El clasificador apila el papel, pero no lo grapa ni lo perfora.

[2] Imprima las transparencias en tandas de hasta 20 unidades para evitar que se peguen entre sí. Para obtener más información, consulte "Consejos para el uso de transparencias" en la página 180.

Descripción de los menús de la impresora

Lista de menús

Menú Papel

Origen predeterminado
Tamaño/tipo de papel
Conf. multiuso
Sustituir tamaño
Textura papel
Peso del papel
Carga de papel
Tipos personali.
Nombres person.[3]
Nombres sal. pers[3]
Configuración universal
Configuración de salida

Informes

Página de valores de menú
Estadísticas dispositivo
Prueba grapad.
Página de configuración de la red[1]
Lista Perfiles
Imprimir fuentes
Imprimir directorio
Informe de activos

Red/Puertos

NIC activo
Red estándar[2]
USB estándar
Paralelo [x]
Serie [x]
Configuración SMTP

Seguridad

Editar configuraciones de seguridad[4]
Otros valores de seguridad[3]
Impresión confidencial
Borrar arch. datos tempor.
Registro de auditoría de seguridad
Fijar fecha y hora

Valores

Valores generales
Menú Unidad flash
Valores de impresión

Ayuda

Imprimir todas las guías
Calidad de impresión
Guía de impresión
Guía de defectos de impresión
Guía de información
Guía de suministros

Menú Tarjeta de opción[5]

Aparece una lista de los DLE (emuladores de descarga) instalados.

[1] Según la configuración de la impresora, este elemento de menú aparece como Página configuración de red o Página de configuración de la red [x].

[2] Según la configuración de la impresora, este elemento de menú aparece como Red estándar o Red [x].

[3] Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

[4] Este menú solo se muestra en algunos modelos de impresora de pantalla táctil.

[5] Este menú solo aparece cuando hay una o más DLE instaladas.

Menú Papel

La etiqueta de vinilo sólo es compatible con los modelos de impresora de la serie MS710.

Menú Origen predeterminado

Utilice	Para
Origen predeterminado Bandeja [x] Alimentador multiuso[1] Alimentador multiuso[2] Papel manual Sobre manual	Definir un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. **Notas:** • Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú Papel, defina la función Configurar alimentador multiuso como “Cassette” para que el alimentador multiuso aparezca como valor de menú. • Si las dos bandejas contienen el mismo tipo y tamaño de papel y los mismos valores, las bandejas se vinculan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo de impresión continúa utilizando la bandeja enlazada.
[1] Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. [2] Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.	

Menú Tamaño/tipo de papel

Utilice	Para
Tamaño de bandeja [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Carta Oficio Ejecutivo Oficio (México) Folio Media carta Universal Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Sobre C5 Sobre B5 Otro sobre	Especificar el tamaño del papel cargado en cada bandeja. **Notas:** • Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Si las dos bandejas contienen el mismo tipo y tamaño de papel y los mismos valores, las bandejas se enlazan automáticamente. El alimentador multiuso también puede enlazarse. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo de impresión continúa utilizando la bandeja enlazada. • El tamaño de papel A6 sólo puede cargarse en la Bandeja 1 y en el alimentador multiuso.
Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.	

Utilice	Para
Tipo de bandeja [x] Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Etiquetas Alta calidad Sobre Sobre áspero Membrete Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Áspero/Algodón Tipo personalizado [x]	Especificar el tipo del papel cargado en cada bandeja. **Notas:** • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica para Bandeja 1. Tipo personalizado [x] es el valor predeterminado de fábrica para el resto de bandejas. • Si está disponible, aparecerá un nombre definido por el usuario en lugar de Tipo personalizado [x]. • Utilice este menú para configurar el enlace automático de las bandejas.
Tamaño alim multiuso A4 A5 A6 JIS B5 Carta Oficio Ejecutivo Oficio (México) Folio Media carta Universal Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Sobre C5 Sobre B5 Otro sobre	Especificar el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso. **Notas:** • Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • En el menú Papel, defina la función Configurar alimentador multiuso como Cassette para que Tamaño alim. multiuso aparezca como un menú. • El alimentador multiuso no detecta automáticamente el tamaño del papel. Asegúrese de establecer el valor del tamaño de papel.
Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.	

Utilice	Para
Tipo alim. multiuso Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Etiquetas Alta calidad Sobre Sobre áspero Membrete Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Áspero/Algodón Tipo personalizado [x]	Especificar el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso. **Notas:** • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú Papel, defina la función Configurar como "Cassette" para que Tipo alim. multiuso aparezca como un menú.
Tamaño papel manual A4 A5 A6 JIS B5 Carta Oficio Ejecutivo Oficio (México) Folio Media carta Universal	Especificar el tamaño de papel que se va a cargar manualmente. **Nota:** Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Tipo papel manual Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Etiquetas Alta calidad Membrete Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Áspero/Algodón Tipo personalizado [x]	Especificar el tipo de papel que se está cargando manualmente. **Notas:** • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú Papel, defina Configurar multiuso como "Manual" para que Tipo papel manual aparezca como un menú.
Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.	

Utilice	Para
Tamaño sobre manual Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Sobre C5 Sobre B5 Otro sobre	Especificar el tamaño del sobre que se está cargando manualmente. **Nota:** Sobre 10 de fábrica para Estados Unidos. Sobre DL es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Tipo sobre manual Sobre Sobre áspero Tipo personalizado [x]	Especificar el tipo de sobre que se está cargando manualmente. **Nota:** Sobre es el valor predeterminado de fábrica.
Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.	

Menú Configurar multiuso

Utilice	Para
Configurar multiuso Cassette Manual Primero	Determina cuándo selecciona la impresora el papel del alimentador multiuso. **Notas:** • Cassette es el valor predeterminado de fábrica. Cassette configura el alimentador multiuso como el origen de papel automático. • Manual establece que el alimentador multiuso solo se pueda utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual. • Primero configura el alimentador multiuso como el origen principal de papel automático.

Menú Sustituir tamaño

Utilice	Para
Sustituir tamaño Desactivado Media carta/A5 Carta/A4 Todos en lista	Sustituir un tamaño de papel especificado si el tamaño de papel solicitado no está disponible. **Notas:** • Todos en lista es el valor predeterminado de fábrica. Se permiten todas las sustituciones disponibles. • Desactivado indica que no se permite la sustitución de tamaño. • Definir una sustitución de tamaño permite que el trabajo de impresión siga adelante sin que aparezca el mensaje **`Cambiar papel`**.

Menú Textura del papel

Utilice	Para
Textura normal Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa del papel normal cargado en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Textura cartulina Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa de la cartulina cargada en una bandeja específica. **Notas:** • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • Estas opciones sólo aparecen si se admite la cartulina.
Textura transparencia Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa de las transparencias cargadas en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura reciclada Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa del papel reciclado cargado en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura etiquetas Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa de las etiquetas cargadas en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura etiquetas vinilo Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa de las etiquetas de vinilo cargadas en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura alta calidad Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa del papel de alta calidad cargado en una bandeja específica. **Nota:** Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura sobres Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa de los sobres cargados en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura de sobre áspero Áspero	Especifique la textura relativa de los sobres ásperos cargados en una bandeja específica. **Nota:** Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura cabecera Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa del papel con cabecera cargado en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura preimpreso Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa del papel preimpreso cargado en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura color Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa del papel de color cargado en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Textura fina Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa del papel ligero cargado en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura gruesa Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa del papel pesado cargado en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Text. papel áspero/algodón Áspero	Especifique la textura relativa del papel áspero o de algodón cargado en una bandeja específica. **Nota:** Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura personalizada [x] Suave Normal Áspero	Especifique la textura relativa del papel personalizado cargado en una bandeja específica. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Peso del papel, menú

Utilice	Para
Peso normal Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel normal cargado. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cartulina Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del cartón cargado. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso transparencia Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo de las transparencias cargadas. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso reciclado Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel reciclado cargado. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso etiquetas Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo de las etiquetas cargadas. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso etiquetas vinilo Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo de las etiquetas de vinilo cargadas. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Peso alta cal. Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel Bond cargado. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso sobre Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del sobre cargado. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso sobre áspero Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del sobre áspero cargado. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cabecera Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel de cabecera cargado. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso preimpreso Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel preimpreso cargado. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso color Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel a color cargado. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso ligero Claro	Especifique que el peso del papel cargado es ligero.
Peso pesado Pesado	Especifique que el peso del papel cargado es pesado.
Peso áspero/algodón Claro Normal Pesado	Especifique el peso relativo del papel de algodón o áspero cargado. **Nota:** Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso personalizado [x] Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel personalizado cargado. **Notas:** • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • Las opciones solo aparecen si se admite el tipo personalizado.

Menú Carga de papel

Utilice	Para
Cargar cartulina Doble cara Desactivada	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Cartulina como tipo de papel.
Cargar reciclado Doble cara Desactivada	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Reciclado como tipo de papel.
Cargar etiquetas Doble cara Desactivada	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Etiquetas como tipo de papel.
Cargar etiquetas de vinilo Doble cara Desactivada	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.
Cargar alta calidad Doble cara Desactivada	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Alta calidad como tipo de papel.
Cargar cabecera Doble cara Desactivada	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Papel con cabecera como tipo de papel.
Cargar preimpreso Doble cara Desactivada	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Preimpreso como tipo de papel.
Cargar papel color Doble cara Desactivada	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Color como tipo de papel.
Carga ligera Doble cara Desactivada	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Ligero como tipo de papel.
Carga pesada Doble cara Desactivada	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Pesado como tipo de papel.
Cargar áspero/algodón Doble cara Desactivada	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Áspero o Algodón como tipo de papel.
Cargar personalizado [x] Doble cara Desactivada	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. **Nota:** Cargar personalizado [x] sólo está disponible si se admite el tipo personalizado.

Notas:

- Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para todas las selecciones del menú Carga de papel.
- Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a no ser que se seleccione la impresión a una cara en Propiedades de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir, según el sistema operativo.

Menú Tipos personalizados

Utilice	Para
Tipo personalizado [x] Papel Tarjeta Transparencia Áspero/Algodón Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	Asocie un tipo de papel o de material especial con un nombre predeterminado de fábrica de Tipo personalizado [x] o un nombre personalizado definido por el usuario, creado desde Embedded Web Server o desde MarkVision™ Professional. **Notas:** • Papel es el valor predeterminado de fábrica. • La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material personalizado para poder imprimir desde dicho origen.
Reciclado Papel Tarjeta Transparencia Áspero/Algodón Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	Especifique un tipo de papel cuando se selecciona Reciclado en otros menús. **Notas:** • Papel es el valor predeterminado de fábrica. • La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material personalizado para poder imprimir desde dicho origen.

Menú Nombres personalizados

Utilice	Para
Nombre personalizado [x]	Especifique un nombre personalizado para un tipo de papel. Este nombre sustituye al nombre Tipo personalizado [x] en los menús de la impresora. **Nota:** Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Menú de nombres de la salida personalizada

Nota: Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

Utilice	Para
Bandeja estándar	Especifique un nombre personalizado para la bandeja estándar.
Bandeja [x]	Especifique un nombre personalizado para la bandeja [x].

Menú Configuración universal

Utilice	Para
Unidades de medida Pulgadas Milímetros	Identificar las unidades de medida. **Notas:** • Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. • Milímetros es el valor predeterminado de fábrica internacional.

Utilice	Para
Anchura vertical 3–14,17 pulgadas 76–360 mm	Definir la anchura vertical. **Notas:** • Si la anchura excede el máximo, la impresora utiliza la anchura máxima permitida. • 8,5 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Puede aumentar la anchura en incrementos de 0,01 pulg. • 216 mm es el valor internacional predeterminado de fábrica. Puede aumentar la anchura en incrementos de 1 mm.
Altura vertical 3–14,17 pulgadas 76–360 mm	Defina la altura vertical. **Notas:** • Si la altura excede el máximo, la impresora utiliza la altura máxima permitida. • 14 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Puede aumentar la altura en incrementos de 0,01 pulg. • 356 mm es el valor internacional predeterminado de fábrica. Puede aumentar la altura en incrementos de 1 mm.
Dirección alimentación Borde corto Borde largo	Especifique la dirección de alimentación si el papel puede cargarse en cualquier dirección. **Notas:** • Borde corto es el valor predeterminado de fábrica. • Borde largo aparece sólo cuando el borde más largo es más corto que la anchura máxima admitida en la bandeja.

Menú Instalación de salida

Utilice	Para
Bandeja de salida Bandeja estándar Bandeja [x]	Especifique la bandeja predeterminada. **Notas:** • Si varias bandejas tienen asignado el mismo nombre, este solo aparece una vez en el menú. • Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica.
Configurar bandejas Buzón Enlazar Desbordamiento del correo Enlace opcional Asignar tipo	Especifique las opciones de configuración de las bandejas. **Notas:** • Buzón es el valor predeterminado de fábrica. Este valor considera a cada bandeja como un buzón distinto. • El enlace configura todas las bandejas disponibles como una bandeja grande. • Desbordamiento del correo configura cada bandeja como un buzón distinto. • Enlace opcional enlaza todas las bandejas disponibles excepto la bandeja estándar y solo está disponible cuando hay al menos dos bandejas instaladas. • Asignar tipo asigna cada tipo de papel a una bandeja o conjunto de bandejas enlazadas. • Las bandejas a las que se les asigna el mismo nombre se enlazan automáticamente a no ser que Enlace opcional esté seleccionado.

Utilice	Para
Desbordamiento de bandeja Bandeja estándar Bandeja [x]	Especifique una bandeja alternativa cuando la bandeja designada esté llena. **Notas:** • Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica. • Si varias bandejas tienen asignado el mismo nombre, este solo aparece una vez en la lista de bandejas. • [x] puede ser cualquier número entre 1 y 12 si se han instalado las bandejas adecuadas.
Asignar tipo/salida Salida papel normal Salida cartulina Salida transparencia Salida papel reciclado Salida etiquetas Salida etiquetas de vinilo Salida alta calidad Salida sobre Salida sobre áspero Salida cabecera Salida preimpreso Salida papel color Salida papel ligero Salida papel pesado Salida áspero/algodón Salida personaliz. [x]	Seleccione una bandeja para cada tipo de papel admitido. Para cada tipo, seleccione de entre las siguientes opciones: Desactivado Bandeja estándar Bandeja [x] **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • [x] puede ser cualquier número entre 1 y 12 si se han instalado las bandejas adecuadas. • Si varias bandejas tienen asignado el mismo nombre, este solo aparece una vez en la lista de bandejas.

Menú Informes

Menú Informes

Utilice	Para
Página de valores de menú	Imprimir 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.
Estadísticas dispositivo	Imprimir un informe que contiene estadísticas de impresora, como información de suministros y detalles sobre las páginas impresas.
Prueba grapad.	Imprima un informe que confirme que la grapadora funciona correctamente. **Nota:** Este menú sólo aparece si hay una grapadora opcional instalada.
Página de configuración de la red	Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como los datos de la dirección TCP/IP. **Nota:** Esta opción del menú sólo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.

Utilice	Para
Página de configuración de red [x]	Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como los datos de la dirección TCP/IP. **Notas:** • Este elemento del menú sólo está disponible cuando hay instalada más de una opción de red. • Esta opción del menú sólo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
Lista Perfiles	Imprimir una lista de perfiles almacenados en la impresora. **Nota:** Este elemento de menú solo aparece cuando LDSS está activado.
Imprimir fuentes Fuentes PCL Fuentes PostScript	Imprimir un informe de todas las fuentes disponibles para el idioma de impresora definido actualmente. **Nota:** Hay disponible una lista separada para las emulaciones PCL y PostScript.
Imprimir directorio	Imprimir una lista de todos los recursos almacenados en una tarjeta de memoria flash opcional o en el disco duro de la impresora. **Notas:** • Tamaño mem. int. debe estar definida en 100%. • Asegúrese de que la memoria flash opcional o el disco duro de la impresora estén instalados y funcionen correctamente. • Esta opción del menú sólo aparece cuando hay instalada una unidad de flash o un disco duro de la impresora.
Informe de activos	Imprimir un informe que contiene información sobre los activos de la impresora, como por ejemplo el número de serie y el modelo.

Menú Red/puertos

NIC activo, menú

Utilice	Para
NIC activo Autom. [lista de las tarjetas de red disponibles]	Permitir que la impresora se conecte a una red. **Notas:** • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú sólo aparece si está instalado un adaptador de red opcional.

Menú Red estándar o Red [x]

Nota: En este menú sólo aparecen los puertos activos.

Utilice	Hasta
Ethernet consumo eficiente de energía Activar Desactivar	Reducir el consumo de energía cuando la impresora no recibe datos de la red Ethernet. **Nota:** Activar es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Hasta
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. **Notas:** • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Si PCL SmartSwitch está desactivado, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. **Notas:** • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Si PS SmartSwitch está desactivado, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.
Modo NPA Desactivado Autom.	Definir la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. **Notas:** • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control.
Mem intermedia red Autom. De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido]	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada de red. **Notas:** • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • 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 en Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia de red, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias de puerto paralelo, serie y USB. • La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control.
Mem. intermedia trab Desactivado Activado Autom.	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Este menú sólo aparece cuando se instala un disco formateado. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control. Así, la selección del menú se actualiza.
PS binario Mac Activado Desactivado Autom.	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. **Nota:** Automático es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Hasta
Configuración de red estándar O Configuración de red [x] Informes Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk	Mostrar y establecer los valores de red de la impresora. **Nota:** El menú Inalámbrico aparece sólo cuando la impresora se conecta a una red inalámbrica.

Menú Informes

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

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

Utilice	Para
Imprimir página de configuración	Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como la dirección TCP/IP.

Tarjeta de red, menú

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

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

Utilice	Para
Ver estado de tarjeta Conectado Desconectada	Ver el estado de conexión del adaptador de red inalámbrica.
Ver velocidad de tarjeta	Ver la velocidad de un adaptador de red inalámbrica activo.
Dirección de red UAA LAA	Ver las direcciones de red.
Tiempo de espera de trabajo 0, 10–225 segundos	Definir el período de tiempo que tarda un trabajo de impresión de red en cancelarse. **Notas:** • “90 segundos” es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor 0 se desactiva el tiempo de espera. • Si se selecciona un valor entre 1 y 9, aparece el mensaje **`No válido`** en la pantalla y no se guarda el valor.
Página banner Desactivada Activada	Permitir imprimir una página banner. **Nota:** 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** >**Red [x]** >**Configuración de red [x]** >**TCP/IP**

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

Utilice	Para
Definir nombre de host	Configurar el nombre de host TCP/IP actual. **Nota:** Éste sólo puede cambiarse desde Embedded Web Server.
Dirección IP	Visualizar o cambiar la dirección TCP/IP actual. **Nota:** 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.
Máscara de red	Visualizar o cambiar la máscara de red TCP/IP actual.
Puerta de enlace	Visualizar o cambiar la puerta de enlace TCP/IP actual.
Activar DHCP Activada Desactivada	Especifique la asignación de parámetros y direcciones de DHCP. **Nota:** Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar RARP Activada Desactivada	Especificar la asignación de direcciones de RARP. **Nota:** Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar BOOTP Activada Desactivada	Especificar la asignación de direcciones de BOOTP. **Nota:** Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar AutoIP Sí No	Especificar el valor de la red de configuración Zero. **Nota:** Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar FTP/TFTP Sí No	Activar el servidor FTP integrado, lo que permite enviar archivos a la impresora mediante el protocolo de transferencia de archivos. **Nota:** Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar servidor HTTP Sí No	Activar el servidor web incorporado (Embedded Web Server). Al activarlo, se puede controlar y gestionar de forma remota la impresora mediante un navegador Web. **Nota:** Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección de servidor WINS	Visualizar o cambiar la dirección WINS actual.
Activar DDNS Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de DDNS actual. **Nota:** Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar mDNS Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de mDNS actual. **Nota:** Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección de servidor DNS	Visualizar o cambiar la dirección DNS actual.

Utilice	Para
Dirección del servidor DNS secundario	Visualizar o cambiar las direcciones de los servidores DNS secundarios.
Dirección del servidor DNS secundario 2	
Dirección del servidor DNS secundario 3	
Activar HTTPS Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de HTTPS actual. **Nota:** Sí es el valor predeterminado de fábrica.

Menú IPv6

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

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

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

Utilice	Para
Activar IPv6 Activado Desactivado	Activar IPv6 en la impresora. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Configuración automática Activada Desactivada	Especificar si el adaptador de red acepta las entradas de configuración automática de direcciones IPv6 que proporciona un enrutador. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es Activada.
Definir nombre de host	Definir el nombre de host. **Nota:** Estos valores solo pueden cambiarse desde Embedded Web Server.
Ver dirección	
Ver dirección de enrutador	
Activar DHCPv6 Activado Desactivado	Activar DHCPv6 en la impresora. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es Activado.

Inalámbrico, menú

Nota: Este menú sólo está disponible en impresoras conectadas a una red inalámbrica o en modelos de impresora que incluyen un adaptador de red inalámbrica.

Para acceder al menú, navegue hasta:

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

Utilice	Para
Wi-Fi, configuración protegida Método de botones de pulsación de inicio Método PIN de inicio	Establecer una red inalámbrica y activar la seguridad de la red. **Notas:** • El método de botones de pulsación de inicio conecta la impresora a una red inalámbrica al pulsar los botones de la impresora y el punto de acceso (encaminador inalámbrico) en un periodo de tiempo determinado. • El método PIN de inicio conecta la impresora a una red inalámbrica cuando se introduce un PIN en la impresora en los valores inalámbricos del punto de acceso.
Activar/Desactivar la detección automática WPS Activar Desactivar	Detectar automáticamente el método de conexión que utiliza un punto de acceso con WPS (configuración del botón de pulsación de inicio o método PIN de inicio) **Nota:** Desactivar es el valor predeterminado de fábrica.
Modo Red Tipo BSS Infraestructura Ad hoc	Especificar el modo de red. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Infraestructura. Esto permite que la impresora acceda a una red mediante un punto de acceso. • Ad hoc configura la conexión inalámbrica directamente entre la impresora y un equipo.
Compatibilidad 802.11b/g 802.11b/g/n	Especificar el estándar inalámbrico para la red inalámbrica. **Nota:** 802.11b/g/n es el valor predeterminado de fábrica.
Seleccionar red	Seleccionar una red disponible para que la use la impresora.
Ver calidad de señal	Ver la calidad de la conexión inalámbrica.
Ver modo de seguridad	Ver el método de cifrado de la red inalámbrica.

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

Menú USB estándar

Utilice	Para
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Definir 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 idioma predeterminado de la impresora. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • 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.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Definir 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 idioma predeterminado de la impresora. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • 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.
Modo NPA Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Automática. El valor Automático define la impresora para que examine los datos, determine el formato y los procese adecuadamente. • La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control de la impresora. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia del puerto USB Desactivada Automática De 3 K hasta [tamaño máximo permitido]	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada USB. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Automática. • 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. • El tamaño de la memoria intermedia USB se puede cambiar en incrementos de 1 K. • 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. • 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. • La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control de la impresora. Así, la selección del menú se actualiza.

Utilice	Para
Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Desactivada. • El valor Activada almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia solo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • 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.
PS binario Mac Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Automática. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.
Dirección ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Definir la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo. **Nota:** Este menú solo está disponible cuando la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Máscara de red ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Definir la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo. **Nota:** Este menú solo está disponible cuando la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Pasarela ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Definir la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo. **Nota:** Este menú solo está disponible cuando la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.

Menú Paralelo [x]

Nota: Este menú solo está disponible si hay una tarjeta paralela opcional instalada.

Utilice	Para
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	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. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • 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.

Utilice	Para
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Definir 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. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • 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.
Modo NPA Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • 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.
Memoria intermedia del puerto paralelo Desactivada Automática De 3 K hasta [tamaño máximo permitido]	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto paralelo. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Automática. • 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. • El tamaño de la memoria intermedia del puerto paralelo se puede cambiar en incrementos de 1 KB. • 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. • 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. • 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.
Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Desactivada. • El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora. • 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. • 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.
Estado avanzado Activado Desactivado	Activar la comunicación bidireccional a través del puerto paralelo. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • El valor Desactivado deshabilita la negociación del puerto paralelo.

Utilice	Para
Protocolo Estándar Fastbytes	Especificar el protocolo del puerto paralelo. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Fastbytes. Proporciona compatibilidad con la mayoría de los puertos paralelos existentes y es el valor recomendado. • El valor Estándar intenta resolver los problemas de comunicación del puerto paralelo.
Aceptar Init Activado Desactivado	Determinar si la impresora acepta las solicitudes de inicialización de hardware de impresora del equipo. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • 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.
Modo paralelo 2 Activado Desactivado	Determinar si se realiza un muestreo de los datos del puerto paralelo al principio o al final del cable. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es Activado.
PS binario Mac Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
Dirección ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Definir la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo. **Nota:** Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Máscara de red ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Definir la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo. **Nota:** Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Pasarela ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Definir la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo. **Nota:** 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]

Nota: Este menú solo está disponible si hay una tarjeta de serie paralela opcional instalada.

Utilice	Para
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Definir 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 idioma predeterminado de la impresora. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • 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.

Utilice	Para
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Definir 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 idioma predeterminado de la impresora. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • 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.
Modo NPA Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Automática. El valor Automático define la impresora para que examine los datos, determine el formato y los procese adecuadamente. • Cuando se establece como Activado, la impresora realiza el procesamiento NPA. Si los datos no están en formato NPA, se rechazan como datos incorrectos. • Cuando se establece como Desactivado, la impresora no realiza el procesamiento NPA. • 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.
Memoria intermedia del puerto serie Desactivada Automática De 3 K hasta [tamaño máximo permitido]	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto serie. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Automática. • 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. • El tamaño de la memoria intermedia del puerto serie se puede cambiar en incrementos de 1 KB. • 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. • 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. • 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.
Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Desactivada. La impresora no almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora. • El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora. • El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia solo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • 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.

Utilice	Para
Protocolo DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Seleccionar los valores de intercambio de hardware y software para el puerto serie. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es DTR. • DTR/DSR es un valor de intercambio de hardware. • XON/XOFF es un valor de intercambio de software. • XON/XOFF/DTR y XON/XOFF/DTR/DSR son valores de intercambio combinado de hardware y software.
Robust XON Activado Desactivado	Determinar si la impresora comunica la disponibilidad al equipo. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Esta opción del menú solo se aplica al puerto serie si el valor Protocolo serie está definido como XON/XOFF.
Baudios 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Especificar la velocidad a la que se pueden recibir los datos a través del puerto serie. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es 9600. • Las velocidades en baudios 138200, 172800, 230400 y 345600 se muestran solo en el menú Serie estándar. Estos valores no aparecen en los menús Serie opción 1, Serie opción 2 o Serie opción 3.
Bits de datos 7 8	Especificar el número de bits de datos enviados en cada secuencia de transmisión. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es 8.
Paridad Par Impar Ninguna Omitir	Definir la paridad para las secuencias de datos de entrada y salida serie. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es Ninguna.
Aceptar DSR Activado Desactivado	Determinar si la impresora utiliza la señal DSR. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • 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.

Configuración de SMTP, menú

Utilice	Para
Gateway SMTP primario	Especificar la pasarela del servidor SMTP y la información del puerto. **Nota:** 25 es valor del puerto del gateway SMTP predeterminado.
Puerto del gateway SMTP primario	
Gateway SMTP secundario	
Puerto del gateway SMTP secundario	
Tiempo de espera SMTP 5–30	Especificar la cantidad de tiempo en segundos que transcurrirá hasta que el servidor deje de intentar enviar un correo electrónico. **Nota:** 30 es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección de respuesta	Especificar una dirección de respuesta de hasta 128 caracteres en el correo electrónico enviado por la impresora.
Utilizar SSL Desactivado Negociar Necesario	Establecer la impresora para que utilice SSL para conseguir una mayor seguridad al conectarse al servidor SMTP. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Negociar, el servidor SMTP determina si se va a utilizar SSL.
Autenticación del servidor SMTP No se necesita autenticación Conexión/Normal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Especificar el tipo de autenticación de usuario necesario para tener privilegios de impresión. **Nota:** "No se necesita autenticación" es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Correo electrónico iniciado por dispositivo Ning. Usar credenciales de dispositivo SMTP	Especificar las credenciales que se utilizarán para comunicarse con el servidor SMTP. Algunos servidores SMTP necesitan credenciales para enviar un correo electrónico. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica para Correo electrónico iniciado por dispositivo y Correo electrónico iniciado por usuario es Ninguno. • 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. • Correo electrónico iniciado por usuario, Dominio Kerberos 5 y Dominio NTLM sólo aparecen en modelos de impresora con pantalla táctil.
Correo electrónico iniciado por usuario Ning. 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	
ID de usuario de dispositivo	
Contraseña de dispositivo	
Dominio Kerberos 5	
Dominio NTLM	

Seguridad, menú

Editar configuraciones de seguridad, menú

Nota: Este menú solo se muestra en algunos modelos de impresora de pantalla táctil.

Utilice	Para
Editar contraseña de seguridad Usar contraseña de seguridad • Desactivada • Activada Contraseña	Crear una contraseña de seguridad. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para Usar contraseña de seguridad. • Este menú solo aparece cuando existe una contraseña de seguridad.
Editar bloques Cuentas internas NTLM Configuración Kerberos simple Configuración Kerberos Active Directory LDAP LDAP+GSSAPI Contraseña PIN	Editar valores para Cuentas internas, NTLM, Configuración Kerberos simple, Configuración Kerberos, Active Directory, LDAP, Contraseña y PIN.

Utilice	Para
Editar plantillas de seguridad [lista de plantillas disponibles]	Agregar o editar la plantilla de seguridad.
Editar controles de acceso Menús administrativos Acceso a función y de configuración Soluciones Cancelar trabajos del dispositivo	Controlar el acceso a los menús de la impresora, actualizaciones de firmware, trabajos en espera y otros puntos de acceso.

Menú Otros valores de seguridad

Nota: Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

Utilice	Para
Restricciones de conexión 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 *todos* los usuarios. **Notas:** • "Intentos fallidos de conexión" especifica el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. Los valores van del 1 al 10. 3 intentos es el valor predeterminado de fábrica. • "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. Los valores van de 1 a 60 minutos. 5 minutos es el valor predeterminado de fábrica. • "Duración de bloqueo" especifica el tiempo durante el que permanecen bloqueados los usuarios tras haber superado el límite de fallos de conexión. Los valores van de 1 a 60 minutos. 5 minutos es el valor predeterminado de fábrica. • Tiempo de espera de conexión del panel especifica el tiempo durante el que la impresora está inactiva en el panel de control de la impresora antes de desconectar automáticamente al usuario. Los valores van de 1 a 900 segundos. 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • "Tiempo de espera de conexión remota" especifica el tiempo durante el que una interfaz remota puede estar inactiva antes de desconectar automáticamente al usuario. Los valores van de 1 a 120 segundos. 10 minutos es el valor predeterminado de fábrica.
Longitud mínima de PIN 1–16	Limite el número de dígitos del PIN. **Nota:** 4 es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Impresión confidencial

Utilice	Para
PIN incorrecto máximo Desactivado 2–10	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. **Notas:** • Este menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado. • Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.
Caducidad de trabajo confidencial 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. **Notas:** • Si el valor de "Caducidad de trabajo confidencial" 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. • Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria RAM de la impresora se eliminarán.
Repetir caducidad de trabajo Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Define un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión en la impresora.
Comprobar caducidad de trabajo Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Define un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión que necesitan una verificación en la impresora.
Reservar caducidad de trabajo Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Define un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad en la impresora.
Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivada.	

Menú de borrado de archivos temporales

La opción Borrar archivos 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 de la impresora, como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos.

Nota: Este menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora formateado y funcionando correctamente.

Utilice	Para
Modo Limpiar Autom.	Especificar el modo para borrar archivos de datos temporales.
Método automático Pase único Pase múltiple	Marcar el espacio de disco utilizado por un trabajo de impresión anterior. Este método no permite que el sistema de archivos reutilice este espacio hasta que se haya limpiado. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es “Pase único”. • Solo el valor Limpieza automática permite a los usuarios borrar archivos de datos temporales sin tener que desactivar la impresora durante un largo período de tiempo. • La información altamente confidencial debe borrarse usando *solo* el método Pase múltiple.

Registro de auditoría de seguridad, menú

Utilice	Para
Registro de exportación	Permita a un usuario autorizado exportar el registro de auditoría. **Notas:** • Para exportar el registro de auditoría desde el panel de control de la impresora, debe conectar una unidad flash a la impresora. • El registro de auditoría se puede descargar desde Embedded Web Server y guardar en un equipo.
Borrar registro Sí No	Especifique si se borran o no los registros de auditoría. **Nota:** Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Configurar registro Permitir auditoría Sí No Permitir 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	Especifique si se crean registros de auditoría y cómo se crean. **Notas:** • 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. • Activar registro del sistema remoto determina si se envían registros a un servidor remoto. No es el valor predeterminado de fábrica. • Utilidad de registro del sistema remoto determina el valor que se usa para enviar los registros al servidor de registro del sistema remoto. 4 es el valor predeterminado de fábrica. • Si está activado el registro de auditoría de seguridad, se graba el nivel de gravedad de cada evento. 4 es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Fijar fecha y hora

Utilice	Para
Fecha y hora actuales	Mostrar los valores de fecha y hora actuales de la impresora.

Utilice	Para
Ajustar manualmente fecha y hora [fecha/hora de entrada]	Introducir la fecha y la hora. **Notas:** • Al ajustar la fecha y hora manualmente, el valor Activar NTP se establece en No. • El asistente le permite establecer los valores de fecha y hora en formato AAAA-MM-DD-HH:MM.
Zona horaria [lista de zonas horarias]	Seleccionar la zona horaria. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es GMT.
Adoptar automáticamente el horario de verano Activada Desactivada	Definir la impresora para utilizar las horas de inicio y fin del horario de verano o invierno asociadas a la configuración de zona horaria de la impresora. **Nota:** Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar NTP Activada Desactivada	Activar el protocolo de tiempo de red, que sincroniza los relojes de los dispositivos de una red. **Notas:** • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor cambiará a Desactivado si ajusta manualmente la fecha y hora.

Menú Valores

Valores generales, menú

Utilice	Hasta
Idioma Inglés Francés Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugués Suomi Ruso Polaco Griego Magyar Turkce Cesky Chino simplificado Chino tradicional Coreano Japanese	Establecer el idioma del texto que aparece en la pantalla de la impresora. **Nota:** No todos los idiomas están disponibles en todos los modelos de impresora.

Utilice	Hasta
Mostrar estimac. sumin. Mostrar estim. No mostrar estimaciones	Obtener una estimación del estado de los suministros. **Notas:** • Mostrar estimaciones muestra el estado estimado de los suministros en páginas del panel de control, en la página web de la impresora y en los informes de Valores de menú y Estadísticas de dispositivo. • No mostrar estimaciones oculta el estado estimado de los suministros en cualquier ubicación.
Eco Mode Desactivado Energía Energía/papel Papel	Minimizar el consumo de energía, papel o papel especial. **Notas:** • En los modelos de impresora con pantalla táctil, toque **Modo ecológico** y seleccione una de las opciones. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado restablece la impresora a los valores predeterminados de fábrica. • El valor Energía minimiza el consumo de energía de la impresora. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión. • Energía/Papel minimiza el consumo de energía, papel y materiales especiales. • Papel minimiza la cantidad de papel y material especial necesario para imprimir un trabajo. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión.
Modo silencioso Desactivado Activado	Reducir la cantidad de ruido emitido por la impresora. **Notas:** • En los modelos de impresora con pantalla táctil, toque **Modo silencioso** y seleccione una de las opciones. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Este valor admite las especificaciones de rendimiento para su impresora. • Activado configura la impresora para producir la menor cantidad de ruido posible. Esta configuración es la que mejor se ajusta a texto de impresión y a gráficos de líneas. • Si selecciona Foto en el controlador de la impresora, se desactivará el Modo silencioso y obtendrá una mejor calidad de impresión a alta velocidad.
Ejecutar la configuración inicial Sí No	Indique a la impresora que ejecute el asistente de configuración. **Notas:** • Sí es el valor predeterminado de fábrica. • Una vez completado el asistente de configuración al pulsar **Terminado** en la pantalla de selección de país, el valor predeterminado pasa a No.

Utilice	Hasta
Teclado Tipo de teclado Inglés Francés Francés (Canadá) Deutsch Italiano Español Griego Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portugués Ruso Polaco Alemán (Suiza) Francés (Suiza) Coreano Magyar Turco Checo Chino simplificado Chino tradicional Japanese Tecla personalizada 1 Tecla personalizada 2	Especifique un idioma y la información de tecla personalizada para el teclado del panel de control. Las fichas adicionales permiten acceder a los símbolos y marcas de acentuación desde el teclado del panel de control. **Notas:** • Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. • Tecla personalizada 2 sólo aparece en algunos modelos de impresora con pantalla táctil.
Tamaños de papel Estados Unidos Métrico	Especifique la unidad de medida para los tamaños de papel. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es US. • La configuración inicial se determina por la selección de su país o región en el asistente de configuración inicial.

Utilice	Hasta
Información mostrada Lado izquierdo Lado derecho	Especifique la información mostrada en las esquinas superior izquierda y derecha del panel de control. Para las opciones de la izquierda y la derecha, elija entre las siguientes opciones: Ninguno Dirección 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 **Notas:** • Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. • Dirección IP es el valor predeterminado de fábrica para Lado izquierdo. • Fecha y hora es el valor predeterminado de fábrica para Lado derecho.
Información mostrada (continuación) Texto personalizado [x]	Personalice la información mostrada que aparecerá en las esquinas superior izquierda y derecha del panel de control. **Nota:** Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.
Información mostrada (continuación) Tóner negro	Personalice la información mostrada para el tóner negro. Seleccione de entre las siguientes opciones: Cuándo mostrar No mostrar Mostrar Mensaje a mostrar Predeterminado Alternativo Predeterminado [entrada de texto] Alternativo [entrada de texto] **Notas:** • Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. • No mostrar es el valor predeterminado de fábrica para Cuándo se muestra. • El valor predeterminado de fábrica para Mensaje a mostrar es Predeterminado.

Utilice	Hasta
Información mostrada (continuación) Atasco de papel Cargar papel Errores de servicio	Personalice la información mostrada para Atasco de papel, Cargar papel y Errores de servicio. Seleccione de entre las siguientes opciones: Mostrar Sí No Mensaje a mostrar Predeterminado Alternativo Predeterminado [entrada de texto] Alternativo [entrada de texto] **Notas:** • Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. • El valor predeterminado de fábrica para Mostrar es No. • El valor predeterminado de fábrica para Mensaje a mostrar es Predeterminado.
Personalización de la pantalla de inicio Cambiar idioma Buscar trabajos en espera Trabajos en espera Unidad USB Perfiles y aplicaciones Marcadores Trabajos por usuario	Cambie los iconos y botones que aparecen en el panel de control. Para cada icono o botón, seleccione de entre las siguientes opciones: Mostrar No mostrar **Notas:** • Perfiles y soluciones solo aparece en modelos de impresora con pantalla táctil. • Mostrar es el valor predeterminado de fábrica para Buscar trabajos en espera, Trabajos en espera y Unidad USB. • No mostrar es el valor predeterminado de fábrica para Cambiar idioma, Perfiles y aplicaciones, Marcadores y Trabajos por usuario.
Personalización de la pantalla de inicio Formularios y favoritos Fondo y pantalla inactiva Ajustes ecológicos	Cambie los iconos y botones que aparecen en el panel de control. Para cada icono o botón, seleccione de entre las siguientes opciones: Mostrar No mostrar **Notas:** • Formularios y favoritos, Fondo y pantalla de espera y Valores económicos solo aparecen en modelos de impresora con pantalla táctil. • Mostrar es el valor predeterminado de fábrica.
Formato de fecha MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD	Dar formato a la fecha de la impresora. **Notas:** • Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. • MM-DD-AAAA es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU.
Formato de hora 12 horas A.M./P.M. Reloj de 24 horas	Dar formato a la hora de la impresora. **Nota:** Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

Utilice	Hasta
Brillo de la pantalla 20–100	Especificar el brillo de la pantalla. **Notas:** • Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. • 100 es el valor predeterminado de fábrica.
Iluminación de salida Modo Normal/En espera Desactivado Tenue Brillo	Establecer la cantidad de luz de la bandeja. **Notas:** • Si el modo ecológico se ha definido como Energía o Energía/Papel, el valor predeterminado de fábrica será Atenuado. • Si el modo ecológico se ha definido como Desactivado o Papel, el valor predeterminado de fábrica será Brillo. • Este menú sólo aparece cuando hay una luz de indicador instalada en la bandeja o cuando se añade una bandeja opcional con luz de indicador.
Respuesta sonora Botón Respuesta Activado Desactivado Volumen 1–10	Especifique si los iconos y botones emiten una respuesta sonora. **Notas:** • Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. • El valor predeterminado de fábrica para el botón Respuesta es Activado. • El valor predeterminado de fábrica para Volumen es 5.
Mostrar marcadores Sí No	Especificar si se muestran marcadores desde el área de trabajos en espera. **Notas:** • Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. • Sí es el valor predeterminado de fábrica. Si se selecciona Sí, aparecen marcadores en el área de trabajos en espera.
Frecuencia de actualización de la página Web 30–300	Especificar el número de segundos transcurridos entre las actualizaciones de Embedded Web Server. **Notas:** • Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. • 120 es el valor predeterminado de fábrica.
Nombre de contacto	Especificar un nombre de contacto para la impresora. **Notas:** • Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. • El nombre de contacto se almacenará en Embedded Web Server.
Ubicación	Especificar la ubicación de la impresora. **Notas:** • Este menú sólo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil. • La ubicación se almacenará en Embedded Web Server.

Utilice	Hasta
Alarmas Control alarma Alarma de cartucho Alarma de grapas Alarma perforador	Definir una alarma para que suene cuando la impresora requiera la intervención del usuario. Para cada tipo de alarma, seleccione de entre las siguientes opciones: Desactivado Simple Continuo **Notas:** • Simple es el valor predeterminado de fábrica para Control alarma. Simple hace que la impresora emita tres pitidos rápidos. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para Alarma de cartucho, Alarma de grapas y Alarma perforador. Desactivado significa que no suena ninguna alarma. • Continuo hace que la impresora repita tres pitidos cada 10 segundos.
Tiempos de espera Modo en espera Desactivado 1–240	Especificar el número de minutos de inactividad antes de que la impresora entre en un estado de reducción de consumo energético. **Notas:** • Modo en espera sólo aparece en modelos de impresora con pantalla táctil. • 15 es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Modo suspensión Desactivado 1–120	Defina el período de tiempo que espera la impresora después de imprimir un trabajo antes de pasar a un estado de ahorro de energía. **Notas:** • "20" es el valor predeterminado de fábrica. • Solo se muestra Desactivado si Ahorro de energía está también desactivado. • Los valores más bajos ahorran más energía, pero pueden requerir más tiempo de calentamiento. • 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.
Tiempos de espera Imprimir con la pantalla apagada Permitir impr. con la pantalla apagada Mostrar cuando la impresión	Permita que la impresora imprima aunque la pantalla esté apagada. **Nota:** Mostrar cuando la impresión es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Hasta
Tiempos de espera Tiempo de espera de hibernación Desactivado 20 minutos 1 hora 2 horas 3 horas 6 horas 1 día 2 días 3 días 1 semana 2 semanas 1 mes	Defina la cantidad de tiempo que espera la impresora antes de pasar a modo de hibernación. **Notas:** • Cuando transcurre el período establecido en el temporizador Tiempo de espera para hibernación, la impresora utiliza una conexión Ethernet para comprobar el valor de Tiempo de espera para hibernación en conexión. • Si Tiempo de espera para hibernación en conexión está definido como No hibernar, la impresora nunca entrará en hibernación automáticamente. • Si Tiempo de espera para hibernación en conexión está definido como Hibernar, la impresora seguirá el valor de tiempo de espera para hibernación, excepto cuando esté definido como Desactivado. • 3 días es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Tiempo de espera de pantalla 15–300 seg.	Definir el período de tiempo en segundos que espera la impresora antes de que la pantalla vuelva al estado Listo. **Nota:** 30 seg es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Prolong. espera pant. Desactivado Activado	Definir la impresora para que continúe el trabajo especificado sin volver a la pantalla de inicio cuando transcurra el período establecido en el temporizador Espera de pantalla. **Notas:** • Prolong. espera pant. sólo aparece en modelos de impresora con pantalla táctil. • Activada permite al usuario restablecer el temporizador Espera de pantalla en lugar de volver al estado Listo. • Desactivada sigue el valor normal de Espera de pantalla. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Espera de impresión Desactivado 1–255 seg.	Definir el período de tiempo en segundos que la impresora espera un mensaje de fin de trabajo antes de cancelar el resto del trabajo de impresión. **Notas:** • 90 seg es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando transcurre el período establecido en el temporizador, se imprime cualquier página parcialmente impresa que esté aún en la impresora y, a continuación, la impresora comprueba si hay en espera nuevos trabajos de impresión. • Espera de impresión está disponible sólo al usar emulación PCL. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PostScript.
Tiempos de espera Tiempo de espera Desactivado 15–65535 seg.	Definir el período de tiempo en segundos que espera la impresora para recibir datos adicionales antes de cancelar un trabajo de impresión. **Notas:** • 40 seg es el valor predeterminado de fábrica. • Tiempo de espera sólo está disponible si la impresora utiliza la emulación PostScript. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PCL.

Utilice	Hasta
Tiempos de espera Tiempo de espera de retención de trabajo 5–255 seg.	Definir 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. **Notas:** • 30 seg es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora instalado.
Recuperación de errores Inicio automático Reiniciar cuando está inactiva Reiniciar siempre No reiniciar nunca Máximo de inicios automáticos 1–20	Establezca la impresora para que se reinicie cuando se encuentre un error. **Notas:** • "Reiniciar siempre" es el valor predeterminado de fábrica para Reiniciar automáticamente. • 5 es el valor predeterminado de fábrica para Reinicios automáticos máximos. • Si la impresora realiza el mismo número de reinicios automáticos que los que están definidos en la impresora en un tiempo determinado, la impresora mostrará el error aplicable en lugar de reiniciar.
Recuperación de errores Máximo de inicios automáticos 1–20	Defina el número de reinicios automáticos que puede realizar la impresora. **Notas:** • 5 es el valor predeterminado de fábrica. • Si la impresora realiza un número de reinicios automáticos igual al valor del menú en un tiempo determinado, la impresora mostrará el error aplicable en lugar de reiniciar.
Recuperación de impresión Continuar auto Desactivado 5–255	Permita que la impresora continúe la impresión automáticamente después de determinados estados que la dejan fuera de línea cuando dichas situaciones no se resuelven dentro del período de tiempo especificado. **Nota:** Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de impresión Recup. atasco Activado Desactivado Autom.	Especificar si la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas. **Notas:** • 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. • Activado define la impresora para que vuelva a imprimir siempre las páginas atascadas. • Desactivado define la impresora para que nunca vuelva a imprimir las páginas atascadas.
Recuperación de impresión As. atasc. Activado Desactivado	Establecer la impresora para que compruebe atascos de papel automáticamente. **Nota:** Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de impresión Protección de página Desactivado Activado	Permitir a la impresora imprimir correctamente una página que puede que no se imprima correctamente en algún caso. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado imprime una página parcial cuando no hay memoria suficiente para imprimir la página completa. • Activado define la impresora para que procese toda la página y se imprima por completo.

Utilice	Hasta
Tiempo de espera para hibernación en conexión No hibernar Hibernar	Defina la impresora en Tiempo de espera de hibernación incluso cuando hay una conexión Ethernet activa. **Notas:** • Si Tiempo de espera para hibernación en conexión está definido como No hibernar, la impresora nunca entrará en hibernación automáticamente. • Si Tiempo de espera para hibernación en conexión está definido como Hibernar, la impresora seguirá el valor de Tiempo de espera para hibernación, excepto cuando esté definido como Desactivado. • El valor predeterminado de fábrica es No hibernar.
Pulsar botón Reposo No hacer nada Suspensión Hibernar	Determinar cómo reacciona la impresora si se pulsa brevemente el botón de suspensión mientras esta se encuentra inactiva. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es Suspensión.
Mantener pulsado el botón Reposo No hacer nada Suspensión Hibernar	Determinar cómo reacciona la impresora si se mantiene pulsado el botón de suspensión mientras esta se encuentra inactiva. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es No hacer nada.
Predeterminados No restaurar Restaurar ahora	Restaurar los valores de la impresora a los predeterminados de fábrica. **Notas:** • No restaurar es el valor predeterminado de fábrica. No restaurar mantiene los valores definidos por el usuario. • 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 el disco duro de la impresora no se ven afectadas.
Personalizar mensaje de inicio Desactivado Dirección IP Nombre de host Nombre de contacto Ubicación Nombre de configuración rápida Texto personalizado 1	Seleccionar Mensajes de inicio personalizados en la pantalla de la impresora. **Nota:** Este menú sólo aparece en modelos de impresora sin pantalla táctil.
Exportar paquete configuración Exportar	Exportar el paquete de configuración de la impresora a una unidad flash. **Nota:** El paquete de configuración no se puede exportar si no hay una unidad flash conectada a la impresora.

Menú Unidad flash

Menú Valores de impresión

Utilice	Para
Copias 1–999	Especificar un número de copias predeterminado para cada trabajo de impresión. **Nota:** 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Origen del papel Bandeja [x] Alimentador multiuso[1] Alimentador multiuso[2] Papel manual Sobre manual	Definir un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. **Nota:** Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Clasificar (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Apilar las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. **Nota:** "(1,2,3) (1,2,3)" es el valor predeterminado de fábrica.
Caras (a doble cara) 1 cara 2 caras	Especificar si las impresiones se realizan en una o en las dos caras de la página. **Nota:** 1 cara es el valor predeterminado de fábrica.
Grapar Desactivado Activado	Especifique si las impresiones se grapan. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Activado permite a la impresora grapar los trabajos de impresión. • Este elemento del menú solo está disponible si está instalada una grapadora admitida.
Perforador Desactivado Activado	Especifique si las impresiones tienen orificios para encuadernación. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú solo está disponible si está instalada una grapadora y un perforador admitidos.
Modo de perforación 2 orificios 3 orificios 4 orificios	Especificar el número de orificios que se harán en las impresiones. **Notas:** • "3 orificios" es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. "4 orificios" es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Este menú solo está disponible si está instalada una grapadora y un perforador admitidos.

[1] Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

[2] Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Encuadernación a doble cara Borde largo Borde corto	Defina la encuadernación y la impresión de las páginas a doble cara (dúplex). **Notas:** • 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). Este es el valor predeterminado de fábrica. • 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).
Orientación para ahorro de papel Automática Horizontal Vertical	Especificar la orientación de un documento de varias páginas. **Notas:** • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Este valor afecta a los trabajos si el valor de Ahorro de papel del mismo menú no está definido como Desactivado.
Ahorro de papel Desactivado 2 por cara 3 por cara 4 por cara 6 por cara 9 por cara 12 por cara 16 por cara	Especificar que imágenes de varias páginas se imprimen en una de las caras del papel. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.
Borde para ahorro de papel Ninguna Fijo	Imprima un borde en cada imagen de página cuando se utiliza la opción N en una (páginas por cara). **Notas:** • Ninguna es el valor predeterminado de fábrica. • Este valor afecta a los trabajos si el valor de Ahorro de papel del mismo menú no está definido como Desactivado.
Colocación para ahorro de papel Horizontal Horizontal inverso Vertical inversa Vertical	Especifique la posición de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza la opción N en una (páginas por cara). **Notas:** • Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. • La colocación depende del número de imágenes de página y de si tienen orientación vertical u horizontal. • Este valor afecta a los trabajos si el valor de Ahorro de papel del mismo menú no está definido como Desactivado.

[1] Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

[2] Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Hojas de separación Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifique si se insertan hojas de separación en blanco. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si Clasificar está fijado como "(1,2,3) (1,2,3)." Si Clasificar está definido como "(1,1,1) (2,2,2)", se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas, es decir, después de todas las páginas 1, todas las páginas 2, etc. • El valor Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. • Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Este valor resulta útil si imprime en transparencias o inserta páginas en blanco en un documento para notas.
Origen hoja separación Bandeja [x] Alimentador manual Alimentador multiuso[1] Alimentador multiuso[2]	Especificar el origen del papel para la hoja de separación. **Nota:** Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Páginas en blanco No imprimir Imprimir	Especifique si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. **Nota:** No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

[1] Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

[2] Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Valores de impresión

Configuración, menú

Utilice	Para
Idioma de impresora Emulación PCL Emulación PS	Definir el idioma predeterminado de la impresora. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Emulación PCL. • La emulación PostScript utiliza un intérprete PostScript para procesar los trabajos de impresión. • La emulación PCL utiliza un intérprete PCL para procesar los trabajos de impresión. • La definición de un lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.
Trabajo en espera Activada Desactivada	Especificar que los trabajos de impresión que requieran opciones de impresora no disponibles o valores personalizados se eliminen de la cola de impresión. 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, o ambas, empezará la impresión de los trabajos almacenados. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora formateado y funcionando correctamente. Este requisito asegura que los trabajos almacenados no se eliminarán en caso de que la impresora pierda energía.

Utilice	Para
Área de impresión Normal Ajustar a la página Página completa	Definir el área imprimible lógica y física. **Notas:** • Normal es el valor predeterminado de fábrica. Al intentar la impresión de datos en el área no imprimible definida por el valor Normal, la impresora recorta la imagen por el límite. • El valor Ajustar a página ajusta el contenido de la página al tamaño de papel seleccionado. • 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. Este valor afecta sólo a las páginas impresas mediante el intérprete PCL 5e y no tiene ningún efecto sobre las páginas impresas con los intérpretes PCL XL o PostScript.
Destino de carga RAM Flash Disco	Definir la ubicación de almacenamiento para las descargas. **Notas:** • RAM es el valor predeterminado de fábrica. El almacenamiento de las descargas en la memoria RAM es temporal. • El almacenamiento de las descargas en una memoria flash o en un disco duro de impresora es permanente. Las descargas permanecen en la memoria flash o en el disco duro de la impresora incluso cuando se apaga la impresora. • Esta opción del menú sólo aparece cuando se ha instalado una memoria flash opcional o un disco duro de la impresora formateado y que funcione correctamente.
Guardar recursos Activada Desactivada	Especifique cómo maneja la impresora las descargas temporales, como fuentes y macros almacenadas en la memoria RAM, si la impresora recibe un trabajo de impresión que necesite más memoria de la disponible. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Este valor establece que la impresora guarde las descargas sólo hasta que se necesite memoria. Las descargas se eliminan para poder procesar los trabajos de impresión. • El valor Activado define la impresora para guardar las descargas durante los cambios de lenguaje y el restablecimiento de la impresora. Si la impresora se queda sin memoria, aparecerá el mensaje **`[38] Memoria llena`** en la pantalla de la impresora, pero las descargas no se eliminarán.
Orden de imprimir todo Alfabéticamente Más antigua primero Más nueva primero	Especifique el orden de impresión de los trabajos confidenciales y retenidos cuando Imprimir todo está seleccionado. **Nota:** Alfabéticamente es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Acabado

Utilice	Para
Caras (a doble cara) 1 cara 2 caras	Especificar si la impresión a doble cara (dúplex) está definida como el valor predeterminado de todos los trabajos de impresión. **Notas:** • "1 cara" es el valor predeterminado de fábrica. • Puede establecer una impresión por las dos caras en el software de la impresora. Para usuarios de Windows: Haga clic en **Archivo** >**Imprimir** y, a continuación, haga clic en **Propiedades**, **Preferencias**, **Opciones** o **Configuración**. Para usuarios de Macintosh: Seleccione **Archivo** >**Imprimir** y, a continuación, valores los valores en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.
Encuadernación a doble cara Borde largo Borde corto	Defina la encuadernación y la impresión de las páginas a doble cara (dúplex). **Notas:** • Borde largo es el valor predeterminado de fábrica. 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). • 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).
Copias 1–999	Especificar el número de copias predeterminado para cada trabajo de impresión. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es 1.
Páginas en blanco No imprimir Imprimir	Especificar si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. **Nota:** No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.
Clasificar (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Apilar las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. **Nota:** "(1,1,1) (2,2,2)" es el valor predeterminado de fábrica.
Hojas de separación Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especificar si se insertan hojas de separación en blanco. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Desactivadas. • Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si Clasificar está fijado como "(1,2,3) (1,2,3)." Si Clasificar está definido como "(1,1,1) (2,2,2)", se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas, es decir, después de todas las páginas 1, todas las páginas 2, etc. • El valor Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. • El valor Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas de un trabajo de impresión. Este valor resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento.

[1] Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

[2] Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Origen separador Bandeja [x] Alimentador multiuso[1] Alimentador multiuso[2]	Especificar el origen del papel para la hoja de separación. **Notas:** • Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú Papel, defina la función Configurar alimentador multiuso como “Cassette” para que el alimentador multiuso aparezca como valor de menú.
Ahorro de papel Desactivado 2 por cara 3 por cara 4 por cara 6 por cara 9 por cara 12 por cara 16 por cara	Imprimir imágenes de varias páginas en una cara de un papel. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Desactivadas. • El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.
Colocación para ahorro de papel Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especificar la colocación de las imágenes de varias páginas al utilizar Ahorro de papel. **Notas:** • Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. • La colocación depende del número de imágenes de página y de si tienen orientación vertical u horizontal.
Orientación para ahorro de papel Automática Horizontal Vertical	Especificar la orientación de un documento de varias páginas. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es Automática. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.
Borde para ahorro de papel Ninguno Fijo	Imprimir un borde cuando se utiliza Ahorro de papel. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es Ninguna.
Grapar trabajo Desactivado Activado	Especifique si se grapa la impresión. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento del menú solo está disponible si está instalada una grapadora admitida.
Ejecutar prueba de grapadora	Imprima un informe que confirme que la grapadora funciona correctamente. **Nota:** Este elemento del menú solo está disponible si está instalada una grapadora admitida.
Perforador Activado Desactivado	Especifique si se crearán orificios en las salidas impresas para recopilar las hojas en un clasificador o una carpeta. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú solo está disponible si está instalada una grapadora y un perforador admitidos.

[1] Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

[2] Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Modo de perforación 2 orificios 3 orificios 4 orificios	Especifique el número de orificios que se crearán en las salidas impresas para recopilar las hojas en un clasificador o una carpeta. **Notas:** • "3 orificios" es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. "4 orificios" es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Este menú solo está disponible si está instalada una grapadora y un perforador admitidos.
Separación de páginas Ninguna Entre copias Entre trabajos	Separe páginas en determinadas circunstancias. **Notas:** • Ninguna es el valor predeterminado de fábrica. • Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si Clasificar está fijado como "(1,2,3) (1,2,3)." Si Clasificar está definido como "(1,1,1) (2,2,2)", se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas, es decir, después de todas las páginas 1, todas las páginas 2, etc. • La opción Entre trabajos establece la misma posición de separación en todo el trabajo de impresión independientemente del número de copias impresas. • Este elemento del menú solo está disponible si está instalada una grapadora admitida.

[1] Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

[2] Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Menú Calidad

Utilice	Hasta
Resolución impresión 300 ppp 600 ppp 1200 ppp Calidad de imagen 1200 Calidad de imagen 2400	Especifique la resolución de la salida impresa en puntos por pulgada. **Nota:** 600 ppp es el valor predeterminado de fábrica.
Realce de píxeles Desactivado Fuentes Horizontal Vertical Ambas direcciones	Permite imprimir más píxeles en grupos para mayor claridad, para mejorar la impresión horizontal o vertical de las imágenes o para mejorar las fuentes. **Nota:** Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Intensidad del tóner 1–10	Aclarar u oscurecer la impresión. **Notas:** • 8 es el valor predeterminado de fábrica. • si se selecciona un número más bajo, se contribuye al ahorro de tóner.

Utilice	Hasta
Mejorar líneas finas Activada Desactivado	Activar un modo de impresión aconsejable para archivos que contengan dibujos de arquitectura, mapas, diagramas de circuitos electrónicos y organigramas. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Para definir esta opción mediante Embedded Web Server, escriba la dirección IP de la impresora de red en el campo de dirección del navegador web.
Corrección de gris Autom. Desactivado	Ajustar automáticamente la mejora de contraste aplicada a las imágenes. **Nota:** Automático es el valor predeterminado de fábrica.
Brillo -6 a 6	Ajuste la impresión aclarándola u oscureciéndola. Aclarando la impresión puede ahorrar tóner. **Nota:** 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Contraste 0–5	Ajuste el contraste de los objetos impresos. **Nota:** 0 es el valor predeterminado de fábrica.

Recuento de trabajos, menú

Nota: Este elemento de menú sólo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora. Asegúrese de que el disco duro no está protegido contra lectura/escritura ni escritura.

Utilice	Para
Registro de recuento de trabajos Desactivado Activado	Establecer si la impresora crea un registro de los trabajos de impresión que reciba. **Nota:** Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Utilidades del recuento de trabajos	Imprimir y eliminar los archivos de registro o exportarlos a una unidad flash.
Frecuencia de registro de recuento Diaria Semanalmente Mensualmente	Establecer la frecuencia con la que se crea un archivo de registro. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es Mensualmente.
Acción de registro al final de frecuencia Ninguno Enviar por correo electrónico registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar registro actual Enviar y eliminar registro actual	Establecer el modo en el que responde la impresora cuando se supera el umbral de frecuencia. **Nota:** Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.
Registro cerca máximo Desactivado 1–99	Especificar el tamaño máximo del archivo de registro antes de que el escáner ejecute la Acción de registro a casi completa. **Nota:** 5 es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Acción de registro a casi completa Ninguno 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	Establecer el modo en el que responde la impresora cuando el disco duro está casi lleno. **Notas:** • Ninguna es el valor predeterminado de fábrica. • El valor definido en el nivel de disco casi lleno determina cuándo se activa la acción.
Acción de registro completa Ninguno 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	Establecer el modo en el que responde la impresora cuando el espacio utilizado del disco alcanza el límite máximo (100 MB). **Nota:** Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.
URL para enviar registros	Establecer el lugar al que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
Correo electrónico para enviar registros	Especificar la dirección de correo electrónico a la que el dispositivo envía los registros de recuentos de trabajos.
Prefijo de archivo de registro	Especificar el prefijo que desea para el nombre del archivo de registro. **Nota:** El nombre de host actual definido en el menú TCP/IP se utiliza como el prefijo de archivo de registro predeterminado.

Menú Utilidades

Utilice	Para
Eliminar trabajos retenidos Confidencial Retenido No restaurado Todos	Eliminar los trabajos confidenciales y en espera del disco duro de la impresora. **Notas:** • Al seleccionar un valor sólo se ven afectados los trabajos almacenados en el disco duro de la impresora. Los marcadores, los trabajos de impresión de unidades flash y otros tipos de trabajos en espera no se ven afectados. • 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.

Utilice	Para
Formatear flash Sí No	Formatee la memoria flash. **Advertencia—Posibles daños:** No desconecte la impresora mientras se formatea la memoria flash. **Notas:** • Si selecciona Sí, se eliminan todos los datos almacenados en la memoria flash. • No cancela la solicitud de formateo. • La memoria flash es la memoria que se agrega instalando una tarjeta de memoria flash en la impresora. • La tarjeta opcional de memoria flash no debe estar protegida contra lectura/escritura ni escritura. • Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalada una tarjeta de memoria flash formateada y funcionando correctamente.
Eliminar descargas en disco Eliminar ahora No eliminar	Eliminar las descargas del disco duro de la impresora, incluidos todos los trabajos en espera, trabajos en memoria interna y trabajos pendientes. **Notas:** • La opción Eliminar ahora configura la impresora para que elimine las descargas y permite a la pantalla volver a la pantalla original después del proceso de eliminación. • La opción No eliminar configura la pantalla de la impresora para volver al menú principal Utilidades.
Activar Rastreo hexadecimal	Ayudar a identificar el origen de los problemas en los trabajos de impresión. **Notas:** • 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. • Para salir o desactivar el Rastreo hexadecimal, apague la impresora.
Estimador de cobertura Desactivada Activada	Proporcionar 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. **Nota:** Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú XPS

Utilice	Para
Imprimir pág. error Desactivado Activado	Imprimir una página con la información de los errores, incluidos los errores de marcado XML. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Menú PDF

Utilice	Para
Ajustar a ventana Sí No	Ajustar el contenido de la página al tamaño de papel seleccionado. **Nota:** No es el valor predeterminado de fábrica.
Anotaciones No imprimir Imprimir	Imprimir anotaciones en un PDF. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es No imprimir.

PostScript, menú

Utilice	Para
Imprimir error PS Activada Desactivada	Imprimir una página que contiene el error de PostScript. **Nota:** Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Bloquear Modo de inicio PS Activada Desactivada	Desactive el archivo SysStart. **Nota:** Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Prioridad Fuente. Residentes Flash/Disco	Establecer el orden de búsqueda de fuentes. **Notas:** • Residente es el valor predeterminado de fábrica. • Para que este elemento del menú esté disponible debe haber instalado un disco duro de impresora o una tarjeta opcional de memoria flash que funcione correctamente. • 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. • Tamaño mem. int. no debe estar definida en 100%.

Emulación PCL, menú

Utilice	Para
Origen de fuente Residentes Disco Descargar Flash Todos	Especificar el conjunto de fuentes utilizadas en el elemento de menú Fuente. **Notas:** • "Residente" es el valor predeterminado de fábrica. Residente muestra el conjunto de fuentes predeterminado de fábrica cargado en la memoria RAM. • Los valores "Flash" y "Disco" muestran todas las fuentes residentes en dichas opciones. • La opción de memoria flash debe tener el formato correcto y no puede estar protegida contra lectura/escritura, escritura o con contraseña. • "Descargar" muestra todas las fuentes cargadas en la memoria RAM. • "Todas" muestra todas las fuentes disponibles para cualquier opción.
Fuente Courier 10	Identificar una fuente específica y la opción donde está almacenada. **Nota:** 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 descarga.
Juego de símbolos 10U PC-8 12U PC-850	Especificar el juego de símbolos de cada nombre de fuente. **Notas:** • 10U PC-8 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. 12U PC-850 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • 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. Sólo se muestran los juegos de símbolos admitidos.

Utilice	Para
Valores de Emulación PCL Tamaño en puntos 1–1008	Cambiar el tamaño de los puntos para fuentes tipográficas escalables. **Notas:** • 12 es el valor predeterminado de fábrica. • Tamaño en puntos se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un punto es igual a 0,014 pulg. aproximadamente. • Los tamaños en puntos se pueden aumentar o reducir en incrementos de 0,25.
Valores de Emulación PCL Distancia 0,08–100	Especificar el paso para fuentes de monoespaciado escalable. **Notas:** • 10 es el valor predeterminado de fábrica. • Paso es el número de caracteres de espacio fijo por pulgada (cpp). • El paso se puede aumentar o reducir en incrementos de 0,01 cpp. • En el caso de fuentes de monoespaciado no escalable, el paso aparece en la pantalla, pero no se puede modificar.
Valores de Emulación PCL Orientación Vertical Horizontal	Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página. **Notas:** • Vertical es el valor predeterminado de fábrica. Vertical imprime el texto y los gráficos paralelos al borde corto de la página. • Horizontal imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo de la página.
Valores de Emulación PCL Líneas por página 1–255	Especificar el número de líneas que se imprimen en cada página. **Notas:** • 60 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. 64 es el valor predeterminado internacional. • La impresora define la cantidad de espacio entre cada línea según los valores Líneas por página, Tamaño del papel y Orientación. Seleccione Tamaño del papel y Orientación antes de configurar Líneas por página.
Valores de Emulación PCL Ancho A4 198 mm 203 mm	Establecer la impresora para imprimir en papel de tamaño A4. **Notas:** • "198 mm" es el valor predeterminado de fábrica. • El valor 203 mm define el ancho de la página para permitir la impresión de ochenta caracteres de paso 10.
Valores de Emulación PCL CR auto tras LF Activada Desactivada	Especificar si la impresora introduce automáticamente un retorno de carro (CR) después de un comando de control de avance de línea (LF). **Nota:** Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Valores de Emulación PCL LF auto tras CR Activada Desactivada	Especificar si la impresora introduce automáticamente un avance de línea (LF) después de un comando de control de retorno de carro (CR). **Nota:** Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Renumerar bandeja Asignar alim multiuso Desactivada Ning. 0–199 Asignar bandeja [x] Desactivada Ning. 0–199 Asignar papel manual Desactivada Ning. 0–199 Asignar sobre manual Desactivada Ning. 0–199	Configurar la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores. **Notas:** • "Desactivado" es el valor predeterminado de fábrica. • "Ninguno" ignora el comando de selección de alimentación del papel. Esta opción sólo aparece cuando lo selecciona el intérprete PCL 5. • "0–199" permite la asignación de un valor personalizado.
Renumerar bandeja Ver predeterminados de fábrica Alim mult pred=8 Bandeja1 predet. = 1 Bandeja1 predet. = 4 Bandeja1 predet. = 5 Bandeja1 predet. = 20 Bandeja1 predet. = 21 Sobre predt. = 6 Pap man pred = 2 Sob man pred = 3	Visualizar el valor predeterminado de fábrica asignado para cada bandeja o alimentador.
Renumerar bandeja Restaurar valores predeterminados Sí No	Restaurar todas las asignaciones de bandejas y alimentadores a los valores predeterminados de fábrica.

Menú PPDS

Elemento de menú	Descripción
Orientación Vertical Horizontal	Define la orientación del texto y los gráficos en la página. **Notas:** • Vertical es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores se duplican en el menú Emulación PCL.

Elemento de menú	Descripción
Líneas por página 1–255	Define el número de líneas que se imprimen en cada página. **Notas:** • 64 es el valor predeterminado de fábrica. • 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.
Líneas por pulgada 0,25–30,00	Define el número de líneas que se imprime por pulgada. **Notas:** • 6 es el valor predeterminado de fábrica. • Los líneas por pulgada se puede aumentar o reducir en incrementos de 0,25 pulgadas
Formato de página Imprimir Completa	Define el área imprimible lógica y física de la página. **Notas:** • Imprimir es el valor predeterminado de fábrica. Los datos de impresión mantienen su posición con respecto al borde del papel. • Cuando se selecciona Completa, los márgenes del documento se calculan desde la esquina superior izquierda del borde físico de la página. • No se imprime fuera del área imprimible.
Juego de caracteres 1 2	Especifica un juego de caracteres predeterminado para los trabajos de impresión PPDS. **Notas:** • 2 es el valor predeterminado de fábrica. El juego de caracteres 2 está formado por caracteres y símbolos imprimibles utilizados en los idiomas de inglés no estadounidense. • Cuando se selecciona Juego de caracteres 1, los valores asignados a la impresora se interpretan como comandos de impresora.
Más aproximada Activado Desactivado	Sustituye una fuente que falta con una fuente similar **Nota:** Activado es el valor predeterminado de fábrica. Si no se encuentra la fuente solicitada, la impresora utilizará una fuente similar.
Renumerar bandeja 1 Desactivado Bandeja 2	Configura la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores. **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Bandeja 2 sólo aparece cuando está instalada.
CR auto tras LF Activado Desactivado	Especifica si la impresora introduce automáticamente un retorno de carro (CR) después de un comando de control de avance de línea (LF). **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores se duplican en el menú Emulación PCL.
LF auto tras CR Activado Desactivado	Especifica si la impresora introduce automáticamente un avance de línea (LF) después de un comando de control de retorno de carro (CR). **Notas:** • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores se duplican en el menú Emulación PCL.

HTML, menú

Utilice		Para
Fuente 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	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTJA NewSansMTCS NewSansMTCT NewSansMTKO	Definir la fuente predeterminada para los documentos HTML. **Nota:** se utiliza la fuente Times en los documentos HTML que no especifiquen ninguna fuente.

Utilice	Para
Tamaño de fuente 1–255 pt	Definir el tamaño de fuente predeterminado para documentos HTML. **Notas:** • 12 pt es el valor predeterminado de fábrica. • El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto.
Graduar 1–400%	Ajustar el tamaño de la fuente predeterminada para documentos HTML. **Notas:** • 100% es el valor predeterminado de fábrica. • El escalado se puede aumentar en incrementos del 1%.
Orientación Vertical Horizontal	Definir la orientación de página para documentos HTML. **Nota:** Vertical es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño de margen 8–255 mm	Definir el margen de la página para documentos HTML. **Notas:** • 19 mm es el valor predeterminado de fábrica. • Tamaño de margen puede aumentar en incrementos de 1 mm.

Utilice	Para
Fondos No imprimir Imprimir	Especificar si se van a imprimir fondos en documentos HTML. **Nota:** Imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Imagen

Utilice	Para
Ajuste automático Activado Desactivado	Seleccionar un tamaño de papel, una escala y una orientación óptimos. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es Activado. Anula los valores de escala y orientación en algunas imágenes.
Invertir Activado Desactivado	Invertir las imágenes monocromas de dos tonos. **Notas:** • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Este valor no se aplica a imágenes GIF o JPEG.
Escala Marcar superior izda Más aproximado Marcar centro Ajustar altura/ancho Ajustar altura Ajustar ancho	Ajustar la imagen para que quepa en el tamaño del papel seleccionado. **Notas:** • Más aproximada es el valor predeterminado de fábrica. • Si Ajuste automático está definido en Activado, Escala se define de forma automática en Más aproximada.
Orientación Vertical Horizontal Vertical inversa Horizontal inversa	Definir la orientación de la imagen. **Nota:** Vertical es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Ayuda

Elemento de menú	Descripción
Imprimir todas las guías	Imprime todas las guías.
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 papel 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 una plantilla para determinar la causa de los defectos en la calidad de impresión y enumera los valores de configuración que se pueden utilizar para ajustar la calidad de impresión
Mapa de menús	Proporciona una lista de los menús y valores del panel de control.
Guía de información	Proporciona ayuda en la búsqueda de 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 mover la impresora de manera segura.
Guía de suministros	Proporciona información acerca de la solicitud de suministros

Ahorro de dinero y cuidado del medioambiente

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**
- El programa de reciclaje de Lexmark se encuentra en **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.

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**.

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 lo siguiente:

- “Utilizar el modo Económico” en la página 75 para modelos de impresora sin pantalla táctil
- “Utilizar el modo Económico” en la página 123 y “Utilizar el modo Económico” en la página 171 para modelos de impresora con pantalla táctil

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. 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 182.

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 261.

Reciclaje

Lexmark proporciona programas de recogida y procecimientos 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**
- El programa de reciclaje de Lexmark se encuentra en **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**.
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 e 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 de 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**.

2 Desde la sección Cartuchos de tóner, seleccione su país o región.

3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

Mantenimiento de la impresora

Advertencia—Posibles daños: Si no se consigue mantener un rendimiento de impresora óptimo o no se sustituyen las piezas y los consumibles, es posible que la impresora sufra daños.

Solicitud de suministros

Para realizar pedidos de suministros y piezas en Estados Unidos, póngase en contacto con Lexmark al teléfono 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, vaya a **www.lexmark.com** o póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

Utilice componentes y suministros originales de Lexmark

La impresora Lexmark ha sido diseñada para un óptimo rendimiento con suministros y piezas originales de Lexmark. El uso de suministros o piezas de terceros puede afectar al rendimiento, la fiabilidad o el ciclo de vida de la impresora y de sus componentes de imagen. El uso de suministros o piezas de terceros puede afectar a la cobertura de la garantía. La garantía no cubre el daño ocasionado por el uso de suministros o piezas de terceros. Todos los indicadores de duración han sido diseñados para funcionar con suministros y piezas de Lexmark, y podrían ocasionar resultados impredecibles si se utilizan suministros o piezas de terceros. Si se agota el uso de los componentes de imagen, pueden producirse daños en la impresora Lexmark o en sus componentes asociados.

Número estimado de páginas restantes

El número estimado de páginas restantes se basa en el historial de impresión reciente de la impresora. Su precisión puede variar considerablemente en función de varios factores, como el contenido del documento actual, los valores de calidad de impresión otros valores de impresión.

La precisión del número estimado de páginas restantes puede disminuir cuando el consumo actual difiere del consumo del historial de impresión. Tenga en cuenta los diferentes niveles de precisión antes de adquirir o sustituir suministros en función de la estimación. Hasta que se obtenga un historial de impresión adecuado de la impresora, el rendimiento estimado del cartucho se basa en aproximadamente un 5% de cobertura por página.

Pedido de cartuchos de tóner

Notas:

- El rendimiento estimado del cartucho se basa en el estándar ISO/IEC 19752.
- Una cobertura de impresión extremadamente baja durante períodos prolongados puede afectar negativamente al rendimiento real.

Elemento	Cartucho del programa de devolución
Para Estados Unidos y Canadá	
Cartucho de tóner	521
* Este cartucho de tóner solo es compatible con los modelos de impresora MS811n, MS811dn, MS812dn y MS812de. Para obtener más información sobre los países ubicados en cada región, visite **www.lexmark.com/regions**.	

Elemento	Cartucho del programa de devolución
Cartucho de tóner de alto rendimiento	521H
Cartucho de tóner de rendimiento extraalto	521X*
Para la Unión Europea, área económica europea y Suiza	
Cartucho de tóner	522
Cartucho de tóner de alto rendimiento	522H
Cartucho de tóner de rendimiento extraalto	522X*
Para la región de Asia y Pacífico (incluye Australia y Nueva Zelanda)	
Cartucho de tóner	523
Cartucho de tóner de alto rendimiento	523H
Cartucho de tóner de rendimiento extraalto	523X*
Para Latinoamérica (incluye Puerto Rico y México)	
Cartucho de tóner	524
Cartucho de tóner de alto rendimiento	524H
Cartucho de tóner de rendimiento extraalto	524X*
Para África, Oriente Medio, zona oriental de Europa y los Estados independientes de la Commonwealth	
Cartucho de tóner	525
Cartucho de tóner de alto rendimiento	525H
Cartucho de tóner de rendimiento extraalto	525X*
* Este cartucho de tóner solo es compatible con los modelos de impresora MS811n, MS811dn, MS812dn y MS812de. Para obtener más información sobre los países ubicados en cada región, visite **www.lexmark.com/regions**.	

Elemento	Cartucho normal
Mundial	
Cartucho de tóner de alto rendimiento	520HA[1]
Cartucho de tóner de rendimiento extraalto	520XA[2]
[1] Este cartucho solo es compatible con los modelos de impresora MS810n y MS810dn. [2] Este cartucho de tóner solo es compatible con los modelos de impresora MS811n, MS811dn, MS812dn y MS812de.	

Solicitud de unidades de imagen

Una cobertura de impresión extremadamente baja durante períodos prolongados puede afectar negativamente a piezas de la unidad de imagen y dar lugar a que fallen antes de que se agote el tóner.

Para obtener información sobre la sustitución de la unidad de imagen, consulte la hoja de instrucciones que se proporciona con el suministro.

Nombre de la pieza	Programas de devoluciones de Lexmark	Convencional
Unidad de imagen	520Z	520ZA

Cómo solicitar cartuchos de grapas

Elemento	Número de referencia
Cartuchos de grapas	25A0013

Solicitud de un mecanismo de rodillo

Para obtener información sobre la sustitución del mecanismo de rodillo, consulte la hoja de instrucciones que se proporciona con la pieza.

Mecanismo de rodillo de Lexmark y número de referencia

Escriba	Número de referencia
Mecanismo de mantenimiento del rodillo del motor de la impresora	40X7706

Solicitud de un kit de mantenimiento

Para identificar el tipo de fusor admitido, consulte la etiqueta del fusor. Realice una de las siguientes acciones:

- Extraiga el cartucho de tóner y la unidad de imagen. El tipo de código de dos dígitos del fusor (como 00 o 01) se encuentra en la parte frontal del fusor.

  Advertencia—Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.
- Baje la puerta posterior de la impresora. El tipo de código de dos dígitos del fusor (como 00 o 01) se encuentra en la parte posterior del fusor.

Notas:

- El uso de determinados tipos de papel puede hacer necesaria una sustitución más frecuente del kit de mantenimiento.
- El rodillo de separación, el fusor, el conjunto de rodillo de carga de papel y el rodillo de transferencia están todos incluidos en el kit de mantenimiento y se pueden solicitar individualmente y sustituirlos, si es necesario.
- Para obtener información sobre la sustitución del kit de mantenimiento, consulte la hoja de instrucciones que se proporciona con el suministro.

Números de referencia y kits de mantenimiento de fusores del programa de devolución de Lexmark para MS810, MS811 y MS812

Tipo de kit de mantenimiento de fusores	Número de referencia
Tipo 00	40X8420
Tipo 01	40X8421
Tipo 02	40X8422
Tipo 03	40X8423
Tipo 04	40X8424

Números de referencia y kits de mantenimiento de fusores normales de Lexmark para MS810, MS811 y MS812

Tipo de kit de mantenimiento de fusores	Número de referencia
Tipo 05	40X8425
Tipo 06	40X8426
Tipo 07	40X8427
Tipo 08	40X8428
Tipo 09	40X8429

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.

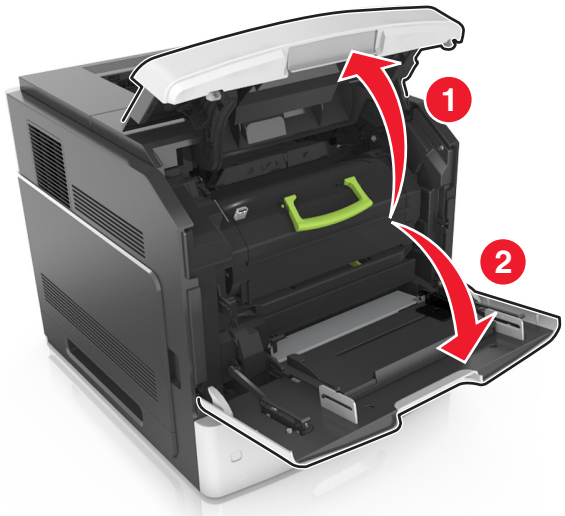
No exponga los suministros a:

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

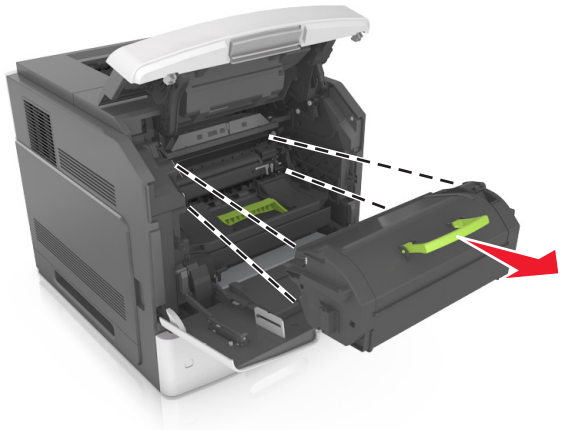
Sustitución de suministros

Sustitución del cartucho de tóner

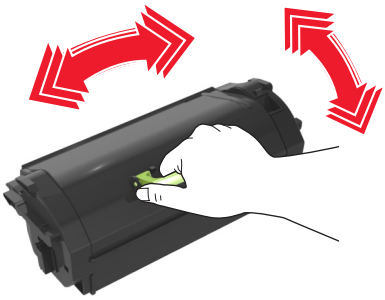
1 Levante la cubierta frontal y, a continuación, tire hacia abajo de la puerta del alimentador multiuso.



2 Extraiga el cartucho de la impresora con la mano.

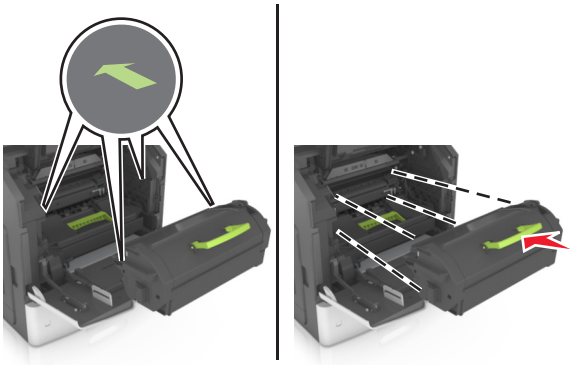


3 Desembale el nuevo cartucho de tóner y, a continuación, retire el material de embalaje y agite el cartucho para distribuir el tóner.



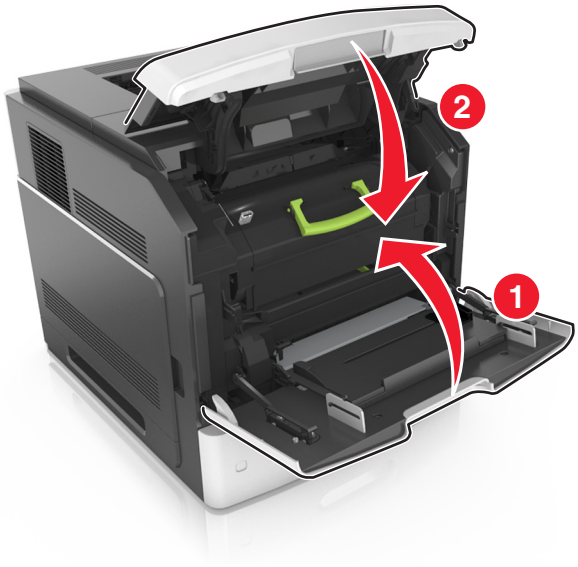
4 Introduzca el cartucho de tóner en la impresora alineando los carriles laterales del cartucho con las flechas de los carriles laterales dentro la impresora.

Nota: Asegúrese de encajar bien el cartucho.



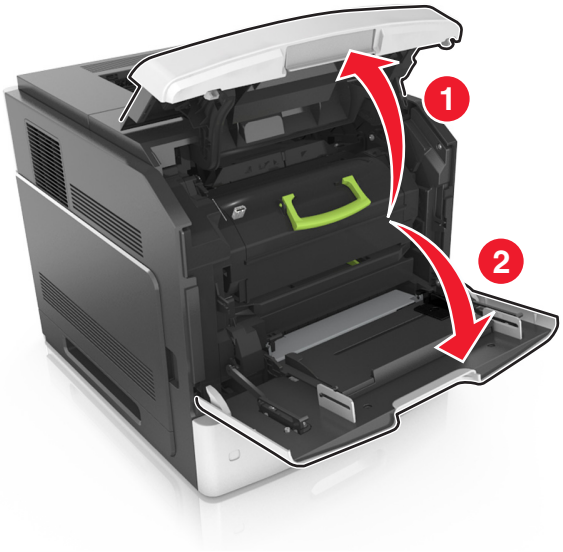
Advertencia—Posibles daños: Al sustituir un cartucho de tóner, no deje la unidad de imagen expuesta a la luz directa durante un periodo de tiempo prolongado. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

5 Cierre la puerta del alimentador multiuso y la cubierta frontal.

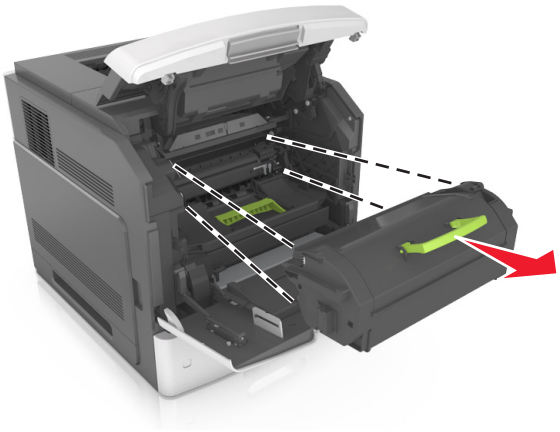


Sustitución de la unidad de imagen

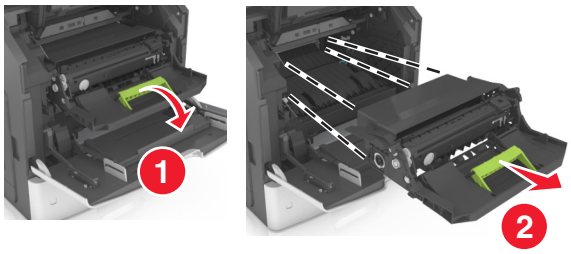
1 Levante la cubierta frontal y, a continuación, tire hacia abajo de la puerta del alimentador multiuso.



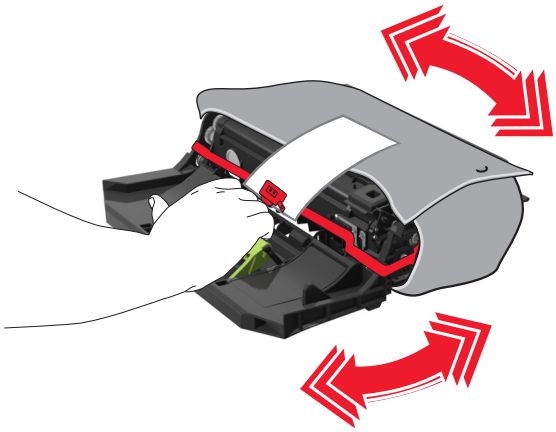
2 Extraiga el cartucho de tóner de la impresora, mediante la palanca.



3 Levante la palanca verde y, a continuación, extraiga la unidad de imagen de la impresora.



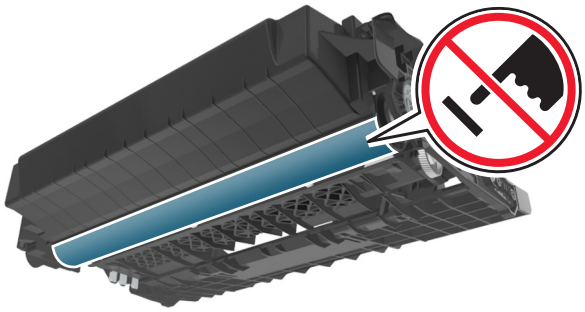
4 Desembale la nueva unidad de imagen y agítela.



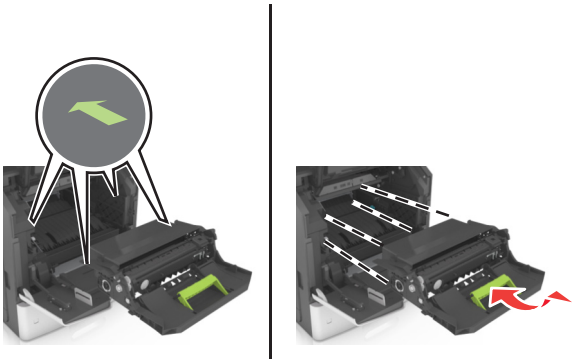
5 Extraiga todo el material de embalaje de la unidad de imagen.

Advertencia—Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

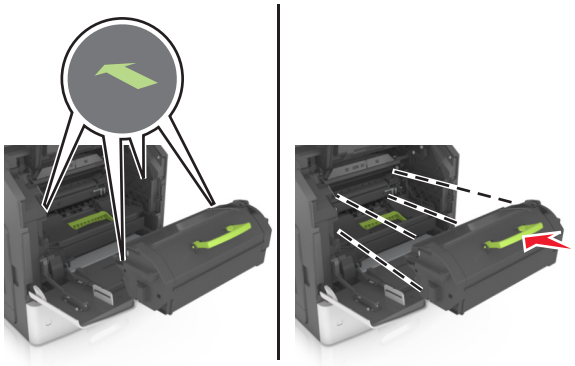
Advertencia—Posibles daños: No toque el tambor de fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.



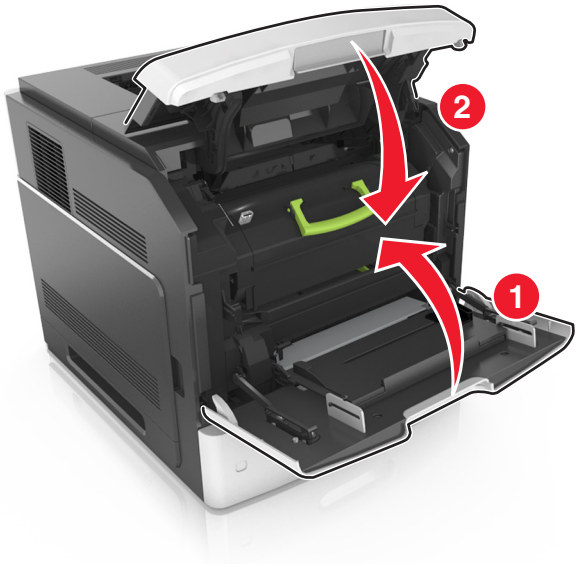
6 Introduzca la unidad de imagen en la impresora alineando las flechas de los carriles laterales de la unidad con las flechas de los carriles laterales dentro la impresora.



7 Introduzca el cartucho de tóner en la impresora alineando los carriles laterales del cartucho con las flechas de los carriles laterales dentro la impresora.

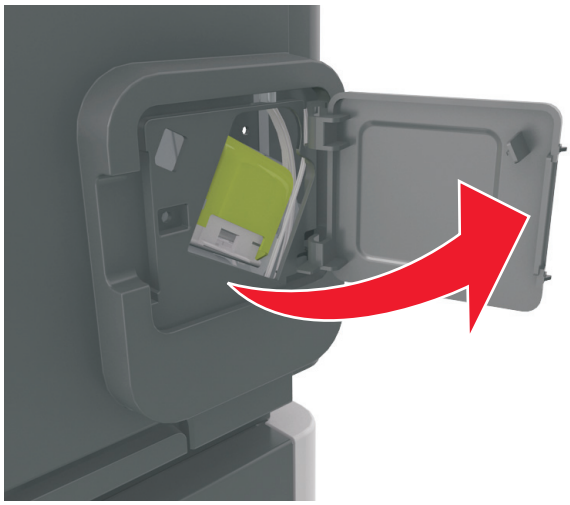


8 Cierre la puerta del alimentador multiuso y la cubierta frontal.

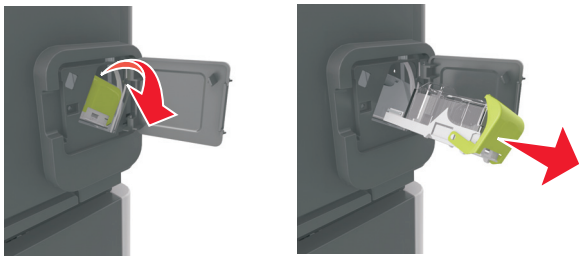


Sustituir el cartucho de grapas

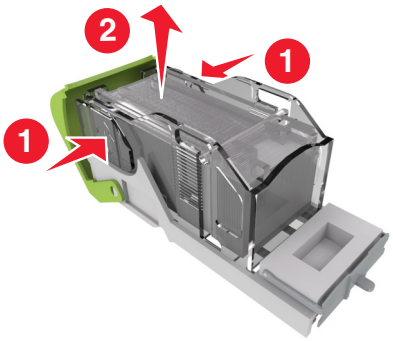
1 Abra la puerta de la grapadora.



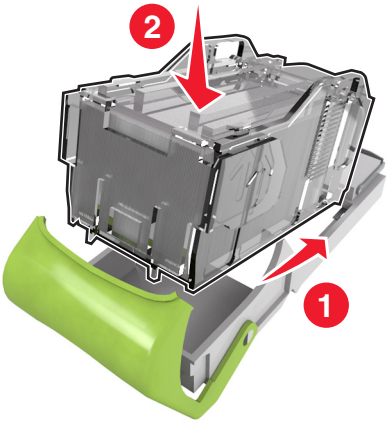
2 Baje el pestillo del soporte del cartucho de grapas y extráigalo del clasificador.



3 Con los dedos, presione los laterales del estuche de grapas vacío y extráigalo del cartucho.



4 Introduzca la cara frontal del nuevo estuche de grapas y presione la cara posterior para introducirlo en el cartucho.



5 Empuje el cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.

6 Cierre la puerta de la grapadora.

Limpieza de las piezas de la impresora

Limpieza de la impresora

Nota: Es posible que tenga que realizar esta tarea cada par de meses.

Advertencia—Posibles daños: Cualquier daño de la impresora ocasionado por su manipulación inadecuada queda fuera de la cobertura de garantía de la impresora.

1 Asegúrese de que la impresora esté apagada y desconectada de la toma de tierra.

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Para evitar el riesgo de descarga eléctrica al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y desconecte todos los cables de la impresora antes de realizar la operación.

2 Elimine el papel de la bandeja estándar y del alimentador multiuso.

3 Retire el polvo, las pelusas y los trozos de papel que se encuentren alrededor de la impresora con un cepillo suave o una aspiradora.

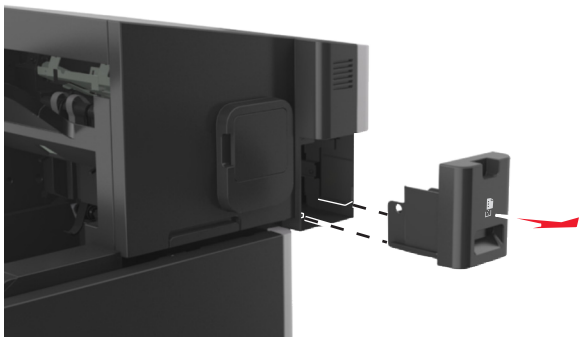
4 Humedezca con agua un paño limpio y que no suelte pelusa y utilícelo para limpiar el exterior de la impresora.

Advertencia—Posibles daños: No utilice productos de limpieza para el hogar ni detergentes, ya que podrían dañar el exterior de la impresora.

5 Asegúrese de que todas las partes de la impresora están secas antes de enviar un nuevo trabajo de impresión.

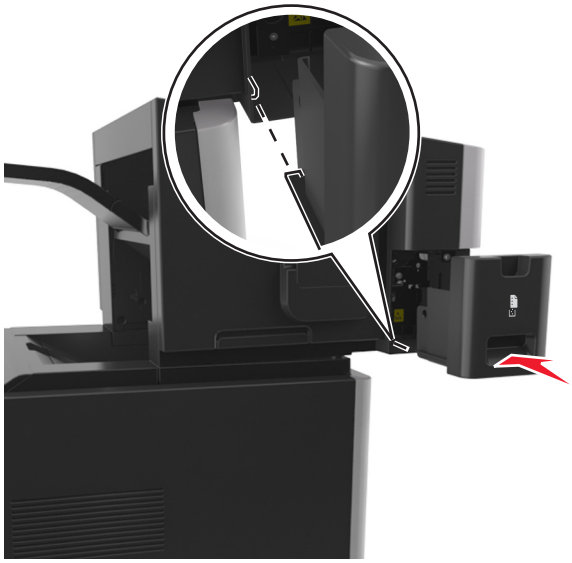
Vaciado de la caja del perforador

1 Saque la caja del perforador.



2 Vacíe la caja.

3 Introduzca la caja del perforador vacía en el clasificador hasta que *encaje* en su sitio.



Traslado de la impresora

PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora es superior a 18 kg y son necesarios dos o más empleados cualificados para levantarla de forma segura.

Antes de desplazar la impresora

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

- Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- Desconecte todos los cables de la impresora.
- Si están instalados dos o más clasificadores, retírelos por separado.

  Notas:

  - Asegúrese de retirar el clasificador superior primero.
  - Para extraer el clasificador, sujete el acabado por los dos lados y levante los pestillos para desbloquear el clasificador.

- Si la impresora no dispone de plataforma con ruedas pero está configurada con bandejas opcionales, retire las bandejas.

  Nota: Deslice el pestillo de la parte derecha de la bandeja opcional hacia la parte frontal de la misma hasta que *encaje con un clic* en su sitio.

- Use las agarraderas que están a ambos lados de la impresora para levantarla.
- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.

- Asegúrese de que la impresora está rodeada de una zona despejada.
- Utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.

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, este debe tener una superficie capaz de abarcar toda el área de la impresora.
- Si se utiliza un carro para desplazar los accesorios opcionales, este debe tener una superficie que pueda abarcar todas las dimensiones de dichos accesorios.
- 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.

Eliminación de atascos

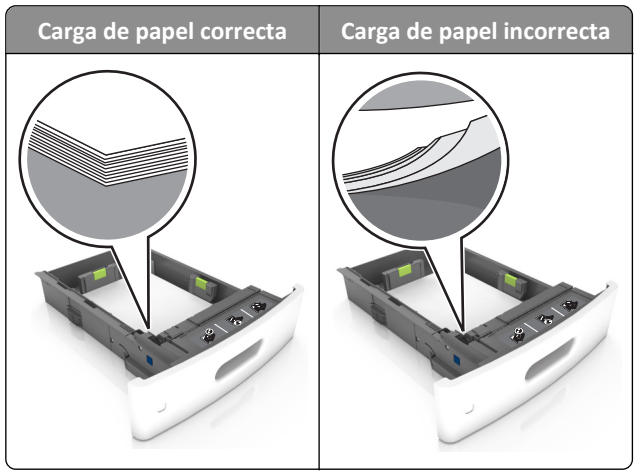
Seleccione adecuadamente el papel y el material especial y cárguelos correctamente. De esta forma evitará los atascos. Si se producen atascos, siga los pasos descritos en este capítulo.

Nota: La opción Recuperación atasco está definida en el valor Automático de forma predeterminada. La impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas salvo que la memoria requerida para retenerlas sea necesaria para otras tareas de impresión.

Cómo evitar atascos

Cargue el papel correctamente

- 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 el indicador de capacidad máxima de papel.

- No deslice el papel en el interior de la bandeja. Cárguelo tal como se muestra en la ilustración.

- 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 en la impresora después de cargar el papel.
- Si va a cargar papel preperforado en combinación con la grapadora, asegúrese de que los orificios del borde largo del papel están en el lado derecho de la bandeja. Para obtener más información, consulte la sección “Carga de papel y material especial” en la *Guía del usuario*.

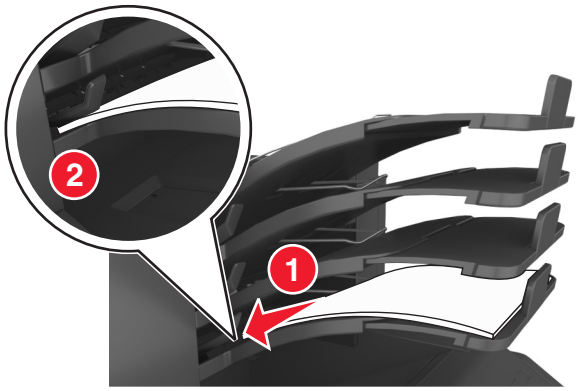
Deje que el papel se introduzca correctamente en las bandejas de correo opcionales.

- Asegúrese de ajustar la parte extensible de la bandeja de modo que los indicadores de tamaño del papel coincidan con el tamaño de papel utilizado.

Notas:

- Si la parte extensible de la bandeja es más corta que el tamaño del papel en el que va a imprimir, el papel provocará un atasco en la bandeja de correo. Por ejemplo, si va a imprimir en papel de tamaño legal y la parte extensible de la bandeja está fijada en tamaño carta, se producirá un atasco.
- Si la parte extensible de la bandeja es más larga que el tamaño del papel en el que va a imprimir, los bordes se vuelven desiguales y el papel no se apila correctamente. Por ejemplo, si va a imprimir en papel de tamaño carta y la parte extensible de la bandeja está fijada en tamaño legal, el papel no se apilará correctamente.

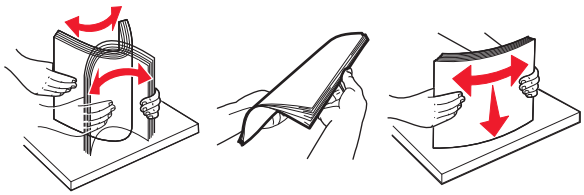
- Si hay que devolver el papel a la bandeja de correo, inserte el papel bajo el brazo de la bandeja y, a continuación, empuje el papel hasta el fondo.



Nota: Si el papel no está debajo del brazo de la bandeja , se producirá un atasco porque la bandeja se llenará en exceso.

Utilice papel recomendado

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



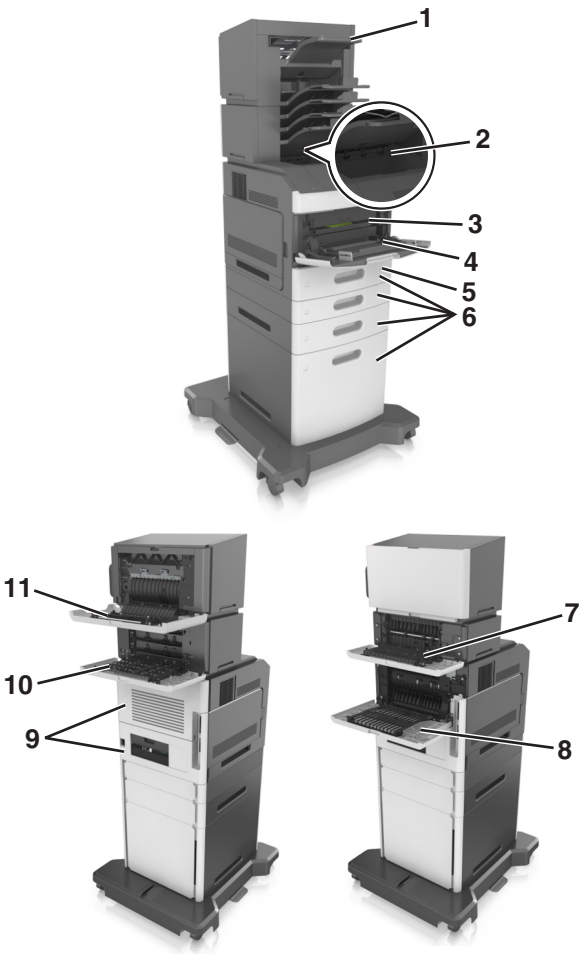
- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de papel en la misma bandeja.
- Asegúrese de que se definan el tamaño y el tipo de papel correctos en el equipo o en el panel de control de la impresora.
- Guarde el papel teniendo en cuenta las recomendaciones del fabricante.

Descripción de los mensajes y las ubicaciones de los atascos

Cuando se produce un atasco, la pantalla de la impresora muestra un mensaje que indica la ubicación del atasco e información para eliminarlo. Abra las puertas, cubiertas y bandejas indicadas en la pantalla para eliminar el atasco.

Notas:

- Cuando el Asistente de atascos está Activado, aparece el mensaje **`Cancelando páginas`** en la pantalla y la impresora expulsa páginas en blanco o con impresiones parciales a la bandeja estándar después de eliminar la página atascada. Compruebe si hay páginas en blanco en la salida impresa.
- Cuando Recuperación de atasco está fijado en Activado o Automático, la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas. No obstante, el valor Automático vuelve a imprimir las páginas atascadas si hay memoria adecuada disponible en la impresora.



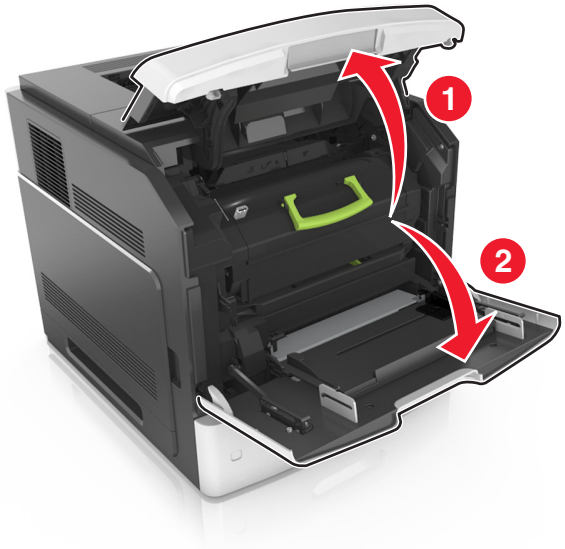
	Ubicación del atasco	Mensaje de la impresora	Qué hacer
1	Grapadora	[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta de grapadora. [455–457] Dejar papel en salida.	Extraiga el papel de la bandeja de la grapadora, abra la puerta de la grapadora y, a continuación, extraiga el cartucho de grapas y las grapas atascadas.
2	Bandeja estándar	[x] páginas atascadas, eliminar atasco en bandeja estándar. [203]	Extraiga el papel atascado de la bandeja estándar.
3	Interior de la impresora	[x]-páginas atascadas, levantar cubierta frontal para extraer cartucho. [200–201]	Abra la cubierta frontal y el alimentador multiuso, extraiga el cartucho de tóner y la unidad de imagen y, a continuación, retire el papel atascado.
4	Alimentador &multiuso	[x]-páginas atascadas, vaciar alimentador manual. [250]	Retire todo el papel del alimentador multiuso y, a continuación, el papel atascado.
5	Área del dúplex	[x]-páginas atascadas, retirar la bandeja 1 para limpiar el dúplex. [235–239]	Extraiga la bandeja 1 completamente, empuje la solapa dúplex frontal hacia abajo y, a continuación, retire el papel atascado.
6	Bandejas	[x]-páginas atascadas, abrir bandeja [x]. [24x]	Extraiga la bandeja indicada y retire el papel atascado.
7	Unidad de salida	[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir la puerta posterior de la unidad. [41y.xx] Dejar papel en salida.	Abra la puerta posterior de la unidad de salida y, a continuación, extraiga el papel atascado.

	Ubicación del atasco	Mensaje de la impresora	Qué hacer
8	Puerta posterior superior	[x]-páginas atascadas, abrir la puerta posterior superior. [202]	Abra la puerta posterior de la impresora y retire el papel atascado.
9	Puerta superior y área posterior del dúplex	[x]-páginas atascadas, abrir la puerta posterior superior e inferior. [231–234]	Abra la puerta posterior de la impresora y el área posterior del dúplex y, a continuación, retire el papel atascado.
10	Buzón	[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta posterior de buzón. [43y.xx] Dejar papel en salida.	Abra la puerta posterior del buzón y retire el papel atascado.
11	Puerta posterior de la grapadora	[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta posterior de grapadora. [451] Dejar papel en salida.	Abra la puerta posterior de la grapadora y extraiga el papel atascado.

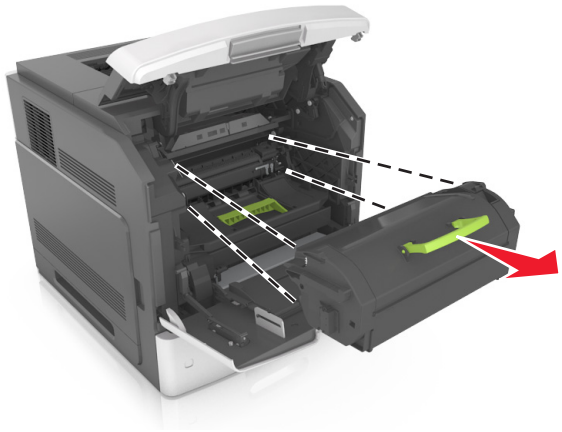
[x]-páginas atascadas, levantar cubierta frontal para extraer cartucho. [200–201]

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

1 Levante la cubierta frontal y, a continuación, tire hacia abajo de la puerta del alimentador multiuso.

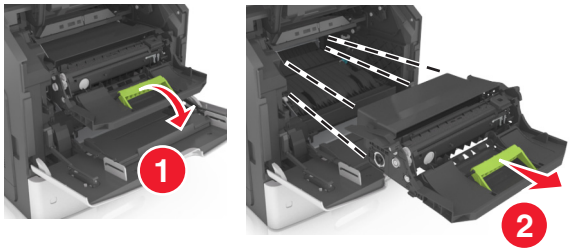


2 Levante la palanca verde y, a continuación, extraiga el cartucho de tóner de la impresora.



3 Deje el cartucho a un lado.

4 Levante la palanca verde y, a continuación, extraiga la unidad de imagen de la impresora.

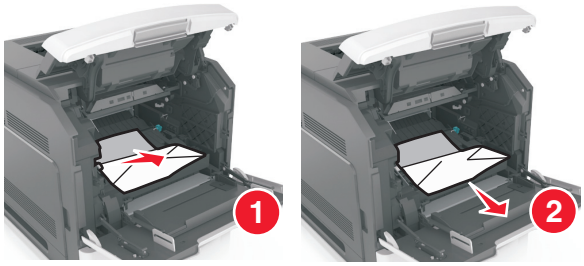


5 Coloque la unidad de imagen sobre una superficie plana y lisa.

Advertencia—Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

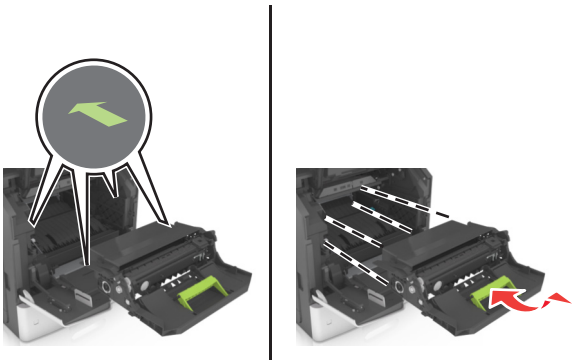
6 Tire con cuidado de las páginas atascadas hacia la derecha y extráigalas de la impresora.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.



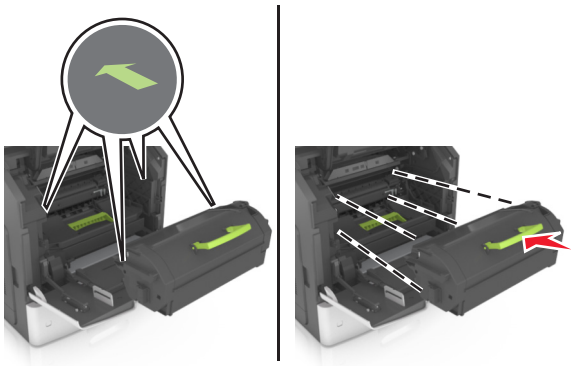
Advertencia—Posibles daños: Puede que el papel atascado contenga restos de tóner que pueden manchar la ropa y la piel.

7 Instale la unidad de imagen.



Nota: Utilice como guía las flechas del lateral de la impresora.

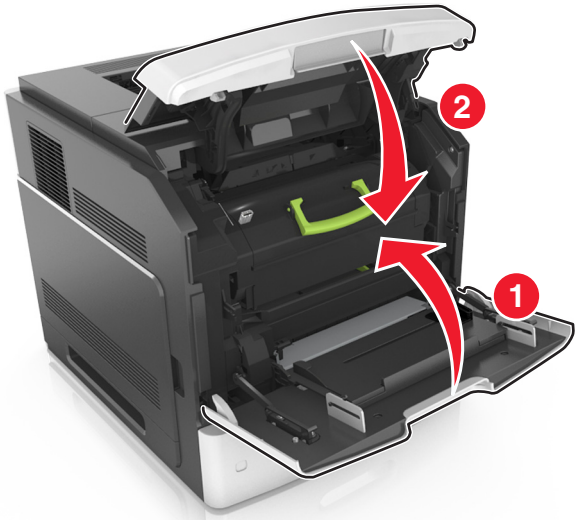
8 Introduzca el cartucho en la impresora y vuelva a colocar la palanca verde en su sitio.



Notas:

- Alinee las flechas de las guías del cartucho de tóner con las flechas de la impresora.
- Asegúrese de encajar bien el cartucho.

9 Cierre la puerta del alimentador multiuso y la cubierta frontal.



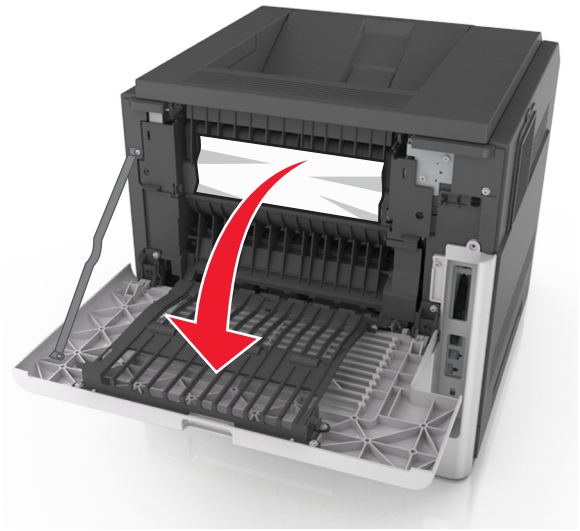
10 Realice una de las siguientes acciones para borrar el mensaje y continuar con la impresión:

- Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**.
- Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK .

[x]-páginas atascadas, abrir la puerta posterior superior. [202]

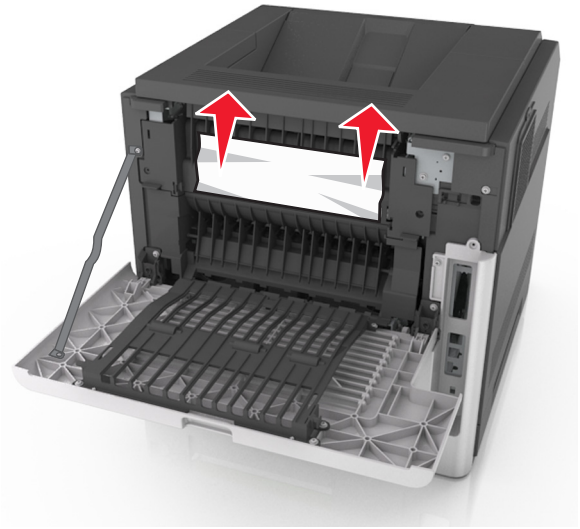
PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE: El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños producidos por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.

1 Baje la puerta posterior.



2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.



3 Cierre la puerta posterior.

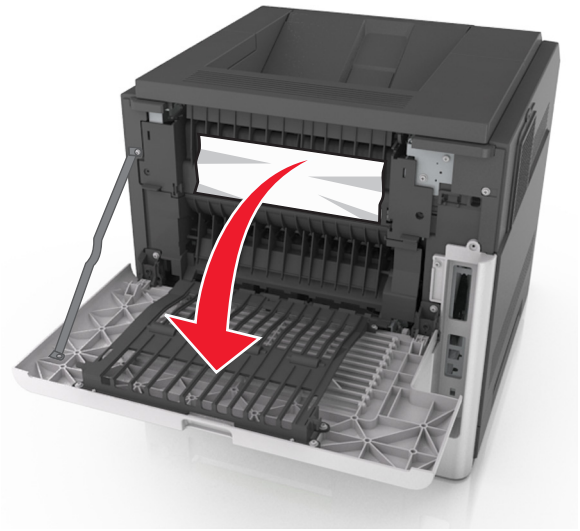
4 Realice una de las siguientes acciones para borrar el mensaje y continuar con la impresión:

- Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**.
- Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK.

[x]-páginas atascadas, abrir la puerta posterior superior e inferior. [231–234]

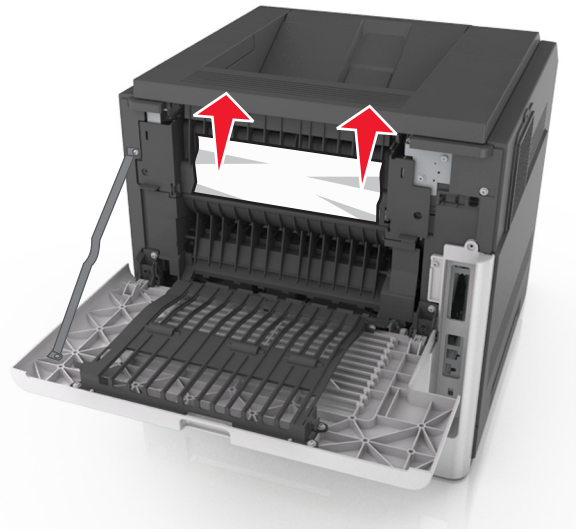
PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE: El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños producidos por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.

1 Baje la puerta posterior.



2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.



3 Cierre la puerta posterior.

4 Empuje la parte posterior de la bandeja estándar.

5 Presione hacia abajo la solapa dúplex posterior, sujete las páginas atascadas firmemente y tire de ellas con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.

6 Inserte la bandeja estándar.

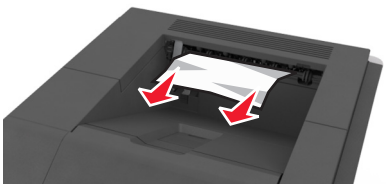
7 Realice una de las siguientes acciones para borrar el mensaje y continuar con la impresión:

- Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**.
- Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK.

[x] páginas atascadas, eliminar atasco en bandeja estándar. [203]

1 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.



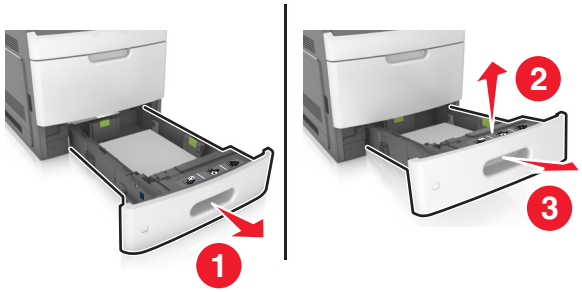
2 Realice una de las siguientes acciones para borrar el mensaje y continuar con la impresión:

- Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**.
- Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK.

[x]-páginas atascadas, retirar la bandeja 1 para limpiar el dúplex. [235–239]

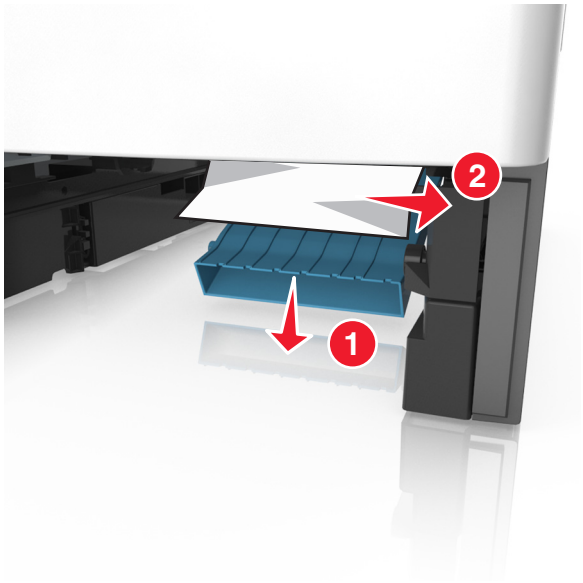
1 Extraiga la bandeja completamente.

Nota: Levante ligeramente la bandeja y extráigala.



2 Empuje hacia abajo la solapa dúplex frontal, sujete las páginas atascadas firmemente y tire de ellas con cuidado hacia la derecha para sacarlas de la impresora.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.



3 Introduzca la bandeja.

4 Realice una de las siguientes acciones para borrar el mensaje y continuar con la impresión:

- Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**.
- Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK.

[x]-páginas atascadas, abrir bandeja [x]. [24x]

1 Compruebe la bandeja que indica la pantalla de la impresora y extráigala.

2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.

3 Introduzca la bandeja.

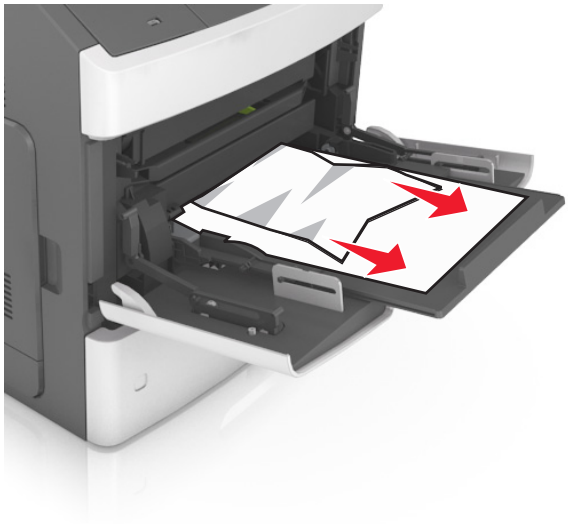
4 Realice una de las siguientes acciones para borrar el mensaje y continuar con la impresión:

- Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**.
- Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK.

[x]-páginas atascadas, vaciar alimentador manual. [250]

1 En el alimentador multiuso, sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

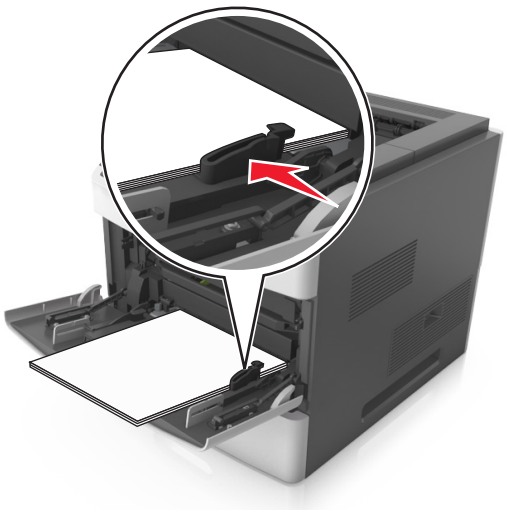
Nota: retire todos los fragmentos de papel.



2 Flexione las hojas de papel hacia delante y hacia atrás para separarlas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.

3 Vuelva a cargar el papel en el alimentador multiuso.

4 Deslice la guía del papel hasta que roce ligeramente el borde de la hoja.



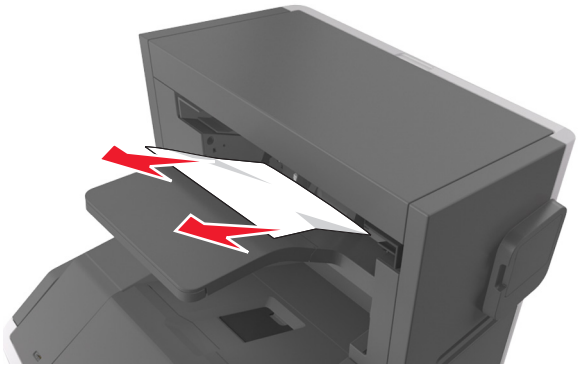
5 Realice una de las siguientes acciones para borrar el mensaje y continuar con la impresión:

- Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**.
- Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK.

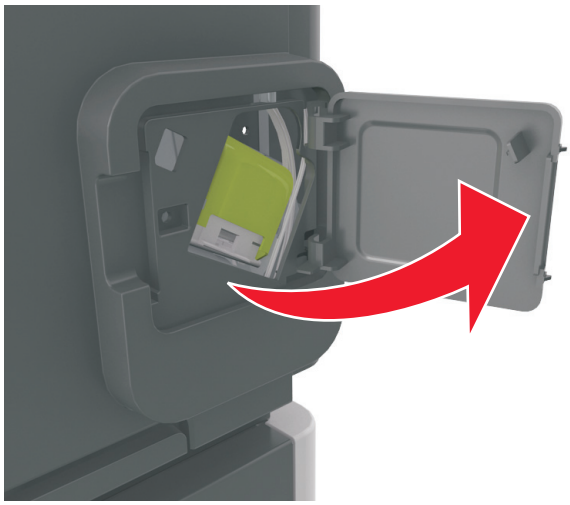
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta de grapadora. [455–457] Dejar papel en salida.

1 En la bandeja de salida de la grapadora, sujete firmemente las páginas atascadas por los lados y tire de ellas con cuidado.

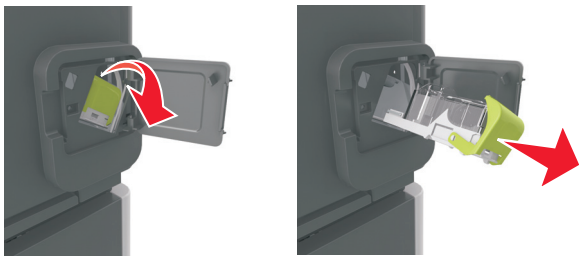
Nota: retire todos los fragmentos de papel.



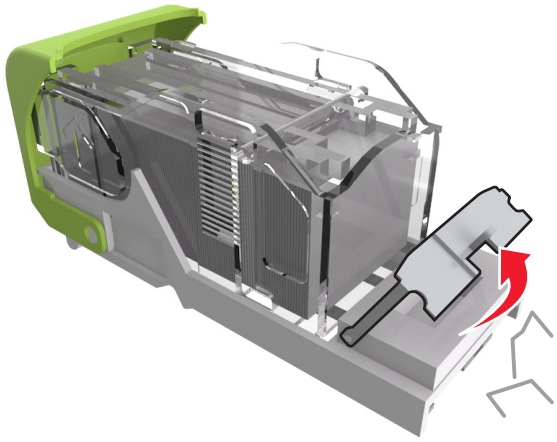
2 Abra la puerta de la grapadora.



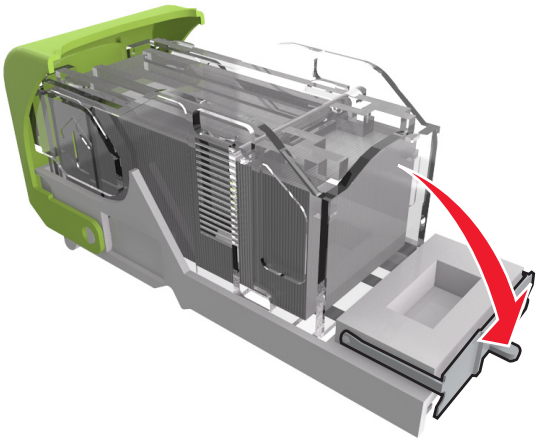
3 Baje el pestillo del soporte del cartucho de grapas y extráigalo de la impresora.



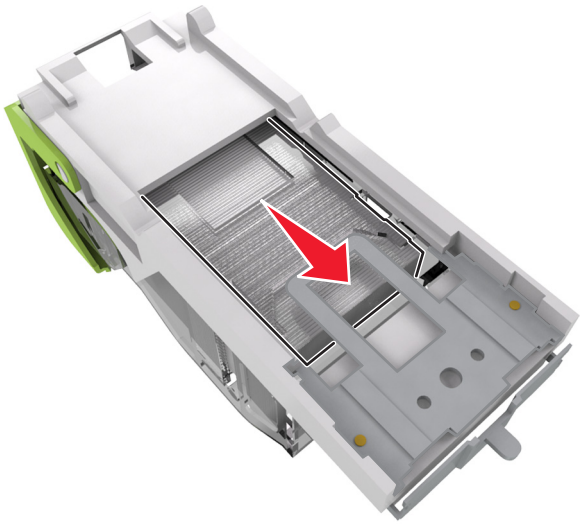
4 Utilice la lengüeta metálica para levantar la protección de grapas y extraiga las grapas sueltas que queden.



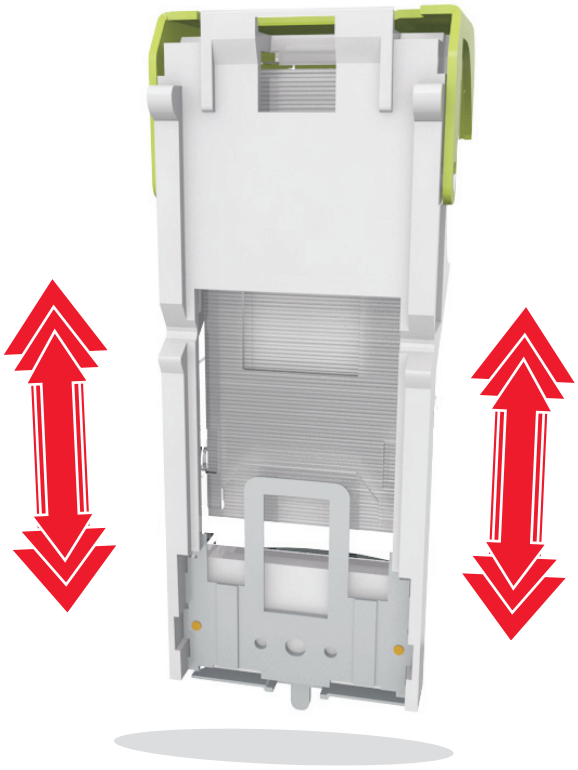
5 Presione la protección de grapas hasta que *encaje* en su lugar.



6 Presione las grapas contra el soporte de metal.



Nota: Si las grapas están en la parte posterior del cartucho, agítelo hacia abajo para que las grapas se acerquen al soporte de metal.



7 Empuje con firmeza el soporte del cartucho para introducirlo en la unidad grapadora hasta que *encaje* en su lugar.

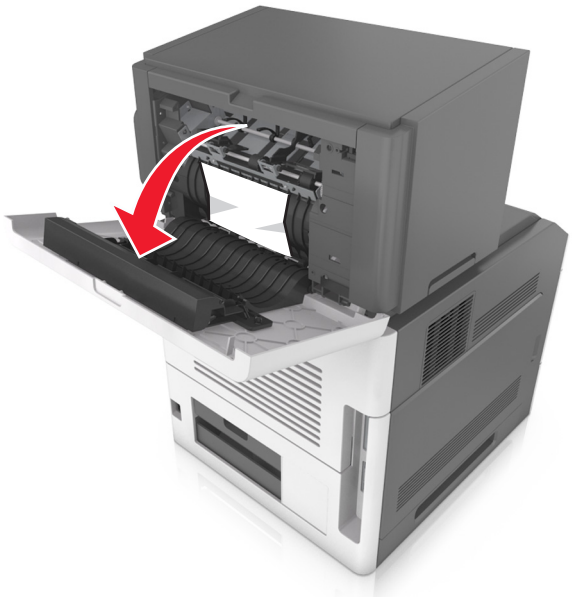
8 Cierre la puerta de la grapadora.

9 Realice una de las siguientes acciones para borrar el mensaje y continuar con la impresión:

- Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**.
- Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK.

[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta posterior de grapadora. [451] Dejar papel en salida.

1 Abra la puerta posterior de la grapadora.



2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.

3 Cierre la puerta de la grapadora.

4 Realice una de las siguientes acciones para borrar el mensaje y continuar con la impresión:

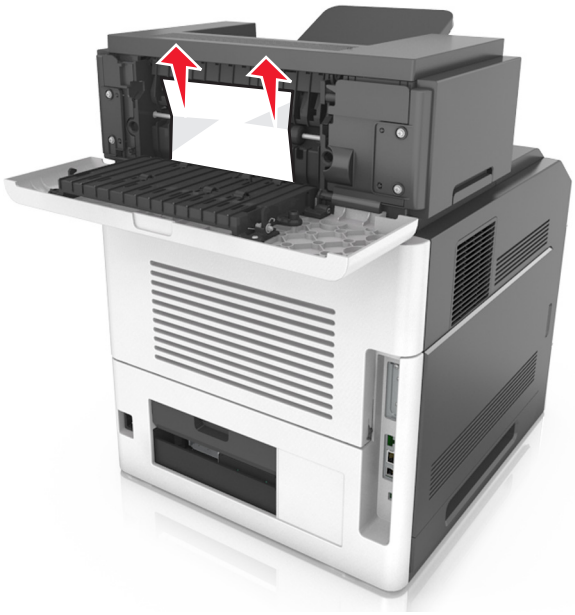
- Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**.
- Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK.

[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir la puerta posterior de la unidad. [41y.xx] Dejar papel en salida.

1 Abra la puerta posterior de la unidad de salida.

2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.



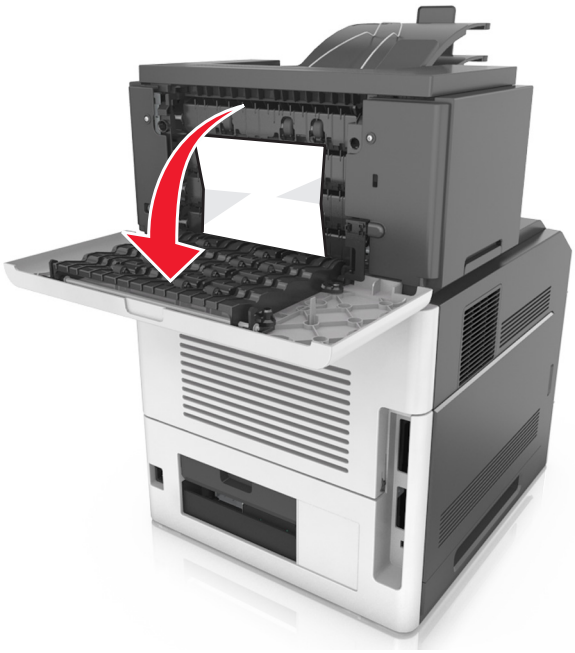
3 Cierre la puerta posterior de la unidad de salida.

4 Realice una de las siguientes acciones para borrar el mensaje y continuar con la impresión:

- Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**.
- Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK.

[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta posterior de buzón. [43y.xx] Dejar papel en salida.

1 Abra la puerta posterior del buzón.



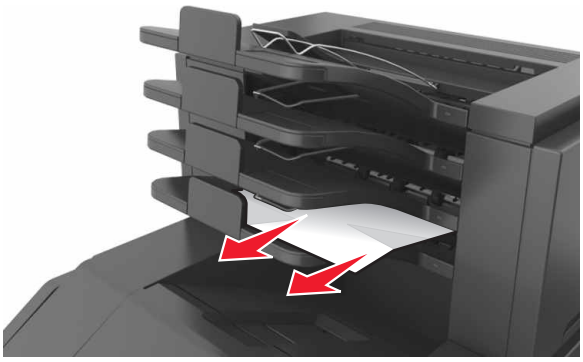
2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.

3 Cierre la puerta posterior del buzón.

4 Si el atasco está en la bandeja del buzón, sujete firmemente el papel atascado y sáquelo con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.



5 Realice una de las siguientes acciones para borrar el mensaje y continuar con la impresión:

- Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**.
- Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK.

Solución de problemas

Descripción de los mensajes de la impresora

[88.xy] Cartucho bajo

Puede que tenga que solicitar un cartucho de tóner. En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[88.xy] Cartucho casi agotado

En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Cartucho casi agotado, quedan aproximadamente [x] páginas [88.xy]

Puede que tenga que sustituir el cartucho de tóner muy pronto. Para obtener más información consulte la sección "Sustitución de consumibles" en la *Guía del usuario*.

En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Cambiar [origen] a [cadena personalizada], cargar [orientación]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- 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, seleccione **Cambio de papel finalizado**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

Cambiar [origen] a [cadena personalizada], cargar [orientación]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- 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, seleccione **Cambio de papel finalizado**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cambiar [origen de papel] a [tamaño de papel] cargar [orientación]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- 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, seleccione **Cambio de papel finalizado**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cambiar [origen] a [tipo de papel] [tamaño del papel], cargar [orientación]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- 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, seleccione **Cambio de papel finalizado**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión.

Compruebe conexión bandeja [x]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.

  Si el error se produce por segunda vez:

  1. Apague la impresora.
  2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
  3. Extraiga la bandeja especificada.
  4. Vuelva a instalar la bandeja.
  5. Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
  6. Vuelva a encender la impresora.

  Si el error se produce de nuevo:

  1. Apague la impresora.
  2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
  3. Extraiga la bandeja.
  4. Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Para borrar el mensaje y continuar el trabajo, seleccione **Continuar** en el panel de control de la impresora. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Cerrar puerta o insertar cartucho.

Falta el cartucho de tóner o no está correctamente instalado. Inserte el cartucho y, a continuación, cierre todas las puertas y cubiertas.

Cierre de la puerta posterior

Cierre la puerta posterior de la impresora.

[39] Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para ignorar el mensaje y continuar con la impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión actual. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Instale más memoria de impresora.

[57] Cambio en configuración; algunos trabajos retenidos no se han restaurado

Se han invalidado los trabajos retenidos debido a alguno de los siguientes cambios en la impresora:

- Se ha actualizado el firmware de la impresora.
- Se ha eliminado la bandeja para el trabajo de impresión.
- El trabajo de impresión se ha enviado desde una unidad flash que ya no está conectada al puerto USB.
- El disco duro de la impresora contiene trabajos de impresión que se almacenaron mientras el disco duro estaba instalado en un modelo de impresora diferente.

En el panel de control de la impresora, seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[51] Flash defectuosa detectada

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Sustituya la tarjeta de memoria flash defectuosa.
- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para ignorar el mensaje y continuar con la impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

El disco debe formatearse para utilizarse en este dispositivo

En el panel de control de la impresora, seleccione **Formatear disco** para 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 acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Instale un disco duro con mayor capacidad de memoria.

Vaciar la caja del perforador

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Vacíe la caja del perforador.
- Seleccione **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión.

Error al leer unidad USB. Extraiga la unidad USB.

Se ha introducido un dispositivo USB no admitido. Extraiga el dispositivo USB e introduzca uno admitido.

Error al leer el concentrador USB. Extraiga el concentrador.

Se ha conectado un concentrador USB no compatible. Extraiga el concentrador USB no admitido e instale uno compatible.

[84.xy] Unidad de imagen casi agotada.

Puede que tenga que realizar el pedido de una unidad de imagen. En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[84.xy] Unidad de imagen casi agotada

En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Unidad de imagen casi agotada, quedan aproximadamente [x] páginas [84.xy]

Puede que tenga que sustituir la unidad de imagen muy pronto. Para obtener más información, consulte la sección “Sustitución de consumibles” en la *Guía del usuario*.

En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[59] Bandeja de salida [x] incompatible

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Extraiga la bandeja indicada.
- Seleccione **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión sin utilizar la bandeja especificada. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[59] Bandeja [x] incompatible

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Extraiga la bandeja especificada.
- En el panel de control de la impresora, seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar imprimiendo sin utilizar la bandeja especificada. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[34] Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel]

Nota: El origen de papel puede ser una bandeja o un alimentador.

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue el tamaño de papel correcto en el origen de papel.
- En el panel de control de la impresora, seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión con un origen de papel diferente. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Compruebe las guías de longitud y ancho del origen de papel y asegúrese de que el papel está correctamente cargado.
- Asegúrese de que estén especificados el tamaño y el tipo de papel correctos en las Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.
- Asegúrese de que se especifican el tamaño y el tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- Compruebe que el tamaño de papel está configurado correctamente. Por ejemplo, si el tamaño del alimentador multiuso se ha definido como Universal, asegúrese de que el papel es lo suficientemente grande para los datos que se están imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión.

Introduzca la caja del perforador

Introduzca la caja del perforador en el clasificador y después pulse **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Insertar cartucho grapas

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Inserte un nuevo cartucho de grapas. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con el consumible.
- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la grapadora. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Introducir bandeja [x]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Introduzca la bandeja especificada en la impresora.
- Cancele el trabajo de impresión.
- Seleccione **Restablecer salida activa** en el panel de control de la impresora para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.

Instalar bandeja de salida [x]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Instale la bandeja especificada:
  1. Apague la impresora.
  2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
  3. Instale la bandeja especificada.
  4. Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
  5. Vuelva a encender la impresora.
- Cancele el trabajo de impresión.
- Restablecer salida activa

Instalar bandeja [x]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Instale la bandeja especificada:
  1. Apague la impresora.
  2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
  3. Instale la bandeja especificada.
  4. Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
  5. Vuelva a encender la impresora.
- Cancele el trabajo de impresión.
- Restablecer la salida activa.

[37] Memoria insuficiente para desfragmentar memoria flash

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, seleccione **Continuar** para detener la operación de desfragmentación y continuar con la impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Elimine fuentes, macros y otros datos de la memoria de la impresora.
- Instale más memoria de impresora.

[37] Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera

La impresora ha eliminado algunos trabajos retenidos para procesar los trabajos actuales.

Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[37] Memoria insuficiente; algunos trabajos retenidos no se restaurarán

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Borre otros trabajos en espera para liberar memoria de impresora adicional.

[37] Memoria insuficiente para clasificar trabajo

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para imprimir la parte del trabajo que ya está almacenada y empezar a clasificar el resto del trabajo de impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

[35] Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos

Instale memoria adicional en la impresora o pulse **Continuar** en el panel de control de la impresora para desactivar Guardar recursos, borrar el mensaje y continuar con la impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Cargar grapas

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Sustituya o introduzca el cartucho de grapas especificado en la grapadora.
- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar [origen del papel] con [cadena personalizada] [orientación de papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue la bandeja o el alimentador con papel adecuado del mismo tipo y tamaño.
- Para usar la bandeja que contenga el tamaño o tipo de papel correctos, seleccione **Papel cargado, continuar** en el panel de control de la impresora. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

  Nota: Si la impresora encuentra una bandeja con tamaño y tipo de papel adecuados, cargará el papel de esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen de papel predeterminado.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar [origen del papel] con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue la bandeja o el alimentador con papel adecuado del mismo tipo y tamaño.
- Para usar la bandeja que contenga el tamaño o tipo de papel correctos, seleccione **Papel cargado, continuar** en el panel de control de la impresora. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

  Nota: Si la impresora encuentra una bandeja con tamaño y tipo de papel adecuados, cargará el papel de esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen de papel predeterminado.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar [origen del papel] con [tamaño del papel] [orientación del papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue la bandeja o el alimentador con papel adecuado del mismo tamaño.
- Para usar la bandeja o el alimentador que contengan el tamaño de papel correcto, seleccione **Papel cargado, continuar** en el panel de control de la impresora. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

  Nota: Si la impresora encuentra una bandeja con tamaño y tipo de papel adecuados, cargará el papel de esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen de papel predeterminado.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar [origen del papel] con [tipo de papel] [tamaño del papel] [orientación del papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue la bandeja o el alimentador con papel adecuado del mismo tipo y tamaño.
- Para usar la bandeja o el alimentador que contengan el tamaño y tipo de papel correctos, seleccione **Papel cargado, continuar** en el panel de control de la impresora. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

  Nota: Si la impresora encuentra una bandeja con tamaño y tipo de papel adecuados, cargará el papel de esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen de papel predeterminado.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] [orientación del papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue el alimentador con el tipo y tamaño de papel correctos.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse OK para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

  Nota: Si no se ha cargado papel en el alimentador tras seleccionar **Continuar** o pulsar OK, la impresora ignora automáticamente la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue el alimentador multiuso con el tipo y el tamaño de papel correctos.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse OK para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

  Nota: Si no se ha cargado papel en el alimentador tras seleccionar **Continuar** o pulsar OK, la impresora ignora la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar alimentador manual con [tamaño del papel] [orientación del papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue el alimentador multiuso con el tamaño de papel correcto.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse OK para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

  Nota: Si no se ha cargado papel en el alimentador tras seleccionar **Continuar** o pulsar OK, la impresora ignora la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar alimentador manual [tipo del papel] [tamaño del papel] [orientación del papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue el alimentador multiuso con el tipo y el tamaño de papel correctos.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse OK para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

  Nota: Si no se ha cargado papel en el alimentador tras seleccionar **Continuar** o pulsar OK, la impresora ignora la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.
- Cancele el trabajo actual.

[80.xy] Kit de mantenimiento agotado

Es posible que deba solicitar un kit de mantenimiento. Para obtener más información, visite el sitio web de asistencia de Lexmark en **http://support.lexmark.com** o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente y, a continuación, informe del mensaje.

Si es necesario, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[80.xy] Kit de mantenimiento casi agotado

Para obtener más información, visite el sitio web de asistencia de Lexmark en **http://support.lexmark.com** o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente y, a continuación, informe del mensaje.

Si es necesario, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Kit de mantenimiento muy bajo, quedan aproximadamente [x] páginas [80.xy]

Puede que tenga que sustituir el kit de mantenimiento muy pronto. Para obtener más información, visite el sitio web de asistencia de Lexmark en **http://support.lexmark.com** o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente y, a continuación, informe del mensaje.

Si es necesario, seleccione **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[38] Memoria llena

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, seleccione **Cancelar trabajo** para borrar el mensaje. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Instale más memoria de impresora.

[54] Error de software en red [x]

Realice alguna de estas acciones:

- En el panel de control de la impresora, seleccione **Continuar** para continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión. Para obtener más información, visite el sitio web de asistencia de Lexmark en **http://support.lexmark.com**.

[52] No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash.
- Actualice a una tarjeta de memoria flash de más capacidad.

Nota: Se borran las macros y fuentes descargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.

[50] Error de fuente PPDS

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Si la impresora no encuentra la fuente solicitada, en el panel de control de la impresora, navegue hasta:

  Menú PPDS > **Más aproximada** > **Activado**

  La impresora encontrará una fuente similar y volverá a dar formato al texto afectado.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

papel, cambios necesarios

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Utilizar suministros actuales** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

  En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

[56] Puerto paralelo [x] desactivado

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

  La impresora desecha cualquier dato recibido a través del puerto paralelo.
- Pulse **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja en un conjunto de bandejas enlazadas.

Volver a conectar la bandeja de salida [x]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
- Vuelva a colocar la bandeja especificada.
  1. Apague la impresora.
  2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
  3. Retire la salida especificada.
  4. Vuelva a conectar la salida.
  5. Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
  6. Vuelva a encender la impresora.
- Para retirar la bandeja de salida especificada:
  1. Apague la impresora.
  2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
  3. Retire la salida especificada.
  4. Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Seleccione **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la bandeja de salida especificada. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Volver a conectar las bandejas de salida [x] – [y]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
- Para volver a conectar las bandejas de salida especificadas:
  1. Apague la impresora.
  2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
  3. Retire las bandejas de salida especificadas.
  4. Vuelva a conectar las bandejas de salida.
  5. Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
  6. Vuelva a encender la impresora.
- Retire las bandejas de salida especificadas:
  1. Apague la impresora.
  2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
  3. Retire las bandejas de salida especificadas.
  4. Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.

  Seleccione **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar las bandejas de salida especificadas. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[31.xy] Reinstalar cartucho que falta o no responde

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Compruebe si falta el cartucho de tóner. Si falta, instálelo.

  Para obtener más información sobre la instalación del cartucho, consulte la sección “Sustitución de consumibles” en la *Guía del usuario*.
- Si está instalado, extraiga el cartucho de tóner que no responde y vuelva a instalarlo.

  Nota: Si aparece el mensaje después de reinstalar el suministro, el cartucho es defectuoso. Sustituya el cartucho de tóner.

[31.xy] Reinstalar fusor que falta o no responde

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Extraiga el fusor que no responde y vuelva a instalarlo.

  Nota: Si aparece el mensaje después de reinstalar el suministro, el fusor es defectuoso. Sustituya el fusor.
- Instale el fusor que falta.

  Para obtener más información sobre la instalación de un fusor, consulte la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

[31.xy] Reinstalar unidad de imagen que falta o no responde

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Compruebe si falta la unidad de imagen. Si falta, instálela.

  Para obtener información sobre la instalación de la unidad de imagen, consulte la sección “Sustitución de consumibles” en la *Guía del usuario*.

- Si está instalada, extraiga la unidad de imagen que no responde y vuelva a instalarla.

  Nota: Si aparece el mensaje después de reinstalar el suministro, la unidad de imagen es defectuosa. Sustituya la unidad de imagen.

[61] Extraer disco defectuoso

Extraiga y sustituya el disco duro defectuoso de la impresora.

Extraer material de embalaje, [nombre de zona]

1. Extraiga los restos de material de embalaje de la ubicación especificada.
2. Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Retirar papel de todas las bandejas

Las bandejas han alcanzado el límite de su capacidad. Retire el papel de todas las bandejas para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Si al quitar el papel no desaparece el mensaje, seleccione **Continuar** en el panel de control de la impresora. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Extraer papel de bandeja [x]

Extraiga el papel de la bandeja especificada. La impresora detecta automáticamente la extracción del papel y reanuda la impresión.

Si al quitar el papel no desaparece el mensaje, seleccione **Continuar** en el panel de control de la impresora. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Extraer papel de [nombre del conjunto de bandejas enlazadas]

Extraiga el papel de la bandeja especificada. La impresora detecta automáticamente la extracción del papel y reanuda la impresión.

Si al quitar el papel no desaparece el mensaje, seleccione **Continuar** en el panel de control de la impresora. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Retirar papel de la bandeja de salida estándar

Extraiga la pila de papel de la bandeja estándar. La impresora detecta automáticamente la extracción del papel y reanuda la impresión.

Si al quitar el papel no desaparece el mensaje, seleccione **Continuar** en el panel de control de la impresora. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[88.xy] Sustituir cartucho, 0 páginas restantes aproximadas

Sustituya el cartucho de tóner para borrar el mensaje y continuar imprimiendo. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones que se facilita con el suministro o consulte la sección “Sustitución de consumibles” en la *Guía del usuario*.

Nota: Si no tiene un cartucho de recambio, consulte la sección “Solicitud de suministros” de la *Guía del usuario* o visite **www.lexmark.com**.

[42.xy] Sustituir el cartucho, la región de la impresora no coincide

Instale un cartucho de tóner que coincida con el número de región de la impresora. La *x* es el valor de la región de la impresora. La *y* es el valor de la región del cartucho. La x y la y pueden tener los valores siguientes:

Lista de las regiones de la impresora y del cartucho de tóner

Número de región	Región
0	Global
1	Estados Unidos, Canadá
2	Espacio Económico Europeo (EEE), Suiza
3	Asia y Pacífico, Australia, Nueva Zelanda
4	Latinoamérica
5	África, Oriente Medio, resto de Europa
9	No válido

Notas:

- Los valores x e y son el .xy del código de error mostrado en el panel de control de la impresora.
- Los valores x e y deben coincidir para que continúe la impresión.

[84.xy] Sustituir unidad de imagen, 0 páginas restantes aproximadas

Sustituya la unidad de imagen para borrar el mensaje y continuar la impresión. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones que se facilita con el suministro o consulte la sección “Sustitución de consumibles” en la *Guía del usuario*.

Nota: Si no tiene una unidad de imagen de recambio, consulte la sección “Solicitud de suministros” de la *Guía del usuario* o visite **www.lexmark.com**.

[80.xy] Sustituir kit de mantenimiento, 0 páginas restantes aproximadas

Hay programadas tareas de mantenimiento para la impresora. Para obtener más información, visite el sitio web de asistencia de Lexmark en **http://support.lexmark.com** o póngase en contacto con el representante de servicios y, a continuación, informe del mensaje.

Sustituir el mecanismo del rodillo [81.xx]

1. Sustituya el mecanismo del rodillo. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
2. Pulse OK para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

[32.xy] Sustituir fusor no admitido

Extraiga el cartucho de tóner e instale uno admitido para borrar el mensaje y continuar con la impresión. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones que se facilita con el suministro o consulte la sección “Sustitución de consumibles” en la *Guía del usuario*.

Nota: Si no tiene un cartucho de recambio, consulte la sección “Solicitud de suministros” de la *Guía del usuario* o visite **www.lexmark.com**.

[32.xy] Sustituir fusor no admitido

Extraiga el fusor e instale uno admitido. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

[32.xy] Sustituir unidad de imagen no admitida

Extraiga la unidad de imagen e instale una admitida para borrar el mensaje y continuar con la impresión. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones que se facilita con el suministro o consulte la sección “Sustitución de consumibles” en la *Guía del usuario*.

Nota: Si no tiene una unidad de imagen de recambio, consulte la sección “Solicitud de suministros” de la *Guía del usuario* o visite **www.lexmark.com**.

¿Restaurar trabajos retenidos?

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Restaurar** en el panel de control de la impresora para restaurar todos los trabajos retenidos almacenados en el disco duro de la impresora. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Seleccione **No restaurar** si no quiere que se restaure ningún trabajo de impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[56] Puerto serie [x] desactivado

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

  La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto serie especificado.
- Pulse **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Asegúrese de que el menú Mem intermedia serie está configurado como Activado.

Algunos trabajos en espera no se han restaurado

Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Nota: Los trabajos retenidos que no se restauran permanecen en el disco duro de la impresora y son inaccesibles.

[54] Error de software en red estándar

Realice alguna de estas acciones:

- En el panel de control de la impresora, seleccione **Continuar** para continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión. Para obtener más información, visite el sitio web de asistencia de Lexmark en **http://support.lexmark.com**.

[56] Puerto USB estándar desactivado

En el panel de control de la impresora, seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

Notas:

- La impresora desecha 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.

Se necesitan consumibles para completar el trabajo

Faltan los suministros necesarios para completar el trabajo. Cancele el trabajo actual.

[58] Demasiadas bandejas de salida instaladas

1. Apague la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
3. Extraiga las bandejas adicionales.

4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.

5 Vuelva a encender la impresora.

[58] Demasiados discos instalados

1 Apague la impresora.

2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.

3 Extraiga los discos duros adicionales de la impresora.

4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.

5 Vuelva a encender la impresora.

[58] Demasiadas opciones flash instaladas

1 Apague la impresora.

2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.

3 Retire la memoria flash sobrante.

4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.

5 Vuelva a encender la impresora.

[58] Demasiadas bandejas instaladas

1 Apague la impresora.

2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.

3 Retire las bandejas sobrantes.

4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.

5 Vuelva a encender la impresora.

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.

Flash sin formato detectada [53]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, seleccione **Continuar** para detener la operación de desfragmentación y continuar con la impresión. En impresoras sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.
- Formatee la memoria flash.

Nota: Si el mensaje de error continúa, es posible que la memoria flash venga defectuosa y deba sustituirla.

Disco no admitido

1 Extraiga el disco no admitido e instale uno admitido.

2 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

[55] Opción no admitida en la ranura [x]

1 Apague la impresora.

2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.

3 Extraiga la tarjeta de opción no admitida de la placa de control 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 Vuelva a encender la impresora.

56 Puerto USB [x] desactivado

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK para confirmar.

  La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto serie especificado.
- Pulse **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Asegúrese de que el menú de la memoria intermedia del puerto USB está activado.

Solución de problemas de la impresora

- “La impresora no responde” en la página 303
- “Problemas de impresión” en la página 305
- “Problemas de hardware y de opciones internas” en la página 313
- “Problemas de alimentación del papel” en la página 317
- “Problemas de calidad de impresión” en la página 319

La impresora no responde

La impresora no responde

Acción	Sí	No
Paso 1 Asegúrese de que la impresora está encendida. ¿La impresora está encendida?	Vaya al paso 2.	Encienda la impresora.
Paso 2 Compruebe si la impresora está en modo de suspensión o en modo de hibernación. ¿Está la impresora en modo de suspensión o hibernación?	Pulse el botón de suspensión para reactivar la impresora cuando esté en modo de suspensión o hibernación.	Vaya al paso 3.
Paso 3 Compruebe si un extremo del cable de alimentación está enchufado a la impresora y el otro a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra. ¿El cable de alimentación está enchufado a la impresora y a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra?	Vaya al paso 4.	Enchufe un extremo del cable de alimentación a la impresora y el otro a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
Paso 4 Compruebe el resto de equipos eléctricos enchufados a la toma de corriente. ¿El resto de equipos eléctricos funciona?	Desenchufe el resto de equipos eléctricos y encienda la impresora. Si la impresora no funciona, vuelva a conectar el resto de equipos eléctricos.	Vaya al paso 5.
Paso 5 Compruebe si los cables que conectan la impresora con el equipo está insertados en los puertos correctos. ¿Están los cables insertados en los puertos correctos?	Vaya al paso 6.	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.
Paso 6 Asegúrese de que la toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor. ¿La toma de corriente se desconecta mediante algún tipo de interruptor?	Encienda o restablezca el interruptor.	Vaya al paso 7.

Acción	Sí	No
Paso 7 Compruebe si la impresora está enchufada a algún protector de sobretensión, fuentes de alimentación permanentes o cables alargadores. ¿Está la impresora enchufada a algún protector de sobretensión, fuentes de alimentación permanentes o cables alargadores?	Conecte el cable de alimentación de la impresora directamente a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.	Vaya al paso 8.
Paso 8 Compruebe si un extremo del cable de la impresora está enchufado a un puerto de la impresora y el otro, al equipo, al servidor de impresión, a una opción o a otro dispositivo de red. ¿El cable de la impresora está correctamente conectado a la misma y al equipo, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red?	Vaya al paso 9.	Conecte el cable de la impresora correctamente a la misma y al equipo, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.
Paso 9 Asegúrese de instalar todas las opciones de hardware correctamente y de extraer el material de embalaje. ¿Están todas las opciones de hardware instaladas correctamente y el material de embalaje extraído?	Vaya al paso 10.	Apague la impresora, extraiga todo el material de embalaje y, a continuación, vuelva a instalar las opciones de hardware y encienda la impresora.
Paso 10 Compruebe si ha seleccionado los valores de puerto correctos en el controlador de la impresora. ¿Los valores de puerto son correctos?	Vaya al paso 11.	Utilice los valores del controlador de la impresora correctos.
Paso 11 Compruebe el controlador de impresora instalado. ¿Está instalado el controlador de impresora correcto?	Vaya al paso 12.	Instale el controlador de impresora correcto.
Paso 12 Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, vuelva a encenderla. ¿Funciona la impresora?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

La pantalla de la impresora está en blanco

Acción	Sí	No
Paso 1 Pulse el botón de suspensión en el panel de control de la impresora. ¿Aparece el mensaje **Lista** en el panel de control de la impresora?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, vuelva a encenderla. ¿Aparecen los mensajes **Espere** y **Lista** en la pantalla de la impresora?	El problema se ha solucionado.	Apague la impresora y, a continuación, póngase en contacto con **atención al cliente**.

Problemas de impresión

Los trabajos confidenciales u otro tipo de trabajos retenidos no se imprimen

Acción	Sí	No
Paso 1 **a** En el panel de control de la impresora, abra la carpeta Trabajos en espera y, a continuación, compruebe que el trabajo de impresión aparece en la lista. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. Para obtener más información sobre los modelos de impresora sin pantalla táctil, consulte"Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos" en la página 70 . Para modelos de impresora con pantalla táctil, consulte "Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos" en la página 118 o "Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera" en la página 167. ¿Se han imprimido los trabajos?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 Realice al menos una de las acciones siguientes: • Elimine el trabajo de impresión y vuelva a enviarlo. • Si está imprimiendo archivos PDF, cree un nuevo archivo y, a continuación, imprímalo de nuevo. ¿Se han imprimido los trabajos?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3 **a** Aumente la memoria de la impresora. Realice al menos una de las acciones siguientes: • Elimine algunos trabajos de impresión. • Instale más memoria de impresora. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se han imprimido los trabajos?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

El sobre se cierra al imprimir

Acción	Sí	No
a Utilice sobres que se hayan almacenado en un entorno seco. **Nota:** Imprimir en sobres con un alto nivel de humedad puede sellar las solapas. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿El sobre se cierra al imprimir?	Póngase en contacto con **atención al cliente**.	El problema se ha solucionado.

Aparición de un mensaje de error al leer la unidad flash

Acción	Sí	No
Paso 1 Compruebe que ha introducido la unidad flash en el puerto USB frontal. **Nota:** La unidad flash no funcionará si la introduce en el puerto USB posterior. ¿Ha introducido la unidad flash en el puerto USB frontal?	Vaya al paso 2.	Introduzca la unidad flash en el puerto USB frontal.
Paso 2 Compruebe si el indicador del panel de control de la impresora parpadea en verde. **Nota:** Si la impresora está ocupada, el indicador parpadeará en verde. ¿El indicador está parpadeando en verde?	Espere hasta que la impresora esté preparada, consulte la lista de trabajos en espera.y, a continuación, imprima los documentos.	Vaya al paso 3.
Paso 3 **a** Compruebe si hay algún mensaje de error en la pantalla. **b** Borrar el mensaje. ¿Continúa apareciendo el mensaje de error?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Paso 4 Compruebe que la unidad flash es compatible. Para obtener más información sobre unidades flash USB probadas y aprobadas para modelos de impresora sin pantalla táctil, consulte “Unidades flash y tipos de archivo admitidos” en la página 68 . Para modelos de impresora con pantalla táctil, consulte “Unidades flash y tipos de archivo admitidos” en la página 116 y “Unidades flash y tipos de archivo admitidos” en la página 165. ¿Continúa apareciendo el mensaje de error?	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
Paso 5 Compruebe si el personal de asistencia técnica ha desactivado el puerto USB frontal. ¿Continúa apareciendo el mensaje de error?	Póngase en contacto con **atención al cliente**.	El problema se ha solucionado.

Se imprimen caracteres incorrectos

Acción	Sí	No
Paso 1 Asegúrese de que la impresora no está en modo Rastreo hexadecimal. **Nota:** Si aparece **Hex. preparado** en la pantalla de la impresora, apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla para desactivar el modo Rastreo hexadecimal. ¿Está la impresora en modo Rastreo hexadecimal?	Desactive el modo Rastreo hexadecimal.	Vaya al paso 2.
Paso 2 **a** En el panel de control de la impresora, seleccione **Red estándar** o **Red [x]** y, a continuación, establezca SmartSwitch como Activado. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se imprimen los caracteres incorrectos?	Póngase en contacto con **atención al cliente**.	El problema se ha solucionado.

El trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta o en el papel incorrecto

Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Compruebe que está imprimiendo en un papel admitido por la bandeja. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿El trabajo se ha impreso desde la bandeja correcta o en el papel correcto?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 **a** En el menú Papel del panel de control de la impresora, defina el tamaño y el tipo del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿El trabajo se ha impreso desde la bandeja correcta o en el papel correcto?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3 **a** Según el sistema operativo, abra Preferencias de impresión o el cuadro de diálogo Imprimir y, a continuación, especifique el tipo de papel. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿El trabajo se ha impreso desde la bandeja correcta o en el papel correcto?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.
Paso 4 **a** Compruebe si las bandejas no se enlazan. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿El trabajo se ha impreso desde la bandeja correcta o en el papel correcto?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

Los trabajos grandes no se clasifican

Acción	Sí	No
Paso 1 **a** En el menú Acabado del panel de control de la impresora, defina Clasificar como (1,2,3) (1,2,3). **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿El trabajo se ha impreso y clasificado correctamente?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 **a** En el software de la impresora, defina Clasificar como (1,2,3) (1,2,3). **Nota:** Si define Clasificar como (1,1,1) (2,2,2) en el software, se anulará el valor del menú Acabado. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿El trabajo se ha impreso y clasificado correctamente?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3 Reduzca la complejidad del trabajo de impresión al eliminar el número y el tamaño de las fuentes, el número y complejidad de imágenes y el número de páginas del trabajo. ¿El trabajo se ha impreso y clasificado correctamente?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

No se imprimen los archivos PDF en varios idiomas

Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Compruebe si las opciones de impresión de la salida PDF están definidas para incrustar todas las fuentes. **b** Genere un nuevo archivo PDF y, a continuación, vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Los archivos se imprimen?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 **a** Abra el documento que desea imprimir en Adobe Acrobat. **b** Haga clic en **Archivo** >**Imprimir** >**Avanzado** >**Imprimir como imagen** >**Aceptar** >**Aceptar**. ¿Los archivos se imprimen?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

El trabajo de impresión tarda más de lo esperado

Acción	Sí	No
Paso 1 Cambiar los valores medioambientales de la impresora. **a** En el panel de control de la impresora, navegue hasta: **Valores** >**Valores generales** **b** Seleccione **Modo económico** o **Modo silencioso** y, a continuación, seleccione **Desactivado**. **Nota:** La desactivación del Modo económico o del Modo silencioso puede aumentar el consumo de energía o de suministros, o ambos. ¿Se ha impreso el trabajo?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 Reduzca el número y el tamaño de las fuentes, el número y la complejidad de imágenes y el número de páginas del trabajo de impresión y, a continuación, vuelva a enviar el trabajo. ¿Se ha impreso el trabajo?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3 **a** Elimine los trabajos retenidos almacenados en la memoria de la impresora. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se ha impreso el trabajo?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.
Paso 4 **a** Desactive la función Protección de página. En el panel de control de la impresora, navegue hasta: **Valores** >**Valores generales** >**Recuperación de impresión** >**Protección de página** >**Desactivada** **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se ha impreso el trabajo?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 5.
Paso 5 Instale memoria adicional en la impresora y, a continuación, vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se ha impreso el trabajo?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

No se imprimen los trabajos de impresión

Acción	Sí	No
Paso 1 **a** En el documento que está intentando imprimir, abra el cuadro de diálogo Imprimir y compruebe si ha seleccionado la impresora correcta. **Nota:** Si la impresora no es la predeterminada, debe seleccionar la impresora para cada documento que desee imprimir. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Los trabajos se imprimen?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 **a** Compruebe si la impresora está enchufada y encendida, y si aparece el mensaje **`Lista`** en la pantalla de la impresora. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Los trabajos se imprimen?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3 Si aparece un mensaje de error en la pantalla de la impresora, borre el mensaje. **Nota:** La impresora continuará imprimiendo después de borrar el mensaje. ¿Los trabajos se imprimen?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.
Paso 4 **a** Compruebe si los puertos (USB, serie o Ethernet) funcionan y si los cables están bien conectados al equipo y a la impresora. **Nota:** Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Los trabajos se imprimen?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 5.
Paso 5 **a** Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Los trabajos se imprimen?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 6.
Paso 6 **a** Desinstale el software de la impresora y vuelva a instalarlo. Para obtener más información, consulte "Instalación de la impresora" en la página 34. **Nota:** El software de la impresora está disponible en **http://support.lexmark.com**. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Los trabajos se imprimen?	El problema se ha solucionado.	Contacto **atención al cliente**.

La impresión se ralentiza

Notas:

- Al imprimir utilizando papel estrecho, la impresora imprime a una velocidad para evitar dañar el fusor.
- La velocidad de la impresora se puede ver reducida al imprimir durante largos periodos de tiempo o al imprimir a temperaturas elevadas.

Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Asegúrese de que el tamaño del papel cargado en la bandeja coincida con el tipo de fusor. **Nota:** Utilice un fusor de 110 voltios para imprimir en papel de tamaño Carta y uno de 220 para imprimir en papel tamaño A4. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aumenta la velocidad de impresión?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 **a** Sustituya el fusor. Para obtener más información sobre la instalación de un fusor, consulte la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aumenta la velocidad de impresión?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

No funciona el enlace de bandejas

Notas:

- Las bandejas pueden detectar la longitud del papel.
- El alimentador multiuso no detecta automáticamente el tamaño del papel. Debe configurar el tamaño del papel desde el menú Tamaño/Tipo de papel.

Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Abra las bandejas y, a continuación, compruebe si contienen papel del mismo tamaño y tipo. • Compruebe que las guías de papel están en la posición adecuada para el tamaño de papel cargado en cada bandeja. • Compruebe que los indicadores de tamaño del papel de las guías están alineadas con los indicadores del tamaño de papel de la bandeja. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se enlazan las bandejas correctamente?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.

Acción	Sí	No
Paso 2 **a** En el panel de control de la impresora, defina el tipo y tamaño del papel, en el menú Papel, para que coincidan con el papel cargado en las bandejas que se van a enlazar. **Nota:** El tamaño y el tipo de papel deben coincidir para que las bandejas se enlacen. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se enlazan las bandejas correctamente?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

Se producen saltos de página inesperados

Acción	Sí	No
Paso 1 Ajuste los valores de tiempo de espera de impresión. **a** En el panel de control de la impresora, navegue hasta: **Valores** >**Valores generales** >**Tiempos de espera** >**Tiempo de espera de impresión** **b** Seleccione un valor más alto y, a continuación, según el modelo de su impresora, seleccione OK o **Enviar**. **c** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿El archivo se ha impreso correctamente?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 **a** Compruebe si el archivo original tiene saltos de página manuales. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿El archivo se ha impreso correctamente?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

Problemas de hardware y de opciones internas

Problemas de bandeja de 2100 hojas

Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Extraiga la bandeja y, a continuación, pruebe una o varias de las siguientes acciones: • Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja. • Compruebe que el papel está bien introducido y que no hay atascos. • Compruebe que los indicadores de tamaño del papel de las guías están alineadas con los indicadores del tamaño de papel de la bandeja. • Compruebe que las guías de papel están alineadas con los bordes del papel. • Asegúrese de que el papel no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. • Compruebe que está imprimiendo en un tipo y tamaño de papel recomendado. • Compruebe que el papel o el material de impresión especial cumple las especificaciones y que no está dañado. **b** Inserte la bandeja correctamente. **Nota:** Presione la pila de papel hacia abajo mientras inserta la bandeja. ¿La bandeja funciona correctamente?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo. ¿La bandeja funciona correctamente?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3 Imprima una página de valores de menú y, a continuación, compruebe si la bandeja aparece en la lista Opciones instaladas. **Nota:** Si la bandeja 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. ¿Aparece la bandeja en la página de valores de menú?	Vaya al paso 4.	Para obtener más información, consulte la hoja de configuración que se facilita con la bandeja de 2100 hojas.
Paso 4 Compruebe si la bandeja está disponible en el controlador de la impresora. **Nota:** Es posible que sea necesario añadir manualmente la bandeja 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 34. ¿La bandeja está disponible en el controlador de la impresora?	Vaya al paso 5.	Añada manualmente la bandeja en el controlador de la impresora.

Acción	Sí	No
Paso 5 Compruebe si la bandeja está seleccionada. Seleccione la bandeja desde la aplicación que esté utilizando. Si está utilizando Mac OS X versión 9, asegúrese de que la impresora está configurada en el Selector. ¿La bandeja funciona correctamente?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

No se puede detectar la opción interna

Acción	Sí	No
Paso 1 Apague la impresora, espere unos 10 segundos aproximadamente y, a continuación, encienda la impresora. ¿Funciona correctamente la opción interna?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 Compruebe si la opción interna está correctamente instalada en la placa de la controladora. **a** Apague a impresora con el interruptor y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. **b** Asegúrese de que la opción interna está instalada en el conector adecuado de la placa de la controladora. **c** Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe con toma de tierra. Encienda la impresora. ¿Está bien conectada la opción interna en la placa de la controladora?	Vaya al paso 3.	Conecte la opción interna a la placa de la controladora.
Paso 3 Imprima una página de valores de menú y compruebe si la opción interna aparece en la lista de Funciones instaladas. ¿Aparece la opción interna en la página de valores del menú?	Vaya al paso 4.	Vuelva a instalar la opción interna.
Paso 4 **a** Compruebe si la opción interna está seleccionada. Es posible que sea necesario añadir manualmente la opción interna 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 34. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Funciona correctamente la opción interna?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

El servidor de impresión interno no funciona correctamente

Acción	Sí	No
Paso 1 Vuelva a instalar el servidor de impresión interno. **a** Desinstale y vuelva a instalar el servidor de impresión interno. Para obtener más información, consulte "Instalación de un puerto de soluciones interno" en la página 16. **b** Imprima una página de valores de menú y, a continuación, compruebe si el servidor de impresión interno aparece en la lista Opciones instaladas. ¿Aparece el servidor de impresión interno en la lista Opciones instaladas?	Vaya al paso 2.	Compruebe si la impresora admite el servidor de impresión interno. **Nota:** Puede que un servidor de impresión interno de otra impresora no funcione en esta.
Paso 2 Compruebe el cable y la conexión del servidor de impresión interno. Utilice el cable correcto y, a continuación, compruebe que está conectado correctamente al servidor de impresión interno. ¿El servidor de impresión interno funciona correctamente?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

El puerto de soluciones interno no funciona adecuadamente

Acción	Sí	No
Paso 1 Asegúrese de que el puerto de soluciones interno (ISP) está instalado. **a** Instale el ISP. Para obtener más información, consulte "Instalación de un puerto de soluciones interno" en la página 16. **b** Imprima una página de valores de menú y, a continuación, compruebe si el ISP aparece en la lista Opciones instaladas. ¿Aparece el ISP en la lista Opciones instaladas?	Vaya al paso 2.	Compruebe si tiene un ISP admitido. **Nota:** Puede que un ISP de otra impresora no funcione en esta.
Paso 2 Compruebe el cable y la conexión del ISP. **a** Utilice el cable correcto y, a continuación, asegúrese de que está conectado correctamente al ISP. **b** Compruebe si el cable de interfaz de la solución de ISP está conectado correctamente en el receptáculo de la placa del controlador. **Nota:** El cable de interfaz de la solución de ISP y el receptáculo de la placa del controlador están identificados por colores. ¿El puerto de soluciones interno funciona correctamente?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

Problemas de bandeja

Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Extraiga la bandeja y, a continuación, pruebe una o varias de las siguientes acciones: • Compruebe que el papel está bien introducido y que no hay atascos. • Compruebe que los indicadores de tamaño del papel de las guías están alineadas con los indicadores del tamaño de papel de la bandeja. • Si está imprimiendo en papel de tamaño personalizado, asegúrese de que las guías de papel se apoyan en los bordes del papel. • Asegúrese de que el papel no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. • Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja. **b** Compruebe si la bandeja se cierra correctamente. ¿La bandeja funciona?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 **a** Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿La bandeja funciona?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3 Compruebe si se ha instalado la bandeja y la impresora la ha reconocido. Imprima una página de valores de menú y, a continuación, compruebe si la bandeja aparece en la lista Opciones instaladas. ¿Aparece la bandeja en la página de valores de menú?	Vaya al paso 4.	Vuelva a instalar la bandeja. Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la bandeja.
Paso 4 Compruebe si la bandeja está disponible en el controlador de la impresora. **Nota:** Si es necesario, añada manualmente la bandeja 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 34. ¿La bandeja está disponible en el controlador de la impresora?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

La tarjeta de interfaz paralelo/USB no funciona correctamente

Acción	Sí	No
Paso 1 Asegúrese de que el USB o la tarjeta de interfaz paralelo están instalados. **a** Instale el USB o la tarjeta de interfaz paralelo. Para obtener más información, consulte "Instalación de un puerto de soluciones interno" en la página 16. **b** Imprima una página de valores de menú y, a continuación, compruebe si el USB o la tarjeta de interfaz paralelo aparecen en la lista Opciones instaladas. ¿Aparecen el USB o la tarjeta de interfaz paralelo en la lista Opciones instaladas?	Vaya al paso 2.	Compruebe si tiene un USB o una tarjeta de interfaz paralelo admitidos. **Nota:** Puede que un USB o una tarjeta de interfaz paralelo de otra impresora no funcionen en esta.
Paso 2 Compruebe la conexión del cable y del USB o de la tarjeta de interfaz paralelo. Utilice el cable correcto y, a continuación, asegúrese de que está conectado correctamente al USB o a la tarjeta de interfaz paralelo. ¿Funciona correctamente el USB o la tarjeta de interfaz paralelo?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

Problemas de alimentación del papel

Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir

Acción	Sí	No
a Active la recuperación de atascos. **1** En el panel de control de la impresora, navegue hasta: **Valores** >**Valores generales** >**Recuperación de impresión** >**Recuperación de atasco** **2** Seleccione **Activado** o **Automático**. **3** En función de modelo de impresora, pulse OK o toque **Enviar**. **b** Vuelva a enviar las páginas que no se han impreso. ¿Se han vuelto a imprimir las páginas atascadas?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

El papel se atasca frecuentemente

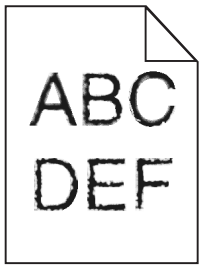
Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Extraiga la bandeja y, a continuación, pruebe una o varias de las siguientes acciones: • Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja. • Compruebe que los indicadores de tamaño del papel de las guías están alineadas con los indicadores del tamaño de papel de la bandeja. • Compruebe que las guías de papel están alineadas con los bordes del papel. • Asegúrese de que el papel no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. • Compruebe que está imprimiendo en un tipo y tamaño de papel recomendado. **b** Inserte la bandeja correctamente. Si la recuperación de atasco está activada, entonces los trabajos de impresión se volverán a imprimir de forma automática. ¿Se siguen produciendo atascos de papel con frecuencia?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2 **a** Cargue papel de un paquete nuevo. **Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se siguen produciendo atascos de papel con frecuencia?	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
Paso 3 **a** Revise las sugerencias para evitar atascos de papel. para obtener más información, consulte "Cómo evitar atascos" en la página 261. **b** Siga las recomendaciones y, a continuación, reenvíe el trabajo de impresión. ¿Se siguen produciendo atascos de papel con frecuencia?	Póngase en contacto con **atención al cliente**.	El problema se ha solucionado.

El mensaje Atasco de papel permanece después de haber eliminado el atasco

Acción	Sí	No
a Realice una de las siguientes acciones: • Para modelos de impresora con pantalla táctil, pulse o **Terminado**. • Para modelos de impresora sin pantalla táctil, seleccione **Siguiente** > OK >**Eliminar el atasco, pulse Aceptar** > OK . **b** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la impresora. ¿Sigue apareciendo el mensaje de atasco de papel?	Póngase en contacto con **atención al cliente**.	El problema se ha solucionado.

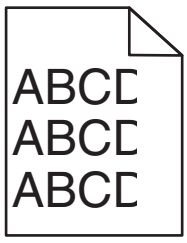
Problemas de calidad de impresión

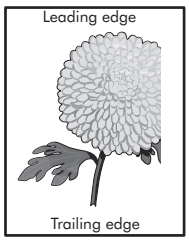
Los caracteres tienen bordes dentados o desiguales



Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Imprima una lista de muestra de fuentes para comprobar que la impresora admita las fuentes que está utilizando. **1** En el panel de control de la impresora, navegue hasta: **Menús** >**Informes** >**Imprimir fuentes** **2** Seleccione **Fuentes PCL** o **Fuentes PostScript**. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Está utilizando fuentes admitidas por la impresora?	Vaya al paso 2.	Seleccione una fuente que la impresora admita.
Paso 2 Compruebe que la impresora admita las fuentes instaladas en el equipo. ¿Admite la impresora las fuentes instaladas en el equipo?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **cliente, atención**.

Páginas o imágenes recortadas





Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el papel cargado. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Está recortada la página o la imagen?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. ¿Coinciden el tipo y el tamaño del papel con el papel cargado en la bandeja?	Vaya al paso 3.	Realice al menos una de las acciones siguientes: • Especifique el tamaño del papel en los valores de la bandeja para que coincida con el papel cargado en esta. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con el tamaño de papel especificado en los valores de la bandeja.
Paso 3 **a** Según el sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Está recortada la página o la imagen?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Paso 4 **a** Vuelva a instalar la unidad de imagen. **1** Extraiga el cartucho de tóner. **2** Extraiga la unidad de imagen. **Advertencia—Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. **3** Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Está recortada la página o la imagen?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

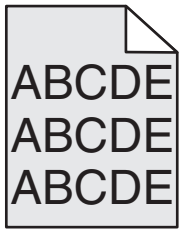
Aparecen imágenes comprimidas en las impresiones

Nota: La impresión en papel de tamaño Carta por medio de un fusor de 220 voltios comprime las imágenes.

Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Asegúrese de que el tamaño del papel cargado en la bandeja coincida con el tipo de fusor. **Nota:** Utilice un fusor de 110 voltios para imprimir en papel de tamaño Carta y uno de 220 para imprimir en papel tamaño A4. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo imágenes comprimidas?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.

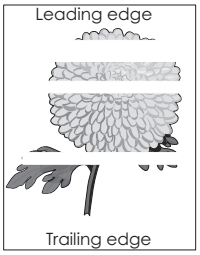
Acción	Sí	No
Paso 2 **a** Sustituya el fusor. Para obtener más información sobre la instalación de un fusor, consulte la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo imágenes comprimidas?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

Se imprime un fondo gris



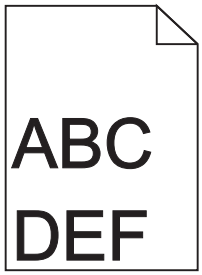
Acción	Sí	No
Paso 1 **a** En el menú Calidad del panel de control de la impresora, disminuya la intensidad del tóner. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es 8. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Ha desaparecido el fondo gris de las impresiones?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 Vuelva a instalar la unidad de imagen y el cartucho de tóner. **a** Extraiga el cartucho de tóner. **b** Extraiga la unidad de imagen. **Advertencia—Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. **c** Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. **d** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Ha desaparecido el fondo gris de las impresiones?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Ha desaparecido el fondo gris de las impresiones?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **cliente, atención**.

Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones



Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Compruebe que el programa de software utilice un modelo de relleno correcto. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2 **a** Cargue la bandeja o alimentador especificado con un tipo de papel recomendado. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones?	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
Paso 3 **a** Redistribuya el tóner en la unidad de imagen. **1** Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. **2** Agite firmemente la unidad de imagen. **Advertencia—Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. **3** Vuelva a instalar la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Paso 4 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

Márgenes incorrectos en las impresiones

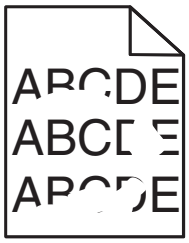


Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Son correctos los márgenes?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tamaño del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja. ¿Coincide el tamaño del papel con el papel cargado en la bandeja?	Vaya al paso 3.	Realice al menos una de las acciones siguientes: • Especifique el tamaño del papel en los valores de la bandeja para que coincida con el papel cargado en esta. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con el tamaño de papel especificado en los valores de la bandeja.
Paso 3 **a** Según el sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Son correctos los márgenes?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **cliente, atención**.

Curvatura del papel

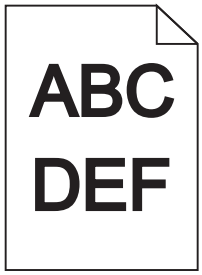
Acción	Sí	No
Paso 1 Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado. ¿Están colocadas correctamente las guías de anchura y longitud?	Vaya al paso 2.	Ajuste las guías de anchura y longitud.
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. ¿Coinciden el tipo y el peso del papel con el tipo y el peso del papel cargado en la bandeja?	Vaya al paso 3.	Especifique el tipo y el peso del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
Paso 3 **a** Según el sistema operativo, especifique el tipo y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue curvado el papel?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Paso 4 **a** Retire el papel de la bandeja de salida y dele la vuelta. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue curvado el papel?	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
Paso 5 **a** Cargue papel de un paquete nuevo. **Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue curvado el papel?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

Irregularidades de impresión



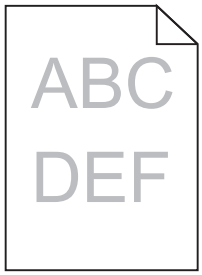
Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado en la bandeja. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. ¿Coinciden los valores de la impresora con el tipo y el peso del papel cargado en la bandeja?	Vaya al paso 3.	Especifique el tipo y el tamaño del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
Paso 3 **a** Según el sistema operativo, especifique el tipo y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Paso 4 Revise el papel cargado en la bandeja para comprobar si las terminaciones tienen una textura áspera o rugosa. ¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?	En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina la textura del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja.	Vaya al paso 5.
Paso 5 **a** Cargue papel de un paquete nuevo. **Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
Paso 6 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?	Póngase en contacto con **cliente, atención** en **http://support.lexmark.com** o con su representante de servicios.	El problema se ha solucionado.

La impresión es demasiado oscura



Acción	Sí	No
Paso 1 **a** En el menú Calidad del panel de control de la impresora, reduzca la intensidad del tóner. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es 8. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2 **a** En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo, la textura y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se ha definido en la bandeja el tipo, la textura y el peso del papel cargado?	Vaya al paso 3.	Realice al menos una de las acciones siguientes: • Especifique el tipo, la textura y el peso del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con el tipo, la textura y el peso de papel especificados en los valores de la bandeja.
Paso 3 **a** Según el sistema operativo, especifique el tipo, la textura y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Paso 4 Revise el papel cargado en la bandeja para comprobar si las terminaciones tienen una textura áspera o rugosa. ¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?	En el panel de control de la impresora, en el menú Textura del papel, cambie el valor de la textura para que coincida con el papel en el que está imprimiendo.	Vaya al paso 5.
Paso 5 **a** Cargue papel de un paquete nuevo. **Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión?	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
Paso 6 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

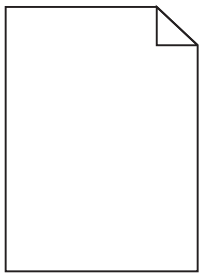
La impresión es demasiado clara



Acción	Sí	No
Paso 1 **a** En el menú Calidad del panel de control de la impresora, aumente la intensidad del tóner. **Nota:** El valor predeterminado de fábrica es 8. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo, la textura y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. ¿Se ha definido en la bandeja el tipo, la textura y el peso del papel cargado?	Vaya al paso 3.	Cambie el tipo, la textura y el peso del papel para que coincidan con los del papel cargado en la bandeja.
Paso 3 **a** Según el sistema operativo, especifique el tipo, la textura y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Paso 4 Compruebe que los acabados del papel no sean ásperos ni rugosos. ¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?	En el panel de control de la impresora, en el menú Textura del papel, cambie el valor de la textura para que coincida con el papel en el que está imprimiendo.	Vaya al paso 5.
Paso 5 **a** Cargue papel de un paquete nuevo. **Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
Paso 6 **a** Redistribuya el tóner en la unidad de imagen. **1** Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. **2** Agite firmemente la unidad de imagen. **Advertencia—Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. **3** Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?	Vaya al paso 7.	El problema se ha solucionado.
Paso 7 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

La impresora imprime páginas en blanco



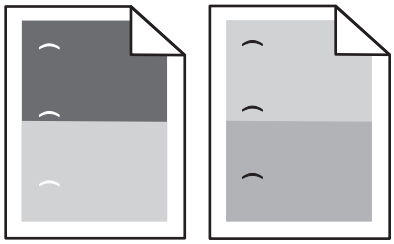
Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Asegúrese de que no queden restos de material de embalaje en la unidad de imagen. **1** Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. **2** Asegúrese de que el material de embalaje se haya extraído correctamente de la unidad de imagen. **Advertencia—Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. **3** Vuelva a instalar la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen imprimiéndose páginas en blanco?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
Paso 2 **a** Redistribuya el tóner en la unidad de imagen. **1** Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. **2** Agite firmemente la unidad de imagen. **Advertencia—Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. **3** Vuelva a instalar la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen imprimiéndose páginas en blanco?	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
Paso 3 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen imprimiéndose páginas en blanco?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

La impresora imprime páginas completamente negras

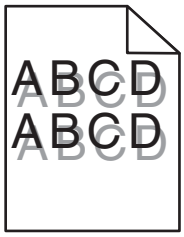
Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Vuelva a instalar la unidad de imagen. **1** Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. **Advertencia—Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. **2** Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Está imprimiendo la impresora páginas completamente negras?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Está imprimiendo la impresora páginas completamente negras?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

Defectos repetitivos en las impresiones



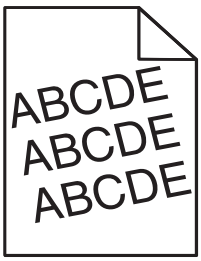
Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Sustituya la unidad de imagen si la distancia entre los defectos es igual a cualquiera de los siguientes valores: • 47,8 mm (1,88 pulg.) • 96,8 mm (3,81 pulg.) • 28,5 mm (1,12 pulg.) **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo los defectos repetitivos en las impresiones?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2 **a** Sustituya el fusor si la distancia entre los defectos es igual a cualquiera de los siguientes valores: • 94,25 mm (3,71 pulg.) • 95,2 mm (3,75 pulg.) **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo los defectos repetitivos en las impresiones?	Póngase en contacto con **atención al cliente**.	El problema se ha solucionado.

Imágenes borrosas en las impresiones



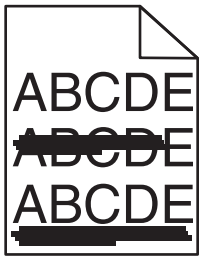
Acción	Sí	No
Paso 1 Cargue en la bandeja papel de tipo y peso correctos. ¿Se ha cargado en la bandeja papel de tipo y peso correctos?	Vaya al paso 2.	Cargue en la bandeja papel de tipo y peso correctos.
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. ¿Se ha definido en la bandeja el tipo y el peso del papel cargado?	Vaya al paso 3.	Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con el tipo y el peso de papel especificados en los valores de la bandeja.
Paso 3 **a** Según el sistema operativo, especifique el tipo y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo imágenes borrosas en las impresiones?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Paso 4 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo imágenes borrosas en las impresiones?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

Impresión sesgada



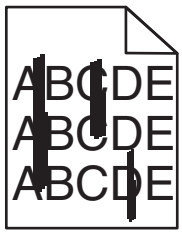
Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue estando sesgada la impresión?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2 **a** Compruebe si la impresión se efectúa en el papel que admite la impresora. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue estando sesgada la impresión?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

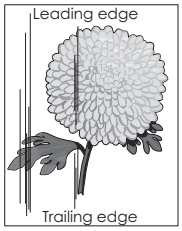
Líneas horizontales a trazos en las impresiones



Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Según el sistema operativo, especifique la bandeja o el alimentador en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. ¿Coinciden el tipo y el peso del papel con el tipo y el peso del papel cargado en la bandeja?	Vaya al paso 3.	Cambie el tipo y el peso del papel para que coincidan con los del papel cargado en la bandeja.
Paso 3 **a** Cargue papel de un paquete nuevo. **Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Paso 4 **a** Vuelva a instalar la unidad de imagen. **1** Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. **Advertencia—Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. **2** Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
Paso 5 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

Líneas verticales a trazos en las impresiones

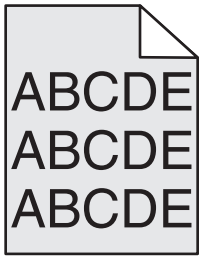




Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Según el sistema operativo, especifique el tipo, la textura y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina la textura, el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. ¿Coinciden la textura, el tipo y el peso del papel con el papel de la bandeja?	Vaya al paso 3.	Realice al menos una de las acciones siguientes: • Especifique el la textura, el tipo y el peso del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con la textura, el tipo y el peso de papel especificados en los valores de la bandeja.
Paso 3 **a** Cargue papel de un paquete nuevo. **Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.

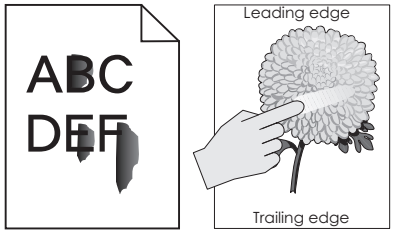
Acción	Sí	No
Paso 4 **a** Vuelva a instalar la unidad de imagen. **1** Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. **Advertencia—Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. **2** Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones?	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
Paso 5 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones?	Póngase en contacto con **cliente, atención** en **http://support.lexmark.com** o con su representante de servicios.	El problema se ha solucionado.

Aparecen manchas de fondo o tóner borroso en las impresiones



Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Vuelva a instalar la unidad de imagen. **1** Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. **Advertencia—Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. **2** Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Han desaparecido las manchas de fondo o el tóner borroso de las impresiones?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Han desaparecido las manchas de fondo o el tóner borroso de las impresiones?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **cliente, atención**.

El tóner se difumina



Acción	Sí	No
Paso 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el tipo, la textura y el peso del papel. ¿Coinciden el tipo, la textura y el peso del papel con el papel cargado en la bandeja?	Vaya al paso 2.	Especifique el tipo, la textura y el peso del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
Paso 2 Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se difumina aún el tóner?	Contacto **atención al cliente**.	El problema se ha solucionado.

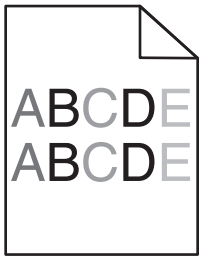
Aparecen manchas de tóner en las impresiones

Acción	Sí	No
Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen manchas de tóner en las impresiones?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

La impresión de transparencias es de baja calidad

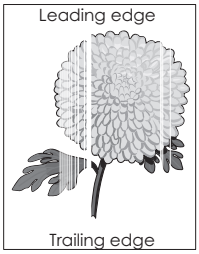
Acción	Sí	No
Paso 1 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo de papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja. ¿Se ha definido en Transparencia el tipo de papel de la bandeja?	Vaya al paso 2.	Defina el tipo de papel en Transparencia.
Paso 2 **a** Compruebe que utilice un tipo de transparencia recomendado. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo mala la calidad de impresión?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

Densidad de impresión desigual



Acción	Sí	No
Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Es desigual la densidad de impresión?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones



Acción	Sí	No
Paso 1 **a** Compruebe que el programa de software utilice un modelo de relleno correcto. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2 **a** En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
Paso 3 Compruebe que utilice un tipo de papel recomendado. **a** Cargue la bandeja o alimentador especificado con un tipo de papel recomendado. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
Paso 4 **a** Redistribuya el tóner en la unidad de imagen. **1** Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. **2** Agite firmemente la unidad de imagen. **Advertencia—Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. **3** Vuelva a instalar la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. **b** Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
Paso 5 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?	Póngase en contacto con **cliente, atención**.	El problema se ha solucionado.

Solución de problemas de aplicación de la pantalla de inicio

Este paso de solución de problemas solo se aplica en modelos de impresora con pantalla táctil.

Se ha producido un error en la aplicación

Acción	Sí	No
Paso 1 Compruebe el registro del sistema para obtener detalles relevantes. **a** Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección. Si no conoce la dirección IP de la impresora puede: • Ver la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. • Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP. **Nota:** Una dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123. **b** Haga clic en la pestaña **Valores** >**Aplicaciones** >**Admin. aplicac.** >**Sistema** >**Registro**. **c** En el menú Filtrar, seleccione un estado de aplicación. **d** En el menú Aplicación, seleccione una aplicación y, a continuación, haga clic en **Enviar**. ¿Aparece un mensaje de error en el registro?	Vaya al paso 2.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.
Paso 2 Solucione el error. ¿Funciona ahora la aplicación?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

No se abre el servidor Web incorporado

Acción	Sí	No
Paso 1 Asegúrese de que la dirección IP de la impresora es correcta. Consultar la dirección IP de la impresora: • En la pantalla de inicio 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. ¿Es correcta la dirección IP de impresora?	Vaya al paso 2.	Introduzca la dirección IP correcta de la impresora en el campo de dirección del navegador Web. **Nota:** En función de la configuración de la red, puede que tenga que escribir "**https**://" en lugar de "**http**://" antes de la dirección IP de la impresora para acceder a Embedded Web Server.
Paso 2 Compruebe que la impresora está encendida. ¿Está encendida la impresora?	Vaya al paso 3.	Encienda la impresora.
Paso 3 Compruebe que la conexión de red funciona. ¿Funciona la conexión de red?	Vaya al paso 4.	Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
Paso 4 Asegúrese de que las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión están bien fijas. Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora. ¿Están fijas las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión?	Vaya al paso 5.	Apriete la conexión del cable.
Paso 5 Desactive temporalmente los servidores proxy web. **Nota:** Es posible que los servidores proxy bloqueen o limiten el acceso a ciertos sitios web, como Embedded Web Server. ¿Están desactivados los servidores de proxy web?	Vaya al paso 6.	Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
Paso 6 Acceda de nuevo a Embedded Web Server escribiendo la dirección IP correcta en el campo de dirección. ¿Se ha abierto Embedded Web Server?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con **atención al cliente**.

Contacto con el servicio de atención al cliente

Cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, deberá poder describir el problema que tiene, el mensaje de la pantalla de la impresora 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 parte posterior de la impresora. El número de serie también aparece en la página de valores del menú.

Lexmark dispone de varias vías para solucionar sus problemas de impresión. Visite el sitio web de Lexmark en **http://support.lexmark.com** y, a continuación, seleccione una de las opciones siguientes:

Biblioteca técnica	En la biblioteca, podrá buscar manuales, documentación de ayuda, controladores y otras descargas que le ayudarán a solucionar los problemas habituales.
Correo electrónico	Puede enviar un mensaje de correo electrónico al equipo de Lexmark con una descripción del problema. Un representante de servicios le responderá y proporcionará la información necesaria para solucionar el problema.
Chat en directo	Puede chatear directamente con un representante de servicios. Podrán trabajar con usted para solucionar el problema con su impresora o proporcionarle asistencia mediante un servicio de ayuda en el que el representante del servicio se conectará a su equipo a través de Internet para solucionar problemas, instalar actualizaciones o realizar otras tareas que le ayudarán a utilizar de forma correcta su producto Lexmark.

También dispone de asistencia telefónica. En Estados Unidos o Canadá llame al 1-800-539-6275. En los demás países o regiones, visite **http://support.lexmark.com**.

Avisos

Información de producto

Nombre del producto:

Lexmark MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn, MS810de, MS812de

Tipo de máquina:

4063

Modelo(s):

210, 230, 23E, 410, 430, 630, 63E

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**.

© 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.

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.

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 realizaron 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	
Imprimiendo	57 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, and MS812dn); 58 (MS810de y MS812de)
Listo	32 (todos los modelos)

Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte **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** 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 acerca de la temperatura

Temperatura ambiente de funcionamiento	De 15.6 a 32.2 °C (de 60 a 90 °F)
Temperatura para envío	De -40 a 43,3 °C (de -40 a 110 °F)
Temperatura de almacenamiento y humedad relativa	De 1 a 35 °C (de 34 a 95 °F) Humedad relativa del 8 al 80 %

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

670 Wh (MS810n y MS810dn); 700 Wh (MS810de); 770 Wh (MS811n y MS811dn); 830 Wh (MS812dn y MS812de)

Consumo de energía en modo de espera:

0.1,0 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

4,93 páginas/Wh (MS810n y MS810dn); 4,71 páginas/Wh (MS810de); 4,91 páginas/Wh (MS811n y MS811dn); 5,06 páginas/Wh (MS812dn y MS812de)

Aviso de láser

Esta impresora se ha certificado en EE.UU. cumpliendo 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 arsenide galio de 10 milivatios que funciona en una longitud de onda de 787-800 nanómetros. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que el ser humano no 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.

Etiqueta de advertencia de láser

Esta impresora puede llevar una etiqueta de avisos de láser tal como se muestra:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.
VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l´esposizione al raggio laser.
FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
危**险** - 当移除碳粉盒及互**锁**失效**时**会**产**生看不**见**的激光**辐**射，**请**避免暴露在激光光束下。
危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會**產**生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。
危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

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)
Imprimiendo	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	670 (MS810n y MS810dn); 700 (MS810de); 770 (MS811n y MS811dn); 830 (MS812dn y MS812de)
Copiar	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	N/A
Digitalizar	El dispositivo digitaliza documentos impresos.	N/A
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	Lista 1: 55 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn y MS812dn); 60 (MS810de y MS812de); Lista 2: 30 (Todos los modelos de impresora)
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	2,9 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn y MS812dn); 3,3 (MS810de); 3,7 (MS812de)
Hibernación	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	0,5 (MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn y MS810de); 0,6 (MS812de)
Desactivada	El dispositivo está enchufado a una toma eléctrica, pero el interruptor está apagado.	0,1

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** 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):	20

Si utiliza los menús de configuración, el tiempo de espera del modo de suspensión se puede modificar entre 1 y 120 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 Suspender/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 eléctrica 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.

Aviso sobre componentes modulares

Este producto puede contener los componentes modulares siguientes:

Tipo reglamentario de Lexmark/LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; Industry Canada IC: 2376A-M01005

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 Eliptic 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.

Información sobre varios modelos

La siguiente información se aplica a los modelos de impresora MS810, MS811 y MS812, excepto al MS812de.

Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto está en conformidad con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2009/125/EC y 2011/65/UE 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, el diseño ecológico aplicado a los productos que utilizan energía 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. Podrá solicitar a un representante autorizado una declaración de conformidad con los requisitos de las Directivas.

Este producto cumple con los límites de EN 55022 para Clase B y los requisitos de seguridad de EN 60950-1.

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 los usuarios en 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 2009/125/EC 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 el diseño ecológico aplicado a los productos que utilizan energía.

El distintivo CE indica este cumplimento con las directivas.

CE

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 B y los requisitos de seguridad de EN 60950-1.

Para obtener más información sobre el cumplimiento, consulte la tabla que aparece al final de la sección Avisos.

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/ΕΚ.
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 alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
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 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 dispożizzjonijiet oħrajn relevanti 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 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.

Información sobre el modelo específico

La siguiente información se aplica únicamente al modelo de impresora MS812de.

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 cumplimento 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 harmonización 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 cumplimento 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	Administración
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	Reino Unido			

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/ΕΚ.
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 alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
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 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 dispożizzjonijiet oħrajn relevanti 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 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.

Índice alfabético

¿

¿Restaurar trabajos en espera? 299

[

[31.xy] Reinstalar unidad de imagen que falta o no responde 297
[31.xy] Sustituir fusor que falta o no responde 296
[32.xy] Sustituir el fusor no admitido 299
[32.xy] Sustituir unidad de imagen no admitida 299
[50] Error de fuente PPDS 294
[56] Puerto USB [x] desactivado 302
[58] Demasiadas bandejas de salida instaladas 300
[58] Demasiados discos instalados 301
[59] Bandeja [x] incompatible 288
[59] Bandeja de salida [x] incompatible 288
[80.xy] Kit de mantenimiento agotado 293
[80.xy] Kit de mantenimiento casi agotado 293
[80.xy] Kit de mantenimiento muy bajo, [x] número de páginas aproximadas 293
[80.xy] Sustituir kit de mantenimiento, 0 páginas restantes aproximadas 299
[81.xx] Sustituir el mecanismo del rodillo 299
[84.xy] Sustituir unidad de imagen, 0 páginas restantes aproximadas 298
[84.xy] Unidad de imagen agotada. 287
[84.xy] Unidad de imagen casi agotada 287
[84.xy] Unidad de imagen muy baja, [x] páginas restantes aproximadas 287
[88.xy] Cartucho muy bajo, [x] páginas restantes aproximadas 284
[x] páginas atascadas, eliminar atasco en bandeja estándar. [203] 271
[x]-páginas atascadas, abrir bandeja [x]. [24x] 273
[x]-páginas atascadas, abrir la puerta posterior superior e inferior. [231–234] 269
[x]-páginas atascadas, abrir la puerta posterior superior. [202] 268
[x]-páginas atascadas, levantar cubierta frontal para extraer cartucho. [200–201] 265
[x]-páginas atascadas, retirar la bandeja 1 para limpiar el dúplex. [235–239] 272
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir la puerta posterior de la unidad. Dejar papel en salida. [41y.xx] 281
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta de grapadora. Dejar papel en salida. [455–457] 276
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta posterior de buzón. Dejar papel en salida. [43y.xx] 282
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta posterior de grapadora. Dejar papel en salida. [451] 279
[x]-páginas atascadas, vaciar alimentador manual. [250] 274

A

Acabado, menú 232
acceso a Embedded Web Server 88, 137
acceso al panel de control remoto Embedded Web Server 72
admitidas, unidades
flash 68, 116, 165
agregar opciones de hardware
controlador de impresora 34
ahorro de suministros 245
ajuste de intensidad del tóner 66, 114, 163
ajuste de modo de suspensión 77, 124, 173
ajuste del brillo de la pantalla de la impresora 244
Algunos trabajos en espera no se han restaurado 300
alimentador multiuso
carga 59, 107, 156
almacenamiento
papel 184
suministros 250
almacenamiento de trabajos de impresión 69, 117, 166
anulación de enlace de bandejas 64, 112, 113, 161, 162
aparecen imágenes comprimidas en las impresiones 320
aplicaciones
pantalla de inicio 89, 138
AppleTalk, menú 206
asistente de configuración inalámbrica
uso 37
atascos
acceso 263
cómo evitar 261
descripción de los mensajes 263
atascos de papel
cómo evitar 261
atascos de papel, borrado
dentro de la impresora 265
detrás de la puerta posterior 268, 269
en el alimentador multiuso 274
en el área del dúplex 272
en la bandeja 273
en la bandeja estándar 271
en la grapadora 276
en la puerta posterior de la grapadora 279
en la puerta posterior de la unidad 281
en la puerta posterior del buzón 282
atascos, borrado
dentro de la impresora 265
detrás de la puerta posterior 268, 269

en el alimentador multiuso 274
en el área del dúplex 272
en la bandeja 273
en la bandeja estándar 271
en la grapadora 276
en la puerta posterior de la grapadora 279
en la puerta posterior de la unidad 281
en la puerta posterior del buzón 282
atascos, evitar 184
atención al cliente
contacto 339
avisos 340, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350
avisos FCC 347, 349
avisos sobre emisiones 342, 346, 347, 349
avisos sobre telecomunicaciones 347

B

Bandeja de 2100 hojas
carga 52, 100, 149
Bandeja de 550 hojas
instalación 29
bandeja estándar
carga 45, 93, 142
bandeja estándar de 250 hojas
carga 45, 142
bandeja estándar de 550 hojas
carga 45, 93, 142
bandeja opcional de 250 hojas
carga 45, 93, 142
bandeja opcional de 550 hojas
carga 45, 93, 142
bandejas
desenlace 64, 112, 113, 161, 162
enlace 64, 112, 113, 161, 162
bloqueo de seguridad 78, 125, 174
bloqueo, seguridad 78, 125, 174
borrado de la memoria del disco duro 80, 127, 176
borrado de la memoria del disco duro de la impresora
borrar 80, 127, 176
borrado de la memoria no volátil 79, 127, 175
borrado de la memoria volátil 79, 126, 175
borrado del disco duro de la impresora 127, 176
botón de pulsación, método de configuración
uso 37
Botón Inicio
panel de control de la impresora 43, 84, 132
Botón Parar o Cancelar
panel de control de la impresora 43, 84, 132
Botón Reposo
panel de control de la impresora 43, 84, 132
botones, panel de control de la impresora 43, 84
botones, pantalla táctil
uso 87, 134
búsqueda de la dirección IP de la impresora 88, 137
búsqueda de más información sobre la impresora 7

C

cables
Ethernet 32
USB 32
caja del perforador
vaciado 257
Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 284
Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 284
Cambiar [origen del papel] a [tamaño del papel] cargar [orientación] 285
cambiar de [origen] a [tipo de papel] [tamaño del papel], cargar [orientación] 285
Cambio en configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado [57] 286
cancelación de un trabajo de impresión
desde el panel de control de la impresora 71, 119, 168
desde un equipo 71, 119, 168
características del papel 181
carga
alimentador multiuso 59, 107, 156
Bandeja de 2100 hojas 52, 100, 149
bandeja estándar 142
bandeja estándar de 250 hojas 45
bandeja estándar de 550 hojas 45, 93
bandeja opcional de 250 hojas 45, 93, 142
bandeja opcional de 550 hojas 45, 93, 142
cabecera en alimentador multiuso 59, 107, 156
cabecera en bandeja de 2100 hojas 52, 100, 149
cabecera en bandejas 45, 93, 142
cartulina 59, 107, 156
sobres 59, 107, 156
transparencias 59, 107, 156
Cargar [origen del papel] con [cadena personalizada] [orientación de papel] 291
Cargar [origen del papel] con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel] 291
Cargar [origen del papel] con [tamaño del papel] [orientación del papel] 291
Cargar [origen del papel] con [tipo de papel] [tamaño del papel] [orientación del papel] 292
Cargar alimentador manual [tipo del papel] [tamaño del papel] [orientación del papel] 293
Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] [orientación del papel] 292
Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel] 292
Cargar alimentador manual con [tamaño del papel] [orientación del papel] 293
Cargar grapas 290
Cartucho bajo [88.xy] 284
Cartucho casi agotado [88.xy] 284
cartucho de grapas
sustitución 255
cartucho de tóner
sustitución 250, 252

cartuchos de grapas
solicitud 249
cartuchos de tóner
reciclaje 246
solicitud 247
cartulina
carga 59, 107, 156
consejos 179
Cerrar puerta o insertar cartucho. 285
Cerrar puerta posterior 286
clasificador
finalizar características 186
tamaños de papel soportados 186
clasificador, características 186
codificación del disco duro de la impresora 80, 128, 177
compresión de datos
dirección TCP/IP 204
tamaño del papel 44, 92, 141
tipo de papel 44, 92, 141
comprobación de la pantalla virtual
mediante Embedded Web Server 120, 168
comprobación de una impresora que no responde 303
comprobación del estado de suministros y piezas 75, 122, 171, 75, 122, 171
Compruebe conexión bandeja [x] 285
Concentrador USB no compatible, retírelo 287
conectando a una red inalámbrica
mediante Embedded Web Server 38
utilización del asistente de configuración inalámbrica 37
utilización del PBC, método de configuración de botón de pulsación 37
utilización del PIN, método de Número de identificación personal 37
conexión de cables 32
configuración
notificaciones de suministros, cartucho de tóner 72, 120, 169
notificaciones de suministros, kit de mantenimiento 72, 120, 169
notificaciones de suministros, unidad de imagen 72, 120, 169
varias impresoras 73, 121, 170
configuración de impresión por puerto serie 39
configuración de notificaciones de suministros 120, 169
configuración de notificaciones de suministros mediante Embedded Web Server 72
Configuración de SMTP, menú 213
configuración del tamaño del papel Universal 44
Configuración universal, menú 198
Configuración, menú 230
configuraciones
impresora 41, 82, 130
Configurar multiuso, menú 193
consejos
cartulina 179
etiquetas, papel 180
sobre el uso de sobres 179
transparencias 180
Consumibles necesarios para completar el trabajo 300
consumibles y piezas, estado de
comprobar en el panel de control de la impresora 75
contacto con el servicio de atención al cliente 339
controlador de impresora
opciones de hardware, agregar 34
creación de nombre personalizado
tipo de papel 112

D

datos confidenciales
información sobre seguridad 81, 129, 178
declaración de volatilidad 78, 125, 174
definición del tamaño del papel Universal 92, 142
Demasiadas bandejas instaladas [58] 301
Demasiadas opciones flash instaladas [58] 301
densidad de impresión desigual 336
descripción de la pantalla de inicio 85, 133
dirección IP de la impresora
búsqueda 88, 137
dirección IP, impresora
búsqueda 88, 137
Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad. 287
disco duro de la impresora
codificar 80, 128, 177
eliminar 78, 125, 174
extracción 26
instalación 22
limpiar 80, 127, 176
disco duro de la impresora, codificación 80, 128, 177
Disco no admitido 302
disco, limpieza 80, 127, 176
disponibles, opciones internas 11
documentos, impresión
desde Macintosh 66, 114, 163
desde Windows 66, 114, 163

E

Editar configuraciones de seguridad, menú 214
eliminación de un disco duro de la impresora 78, 125, 174
Embedded Web Server
acceso 88, 137
acceso al panel de control remoto 72
ajuste de brillo 244
comprobación del estado de los piezas 75, 122, 171
comprobación del estado de los suministros 75, 122, 171
configuración de red 72, 120, 168
copia de valores a otras impresoras 73, 121, 170
modificación de los valores de impresión
confidencial 73, 121, 169
problemas al acceder 338
valores del administrador 72, 120, 168
Embedded Web Server — Seguridad: Guía del administrador
dónde encontrar 72, 120, 168, 81
Emulación PCL, menú 238
enlace de bandejas 64, 112, 113, 161, 162
envío de la impresora 260
Error [x] de software en red [54] 294

Error al leer el concentrador USB. Extraiga el concentrador. 287
Error al leer unidad USB. Extraiga la unidad USB. 287
Error de software en red estándar [54] 300
Es necesario formatear el disco para utilizarlo en este dispositivo 286
espacios en blanco, aparecen 336
estado de consumibles y piezas
  comprobación 75
estado de las piezas
  comprobación 122, 171
estado de suministros
  comprobación 122, 171
Ethernet, configuración
  preparación para 35
Ethernet, red
  preparación para configurar impresión Ethernet 35
etiquetas, papel
  consejos 180
exportación de una configuración
  mediante Embedded Web Server 91, 140
exterior de la impresora
  limpieza 256
extracción del disco duro de la impresora 26
Extraer disco defectuoso [61] 297
Extraer material de embalaje, [nombre de zona] 297
Extraer papel de [nombre del conjunto de bandejas enlazadas] 297
Extraer papel de bandeja [x] 297

F

Flash defectuosa detectada [51] 286
Flash sin formato detectado [53] 301
Fondo y pantalla inactiva
  uso 89, 139
Formularios y favoritos
  configuración 90, 139

G

Guía de conexión de red
  dónde encontrar 72, 120, 168
Guía del administrador de Embedded Web Server
  dónde encontrar 129, 178
Guía del usuario
  uso 7

H

HTML, menú 242

I

iconos en la pantalla de inicio
  mostrar 89, 138
  ocultar 89, 138
Imagen, menú 243
importación de una configuración
  mediante Embedded Web Server 91, 140
impresión
  cancelar desde el panel de control de la impresora 119, 168
  desde Macintosh 66, 114, 163
  desde un dispositivo móvil 68, 116, 165
  desde una unidad flash 67, 115, 164
  desde Windows 66, 114, 163
  formularios 114, 163
  lista de directorios 71, 119, 168
  lista de muestra de fuentes 71, 119, 167
  página de configuración de red 74, 122, 171
  página de valores de menú 74, 122, 170
Impresión confidencial, menú 216
impresión confidencial, trabajos 69, 117, 166
  impresión desde Windows 70, 118, 167
  imprimir desde un equipo Macintosh 70, 118, 167
impresión de documentos 66, 114, 163
impresión de formularios 114, 163
impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera
  desde un equipo Macintosh 70, 118, 167
  desde Windows 70, 118, 167
impresión de una lista de directorio 119, 168
impresión de una lista de muestras de fuentes 119, 167
impresión de una página de configuración de red 74, 122, 171
impresión de una página de valores del menú 122, 170
impresión desde un dispositivo móvil 68, 116, 165
impresión desde una unidad flash 67, 115, 164
impresión por puerto serie
  configuración 39
impresora 34
  configuraciones 41, 82, 130
  envío 260
  espacios mínimos 9, 10
  finalizar características 186
  modelos 41, 82, 130
  selección de una ubicación 9, 10
  traslado 9, 10, 258, 260
impresora, borrado del disco duro 80
impresora, imprime páginas en blanco 328
impresora, información
  dónde encontrar 7
imprimir se ralentiza 311
Inalámbrico, menú 205
indicador 132
  panel de control de la impresora 43, 84
información de configuración
  red inalámbrica 36
información de seguridad 5, 6
información de soluciones integradas
  borrar 127, 175
información de valores de dispositivo y red
  borrar 127, 175
información de valores de seguridad
  borrar 127, 175
información de valores individuales
  borrar 127, 175
Insertar cartucho grapas 289
instalación de disco duro de la impresora 22
instalación de impresora 34

instalación de la impresora
verificación 39
instalación de opciones
orden de instalación 28
instalación de un puerto de soluciones interno 16
instalación de una tarjeta opcional 21
Instalar bandeja [x] 289
Instalar bandeja de salida [x] 289
Intensidad del tóner
ajustando 66, 114, 163
Introducir bandeja [x] 289
Introduzca la caja del perforador 288
IP, dirección del equipo
búsqueda 88, 137
IPv6, menú 205
irregularidades de impresión 324

K

kit de mantenimiento
solicitud 249

L

limpieza
exterior de la impresora 256
limpieza de la impresora 256
líneas horizontales a trazos en las impresiones 332
líneas verticales a trazos en las impresiones 333
líneas, aparecen 336
lista de directorios
impresión 71, 119, 168
lista de muestra de fuentes
impresión 71, 119, 167

M

memoria
tipos instalados en la impresora 78, 125, 174
Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos [35] 290
Memoria insuficiente para clasificar trabajo [37] 290
Memoria insuficiente para desfragmentar memoria flash [37] 290
Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera [37] 290
Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán [37] 290
Memoria llena [38] 294
mensajes de la impresora
¿Restaurar trabajos en espera? 299
[31.xy] Reinstalar unidad de imagen que falta o no responde 297
[31.xy] Sustituir fusor que falta o no responde 296
[32.xy] Sustituir el fusor no admitido 299
[32.xy] Sustituir unidad de imagen no admitida 299
[50] Error de fuente PPDS 294
[56] Puerto USB [x] desactivado 302
[58] Demasiadas bandejas de salida instaladas 300
[58] Demasiados discos instalados 301
[59] Bandeja [x] incompatible 288
[59] Bandeja de salida [x] incompatible 288
[80.xy] Kit de mantenimiento agotado 293
[80.xy] Kit de mantenimiento casi agotado 293
[80.xy] Kit de mantenimiento muy bajo, [x] número de páginas aproximadas 293
[80.xy] Sustituir kit de mantenimiento, 0 páginas restantes aproximadas 299
[81.xx] Sustituir el mecanismo del rodillo 299
[84.xy] Sustituir unidad de imagen, 0 páginas restantes aproximadas 298
[84.xy] Unidad de imagen agotada. 287
[84.xy] Unidad de imagen casi agotada 287
[84.xy] Unidad de imagen muy baja, [x] páginas restantes aproximadas 287
[88.xy] Cartucho muy bajo, [x] páginas restantes aproximadas 284
[x] páginas atascadas, eliminar atasco en bandeja estándar. [203] 271
[x]-páginas atascadas, abrir bandeja [x]. [24x] 273
[x]-páginas atascadas, abrir la puerta posterior superior e inferior. [231–234] 269
[x]-páginas atascadas, abrir la puerta posterior superior. [202] 268
[x]-páginas atascadas, levantar cubierta frontal para extraer cartucho. [200–201] 265
[x]-páginas atascadas, retirar la bandeja 1 para limpiar el dúplex. [235–239] 272
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir la puerta posterior de la unidad. Dejar papel en salida. [41y.xx] 281
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta de grapadora. Dejar papel en salida. [455–457] 276
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta posterior de buzón. Dejar papel en salida. [43y.xx] 282
[x]-páginas atascadas, retirar papel, abrir puerta posterior de grapadora. Dejar papel en salida. [451] 279
[x]-páginas atascadas, vaciar alimentador manual. [250] 274
Algunos trabajos en espera no se han restaurado 300
Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 284
Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 284
Cambiar [origen del papel] a [tamaño del papel] cargar [orientación] 285
cambiar de [origen] a [tipo de papel] [tamaño del papel], cargar [orientación] 285

Cambio en configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado [57] 286
Cargar [origen del papel] con [cadena personalizada] [orientación de papel] 291
Cargar [origen del papel] con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel] 291
Cargar [origen del papel] con [tamaño del papel] [orientación del papel] 291
Cargar [origen del papel] con [tipo de papel] [tamaño del papel] [orientación del papel] 292
Cargar alimentador manual [tipo del papel] [tamaño del papel] [orientación del papel] 293
Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] [orientación del papel] 292
Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel] 292
Cargar alimentador manual con [tamaño del papel] [orientación del papel] 293
Cargar grapas 290
Cartucho bajo [88.xy] 284
Cartucho casi agotado [88.xy] 284
Cerrar puerta o insertar cartucho. 285
Cerrar puerta posterior 286
Compruebe conexión bandeja [x] 285
Concentrador USB no compatible, retírelo 287
Consumibles necesarios para completar el trabajo 300
Demasiadas bandejas instaladas [58] 301
Demasiadas opciones flash instaladas [58] 301
Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad. 287
Disco no admitido 302
Error [x] de software en red [54] 294
Error al leer el concentrador USB. Extraiga el concentrador. 287
Error al leer unidad USB. Extraiga la unidad USB. 287
Error de software en red estándar [54] 300
Es necesario formatear el disco para utilizarlo en este dispositivo 286
Extraer disco defectuoso [61] 297
Extraer material de embalaje, [nombre de zona] 297
Extraer papel de [nombre del conjunto de bandejas enlazadas] 297
Extraer papel de bandeja [x] 297
Flash defectuosa detectada [51] 286
Flash sin formato detectado [53] 301
Insertar cartucho grapas 289
Instalar bandeja [x] 289
Instalar bandeja de salida [x] 289
Introducir bandeja [x] 289
Introduzca la caja del perforador 288
Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos [35] 290
Memoria insuficiente para clasificar trabajo [37] 290
Memoria insuficiente para desfragmentar memoria flash [37] 290
Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera [37] 290
Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán [37] 290
Memoria llena [38] 294
No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos [52] 294
Opción no admitida en la ranura [x] [55] 302
Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido [39] 286
papel, cambios necesarios 295
Puerto paralelo [x] desactivado [56] 295
Puerto serie [x] desactivado [56] 300
Puerto USB estándar desactivado [56] 300
Reinstalar cartucho que falta o no responde [31.xy] 296
Retirar papel de la bandeja de salida estándar 298
Retirar papel de todas las bandejas 297
Sustituir cartucho no admitido [32.xy] 299
Sustituir cartucho, 0 páginas restantes aproximadas [88.xy] 298
Sustituir cartucho, la región de la impresora no coincide [42.xy] 298
Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel] [34] 288
Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido 301
Vaciar la caja del perforador 287
Volver a conectar la bandeja de salida [x] 295
Volver a conectar las bandejas de salida [x] – [y] 296
Menú Ayuda 243
Menú Calidad 234
Menú Carga de papel 197
Menú de borrado de archivos temporales 216
Menú de nombres de la salida personalizada 198
Menú de nombres personalizados 198
Menú Fijar fecha y hora 217
Menú Informes 200
Menú Informes de red 203
Menú Instalación de salida 199
Menú Red estándar 201
Menú Tamaño/tipo de papel 190
Menú TCP/IP 204
Menú Textura del papel 193
Menú USB estándar 207
Menú Utilidades 236
Menú Valores de impresión 228
menús
Acabado 232
AppleTalk 206
Ayuda 243
Borrar arch. datos tempor. 216
Calidad 234
Carga de papel 197
Conf. multiuso 193
Configuración 230

Configuración de salida 199
Configuración de SMTP, menú 213
Configuración universal 198
Editar configuraciones de seguridad 214
Emulación PCL 238
Fijar fecha y hora 217
HTML 242
Imagen 243
Impresión confidencial 216
Inalámbrico 205
Informes 200
Informes de red 203
IPv6 205
lista de 189
NIC activo 201
Nombre sal. pers 198
Nombres person. 198
Origen predeterminado 190
Paralelo [x] 208
PDF 237
Peso del papel 195
PostScript 238
PPDS 240
Red [x] 201
Red estándar 201
Registro de auditoría de seguridad 217
Seguimiento trab. 235
Serie [x] 210
Sustituir tamaño 193
Tamaño/tipo de papel 190
Tarjeta de red 203
TCP/IP 204
Textura papel 193
Tipos personali. 198
USB estándar 207
Utilidades 236
Valores de impresión 228
Valores generales 218
Varios 215
XPS 237
modo de evitar atascos de papel 261
Modo de hibernación
uso 77, 124, 173
modo de suspensión
ajustando 77, 173
Modo suspensión
ajustando 124
mostrar iconos en la pantalla de inicio 89, 138
móvil, dispositivo
impresión desde 68, 116, 165

N

NIC activo, menú 201
niveles de emisión de ruidos 342
No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos [52] 294
no se puede abrir Embedded Web Server 338
no volátil, memoria 78, 125, 174
borrar 79, 127, 175
nombre de tipo de papel personalizado
asignar 113
creando 64, 161
notificaciones de suministros
configuración 72, 120, 169
número de identificación personal, método
uso 37
número de páginas restantes
estimación 247

O

ocultar iconos en la pantalla de inicio 89, 138
Opción no admitida en la ranura [x] [55] 302
opciones
extraer el disco duro de la impresora 26
instalar disco duro de la impresora 22
instalar la bandeja de 550 hojas 29
instalar puerto de soluciones interno 16
tarjeta de memoria 11, 15
tarjetas de firmware 11
opciones de hardware, agregar
controlador de impresora 34
opciones de impresora, solución de problemas
problemas de la bandeja de 2100 hojas 313
opciones internas 11
Origen predeterminado, menú 190

P

Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido [39] 286
página de configuración de red
impresión 74, 122, 171
página de valores de menú
impresión 74, 122, 170
panel de control de la impresora
ajuste de brillo 244
indicador 44, 85, 133, 44, 85, 133
Luz del botón Reposo 44, 85, 133, 44, 85, 133
partes 43, 84, 132
uso 43, 84, 132
valores predeterminados de fábrica, restauración 77, 125, 173
panel de control de la impresora, pantalla virtual
mediante Embedded Web Server 120
panel de control remoto
uso de Embedded Web Server 72
Panel del operador remoto
configuración 92, 141
pantalla de inicio
botones, describir 85, 133
mostrar iconos 89, 138
ocultar iconos 89, 138
personalizar 89, 138
pantalla de inicio, aplicaciones
búsqueda de información 89, 138
configuración 89, 138
pantalla de inicio, botones
descripción 85, 133
pantalla táctil
utilizar botones 87, 134
pantalla virtual
comprobar mediante Embedded Web Server 120, 168
pantalla, panel de control de la impresora 43, 84
ajuste de brillo 244
papel
almacenamiento 181, 184
características 181
establecimiento de tamaño 44
establecimiento de tipo 44
formularios preimpresos 182
no aceptado 182

papel con cabecera 182
reciclado 182
selección 182
utilizar papel reciclado 245
valor de tamaño
Universal 44, 92, 142
papel con cabecera
carga, alimentador
multiuso 59, 107, 156
carga, bandeja de 2100
hojas 52, 100, 149
carga, bandejas 45, 93, 142
papel reciclado
uso 182, 245
papel, cambios necesarios 295
papel, selección 182
Paralelo [x], menú 208
partes
comprobar en el panel de control de la impresora 122, 171
comprobar estado 75, 122, 171
comprobar mediante Embedded Web Server 75, 122, 171
uso de originales de Lexmark 247
PDF, menú 237
peso del papel
admitido 184
Peso del papel, menú 195
pesos de papel admitidos 184
placa del controlador
acceso 11
PostScript, menú 238
PPDS, menú 240
preparación para configurar la impresora en una red Ethernet 35
problemas básicos de la impresora, solución 303
publicaciones
dónde encontrar 7
Puerto de soluciones interno
instalación 16
solución de problemas 315
Puerto Ethernet 32
Puerto paralelo [x] desactivado [56] 295
Puerto serie [x] desactivado [56] 300
Puerto USB 32
panel de control de la impresora 43, 84, 132
Puerto USB estándar desactivado [56] 300

R

reciclaje
cartuchos de tóner 246
embalaje de Lexmark 246
productos de Lexmark 245
Recuento de trabajos, menú 235
Red [x], menú 201
red inalámbrica
información de configuración 36
red inalámbrica, configuración
mediante Embedded Web Server 38
red, configuración
Embedded Web Server 72, 120, 168
reducción del ruido de la impresora 172
reducir ruido 76, 123
Registro de auditoría de seguridad, menú 217
Reinstalar cartucho que falta o no responde [31.xy] 296
repetir trabajos de impresión 69, 117, 166
impresión desde Windows 70, 118, 167
imprimir desde un equipo Macintosh 70, 118, 167
repetitivos, defectos en las impresiones 330
reserva de trabajos de impresión 69, 166
impresión desde Windows 70, 118, 167
imprimir desde un equipo Macintosh 70, 118, 167
restauración de los valores predeterminados de fábrica 125, 173
Retirar papel de la bandeja de salida estándar 298
Retirar papel de todas las bandejas 297
rodillo, mecanismo
solicitud 249
ruido, impresora
reducir 76, 123

S

seguridad
modificación de los valores de impresión
confidencial 73, 121, 169
seguridad de la impresora
información acerca de 81, 129, 178
seguridad, página web
dónde encontrar 81, 129, 178
selección de una ubicación para la impresora 9, 10
Serie [x], menú 210
servidor de impresión interno
solución de problemas 315
Silencioso, modo 76, 123
uso 172
sobres
carga 59, 107, 156
consejos de uso 179
solicitud
cartuchos de grapas 249
kit de mantenimiento 249
rodillo, mecanismo 249
unidad de imagen 248
solicitud de suministros
cartuchos de tóner 247
solución de problemas
comprobación de una impresora que no responde 303
contacto con el servicio de atención al cliente 339
no se puede abrir Embedded Web Server 338
se ha producido un error en la aplicación 337
solución de problemas básicos de la impresora 303
solución de problemas de alimentación del papel
el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 318
solución de problemas de calidad de impresión
aparecen imágenes comprimidas en las impresiones 320
caracteres con bordes dentados 319
densidad de impresión desigual 336

espacios en blanco horizontales en las impresiones 322
imágenes borrosas en las impresiones 330
impresión de transparencias de baja calidad 335
impresión demasiado clara 327
impresión demasiado oscura 325
impresión sesgada 331
irregularidades de impresión 324
la impresora imprime páginas completamente negras 329
líneas blancas 336
líneas horizontales a trazos en las impresiones 332
líneas verticales a trazos 333
manchas de tóner en las impresiones 335
Páginas en blanco 328
páginas o imágenes recortadas 319
repetitivos, defectos en las impresiones 330
se imprime un fondo gris 321
tóner borroso o manchas de fondo en las impresiones 334
tóner difuminado 335
solución de problemas de impresión
atascos de papel frecuentes 318
caracteres incorrectos impresos 307
curvatura del papel 324
el sobre se cierra al imprimir 306
el trabajo de impresión tarda más de lo esperado 309
enlace de bandejas, no funciona 311
error de lectura de la unidad flash 306
las páginas atascadas no se vuelven a imprimir 317
Los trabajos grandes no se clasifican 308
márgenes incorrectos en las impresiones 323
no se imprimen los archivos PDF en varios idiomas 308
saltos de página inesperados 312
Trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 307
trabajo impreso en el papel incorrecto 307
trabajos en espera, no se imprimen 305
trabajos, no se imprimen 310
solución de problemas de opciones de impresora
opción interna no detectada 314
problemas de bandeja 316
problemas de la bandeja de 2100 hojas 313
Puerto de soluciones interno 315
servidor de impresión interno 315
tarjeta de interfaz paralelo/USB 317
solución de problemas de pantalla
la pantalla de la impresora está en blanco 305
solución de problemas, alimentación del papel
el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 318
solución de problemas, calidad de impresión
aparecen imágenes comprimidas en las impresiones 320
caracteres con bordes dentados 319
densidad de impresión desigual 336
espacios en blanco horizontales en las impresiones 322
imágenes borrosas en las impresiones 330
impresión de transparencias de baja calidad 335
impresión demasiado clara 327
impresión demasiado oscura 325
impresión sesgada 331
irregularidades de impresión 324
la impresora imprime páginas completamente negras 329
líneas blancas en la página 336
líneas horizontales a trazos en las impresiones 332
líneas verticales a trazos 333
manchas de tóner en las impresiones 335
Páginas en blanco 328
páginas o imágenes recortadas 319
repetitivos, defectos en las impresiones 330
se imprime un fondo gris 321
tóner borroso o manchas de fondo en las impresiones 334
tóner difuminado 335
solución de problemas, impresión
imprimir se ralentiza 311
solución de problemas, pantalla
la pantalla de la impresora está en blanco 305
soluciones incorporadas
borrar 79
sugerencias sobre el uso de
sobres 179
suministros
ahorro 245
almacenamiento 250
comprobar en el panel de control de la impresora 122, 171
comprobar estado 75, 122, 171
comprobar mediante Embedded Web Server 75, 122, 171
uso de originales de Lexmark 247
uso de papel reciclado 245
suministros, solicitud
cartuchos de grapas 249
cartuchos de tóner 247
kit de mantenimiento 249
rodillo, mecanismo 249
unidad de imagen 248
sustitución de suministros
cartucho de grapas 255
sustitución de un cartucho de grapas 255
sustitución del cartucho de tóner 250, 252
Sustituir cartucho no admitido [32.xy] 299
Sustituir cartucho, 0 páginas restantes aproximadas [88.xy] 298
Sustituir cartucho, la región de la impresora no coincide [42.xy] 298
Sustituir tamaño, menú 193

T

Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel] [34] 288
tamaño de papel Universal
compresión de datos 44, 142
Tamaño de papel Universal
compresión de datos 92

tamaño del papel
compresión de datos 92, 141
Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido 301
tamaños de papel
admitido 185
tamaños de papel soportados 185
tarjeta de firmware 11
tarjeta de interfaz paralelo/USB
solución de problemas 317
tarjeta de memoria 11
instalación 15
Tarjeta de red, menú 203
tarjeta opcional
instalación 21
teclado numérico
panel de control de la impresora 43, 84, 132
tipo de papel
compresión de datos 92, 141
tipo de papel personalizado
asignar 65, 162
Tipo personalizado [x]
asignación de un tipo de papel 65
Cambiar nombre 161
creación de nombre personalizado 112
Tipo personalizado [x], nombre
creando 64
Tipo personalizado, menú 198
tipos de papel
admitido 184
tipos permitidos de papel 184
trabajo de impresión
cancelación desde el panel de control de la impresora 71
cancelar desde el equipo 71, 119, 168
trabajos confidenciales
modificación de los valores de impresión 73, 121, 169
trabajos en espera 69, 117, 166
impresión desde Windows 70, 118, 167
imprimir desde un equipo Macintosh 70, 118, 167
transparencias
carga 59, 107, 156
consejos 180
traslado de la impresora 9, 10, 258, 260

U

unidad de imagen
solicitud 248
unidad flash
impresión desde 67, 115, 164
unidades flash
formatos de archivo admitidos 68, 116, 165
uso de Formularios y favoritos 114, 163
uso de los botones de la pantalla táctil 87, 134
uso de Modo silencioso 172
uso de papel reciclado 245
uso del modo de hibernación 77, 124, 173
uso del panel de control de la impresora 43, 84, 132

V

vaciado de la caja del perforador 257
Vaciar la caja del perforador 287
valor Eco Mode 75, 123, 171
valores de conservación
ahorro de suministros 245
brillo, ajuste 244
Eco Mode 75, 123, 171
Modo de hibernación 77, 124, 173
modo de suspensión 77, 173
Modo suspensión 124
Silencioso, modo 76, 123, 172
valores de dispositivo y red
borrar 79
valores de menú
cargar en varias impresoras 73, 121, 170
valores de seguridad
borrar 79
valores del administrador
Embedded Web Server 72, 120, 168
valores ecológicos
Eco Mode 75, 123, 171
Modo de hibernación 77, 124, 173
Silencioso, modo 76, 123, 172
Valores económicos
acerca de 91
descripción 140
Valores generales, menú 218
valores individuales
borrar 79
valores medioambientales
ahorro de suministros 245
brillo de la pantalla de la impresora, ajustar 244
Eco Mode 75, 123, 171
Modo de hibernación 77, 124, 173
modo de suspensión 77, 173
Modo suspensión 124
Silencioso, modo 76, 123, 172
valores predeterminados de fábrica
restauración 125, 173
valores predeterminados de fábrica, restauración 77
Varios, menú 215
verificación de la configuración de la impresora 39
verificar trabajos de impresión 69, 117, 166
impresión desde Windows 70, 118, 167
imprimir desde un equipo Macintosh 70, 118, 167
verticales, aparecen espacios en blanco 336
volátil, memoria 78, 125, 174
borrar 79, 126, 175
volatilidad
declaración de 78, 125, 174
Volver a conectar la bandeja de salida [x] 295
Volver a conectar las bandejas de salida [x] – [y] 296

X

XPS, menú 237