



# **C746x y C748x**

---

## **Guía del usuario**

**Abril de 2012**

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

---

Tipos de máquinas:

5026

Modelos:

310, 330, 510, 530

# Índice general

<b>Información de seguridad.....</b>	<b>11</b>
<b>Descripción general.....</b>	<b>13</b>
Descripción de esta <i>Guía del usuario</i> .....	13
Búsqueda de información acerca de la impresora.....	13
<b>Configuración adicional de la impresora.....</b>	<b>15</b>
Instalación de opciones internas.....	15
Opciones internas disponibles.....	15
Acceso a la placa del sistema.....	16
Instalación de una tarjeta de memoria.....	18
Instalación de una tarjeta de memoria flash o de firmware.....	20
Instalación de un puerto de soluciones interno.....	22
Instalación de disco duro de la impresora.....	26
Extracción del disco duro de la impresora.....	30
Instalación de hardware opcional.....	31
Orden de instalación.....	31
Instalación de alimentadores opcionales.....	32
Conexión de cables.....	33
Configuración del software de la impresora.....	34
Instalación del software de la impresora.....	34
Actualizar las opciones disponibles en el controlador de la impresora.....	35
Conexión en red.....	36
Preparación de la instalación de la impresora en una red inalámbrica.....	36
Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Windows).....	37
Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Macintosh).....	38
Instalación de la impresora en una red con cables.....	41
Cambio de los valores de los puertos después de la instalación de un nuevo puerto de soluciones internas en red.....	43
Verificación de la configuración de la impresora.....	45
<b>Uso de C746x.....</b>	<b>46</b>
Información acerca de la impresora.....	46
Selección de una ubicación para la impresora.....	46
Configuraciones de la impresora.....	47
Uso del panel de control de la impresora de cuatro botones de flecha.....	48
Carga de papel normal y especial.....	49
Definición del tipo y el tamaño del papel.....	49
Configuración del valor de papel Universal.....	49

Carga de la bandeja de 550 hojas estándar u opcional .....	50
Carga de la bandeja de papel especial de 550 hojas opcional.....	53
Carga del alimentador de alta capacidad de 2000 hojas .....	58
Carga del alimentador multiuso .....	61
Enlace y anulación de enlace de bandejas.....	64
Impresión.....	66
Impresión de documentos.....	66
Impresión desde una unidad flash.....	68
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos.....	70
Impresión de páginas de información .....	71
Cancelación de un trabajo de impresión .....	72
Administración de la impresora.....	73
Búsqueda de información avanzada sobre la conexión de redes y el administrador.....	73
Comprobación de la pantalla virtual.....	73
Impresión de una página de valores de menú.....	73
Impresión de una página de configuración de red .....	73
Comprobación del estado de los componentes y consumibles.....	74
Ahorro de energía.....	74
Restauración de valores predeterminados de fábrica.....	76
Asegurar la impresora.....	77
<b>Uso de C748x.....</b>	<b>82</b>
Información acerca de la impresora.....	82
Selección de una ubicación para la impresora.....	82
Configuraciones de la impresora .....	83
Uso del panel de control de la impresora con pantalla táctil .....	84
Descripción de la pantalla de inicio .....	85
Uso de los botones de la pantalla táctil.....	86
Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio.....	88
Acceso a Embedded Web Server .....	88
Mostrar u ocultar iconos en la pantalla de inicio.....	89
Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio.....	89
Exportar o importar una configuración .....	91
Carga de papel normal y especial.....	92
Definición del tipo y el tamaño del papel .....	92
Configuración del valor de papel Universal .....	92
Carga de la bandeja de 550 hojas estándar u opcional .....	93
Carga de la bandeja de papel especial de 550 hojas opcional.....	96
Carga del alimentador de alta capacidad de 2000 hojas .....	101
Carga del alimentador multiuso .....	104
Enlace y anulación de enlace de bandejas.....	107
Impresión.....	109
Impresión de formularios .....	109

Impresión de documentos.....	109
Impresión desde una unidad flash.....	111
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos.....	113
Impresión de páginas de información .....	115
Cancelación de un trabajo de impresión .....	115
<b>Administración de la impresora.....</b>	<b>116</b>
Búsqueda de información avanzada sobre la conexión de redes y el administrador.....	116
Comprobación de la pantalla virtual.....	116
Impresión de una página de valores de menú.....	116
Impresión de una página de configuración de red .....	117
Comprobación del estado de los componentes y consumibles.....	117
Ahorro de energía.....	117
Restauración de valores predeterminados de fábrica.....	120
Asegurar la impresora.....	121
<b>Directrices sobre el papel y el papel especial.....</b>	<b>125</b>
Uso de papel especial.....	125
Sugerencias sobre el uso de papel con cabecera.....	125
Sugerencias para el uso de transparencias.....	125
Consejos sobre el uso de sobres.....	126
Consejos para el uso de etiquetas .....	126
Consejos de uso de cartulina .....	127
Instrucciones para el papel.....	127
Características del papel.....	127
Papel no recomendado.....	129
Selección del papel .....	129
Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera.....	129
Uso de papel reciclado y otro papel de oficina.....	130
Almacenamiento del papel.....	130
Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos.....	131
Tamaños de papel admitidos.....	131
Pesos y tipos de papel admitidos.....	132
<b>Descripción de los menús de la impresora.....</b>	<b>134</b>
Lista de menús.....	134
Menú Consumibles.....	135
Menú Papel.....	137
Menú Origen predeterminado.....	137
Menú Tamaño/Tipo de papel .....	137
Menú Configurar multiuso.....	140
Menú Sustituir tamaño.....	141
Menú Textura del papel.....	141
Menú Peso del papel .....	143

Menú Carga de papel.....	144
Menú Tipos personalizados .....	146
Menú Nombres personalizados.....	146
Menú Configuración universal.....	147
Menú Informes.....	147
Menú Informes .....	147
Menú Red/puertos.....	148
Menú NIC activo .....	148
Menús Red estándar o Red [x].....	148
Menú Informes .....	150
Menú Tarjeta de red .....	150
Menú TCP/IP .....	151
Menú IPv6.....	152
Menú Inalámbrica.....	152
Menú AppleTalk.....	153
Menú USB estándar .....	154
Menú Paralelo [x] .....	155
Menú Serie [x].....	158
Menú Configuración de SMTP .....	160
Menú Seguridad.....	162
Menú Otros valores de seguridad.....	162
Menú Impresión confidencial .....	162
Menú Limpieza de disco .....	163
Menú Registro de auditoría de seguridad .....	164
Menú Fijar fecha y hora .....	165
Menú Valores.....	166
Menú Valores generales .....	166
Menú Unidad flash .....	173
Menú Configuración .....	175
Menú Acabado.....	176
Menú Calidad.....	178
Menú Recuento de trabajos .....	181
Menú Utilidades .....	182
Menú XPS.....	183
Menú PDF .....	183
Menú PostScript .....	183
Menú Emulación PCL .....	184
Menú HTML .....	187
Menú Imagen.....	188
Menú Ayuda.....	188
<b>Ahorro de dinero y cuidado del medioambiente.....</b>	<b>190</b>
Ahorro de papel y tóner.....	190

Uso de papel reciclado.....	190
Ahorro de suministros .....	190
Reciclaje.....	191
Reciclaje de productos Lexmark .....	191
Reciclaje del material de embalaje de Lexmark.....	191
Devolución de los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado.....	191
<b>Mantenimiento de la impresora.....</b>	<b>193</b>
Solicitud de consumibles y piezas.....	193
Solicitud de un cartucho de tóner .....	193
Realización del pedido de un fotoconductor .....	193
Realización de pedido de un fusor o un módulo de transferencia .....	194
Realización de pedido de un contenedor de tóner de desecho .....	194
Utilice componentes y consumibles originales de Lexmark.....	195
Almacenamiento de suministros.....	195
Sustitución de consumibles y piezas.....	195
Sustitución de un cartucho de tóner .....	195
Sustitución del contenedor de tóner de desecho.....	197
Sustitución de un fotoconductor .....	199
Restablecimiento del contador de mantenimiento.....	201
Limpieza de las piezas de la impresora.....	202
Limpieza de la parte interior de la impresora .....	202
Limpieza del exterior de la impresora .....	203
Limpieza de las lentes del cabezal de impresión .....	203
Desplazamiento de la impresora.....	204
Antes de desplazar la impresora.....	204
Desplazamiento de la impresora a otra ubicación.....	205
Envío de la impresora .....	205
<b>Eliminación de atascos.....</b>	<b>206</b>
Cómo evitar atascos.....	206
Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos.....	207
200–201 atascos de papel.....	208
202–203 atascos de papel.....	213
24x atasco de papel.....	217
250 atasco de papel.....	218
<b>Solución de problemas.....</b>	<b>219</b>
Solución de problemas básicos de la impresora.....	219
Descripción de los mensajes de la impresora.....	219
Se ha producido un error con la unidad USB. Extraiga la unidad y vuelva a introducirla .....	219

Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado] .....	219
Cambiar [origen] a [cadena personalizada], cargar [orientación] .....	220
Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada] .....	220
Cambiar [origen] a [cadena personalizada], cargar [orientación] .....	220
Cambiar [origen de papel] a [tamaño de papel] .....	220
Cambiar [origen de papel] a [tamaño de papel] cargar [orientación] .....	220
Cambiar [origen del papel] a [tipo de papel] [tamaño del papel] .....	221
Cambiar [origen] a [tipo de papel] [tamaño del papel], cargar [orientación] .....	221
Cerrar puerta frontal .....	221
Disco dañado .....	221
Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad. ....	221
Problema en disco .....	221
Error al leer unidad USB. Extraiga USB. ....	222
Introducir bandeja [x] .....	222
Instalar bandeja [x] .....	222
Cargar [origen del papel] con [nombre de tipo personalizado] .....	222
Cargar [origen del papel] con [cadena personalizada] .....	222
Cargar [origen del papel] con [tamaño del papel] .....	223
Cargar [origen del papel] con [tipo de papel] [tamaño del papel] .....	223
Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] .....	223
Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] .....	223
Cargar alimentador manual con [tamaño del papel] .....	224
Cargar alimentador manual con [tipo de papel] [tamaño de papel] .....	224
Cambios de papel necesarios .....	224
Extraer material de embalaje, [nombre de zona] .....	224
Extracción de papel de la bandeja de salida estándar .....	225
¿Restaurar trabajos retenidos? .....	225
Algunos trabajos en espera no se han restaurado .....	225
Se necesitan consumibles para completar el trabajo .....	225
Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido .....	225
Disco no admitido .....	225
31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso .....	225
32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo .....	226
34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel] .....	226
35 Memoria insuficiente para admitir función Guardar recursos .....	226
36 La impresora requiere asistencia .....	226
37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash .....	226
37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo .....	227
37 Memoria insuficiente; se han eliminado algunos trabajos retenidos .....	227
37 Memoria insuficiente; algunos trabajos retenidos no se restaurarán .....	227
38 Memoria llena .....	227
39 Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido .....	227
51 Flash defectuosa detectada .....	227
52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos .....	228
53 Flash sin formato detectada .....	228

54 Error de software en red [x].....	228
54 Error serie opción [x] .....	228
54 Error de software en red estándar.....	228
55 Opción no admitida en la ranura [x] .....	229
56 Puerto paralelo [x] desactivado .....	229
56 Puerto serie [x] desactivado .....	229
56 Puerto USB estándar desactivado.....	229
56 Puerto USB [x] desactivado.....	230
57 Cambio en la configuración; algunos trabajos retenidos no se han restaurado.....	230
58 Error configuración bandeja de entrada.....	230
58 Demasiados discos instalados.....	230
58 Demasiadas opciones flash instaladas .....	231
58 Demasiadas bandejas instaladas .....	231
59 Bandeja [x] incompatible .....	231
61 Retirar disco defectuoso .....	231
62 Disco lleno.....	232
80.xx Fusor a punto de agotarse.....	232
80.xx Agotándose fusor .....	232
80.xx Sustituir fusor .....	232
80.xx Falta el fusor .....	232
82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno.....	233
82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho .....	233
82.xx Falta el contenedor de tóner de desecho .....	233
83.xx Agotándose módulo de transferencia.....	233
83.xx Falta módulo de transferencia .....	233
83.xx Sustituir módulo de transferencia .....	234
83.xx Advertencia de módulo de transferencia a punto de agotarse.....	234
84.xx Fotoconductor [color] casi agotado .....	234
84.xx Fotoconductor [color] bajo.....	234
84.xx Reemplazar fotoconductor [color] .....	235
84.xx Falta fotoconductor [color] .....	235
88.xx Cartucho [color] casi agotado.....	235
88.xx Cartucho [color] bajo.....	235
88.xx Nivel de cartucho [color] críticamente bajo.....	235
88.xx Nivel de cartucho [color] muy bajo .....	236
Solución de problemas de impresión.....	236
Los trabajos confidenciales u otro tipo de trabajos retenidos no se imprimen .....	236
Aparición de un mensaje de error al leer la unidad USB .....	236
Se imprimen caracteres incorrectos .....	236
El trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta o en el papel incorrecto .....	237
Los trabajos grandes no se clasifican.....	237
No se imprimen los archivos PDF en varios idiomas.....	237
No se imprimen los trabajos de impresión.....	237
El trabajo de impresión tarda más de lo esperado .....	238
La impresión se ralentiza .....	239

La pantalla de la impresora está en blanco .....	239
No funciona el enlace de bandejas .....	239
Salto de página inesperados .....	240
Solución de problemas de aplicaciones de la pantalla de inicio.....	240
Se ha producido un error en la aplicación .....	240
Solución de problemas de opciones.....	241
Problemas del alimentador de 2000 hojas .....	241
No se detecta la tarjeta de memoria flash.....	241
No se detecta el disco duro de la impresora .....	241
El servidor de impresión interno no funciona correctamente.....	241
El puerto de soluciones interno no funciona adecuadamente .....	242
Tarjeta de memoria .....	242
La opción no funciona correctamente o deja de funcionar después de instalarla .....	242
Problemas de bandeja de papel .....	243
La tarjeta de interfaz paralelo/USB no funciona correctamente.....	243
Solución de problemas de alimentación del papel.....	244
Atascos de papel frecuentes.....	244
El mensaje Atasco de papel permanece después de haber eliminado el atasco.....	244
Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir.....	244
Solución de problemas de calidad de impresión.....	245
Los caracteres tienen bordes dentados o desiguales .....	245
Imágenes recortadas .....	245
Se imprime un fondo gris.....	246
Márgenes incorrectos .....	246
Una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones.....	247
Curvatura del papel .....	247
Irregularidades de impresión.....	248
La impresión es demasiado oscura .....	249
La impresión es demasiado clara .....	249
La impresora imprime páginas en blanco .....	251
Defectos repetitivos en las impresiones .....	251
Imágenes borrosas en las impresiones .....	252
Impresión sesgada .....	253
Páginas en negro o con colores sólidos en las impresiones .....	253
Líneas horizontales a trazos en las impresiones .....	254
Líneas verticales a trazos en las impresiones .....	255
La página presenta tóner borroso o manchas de fondo.....	255
El tóner se difumina .....	256
Manchas de tóner.....	257
La impresión de transparencias es de baja calidad.....	257
Densidad de impresión desigual.....	258
Solución de problemas de calidad de color.....	258
Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color.....	258

---

No se abre el servidor Embedded Web Server.....	261
Compruebe la conexión de red.....	261
Compruebe la dirección introducida en el navegador web .....	261
Desactive temporalmente los servidores proxy web.....	261
Contacto con el servicio de atención al cliente.....	261
<b>Avisos.....</b>	<b>262</b>
Información del producto.....	262
Aviso de la edición.....	262
Consumo de energía.....	267
<b>Índice alfabético.....</b>	<b>271</b>

# Información de seguridad

Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra, situado cerca del producto y de fácil acceso.

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

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

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

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

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de incendio, utilice únicamente el cable de telecomunicaciones (RJ-11) que se incluye con el producto o uno de sustitución certificado por UL de 26 AWG o mayor, cuando se disponga a conectar el producto a la red telefónica conmutada pública.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.**

# Descripción general

## Descripción de esta *Guía del usuario*

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

Los capítulos abarcan la instalación de la impresora y la descripción de las piezas de cada modelo de impresora. Se proporciona información adicional en varias secciones de este documento.

## Búsqueda de información acerca de la impresora

¿Qué está buscando?	Encuéntrelo en
Instrucciones de configuración inicial: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión de la impresora</li> <li>• Instalación del software de la impresora</li> </ul>	Documentación de configuración: la documentación de configuración se proporciona con la impresora y también está disponible en el sitio web de Lexmark <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .
Instrucciones y configuraciones adicionales para el uso de la impresora: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selección y almacenamiento de papel y papel especial</li> <li>• Carga del papel</li> <li>• Configuración de los valores de la impresora</li> <li>• Visualización e impresión de documentos y fotos</li> <li>• Configuración y uso del software de la impresora</li> <li>• Configuración de la impresora en una red (en función del modelo de impresora)</li> <li>• Cuidado y mantenimiento de la impresora</li> <li>• Solución de problemas</li> </ul>	<i>Guía del usuario</i> : la <i>Guía del usuario</i> está disponible en el CD <i>Software y documentación</i> . Para obtener actualizaciones, consulte nuestro sitio web en <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .
Instrucciones para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalar la impresora mediante la configuración inalámbrica guiada o avanzada</li> <li>• Conectar la impresora a una red inalámbrica o Ethernet</li> <li>• Solucionar problemas de conexión de la impresora</li> </ul>	<i>Guía de conexión en red</i> : abra el CD <i>Software y documentación</i> y busque <i>Documentación del software y de la impresora</i> en la carpeta Pubs. En la lista de publicaciones, haga clic en el enlace <b>Guía de conexión en red</b> .

¿Qué está buscando?	Encuéntrelo en
<p>Ayuda en el uso del software de la impresora</p>	<p>Ayuda de Windows o Mac: abra un programa o aplicación de software de la impresora y haga clic en <b>Ayuda</b>.</p> <p>Haga clic en  para ver la información contextual.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La ayuda se instala automáticamente con el software de la impresora.</li> <li>• El software de la impresora está situado en la carpeta de programas de la impresora o en el escritorio, en función de su sistema operativo.</li> </ul>
<p>La última información complementaria, actualizaciones y asistencia al cliente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentación</li> <li>• Descargas de controladores</li> <li>• Asistencia instantánea a través del chat</li> <li>• Asistencia por correo electrónico</li> <li>• Asistencia por voz</li> </ul>	<p>Sitio web de asistencia técnica de Lexmark: <b><a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a></b></p> <p><b>Nota:</b> Seleccione su región o país y, a continuación, seleccione su producto para ver el sitio de asistencia correspondiente.</p> <p>Los números de asistencia telefónica y el horario de atención para su país o región se encuentran en el sitio web de asistencia o en la garantía impresa que se suministra con la impresora.</p> <p>Anote la información que aparece a continuación (extraída del recibo de compra y la parte trasera de la impresora) y téngala preparada cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, de modo que puedan atenderle con mayor rapidez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de tipo de máquina</li> <li>• Número de serie</li> <li>• Fecha de compra</li> <li>• Punto de venta</li> </ul>
<p>Información sobre la garantía</p>	<p>La información de garantía varía en función del país o región:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>En EE. UU.:</b> consulte la Declaración de garantía limitada incluida en esta impresora o en <b><a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a></b>.</li> <li>• <b>En los demás países y regiones:</b> consulte la garantía impresa proporcionada con la impresora.</li> </ul>

# Configuración adicional de la impresora

## Instalación de opciones internas

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

## Opciones internas disponibles

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

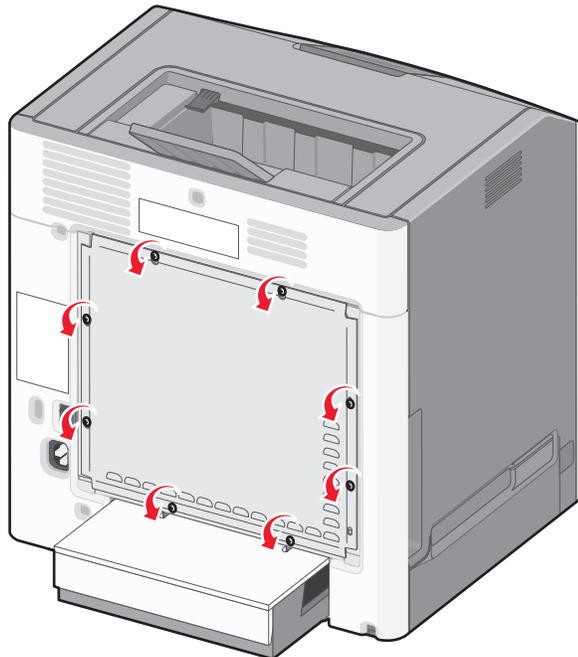
**Nota:** Se necesita un kit externo para que los ISP sean compatibles.

## Acceso a la placa del sistema

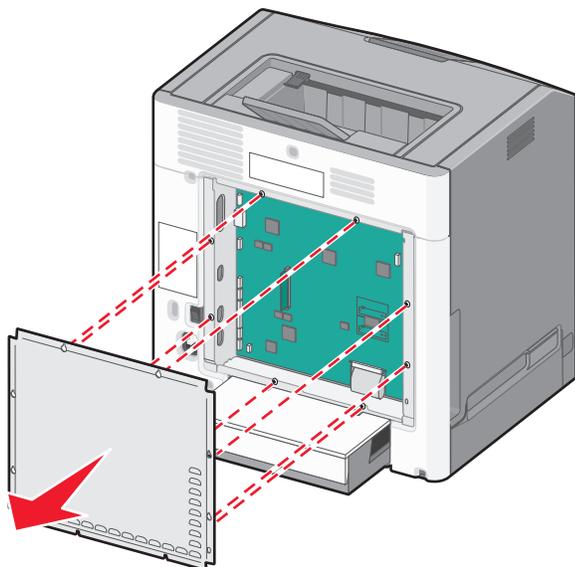
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos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

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

- 1 Retire la cubierta de la placa del sistema.
  - a Afloje los tornillos de la cubierta desenroscándolos hacia la izquierda, pero no los quite. Tire de la bandeja estándar para acceder a los dos tornillos de la parte inferior.



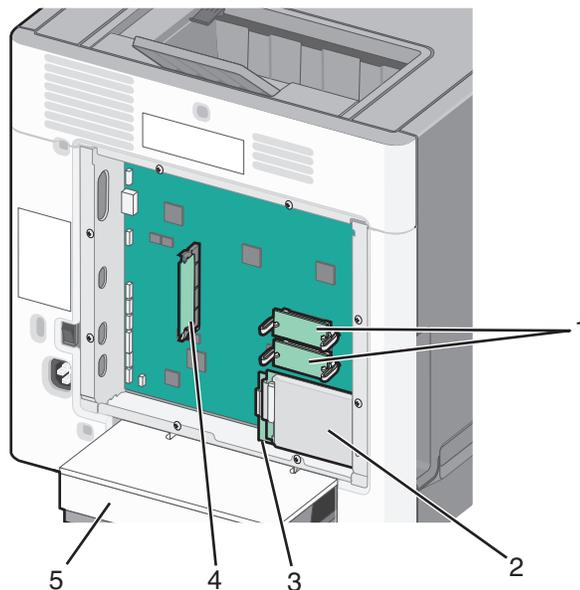
- b Deslice la cubierta ligeramente hacia arriba hasta que cada tornillo esté en su orificio.



c Tire de la cubierta para extraerla.

2 Localice el conector adecuado en la placa del sistema.

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

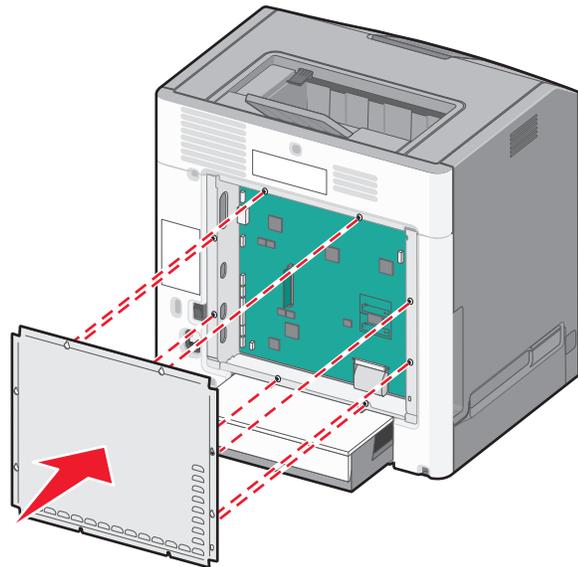


1	Conectores de la tarjeta de memoria flash y de firmware
2	Conector del disco duro de la impresora
3	Conector del servidor de impresión interno
4	Conector de la tarjeta de memoria
5	Cubierta de polvo

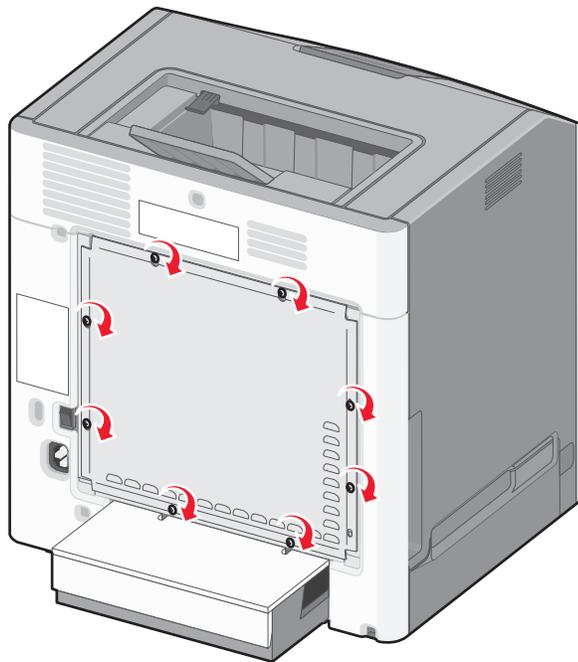
3 Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

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

- a Alinee los orificios con los tornillos.



- b Deslice hacia abajo la cubierta y apriete cada tornillo girando hacia la derecha.



## Instalación de una tarjeta de memoria

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

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

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

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

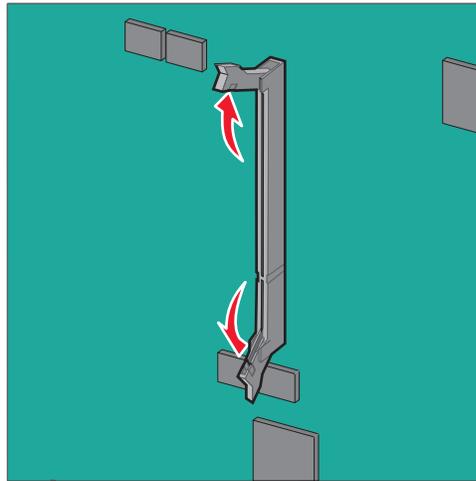
Para obtener más información, consulte “Acceso a la placa del sistema” en la página 16.

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

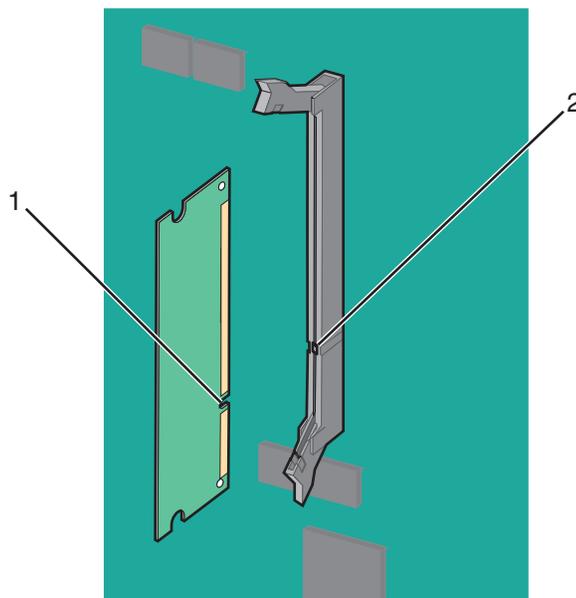
**2** Extraiga la tarjeta de memoria del embalaje.

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

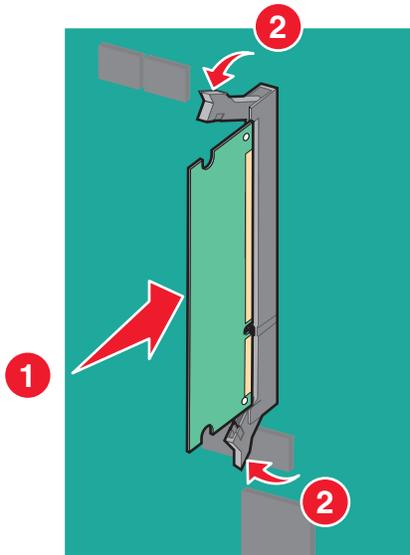
**3** Abra los pestillos del conector de la tarjeta de memoria.



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



- 5 Introduzca la tarjeta de memoria en el conector hasta que *encaje* en su lugar y, a continuación, empuje los pestillos para conectar con firmeza la tarjeta al conector.



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

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

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

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

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

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

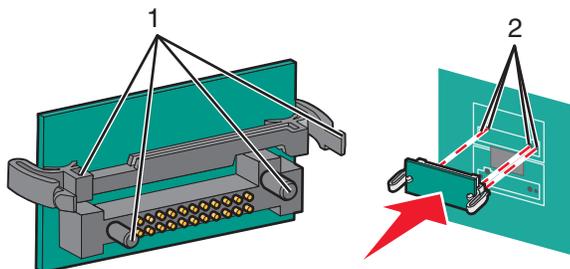
- 1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte “Acceso a la placa del sistema” en la página 16.

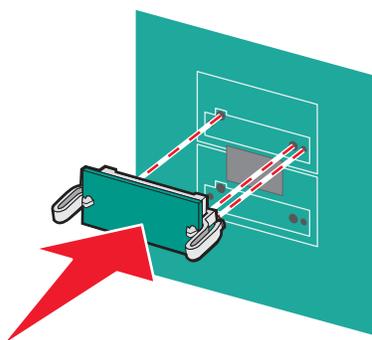
- 2 Extraiga la tarjeta de su embalaje.

**Advertencia—Posibles daños:** Evite tocar los puntos de conexión situados 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 sistema.



- 4 Empuje la tarjeta firmemente para colocarla en su sitio.



**Advertencia—Posibles daños:** Tenga cuidado de no dañar los conectores.

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

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

**Nota:** Una vez se hayan instalado las opciones 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 “Actualizar las opciones disponibles en el controlador de la impresora” en la página 35.

## Instalación de un puerto de soluciones interno

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

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

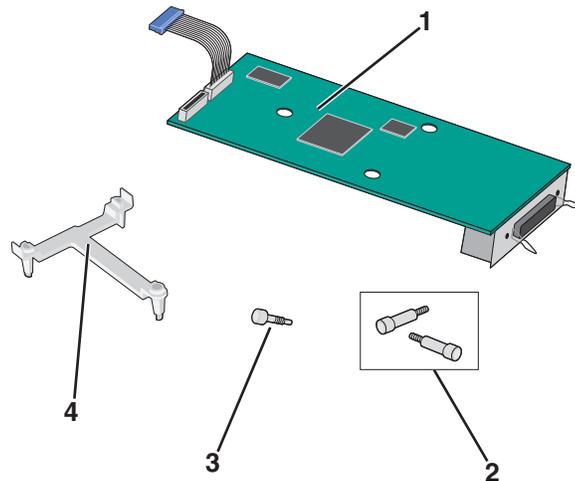
**Advertencia—Posibles daños:** Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

### 1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte “Acceso a la placa del sistema” en la página 16.

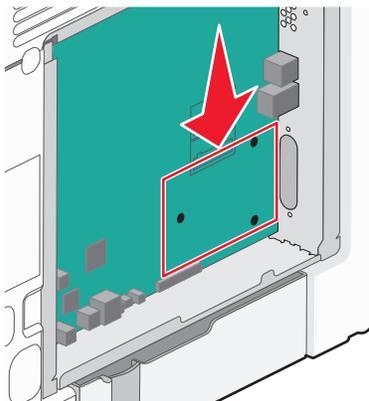
**Nota:** Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

### 2 Extraiga el kit de ISP de su embalaje.



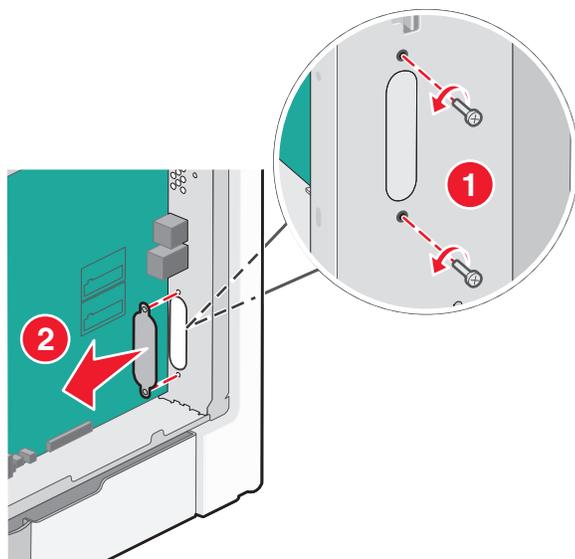
1	Solución de ISP
2	Tornillos para la solución de ISP
3	Tornillo para el soporte de plástico
4	Soporte de plástico

- 3 Localice los orificios adecuados de la placa del sistema con los que se alinearán las piezas del soporte de plástico.



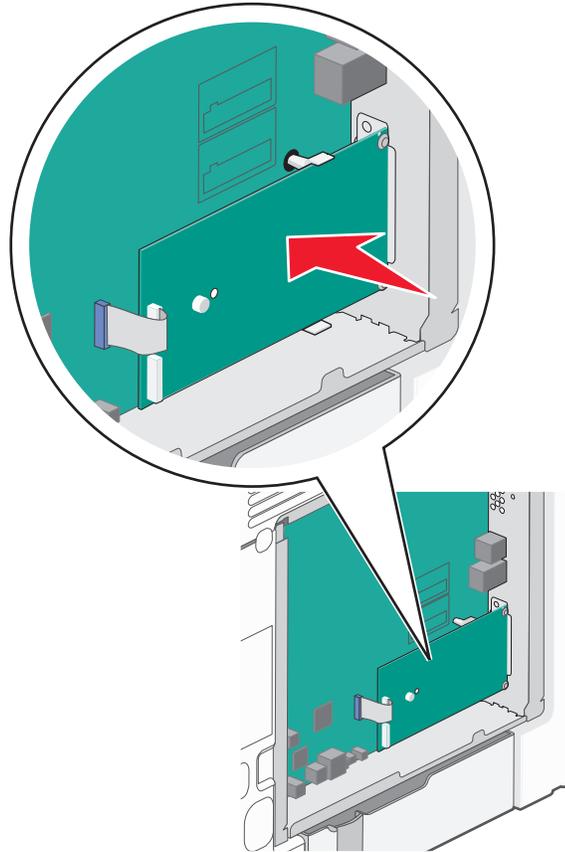
**Nota:** Si hay un disco duro de impresora opcional instalado, primero desinstálelo. Para obtener más información, consulte “Extracción del disco duro de la impresora” en la página 30.

- 4 Retire los tornillos y, a continuación, elimine la cubierta de metal de la apertura del ISP.

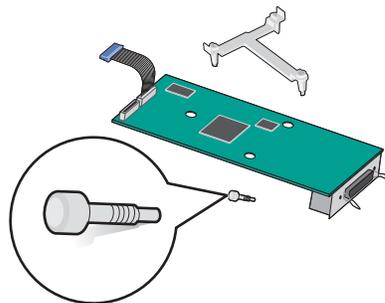


**5** Conecte la solución de ISP a la placa del sistema.

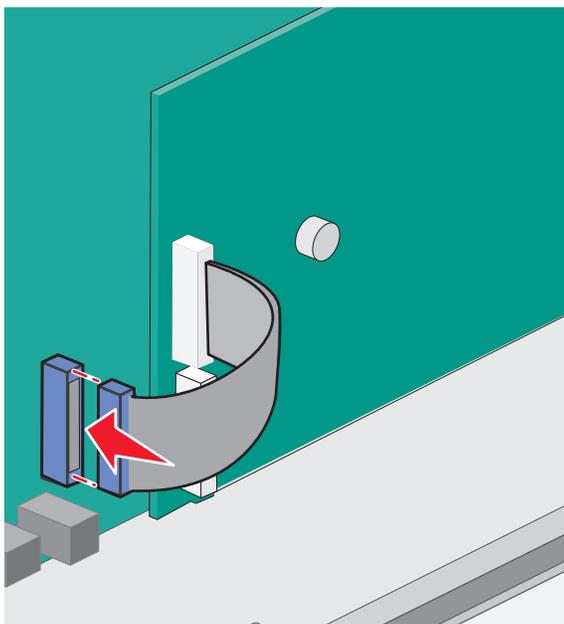
- a** Alinee las piezas del soporte de plástico con los orificios de la placa del sistema.
- b** Sostenga los bordes del ISP, guíelo hasta la apertura de la estructura de la placa del sistema y, a continuación, apóyelo con suavidad en el soporte de plástico.



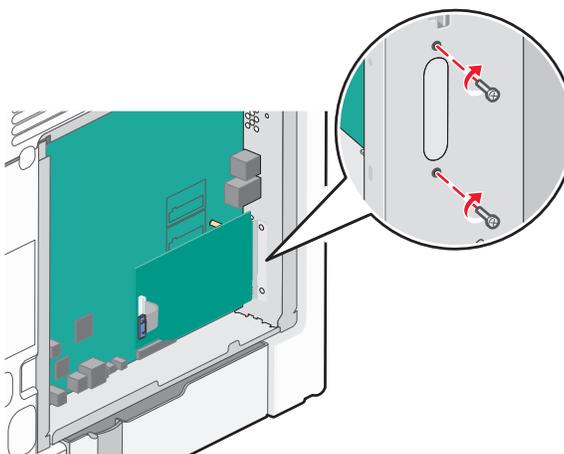
- c** Utilice el tornillo proporcionado para acoplar el soporte de plástico a la solución de ISP.



- 6 Conecte el cable de interfaz de la solución de ISP en el receptáculo codificado mediante colores de la placa del sistema.



- 7 Utilice los dos tornillos para conectar firmemente la solución de ISP a la estructura de la placa del sistema.



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

**Nota:** Si ha retirado un disco duro de impresora opcional mientras instalaba el puerto de soluciones interno, reinstale el disco duro de la impresora antes de volver a acoplar la cubierta de la placa del sistema. Para obtener más información, consulte “Instalación de disco duro de la impresora” en la página 26.

## Instalación de disco duro de la impresora

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

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

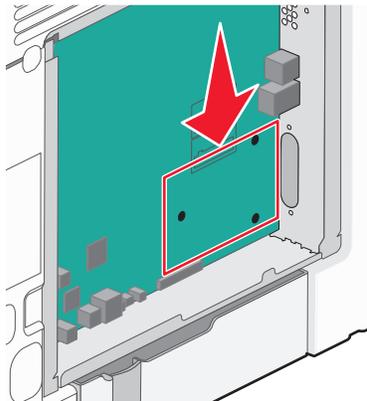
### 1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte “Acceso a la placa del sistema” en la página 16.

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

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

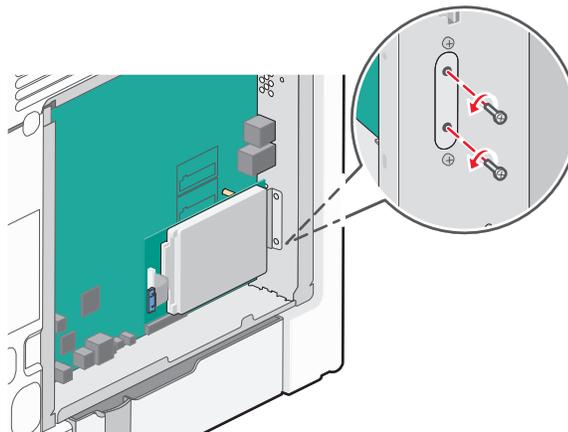
### 3 Localice los orificios adecuados de la placa del sistema con los que se alinearán las piezas del soporte de plástico.



**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:

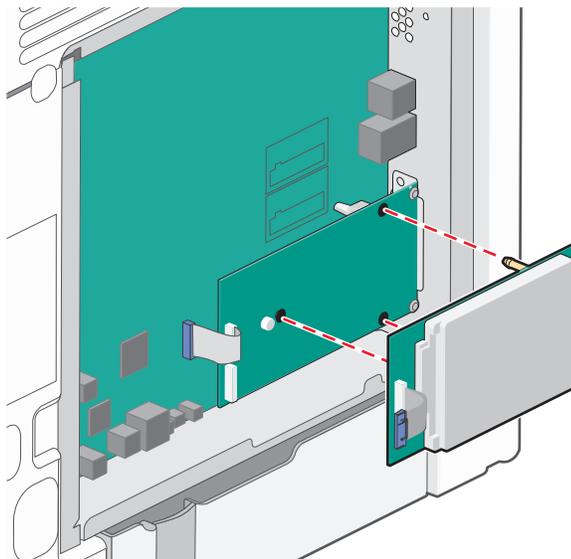
- a Utilice un destornillador de cabeza plana para aflojar los tornillos.
- b Retire los tornillos acoplados a la abrazadera de montaje del disco duro de la impresora y, a continuación, retire la abrazadera.



c Instale el disco duro de la impresora en el ISP:

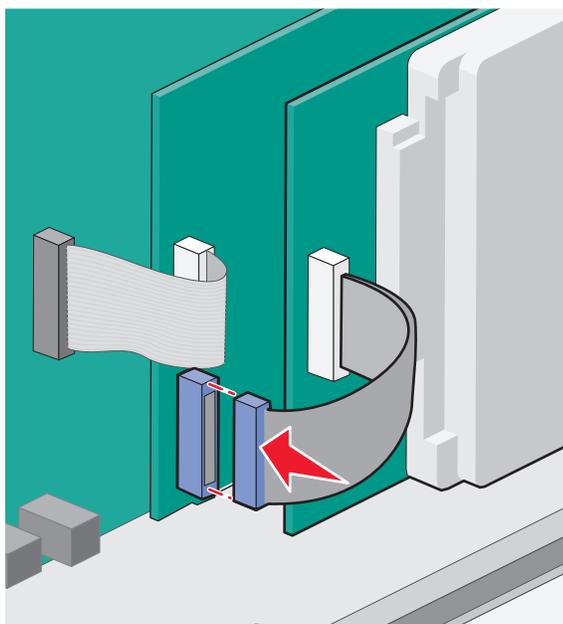
- 1 Sujete los bordes del conjunto de la placa de circuitos impresos y, a continuación, alinee los separadores del disco duro de la impresora con los orificios del ISP.
- 2 Presione el disco duro de la impresora hasta que los separadores estén en su sitio.

**Advertencia—Posibles daños:** No presione el centro del disco duro de la impresora. Si lo hace, puede dañar el disco duro.



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

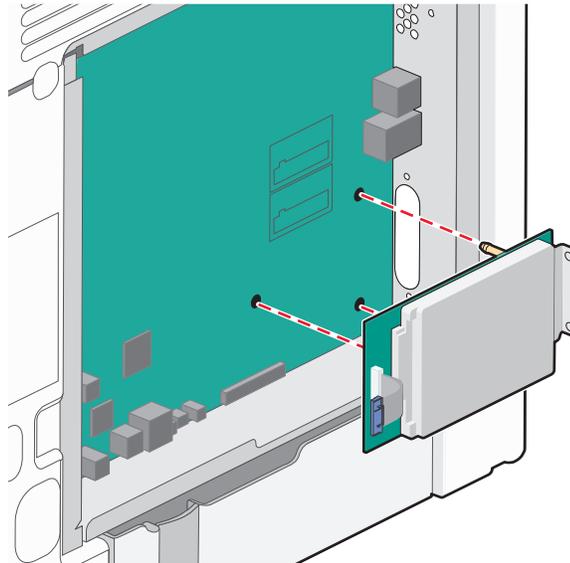
**Nota:** Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.



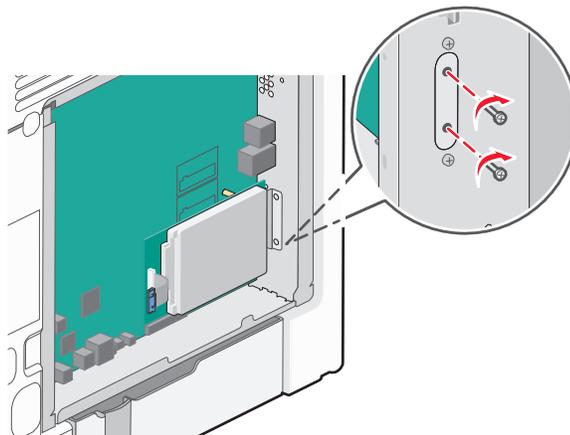
**Para instalar un disco duro de impresora directamente en la placa del sistema:**

- a Sujete los bordes del conjunto de la placa de circuitos impresos y, a continuación, alinee los separadores del disco duro de la impresora con los orificios de la placa del sistema. Presione el disco duro de la impresora hasta que los separadores estén en su sitio.

**Advertencia—Posibles daños:** No presione el centro del disco duro de la impresora. Si lo hace, puede dañar el disco duro.

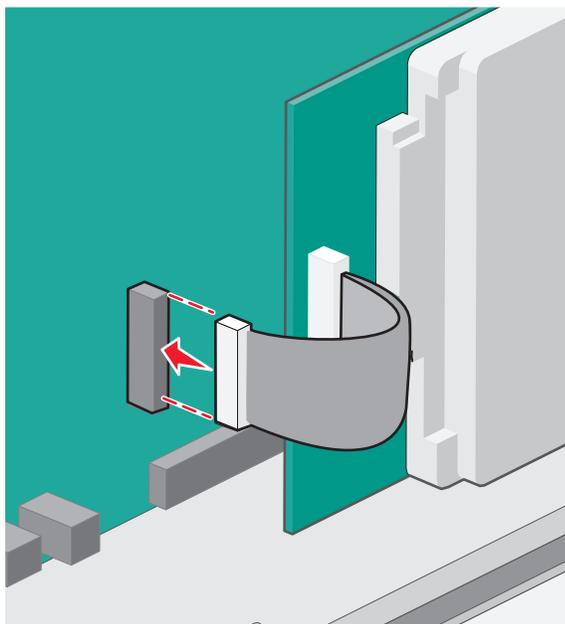


- b Utilice los dos tornillos proporcionados para acoplar la abrazadera de montaje del disco duro de la impresora.



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

**Nota:** Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.



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

## Extracción del disco duro de la impresora

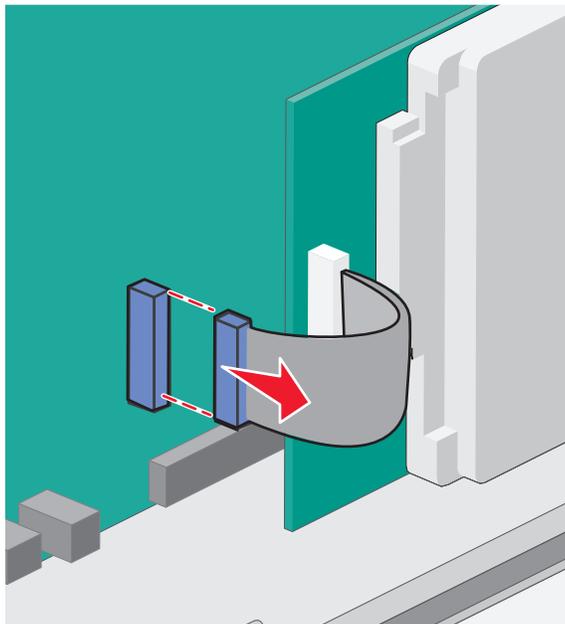
**Advertencia—Posibles daños:** Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

- 1 Acceda a la placa del sistema.

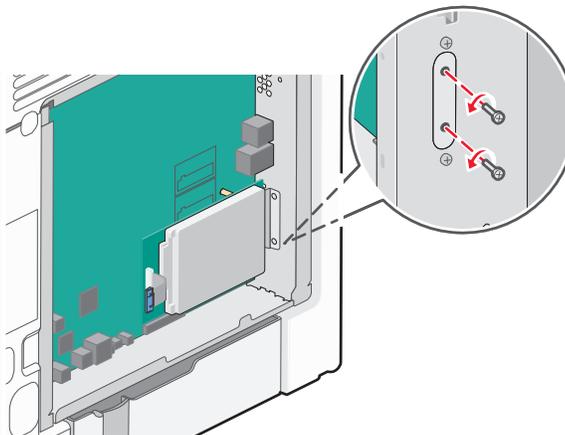
Para obtener más información, consulte “Acceso a la placa del sistema” en la página 16.

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

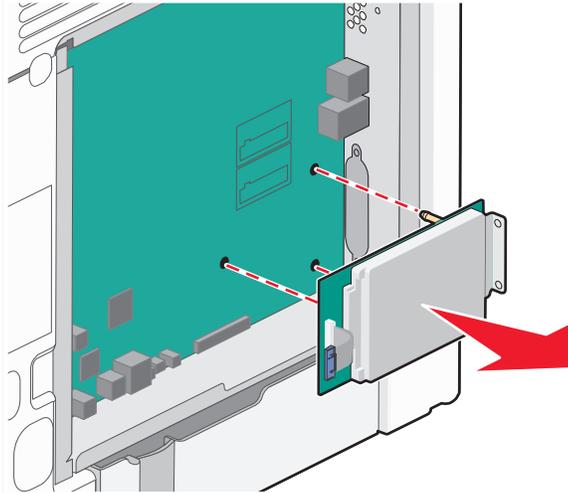
- 2 Desenchufe de la placa del sistema el cable de interfaz del disco duro de la impresora. Deje el cable enchufado al disco duro de la impresora. Para desenchufar el cable, presione la paleta del enchufe del cable de interfaz. De este modo, se desconectará el pestillo antes de retirar el propio cable.



- 3 Retire los tornillos que conectan el disco duro de la impresora a la estructura de la placa del sistema.



- 4 Extraiga el disco duro de la impresora. Para ello, tire de él hacia arriba para desmontar los separadores.



- 5 Aparte el disco duro de la impresora.  
6 Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

## Instalación de hardware opcional

### Orden de instalación

- ⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb), y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.
- ⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES** Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Se debe utilizar un soporte o una base de impresora si utiliza una bandeja de entrada de gran capacidad, una unidad de impresión a doble cara o varias opciones de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que digitaliza, copia y envía y recibe faxes, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).
- ⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

Instale la impresora y cualquier otro cajón opcional que haya adquirido respetando el siguiente orden:

- Alimentador de alta capacidad de 2000 hojas opcional
- Cajón de 550 hojas opcional
- Cajón de material especial de 550 hojas opcional
- Impresora

Para obtener más información acerca de la instalación de un cajón opcional, consulte la documentación de configuración que se suministra con dicha opción.

**Advertencia—Posibles daños:** Las bandejas del cajón opcional de 550 hojas y el cajón para material especial de 550 hojas no son intercambiables.

## Instalación de alimentadores opcionales

-  **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:** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.
-  **PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES** Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Se debe utilizar un soporte o una base de impresora si utiliza una bandeja de entrada de gran capacidad, una unidad de impresión a doble cara o varias opciones de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que digitaliza, copia y envía y recibe faxes, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

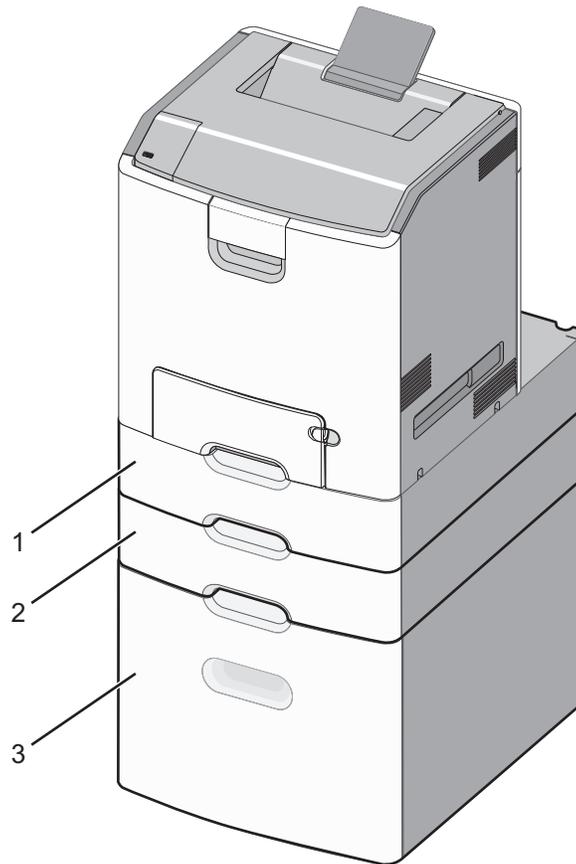
**1** Desembale la bandeja opcional y retire todo el material de embalaje.

**Nota:** Las bandejas opcionales están bloqueadas entre sí cuando se apilan. Retire las bandejas apiladas de una en una de arriba a abajo.

**2** Coloque el alimentador cerca de la impresora.

**3** Apague la impresora.

4 Alinee la impresora con el alimentador y, a continuación, haga descender la impresora para colocarla en su sitio.



1	Alimentador de material especial de 550 hojas opcional
2	Alimentadores de 550 hojas opcionales
3	Alimentador de alta capacidad de 2000 hojas opcional

5 Encienda la impresora de nuevo.

## Conexión de cables

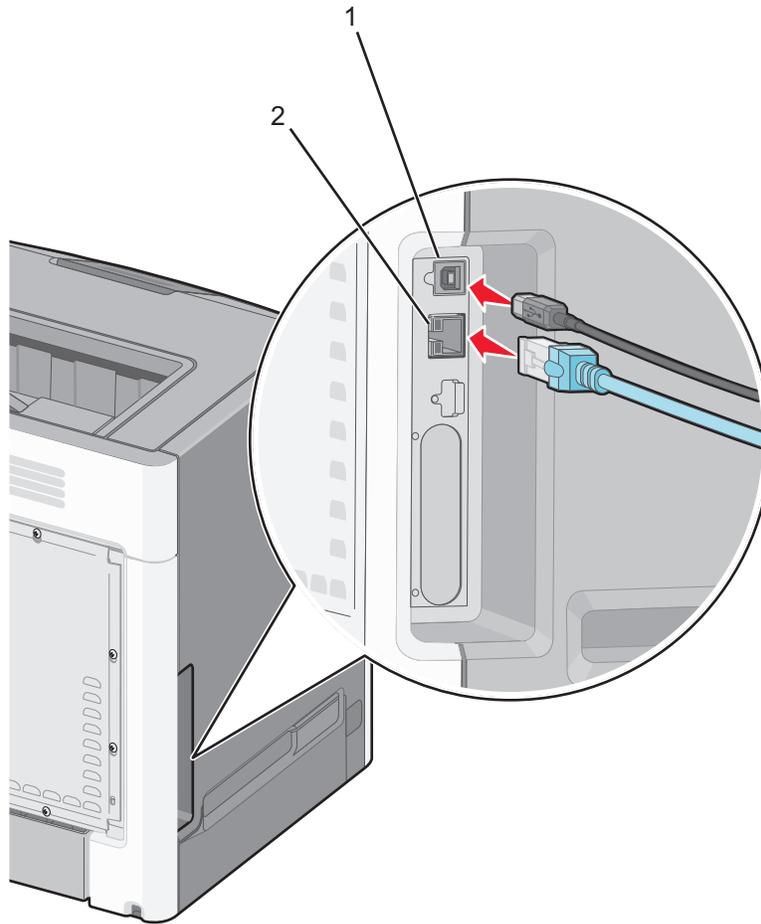
**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** No instale este producto ni realice conexiones eléctricas o de cableado, como la conexión del fax, del cable de alimentación o de un cable USB, durante tormentas eléctricas.

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

Asegúrese de que los siguientes elementos coinciden:

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

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



1	Puerto USB
2	Puerto Ethernet

## Configuración del software de la impresora

### Instalación del software de la impresora

**Nota:** Si ya ha instalado el software de la impresora anteriormente en el equipo pero necesita volver a instalarlo, desinstale primero el software actual.

#### Para los usuarios de Windows

- 1 Cierre todos los programas de software que estén abiertos.
- 2 Introduzca el CD *Software y documentación*.

Si la pantalla del cuadro de diálogo de la instalación no aparece después de un minuto, inicie el CD manualmente:

- a Haga clic en  o en **Inicio** y, después, en **Ejecutar**.
- b En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **D:\setup.exe**, donde D corresponde a la letra de la unidad de CD o DVD.
- c Pulse **Entrar** o haga clic en **Aceptar**.

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

### Para los usuarios de Macintosh

**1** Cierre todas las aplicaciones que estén abiertas.

**2** Introduzca el CD *Software y documentación*.

Si no aparece el cuadro de diálogo de instalación después de un minuto, haga clic en el icono CD del escritorio.

**3** Haga doble clic en el paquete del programa de instalación del software y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

**Nota:** Aproveche todas las funciones de su impresora. Seleccione la opción de instalación personalizada y, a continuación, seleccione todos los paquetes de la lista.

### Uso de Internet

**1** Vaya al sitio web de Lexmark en la dirección **<http://support.lexmark.com>**.

**2** Navegue hasta:

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

**3** Descargue el controlador de la impresora e instale el software de la impresora.

## Actualizar las opciones disponibles en el controlador de la impresora

Una vez se hayan instalado las opciones 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 usuarios de Windows

**1** Abra la carpeta Impresoras:

**a** Haga clic en  o en **Inicio** y, después, en **Ejecutar**.

**b** En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **control de impresoras**.

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

**2** Seleccione la impresora.

**3** Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades**.

**4** Haga clic en la ficha **Configuración**.

**5** Haga clic en **Actualizar ahora - Solicitar impresora** o agregue manualmente cualquier opción de hardware instalada en Opciones de configuración.

**6** Haga clic en **Aplicar**.

### Para usuarios de Macintosh

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

**1** En el menú Apple, navegue hasta:

**Preferencias del sistema > Impresión y fax** > seleccione su impresora > **Opciones & Consumibles > Controlador**

**2** Agregue cualquier opción de hardware instalada y haga clic en **Aceptar**.

#### En Mac OS X versión 10.4

- 1 En el Finder, navegue hasta:  
**Ir >Aplicaciones >Utilidades**
- 2 Haga doble clic en **Utilidad Configuración Impresoras** o en **Centro de Impresión**.
- 3 Seleccione la impresora.
- 4 En el menú de impresoras, seleccione **Añadir impresora**.
- 5 Añada las opciones de hardware instaladas y, a continuación, haga clic en **Aplicar cambios**.

## Conexión en red

**Nota:** Un identificador de conjunto de servicio (SSID) es un nombre que se asigna a una red inalámbrica. WEP (Protocolo de cifrado inalámbrico), WPA (Acceso protegido a Wi-Fi) y WPA2 (Acceso protegido a Wi-Fi 2) son tipos de seguridad utilizados en una red.

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

**Nota:** No conecte los cables de instalación o de red hasta que se lo indique el programa de instalación.

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 de red):** El modo será 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 tres opciones 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.  
*O bien*
  - **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.
  - **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.

Si está instalando la impresora en una red 802.1X con el método avanzado, necesitará lo siguiente:

- Tipo de autenticación
- Tipo de autenticación interna
- Nombre de usuario y contraseña de la red 802.1X
- Certificados

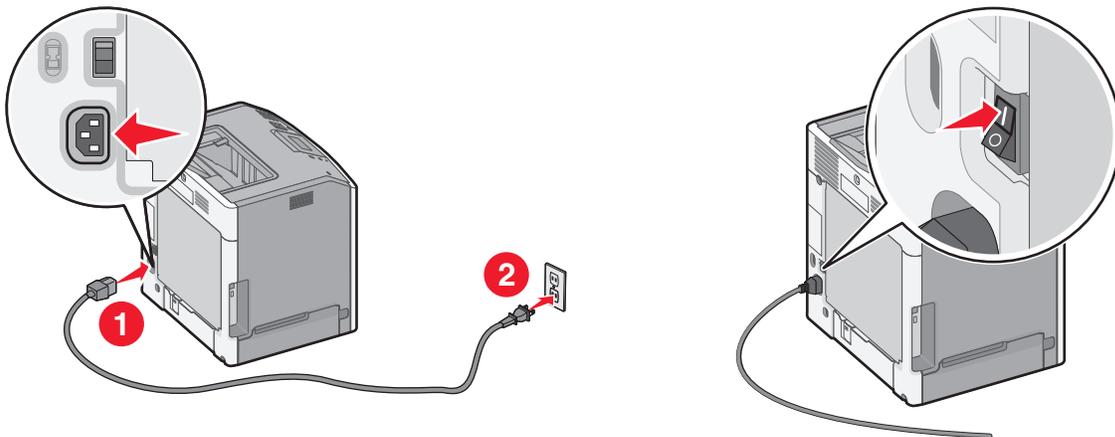
**Nota:** Para obtener más información sobre la configuración de la seguridad 802.1X consulte la *Guía de redes* en el CD *Software y documentación*.

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

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

- La red inalámbrica esté configurada y funcione correctamente.
- El ordenador que está utilizando esté conectado a la misma red inalámbrica en la que desea configurar la impresora.

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

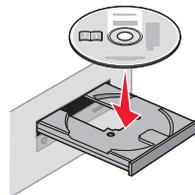


Asegúrese de que la impresora y el ordenador están encendidos y preparados.



No conecte el cable USB hasta que se le indique en la pantalla del equipo.

**2** Inserte el CD *Software y documentación*.



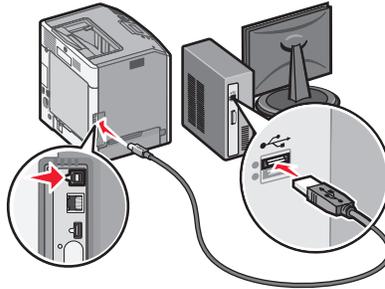
**3** Haga clic en **Instalar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

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

**5** En el cuadro de diálogo de configuración inalámbrica, seleccione **Configuración guiada (Recomendada)**.

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

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



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

- 7 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

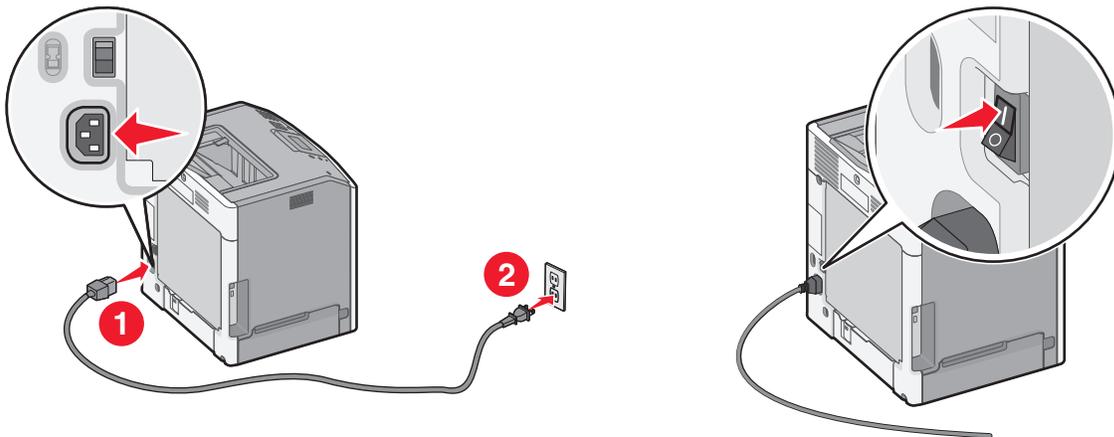
**Nota:** Para obtener más información sobre cómo permitir que otros equipos de la red utilicen la impresora inalámbrica, consulte la *Guía de conexión en red*.

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

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

### Preparación para configurar la impresora

- 1 Conecte el cable de alimentación a la impresora y a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra. A continuación, encienda la impresora.



- 2 Localice la dirección MAC de la impresora.
- a En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

 >Informes >  >Página de configuración de la red > 

O bien

 >Informes >Página de configuración de la red

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

**Nota:** Necesitará esta información posteriormente.

## Introduzca la información de la impresora

- 1 Acceda a las opciones de AirPort:

### En Mac OS X versión 10.5 o posterior

En el menú Apple, navegue hasta:

**Preferencias del sistema >Red >AirPort**

### En Mac OS X versión 10.4

En el Finder, navegue hasta:

**Aplicaciones >Conexión a Internet >AirPort**

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

## Configure la impresora para el acceso inalámbrico

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

### En Mac OS X versión 10.5 o posterior

En el menú Apple, navegue hasta:

**Preferencias del sistema >Red >AirPort**

### En Mac OS X versión 10.4

En el Finder, navegue hasta:

**Aplicaciones >Conexión a Internet >AirPort**

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

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

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

- 1** Instale un archivo del controlador de impresora en el equipo:
  - a** Introduzca el CD *Software y documentación* y haga doble clic en el paquete de instalación de la impresora.
  - b** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.
  - c** Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.
  - d** En la pantalla Instalación simple, haga clic en **Instalar**.
  - e** Escriba la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.  
Todas las aplicaciones necesarias están instaladas en el equipo.
  - f** Haga clic en **Cerrar** cuando la instalación haya terminado.

### **2** Agregue la impresora:

- a** Para impresión IP:

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

- 1** En el menú Apple, navegue hasta:  
**Preferencias del sistema > Impresión y fax**
- 2** Haga clic en + y en la ficha **IP**.
- 3** Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

#### **En Mac OS X versión 10.4**

- 1** En el Finder, navegue hasta:  
**Aplicaciones > Utilidades**
- 2** Haga doble clic en **Utilidad Configuración Impresoras** o en **Centro de Impresión**.
- 3** En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar** y, a continuación en **IP de impresora**.
- 4** Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

- b** Para impresión AppleTalk:

**Nota:** Asegúrese de que AppleTalk está activado en la impresora.

#### **En Mac OS X versión 10.5**

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

#### **En Mac OS X versión 10.4**

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

- 6 En el segundo menú emergente, seleccione **Buscar zona AppleTalk**.
- 7 Seleccione la impresora en la lista y haga clic en **Agregar**.

## Instalación de la impresora en una red con cables

Estas instrucciones se aplican a conexiones de red Ethernet o mediante fibra óptica.

**Nota:** Asegúrese de que ha finalizado la instalación inicial de la impresora.

### Para los usuarios de Windows

- 1 Introduzca el CD *Software y documentación*.

Si la pantalla de instalación no aparece después de un minuto, inicie el CD manualmente:

- a Haga clic en  o en **Inicio** y, después, en **Ejecutar**.
- b En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **D:\setup.exe**, donde **D** corresponde a la letra de la unidad de CD o DVD.
- c Pulse **Entrar** o haga clic en **Aceptar**.

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

**Nota:** Para configurar la impresora mediante una dirección IP estática, IPv6 o secuencias de comandos, seleccione **Opciones avanzadas > Herramientas del administrador**.

- 3 Seleccione **Conexión Ethernet** y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
- 4 Conecte el cable adecuado al equipo y a la impresora cuando se le indique.
- 5 Seleccione la impresora en la lista y, a continuación, haga clic en **Continuar**.

**Nota:** Si la impresora configurada no aparece en la lista, haga clic en **Modificar búsqueda**.

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

### Para los usuarios de Macintosh

- 1 Permita que el servidor DHCP de red asigne una dirección IP a la impresora.

- 2 Obtenga 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:** Necesitará la dirección IP, si configura el acceso a los equipos en una subred diferente a la de la impresora.

- 3 Instale los controladores de la impresora y después agréguela.

- a Instale un archivo del controlador de impresora en el equipo:
  - 1 Introduzca el CD *Software y documentación* y haga doble clic en el paquete de instalación de la impresora.
  - 2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.
  - 3 Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.
  - 4 En la pantalla Instalación simple, haga clic en **Instalar**.

- 5 Escriba la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.  
Todas las aplicaciones necesarias están instaladas en el equipo.
- 6 Haga clic en **Cerrar** cuando la instalación haya terminado.

**b** Agregue la impresora:

- Para impresión IP:

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

- 1 En el menú Apple, navegue hasta:  
**Preferencias del sistema > Impresión y fax**
- 2 Haga clic en + y en la ficha **IP**.
- 3 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo Dirección y haga clic en **Agregar**.

**En Mac OS X versión 10.4**

- 1 En el Finder, navegue hasta:  
**Aplicaciones > Utilidades**
- 2 Haga doble clic en **Utilidad Configuración Impresoras** o en **Centro de Impresión**.
- 3 En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar** y, a continuación en **IP de impresora**.
- 4 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo Dirección y haga clic en **Agregar**.

- Para impresión AppleTalk:

**Nota:** Asegúrese de que AppleTalk está activado en la impresora.

**En Mac OS X versión 10.5**

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

**En Mac OS X versión 10.4**

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

**Nota:** Si la impresora no aparece en la lista, puede que tenga que añadirla utilizando la dirección IP. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

## Cambio de los valores de los puertos después de la instalación de un nuevo puerto de soluciones internas en red

Cuando se instala un nuevo Puerto de soluciones internas (ISP) de Lexmark en la impresora, la configuración de la impresora en los equipos que tengan acceso a la impresora debe estar actualizada, ya que a esta se le asignará una nueva dirección IP. Todos los equipos que tengan acceso a la impresora deben estar actualizados con esta nueva dirección IP.

### Notas:

- Si la impresora dispone de una dirección IP estática, no tendrá que realizar ningún cambio en la configuración del equipo.
- Si los equipos se configuran para utilizar un nombre de red que permanecerá igual, en lugar de hacerlo mediante la dirección IP, no tendrá que realizar ningún cambio en la configuración del equipo.
- Si agrega un ISP inalámbrico a una impresora configurada previamente para una conexión con cables, asegúrese de que la red con cables está desconectada cuando configure la impresora para que funcione de forma inalámbrica. Si la conexión con cables permanece conectada, la configuración inalámbrica finalizará, pero el ISP inalámbrico no se activará. Si la impresora se configuró para un ISP inalámbrico mientras estaba conectado a una conexión con cables, desconecte la conexión con cables, apague la impresora y, a continuación, vuelva a encender la impresora de nuevo. Esto activará el ISP inalámbrico.
- Las conexiones de red solo se activan de una en una. Si desea cambiar de conexión con cables a inalámbrica, debe apagar primero la impresora, conectar el cable (para cambiar a una conexión inalámbrica) y, a continuación, volver a encenderla.

### Para usuarios de Windows

- 1 Haga clic en  o en **Inicio** y, a continuación, en **Ejecutar**.
- 2 En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **control de impresoras**.
- 3 Pulse **Entrar** o haga clic en **Aceptar**.  
Se abre la carpeta de la impresora.
- 4 Busque la impresora que ha cambiado.  
**Nota:** Si hay más de una copia de la impresora, actualícelas con la nueva dirección IP.
- 5 Haga clic con el botón derecho en la impresora.
- 6 Haga clic en **Propiedades > ficha Puertos**.
- 7 Seleccione el puerto en la lista y, a continuación, haga clic en **Configurar puerto**.
- 8 Escriba la nueva dirección IP en el campo “Nombre de la impresora o dirección IP”.  
**Nota:** Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Informes. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- 9 Haga clic en **Aceptar > Cerrar**.

### Para usuarios de Macintosh

Agregue la impresora:

- Para impresión IP:

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

- 1 En el menú Apple, navegue hasta:  
**Preferencias del sistema >Impresión y fax**
- 2 Haga clic en + y en la ficha **IP**.
- 3 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo Dirección y haga clic en **Agregar**.

**Nota:** Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Informes. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

**En Mac OS X versión 10.4**

- 1 En el Finder, navegue hasta:  
**Aplicaciones> >Utilidades**
- 2 Haga doble clic en **Utilidad de configuración de la impresora** o en **Centro de Impresión**.
- 3 En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar** y, a continuación en **IP de impresora**.
- 4 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo Dirección y haga clic en **Agregar**.

**Nota:** Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Informes. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

- Para impresión AppleTalk:

**Nota:** Asegúrese de que AppleTalk está activado en la impresora.

**En Mac OS X versión 10.5**

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

**En Mac OS X versión 10.4**

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

## Verificación de la configuración 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, significa que no está instalada correctamente. Quite la opción e instálela de nuevo. Para obtener más información, consulte “Impresión de una página de valores de menú” en la página 73 para modelos de impresora sin pantalla táctil, o “Impresión de una página de valores de menú” en la página 116 para modelos de impresora con pantalla táctil.
- **Página de configuración de red:** Si la impresora dispone de Ethernet o de capacidad inalámbrica y está conectada a una red, imprima la página de configuración de red y compruebe la conexión. Esta página también proporciona información importante que facilita la configuración de la impresión en red. Para obtener más información, consulte “Impresión de una página de configuración de red” en la página 73 para modelos de impresora sin pantalla táctil, o “Impresión de una página de configuración de red” en la página 117 para modelos de impresora con pantalla táctil.

# Uso de C746x

## Información acerca de la impresora

### Selección de una ubicación para la impresora

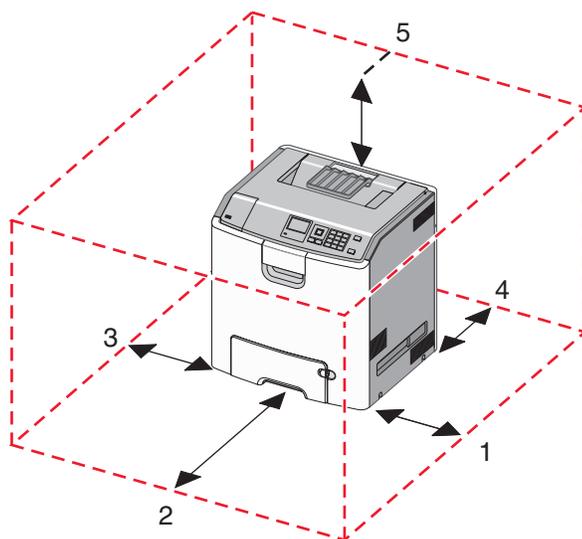
**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.

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

- 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.
- Sitúela en una superficie plana, resistente 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	15,6 °C-32,2 °C (60 °F-90 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 40 °C (de -40 °F a 104 °F)

- Para lograr una ventilación adecuada de la impresora, asegure el espacio recomendado siguiente a su alrededor:



1	Lateral derecho	100 mm (3,9 in)
2	Anverso	400 mm (15,7 in)

3	Lateral izquierdo	150 mm (5,9 in)
4	Atrás	100 mm (3,9 in)
5	Arriba	150 mm (5,9 in)

### Configuraciones de la impresora

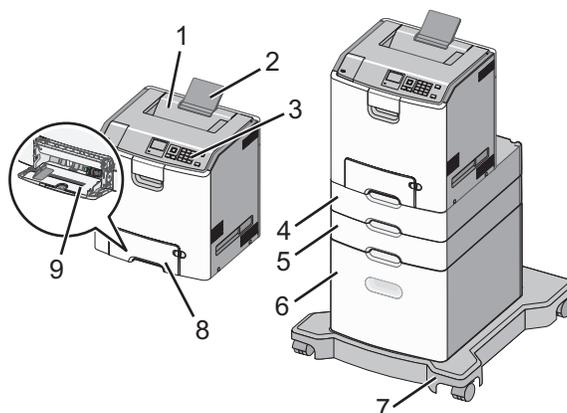
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES** Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Se debe utilizar un soporte o una base de impresora si utiliza una bandeja de entrada de gran capacidad, una unidad de impresión a doble cara o varias opciones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

Puede configurar la impresora básica añadiendo hasta tres alimentadores de 550 hojas opcionales y un alimentador de alta capacidad de 2000 hojas. Todas las configuraciones admiten una base de ruedas y un separador.

Los separadores son bandejas no funcionales utilizadas para añadir altura al conjunto de la impresora. Los separadores deben colocarse:

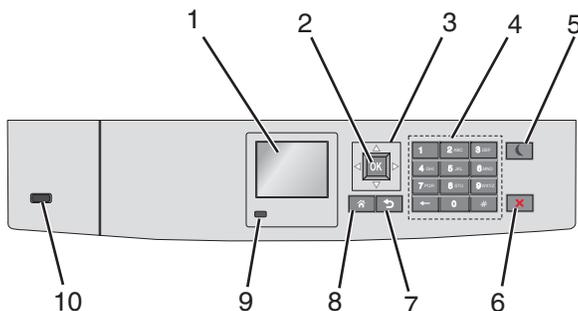
- Directamente sobre la base de ruedas o sobre la mesa.
- En la parte inferior de todas las pilas de bandejas y no puede utilizarse con el alimentador de alta capacidad de 2000 hojas opcional.

Para obtener más información sobre la instalación de un espaciador, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza.



1	Bandeja de salida estándar
2	Bandeja del papel
3	Panel de control de la impresora
4	Alimentador de papel especial de 550 hojas opcional
5	Alimentadores de 550 hojas opcionales
6	Alimentador opcional de alta capacidad de 2000 hojas
7	Base de ruedas
8	Alimentador estándar de 550 hojas (bandeja 1)
9	Alimentador multiuso

## Uso del panel de control de la impresora de cuatro botones de flecha



	Utilice estos elementos	Para
1	Pantalla	Ver el estado de la impresora. Permitir la configuración y el funcionamiento de 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	Introducir números, letras o símbolos.
5	Botón de suspensión	Habilitar el modo de suspensión. A continuación, se describen los estados en función del indicador y del botón de suspensión: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al entrar y salir del modo de suspensión                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– El indicador se ilumina en verde.</li> <li>– El botón de suspensión no se ilumina.</li> </ul> </li> <li>• Mientras funciona en modo de suspensión                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– El indicador se ilumina en verde.</li> <li>– El botón de suspensión se ilumina en ámbar fijo.</li> </ul> </li> <li>• Al entrar y salir del modo de hibernación                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– El indicador se ilumina en verde.</li> <li>– El botón de suspensión parpadea en ámbar.</li> </ul> </li> <li>• Cuando se opera en el modo de hibernación                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– El indicador no se ilumina.</li> <li>– El botón de suspensión parpadea en ámbar durante 0,1 segundos y se apaga durante 1,9 segundos de forma intermitente.</li> </ul> </li> </ul> Las siguientes acciones reactivan la impresora cuando esté en modo de suspensión: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsar cualquier botón</li> <li>• Abrir la Bandeja 1 o cargar papel en el alimentador multiuso</li> <li>• Abrir una o una puerta o una cubierta</li> <li>• Enviar un trabajo de impresión desde el equipo</li> <li>• Pulsar el interruptor de encendido principal para reiniciar la alimentación.</li> <li>• Conexión de un dispositivo a un puerto USB</li> </ul>
6	Botón Parar o Cancelar	Detener todas las actividades de la impresora. <b>Nota:</b> Cuando aparece <b>Detenido</b> , aparece una lista de opciones.
7	Botón Atrás	Volver a la pantalla anterior.
8	Botón Inicio	Ir a la pantalla de inicio.

	Utilice estos elementos	Para
9	Indicador	Comprobar el estado de la impresora. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desactivado:</b> la impresora está desactivada.</li> <li>• <b>Verde intermitente:</b> la impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo.</li> <li>• <b>Verde fijo:</b> la impresora está encendida, pero inactiva.</li> <li>• <b>Rojo intermitente:</b> la impresora necesita la intervención del operador.</li> </ul>
10	Puerto USB	Conectar una unidad flash a la impresora.

## Carga de papel normal y especial

La selección y el manejo de papel normal y especial pueden afectar a la fiabilidad de la impresión de documentos. Para obtener más información, consulte “Cómo evitar atascos” en la página 206 y “Almacenamiento del papel” en la página 130.

### Definición del tipo y el tamaño del papel

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

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

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

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

4 Pulse los botones de flecha arriba o abajo para seleccionar el tipo de papel y, a continuación, pulse  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 76,2 x 127 mm (3 x 5 pulg.) y solo puede cargarse en el alimentador multiuso.
- El tamaño máximo admitido del papel Universal es 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 pulg.) y solo puede cargarse en el alimentador multiuso.

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

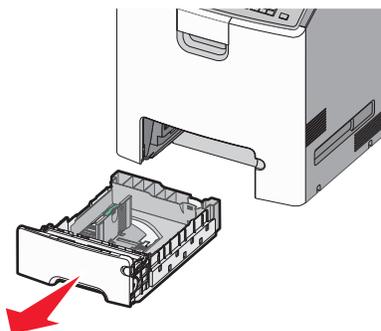
 >Valores >  >Menú Papel >  >Configuración universal >  >Unidades de medida >  > seleccione una unidad de medida > 

## Carga de la bandeja de 550 hojas estándar u opcional

La impresora tiene una bandeja de 550 hojas estándar (Bandeja 1) y podría incorporar hasta cuatro bandejas de 550 hojas opcionales, incluida la bandeja de papel especial. Para tamaños de papel estrechos, como A6 y sobres, utilice la bandeja de papel especial. Para obtener más información, consulte "Carga de la bandeja de papel especial de 550 hojas opcional" en la página 53.

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

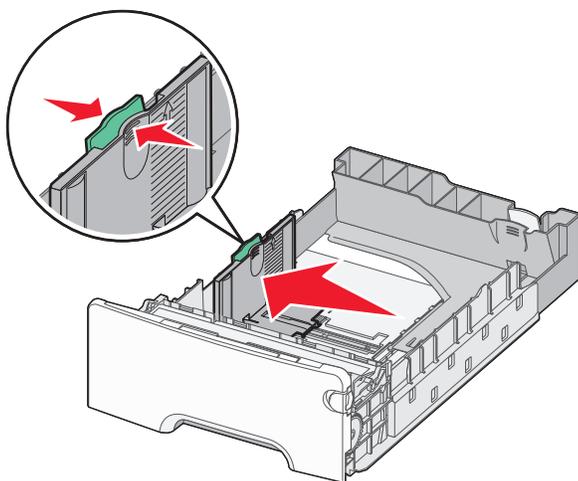
**1** Extraiga la bandeja completamente.



### Notas:

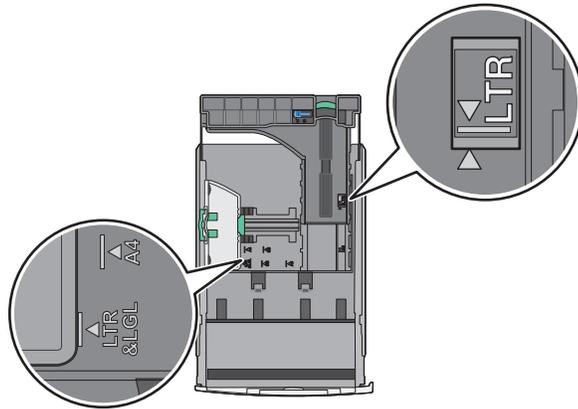
- No extraiga las bandejas mientras se imprime un trabajo o mientras se muestra **Ocupada** en la pantalla de la impresora. Si lo hace, podría causar un atasco.
- La bandeja de 550 hojas estándar (Bandeja 1) no detecta automáticamente el tamaño del papel.

**2** Presione y deslice la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.



### Notas:

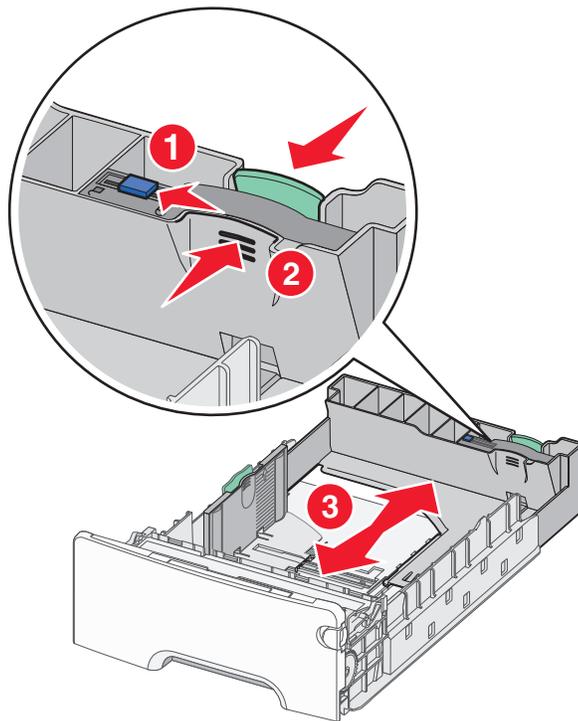
- Utilice los indicadores de tamaño de papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías de longitud y anchura.
- Una posición incorrecta de la guía de anchura puede producir atascos de papel.



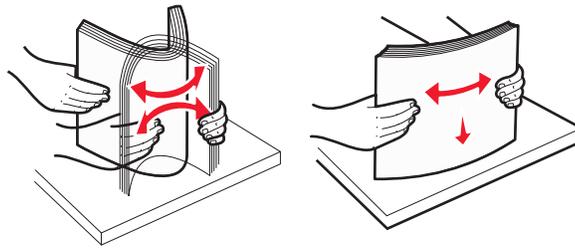
**3** Presione y deslice la guía de longitud hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.

**Notas:**

- Para algunos tamaños de papel como carta, legal o A4, apriete y desplace la guía de longitud hacia atrás para ajustarla a su longitud.
- La guía de longitud tiene un dispositivo de bloqueo. Para desbloquear la bandeja, desplace hacia la izquierda el botón en la parte superior de la guía de longitud. Para bloquear la bandeja, desplace el botón hacia la derecha una vez seleccionada la longitud.



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

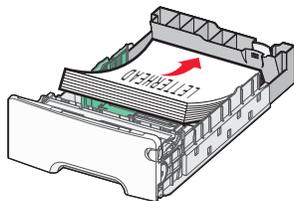


- 5 Cargue la pila de papel con la cara imprimible recomendada hacia arriba.

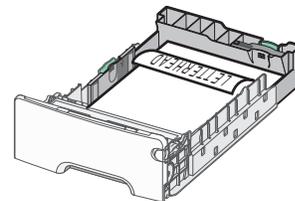
**Notas:**

- Cuando cargue papel con cabecera preimpresa para impresión a una cara, coloque la cabecera con la cara arriba hacia la parte frontal de la bandeja.
- Cuando cargue papel con cabecera preimpresa para impresión a dos caras, coloque la cabecera con la cara abajo hacia la parte posterior de la bandeja.

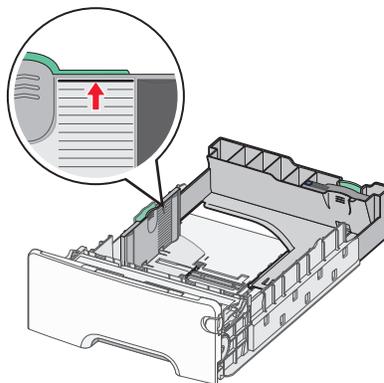
**Impresión a una cara**



**Impresión a dos caras**



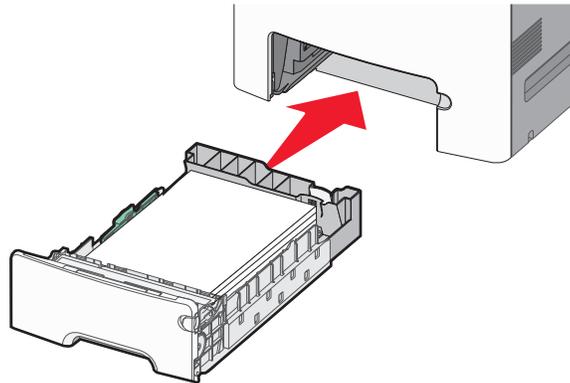
**Nota:** Asegúrese de que el papel no supera el indicador de capacidad máxima de papel ubicado a la izquierda de la bandeja.



**Advertencia—Posibles daños:** Si se sobrecarga la bandeja, pueden producirse atascos de papel y posibles daños en la impresora.

- 6 Introduzca la bandeja.

**Nota:** Para algunos tamaños de papel, la bandeja se extiende más allá de la parte posterior de la impresora.

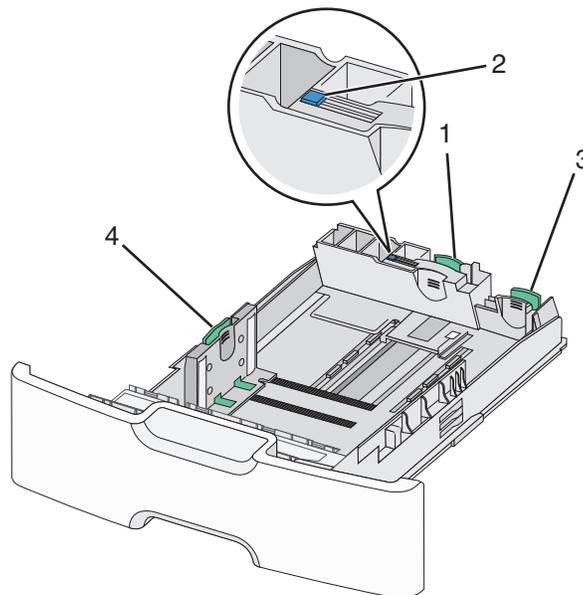


- 7** En el panel de control de la impresora, compruebe el tamaño y el tipo de papel de la bandeja en función del papel que haya cargado.

**Nota:** Se puede producir atascos de papel si los valores de tamaño del papel y tipo de papel seleccionados no coinciden con el papel cargado.

## Carga de la bandeja de papel especial de 550 hojas opcional

La bandeja de papel especial de 550 hojas opcional (bandeja 2), a diferencia de otras bandejas, admite tamaños de papel estrecho, como sobre y A6.



<b>1</b>	Guía de longitud principal
<b>2</b>	Bloqueo de la guía de longitud
<b>3</b>	Guía de longitud secundaria
<b>4</b>	Guía de anchura

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

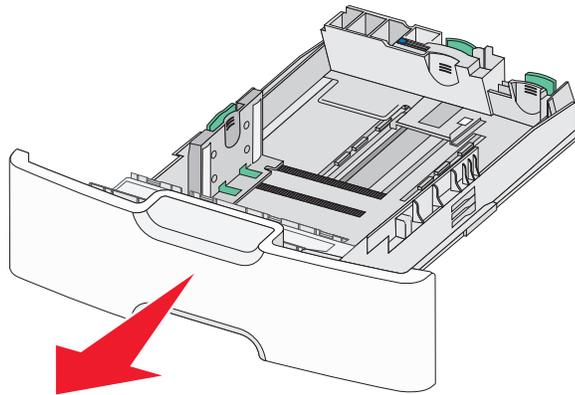
**Notas:**

- Para obtener instrucciones sobre la carga de tamaños de papel superiores a A6 y sobre, consulte “Carga de la bandeja de 550 hojas estándar u opcional” en la página 50.
- Para obtener una lista completa de los tamaños de papel admitidos, consulte la sección “Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos” de la *Guía del usuario*.

**Carga de tamaños de papel estrecho, como sobres y A6**

- 1 Extraiga la bandeja completamente.

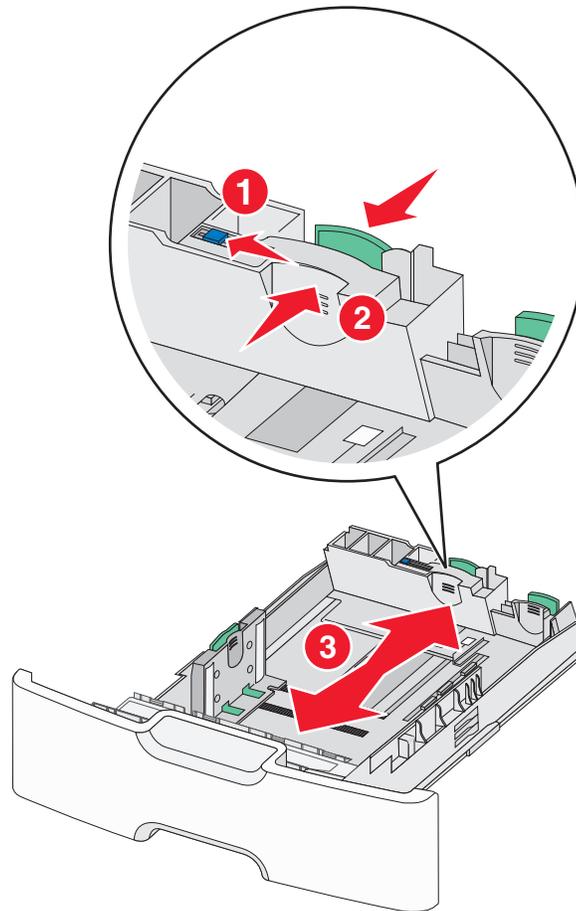
**Nota:** No extraiga las bandejas mientras se imprime un trabajo o mientras se muestra **Ocupada** en la pantalla. Si lo hace, podría causar un atasco.



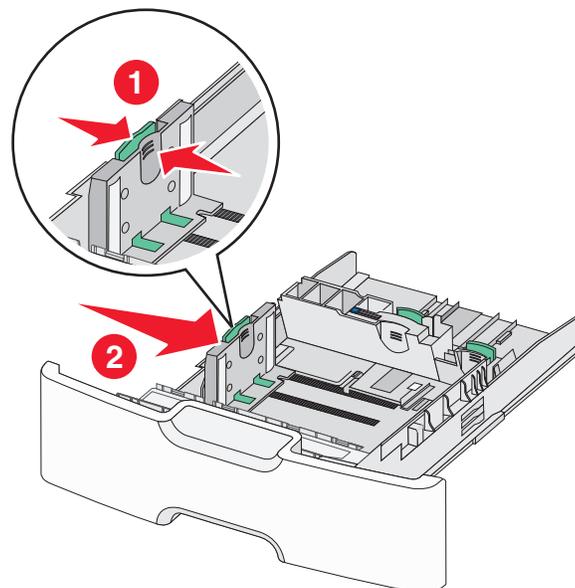
- 2 Apriete y desplace la guía de longitud principal hacia usted hasta que se detenga.

**Notas:**

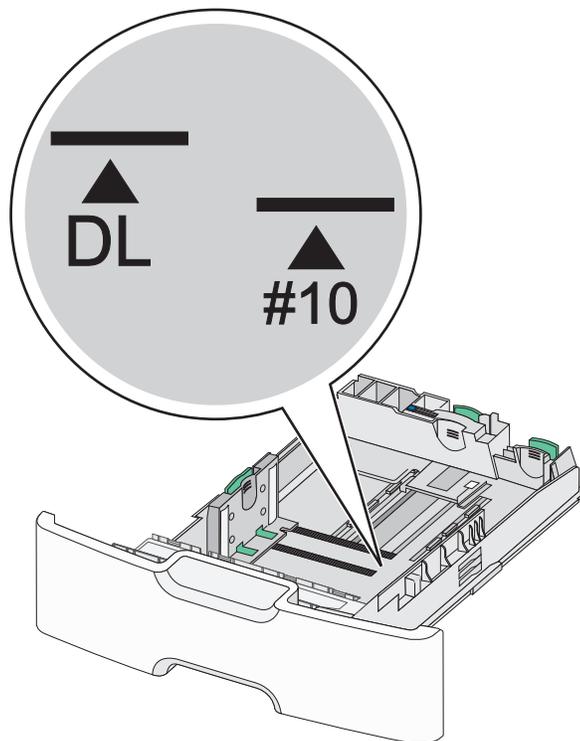
- La longitud tiene un dispositivo de bloqueo. Para desbloquear la guía, desplace hacia la izquierda el botón en la parte superior de la guía de longitud. Para bloquearla, desplace el botón hacia la derecha una vez seleccionada la longitud.
- Solo puede deslizar la guía de longitud secundaria cuando la guía de longitud primaria haya alcanzado el extremo de la guía de anchura.



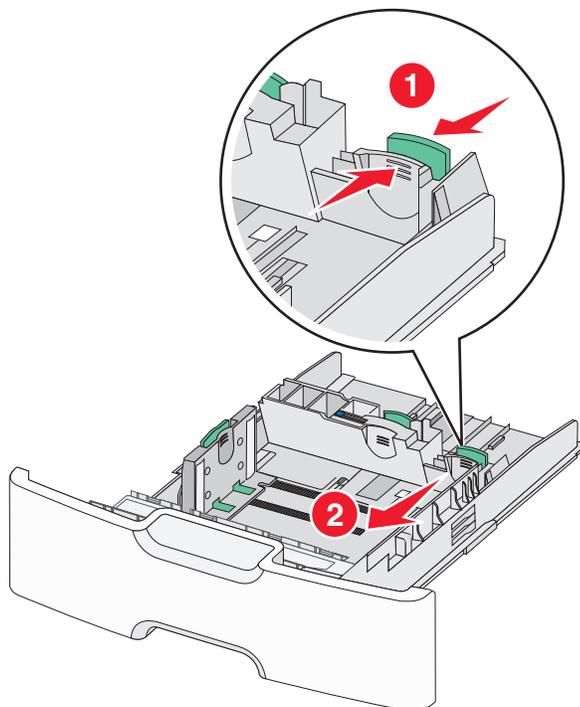
**3** Presione y deslice la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.



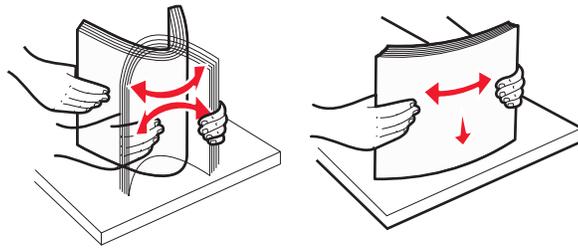
**Nota:** Utilice los indicadores de tamaño de papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de la guía de anchura.



4 Presione y deslice la guía de longitud secundaria hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.



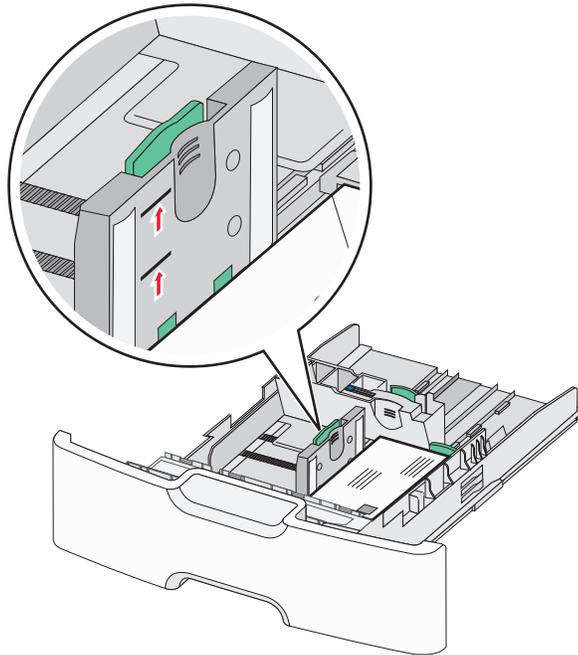
- 5 Flexione las hojas hacia delante y hacia atrás para soltarlas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



- 6 Cargue la pila de papel con la cara imprimible recomendada hacia arriba.

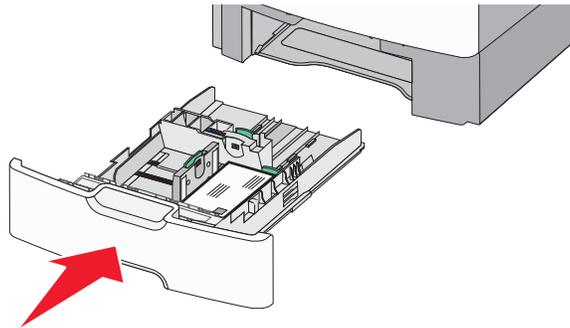
**Notas:**

- Cargue los sobres para que el lado de sellado entre en la impresora en primer lugar.
- Asegúrese de que el papel no supera el indicador de capacidad máxima de papel ubicado a la izquierda de la guía de anchura.



**Advertencia—Posibles daños:** Si se sobrecarga la bandeja, pueden producirse atascos de papel y posibles daños en la impresora.

7 Introduzca la bandeja.



8 En el panel de control de la impresora, compruebe el tamaño y el tipo de papel de la bandeja en función del papel que haya cargado.

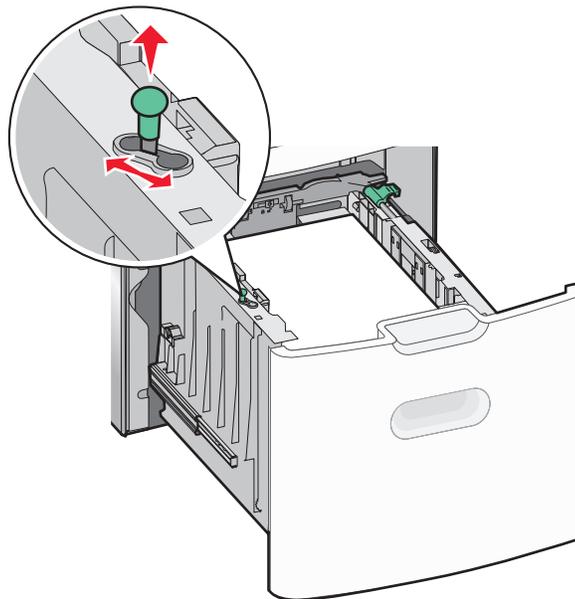
**Nota:** Devuelva la guía de longitud secundaria a su posición original cuando cargue papel largo, como por ejemplo legal, carta y A4. Presione y deslice la guía hasta que haga *clac* en su posición.

## Carga del alimentador de alta capacidad de 2000 hojas

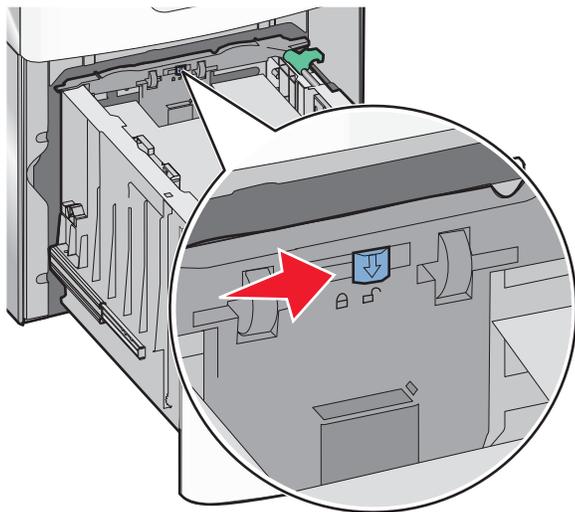
**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada alimentador o bandeja de papel por separado. Mantenga todos los alimentadores y bandejas cerrados hasta que los necesite.

1 Extraiga la bandeja.

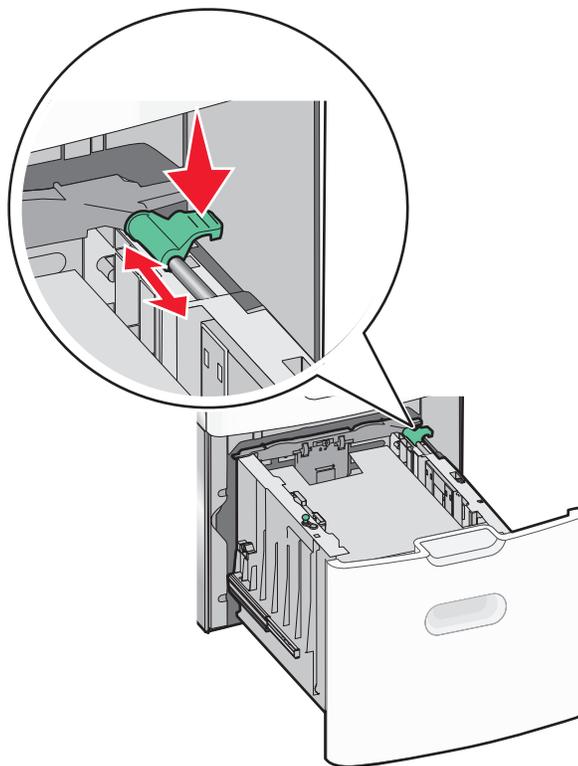
2 Tire y deslice la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.



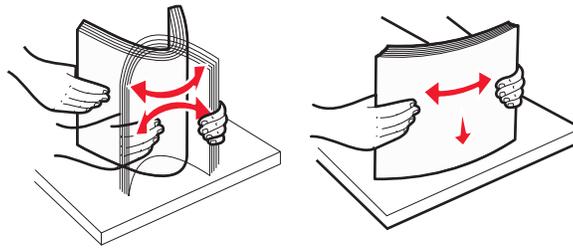
- 3** Empuje el botón de la guía de longitud a la derecha para desbloquear la guía de longitud.



- 4** Empuje el pestillo de liberación de la guía de longitud para levantar la guía de longitud. Deslice la guía de longitud hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar y, a continuación, bloquéela.



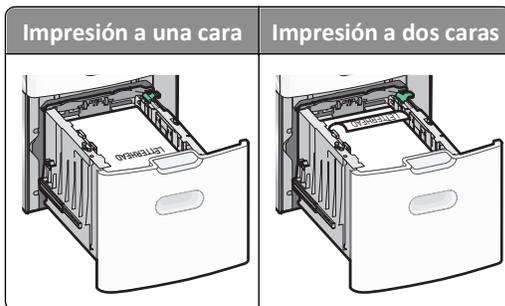
- 5 Flexione las hojas hacia delante y hacia atrás para soltarlas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



- 6 Cargue la pila de papel:

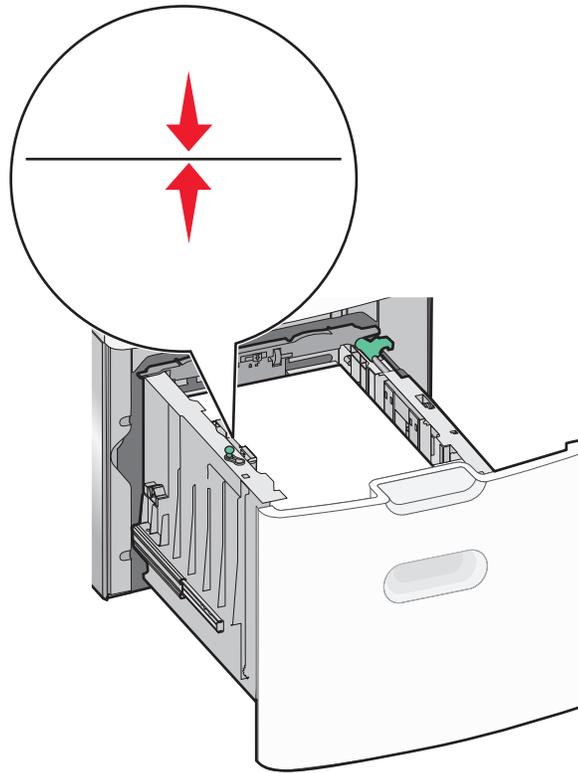
- Cara imprimible hacia arriba si desea una impresión por una cara
- Cara imprimible hacia abajo si desea una impresión por dos caras

#### Orientación del papel preimpreso para impresión a una y a dos caras



- Asegúrese de que el papel no supera el indicador de capacidad máxima de papel ubicado en el lado de la bandeja.

**Advertencia—Posibles daños:** Si se sobrecarga la bandeja, pueden producirse atascos de papel y posibles daños en la impresora.



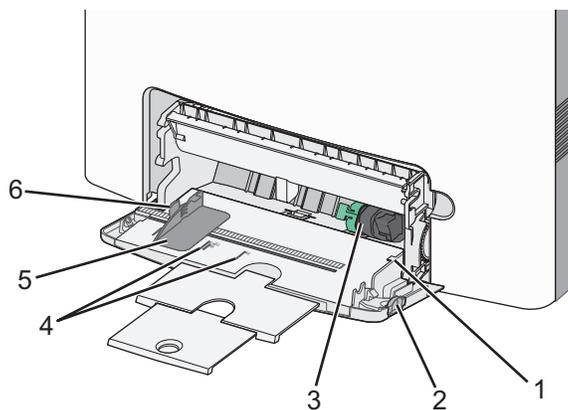
**7** Introduzca la bandeja.

## Carga del alimentador multiuso

En el alimentador multiuso se puede introducir aproximadamente:

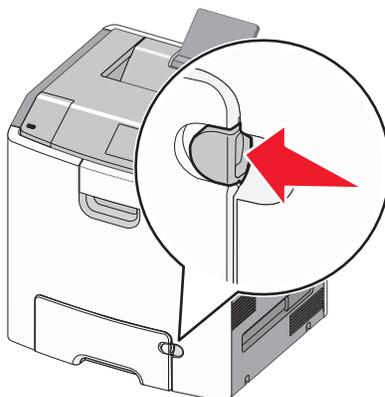
- 100 hojas de papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 libras)
- 10 sobres
- 75 transparencias

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

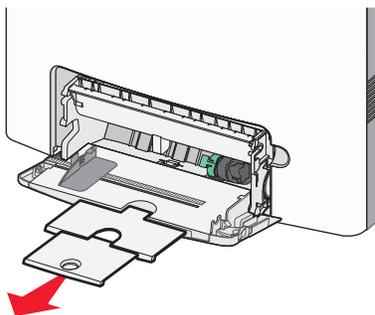


<b>1</b>	Indicador de capacidad máxima de papel
<b>2</b>	Pestillo de liberación de la bandeja
<b>3</b>	Palanca de liberación de papel
<b>4</b>	Indicadores de tamaño del papel
<b>5</b>	Guía de anchura del papel
<b>6</b>	Lengüeta de liberación de la guía de anchura

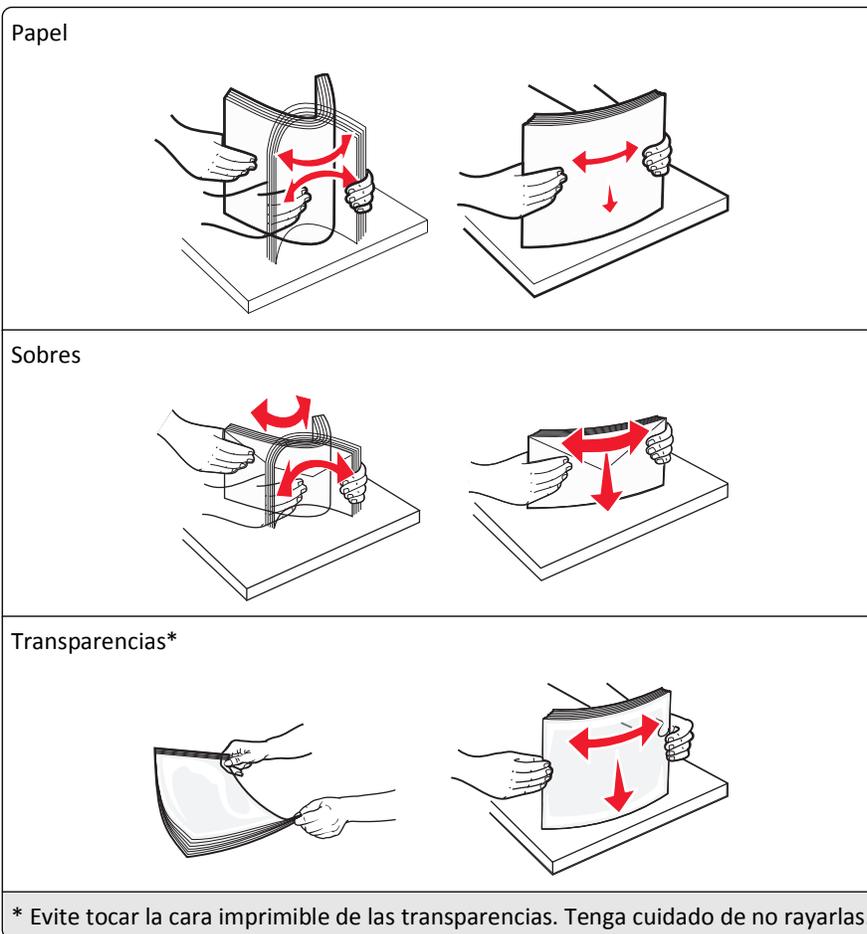
**1** Presione el pestillo de liberación de la bandeja hacia la izquierda y, a continuación, tire del alimentador multiuso hacia abajo.



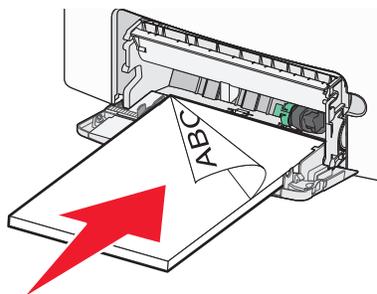
**2** Tire de la extensión suavemente hasta que esté extendida por completo.



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



- 4** Cargue el papel normal o especial. Deslice con suavidad la pila de papel en el alimentador multiuso hasta que se detenga.

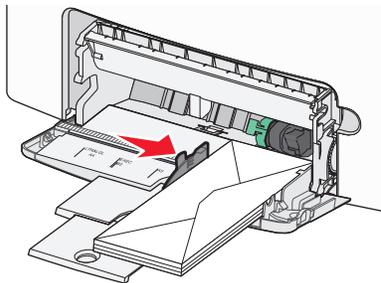


**Notas:**

- Asegúrese de que el papel normal o especial no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.
- Cargue solo un tamaño y tipo de papel normal o especial cada vez.
- El papel normal o especial debe quedar plano y caber con holgura en el alimentador multiuso.
- Si el papel normal o especial se introduce demasiado en el alimentador multiuso, presione la palanca de liberación del papel para extraerlo.

- Cargue los sobres con la solapa hacia la derecha y el borde del sello en primer lugar.

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



## Enlace y anulación de enlace de bandejas

Cuando los valores Tipo y Tamaño de papel coinciden en varias bandejas, la impresora enlaza esas bandejas. Cuando se vacía una bandeja enlazada, el papel se carga a partir de la siguiente bandeja enlazada. Se recomienda dar a todos los tipos de papel únicos, como a las cabeceras y al papel normal de distintos colores, un nombre de tipo personalizado diferente para que las bandejas no se enlacen automáticamente.

### 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:**

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Informes. 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 tipo de papel y de tamaño de papel de la bandeja para que *do* coincidan con los de cualquier otra bandeja y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

**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.

### 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:**

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Informes. 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 tipo de papel y de tamaño de papel de la bandeja para que coincidan con los de cualquier otra bandeja y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

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

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

- 1 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/Informes. 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 Navegue hasta:

**Valores >Menú Papel >Nombres personalizados** > escriba un nombre >**Enviar**

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

- 3 Navegue hasta:

**Tipos personalizados** > seleccione un tipo de papel >**Enviar**

## Asignación de un nombre de tipo de papel personalizado

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:

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Informes. 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 >Nombre personalizado**.

- 3 Escriba un nombre para el tipo de papel y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

- 4 Seleccione un tipo personalizado y, a continuación, compruebe que el tipo de papel correcto esté asociado al nombre personalizado.

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

## Configuración de un nombre personalizado

Si la impresora está en una red, podrá utilizar el Embedded Web Server para definir un nombre personalizado.

- 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/Informes. 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 el nombre personalizado que desee configurar, seleccione un papel o tipo de papel especial y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

## Impresión

El uso de la previsualización de impresión y la selección de las preferencias de impresión deseadas, como a doble cara, márgenes y tamaño de papel, pueden garantizar que el resultado de la impresión sea el deseado.

### Impresión de documentos

#### 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 más 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**.

### Impresión en blanco y negro

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

 >Valores >Valores >Valores de impresión >Menú Calidad >Modo de impresión >Solo negro > 

### 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:**

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Informes. 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 el valor intensidad del tóner.

**4** Haga clic en **Enviar.**

## Uso de los valores Velocidad máxima y Rendimiento máximo

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

- **Velocidad máxima:** Le permite imprimir en negro o en color dependiendo de la configuración del controlador de la impresora. La impresora imprime a color a menos que el controlador esté seleccionado en Solo negro.
- **Rendimiento máximo:** Le permite cambiar entre negro y color según el contenido de color de cada página. El cambio frecuente del modo de color puede derivar en una velocidad de impresión menor si en la página se mezclan diversos contenidos.

### Mediante Embedded Web Server

**1** 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/Informes. 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 Configuración.**

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

**4** Haga clic en **Enviar.**

### Utilización del panel de control de la impresora

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



**>Valores >Valores >Valores de impresión >Menú configuración**

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

**3** Pulse .

## Impresión desde un dispositivo móvil

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

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

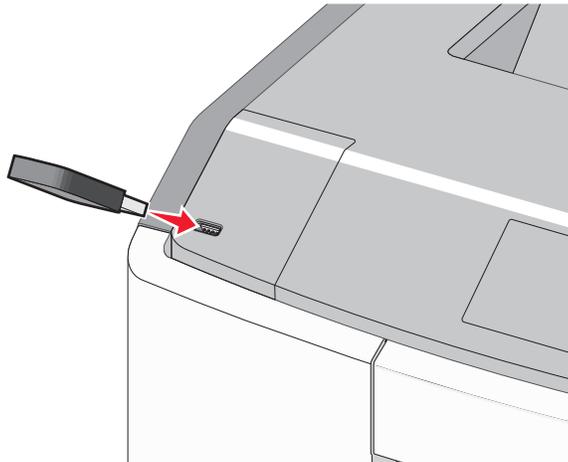
## Impresión desde una unidad flash

### Impresión desde una unidad flash

#### Notas:

- Antes de imprimir un archivo PDF cifrado, 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** Introduzca una unidad flash en el puerto USB.



#### Notas:

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

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



**2** En el panel de control de la impresora, 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 seguir imprimiendo archivos desde la unidad flash como trabajos retenidos.

**Unidades flash y tipos de archivo admitidos**

Unidad flash	Tipos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (de 256 MB, 512 MB, o 1 GB)</li> <li>• SanDisk Cruzer Mini (de 256 MB, 512 MB o 1 GB)</li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las unidades de memoria flash de alta velocidad deben ser compatibles con el estándar de velocidad completa. No se admiten dispositivos que solo sean compatibles con capacidades USB de baja velocidad.</li> <li>• 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.</li> </ul>	<p>Documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> <p>Imágenes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcm</li> <li>• .gif</li> <li>• .JPEG o .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .TIFF o .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul>

## Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos

### Almacenar trabajos de impresión en la impresora

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

 >Valores >  >Seguridad >  >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. <b>Nota:</b> 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. <b>Nota:</b> 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.
<b>Notas:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los trabajos de impresión Confidencial, Verificar, Reservar y Repetir se pueden eliminar si la impresora necesita más memoria para procesar trabajos retenidos adicionales.</li> <li>• 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.</li> <li>• Todos los trabajos de impresión que el usuario puede iniciar en la impresora se denominan <i>trabajos retenidos</i>.</li> </ul>	

2 Pulse .

### 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 más 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** >  > **Informes** >  > **Imprimir fuentes**
- 2 Pulse el botón de flecha arriba o abajo para seleccionar el valor de fuente.
- 3 Pulse .

**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** > **Informes** >  > **Imprimir directorio** > 

**Nota:** El menú Imprimir directorio solo 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

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



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

#### Para los usuarios de Windows

- 1 Abra la carpeta Impresoras:
  - a Haga clic en  o en **Inicio** y, después, en **Ejecutar**.
  - b En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **control de impresoras**.
  - c Pulse **Entrar** o haga clic en **Aceptar**.
- 2 Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 3 Seleccione el trabajo de impresión que desee cancelar.
- 4 Pulse **Suprimir** en el teclado.

#### Para los usuarios de Macintosh

En Mac OS X versión 10.5 o posterior:

- 1 En el menú Apple, elija **Preferencias del sistema > Impresión y Fax > Abrir cola de impresión**.
- 2 En la ventana de impresora, seleccione el trabajo de impresión que desee cancelar.
- 3 En la barra de iconos de la parte superior de la ventana, haga clic en el icono de **eliminación**.

En Mac OS X versión 10.4:

- 1 En el Finder, navegue hasta:  
**Ir > Aplicaciones > Utilidades**
- 2 Haga doble clic en **Centro de impresión** o **Utilidad Configuración Impresoras**.
- 3 Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 4 En la ventana de impresora, seleccione el trabajo de impresión que desee cancelar.
- 5 En la barra de iconos de la parte superior de la ventana, haga clic en el icono **Eliminar**.

# 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* y la *Guía del administrador de Embedded Web Server* en el sitio web 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:

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Informes. 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.

## Impresión de una página de valores de menú

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

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

 >Valores >Informes > >Página de valores de menú >

**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. Los valores guardados de los menús sustituyen a los valores predeterminados como *valores predeterminados del usuario*. Los valores predeterminados del usuario permanecen activos hasta que vuelva a entrar en el menú, seleccione otro valor y lo guarde.

## 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 >Informes > >Página de configuración de red >

**Nota:** Si hay instalado un servidor de impresión interno opcional, aparece **Pag configurac. red [x]**.

- 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 los componentes y consumibles

Cuando se necesita un consumible de repuesto o mantenimiento, aparece un mensaje en la pantalla. Para obtener más información, consulte “Menú Consumibles” en la página 135.

### 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:



### 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/Informes. 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

### Uso del modo ecológico

Utilice el modo ecológico para seleccionar rápidamente una o varias formas de reducir el impacto medioambiental de su impresora.

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



Utilice	Para
Desactivado	Utilice los valores predeterminados de fábrica para todos los valores asociados con Modo eco. Este valor admite las especificaciones de rendimiento para la impresora.
Energía	Reducir el consumo energético, especialmente cuando la impresora está inactiva. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los motores de la impresora no se activan hasta que un trabajo de impresión está listo para imprimirse. La primera página podría imprimirse con un ligero retraso.</li> <li>• La impresora entra en el modo de suspensión tras un minuto de inactividad.</li> </ul>
Energía/Papel	Utilice todos los valores asociados con los modos Energía y Papel.
Papel normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Active la característica de doble cara (dúplex) automática.</li> <li>• Desactive las opciones del registro de impresión.</li> </ul>

- 2 Pulse .

## Reducción del ruido de la impresora

Utilice Modo silencioso para reducir el ruido que produce la impresora.

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

 >Valores >Valores > >Valores generales > >Modo silencioso > > seleccione el valor que desee

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

2 Pulse .

## Ajuste del modo de suspensión

Para ahorrar energía, puede reducir el número de minutos en los que la impresora espera antes de que entre en Modo de suspensión.

Los valores disponibles van de 1 a 180 minutos. El valor predeterminado es de 30 minutos.

### Mediante 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/Informes. 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 >Tiempos de espera.**

3 En el campo Modo de suspensión, introduzca el número de minutos que desee que la impresora espere hasta entrar en Modo de suspensión.

4 Haga clic en **Enviar.**

### Mediante el panel de control de la impresora

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

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

- 2 Pulse el botón de flecha a la derecha o a la izquierda para seleccionar el número de minutos que desee que la impresora espere hasta entrar en Modo de suspensión.
- 3 Pulse .

### Uso de Modo de hibernación

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

**Nota:** Los modos de hibernación y de suspensión se pueden programar.

#### Mediante 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/Informes. 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 >Ajustes del botón de suspensión**.
- 3 En el menú desplegable Pulsar el botón de suspensión o Pulsar y mantener el botón de suspensión, seleccione **Hibernación**.
- 4 Haga clic en **Enviar**.

#### Utilización del panel de control de la impresora

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

 >Valores >Valores > >Valores generales >

- 2 Pulse **Pulsar el botón de suspensión** o **Pulsar y mantener el botón de suspensión** y, luego, .
- 3 Pulse **Hibernación** > .

### Restauración de 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 73.

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 78.

**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.

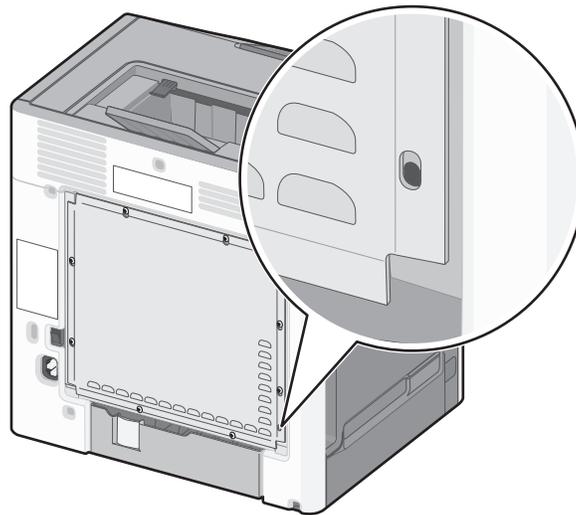
En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

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

## Asegurar la impresora

### Bloqueo de la placa del sistema

Para bloquear el acceso a la placa del sistema, conecte un candado de seguridad a la impresora en la ubicación identificada en la ilustración. La impresora es compatible con la mayoría de candados de seguridad de portátiles.



### Declaración de volatilidad

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

Tipos de memoria	Descripción
Memoria volátil	Su impresora utiliza la <i>memoria de acceso aleatorio</i> (RAM) para almacenar temporalmente los datos de usuario durante los trabajos sencillos de copia y 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, los valores del escáner y del marcador así como las soluciones integradas.

Tipos de memoria	Descripción
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 usuario de digitalizaciones, impresiones, copias y trabajos de fax complejos, así como de datos de formularios y de fuentes.

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

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

**1** Apague la impresora.

**2** Mantenga pulsados **2** 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, mostrará una lista de funciones.

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

- 4 Navegue hasta:

**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

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

La configuración de Limpieza de disco 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, mostrará una lista de funciones.

- 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. Una barra de estado le indicará el progreso de 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 Navegue hasta:

**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.

### Mediante 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/Informes. 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 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.

### 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, mostrará una lista de funciones.

- 3 Navegue hasta:

#### **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 Navegue hasta:

#### **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 no se pueda acceder a los datos confidenciales almacenados en el disco duro de la impresora. Para obtener más información, visite la **página web de seguridad de Lexmark** y consulte la *Guía del administrador de Embedded Web Server*.

- 1 Visite <http://support.lexmark.com>,  
**Biblioteca técnica >Manuales y guías**
- 2 Escriba **Embedded Web Server** en el campo de palabra clave y haga clic en **Filtrar**.
- 3 Haga clic en **Embedded Web Server** para iniciar el documento.

# Uso de C748x

## Información acerca de la impresora

### Selección de una ubicación para la impresora

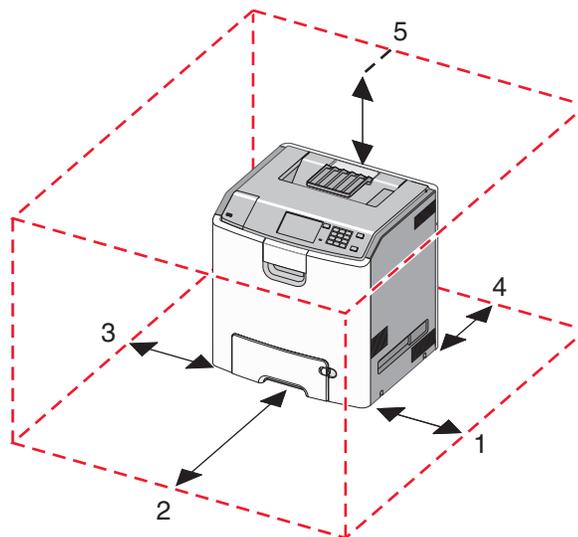
**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.

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

- 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.
- Sitúela en una superficie plana, resistente 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	15,6 °C-32,2 °C (60 °F-90 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 40 °C (de -40 °F a 104 °F)

- Para lograr una ventilación adecuada de la impresora, asegure el espacio recomendado siguiente a su alrededor:



<b>1</b>	Lateral derecho	100 mm (3,9 in)
<b>2</b>	Anverso	400 mm (15,7 in)

3	Lateral izquierdo	150 mm (5,9 in)
4	Atrás	100 mm (3,9 in)
5	Arriba	150 mm (5,9 in)

### Configuraciones de la impresora

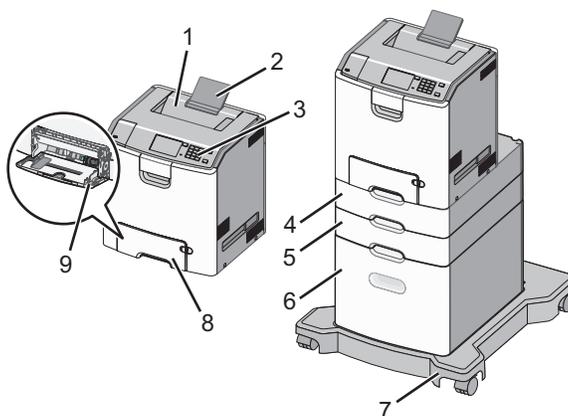
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES** Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Se debe utilizar un soporte o una base de impresora si utiliza una bandeja de entrada de gran capacidad, una unidad de impresión a doble cara o varias opciones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

Puede configurar la impresora básica añadiendo hasta tres alimentadores de 550 hojas opcionales y un alimentador de alta capacidad de 2000 hojas. Todas las configuraciones admiten una base de ruedas y un separador.

Los separadores son bandejas no funcionales utilizadas para añadir altura al conjunto de la impresora. Los espaciadores deben estar:

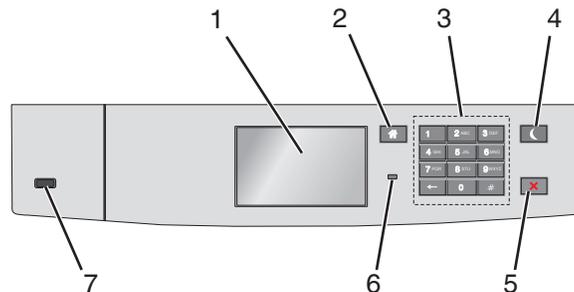
- Colocados directamente sobre la base de ruedas o sobre la mesa.
- Colocados en la parte inferior de todas las pilas de bandejas y no puede utilizarse con el alimentador de alta capacidad de 2000 hojas opcional.

Para obtener más información sobre la instalación de un espaciador, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza.



1	Bandeja de salida estándar
2	Bandeja del papel
3	Panel de control de la impresora
4	Alimentador de material especial de 550 hojas opcional
5	Alimentadores de 550 hojas opcionales
6	Alimentador de alta capacidad de 2000 hojas opcional
7	Base de ruedas
8	Alimentador estándar de 550 hojas (bandeja 1)
9	Alimentador multiuso

## Uso del panel de control de la impresora con pantalla táctil



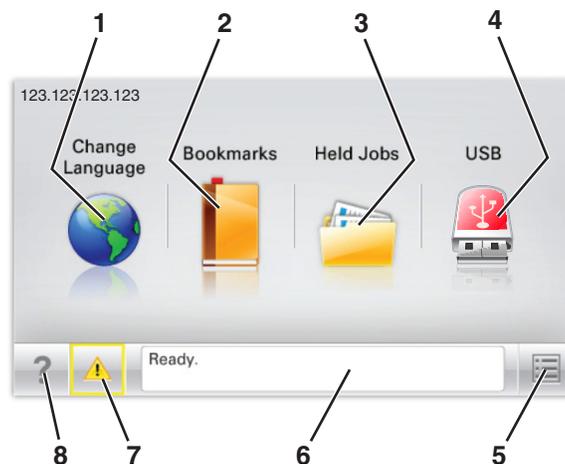
	Utilice estos elementos	Para
1	Pantalla	Ver el estado de la impresora. Permitir la configuración y el funcionamiento de la impresora.
2	Botón Inicio	Volver a la pantalla de inicio.
3	Teclado	Introducir números, letras o símbolos.
4	Botón de suspensión	Habilitar el modo de suspensión. A continuación, se describen los estados en función del indicador y del botón de suspensión: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al entrar y salir del modo de suspensión <ul style="list-style-type: none"> <li>– El indicador se ilumina en verde.</li> <li>– El botón de suspensión no se ilumina.</li> </ul> </li> <li>• Mientras funciona en modo de suspensión <ul style="list-style-type: none"> <li>– El indicador se ilumina en verde.</li> <li>– El botón de suspensión se ilumina en ámbar fijo.</li> </ul> </li> <li>• Al entrar y salir del modo de hibernación <ul style="list-style-type: none"> <li>– El indicador se ilumina en verde.</li> <li>– El botón de suspensión parpadea en ámbar.</li> </ul> </li> <li>• Cuando se opera en el modo de hibernación <ul style="list-style-type: none"> <li>– El indicador no se ilumina.</li> <li>– El botón de suspensión parpadea en ámbar durante 0,1 segundos y se apaga durante 1,9 segundos de forma intermitente.</li> </ul> </li> </ul> Las siguientes acciones reactivan la impresora cuando esté en modo de suspensión: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tocar la pantalla o pulsar cualquier botón.</li> <li>• Abrir la Bandeja 1 o cargar papel en el alimentador multiuso</li> <li>• Abrir una o una puerta o una cubierta</li> <li>• Enviar un trabajo de impresión desde el equipo</li> <li>• Pulsar el interruptor de encendido principal para reiniciar la alimentación.</li> <li>• Conexión de un dispositivo a un puerto USB</li> </ul>
5	Botón Parar o Cancelar	Detener todas las actividades de la impresora. <b>Nota:</b> Cuando aparece <b>Detenido</b> , aparece una lista de opciones.

	Utilice estos elementos	Para
6	Indicador	Comprobar el estado de la impresora. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desactivado:</b> la impresora está desactivada.</li> <li>• <b>Verde intermitente:</b> la impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo.</li> <li>• <b>Verde fijo:</b> la impresora está encendida, pero inactiva.</li> <li>• <b>Rojo intermitente:</b> la impresora necesita la intervención del operador.</li> </ul>
7	Puerto USB	Conectar una unidad flash a la impresora.

## Descripción de la pantalla de inicio

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

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



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

Toque		Para
7	Estado/Suministros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar un mensaje de error o advertencia siempre que la impresora necesite que el usuario intervenga para poder continuar procesando el trabajo.</li> <li>Acceder a la pantalla de mensajes para obtener más información sobre el mensaje y cómo borrarlo.</li> </ul>
8	Sugerencias	Ver información de ayuda contextual.

Es posible que también aparezca en la pantalla de inicio:

Toque	Para
Buscar trabajos retenidos	Buscar trabajos en espera actuales.

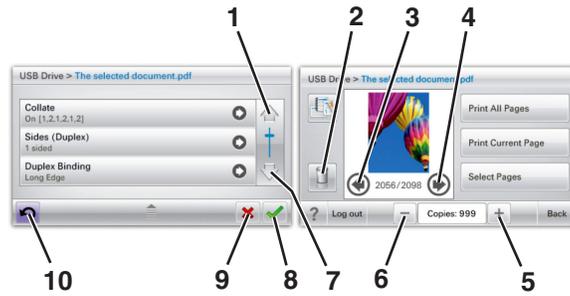
### Características

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

### Pantalla táctil de muestra



	Toque	Hasta
1	Flecha arriba 	Desplazarse hacia arriba.
2	Eliminar carpeta 	Borrar el archivo seleccionado.
3	Flecha izquierda 	Desplazar hacia la izquierda.
4	Flecha derecha 	Desplazar hacia la derecha.
5	Aumento a la derecha 	Desplazarse a otro valor en orden creciente.
6	Reducción a la izquierda 	Desplazarse a otro valor en orden decreciente.
7	Flecha abajo 	Desplazarse hacia abajo.

	Toque	Hasta
8	Aceptar 	Guardar un valor.
9	Cancelar 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancelar una acción o selección.</li> <li>• Salir de una pantalla y regresar a la pantalla anterior.</li> </ul>
10	Atrás 	Volver a la pantalla anterior.

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

### Notas:

- La pantalla de inicio, iconos y botones pueden variar dependiendo de los valores de personalización de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las aplicaciones incorporadas activas. Algunas aplicaciones están disponibles solo para algunos modelos de impresora.
- Es posible que se puedan adquirir soluciones y aplicaciones adicionales. Para obtener más información, visite [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). También puede preguntar en su punto de venta.

### 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.
- Aparece la página de Embedded Web Server.

## Mostrar u ocultar iconos en 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 en la pantalla de inicio del panel de control 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 > Valores generales > Personalización de la pantalla inicial**.  
 Aparecerá una lista de funciones básicas de la impresora.
- 3 Seleccione las casillas de verificación para especificar los iconos que van a aparecer en la página de inicio de la impresora.  
**Nota:** Los elementos cuya casilla de verificación esté desactivada permanecerán ocultos.
- 4 Haga clic en **Enviar**.

## Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio

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

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

## 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

Icono	Descripción
	<p>La aplicación le ayuda a simplificar y agilizar los procesos de trabajo, facilitando una rápida localización e impresión de los formularios en línea utilizados frecuentemente directamente desde la pantalla de inicio.</p> <p><b>Nota:</b> 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 <i>lectura</i>. Para obtener ayuda, consulte la documentación suministrada con el sistema operativo.</p>

**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 en la pantalla de inicio del panel de control 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 > Soluciones del dispositivo > Soluciones (eSF) > Formularios y favoritos**.

**3** Defina los marcadores y, a continuación, personalice los valores.

**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
	<p>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.</p>

## Descripción de Showroom

Icono	Descripción
	<p>Con esta aplicación puede crear y mostrar una presentación de diapositivas personalizada en la pantalla táctil de la impresora. Puede cargar las imágenes desde una unidad flash o a través del servidor Embedded Web Server de la impresora.</p>

## Configuración del Panel del operador remoto

Esta aplicación muestra el panel de control de la impresora en la pantalla del equipo y 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, enviar trabajos de impresión retenidos, crear marcadores 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.

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

- 2 Haga clic el **Valores > Soluciones de dispositivo > Soluciones (eSF) > Panel del operador remoto**.

- 3 Active la casilla **Activado** y, a continuación, personalice los valores.

- 4 Haga clic en **Aplicar**.

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

## 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.

### Exportar una configuración a un archivo

- 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 en la pantalla de inicio del panel de control de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

- 2 Haga clic en **Ajustes o Configuración**.

- 3 Haga clic en **Soluciones de dispositivos > Soluciones (eSF)**, o seleccione **Embedded Solutions**.

- 4 En Soluciones instaladas, haga clic en el nombre de la aplicación que desee configurar.

- 5 Haga clic en **Configurar > Exportar**.

- 6 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para guardar el archivo de configuración y, a continuación, escriba un nombre de archivo exclusivo o utilice el nombre predeterminado.

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

### Importación de dispositivos desde un archivo

- 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 en la pantalla de inicio del panel de control de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

- 2 Haga clic en **Ajustes o Configuración**.

- 3 Haga clic en **Soluciones de dispositivos > Soluciones (eSF)**, o seleccione **Embedded Solutions**.

- 4 En Soluciones instaladas, haga clic en el nombre de la aplicación que desee configurar.

5 Haga clic en **Configurar > Importar**.

6 Desplácese hasta el archivo de configuración guardado que se exportó de la impresora configurada anteriormente y, a continuación, cárguelo o previsualícelo.

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

## Carga de papel normal y especial

La selección y el manejo de papel normal y especial pueden afectar a la fiabilidad de la impresión de documentos. Para obtener más información, consulte “Cómo evitar atascos” en la página 206 y “Almacenamiento del papel” en la página 130.

### 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 76,2 x 127 mm (3 x 5 pulgadas) y solo puede cargarse en el alimentador multiuso.
- El tamaño máximo admitido del papel Universal es 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 pulg.) y solo puede cargarse en el alimentador multiuso.

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 >Menú Papel >Configuración universal >Unidades de medida > seleccione la unidad de medida > 

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

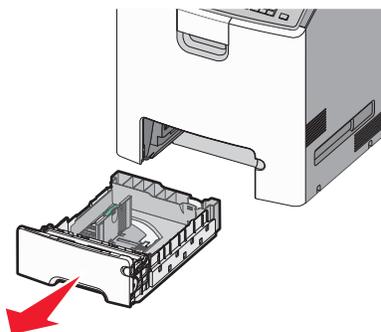
3 Seleccione la altura o anchura y pulse .

## Carga de la bandeja de 550 hojas estándar u opcional

La impresora tiene una bandeja de 550 hojas estándar (Bandeja 1) y podría incorporar hasta cuatro bandejas de 550 hojas opcionales, incluida la bandeja de papel especial. Para tamaños de papel estrechos, como A6 y sobres, utilice la bandeja de papel especial. Para obtener más información, consulte "Carga de la bandeja de papel especial de 550 hojas opcional" en la página 96.

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

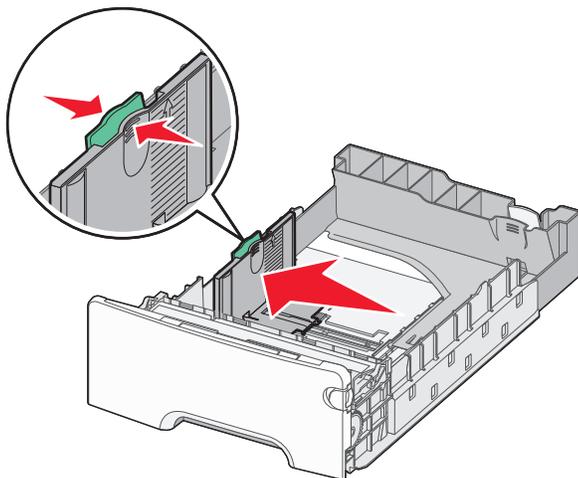
- 1 Extraiga la bandeja completamente.



### Notas:

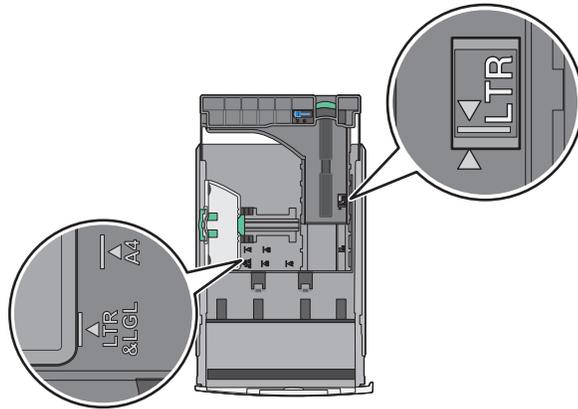
- No extraiga las bandejas mientras se imprime un trabajo o mientras se muestra **Ocupada** en la pantalla. Si lo hace, podría causar un atasco.
- La bandeja de 550 hojas estándar (Bandeja 1) no detecta automáticamente el tamaño del papel.

- 2 Presione y deslice la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.



### Notas:

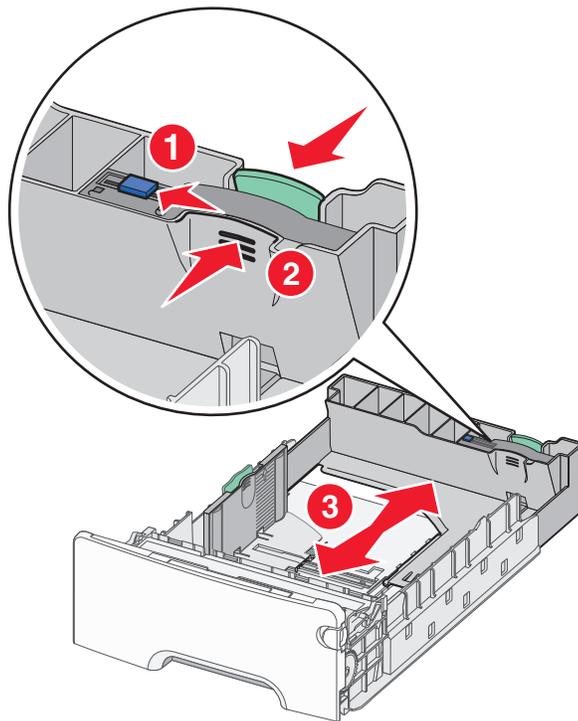
- Utilice los indicadores de tamaño de papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías de longitud y anchura.
- Una posición incorrecta de la guía de anchura puede producir atascos de papel.



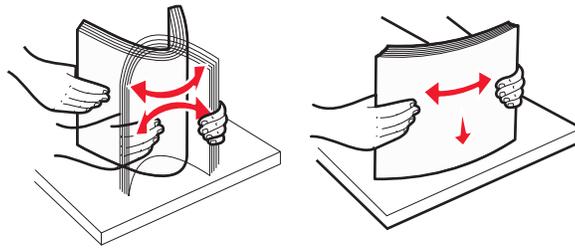
**3** Presione y deslice la guía de longitud hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.

**Notas:**

- Para algunos tamaños de papel como carta, legal o A4, apriete y desplace la guía de longitud hacia atrás para ajustarla a su longitud.
- La guía de longitud tiene un dispositivo de bloqueo. Para desbloquear la bandeja, desplace hacia la izquierda el botón en la parte superior de la guía de longitud. Para bloquear la bandeja, desplace el botón hacia la derecha una vez seleccionada la longitud.



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

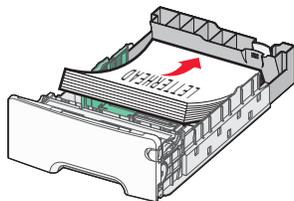


- 5** Cargue la pila de papel hacia la parte posterior de la bandeja con la cara imprimible recomendada hacia arriba.

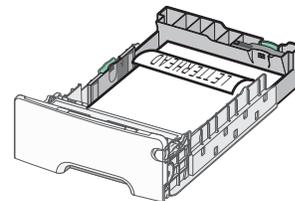
**Notas:**

- Cuando cargue papel con cabecera preimpresa para impresión a una cara, coloque la cabecera con la cara arriba hacia la parte frontal de la bandeja.
- Cuando cargue papel con cabecera preimpresa para impresión a dos caras, coloque la cabecera con la cara abajo hacia la parte posterior de la bandeja.

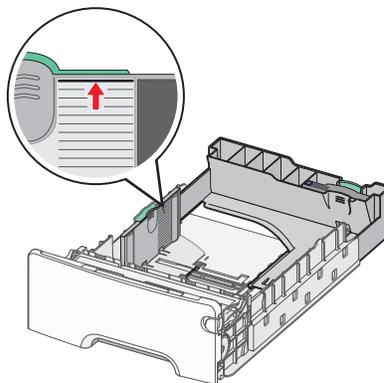
**Impresión a una cara**



**Impresión a dos caras (dúplex)**



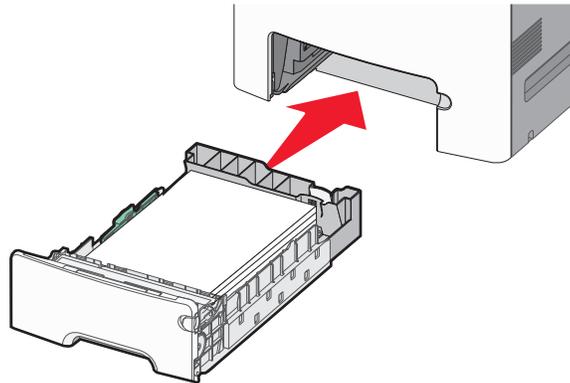
**Nota:** Asegúrese de que el papel no supera el indicador de capacidad máxima de papel ubicado a la izquierda de la bandeja.



**Advertencia—Posibles daños:** Si se sobrecarga la bandeja, pueden producirse atascos de papel y posibles daños en la impresora.

- 6** Introduzca la bandeja.

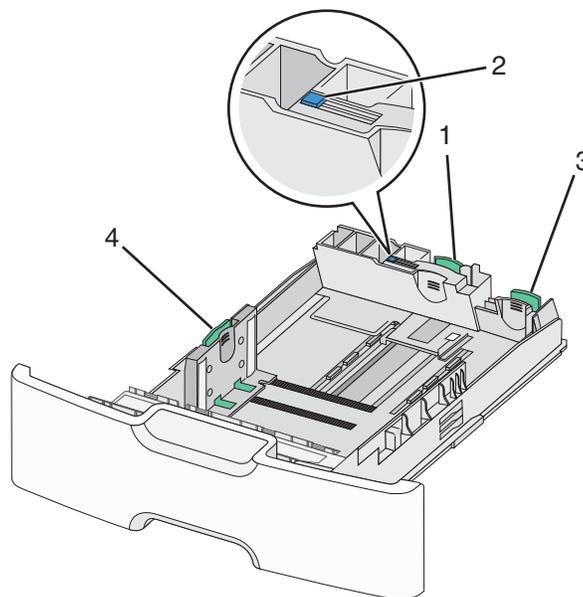
**Nota:** Para algunos tamaños de papel, la bandeja se extiende más allá de la parte posterior de la impresora.



- 7** En el panel de control de la impresora, compruebe el tamaño y el tipo de papel de la bandeja en función del papel que haya cargado.

## Carga de la bandeja de papel especial de 550 hojas opcional

La bandeja de papel especial de 550 hojas opcional (bandeja 2) admite tamaños de papel estrecho, como sobre y A6.



<b>1</b>	Guía de longitud principal
<b>2</b>	Bloqueo de la guía de longitud
<b>3</b>	Guía de longitud secundaria
<b>4</b>	Guía de anchura

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

### Notas:

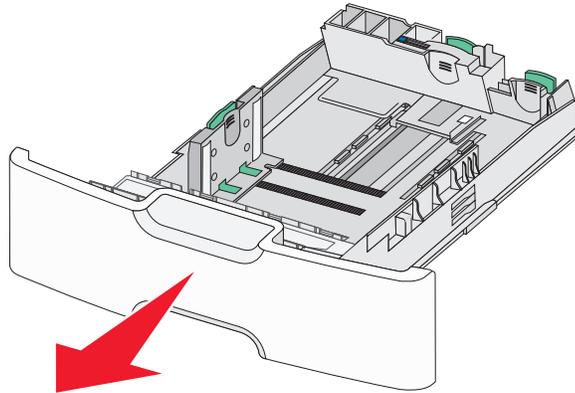
- Para obtener instrucciones sobre la carga de tamaños de papel superiores a A6 y sobre, consulte “Carga de la bandeja de 550 hojas estándar u opcional” en la página 93.

- Para obtener una lista completa de los tamaños de papel admitidos, consulte la sección “Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos” de la *Guía del usuario*.

### Carga de tamaños de papel estrecho, como sobres y A6

- 1 Extraiga la bandeja completamente.

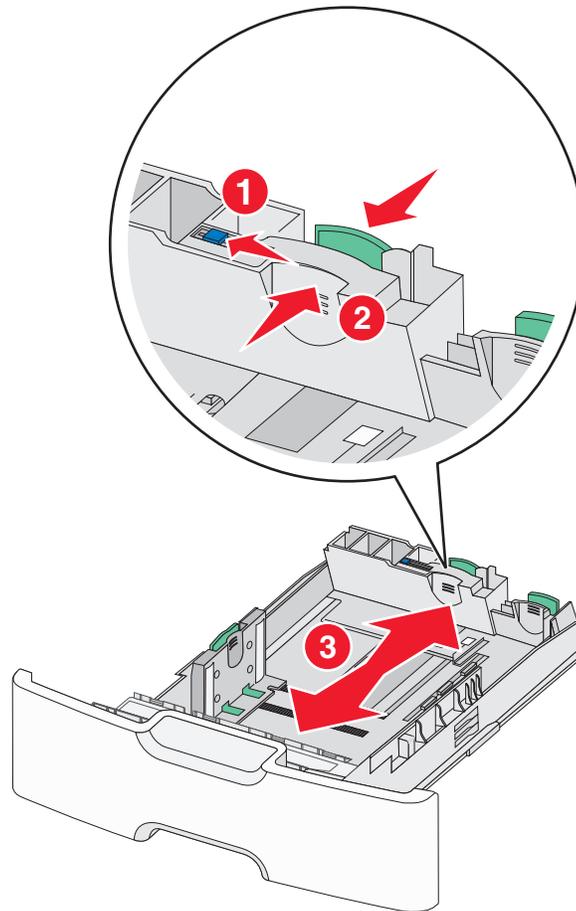
**Nota:** No extraiga las bandejas mientras se imprime un trabajo o mientras se muestra **Ocupada** en la pantalla. Si lo hace, podría causar un atasco.



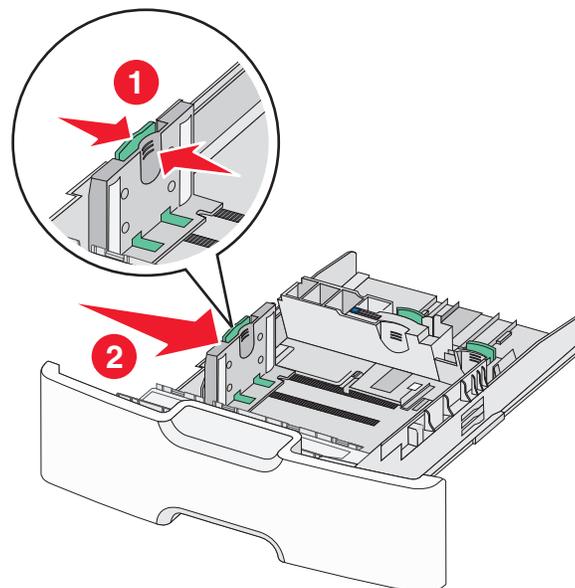
- 2 Apriete y desplace la guía de longitud principal hacia usted hasta que se detenga.

#### Notas:

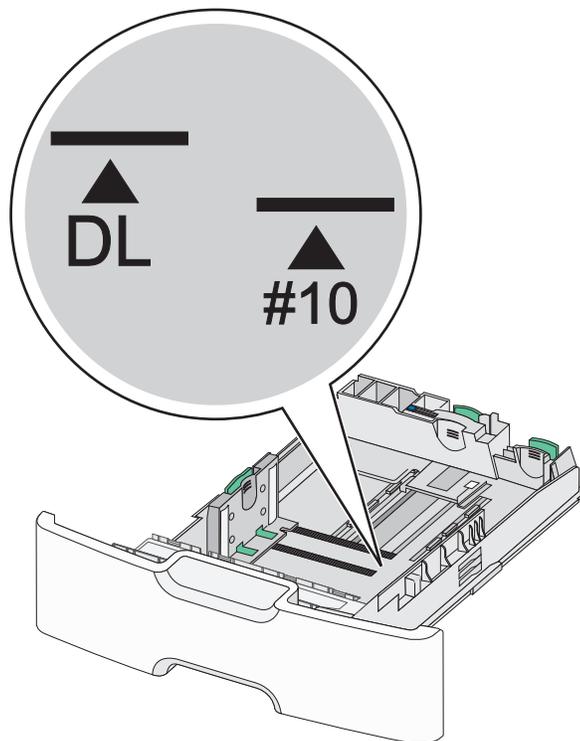
- La longitud tiene un dispositivo de bloqueo. Para desbloquear la guía, desplace hacia la izquierda el botón en la parte superior de la guía de longitud. Para bloquearla, desplace el botón hacia la derecha una vez seleccionada la longitud.
- Solo puede deslizar la guía de longitud secundaria cuando la guía de longitud primaria haya alcanzado el extremo de la guía de anchura.



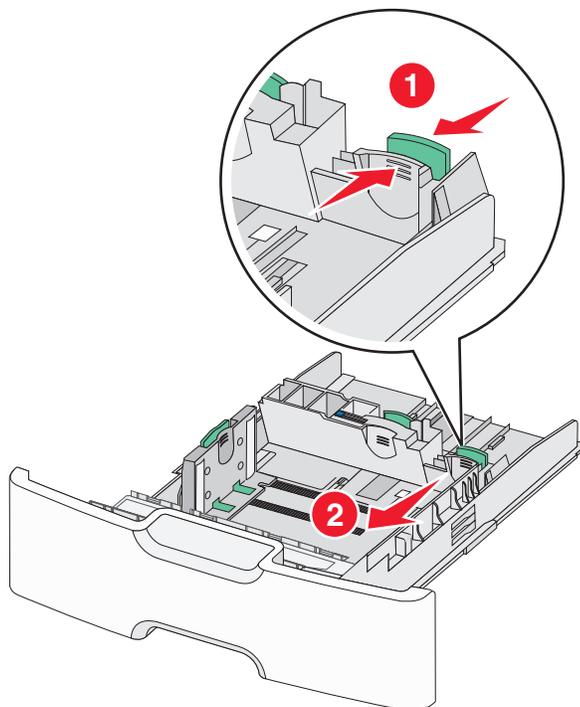
**3** Presione y deslice la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.



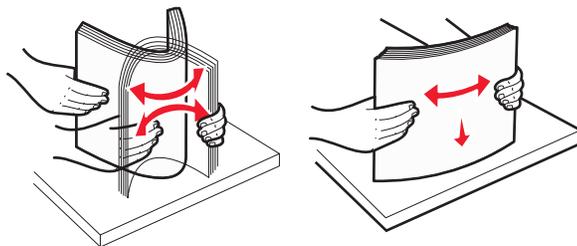
**Nota:** Utilice los indicadores de tamaño de papel de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de la guía de anchura.



4 Presione y deslice la guía de longitud secundaria hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.



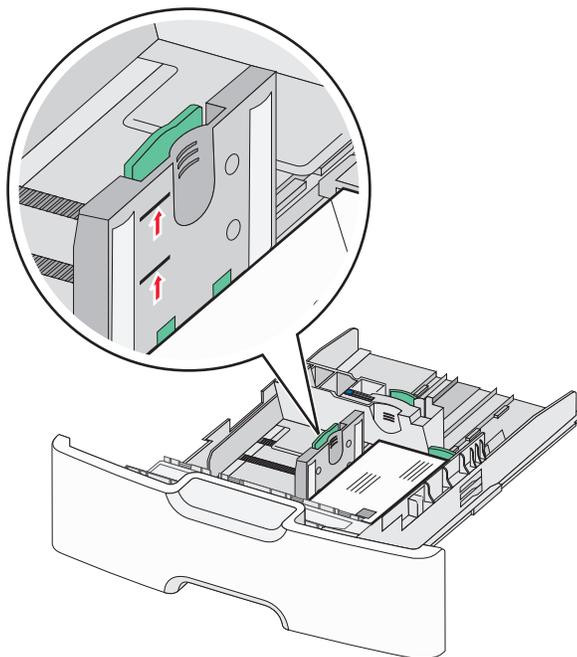
- 5 Flexione las hojas hacia delante y hacia atrás para soltarlas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



- 6 Cargue la pila de papel con la cara imprimible recomendada hacia arriba.

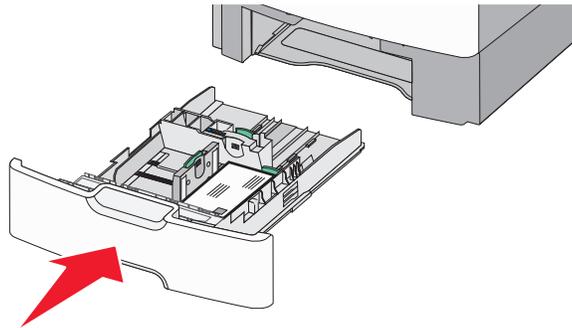
**Notas:**

- Cargue los sobres para que el lado de sellado entre en la impresora en primer lugar.
- Asegúrese de que el papel no supera el indicador de capacidad máxima de papel ubicado a la izquierda de la guía de anchura.



**Advertencia—Posibles daños:** Si se sobrecarga la bandeja, pueden producirse atascos de papel y posibles daños en la impresora.

7 Introduzca la bandeja.



8 En el panel de control de la impresora, compruebe el tamaño y el tipo de papel de la bandeja en función del papel que haya cargado.

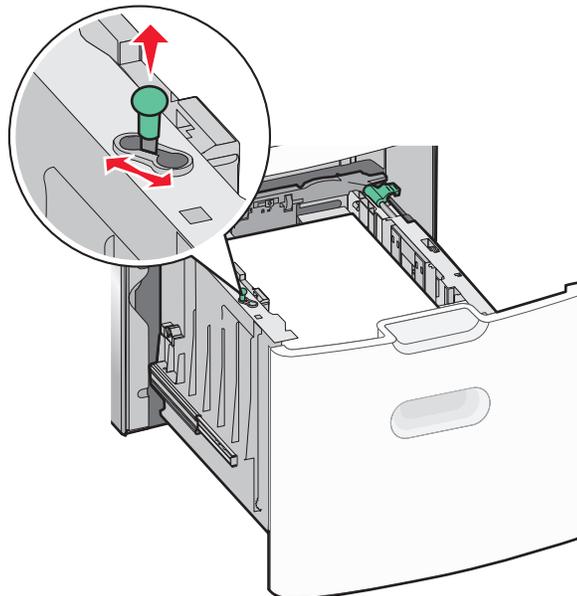
**Nota:** Devuelva la guía de longitud secundaria a su posición original cuando cargue papel largo, como por ejemplo legal, carta y A4. Presione y deslice la guía hasta que haga *clac* en su posición.

## Carga del alimentador de alta capacidad de 2000 hojas

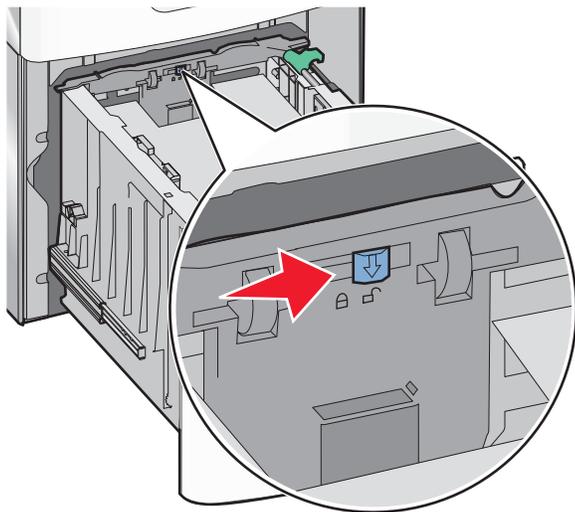
**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja de papel por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que las necesite.

1 Extraiga la bandeja.

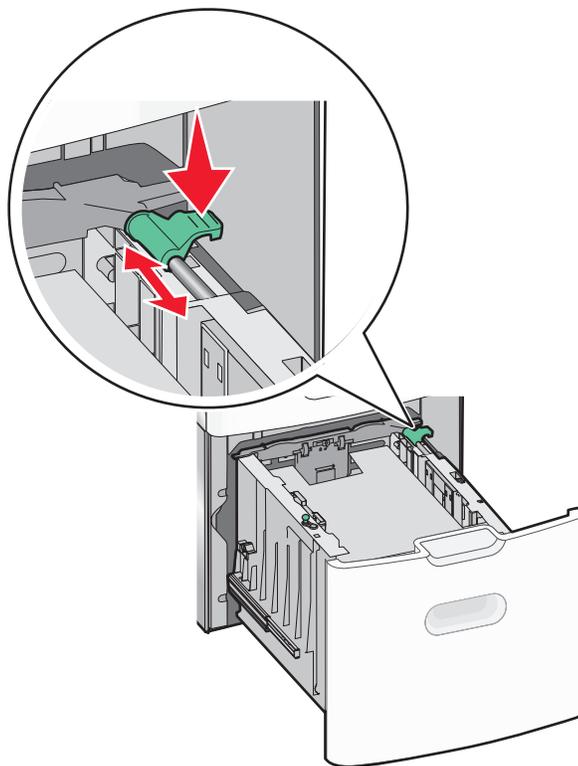
2 Tire y deslice la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.



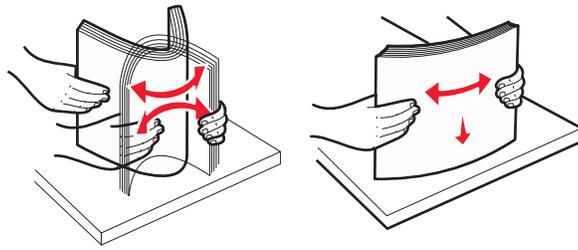
**3** Desbloquee la guía de longitud.



**4** Empuje el pestillo de liberación de la guía de longitud para levantar la guía de longitud. Deslice la guía hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar y, a continuación, bloquéela.

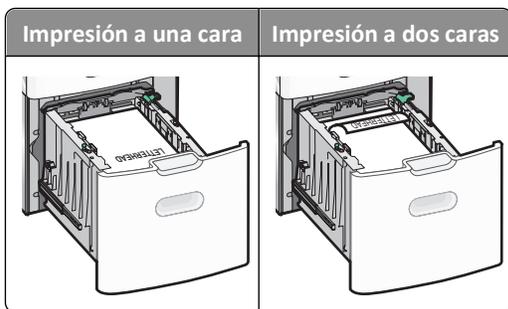


- 5 Flexione las hojas hacia delante y hacia atrás para soltarlas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



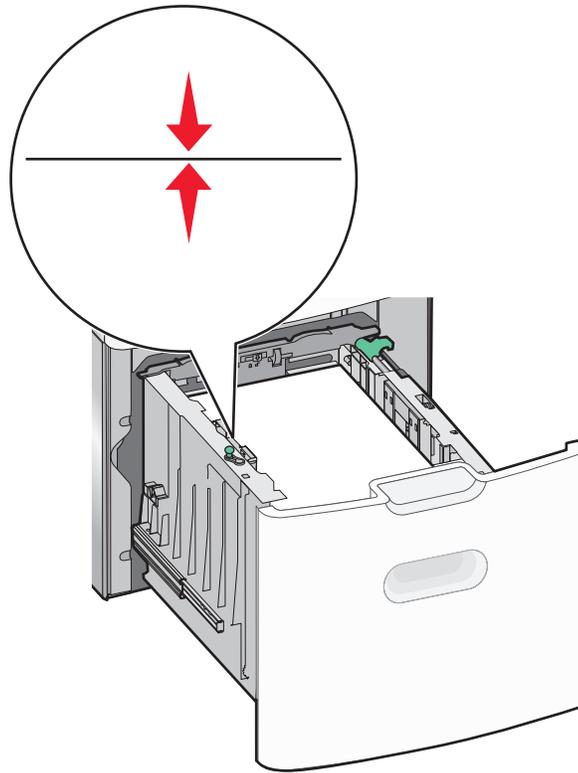
- 6 Cargue la pila de papel:

- Cara imprimible hacia arriba si desea una impresión por una cara
- Cara imprimible hacia abajo si desea una impresión por dos caras



- Asegúrese de que el papel no supera el indicador de capacidad máxima de papel ubicado en el lado de la bandeja.

**Advertencia—Posibles daños:** Si se sobrecarga la bandeja, pueden producirse atascos de papel y posibles daños en la impresora.



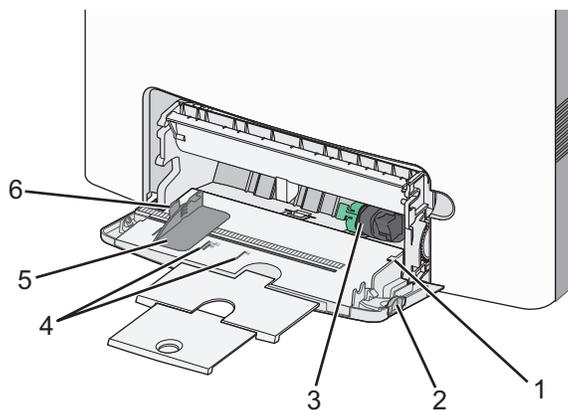
7 Introduzca la bandeja.

## Carga del alimentador multiuso

En el alimentador multiuso se puede introducir aproximadamente:

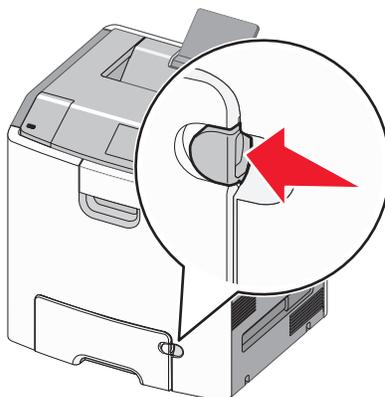
- 100 hojas de papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 libras)
- 10 sobres
- 75 transparencias

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

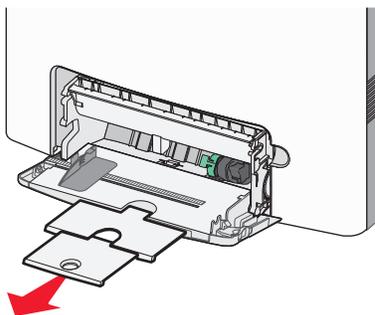


<b>1</b>	Indicador de capacidad máxima de papel
<b>2</b>	Pestillo de liberación de la bandeja
<b>3</b>	Palanca de desenganche de papel
<b>4</b>	Indicadores de tamaño del papel
<b>5</b>	Guía de anchura del papel
<b>6</b>	Lengüeta de liberación de la guía de anchura

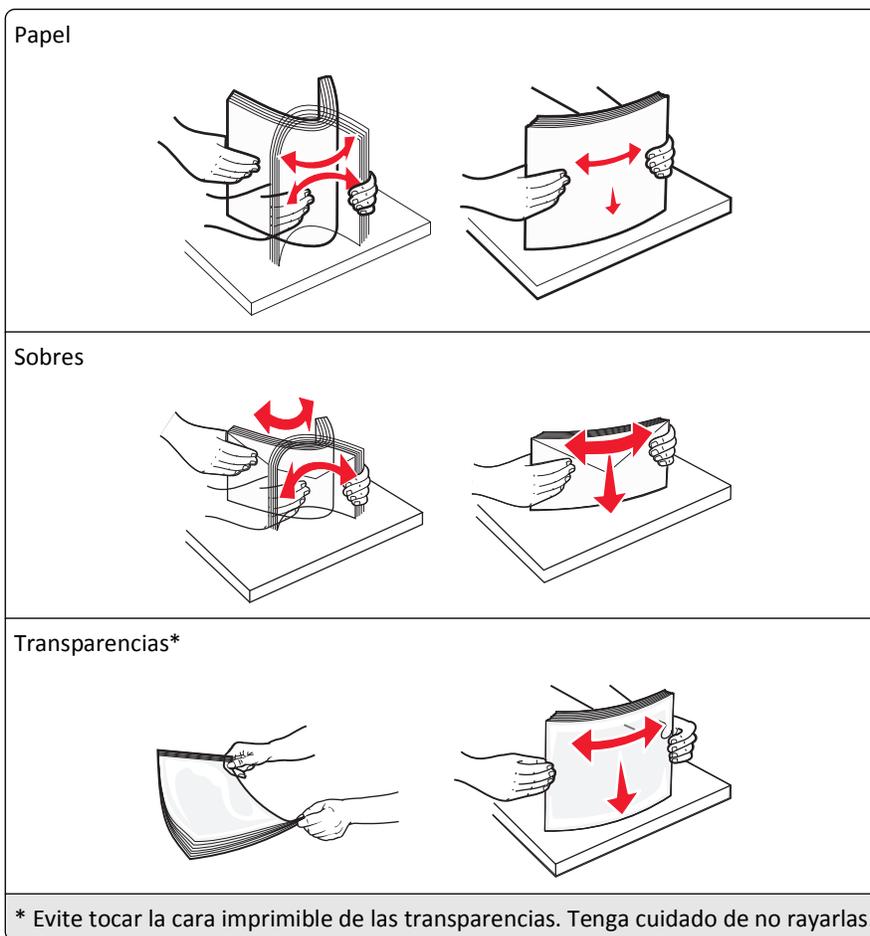
**1** Presione el pestillo de liberación de la bandeja hacia la izquierda y, a continuación, tire del alimentador multiuso hacia abajo.



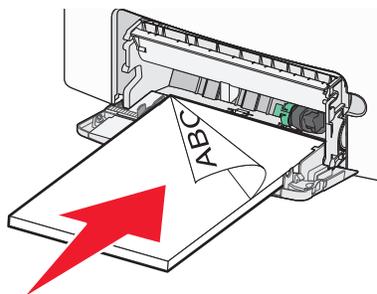
**2** Tire de la extensión suavemente hasta que esté extendida por completo.



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



- 4** Cargue el papel normal o especial. Deslice con suavidad la pila de papel en el alimentador multiuso hasta que se detenga.

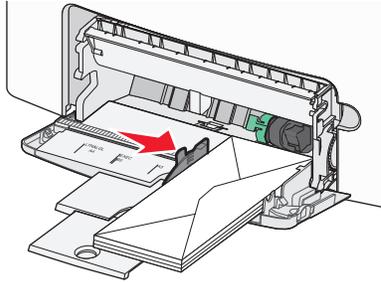


**Notas:**

- Asegúrese de que el papel normal o especial no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.
- Cargue solo un tamaño y tipo de papel normal o especial cada vez.
- El papel normal o especial debe quedar plano y caber con holgura en el alimentador multiuso.
- Si el papel normal o especial se introduce demasiado en el alimentador multiuso, presione la palanca de desenganche de papel para extraerlo.

- Cargue los sobres con la solapa hacia la derecha y hacia arriba y el borde del sello en primer lugar.

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



- 5 En el panel de control de la impresora, compruebe el tamaño y el tipo de papel del alimentador en función del papel que haya cargado.

## Enlace y anulación de enlace de bandejas

Cuando los valores Tipo y Tamaño de papel coinciden en varias bandejas, la impresora enlaza esas bandejas. Cuando se vacía una bandeja enlazada, el papel se carga a partir de la siguiente bandeja enlazada. Se recomienda dar a todos los tipos de papel únicos, como a las cabeceras y al papel normal de distintos colores, un nombre de tipo personalizado diferente para que las bandejas no se enlacen automáticamente.

### 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 tipo de papel y de tamaño de papel de la bandeja para que *no* coincidan con los de cualquier otra bandeja y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

**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.

### 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 tipo y de tamaño de papel de la bandeja para que coincidan con los de cualquier otra bandeja y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

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

Si la impresora está conectada a una red, entonces utilice Embedded Web Server para definir un nombre distinto al tipo personalizado [x] para cada tipo de papel personalizado cargado en 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 Navegue hasta:

**Valores >Menú Papel >Nombres personalizados** > escriba un nombre >**Enviar**

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

- 3 Navegue hasta:

**Tipos personalizados** > seleccione un tipo de papel >**Enviar**

## Asignación de un nombre de tipo de papel personalizado

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 >Nombres personalizados**.

- 3 Escriba un nombre para el tipo de papel y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

- 4 Seleccione un tipo personalizado y, a continuación, compruebe que el tipo de papel correcto esté asociado al nombre personalizado.

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

## Configuración de un nombre personalizado

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

- 1 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 personalizado que desee configurar, seleccione un papel o tipo de papel especial y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

## Impresión

El uso de la previsualización de impresión y la selección de las preferencias de impresión deseadas, como a doble cara, márgenes y tamaño de papel, pueden garantizar que el resultado de la impresión sea el deseado.

### 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

#### 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 más 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**.

## Impresión en blanco y negro

En la pantalla de inicio, navegue hasta:



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

## Ajuste de intensidad del tóner

**1** 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 el valor intensidad del tóner.

**4** Haga clic en **Enviar**.

## Uso de los valores Velocidad máxima y Rendimiento máximo

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

- **Velocidad máxima:** Le permite imprimir en negro o en color dependiendo de la configuración del controlador de la impresora. La impresora imprime a color a menos que el controlador esté seleccionado en Solo negro.
- **Rendimiento máximo:** Le permite cambiar entre negro y color según el contenido de color de cada página. El cambio frecuente del modo de color puede derivar en una velocidad de impresión menor si en la página se mezclan diversos contenidos.

### Mediante Embedded Web Server

**1** 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 Configuración**.

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

**4** Haga clic en **Enviar**.

#### Utilización del panel de control de la impresora

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

 >Valores >Valores de impresión >Menú Configuración

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

**3** Toque .

#### Impresión desde un dispositivo móvil

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

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

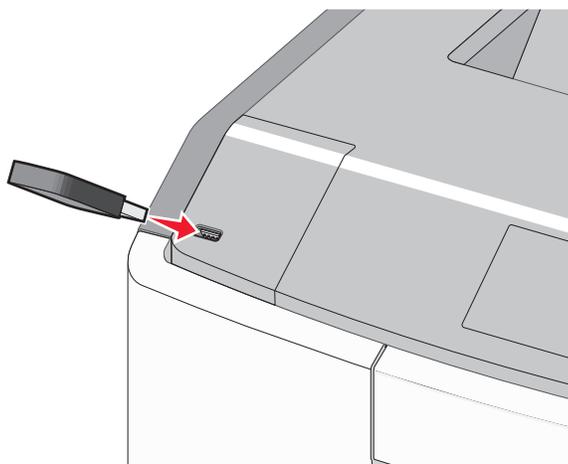
#### Impresión desde una unidad flash

##### Impresión desde una unidad flash

###### Notas:

- Antes de imprimir un archivo PDF cifrado, 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** Introduzca una unidad flash en el puerto USB.



###### Notas:

- En la pantalla de inicio y en el icono de los trabajos retenidos, aparecerá un icono de una unidad flash cuando se instale.

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

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



- 2 En el panel de control de la impresora, toque el documento que desee imprimir.
- 3 Toque las flechas para 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, puede seguir imprimiendo archivos desde la unidad flash como trabajos retenidos.

### Unidades flash y tipos de archivo admitidos

Unidad flash	Tipos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lexar JumpDrive 2.0 Pro (de 256 MB, 512 MB, o 1 GB)</li> <li>SanDisk Cruzer Mini (de 256 MB, 512 MB o 1 GB)</li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las unidades de memoria flash de alta velocidad deben ser compatibles con el estándar de velocidad completa. No se admiten dispositivos que solo sean compatibles con capacidades USB de baja velocidad.</li> <li>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.</li> </ul>	<p>Documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.pdf</li> <li>.xps</li> </ul> <p>Imágenes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.dcm</li> <li>.gif</li> <li>.JPEG o .jpg</li> <li>.bmp</li> <li>.pcx</li> <li>.TIFF o .tif</li> <li>.png</li> <li>.fls</li> </ul>

### Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos

#### Almacenar trabajos de impresión en la impresora

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



>Valores >Seguridad >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. <b>Nota:</b> 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. <b>Nota:</b> 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 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 directorios**

## Cancelación de un trabajo de impresión

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

- 1 Toque **Cancelar trabajos** en la pantalla táctil o pulse  en el teclado numérico.
- 2 Toque el trabajo que desee cancelar y, a continuación, toque **Eliminar**.

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

#### Para los usuarios de Windows

- 1 Abra la carpeta Impresoras:
  - a Haga clic en  o en **Inicio** y, a continuación, en **Ejecutar**.
  - b En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **control de impresoras**.
  - c Pulse **Entrar** o haga clic en **Aceptar**.
- 2 Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 3 Seleccione el trabajo de impresión que desee cancelar.
- 4 Pulse **Suprimir** en el teclado.

#### Para los usuarios de Macintosh

En Mac OS X versión 10.5 o posterior:

- 1 En el menú Apple, elija **Preferencias de sistema** > **Impresión y Fax** > **Abrir cola de impresión**.
- 2 En la ventana de impresora, seleccione el trabajo de impresión que desee cancelar.
- 3 En la barra de iconos de la parte superior de la ventana, haga clic en el icono **Eliminar**.

En Mac OS X versión 10.4:

- 1 En el Finder, navegue hasta:  
**Ir >Aplicaciones >Utilidades**
- 2 Haga doble clic en **Centro de impresión** o **Utilidad Configuración Impresoras**.
- 3 Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 4 En la ventana de impresora, seleccione el trabajo de impresión que desee cancelar.
- 5 En la barra de iconos de la parte superior de la ventana, haga clic en el icono **Eliminar**.

## 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* y la *Guía del administrador de Embedded Web Server* en el sitio web 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.

### Impresión de una página de valores de menú

En la pantalla de inicio, navegue hasta:



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

## Impresión de una página de configuración de red

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

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



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

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

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

## Comprobación del estado de los componentes y consumibles

Cuando se necesita un consumible de repuesto o mantenimiento, aparece un mensaje en la pantalla de la impresora. Para obtener más información, consulte “Menú Consumibles” en la página 135.

## 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

### Uso de Modo eco

- 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 eco > seleccione un valor**

Utilice	Para
Desactivado	Utilizar los valores predeterminados de fábrica para todos los valores asociados con el modo eco. Desactivado admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.
Energía	Reducir el consumo energético, especialmente cuando la impresora está inactiva. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los motores de la impresora no se activan hasta que está preparada para imprimir. La primera página podría imprimirse con un ligero retraso.</li> <li>• La impresora entra en el modo de suspensión tras un minuto de inactividad.</li> </ul>
Energía/Papel	Utilizar todos los valores asociados con los modos Energía y Papel.
Papel normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activar la característica de doble cara (dúplex) automática.</li> <li>• Desactivar las opciones del registro de impresión.</li> </ul>

**3** Haga clic en **Enviar**.

## Reducción del ruido de la impresora

Para seleccionar un valor Modo silencioso con 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 >Valores generales >Modo silencioso >** seleccione un valor

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

**3** Haga clic en **Enviar**.

## Ajuste del modo de suspensión

Para ahorrar energía, puede reducir el número de minutos en los que la impresora espera antes de que entre en Modo de suspensión.

Los valores disponibles van de 1 a 180 minutos. El valor predeterminado es de 30 minutos.

### Mediante 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 >Valores generales >Tiempos de espera.**

- 3 En el campo Modo de suspensión, introduzca el número de minutos que desee que la impresora espere hasta entrar en Modo de suspensión.

- 4 Haga clic en **Enviar.**

### Mediante el panel de control de la impresora

- 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 Toque .

## Uso de Modo de hibernación

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

**Nota:** Los modos de hibernación y de suspensión se pueden programar.

### Mediante 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 >Valores generales >Valores del botón de suspensión.**

- 3 En el menú desplegable Pulsar el botón de suspensión o Pulsar y mantener el botón de suspensión, seleccione **Hibernación.**

- 4 Haga clic en **Enviar.**

### Utilizar el panel de control de la impresora

- 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** >

### Ajuste del brillo de la pantalla

Para ahorrar energía, o si tiene problemas para leer la pantalla, puede ajustar el brillo de esta.

Rango de valores disponibles del 20 al 100. El valor predeterminado de fábrica es 100.

#### Mediante 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. 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**.

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

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



>Valores >Valores generales >Brillo de la pantalla

- 2 En el campo Brillo de la pantalla, escriba el porcentaje de brillo que desee para su pantalla.
- 3 Toque .

### Restauración de 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 116.

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 122.

**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.

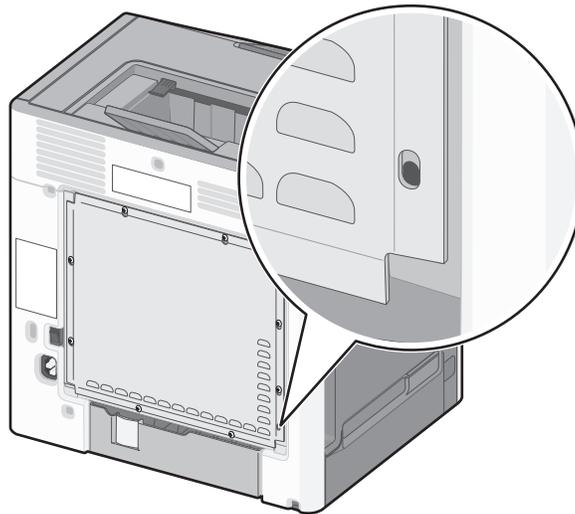
En la pantalla de inicio, navegue hasta:

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

## Asegurar la impresora

### Bloqueo de la placa del sistema

Para limitar el acceso a la placa del sistema, conecte un candado de seguridad a la impresora en la ubicación identificada en la ilustración. La impresora es compatible con la mayoría de candados de seguridad de portátiles.



### Declaración de volatilidad

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

Tipos de memoria	Descripción
Memoria volátil	Su impresora utiliza la memoria de acceso aleatorio (RAM) para almacenar temporalmente los datos de usuario durante los trabajos sencillos de copia y 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, los valores del escáner y 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 digitalización, impresión, copia y fax, 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

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

**1** Apague la impresora.

**2** Mantenga pulsados **2** 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, en lugar de los iconos estándar de la pantalla de inicio.

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

La impresora se reiniciará varias veces durante este proceso.

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

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

La configuración de Limpieza de disco 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, en lugar de los iconos estándar de la pantalla de inicio.

- 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.

### Mediante 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 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.

**4** Haga clic en **Enviar**.

### 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 se haya encendido completamente la impresora, la pantalla táctil mostrará una lista de funciones, en lugar de los iconos estándar de la pantalla de inicio como Copiar o Fax.

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

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

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

**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 no se pueda acceder a los datos confidenciales almacenados en el disco duro de la impresora. Para obtener más información, visite la **página web de seguridad de Lexmark** y consulte la *Guía del administrador de Embedded Web Server*.

**1** Visite <http://support.lexmark.com>,

**Biblioteca técnica >Manuales y guías**

**2** Escriba **Embedded Web Server** en el campo de palabra clave y haga clic en **Filtrar**.

**3** Haga clic en **Embedded Web Server** para iniciar el documento.

# Directrices sobre el papel y el papel especial

## Uso de papel especial

### Sugerencias sobre el uso de papel con cabecera

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

Fuente	Impresión a una cara o a dos caras	Lado imprimible	Orientación del papel
Bandejas estándar y opcional	A una cara	Cargue el papel con cabecera preimpresa hacia arriba.	Coloque la parte superior de la hoja con el encabezado hacia la parte frontal de la bandeja.
Bandejas estándar y opcional	A dos caras	Cargue el papel con cabecera preimpresa hacia abajo.	Coloque la parte superior de la hoja con el encabezado hacia la parte trasera de la bandeja.
Alimentador multiuso	A una cara	Cargue el papel con cabecera preimpresa hacia abajo.	Cuando cargue por el borde corto, coloque la parte superior de la hoja con el encabezado hacia la parte trasera del alimentador multiuso. Cuando cargue por el borde largo, coloque la parte superior de la hoja con el encabezado en la parte izquierda del alimentador multiuso.
Alimentador multiuso	A dos caras	Cargue el papel con cabecera preimpresa hacia arriba.	Coloque la parte superior de la hoja con el encabezado hacia la parte frontal del alimentador multiuso.

**Nota:** Consulte con el fabricante o distribuidor para determinar si el papel con cabecera preimpresa que ha seleccionado es compatible con las impresoras láser/LED.

### Sugerencias para el uso de transparencias

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

## Consejos sobre el uso de sobres

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

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

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

## Consejos para el uso de etiquetas

La impresora admite los siguientes tipos de etiquetas de papel diseñadas para impresoras láser/LED.

- Etiquetas de papel de una cara
- Etiquetas de vinilo, tratadas químicamente y de dos caras
- Etiquetas de marketing vertical

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

Al imprimir en etiquetas:

- Utilice etiquetas diseñadas específicamente para impresoras láser/LED. Consulte al fabricante o proveedor para verificar que:
  - Las etiquetas pueden soportar temperaturas de 225 °C (437 °F) sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.

**Nota:** Las etiquetas se pueden imprimir a una alta temperatura de fusión hasta 225°C (437°F) si Peso de etiqueta está definido en Pesado. Seleccione este valor mediante Embedded Web Server, o desde el menú Papel del panel de control de la impresora.
  - Los adhesivos de las etiquetas, la cara recomendada del paquete de impresión y las capas de protección pueden soportar una presión de hasta 25 psi (172 kPa) sin laminarse, rezumar por los bordes ni liberar gases peligrosos.
- No utilice etiquetas con un material de soporte liso.

- Utilice hojas de etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco de papel. Las hojas incompletas contaminan también la impresora y el cartucho con material adhesivo, lo que podría anular la garantía de los mismos.
- No utilice etiquetas con el adhesivo visible.
- No imprima a menos de 1 mm (0,04 pulgadas) del borde de la etiqueta, de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.
- Asegúrese de que el soporte del adhesivo no alcanza el borde de la hoja. Es aconsejable la aplicación por zonas del adhesivo con una separación de al menos 1 mm (0,04 pulgadas) de los bordes. El material adhesivo contamina la impresora y podría anular la garantía.
- Si no es posible la aplicación por zonas del adhesivo, elimine una franja de 1,6 mm (0,06 pulgadas) del borde inicial y lateral, y utilice un adhesivo que no gotee.
- Se obtienen mejores resultados con la orientación vertical, en especial al imprimir códigos de barras.

## Consejos de uso de cartulina

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

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

## 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 definidas a continuación afectan a la calidad y fiabilidad de la impresión. Tenga en cuenta estas características al planificar la adquisición de grandes cantidades de papel.

## Peso

Las bandejas de la impresora pueden cargar automáticamente papeles de fibra larga de hasta 90 g/m<sup>2</sup> (24 libras de alta calidad). El alimentador manual puede cargar automáticamente papeles de fibra larga de hasta 163 g/m<sup>2</sup> (43 libras de alta calidad). El papel de menos de 60 g/m<sup>2</sup> (16 libras) puede que no sea lo bastante rígido para una correcta alimentación, lo que provocaría atascos. Para obtener los mejores resultados, utilice papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 libras de alta calidad) de fibra larga. Para el papel menor de 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pulg.), recomendamos un peso de 90 g/m<sup>2</sup> (24 libras) o superior.

**Nota:** La impresión dúplex se admite sólo en papel de 60–90 g/m<sup>2</sup> (16–24 libras de alta calidad).

## 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.

Acondicione el papel antes de imprimir guardándolo en su embalaje original en el mismo ambiente que la impresora durante 24-48 horas antes de imprimir. Prolongue el tiempo a varios días si el entorno de almacenamiento o transporte es muy diferente del entorno 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 60–90 g/m<sup>2</sup> (16–24 libras de alta calidad), se recomienda la fibra larga.

## Contenido de fibra

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

## Papel no recomendado

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

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

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

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

## Selección del papel

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

Para evitar atascos 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 material.
- *No* utilice papel, etiquetas de papel o cartulina cortados ni recortados manualmente.
- *No* mezcle tamaños, pesos o tipos de material en el mismo origen, 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

Siga estas instrucciones cuando seleccione formularios preimpresos y papel con cabecera:

- Para papel de  $60\text{--}90 \text{ g/m}^2$  (16–24 libras), se recomienda la fibra larga.
- Utilice únicamente formularios y cabeceras impresos mediante un proceso de impresión con desviación litográfica o de grabado.
- Evite los tipos de papel con superficies de textura áspera o gruesa.

Utilice papeles impresos con tintas resistentes al calor, diseñados para su uso en copiadoras xerográficas. La tinta debe poder soportar temperaturas de hasta  $230 \text{ }^\circ\text{C}$  ( $446 \text{ }^\circ\text{F}$ ) sin derretirse o liberar emisiones peligrosas. 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. Si tiene dudas, póngase en contacto con el proveedor de papel.

Los tipos de papel preimpresos, como el papel con cabecera, deben poder soportar temperaturas de hasta  $230 \text{ }^\circ\text{C}$  ( $446 \text{ }^\circ\text{F}$ ) sin derretirse o liberar emisiones peligrosas.

## Uso de papel reciclado y otro papel de oficina

Puede usar en la impresora papel reciclado diseñado específicamente para impresoras láser (electrofotográficas). En 1998, Lexmark presentó al gobierno de EE.UU. un estudio que demostraba que el papel reciclado que producían las principales papeleras del país se alimentaba tan bien como el papel no reciclado. Sin embargo, no se puede asegurar que la alimentación se realice correctamente con *todo tipo* de papel reciclado.

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

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

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

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

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

## 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 siempre que sea posible, 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.

## Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos

### Tamaños de papel admitidos

Tipo y dimensión de papel	Bandeja estándar de 550 hojas	Bandeja opcional de 550 hojas	Alimentador de material especial de 550 hojas opcional	Alimentador opcional de gran capacidad de 2000 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Impresión a doble cara
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulgadas)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulgadas)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulgadas)	X	X	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	X
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulgadas)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulgadas)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulgadas)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulgadas)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulgadas)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulgadas)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulgadas)	X	X	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√

<sup>1</sup> El origen admite tamaño de papel con *sensor de tamaño*.

<sup>2</sup> El origen admite tamaño de papel sin *sensor de tamaño*.

<sup>3</sup> El tamaño de papel es compatible si se define en el sistema de EE. UU.

<sup>4</sup> El tamaño de papel es compatible si se define en el sistema métrico.

<sup>5</sup> Si admite el tamaño de papel si su longitud está entre 8,27 pulgadas (210 mm) y 14 pulgadas (355,6 mm); y su anchura entre 5,5 pulgadas (139,7 mm) y 8,5 pulgadas (215,9 mm) en orientación de carga de borde corto.

<sup>6</sup> Este valor de tamaño de un formato al sobre de 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulgadas) a menos que sea el programa de software el que especifique el tamaño.

<sup>7</sup> Desactive el sensor de tamaño para admitir tamaños universales que sean parecidos a los tamaños de papel estándar.

Tipo y dimensión de papel	Bandeja estándar de 550 hojas	Bandeja opcional de 550 hojas	Alimentador de material especial de 550 hojas opcional	Alimentador opcional de gran capacidad de 2000 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Impresión a doble cara
<b>Universal<sup>7</sup></b> De 148 x 210 mm a 215,9 x 355,6 mm (de 5,83 x 8,27 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas)	√ <sub>2</sub>	√ <sub>1</sub>	√	X	√ <sub>2</sub>	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>5</sub>
<b>Universal<sup>7</sup></b> De 76,2 x 127 mm (3 x 5 pulgadas) a 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 pulgadas)	X	X	X	X	√ <sub>2</sub>	X	X	X
<b>Sobre 7 3/4 (Monarch)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulgadas)	X	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Sobre 9</b> 98,4 x 226,1 mm (3,875 x 8,9 pulgadas)	X	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Sobre comercial 10</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulgadas)	X	X	√ <sub>1</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Sobre DL</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulgadas)	X	X	√ <sub>1</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Sobre C5</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 pulgadas)	X	X	√ <sub>1</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulgadas)	X	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Otro sobre<sup>6</sup></b> De 85,7 x 165 mm a 215,9 x 355,6 mm (de 3,375 x 6,50 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas)	X	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X

<sup>1</sup> El origen admite tamaño de papel con *sensor de tamaño*.

<sup>2</sup> El origen admite tamaño de papel sin *sensor de tamaño*.

<sup>3</sup> El tamaño de papel es compatible si se define en el sistema de EE. UU.

<sup>4</sup> El tamaño de papel es compatible si se define en el sistema métrico.

<sup>5</sup> Si admite el tamaño de papel si su longitud está entre 8,27 pulgadas (210 mm) y 14 pulgadas (355,6 mm); y su anchura entre 5,5 pulgadas (139,7 mm) y 8,5 pulgadas (215,9 mm) en orientación de carga de borde corto.

<sup>6</sup> Este valor de tamaño de un formato al sobre de 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulgadas) a menos que sea el programa de software el que especifique el tamaño.

<sup>7</sup> Desactive el sensor de tamaño para admitir tamaños universales que sean parecidos a los tamaños de papel estándar.

## Pesos y tipos de papel admitidos

La impresora admite papeles de 60–220 g/m<sup>2</sup> (16–58 libras) de peso.

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

Tipo de papel	Bandeja de 550 hojas estándar u opcional	Cajón de papel especial de 550 hojas opcional	Alimentador de alta capacidad de 2000 hojas opcional	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Impresión a doble cara
<b>Papel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal</li> <li>• Bond</li> <li>• De color</li> <li>• Cabecera</li> <li>• Preimpreso</li> <li>• Ligero</li> <li>• Glossy</li> <li>• Pesado</li> <li>• Glossy pesado</li> <li>• Reciclado</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Tarjetas</b>	✓	✓	x	✓	✓	x	x
<b>Transparencias</b>	✓	✓	x	✓	✓	x	x
<b>Etiquetas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel</li> <li>• Vinilo</li> </ul>	✓	✓	x	✓	✓	x	x
<b>Sobres</b>	x	✓	x	✓	x	✓	x
<b>Tipo personalizado [x]</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Rugoso/Algodón</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓

# Descripción de los menús de la impresora

## Lista de menús

<b>Menú Consumibles</b>	<b>Menú Papel</b>	<b>Informes</b>	<b>Configuración</b>
Reemplazar consumibles	Origen predeterminado	Página de valores de menú	Valores generales
Cartucho de tinta cian	Tamaño/Tipo de papel	Estadísticas del dispositivo	Menú Unidad flash
Cartucho de tinta magenta	Configurar multiuso	Página de configuración de red	Valores de impresión
Cartucho de tinta amarilla	Sustituir tamaño	Página de configuración de red [x]	
Cartucho de tinta negra	Textura del papel	Lista de perfiles	
Fotoconductor cian	Peso del papel	Fuentes de impresión	
Fotoconductor magenta	Carga del papel	Directorio de impresión	
Fotoconductor amarillo	Tipos personalizados	Informe de activos	
Fotoconductor negro	Configuración universal		
Contenedor de tóner de desecho			
Fusor			
Módulo de transferencia			
<b>Seguridad</b>	<b>Red/Puertos</b>	<b>Ayuda</b>	
Otros valores de seguridad	NIC activo	Imprimir todas las guías	
Impresión confidencial	Red estándar o Red [x] <sup>2</sup>	Calidad de color	
Limpieza de disco <sup>1</sup>	USB estándar	Calidad de impresión	
Registro de auditoría de seguridad	Paralelo [x]	Guía de impresión	
Fijar fecha y hora	Serie [x]	Guía de papel	
	Configuración de SMTP	Guía de defectos de impresión	
		Mapa de menús	
		Guía de información	
		Guía de conexión	
		Guía desplazamientos	
		Guía de consumibles	

<sup>1</sup> Este menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora.

<sup>2</sup> Según la configuración de la impresora, este menú aparece como Red estándar, Red inalámbrica o Red [x].

## Menú Consumibles

Utilice	Para
<b>Reemplazar consumibles</b> Todos <sup>1</sup> Todos los fotoconductores <sup>2</sup> Fotoconductor cian Fotoconductor magenta Fotoconductor amarillo Fotoconductor negro	Restablecer el contador de suministros para el fotoconductor de repuesto o para todos los fotoconductores. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>Sí</b> para restablecer el contador de consumibles.</li> <li>• Seleccione <b>No</b> para salir.</li> </ul> <b>Nota:</b> Restablecer el contador de suministros de forma manual después de reemplazar un fotoconductor:
<b>Cartucho de tinta cian</b> Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso ACEPTAR No admitido	Mostrar el estado de los cartuchos de tóner cian.
<b>Cartucho de tinta magenta</b> Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso ACEPTAR No admitido	Mostrar el estado de los cartuchos de tóner magenta.
<b>Cartucho de tinta amarilla</b> Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso ACEPTAR No admitido	Mostrar el estado de los cartuchos de tóner amarillo.
<sup>1</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil. <sup>2</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.	

Utilice	Para
<b>Cartucho de tinta negra</b> Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso ACEPTAR No admitido	Mostrar el estado de los cartuchos de tóner negro.
<b>Fotoconductor cian</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta ACEPTAR	Mostrar el estado del fotoconductor cian.
<b>Fotoconductor magenta</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta ACEPTAR	Mostrar el estado del fotoconductor magenta.
<b>Fotoconductor amarillo</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta ACEPTAR	Mostrar el estado del fotoconductor amarillo.
<b>Fotoconductor negro</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta ACEPTAR	Mostrar el estado del fotoconductor negro.
<b>Contenedor de tóner de desecho</b> Casi lleno Sustituir Falta ACEPTAR	Mostrar el estado del contenedor de tóner de desecho.
<sup>1</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil. <sup>2</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.	

Utilice	Para
<b>Fusor</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta ACEPTAR	Mostrar el estado del fusor.
<b>Módulo de transferencia</b> Aviso temprano Bajo Sustituir Falta ACEPTAR	Mostrar el estado del módulo de transferencia.
<sup>1</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil. <sup>2</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.	

## Menú Papel

### Menú Origen predeterminado

Utilice	Para
<b>Origen predeterminado</b> Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Definir un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Bandeja 1 (bandeja estándar).</li> <li>• En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el alimentador multiuso aparezca como un valor de menú.</li> </ul>

### Menú Tamaño/Tipo de papel

Utilice	Para
<b>Tamaño de bandeja [x]</b> A4 A5 JIS B5 Carta Legal Ejecutivo Oficio (México) Folio Universal	Especificar el tamaño del papel cargado en cada bandeja.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica depende del valor de Tamaños de papel del menú Valores generales.</li> <li>• Para las bandejas con sensor automático del tamaño de papel, solo aparece el tamaño detectado por la bandeja.</li> </ul>
<b>Nota:</b> En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.	

Utilice	Para
<p><b>Tipo de bandeja [x]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papel normal</li> <li>Cartulina</li> <li>Transparencia</li> <li>Reciclado</li> <li>Glossy</li> <li>Glossy pesado</li> <li>Etiquetas</li> <li>Etiquetas de vinilo</li> <li>Bond</li> <li>Cabecera</li> <li>Preimpreso</li> <li>Papel de color</li> <li>Papel ligero</li> <li>Papel pesado</li> <li>Rugoso/Algodón</li> <li>Tipo personalizado [x]</li> </ul>	<p>Especificar el tipo del papel cargado en cada bandeja.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel normal es el valor predeterminado de fábrica para la bandeja 1. Tipo personalizado [x] es el valor predeterminado de fábrica para el resto de bandejas.</li> <li>• Si está disponible, aparecerá un nombre definido por el usuario en lugar de Tipo personalizado [x].</li> <li>• Utilice este elemento de menú para configurar el enlace automático de las bandejas.</li> </ul>
<p><b>Tamaño del alimentador multiuso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>JIS B5</li> <li>Carta</li> <li>Legal</li> <li>Ejecutivo</li> <li>Oficio (México)</li> <li>Folio</li> <li>Media carta</li> <li>Universal</li> <li>Sobre 7 3/4</li> <li>Sobre 9</li> <li>Sobre 10</li> <li>Sobre DL</li> <li>Sobre C5</li> <li>Sobre B5</li> <li>Otro sobre</li> </ul>	<p>Especificar el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</li> <li>• En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el tamaño del alimentador multiuso aparezca como un elemento de menú.</li> </ul>
<p><b>Nota:</b> En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.</p>	

Utilice	Para
<p><b>Tipo de alimentador multiuso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papel normal</li> <li>Cartulina</li> <li>Transparencia</li> <li>Reciclado</li> <li>Glossy</li> <li>Glossy pesado</li> <li>Etiquetas</li> <li>Etiquetas de vinilo</li> <li>Bond</li> <li>Sobre</li> <li>Sobre rugoso</li> <li>Cabecera</li> <li>Preimpreso</li> <li>Papel de color</li> <li>Papel ligero</li> <li>Papel pesado</li> <li>Rugoso/Algodón</li> <li>Tipo personalizado [x]</li> </ul>	<p>Especificar el tipo del papel cargado en el alimentador multiuso.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo personalizado [x] es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el tipo de alimentador multiuso aparezca como un elemento de menú.</li> </ul>
<p><b>Tamaño de papel manual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>JIS B5</li> <li>Carta</li> <li>Legal</li> <li>Ejecutivo</li> <li>Oficio (México)</li> <li>Folio</li> <li>Media carta</li> <li>Universal</li> </ul>	<p>Especificar el tamaño del papel que se está cargando manualmente.</p> <p><b>Nota:</b> Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</p>

**Nota:** En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.

Utilice	Para
<p><b>Tipo de papel manual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papel normal</li> <li>Tarjeta</li> <li>Transparencia</li> <li>Reciclado</li> <li>Glossy</li> <li>Glossy pesado</li> <li>Etiquetas</li> <li>Etiquetas de vinilo</li> <li>Bond</li> <li>Cabecera</li> <li>Preimpreso</li> <li>Papel de color</li> <li>Papel ligero</li> <li>Papel pesado</li> <li>Áspero/algodón</li> <li>Tipo personalizado [x]</li> </ul>	<p>Especificar el tipo de papel que se está cargando manualmente.</p> <p><b>Nota:</b> Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p><b>Tamaño de sobre manual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sobre 7 3/4</li> <li>Sobre 9</li> <li>Sobre 10</li> <li>Sobre DL</li> <li>Sobre C5</li> <li>Sobre B5</li> <li>Otro sobre</li> </ul>	<p>Especificar el tamaño del sobre que se está cargando manualmente.</p> <p><b>Nota:</b> Sobre 10 es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Sobre DL es el valor predeterminado de fábrica internacional.</p>
<p><b>Tipo de sobre manual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sobre</li> <li>Sobre áspero</li> <li>Tipo personalizado [x]</li> </ul>	<p>Especificar el tipo de sobre que se está cargando manualmente.</p> <p><b>Nota:</b> Sobre es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p><b>Nota:</b> En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.</p>	

## Menú Configurar multiuso

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

## Menú Sustituir tamaño

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

## Menú Textura del papel

Utilice	Para
<b>Textura normal</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa del papel normal cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Textura de cartulina</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa de la cartulina cargada. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Normal.</li> <li>• Las opciones solo aparecen si se admite cartulina.</li> </ul>
<b>Textura de transparencia</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa de las transparencias cargadas. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Textura reciclada</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa del papel reciclado cargado.
<b>Textura glossy</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa del papel glossy cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Textura glossy pesado</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa del papel glossy pesado cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Textura de etiquetas</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa de las etiquetas cargadas. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.

Utilice	Para
<b>Textura de etiquetas de vinilo</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa de las etiquetas de vinilo cargadas. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Textura Bond</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa del papel Bond cargado. <b>Nota:</b> Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Textura de sobres</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa de los sobres cargados. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Textura de sobre áspero</b> Rugoso	Especificar la textura relativa de los sobres cargados. <b>Nota:</b> Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Textura de cabecera</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa de la cabecera cargada. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Textura de preimpreso</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa del papel preimpreso cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Textura de papel de color</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa del papel de color cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Textura de papel ligero</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa del papel ligero cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Textura de papel pesado</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa del papel pesado cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Textura de papel áspero/algodón</b> Rugoso	Especificar la textura relativa del papel de algodón cargado.
<b>Textura personalizada [x]</b> Suave Normal Rugoso	Especificar la textura relativa del papel personalizado cargado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Normal.</li> <li>• Las opciones solo aparecen si se admite el tipo personalizado.</li> </ul>

## Menú Peso del papel

Utilice	Para
<b>Peso normal</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel normal cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso tarjeta</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo de la cartulina cargada. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso transparencia</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo de las transparencias cargadas. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso reciclado</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel reciclado cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso papel glossy</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel brillante cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso papel glossy pesado</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel brillante pesado cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso etiquetas</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo de las etiquetas cargadas. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso de etiquetas de vinilo</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo de las etiquetas de vinilo cargadas. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso papel Bond</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel Bond cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso sobre</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del sobre cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.

Utilice	Para
<b>Peso sobre áspero</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del sobre áspero cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso cabecera</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel de cabecera cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso preimpreso</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel preimpreso cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso color</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel a color cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso ligero</b> Ligero	Especificar el peso relativo del papel cargado.
<b>Peso pesado</b> Pesado	Especificar el peso relativo del papel cargado.
<b>Peso áspero/algodón</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel de algodón cargado. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Normal.
<b>Peso personalizado [x]</b> Ligero Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel personalizado cargado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Normal.</li> <li>• Las opciones solo aparecen si se admite el tipo personalizado.</li> </ul>

## Menú Carga de papel

Utilice	Para
<b>Cargar tarjeta</b> Impresión a 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.
<b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para todos los menús Carga de papel.</li> <li>• Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión en una cara en Propiedades de impresión en Windows o en el cuadro de diálogo Imprimir en Macintosh.</li> <li>• Si se selecciona Impresión a doble cara, todos los trabajos se enviarán a través de la unidad de impresión a doble cara, incluidos los trabajos de impresión a una cara.</li> </ul>	

Utilice	Para
<b>Cargar papel reciclado</b> Impresión a doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Reciclado como tipo de papel.
<b>Cargar glossy</b> Impresión a doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Glossy como tipo de papel.
<b>Cargar glossy pesado</b> Desactivado Impresión a doble cara	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Glossy pesado como tipo de papel.
<b>Cargar etiquetas</b> Desactivado Impresión a doble cara	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Etiquetas como tipo de papel.
<b>Cargar etiquetas de vinilo</b> Desactivado Impresión a doble cara	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Etiquetas de vinilo como tipo de papel.
<b>Cargar Bond</b> Impresión a doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Bond como tipo de papel.
<b>Cargar cabecera</b> Impresión a doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Cabecera como tipo de papel.
<b>Cargar preimpreso</b> Impresión a doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Preimpreso como tipo de papel.
<b>Cargar papel color</b> Impresión a doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Color como tipo de papel.
<b>Cargar papel ligero</b> Impresión a doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Ligero como tipo de papel.
<b>Cargar papel pesado</b> Impresión a doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Pesado como tipo de papel.
<b>Cargar áspero/algodón</b> Impresión a doble cara Desactivado	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.
<b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para todos los menús Carga de papel.</li> <li>• Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión en una cara en Propiedades de impresión en Windows o en el cuadro de diálogo Imprimir en Macintosh.</li> <li>• Si se selecciona Impresión a doble cara, todos los trabajos se enviarán a través de la unidad de impresión a doble cara, incluidos los trabajos de impresión a una cara.</li> </ul>	

Utilice	Para
<b>Cargar personalizado [x]</b> Impresión a doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Personalizado [x] como tipo de papel.  <b>Nota:</b> Cargar personalizado [x] estará disponible únicamente si se admite el tipo de papel personalizado.
<b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para todos los menús Carga de papel.</li> <li>Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión en una cara en Propiedades de impresión en Windows o en el cuadro de diálogo Imprimir en Macintosh.</li> <li>Si se selecciona Impresión a doble cara, todos los trabajos se enviarán a través de la unidad de impresión a doble cara, incluidos los trabajos de impresión a una cara.</li> </ul>	

## Menú Tipos personalizados

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

## Menú Nombres personalizados

Utilice	Para
<b>Nombre personalizado [x]</b>	Especifique un nombre personalizado para un tipo de papel. Este nombre sustituye al nombre Tipo personalizado [x] en los menús de la impresora.  <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

## Menú Configuración universal

Utilice	Para
<b>Unidades de medida</b> Pulgadas Milímetros	Especificar la unidad de medida. <b>Nota:</b> Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Milímetros es el valor internacional predeterminado de fábrica.
<b>Anchura vertical</b> 3–48 pulgadas 76–1219 mm	Seleccionar la anchura para una orientación vertical. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8,5 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. 216 mm es el valor internacional predeterminado de fábrica.</li> <li>• Si la anchura especificada excede el máximo, la impresora utiliza la anchura máxima permitida.</li> <li>• La anchura se puede aumentar en incrementos de 0,01 pulgadas o 1 mm.</li> </ul>
<b>Altura vertical</b> 3–48 pulgadas 76–1219 mm	Seleccionar la altura para una orientación vertical. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. 356 mm es el valor internacional predeterminado de fábrica.</li> <li>• Si la altura especificada excede el máximo, la impresora utiliza la altura máxima permitida.</li> <li>• La altura se puede aumentar en incrementos de 0,01 pulgadas o 1 mm.</li> </ul>
<b>Dirección de alimentación</b> Borde corto Borde largo	Especificar la dirección de alimentación. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borde corto es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• El borde largo solo aparece cuando el papel o el papel especial pueden cargarse en cualquier dirección.</li> </ul>

## Menú Informes

### Menú Informes

Utilice	Para
<b>Página de valores de menú</b>	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.
<b>Estadísticas del dispositivo</b>	Imprimir un informe que contiene estadísticas de impresora, como información de suministros y detalles sobre las páginas impresas.
<b>Página de configuración de red</b>	Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como los datos de la dirección TCP/IP. <b>Nota:</b> Esta opción del menú solo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.

Utilice	Para
<b>Página de configuración de red [x]</b>	<p>Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como los datos de la dirección TCP/IP.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este elemento del menú está disponible cuando hay instalada más de una opción de red.</li> <li>• Esta opción del menú solo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.</li> </ul>
<b>Lista de perfiles</b>	<p>Imprimir una lista de perfiles almacenados en la impresora.</p> <p><b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando LDSS está activado.</p>
<b>Fuentes de impresión</b> Fuentes PCL Fuentes PostScript	<p>Imprimir un informe de todas las fuentes disponibles para el idioma de impresora definido actualmente.</p> <p><b>Nota:</b> Hay disponible una lista separada para las emulaciones PCL y PostScript.</p>
<b>Directorio de impresión</b>	<p>Imprimir una lista de todos los recursos almacenados en una tarjeta de memoria flash opcional o en el disco duro de la impresora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño de la memoria intermedia debe estar definida en 100%.</li> <li>• Asegúrese de que la memoria flash opcional o el disco duro de la impresora estén instalados y funcionen correctamente.</li> <li>• Esta opción del menú solo aparece cuando se ha instalado una opción de memoria flash o de disco.</li> </ul>
<b>Informe de activos</b>	<p>Imprimir un informe que contiene información sobre los activos de la impresora, como por ejemplo el número de serie y el modelo.</p>

## Menú Red/puertos

### Menú NIC activo

Utilice	Para
<b>NIC activo</b> Automático [lista de las tarjetas de red disponibles]	<p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automático.</li> <li>• Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalada una tarjeta de red opcional.</li> </ul>

### Menús Red estándar o Red [x]

**Nota:** En este menú solo aparecen los puertos activos. Los puertos inactivos se omiten.

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

Utilice	Para
<b>PS binario Mac</b> Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automático.</li> <li>• El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.</li> <li>• El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.</li> </ul>
<b>Configuración de red estándar O Configuración de red [x]</b> Informes Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrica AppleTalk	Mostrar y establecer los valores de red de la impresora.  <b>Nota:</b> El menú Inalámbrico aparece solo cuando la impresora se conecta a una red inalámbrica.

## Menú Informes

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

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

Utilice	Para
<b>Imprimir página de configuración</b>	Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como la dirección TCP/IP.

## Menú Tarjeta de red

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

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

Utilice	Para
<b>Ver estado de tarjeta</b> Conectada Desconectada	Ver el estado de conexión de la tarjeta de red.
<b>Ver velocidad de tarjeta</b>	Ver la velocidad de una tarjeta de red activa.
<b>Dirección de red</b> UAA LAA	Ver las direcciones de red.

Utilice	Para
<b>Tiempo de espera de trabajo</b> 0, 10–255 segundos	Definir el período de tiempo que tarda un trabajo de impresión de red en cancelarse. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 90 segundos.</li> <li>• Con el valor 0 se desactiva el tiempo de espera.</li> <li>• Si se selecciona un valor de 1 a 9, dicho valor se guarda como 10.</li> </ul>
<b>Página banner</b> Desactivado Activado	Permitir imprimir una página banner. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

## Menú TCP/IP

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

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

Utilice	Para
<b>Activar</b> Activado Desactivado	Activar o desactivar TCP/IP. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.
<b>Definir nombre de host</b>	Configurar el nombre de host TCP/IP actual. <b>Nota:</b> Este solo puede cambiarse desde Embedded Web Server.
<b>Dirección IP</b>	Visualizar o cambiar la dirección TCP/IP actual. <b>Nota:</b> La configuración manual de la dirección IP desactiva Activar DHCP y Activar IP automática. También desactiva Activar BOOTP y Activar RARP en los sistemas compatibles con BOOTP y RARP.
<b>Máscara de red</b>	Visualizar o cambiar la máscara de red TCP/IP actual.
<b>Puerta de enlace</b>	Visualizar o cambiar la puerta de enlace TCP/IP actual.
<b>Activar DHCP</b> Activado Desactivado	Especificar la asignación de parámetros y direcciones de DHCP. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.
<b>Activar RARP</b> Activado Desactivado	Especificar la asignación de direcciones de RARP. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.
<b>Activar BOOTP</b> Activado Desactivado	Especificar la asignación de direcciones de BOOTP. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.
<b>Activar IP automática</b> Sí No	Especificar el valor de la red de configuración Zero. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Sí.
<b>Activar FTP/TFTP</b> Sí No	Activar el servidor FTP integrado, lo que permite enviar archivos a la impresora mediante el protocolo de transferencia de archivos. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Sí.

Utilice	Para
<b>Activar servidor HTTP</b> Sí No	Activar el servidor web incorporado (Embedded Web Server). Cuando está activado, puede controlar y administrar la impresora de forma remota utilizando un navegador web. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Sí.
<b>Dirección del servidor WINS</b>	Visualizar o cambiar la dirección WINS actual.
<b>Activar DDNS</b> Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de DDNS actual <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Sí.
<b>Activar mDNS</b> Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de mDNS actual. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Sí.
<b>Dirección del servidor DNS</b>	Visualizar o cambiar la dirección DNS actual.
<b>Activar HTTPS</b> Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de HTTPS actual. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Sí.

## 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
<b>Activar IPv6</b> Activado Desactivado	Activar IPv6 en la impresora. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.
<b>Configuración automática</b> Activada Desactivada	Especificar si el adaptador de red acepta las entradas de configuración automática de direcciones IPv6 que proporciona un enrutador. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activada.
<b>Definir nombre de host</b>	Definir el nombre de host.
<b>Ver dirección</b>	<b>Nota:</b> Estos valores solo pueden cambiarse desde Embedded Web Server.
<b>Ver dirección de enrutador</b>	
<b>Activar DHCPv6</b> Activado Desactivado	Activar DHCPv6 en la impresora. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.

## Menú Inalámbrica

**Nota:** Este menú solo está disponible para las impresoras conectadas a una red inalámbrica.

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

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

Utilice	Para
<b>Configuración protegida de la red Wi-Fi (WPS)</b> Método de botones de pulsación de inicio Método PIN de inicio	Establecer una red inalámbrica y activar la seguridad de la red. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 (enrutador inalámbrico) en un período de tiempo determinado.</li> <li>• El método PIN de inicio permite conectar la impresora a una red inalámbrica mediante un PIN en la impresora e introduciéndolo en los valores inalámbricos del punto de acceso</li> </ul>
<b>Activar/Desactivar la detección automática WPS</b> 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) <b>Nota:</b> Desactivar es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Modo Red</b> Infraestructura Ad hoc	Especificar el modo de red. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ad hoc es el valor predeterminado de fábrica. Configura la conexión inalámbrica directamente entre la impresora y un equipo.</li> <li>• Infraestructura permite que la impresora acceda a una red mediante un punto de acceso.</li> </ul>
<b>Compatibilidad</b> 802.11b/g 802.11b/g/n	Especificar el estándar inalámbrico para la red inalámbrica. <b>Nota:</b> El 802.11b/g/n es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Seleccionar red</b>	Seleccionar una red disponible para que la use la impresora.
<b>Ver calidad de señal</b>	Ver la calidad de la conexión inalámbrica.
<b>Ver modo de seguridad</b>	Ver el método de cifrado de la red inalámbrica.

## Menú AppleTalk

**Nota:** Este menú solo está disponible para los modelos de impresora conectados a una red inalámbrica o si se ha instalado una tarjeta de red opcional.

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

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

Utilice	Para
<b>Activar</b> Sí No	Habilitar o deshabilitar el soporte de AppleTalk. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Sí.
<b>Ver nombre</b>	Mostrar el nombre AppleTalk asignado. <b>Nota:</b> El nombre solo puede cambiarse en Embedded Web Server.
<b>Ver dirección</b>	Mostrar la dirección AppleTalk asignada. <b>Nota:</b> La dirección solo puede cambiarse en Embedded Web Server.

Utilice	Para
<b>Definir zona</b> [lista de las zonas disponibles en la red]	Proporcionar una lista de zonas AppleTalk disponibles en la red. <b>Nota:</b> De forma predeterminada se utiliza la zona predeterminada de la red. Si no hay ninguna zona predeterminada, la zona marcada con asterisco * es el valor predeterminado.

## Menú USB estándar

Utilice	Para
<b>PCL SmartSwitch</b> 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. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>• Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> 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. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>• Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Activada.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> 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. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control de la impresora. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Memoria intermedia del puerto USB</b> Desactivada Automática De 3 K hasta [tamaño máximo permitido]	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada USB. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automática.</li> <li>• Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco duro de la impresora se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal.</li> <li>• El tamaño de la memoria intermedia USB se puede cambiar en incrementos de 1 K.</li> <li>• El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado.</li> <li>• Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto USB, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de red.</li> <li>• La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control de la impresora. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>Memoria intermedia de trabajos</b> Desactivada Activada Automática	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivada.</li> <li>• El valor Activada almacena trabajos en el disco duro de la impresora.</li> <li>• El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia solo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada.</li> <li>• Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>PS binario Mac</b> Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automática.</li> <li>• El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.</li> <li>• El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.</li> </ul>
<b>Dirección ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo. <b>Nota:</b> Este menú solo está disponible cuando la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
<b>Máscara de red ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo. <b>Nota:</b> Este menú solo está disponible cuando la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
<b>Pasarela ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo. <b>Nota:</b> 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
<b>PCL SmartSwitch</b> 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.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>• Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> 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.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>• Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Desactivada.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> 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.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automático.</li> <li>• Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>Memoria intermedia del puerto paralelo</b> Desactivada Automática De 3 K hasta [tamaño máximo permitido]	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto paralelo.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automática.</li> <li>• Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco duro de la impresora se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal.</li> <li>• El tamaño de la memoria intermedia del puerto paralelo se puede cambiar en incrementos de 1 KB.</li> <li>• El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado.</li> <li>• Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto paralelo, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias USB, del puerto serie y de red.</li> <li>• Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Memoria intermedia de trabajos</b> Desactivada Activada Automática	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivada.</li> <li>• El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora.</li> <li>• El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada.</li> <li>• Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<b>Estado avanzado</b> Activado Desactivado	Activar la comunicación bidireccional a través del puerto paralelo. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>• El valor Desactivado deshabilita la negociación del puerto paralelo.</li> </ul>
<b>Protocolo</b> Estándar Fastbytes	Especificar el protocolo del puerto paralelo. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Fastbytes. Proporciona compatibilidad con la mayoría de los puertos paralelos existentes y es el valor recomendado.</li> <li>• El valor Estándar intenta resolver los problemas de comunicación del puerto paralelo.</li> </ul>
<b>Aceptar Init</b> Activado Desactivado	Determinar si la impresora acepta las solicitudes de inicialización de hardware de impresora del equipo. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• El equipo solicita la inicialización activando la señal Init en el puerto paralelo. Muchos equipos personales activan la señal Init cada vez que se encienden.</li> </ul>
<b>Modo paralelo 2</b> Activado Desactivado	Determinar si se realiza un muestreo de los datos del puerto paralelo al principio o al final del cable. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.
<b>PS binario Mac</b> Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automático.</li> <li>• El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.</li> <li>• El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.</li> </ul>
<b>Dirección ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo. <b>Nota:</b> Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
<b>Máscara de red ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo. <b>Nota:</b> Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
<b>Pasarela ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo. <b>Nota:</b> Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.

## Menú Serie [x]

**Nota:** Este menú solo está disponible si hay una tarjeta de serie paralela opcional instalada.

Utilice	Para
<b>PCL SmartSwitch</b> 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.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>• Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch si se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> 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.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>• Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Desactivada.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> 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.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Cuando se establece como Activado, la impresora realiza el procesamiento NPA. Si los datos no están en formato NPA, se rechazan como datos incorrectos.</li> <li>• Cuando se establece como Desactivado, la impresora no realiza el procesamiento NPA.</li> <li>• Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>

Utilice	Para
<p><b>Memoria intermedia del puerto serie</b>                      Desactivada                      Automática                      De 3 K hasta [tamaño máximo permitido]</p>	<p>Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto serie.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automática.</li> <li>• Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal.</li> <li>• El tamaño de la memoria intermedia del puerto serie se puede cambiar en incrementos de 1 KB.</li> <li>• El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado.</li> <li>• Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto serie, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de red.</li> <li>• Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<p><b>Memoria intermedia de trabajos</b>                      Desactivada                      Activada                      Automática</p>	<p>Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivada. La impresora no almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora.</li> <li>• El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora.</li> <li>• El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia solo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada.</li> <li>• Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.</li> </ul>
<p><b>Protocolo</b>                      DTR                      DTR/DSR                      XON/XOFF                      XON/XOFF/DTR                      XONXOFF/DTRDSR</p>	<p>Seleccionar los valores de intercambio de hardware y software para el puerto serie.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es DTR.</li> <li>• DTR/DSR es un valor de intercambio de hardware.</li> <li>• XON/XOFF es un valor de intercambio de software.</li> <li>• XON/XOFF/DTR y XON/XOFF/DTR/DSR son valores de intercambio combinado de hardware y software.</li> </ul>
<p><b>Robust XON</b>                      Activado                      Desactivado</p>	<p>Determinar si la impresora comunica la disponibilidad al equipo.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• Esta opción del menú solo se aplica al puerto serie si el valor Protocolo serie está definido como XON/XOFF.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Baudios</b> 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. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 9600.</li> <li>• Las velocidades en baudios 138200, 172800, 230400 y 345600 se muestran solo en el menú Serie estándar. Estos valores no aparecen en los menús Serie opción 1, Serie opción 2 o Serie opción 3.</li> </ul>
<b>Bits de datos</b> 7 8	Especificar el número de bits de datos enviados en cada secuencia de transmisión. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 8.
<b>Paridad</b> Par Impar Ninguna Omitir	Definir la paridad para las secuencias de datos de entrada y salida serie. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Ninguna.
<b>Aceptar DSR</b> Activado Desactivado	Determinar si la impresora utiliza la señal DSR. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• DSR es una señal de intercambio que utiliza la mayoría de los cables serie. El puerto serie utiliza DSR para diferenciar los datos enviados por el equipo de los creados por el ruido eléctrico en el cable serie. El ruido eléctrico puede provocar la impresión de caracteres inconexos. Defina esta opción como Activado para que los caracteres inconexos no se impriman.</li> </ul>

## Menú Configuración de SMTP

Utilice	Para
<b>Pasarela SMTP principal</b>	Especificar la pasarela del servidor SMTP y la información del puerto. <b>Nota:</b> 25 es el valor del puerto de la pasarela SMTP predeterminado.
<b>Puerto de la pasarela SMTP principal</b>	
<b>Pasarela SMTP secundaria</b>	
<b>Puerto de la pasarela SMTP secundaria</b>	
<b>Tiempo de espera SMTP</b> 5–30	Especificar la cantidad de tiempo en segundos que transcurrirá hasta que el servidor deje de intentar enviar un correo electrónico. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos.
* Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.	

Utilice	Para
<b>Dirección de respuesta</b>	Especificar una dirección de respuesta de hasta 128 caracteres en el correo electrónico enviado por la impresora.
<b>Usar SSL</b> Desactivado Negociar Necesario	Establecer la impresora para que utilice SSL para conseguir una mayor seguridad al conectarse al servidor SMTP.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• Cuando se utiliza el valor Negociar, el servidor SMTP determina si se va a utilizar SSL.</li> </ul>
<b>Autenticación del servidor SMTP</b> No se necesita autenticación Conexión/Normal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Especificar el tipo de autenticación de usuario necesaria para tener privilegios de digitalización en el correo electrónico.  <b>Nota:</b> “No se necesita autenticación” es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Correo electrónico iniciado por dispositivo</b> Ninguno 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.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica para Correo electrónico iniciado por dispositivo y Correo electrónico iniciado por usuario es Ninguno.</li> <li>• ID de usuario de dispositivo y Contraseña de dispositivo se utilizan para conectarse al servidor SMTP cuando se ha seleccionado Usar credenciales de dispositivo SMTP.</li> </ul>
<b>Correo electrónico iniciado por usuario*</b> Ninguno Usar credenciales de dispositivo SMTP Usar ID y contraseña del usuario de la sesión Usar dirección de correo electrónico y contraseña de la sesión Preguntar al usuario	
<b>ID de usuario de dispositivo</b>	
<b>Contraseña de dispositivo</b>	
<b>Dominio Kerberos 5</b>	
<b>Dominio NTLM</b>	
* Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.	

## Menú Seguridad

### Menú Otros valores de seguridad

Utilice	Para
<b>Limitación de conexión</b> Intentos fallidos de conexión 1–10 Límite de tiempo de intentos fallidos 1–60 Duración de bloqueo 1–60 Tiempo de espera de conexión del panel 1–900 Tiempo de espera de conexión remota 1–120	Establecer un límite para el tiempo y el número de intentos de conexión fallidos en el panel de control de la impresora antes de que se bloqueen <i>todos</i> los usuarios.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Intentos fallidos de conexión” especifica el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. El valor predeterminado de fábrica es 3.</li> <li>• “Límite de tiempo de intentos fallidos” especifica el período de tiempo en minutos en el que se pueden producir intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. El valor predeterminado de fábrica es 5.</li> <li>• “Duración de bloqueo” especifica el número de minutos que permanecen bloqueados los usuarios tras haber superado el límite de fallos de conexión. El valor predeterminado de fábrica es 5.</li> <li>• Tiempo de espera de conexión del panel especifica el número de minutos en que la impresora está inactiva en la pantalla inicial antes de desconectar automáticamente al usuario. El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos.</li> <li>• “Tiempo de espera de conexión remota” especifica el número de minutos en que una interfaz remota (por ejemplo, una página web) puede estar inactiva antes de desconectar automáticamente al usuario. El valor predeterminado de fábrica es 10.</li> </ul>

### Menú Impresión confidencial

Utilice	Para
<b>PIN incorrecto máximo</b> Desactivado 2–10	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado.</li> <li>• Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.</li> </ul>
<b>Caducidad de trabajo confidencial</b> Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Limita el período de tiempo que un trabajo de impresión confidencial permanece en la impresora antes de eliminarse.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el valor de "Caducidad de trabajo 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.</li> <li>• Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria RAM de la impresora se eliminarán.</li> </ul>
<b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivada.	

Utilice	Para
<b>Repetir caducidad de trabajo</b> Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Define un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión en la impresora.
<b>Comprobar caducidad de trabajo</b> 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.
<b>Reservar caducidad de trabajo</b> 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.
<b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivada.	

## Menú Limpieza de disco

La opción Limpieza de disco 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 impresora formateado y en perfecto estado.

Utilice	Para
<b>Modo Limpiar</b> Automática Manual Desactivada	Especificar el modo de limpieza del disco.  <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Automática. La impresora determina cuándo se debe iniciar la limpieza del disco.
<b>Limpieza manual</b> Iniciar ahora No iniciar ahora	Sobrescribir el espacio del disco que se haya utilizado para guardar los datos de un trabajo de impresión procesado. Este tipo de limpieza <i>no</i> elimina ningún tipo de información relacionada con un trabajo de impresión sin procesar.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es “No iniciar ahora”.</li> <li>• Si está activado el control de acceso de la limpieza de disco, un usuario debe autenticarse correctamente y disponer de los permisos necesarios para poder iniciar la limpieza de disco.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Método automático</b> 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. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es “Pase único”.</li> <li>• Solo el valor Limpieza automática permite a los usuarios activar la limpieza del disco sin tener que desactivar la impresora durante un gran período de tiempo.</li> <li>• Limpie la información altamente confidencial usando <i>solo</i> el método Pase múltiple.</li> </ul>
<b>Método manual</b> Pase único Pase múltiple	Permitir que el sistema de archivos vuelva a utilizar el espacio de disco marcado sin tener que limpiarlo previamente. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es “Pase único”.</li> <li>• La información altamente confidencial debe limpiarse usando <i>solo</i> el método Pase múltiple.</li> </ul>
<b>Método programado</b> Pase único Pase múltiple	Permitir que el sistema de archivos vuelva a utilizar el espacio de disco marcado sin tener que limpiarlo previamente. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es “Pase único”.

## Menú Registro de auditoría de seguridad

Utilice	Para
<b>Registro de exportación</b>	Permitir a un usuario autorizado exportar el registro de auditoría. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para exportar el registro de auditoría desde el panel de control de la impresora, conecte una unidad flash a la impresora.</li> <li>• En Embedded Web Server, descargue el registro de auditoría a un equipo.</li> </ul>
<b>Borrar registro</b> Sí No	Especificar si se borran los registros de auditoría. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Sí.
<b>Configurar registro</b> Activar auditoría Sí No Habilitar syslog remoto No Sí Utilidad syslog remoto 0–23 Gravedad de los eventos que se van a registrar 0–7	Especificar si se crean registros de auditoría y cómo se crean. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activar auditoría determina si se graban los eventos en el registro de auditoría seguro y el registro del sistema remoto. El valor predeterminado de fábrica es Sí.</li> <li>• Activar registro del sistema remoto determina si se envían registros a un servidor remoto. No es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• Utilidad de registro del sistema remoto determina el valor que se usa para enviar los registros al servidor de registro del sistema remoto. El valor predeterminado de fábrica es 4.</li> <li>• La gravedad de los eventos que se van a registrar guarda el valor de gravedad de un evento registrado. El valor predeterminado de fábrica es 4.</li> </ul>

## Menú Fijar fecha y hora

### Elementos y descripciones del menú Fijar fecha y hora

Utilice	Para
<b>Fecha y hora actuales</b>	Mostrar los valores de fecha y hora actuales de la impresora.
<b>Ajuste manual de fecha y hora</b> [fecha/hora de entrada]	<p>Introducir la fecha y la hora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En los modelos de impresora con pantalla táctil, el formato de la fecha y hora es: AAAA-MM-DD HH:MM.</li> <li>• Al ajustar la fecha y hora manualmente, el valor Activar NTP se establece en No.</li> <li>• En los modelos de impresora sin pantalla táctil, un asistente le permite definir la fecha y la hora en AAAA-MM-DD HH:MM.</li> </ul>
<b>Zona horaria</b> [lista de zonas horarias]	<p>Seleccionar la zona horaria.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es GMT.</p>
<b>Adoptar automáticamente el horario de verano</b> Activado Desactivado	<p>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.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.</p>
<b>Activar NTP</b> Activado Desactivado	<p>Activar el protocolo de tiempo de red, que sincroniza los relojes de los dispositivos de una red.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Activado.</li> <li>• El valor cambiará a Desactivado si ajusta manualmente la fecha y hora.</li> </ul>

# Menú Valores

## Menú Valores generales

Utilice	Para
<p><b>Idioma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>English</li> <li>Français</li> <li>Deutsch</li> <li>Italiano</li> <li>Español</li> <li>Dansk</li> <li>Norsk</li> <li>Nederlands</li> <li>Svenska</li> <li>Portuguese</li> <li>Suomi</li> <li>Russian</li> <li>Polski</li> <li>Greek</li> <li>Magyar</li> <li>Turkce</li> <li>Cesky</li> <li>Simplified Chinese</li> <li>Traditional Chinese</li> <li>Korean</li> <li>Japanese</li> </ul>	<p>Establecer el idioma del texto que aparece en pantalla.</p> <p><b>Nota:</b> No todos los idiomas están disponibles en todas las impresoras y es posible que necesite instalar hardware especial para que se muestren estos idiomas.</p>
<p><b>Modo eco</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desactivado</li> <li>Energía</li> <li>Energía/Papel</li> <li>Papel</li> </ul>	<p>Minimizar el consumo de energía, papel o material de impresión especial.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En los modelos de impresora con pantalla táctil, toque <b>Modo ecológico</b> y seleccione una de las opciones.</li> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. El valor Desactivado restaura la impresora a los valores predeterminados de fábrica.</li> <li>• El valor Energía minimiza el consumo de energía de la impresora. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no la calidad de impresión.</li> <li>• Energía/Papel minimiza el consumo de energía, papel y materiales de impresión especiales.</li> <li>• El valor Papel minimiza la cantidad de papel y material de impresión especial necesario para imprimir un trabajo imprimiendo a doble cara. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no la calidad de impresión.</li> </ul>
<p><sup>1</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.</p> <p><sup>2</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.</p>	

Utilice	Para
<b>Modo Silencioso</b> Desactivado Activado	Reducir la cantidad de ruido emitido por la impresora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En los modelos de impresora con pantalla táctil, toque <b>Modo silencioso</b> y seleccione una de las opciones.</li> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. Este valor admite las especificaciones de rendimiento de su impresora y permite la impresión óptima de documentos con un alto porcentaje de color.</li> <li>• El valor Activado configura la impresora para producir el menor ruido posible.</li> </ul>
<b>Ejecutar la configuración inicial</b> Sí No	Ejecutar el asistente de configuración. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Sí.</li> <li>• Una vez completado el asistente de configuración, el valor predeterminado cambia a No.</li> </ul>
<b>Teclado<sup>2</sup></b> Tipo de teclado English Français Français Canadien Deutsch Italiano Español Greek Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portuguese Russian Polski Swiss German Swiss French Korean Magyar Turkce Cesky Simplified Chinese Traditional Chinese Japanese Tecla personalizada 1	Especificar el idioma para el teclado del panel de control de la impresora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de teclado especifica el idioma para el teclado del panel de control de la impresora.</li> <li>• La opción Tecla personalizada 1 permite al usuario asignar valores a las teclas personalizadas. Se permite un máximo de 6 caracteres.</li> <li>• No todos los idiomas están disponibles en todas las impresoras y es posible que necesite instalar hardware especial para que se muestren estos idiomas.</li> </ul>
<sup>1</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil. <sup>2</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.	

Utilice	Para
<p><b>Tamaños de papel</b>                      EE. UU.                      Métrico</p>	<p>Especificar los valores de medida del papel predeterminados.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es EE. UU.</li> <li>• La configuración inicial se determina por la selección de su país o región en el asistente de configuración inicial.</li> <li>• Al cambiar este valor, también se cambia el valor predeterminada para cada origen de entrada en el menú Tipo/Tamaño de papel.</li> </ul>
<p><b>Información mostrada<sup>2</sup></b>                      Lateral izquierdo                      Lateral derecho                      Texto personalizado [x]                      [x] Tóner                      Fusor                      Módulo de transferencia</p>	<p>Especificar la información mostrada en las esquinas superior izquierda y derecha de la pantalla de inicio.</p> <p>Para los menús de la izquierda y la derecha, tiene a su disposición las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguna</li> <li>Dirección IP</li> <li>Nombre de host</li> <li>Nombre de contacto</li> <li>Ubicación</li> <li>Fecha/Hora</li> <li>Nombre de servicio mDNS/DDNS</li> <li>Nombre de configuración Zero</li> <li>Texto personalizado [x]</li> <li>Nombre de modelo</li> </ul> <p>Para los menús [x] Tóner, [x] Fusor y Módulo de transferencia, tiene a su disposición las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuándo mostrar                             <ul style="list-style-type: none"> <li>No mostrar</li> <li>Mostrar</li> </ul> </li> <li>Mensaje a mostrar                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Predeterminado</li> <li>Alternativo</li> </ul> </li> <li>Predeterminado                             <ul style="list-style-type: none"> <li>[entrada de texto]</li> </ul> </li> <li>Alternativo                             <ul style="list-style-type: none"> <li>[entrada de texto]</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica para “Lado izquierdo” es Dirección IP.</li> <li>• El valor predeterminado de fábrica para “Lado derecho” es Fecha/Hora.</li> <li>• El valor predeterminado de fábrica para "Cuándo mostrar" es "No mostrar".</li> <li>• El valor predeterminado de fábrica para Mensaje a mostrar es Predeterminado.</li> </ul>
<p><sup>1</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.</p> <p><sup>2</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.</p>	

Utilice	Para
<p><b>Información mostrada<sup>2</sup></b></p> <p>Contenedor de tóner de desecho</p> <p>Atasco de papel</p> <p>Carga de papel</p> <p>Errores de servicio</p>	<p>Personalizar la información mostrada para Contenedor de tóner de desecho, Atasco de papel, Cargar papel y Errores de servicio.</p> <p>Seleccione de entre las siguientes opciones:</p> <p>Visualización</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>Mensaje a mostrar</p> <p>Predeterminado</p> <p>Alternativo</p> <p>Predeterminado</p> <p>[entrada de texto]</p> <p>Alternativo</p> <p>[entrada de texto]</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica para Mostrar es No.</li> <li>• El valor predeterminado de fábrica para Mensaje a mostrar es Predeterminado.</li> </ul>
<p><b>Personalización de la pantalla inicial</b></p> <p>Cambiar idioma</p> <p>Buscar trabajos retenidos</p> <p>Trabajos retenidos</p> <p>Unidad USB</p> <p>Perfiles y soluciones<sup>2</sup></p> <p>Marcadores</p> <p>Trabajos por usuario</p> <p>Formularios y favoritos<sup>2</sup></p> <p>Valores eco<sup>2</sup></p> <p>Sala de exposiciones<sup>2</sup></p> <p>Cambiar fondo<sup>2</sup></p>	<p>Añadir o eliminar iconos y botones de la pantalla de inicio.</p> <p>Para cada icono o botón, seleccione de entre las siguientes opciones:</p> <p>Visualización</p> <p>No mostrar</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizar es el valor predeterminado de fábrica para Buscar trabajos retenidos, Trabajos retenidos, Unidad USB, Formularios y favoritos, Valores eco, Sala de exposiciones y Cambiar fondo.</li> <li>• No mostrar es el valor predeterminado de fábrica para Cambiar idioma, Perfiles y soluciones, Marcadores y Trabajos por usuario.</li> </ul>
<p><b>Formato de fecha<sup>2</sup></b></p> <p>[MM-DD-AAAA]</p> <p>[DD-MM-AAAA]</p> <p>[AAAA-MM-DD]</p>	<p>Especificar el formato de fecha para la impresora.</p> <p><b>Nota:</b> [MM-DD-AAAA] es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. [DD-MM-AAAA] es el valor internacional predeterminado de fábrica.</p>
<p><b>Formato de hora<sup>2</sup></b></p> <p>12 horas A.M./P.M.</p> <p>Reloj de 24 horas</p>	<p>Especificar el formato de hora para la impresora.</p> <p><b>Nota:</b> La configuración predeterminada de fábrica es “12 horas A.M./P.M.”</p>
<p><b>Brillo de la pantalla<sup>2</sup></b></p> <p>20–100</p>	<p>Especificar el brillo de la pantalla del panel de control de la impresora.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 100.</p>
<p><sup>1</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.</p> <p><sup>2</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.</p>	

Utilice	Para
<b>Respuesta sonora<sup>2</sup></b> Botón Respuesta Activado Desactivado Volumen 1–10	Establecer el volumen de audio de los botones. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica para el botón Respuesta es Activado.</li> <li>• El valor predeterminado de fábrica para Volumen es 5.</li> </ul>
<b>Mostrar marcadores<sup>2</sup></b> Sí No	Determinar si se muestra el icono Marcadores. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Sí.</li> <li>• El icono Marcadores aparece en el área de Trabajos retenidos. Si Mostrar marcadores se define como No, el icono Trabajos retenidos solo aparecerá en la pantalla de inicio si hay al menos un trabajo retenido en la impresora.</li> </ul>
<b>Frecuencia de actualización de la página web<sup>2</sup></b> 30–300	Especificar el número de segundos transcurridos entre las actualizaciones de Embedded Web Server. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 120 segundos.
<b>Nombre de contacto<sup>2</sup></b>	Especificar un nombre de contacto para la impresora.
<b>Ubicación<sup>2</sup></b>	Especificar la ubicación de la impresora. <b>Nota:</b> La ubicación se almacenará en el servidor Embedded Web Server.
<b>Alarmas</b> Control de alarma Alarma de cartucho	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 <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En los modelos de impresora con pantalla táctil, toque <b>Alarma de cartucho</b> y seleccione una de las opciones.</li> <li>• Simple es el valor predeterminado de fábrica. Este valor define la alarma como tres pitidos rápidos.</li> <li>• Desactivado significa que no suena ninguna alarma.</li> <li>• Continua hace que la impresora repita tres pitidos cada 10 segundos.</li> </ul>
<b>Tiempos de espera</b> Modo en espera <sup>2</sup> Desactivado 1–240	Especificar el número de minutos de inactividad antes de que el sistema entre en un estado de reducción de consumo energético. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 15 minutos.

<sup>1</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

<sup>2</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

Utilice	Para
<p><b>Tiempos de espera</b>                      Modo suspensión                      Desactivado                      1–180</p>	<p>Especificar el número de minutos de inactividad antes de que el sistema empiece a entrar en un estado de consumo energético mínimo.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 30 minutos.</li> <li>• Un valor más bajo ahorra más energía, pero puede necesitar más tiempo de calentamiento.</li> <li>• Seleccione el valor más bajo si la impresora comparte un circuito eléctrico con la iluminación de la habitación.</li> <li>• Seleccione un valor alto si se utiliza la impresora constantemente. En la mayoría de los casos, este valor mantiene la impresora lista para imprimir con el mínimo tiempo de calentamiento.</li> <li>• El valor Modo de suspensión no interactúa con Modo en espera.</li> </ul>
<p><b>Tiempos de espera</b>                      Tiempo de espera de pantalla                      15–300</p>	<p>Definir el período de tiempo (en segundos) que espera la impresora antes de que la pantalla vuelva al estado Lista.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos.</p>
<p><b>Tiempos de espera</b>                      Tiempo de espera de impresión                      Desactivado                      1–255</p>	<p>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.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 90 segundos.</li> <li>• 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 nuevos trabajos de impresión en espera.</li> <li>• Tiempo de espera de impresión está disponible solo al usar emulación PCL. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PostScript.</li> </ul>
<p><b>Tiempos de espera</b>                      Tiempo de espera                      Desactivado                      15–65535</p>	<p>Definir el período de tiempo (en segundos) que espera la impresora para recibir datos adicionales antes de cancelar un trabajo de impresión.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 40 segundos.</li> <li>• Tiempo de espera solo está disponible si la impresora utiliza la emulación PostScript. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PCL.</li> </ul>
<p><b>Tiempos de espera</b>                      Tiempo de espera de retención de trabajo                      5–255</p>	<p>Definir la cantidad de tiempo (en segundos) que espera la impresora hasta que intervenga un usuario para retener los trabajos que precisan recursos no disponibles. A continuación, procesa el resto de trabajos de la cola de impresión.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos.</li> <li>• Este menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora.</li> </ul>
<p><b>Recuperación de impresión</b>                      Continuar auto                      Desactivado                      5–255</p>	<p>Permitir a la impresora continuar la impresión automáticamente después de determinados estados que la dejan fuera de línea si no se resuelven dentro del período de tiempo especificado.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</p>

<sup>1</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

<sup>2</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

Utilice	Para
<b>Recuperación de impresión</b> Recuperación de atasco Activado Desactivado Automático	Especificar si la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automático. La impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas salvo que la memoria requerida para retenerlas sea necesaria para otras tareas de impresión.</li> <li>• El valor Activado define la impresora para que vuelva a imprimir siempre las páginas atascadas.</li> <li>• El valor Desactivado define la impresora para que nunca vuelva a imprimir las páginas atascadas.</li> </ul>
<b>Recuperación de impresión</b> Protección de página Desactivado Activado	Permitir a la impresora imprimir correctamente una página que puede que no se imprima correctamente en algún caso. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. El valor Desactivado imprime una página parcial cuando no hay memoria suficiente para imprimir la página completa.</li> <li>• El valor Activado define la impresora para que procese toda la página y se imprima por completo.</li> </ul>
<b>Pulsar el botón de suspensión</b> No hacer nada Suspensión Hibernación	Determinar cómo reacciona la impresora si se pulsa el botón de suspensión mientras esta se encuentra inactiva. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Suspensión. Este valor hace que la impresora funcione con una configuración de baja energía.</li> <li>• El modo de suspensión o hibernación hace que la impresora funcione con configuraciones de baja energía.</li> <li>• No hacer nada ignora una pulsación corta del botón de suspensión.</li> </ul>
<b>Pulsar y mantener el botón de suspensión</b> No hacer nada Suspensión Hibernación	Determinar cómo reacciona la impresora si se mantiene pulsado el botón de suspensión mientras esta se encuentra inactiva. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es No hacer nada. Este valor ignora una pulsación larga del botón de suspensión.</li> <li>• El modo de suspensión o hibernación hace que la impresora funcione con una configuración de baja energía.</li> </ul>
<b>Valores predeterminados de fábrica</b> No restaurar Restaurar ahora	Restaurar los valores predeterminados de fábrica de la impresora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es No restaurar. Esta opción mantiene los valores definidos por el usuario.</li> <li>• Restaurar ahora restablece todos los valores predeterminados de fábrica de la impresora, excepto los del menú Red/Puertos. Se eliminan todas las descargas almacenadas en la memoria RAM. No se ven afectadas las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora.</li> </ul>
<sup>1</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil. <sup>2</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.	

Utilice	Para
<b>Mensaje de inicio personalizado<sup>1</sup></b> Desactivado Dirección IP Nombre de host Nombre de contacto Ubicación Nombre de configuración Zero Texto personalizado 1	Mostrar información relativa a los mensajes de inicio personalizado del panel de control de la impresora.
<sup>1</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil. <sup>2</sup> Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.	

## Menú Unidad flash

**Nota:** Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

Utilice	Para
<b>Copias</b> 1–999	Especificar un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 1.
<b>Origen de papel</b> Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Definir un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Bandeja 1 (bandeja estándar).
<b>Color</b> Color Solo negro	Generar impresiones a color. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Color.
<b>Clasificar</b> Desactivado (1,1,1,2,2,2) Activado (1,2,1,2,1,2)	Apile las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado.
<b>Caras (doble cara)</b> 1 cara 2 caras	Especificar si las impresiones se realizan en una o en las dos caras del papel. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 1 cara.
<b>Encuadernación a doble cara</b> Borde largo Borde corto	Defina la vinculación para las páginas a dos caras en relación con la orientación del papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor predeterminado de fábrica es Borde largo. El valor Borde largo asume que la encuadernación se realiza en el borde largo de la página (borde izquierdo en vertical y lado superior en horizontal).</li> <li>El valor Borde corto asume que la encuadernación se realiza en el borde corto de la página (lado superior en vertical y borde izquierdo en horizontal).</li> </ul>
<b>Orientación para ahorro de papel</b> Automática Horizontal Vertical	Especifique la orientación de un documento de varias páginas <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Automática. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.

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

## Menú Configuración

Utilice	Para
<b>Lenguaje de impresora</b> Emulación PS Emulación PCL	Definir el idioma predeterminado de la impresora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El lenguaje de impresora predeterminado de fábrica es emulación PS. Emulación PS utiliza un intérprete PS para procesar los trabajos de impresión.</li> <li>• Emulación PCL utiliza un intérprete PCL para procesar los trabajos de impresión.</li> <li>• La definición del lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.</li> </ul>
<b>Trabajo en espera</b> Activado Desactivado	Especificar si los trabajos de impresión que requieran opciones de impresora no disponibles o valores personalizados se eliminan de la cola de impresión. Estos trabajos de impresión se almacenan en una cola de impresión diferente. Por tanto, los demás trabajos se imprimirán normalmente. Cuando se recupere la información o las opciones que faltan, empezará la impresión de los trabajos almacenados. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• Esta opción del menú solo aparece cuando se instala un disco duro de la impresora de no solo lectura. Este requisito asegura que los trabajos almacenados no se eliminarán en caso de que la impresora pierda energía.</li> </ul>
<b>Área de impresión</b> Normal Página completa	Definir el área imprimible lógica y física. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Normal. Al intentar imprimir datos en el área no imprimible definida por el valor Normal, la impresora recorta la imagen por el límite.</li> <li>• El valor Página completa permite mover imágenes al área no imprimible definida por el valor Normal, aunque la impresora recorta la imagen por el límite del valor Normal. Este valor solo afecta a las páginas impresas mediante un intérprete PCL 5e. Este valor no tiene efecto en las páginas impresas con intérpretes PCL XL o PostScript.</li> </ul>
<b>Uso impresora</b> Rendimiento máximo Velocidad máxima	Configurar la impresora para una velocidad de impresión más alta o un mayor rendimiento para el tóner. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Rendimiento máximo.
<b>Modo Sólo en negro</b> Activado Desactivado	Configurar la impresora para imprimir el texto y los gráficos solo mediante el cartucho de tóner negro. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
<b>Destino de carga</b> RAM Flash Disco	Definir la ubicación de almacenamiento para las descargas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es RAM. El almacenamiento de las descargas en la memoria RAM es temporal.</li> <li>• El almacenamiento de las descargas en la memoria flash o en un disco duro de la impresora es permanente. Las descargas permanecen en la memoria flash o en el disco duro de la impresora incluso cuando se apaga la impresora.</li> <li>• Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora o una memoria flash.</li> <li>• El menú Configuración volverá al valor predeterminado de fábrica después de cada reinicio (POR).</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Guardar recursos</b> Activado Desactivado	<p>Especificar cómo maneja la impresora las descargas temporales, como fuentes y macros almacenadas en la memoria RAM, o si la impresora recibe un trabajo de impresión que necesite más memoria de la disponible.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. El valor Desactivado define la impresora para guardar las descargas solo hasta que se necesite memoria. Las descargas se eliminan para poder procesar los trabajos de impresión.</li> <li>• 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 <b>38 Memoria llena</b>, pero no se eliminarán las descargas.</li> </ul>
<b>Orden de imprimir todo</b> Alfabéticamente Más antiguo primero Más nuevo primero	<p>Especificar el orden de impresión de los trabajos confidenciales y retenidos cuando está seleccionado Orden de imprimir todo.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Alfabéticamente.</li> <li>• Los trabajos de impresión siempre aparecen en orden alfabético en el panel de control de la impresora.</li> </ul>

## Menú Acabado

Utilice	Para
<b>Caras (doble cara)</b> 1 cara 2 caras	<p>Especificar si la impresión a doble cara (dúplex) está definida como el valor predeterminado de todos los trabajos de impresión.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 1 cara.</li> <li>• Si está seleccionada la impresión de dos caras y el papel no es el mismo en ambos lados, este debe estar cargado en las bandejas en una orientación diferente.</li> <li>• Si está seleccionada la impresión de dos caras y el papel no es el mismo en ambos lados, este debe estar cargado en las bandejas en una orientación diferente.</li> <li>• Puede establecer una impresión por las dos caras en el programa de software. Si es usuario de Windows, haga clic en <b>Archivo &gt;Imprimir</b> y, a continuación, haga clic en <b>Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración</b>. Si es usuario de Macintosh, seleccione <b>Archivo &gt;Imprimir</b> y, a continuación, ajuste los valores en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.</li> </ul>
<b>Encuadernación a doble cara</b> Borde largo Borde corto	<p>Definir la vinculación para las páginas a dos caras en relación con la orientación del papel.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Borde largo. El valor Borde largo asume que la encuadernación se realiza en el borde largo de la página (borde izquierdo en vertical y lado superior en horizontal).</li> <li>• El valor Borde corto asume que la encuadernación se realiza en el borde corto de la página (lado superior en vertical y borde izquierdo en horizontal).</li> </ul>
<b>Copias</b> 1–999	<p>Especificar el número de copias predeterminado para cada trabajo de impresión.</p> <p><b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 1.</p>

Utilice	Para
<b>Páginas en blanco</b> No imprimir Imprimir	Especificar si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es No imprimir.
<b>Clasificar</b> Desactivado (1,1,1,2,2,2) Activado (1,2,1,2,1,2)	Apilar las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• El valor Activado apila el trabajo de impresión en orden.</li> </ul>
<b>Hojas de separación</b> Desactivadas Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especificar si se insertan hojas de separación en blanco. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivadas.</li> <li>• El valor Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificar está activada. Si la opción Clasificar esta desactivada, se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas (por ejemplo tras todas las páginas 1, tras todas las páginas 2, etc.).</li> <li>• El valor Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión.</li> <li>• El valor Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas de un trabajo de impresión. Este valor resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento.</li> </ul>
<b>Origen separador</b> Bandeja [x] Alimentador manual	Especificar el origen del papel para las hojas de separación. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Bandeja 1 (bandeja estándar).
<b>Ahorro de papel</b> Desactivado 2 por cara 3 por cara 4 por cara 6 por cara 9 por cara 12 por cara 16 por cara	Especificar que imágenes de varias páginas se imprimen en una de las caras del papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimen por cara.</li> </ul>
<b>Colocación para ahorro de papel</b> Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especificar la posición de las imágenes de varias páginas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Horizontal.</li> <li>• La colocación depende del número de imágenes de página y de si tienen orientación vertical u horizontal.</li> </ul>
<b>Orientación para ahorro de papel</b> Automática Horizontal Vertical	Especificar la orientación de un documento de varias páginas. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Automática. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.
<b>Borde para ahorro de papel</b> Ninguno Fijo	Imprimir un borde en cada imagen de página. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.

## Menú Calidad

Utilice	Para
<b>Modo de impresión</b> Color Sólo negro	Especificar si las imágenes se imprimen en blanco y negro o en color. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Color.</li> <li>• El controlador de la impresora puede anular esta configuración.</li> </ul>
<b>Corrección de color</b> Automática Desactivada Manual	Ajustar la salida de color de la página impresa. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Automática. El valor Automática aplica tablas de conversión de color diferentes a cada objeto de la página impresa.</li> <li>• El valor Desactivada deshabilita la corrección de color.</li> <li>• El valor Manual permite la personalización de las tablas de color mediante los valores disponibles en el menú Color manual.</li> <li>• Debido a las diferencias que existen en los colores aditivos y los sustractivos, resulta imposible reproducir en la página impresa determinados colores que aparecen en el monitor del equipo.</li> </ul>
<b>Resolución de impresión</b> 1200 ppp 4800 CQ	Especificar la resolución de salida de impresión en puntos por pulgada o en calidad de impresión (CQ) <b>Nota:</b> 4800 CQ es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Intensidad del tóner</b> 1–5	Aclarar u oscurecer la impresión. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 4.</li> <li>• Si se selecciona un número más bajo, se contribuye al ahorro de tóner.</li> <li>• Si el modo de impresión es Sólo negro, el valor 5 aumenta la densidad de tóner y oscurece todos los trabajos de impresión.</li> <li>• Si el modo de impresión es Color, el valor 5 es el mismo que el de 4.</li> </ul>
<b>Mejorar líneas finas</b> Activado Desactivado	Activar un modo de impresión aconsejable para archivos que contengan dibujos de arquitectura, mapas, diagramas de circuitos electrónicos y organigramas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• Para definir Mejorar lín. finas en el programa de software con un documento abierto, haga clic en <b>Archivo &gt;Imprimir</b> y, a continuación, en <b>Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración</b>.</li> <li>• Para definir Mejorar lín. finas mediante Embedded Web Server, escriba la dirección IP de la impresora en un navegador web.</li> </ul>
<b>ColorSaver</b> Activado Desactivado	Reducir la cantidad de tóner que se utiliza para imprimir gráficos e imágenes. La cantidad de tóner que se utiliza para texto no se reduce. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• Activar anula los valores de Intensidad del tóner.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Brillo RGB</b> De -6 a 6	Ajustar el brillo en impresiones a color. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 0.</li> <li>• Esto no afecta a los archivos donde se utilizan las especificaciones de color CMYK.</li> </ul>
<b>Contraste RGB</b> 0-5	Ajustar el contraste en impresiones a color. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 0.</li> <li>• Esto no afecta a los archivos donde se utilizan las especificaciones de color CMYK.</li> </ul>
<b>Saturación RGB</b> 0-5	Ajustar la saturación en impresiones a color. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 0.</li> <li>• Esto no afecta a los archivos donde se utilizan las especificaciones de color CMYK.</li> </ul>
<b>Balance de color</b> Cian De -5 a 5 Magenta De -5 a 5 Amarillo De -5 a 5 Negro De -5 a 5 Predeterminados	Ajustar el color en la impresión aumentando o reduciendo la cantidad de tóner utilizado para cada color. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 0.
<b>Muestras de color</b> Pantalla sRGB sRGB nítida Pantalla - Negro verdadero Nítido Desactivado - RGB CMYK EE. UU. CMYK Europa CMYK nítido Desactivado - CMYK	Imprimir páginas de muestra para cada tabla de conversión de color RGB y CMYK utilizada en la impresora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La muestra se imprime al seleccionar cualquier valor.</li> <li>• Muestras de color consta de una serie de cuadros a color junto con la combinación RGB o CMYK que crea el color que se muestra. Estas páginas se pueden utilizar para ayudar en la decisión de las combinaciones que se deben utilizar para obtener la impresión deseada.</li> <li>• En una ventana del navegador, escriba la dirección IP de la impresora para acceder a una lista completa de páginas de muestra a color de Embedded Web Server.</li> </ul>

Utilice	Para
<p><b>Color manual</b></p> <p>Imagen RGB</p> <p>    Nítido</p> <p>    Pantalla sRGB</p> <p>    Pantalla - Negro verdadero</p> <p>    sRGB nítida</p> <p>    Desactivado</p> <p>Texto RGB</p> <p>    Nítido</p> <p>    Pantalla sRGB</p> <p>    Pantalla - Negro verdadero</p> <p>    sRGB nítida</p> <p>    Desactivado</p> <p>Gráficos RGB</p> <p>    Nítido</p> <p>    Pantalla sRGB</p> <p>    Pantalla - Negro verdadero</p> <p>    sRGB nítida</p> <p>    Desactivado</p>	<p>Personalizar las conversiones de color RGB.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica para Imagen RGB es Pantalla sRGB. Aplica una tabla de conversión de color a una impresión que se aproxime a los colores que se muestran en una pantalla de equipo.</li> <li>• sRGB nítida es el valor predeterminado de fábrica para el texto RGB y los gráficos RGB. El valor sRGB nítida aplica una tabla de color que aumenta la saturación. Este valor se prefiere para gráficos de negocio y texto.</li> <li>• Nítido aplica una tabla de conversión de color que produce colores más brillantes y más saturados.</li> <li>• Pantalla Negro verdadero aplica una tabla de conversión de color que utiliza sólo tóner negro para los colores grises neutros.</li> <li>• El valor Desactivado deshabilita la conversión de color.</li> </ul>
<p><b>Color manual</b></p> <p>Imagen CMYK</p> <p>    CMYK EE. UU.</p> <p>    CMYK Europa</p> <p>    CMYK nítido</p> <p>    Desactivado</p> <p>Texto CMYK</p> <p>    CMYK EE. UU.</p> <p>    CMYK Europa</p> <p>    CMYK nítido</p> <p>    Desactivado</p> <p>Gráficos CMYK</p> <p>    CMYK EE. UU.</p> <p>    CMYK Europa</p> <p>    CMYK nítido</p> <p>    Desactivado</p>	<p>Personalizar las conversiones de color CMYK.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CMYK EE. UU. es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. El valor CMYK EE. UU. aplica una tabla de conversión de color que intenta producir una impresión que coincida con la salida de color SWOP.</li> <li>• CMYK Europa es el valor predeterminado de fábrica internacional. El valor CMYK Europa aplica una tabla de conversión de color que intenta producir una salida que coincida con la salida de color EuroScale.</li> <li>• CMYK nítido aumenta la saturación de color para la tabla de conversión de CMYK EE. UU.</li> <li>• El valor Desactivado deshabilita la conversión de color.</li> </ul>
<p><b>Sustitución de color de puntos</b></p>	<p>Permitir asignar valores CMYK específicos a los denominados colores de puntos.</p>
<p><b>Ajuste de color</b></p>	<p>Iniciar una nueva calibración de las tablas de conversión de color para permitir que la impresora realice ajustes sobre las variaciones de color en la salida.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La calibración comienza cuando se selecciona este menú. En la pantalla aparece <b>Calibrando</b> hasta que finaliza el proceso.</li> <li>• Las variaciones de color en la salida a veces se deben a condiciones variables, como la humedad y la temperatura de la habitación. Los ajustes de color se basan en algoritmos de la impresora. En este proceso también se vuelve a calibrar la alineación del color.</li> </ul>

## Menú Recuento de trabajos

**Nota:** Esta opción del menú solo aparece cuando hay un disco duro de la impresora formateado y en perfecto estado instalado. Asegúrese de que el disco duro de la impresora no está protegido contra lectura/escritura ni escritura.

Utilice	Para
<b>Registro de recuento de trabajos</b> Desactivado Activado	Determinar y establecer si la impresora crea un registro de los trabajos de impresión que reciba. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
<b>Utilidades del recuento de trabajos</b>	Imprimir y eliminar los archivos de registro o exportarlos a una unidad flash.
<b>Frecuencia de registro de recuento</b> Semanalmente Mensualmente	Determinar y establecer la frecuencia con la que se crea un archivo de registro. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Mensualmente.
<b>Acción de registro al final de frecuencia</b> Ninguna Enviar por correo electrónico registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar registro actual Enviar y eliminar registro actual	Determinar y establecer el modo en el que responde la impresora cuando se supera el umbral de frecuencia. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.
<b>Nivel de disco casi lleno</b> Desactivado 1–99	Especificar el tamaño máximo del archivo de registro antes de que la impresora ejecute la acción de disco casi lleno. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es 5.
<b>Acción de disco casi lleno</b> Ninguna Enviar por correo electrónico registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo Enviar registro actual Enviar y eliminar registro actual Enviar y eliminar registro más antiguo Eliminar registro actual Eliminar registro más antiguo Eliminar todos los registros Eliminar todos excepto el actual	Determinar y establecer el modo en el que responde la impresora cuando el disco duro de la impresora está casi lleno. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.</li> <li>• El valor definido en el nivel de disco casi lleno determina cuándo se activa la acción.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Acción de disco lleno</b> Ninguna Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo Enviar y eliminar registro actual Enviar y eliminar registro más antiguo Eliminar registro actual Eliminar registro más antiguo Eliminar todos los registros Eliminar todos excepto el actual	Determinar y establecer el modo en el que responde la impresora cuando el espacio utilizado del disco alcanza el límite máximo (100 MB).  <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.
<b>URL para enviar registros</b>	Determinar y establecer el lugar en el que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
<b>Dirección de correo electrónico para enviar registros</b>	Especificar la dirección de correo electrónico a la que el dispositivo envía los registros de recuentos de trabajos.
<b>Prefijo de archivo de registro</b>	Especificar el prefijo que desea para el nombre del archivo de registro.  <b>Nota:</b> El nombre host actual definido en el menú TCP/IP se utiliza como el prefijo de archivo de registro predeterminado.

## Menú Utilidades

Utilice	Para
<b>Eliminar trabajos retenidos</b> Confidencial Retenido No restaurado Todos	Eliminar los trabajos confidenciales y en espera del disco duro de la impresora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al seleccionar un valor, solo se ven afectados los trabajos residentes en la impresora. Los marcadores, los trabajos de impresión en unidades flash y otros tipos de trabajos retenidos no se ven afectados.</li> <li>La opción No restaurado elimina todos los trabajos con el estado Imprimir y poner en espera que <i>no</i> se hubieran restaurado del disco duro o memoria de la impresora.</li> </ul>
<b>Formatear flash</b> Sí No	Formatear la memoria flash.  <b>Advertencia—Posibles daños:</b> No desconecte la impresora mientras se formatea la memoria flash.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si selecciona Sí, se eliminan todos los datos almacenados en la memoria flash.</li> <li>La opción No cancela la solicitud de formateo.</li> <li>La memoria flash es la memoria que se agrega instalando una tarjeta de memoria flash en la impresora.</li> <li>La tarjeta opcional de memoria flash no debe estar protegida contra lectura/escritura ni escritura.</li> <li>Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalada una tarjeta de memoria flash opcional.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Eliminar descargas en disco</b> 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. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• La opción No eliminar configura la pantalla del panel de control de la impresora para volver al menú Utilidades principal en las impresoras con pantalla táctil. Cuando se selecciona en impresoras sin pantalla táctil, la opción No eliminar configura la impresora para que vuelva a la pantalla original después de la eliminación.</li> </ul>
<b>Activar Rastreo hexadecimal</b>	Ayudar a identificar el origen de los problemas en los trabajos de impresión. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se activa, todos los datos enviados a la impresora se imprimen en representación hexadecimal y de caracteres y los códigos de control no se ejecutan.</li> <li>• Para salir o desactivar el Rastreo hexadecimal, apague o reinicie la impresora.</li> </ul>
<b>Calculador de cobertura</b> Desactivado Activado	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. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

## Menú XPS

Utilice	Para
<b>Imprimir pág. error</b> Desactivado Activado	Imprimir una página con la información de los errores, incluidos los errores de marcado XML. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

## Menú PDF

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

## Menú PostScript

Utilice	Para
<b>Imprimir error PS</b> Activado Desactivado	Imprimir una página que contiene el error de PostScript. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Utilice	Para
<b>Bloquear Modo de inicio PS</b> Activado Desactivado	Permitir a los usuarios desactivar el archivo SysStart. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
<b>Prioridad de fuente</b> Residente Flash/Disco	Establecer el orden de búsqueda de fuentes. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Residente.</li> <li>• Esta opción del menú solo aparece cuando hay un disco duro de la impresora o una tarjeta de memoria flash opcional formateados y en perfecto estado instalados.</li> <li>• Asegúrese de que ni la opción de memoria flash ni el disco duro de la impresora están protegidos contra lectura/escritura, escritura o con contraseña.</li> <li>• Tamaño de memoria intermedia no debe estar definido en 100%.</li> </ul>
<b>Suavizado de imagen</b> Activado Desactivado	Mejorar el contraste y la nitidez de las imágenes con poca resolución y suavizar sus transiciones de color. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• El valor Suavizado de imagen no tiene efecto en las imágenes que tienen una resolución de 300 ppp o superior.</li> </ul>

## Menú Emulación PCL

Utilice	Para
<b>Origen de fuente</b> Residente Disco Descargar Flash Todos	Especificar el conjunto de fuentes utilizadas en el menú Fuente. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Residente. Muestra el conjunto de fuentes predeterminado de fábrica cargado en la memoria RAM.</li> <li>• Los valores Flash y Disco muestran todas las fuentes residentes en dichas opciones. Asegúrese de que la opción Flash tenga el formato correcto y no esté protegida contra lectura/escritura ni con contraseña.</li> <li>• Descargar muestra todas las fuentes cargadas en la memoria RAM.</li> <li>• Todas muestra todas las fuentes disponibles para cualquier opción.</li> </ul>
<b>Nombre de fuente</b> Courier 10	Identificar una fuente específica así como el lugar donde está almacenada. <b>Nota:</b> Courier 10 es el valor predeterminado de fábrica.
<b>Juego de símbolos</b> 10U PC-8 12U PC-850	Especificar el juego de símbolos de cada nombre de fuente. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10U PC-8 es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. 12U PC-850 es el valor internacional predeterminado de fábrica.</li> <li>• Un juego de símbolos es un conjunto de caracteres alfabéticos y numéricos, signos de puntuación y símbolos especiales. Los juegos de símbolos admiten distintos idiomas o programas concretos, como los símbolos matemáticos para texto científico. Sólo se muestran los juegos de símbolos admitidos.</li> </ul>

Utilice	Para
<b>Valores de Emulación PCL</b> Tamaño en puntos 1.00–1008.00	Cambiar el tamaño de los puntos para fuentes tipográficas escalables. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 12.</li> <li>• Tamaño en puntos se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un punto es igual a 0,014 pulgadas aproximadamente. Este se puede aumentar o reducir en incrementos de 0,25 puntos.</li> </ul>
<b>Valores de Emulación PCL</b> Paso 0.08–100.00	Especificar el paso para fuentes de monoespaciado escalable. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es 10.</li> <li>• Paso es el número de caracteres de espacio fijo por pulgada (cpp). Este se puede aumentar o reducir en incrementos de 0,01 cpp.</li> <li>• En el caso de fuentes de monoespaciado no escalable, el paso aparece en la pantalla, pero no se puede modificar.</li> </ul>
<b>Valores de Emulación PCL</b> Orientación Vertical Horizontal	Especificar la orientación del texto y los gráficos en una página. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertical es el valor predeterminado de fábrica. Imprime el texto y los gráficos paralelos en el borde corto de la página.</li> <li>• Horizontal imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo de la página.</li> </ul>
<b>Valores de Emulación PCL</b> Líneas por página 1–255	Especificar el número de líneas que se imprimen en cada página. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. 64 es el valor internacional predeterminado.</li> <li>• La impresora define la cantidad de espacio entre cada línea según los valores Líneas por página, Tamaño del papel y Orientación. Seleccione el tamaño del papel y la orientación antes de configurar Líneas por página.</li> </ul>
<b>Valores de Emulación PCL</b> Ancho A4 198 mm 203 mm	Establecer la impresora para imprimir en papel de tamaño A4. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 198 mm es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• El valor 203 mm define el ancho de la página para permitir la impresión de ochenta caracteres de paso 10.</li> </ul>
<b>Valores de Emulación PCL</b> CR auto tras LF Activado Desactivado	Especificar si la impresora introduce automáticamente un retorno de carro (CR) después de un comando de control de avance de línea (LF). <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
<b>Valores de Emulación PCL</b> LF auto tras CR Activado Desactivado	Especificar si la impresora introduce automáticamente un avance de línea (LF) después de un comando de control de retorno de carro (CR). <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Utilice	Para
<p><b>Renumerar bandeja</b></p> <p>Asignar alim multiuso Desactivado Ninguno 0-199</p> <p>Asignar bandeja [x] Desactivado Ninguno 0-199</p> <p>Asignar papel manual Desactivado Ninguno 0-199</p> <p>Asignar sobre manual Desactivado Ninguno 0-199</p>	<p>Configurar la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• Ninguno ignora el comando de selección de alimentación del papel. La selección solo aparece cuando lo selecciona el intérprete PCL 5e.</li> <li>• 0-199 permite la asignación de un valor personalizado.</li> </ul>
<p><b>Renumerar bandeja</b></p> <p>Ver predeterminados de fábrica</p> <p>Alim mult pred.=8 Bandeja1 predet.=1 Bandeja2 predet.=4 Bandeja3 predet.=5 Bandeja 4 predet.=20 Bandeja5 predet.=21 Sobre predet.=6 Pap man predet.=2 Sob man predet.=3</p>	<p>Mostrar el valor predeterminado de fábrica asignado para cada bandeja o alimentador.</p>
<p><b>Renumerar bandeja</b></p> <p>Restaurar valores predeterminados</p> <p>Sí No</p>	<p>Devolver todas las asignaciones de bandejas y alimentadores a los valores predeterminados de fábrica.</p>

## Menú HTML

Utilice		Para
<b>Nombre de fuente</b> 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 NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Definir la fuente predeterminada para los documentos HTML.  <b>Nota:</b> Se utiliza la fuente Times en los documentos HTML que no especifiquen ninguna fuente.

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

Utilice	Para
<b>Fondos</b> No imprimir Imprimir	Especificar si se van a imprimir fondos en documentos HTML. <b>Nota:</b> Imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

## Menú Imagen

Utilice	Para
<b>Ajuste automático</b> Activado Desactivado	Seleccionar un tamaño de papel, una escala y una orientación óptimos. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica es Activado. Anula los valores de escala y orientación en algunas imágenes.
<b>Invertir</b> Activado Desactivado	Invertir las imágenes monocromas de dos tonos. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</li> <li>• Este valor no se aplica a imágenes GIF o JPEG.</li> </ul>
<b>Escala</b> 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. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Más aproximada es el valor predeterminado de fábrica.</li> <li>• Si Ajuste automático está definido en Activado, Escala se define de forma automática en Más aproximada.</li> </ul>
<b>Orientación</b> Vertical Horizontal Vertical inversa Horizontal inversa	Definir la orientación de la imagen. <b>Nota:</b> Vertical es el valor predeterminado de fábrica.

## Menú Ayuda

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

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

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

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

## Ahorro de dinero y cuidado del medioambiente

Lexmark está comprometida con la sostenibilidad del medio ambiente y continuamente mejora sus impresoras para reducir el impacto medioambiental. Diseñamos siempre pensando en el entorno, creamos embalajes ideados para reducir los materiales, y proporcionamos programas de reutilización y reciclaje. Para obtener más información, consulte:

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

Si selecciona ciertos valores o tareas de su impresora, estará contribuyendo a reducir aún más el impacto de su impresora. Este capítulo indica las opciones y tareas que pueden proporcionar mayores beneficios medioambientales.

### Ahorro de papel y tóner

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

Para obtener información acerca de cómo puede ahorrar papel y energía rápidamente utilizando una opción de su impresora, consulte "Uso de Modo eco".

#### 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 130.

#### Ahorro de suministros

##### Usar ambas caras del papel

Si su modelo de impresora admite la impresión dúplex, puede controlar si se imprime en una o en las dos caras del papel seleccionando **Impresión a doble cara** en el cuadro de diálogo Imprimir o la barra de herramientas de Lexmark.

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

Puede imprimir hasta 16 páginas consecutivas de un documento multipágina en una cara de una misma hoja de papel seleccionando un valor de la sección Impresión multipágina (N en una) del cuadro de diálogo Imprimir.

##### Comprobar el primer borrador para mayor precisión

Antes de imprimir o realizar varias copias de un documento:

- Utilice la función de vista previa, que puede seleccionar en el cuadro de diálogo Imprimir o en Lexmark Toolbar 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 206.

## Reciclaje

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

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

## Reciclaje de productos Lexmark

Para devolver productos Lexmark para proceder a su reciclaje:

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

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

## Reciclaje del material de embalaje de Lexmark

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

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

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

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

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

El Programa de recogida de cartuchos Lexmark evita que anualmente lleguen a los vertederos millones de estos como residuo. El programa ofrece métodos sencillos y gratuitos de los que el cliente dispone para la devolución a Lexmark de cartuchos usados y 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** Visite nuestro sitio web en **[www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)**.
- 2** Desde la sección Cartuchos de tóner, seleccione su país o región en la lista.
- 3** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

# Mantenimiento de la impresora

De forma periódica, se deben realizar determinadas tareas para garantizar el rendimiento óptimo de la impresora.

**Advertencia—Posibles daños:** Si no se sustituyen las partes y los consumibles cuando se indica, es posible que la impresora sufra daños o no funcione de manera óptima.

## Solicitud de consumibles y piezas

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

**Notas:**

- Cada indicador muestra una estimación de la duración restante del consumible o pieza.
- Las estimaciones de duración de todos los consumibles de la impresora se basan en la impresión en papel normal de tamaño Carta o A4.

## Solicitud de un cartucho de tóner

Cuando un mensaje en la pantalla de la impresora indica que es necesario reemplazar el cartucho de tóner, realice un pedido de un cartucho de tóner nuevo inmediatamente.

Para obtener información sobre la sustitución de un cartucho de tóner, consulte la hoja de instrucciones que se suministra con el consumible.

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

### Números de referencia y cartuchos de tóner recomendados

Nombre de la pieza	Cartucho del programa de devolución de Lexmark	Cartucho convencional
Cartucho de tóner cian	C746A1CG	C746A2CG
Cartucho de tóner cian de alto rendimiento*	C748H1CG	C748H2CG
Cartucho de tóner magenta	C746A1MG	C746A2MG
Cartucho de tóner magenta de alto rendimiento*	C748H1MG	C748H2MG
Cartucho de tóner amarillo	C746A1YG	C746A2YG
Cartucho de tóner amarillo de alto rendimiento*	C748H1YG	C748H2YG
Cartucho de tóner negro de alto rendimiento	C746H1KG	C746H2KG

\* Estos cartuchos de tóner son solo compatibles con los modelos de impresora C748x.

## Realización del pedido de un fotoconductor

Se mostrará un mensaje en la pantalla de la impresora cuando sea necesario reemplazar un fotoconductor

Para obtener información sobre la sustitución de un fotoconductor, consulte la hoja de instrucciones que se suministra con el consumible.

### Números de referencia recomendados

Nombre de la pieza	Número de referencia
Fotoconductor	C734X20G
Fotoconductor, paquete de varios	C734X24G

#### Notas:

- Los cuatro fotoconductores deben sustituirse al mismo tiempo.
- Restablezca el contador de mantenimiento a cero después de instalar cuatro fotoconductores nuevos.

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

Se muestra un mensaje en la pantalla de la impresora cuando es necesario reemplazar un fusor o un módulo de transferencia

Para obtener información sobre la sustitución del fusor o el módulo de transferencia, consulte la hoja de instrucciones que se suministra con el consumible.

### Números de referencia recomendados

Nombre de la pieza	Número de referencia
Fusor	40X8112 (100 V) 40X8110 (115 V) 40X8111 (230 V)
Módulo de transferencia	40X8307

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

Se muestra un mensaje en la pantalla de la impresora cuando es necesario reemplazar el contenedor de tóner de desecho

Para obtener información sobre la sustitución del contenedor de tóner de desecho, consulte la hoja de instrucciones que se suministra con el consumible.

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

### Número de referencia recomendado

Nombre de la pieza	Número de referencia
Contenedor de tóner de desecho	C734X77G

## Utilice componentes y consumibles originales de Lexmark

Las impresoras, los componentes y los consumibles Lexmark están diseñados para rendir de forma conjunta a fin de proporcionar una calidad de impresión superior. Se recomienda que utilice solo componentes y consumibles originales de Lexmark para ayudar a prolongar la vida de su producto.

La garantía de Lexmark no cubre los daños causados por componentes y consumibles que no sean de Lexmark.

## 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:

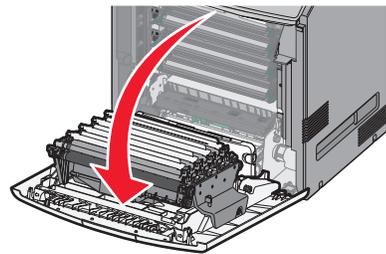
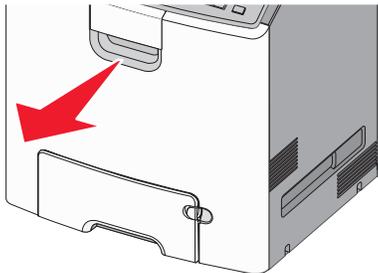
- Luz directa del sol
- Temperaturas superiores a 35 °C (95 °F)
- Alta humedad por encima del 80%
- Aire salado
- Gases corrosivos
- Mucho polvo

## Sustitución de consumibles y piezas

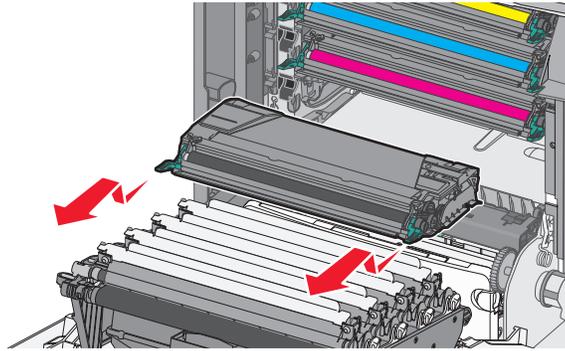
### Sustitución de un cartucho de tóner

- 1 Abra la puerta frontal.

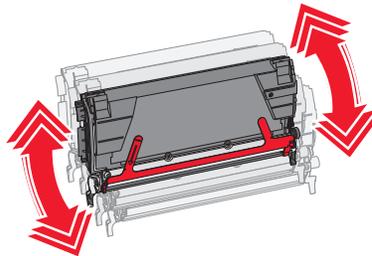
**Advertencia—Posibles daños:** Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta frontal abierta más de 10 minutos.



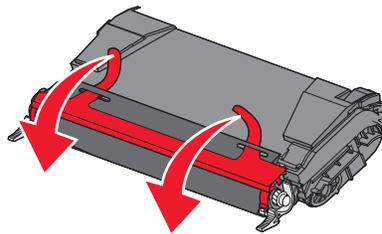
- 2 Tire hacia arriba y hacia fuera de las lengüetas verdes del cartucho especificado para extraerlo de la impresora.



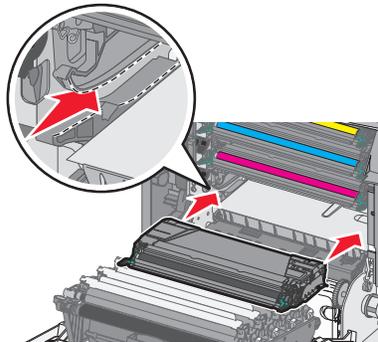
- 3 Desembale el cartucho de tóner de recambio y agítelo de atrás adelante y de lado a lado para distribuir uniformemente el tóner.



- 4 Retire la tira de embalaje roja del nuevo cartucho.

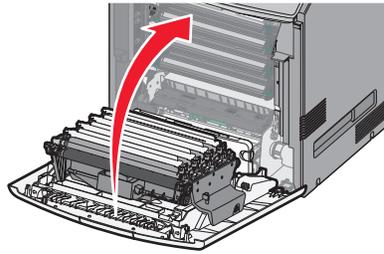


- 5 Inserte el nuevo cartucho en la impresora.



**Nota:** Asegúrese de encajar bien el cartucho.

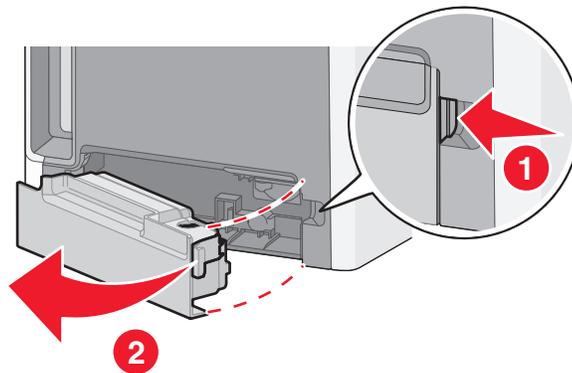
6 Cierre la puerta frontal.



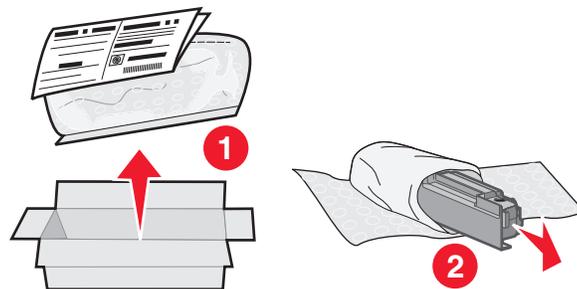
**Nota:** Cuando la impresión se atenúe, solicite un cartucho nuevo inmediatamente. Un mensaje en la pantalla de la impresora especifica qué cartucho de color hay que reemplazar. Puede intentar alargar la vida de los cartuchos extrayéndolos de la impresora y agitándolos para volver a distribuir el tóner.

### Sustitución del contenedor de tóner de desecho

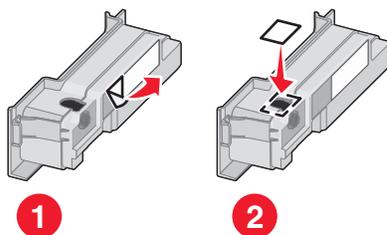
- 1 Localice el botón de liberación del contenedor de tóner de desecho en el lado izquierdo de la impresora.
- 2 Presione el botón de liberación hacia la izquierda y, a continuación, tire del contenedor de tóner de desecho para extraerlo de la impresora.



3 Extraiga el contenedor de tóner de desecho de repuesto.

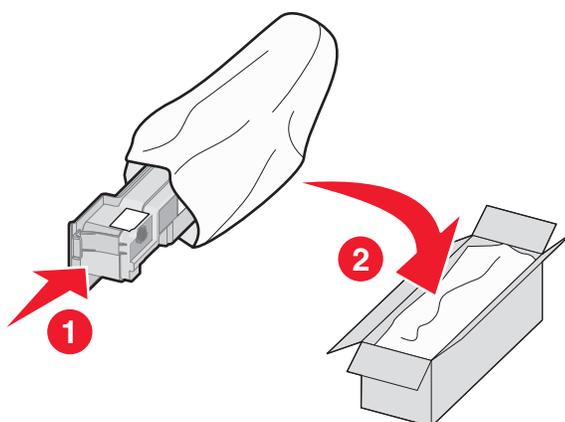


- 4** Despegue el sello del lateral del contenedor de tóner de desecho como se indica y, a continuación, colóquelo sobre el orificio para sellar el contenedor de tóner de desecho.

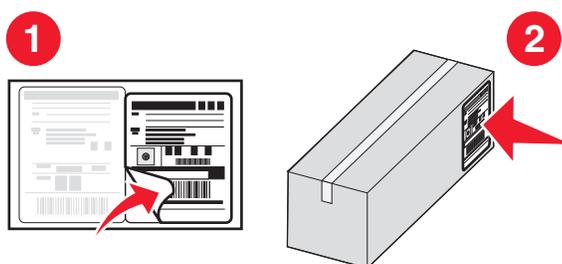


- 5** Introduzca el contenedor de tóner de desecho precintado en la bolsa de reciclaje.

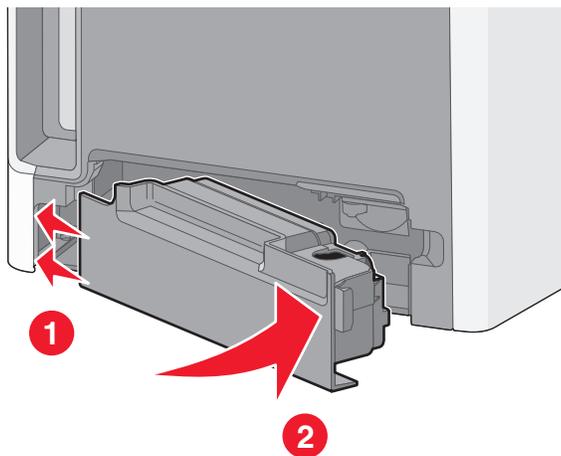
- 6** Introduzca la bolsa en la caja que ha utilizado para la pieza de repuesto.



- 7** Despegue la etiqueta de reciclaje y péguela en la caja de embalaje.



**8** Introduzca el contenedor de tóner de desecho nuevo en la impresora.

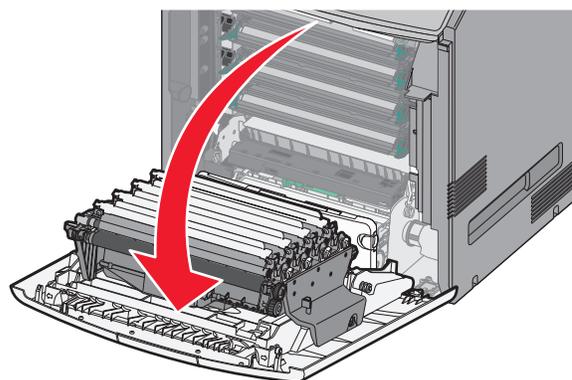
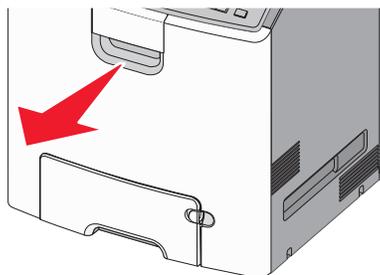


## Sustitución de un fotoconductor

### Notas:

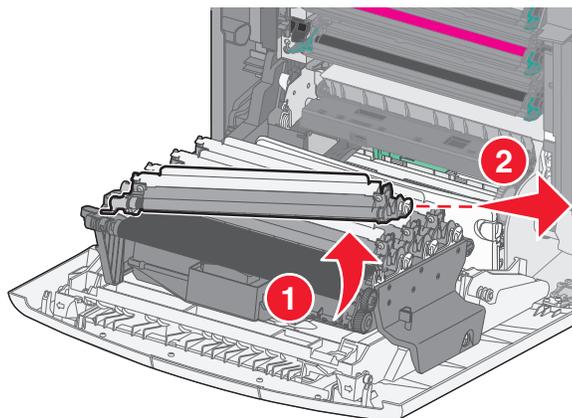
- Para una calidad de impresión óptima, sustituya los cuatro fotoconductores al mismo tiempo.
- La calidad de impresión se ve afectada si el fotoconductor se sustituye sin restablecer el contador de consumibles.

**1** Abra la puerta frontal.

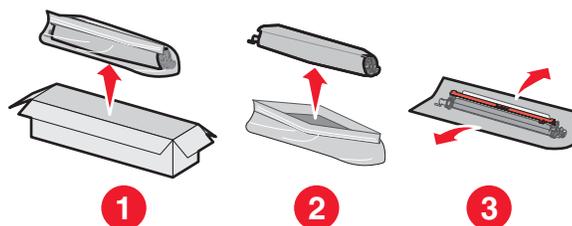


**Advertencia—Posibles daños:** Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta abierta más de 10 minutos.

- Levante el fotoconductor especificado y deslícelo a la derecha para extraerlo de la impresora.

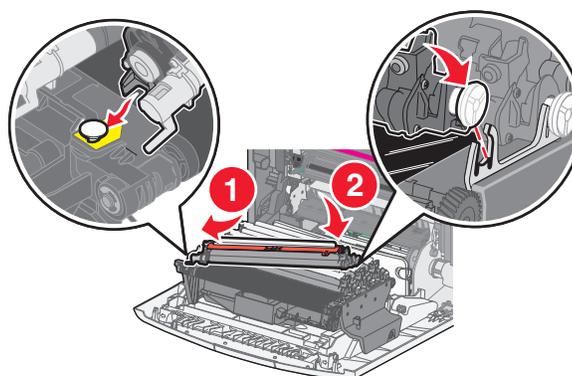


- Desembale el fotoconductor de repuesto.

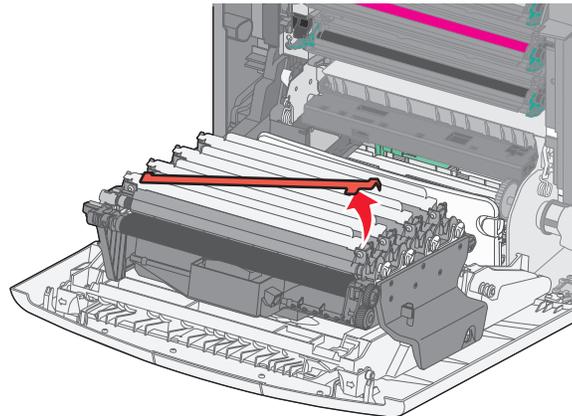


**Advertencia—Posibles daños:** No toque el área brillante del tambor del fotoconductor. Si lo hace, puede dañar el fotoconductor.

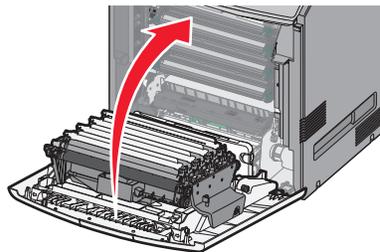
- Alinee e inserte el extremo izquierdo del fotoconductor y, a continuación, presione el extremo derecho hasta que encaje.



5 Retire la tira de embalaje roja de la parte superior del fotoconductor.



6 Cierre la puerta frontal.



## Restablecimiento del contador de mantenimiento

Se debe restablecer el contador de mantenimiento tras instalar un fotoconductor nuevo.

### Cuando aparece el mensaje reemplazar o bajo

Siga este procedimiento cuando sustituya un fotoconductor y aparezca **84 Reemplazar fotoconductor [color]**, **84 Fotoconductor [color] casi agotado**, o **84 fotoconductor [color] bajo**:

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

 >Estado/Consumibles >  >Consumible reemplazado > 

O bien

 >Estado/Consumibles >Consumible reemplazado

2 Cuando aparezca **Fotoconductor [color] reemplazado**, pulse **Sí**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

### Notas:

- Asegúrese de sustituir los cuatro fotoconductores al mismo tiempo.
- Cuando aparezca **Listo**, el contador se habrá restablecido.

## Cuando *no* aparece el mensaje reemplazar o bajo

Siga este procedimiento si al sustituir un fotoconductor no aparece el mensaje reemplazar o bajo:

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

 >Valores >  >Menú Consumibles >  >Reemplazar consumibles > 

O bien

 >Menú Consumibles >Reemplazar consumibles

- 2 Seleccione el botón correspondiente al elemento que ha reemplazado.

- Todos
- Fotoconductor cian
- Fotoconductor magenta
- Fotoconductor amarillo
- Fotoconductor negro

- 3 Cuando aparezca **Fotoconductor [color] reemplazado**, pulse **Sí**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

- 4 Pulse  para volver a la pantalla de inicio.

## Limpieza de las piezas de la impresora

### Limpieza de la parte interior 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 mural.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica al limpiar el interior de la impresora, desconecte el cable de alimentación de la toma mural 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 las pelusas, el polvo y los trozos de papel que se encuentren alrededor y dentro de la impresora con un cepillo suave y una aspiradora.
- 4 Utilice un paño seco para eliminar las partículas de tóner sueltas.

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

## Limpeza del exterior de la impresora

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

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

- 2 Retire todo el papel de la impresora.
- 3 Humedezca con agua un paño limpio y sin pelusa.

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

- 4 Limpie sólo el exterior de la impresora.

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

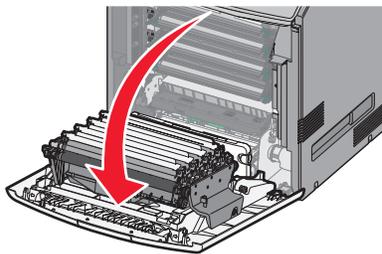
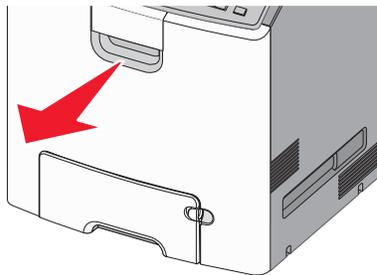
- 5 Asegúrese de que todas las partes de la impresora están secas antes de iniciar un nuevo trabajo de impresión.

## Limpeza de las lentes del cabezal de impresión

Limpie las lentes del cabezal de impresión si aparecen problemas de calidad de impresión.

- 1 Abra la puerta frontal.

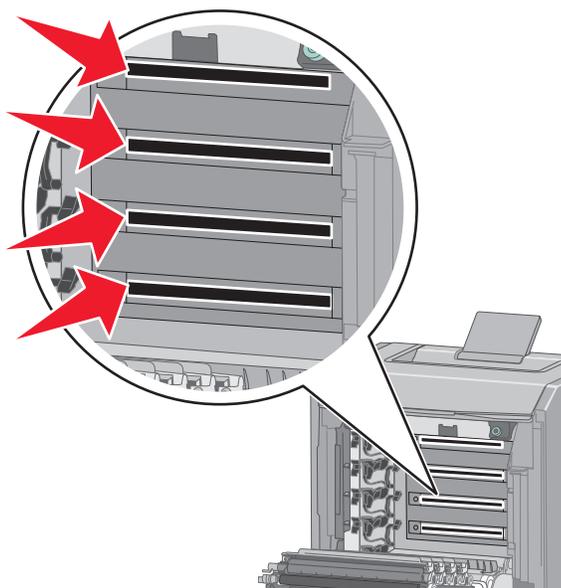
**Advertencia—Posibles daños:** Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta frontal abierta más de 10 minutos.



- 2 Extraiga los cuatro cartuchos de tóner. No extraiga los fotoconductores para este procedimiento.

**Advertencia—Posibles daños:** No toque el área brillante del tambor del fotoconductor. Si se hace, se puede dañar el fotoconductor.

3 Busque las cuatro lentes del cabezal de impresión.

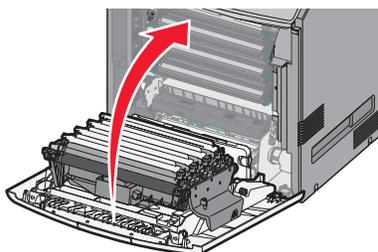


4 Limpie las lentes utilizando aire comprimido.

**Advertencia—Posibles daños:** No toque las lentes del cabezal de impresión. Si lo hace, podría dañarla.

5 Vuelva a instalar los cuatro cartuchos de tóner.

6 Cierre la puerta frontal.



## Desplazamiento de la impresora

### Antes de desplazar la impresora

- ⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.
- ⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Antes de mover la impresora, siga estas instrucciones para evitar daños personales o en la impresora:
  - Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar.
  - Desconecte todos los cables de la impresora antes de desplazarla.

- Levante la impresora del alimentador opcional y ponga la impresora a un lado en lugar de intentar levantar ambos al mismo tiempo.

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

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

## Desplazamiento de la impresora a otra ubicación

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

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

## Envío de la impresora

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

## Eliminación de atascos

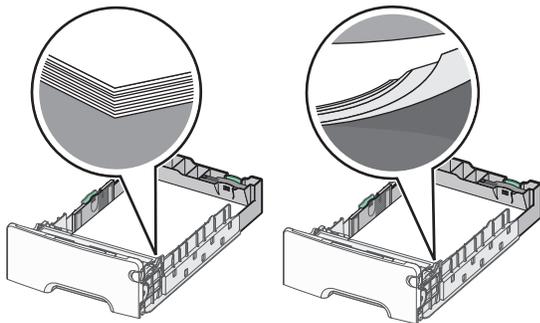
Seleccione adecuadamente el papel y el material especial y cárguelo correctamente. De esta forma evitará la mayoría de los atascos. Si se producen atascos, siga los pasos descritos en esta sección.

**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.

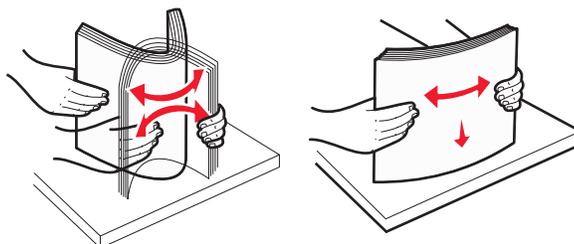


Carga de papel correcta    Carga de papel incorrecta

- 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 pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.
- Compruebe que las guías de la bandeja o el alimentador multiuso están colocados correctamente y no están demasiado ajustados al papel ni a los sobres.
- Introduzca la bandeja con firmeza después de cargar el papel.

#### Utilice papel recomendado

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



- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.

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

## Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos

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

Nombre de la zona	Números de los atascos	Qué hacer
Interior de la impresora	<b>200–201</b>	Abra la puerta frontal y, a continuación, extraiga el papel atascado de detrás de la zona del cartucho de tóner. Abra la puerta frontal y, a continuación, extraiga el papel atascado de debajo de las unidades fotoconductoras. Abra la puerta frontal y, a continuación, extraiga el papel atascado de debajo del fusor.
Interior de la impresora	<b>202–203</b>	Abra la puerta frontal y, a continuación, extraiga el papel atascado de la zona del fusor. Abra la cubierta de acceso superior y, a continuación, retire el papel atascado.
Interior de la impresora	<b>230</b>	Abra la puerta frontal y, a continuación, extraiga el papel atascado ubicado entre la puerta delantera y la Bandeja 1.
Bandeja de salida estándar	<b>202–203</b>	Retire todo el papel de la bandeja estándar de salida y, a continuación, el papel atascado.
Bandeja [x]	<b>24x</b>	Abra las bandejas y, a continuación, elimine los atascos.
Alimentador multiuso	<b>250</b>	Retire todo el papel del alimentador multiuso y, a continuación, el papel atascado.

## 200–201 atascos de papel

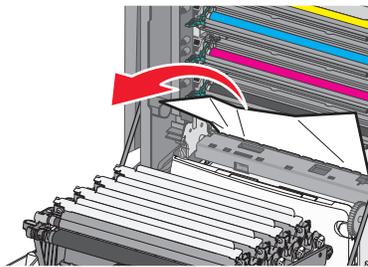
### Atasco de papel bajo en el área del cartucho de tóner

- 1 Abra la puerta frontal.

**Advertencia—Posibles daños:** Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta frontal abierta más de 10 minutos.

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

- 2 Sujete el papel atascado firmemente por los lados y tire de él con cuidado hacia arriba y afuera para sacarlo de debajo del área del cartucho de tóner.



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

- 3 Cierre la puerta frontal.

- 4 Dependiendo del modelo de la impresora, toque **Atasco eliminado, continuar** o pulse .

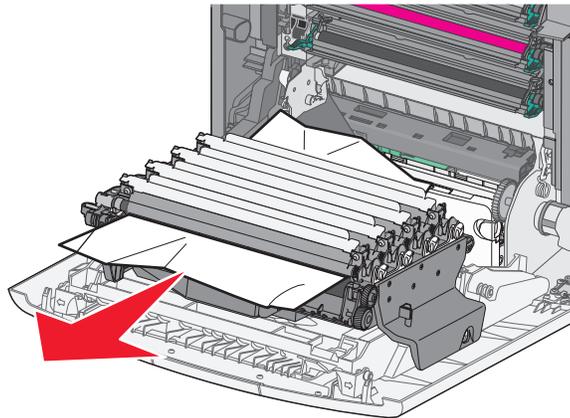
## Atasco de papel debajo de las unidades del fotoconductor

- 1 Abra la puerta frontal.

**Advertencia—Posibles daños:** Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta frontal abierta más de 10 minutos.

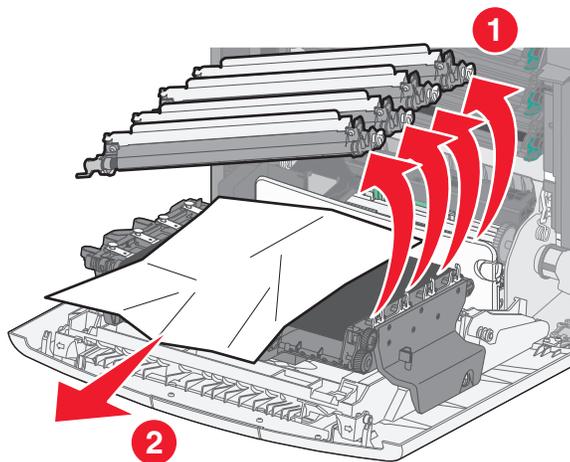
**PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de lesión por contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarla.

- 2 Si el papel está alojado debajo de las unidades del fotoconductor, sujete el papel atascado firmemente por los lados y tire de él con cuidado.



- 3 Si el papel atascado está alojado debajo de las unidades de fotoconductor demasiado cerca, extraiga las unidades de fotoconductor y colóquelas sobre una superficie plana.

**Advertencia—Posibles daños:** Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.



- 4 Sujete el papel atascado firmemente por los lados, tire de él con cuidado y, a continuación, vuelva a instalar la unidad del fotoconductor.

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

- 5 Cierre la puerta frontal.

- 6 Dependiendo del modelo de la impresora, toque **Atasco eliminado, continuar** o pulse **OK**.

## Atasco de papel en el área del fusor

- 1 Abra la puerta frontal.

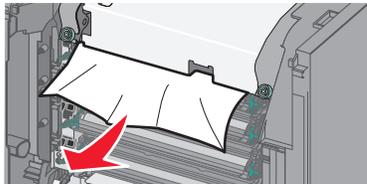
**Advertencia—Posibles daños:** Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta frontal abierta más de 10 minutos.



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

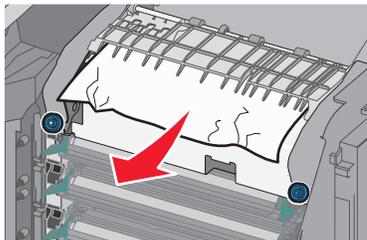
- 2 Abra la cubierta de acceso superior de la impresora.
- 3 Determine la ubicación del atasco de papel y elimínelo:
  - a Si el papel está visible debajo del fusor, sujete el papel firmemente por los lados y tire de él con cuidado.

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



- b Si el papel está visible en la guía superior del papel del conjunto del fusor, sujete el papel atascado firmemente por los lados y tire de él con cuidado.

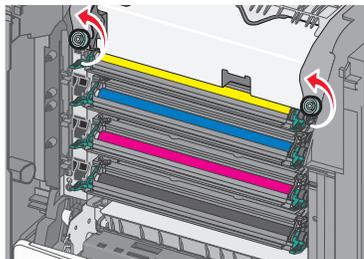
**Nota:** Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.



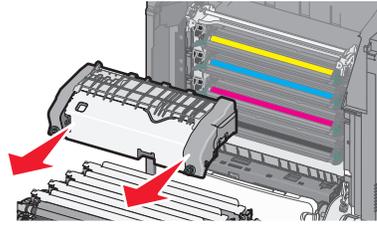
- c Si el papel no está visible, extraiga la unidad del fusor:

**Advertencia—Posibles daños:** No toque el rodillo del centro de la unidad del fusor. Si lo hace, puede dañar el fusor.

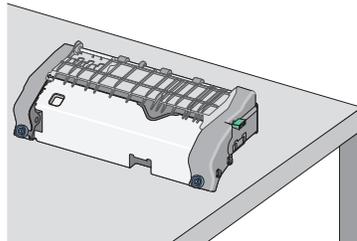
- 1 Gire los tornillos de la unidad del fusor hacia la izquierda para aflojarlos.



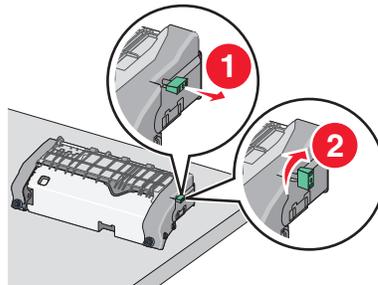
- 2 Utilice las agarraderas de ambos lados para levantar y extraer el fusor de la impresora.



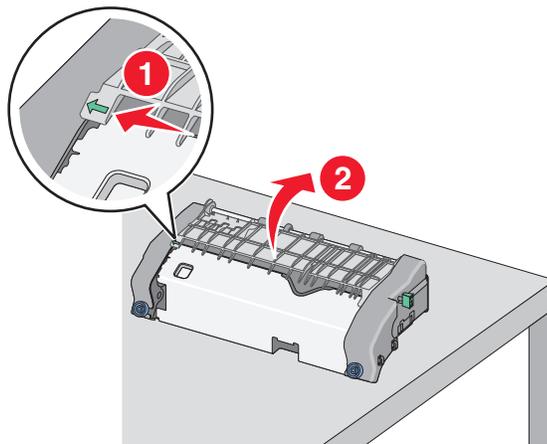
- d Coloque el fusor en una superficie plana con los tornillos azules mirando hacia usted.



- e Tire y gire el mando verde rectangular hacia la derecha, y desbloquee la guía superior del papel.

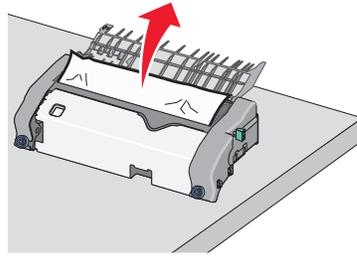


- f Presione la pestaña de la flecha verde hacia la izquierda y levante la guía superior del papel.

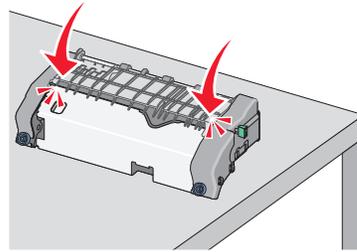


- g Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

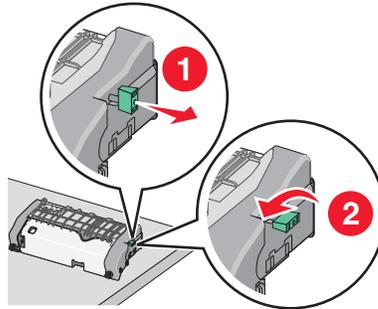
**Nota:** Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.



**h** Cierre la guía superior del papel. Asegúrese de que los dos lados de la guía del papel estén bien asentados.

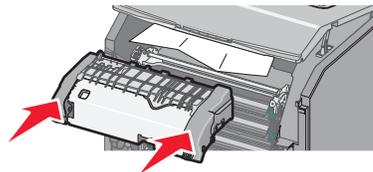


**i** Tire y gire el mando verde rectangular hacia la izquierda para asegurar firmemente la guía superior del papel.

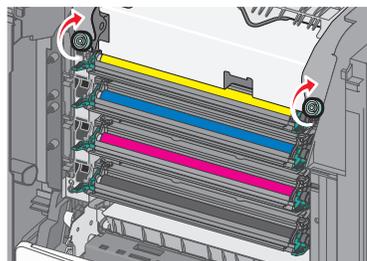


**j** Vuelva a instalar la unidad del fusor:

**1** Alinee el fusor utilizando las agarraderas de ambos lados y vuelva a insertarlo en la impresora.



**2** Gire los tornillos a la derecha para fijar el fusor.



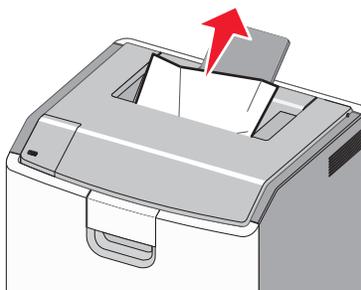
4 Cierre la cubierta de acceso superior de la impresora y, a continuación, la puerta de acceso frontal.

5 Dependiendo del modelo de la impresora, toque **Atasco eliminado, continuar** o pulse **OK**.

## 202–203 atascos de papel

Si el papel atascado está visible en la bandeja estándar de salida, sujételo firmemente por los lados y tire de él con cuidado.

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



### Atasco de papel en el área del fusor

1 Abra la puerta frontal.

**Advertencia—Posibles daños:** Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje las puertas frontales abiertas más de 10 minutos.

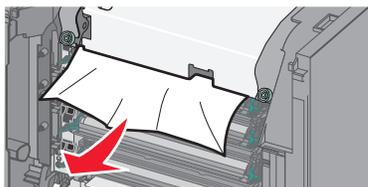
 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de lesión por contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarla.

2 Abra la cubierta de acceso superior de la impresora.

3 Determine la ubicación del atasco de papel y elimínelo:

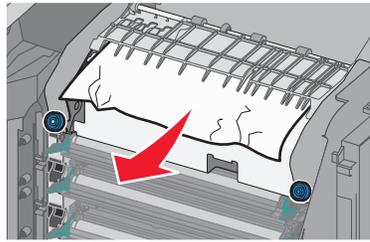
a Si el papel atascado está visible debajo del fusor, sujete el papel atascado firmemente por los lados y tire de él con cuidado.

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



b Si el papel atascado está visible en la guía superior del papel del conjunto del fusor, sujete el papel firmemente por los lados y tire de él con cuidado.

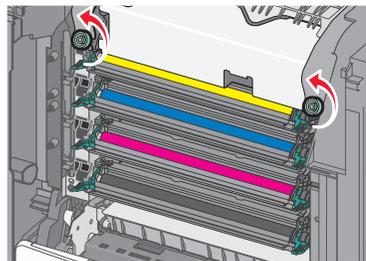
**Nota:** Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.



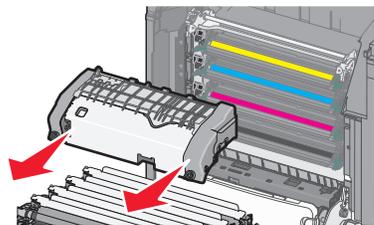
- c** Si el papel atascado no está visible, extraiga la unidad del fusor:

**Advertencia—Posibles daños:** No toque el rodillo del centro de la unidad del fusor. Si lo hace, puede dañar el fusor.

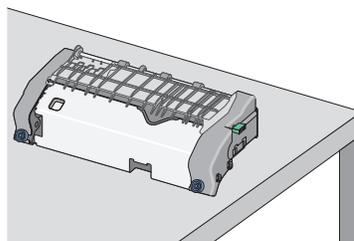
- 1** Gire los tornillos de la unidad del fusor hacia la izquierda para aflojarlos.



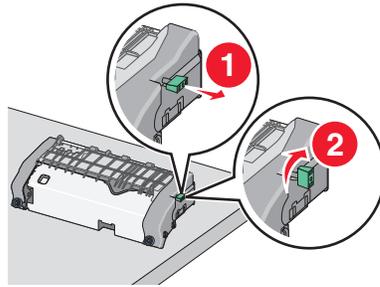
- 2** Utilice las agarraderas de ambos lados para levantar y extraer el fusor de la impresora.



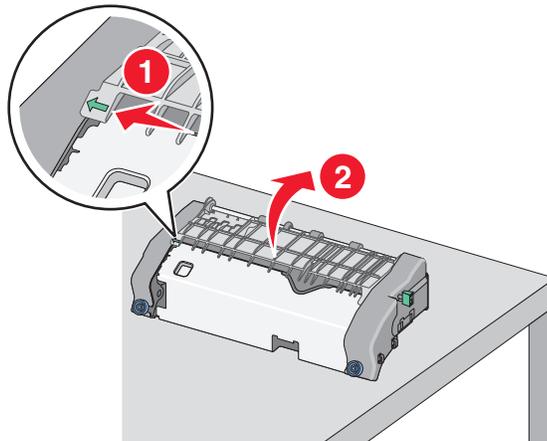
- d** Coloque el fusor en una superficie plana con los tornillos azules mirando hacia usted.



- e Tire y gire el mando verde rectangular hacia la derecha, y desbloquee la guía superior del papel.

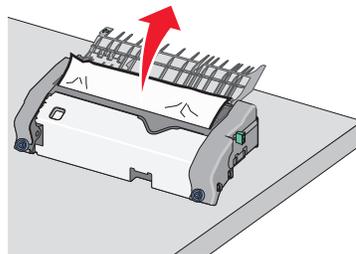


- f Presione la pestaña de la flecha verde hacia la izquierda y levante la guía superior del papel.

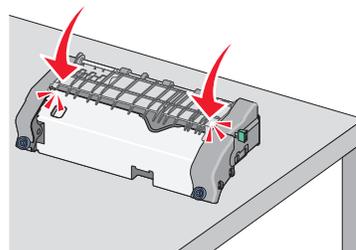


- g Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

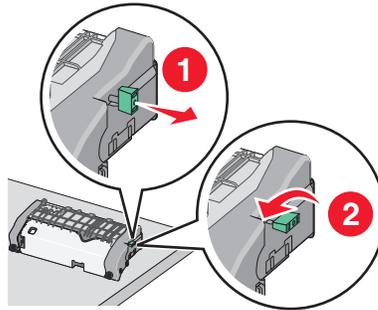
**Nota:** Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.



- h Cierre la guía superior del papel. Asegúrese de que los dos lados de la guía del papel estén bien asentados.

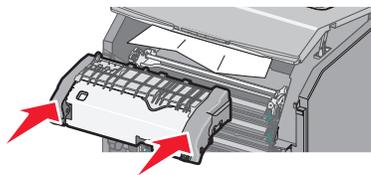


- i Tire y gire el mando verde rectangular hacia la izquierda para asegurar firmemente la guía superior del papel.

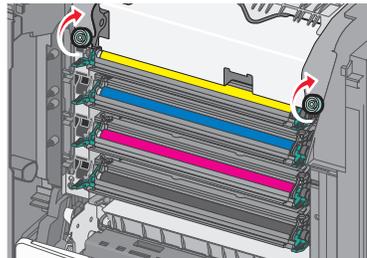


- j Vuelva a instalar la unidad del fusor:

- 1 Alinee el fusor utilizando las agarraderas de ambos lados y vuelva a insertarlo en la impresora.



- 2 Gire los tornillos a la derecha para fijar el fusor.



- 4 Cierre la cubierta de acceso superior de la impresora y, a continuación, la puerta de acceso frontal.

- 5 Dependiendo del modelo de la impresora, toque **Atasco eliminado, continuar** o pulse .

## Atasco de papel dentro de la cubierta de acceso superior

- 1 Abra la puerta frontal.

**Advertencia—Posibles daños:** Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje las puertas frontales abiertas más de 10 minutos.



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

- 2 Abra la cubierta de acceso superior de la impresora.  
3 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

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

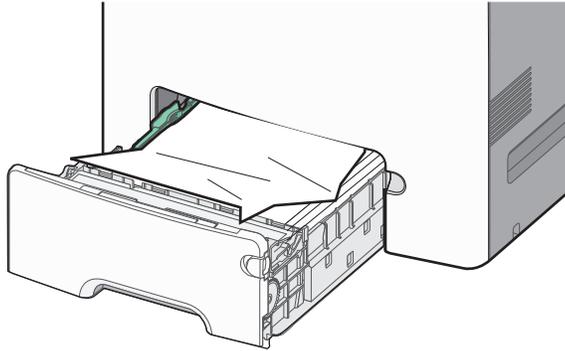
- 4 Cierre la cubierta de acceso superior de la impresora y, a continuación, la puerta de acceso frontal.

- 5 Dependiendo del modelo de la impresora, toque **Atasco eliminado, continuar** o pulse .

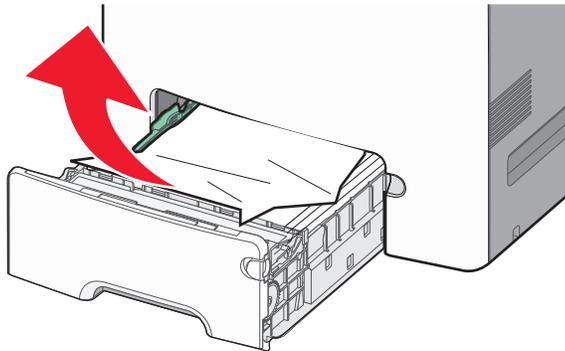
## 24x atasco de papel

### Atasco de papel en la bandeja 1

- 1 Abra la bandeja 1.



- 2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.



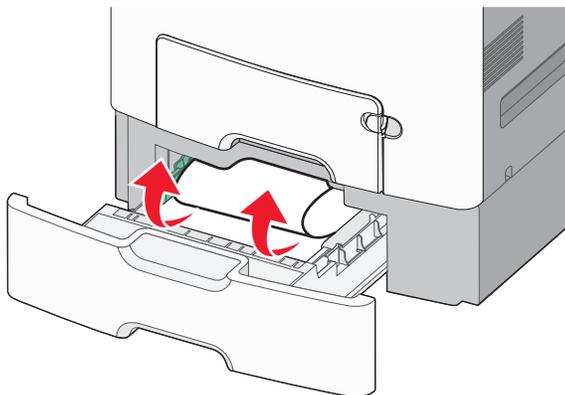
**Nota:** Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- 3 Cierre la bandeja 1.

- 4 Dependiendo del modelo de la impresora, toque **Atasco eliminado, continuar** o pulse **OK**.

## Atasco de papel en una de las bandejas opcionales

- 1 Abra la bandeja especificada.
- 2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

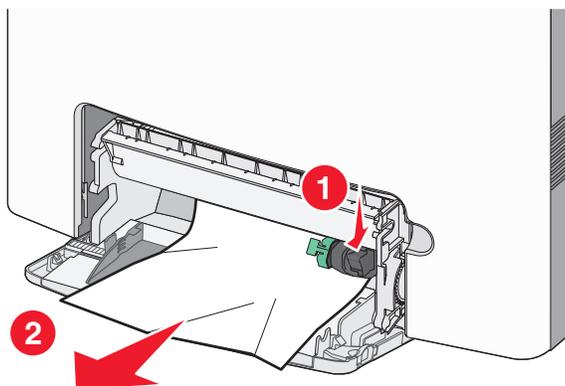


**Nota:** Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- 3 Cierre la bandeja.
- 4 Dependiendo del modelo de la impresora, toque **Atasco eliminado, continuar** o pulse **OK**.

## 250 atasco de papel

- 1 Presione la palanca de liberación del papel y, a continuación, retire las páginas atascadas del alimentador multiuso.



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

- 2 Cargue el papel nuevo en el alimentador multiuso.
- 3 Dependiendo del modelo de la impresora, toque **Atasco eliminado, continuar** o pulse **OK**.

# Solución de problemas

## Solución de problemas básicos de la impresora

Si se producen problemas básicos de la impresora o ésta no responde, verifique lo siguiente:

- El cable de alimentación está conectado a la impresora y a un enchufe con toma de tierra adecuado.
- La toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor.
- La impresora no está conectada a ningún protector de sobretensión, fuente de alimentación permanente ni cable alargador.
- El resto de equipo electrónico conectado a la toma de corriente funciona correctamente.
- La impresora se enciende. Compruebe el interruptor de encendido de la impresora.
- El cable de la impresora está correctamente conectado a la misma y al ordenador host, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.
- Todas las opciones están correctamente instaladas.
- Los valores del controlador de la impresora son correctos.

Un vez que haya comprobado cada una de estas posibilidades, apague la impresora, espere al menos 10 segundos y vuelva a encenderla. Esto suele solucionar el problema.

## Descripción de los mensajes de la impresora

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

Realice al menos una de las siguientes acciones:

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

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

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, pulse **Cambio de papel finalizado**. En impresoras sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Cancele 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  para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión.

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

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, pulse **Cambio de papel finalizado**. En impresoras sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión.

## 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  para confirmar.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

## Cambiar [origen de papel] a [tamaño de papel]

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  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  para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión.

## Cambiar [origen del papel] a [tipo de papel] [tamaño del papel]

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, pulse **Cambio de papel finalizado**. En impresoras sin pantalla táctil, pulse  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  para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión.

## Cerrar puerta frontal

Cierre la puerta frontal de la impresora.

## Disco dañado

La impresora ha intentado la recuperación de datos en un disco duro dañado. Es necesario volver a formatear el disco duro.

Seleccione **Formatear disco** para volver a formatear el disco duro de la impresora y borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

**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  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.

## Problema en disco

Es necesario volver a formatear el disco duro de la impresora.

Seleccione **Formatear disco** para volver a formatear el disco duro de la impresora y borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

**Nota:** Al formatear, se eliminarán todos los archivos almacenados en disco duro de la impresora.

## Error al leer unidad USB. Extraiga USB.

Se ha introducido una unidad flash no admitida. Extraiga la unidad flash e instale una admitida.

## Introducir bandeja [x]

Introduzca la bandeja especificada en la impresora.

## Instalar bandeja [x]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Instale la bandeja especificada:
  - 1 Apague la impresora.
  - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
  - 3 Instale la bandeja especificada.
  - 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
  - 5 Encienda la impresora de nuevo.
- Cancele el trabajo de impresión.

## Cargar [origen del papel] con [nombre de tipo personalizado]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue el alimentador o la bandeja con papel del tipo y tamaño adecuados.
- Para usar la bandeja de papel con papel del tipo o tamaño adecuados, seleccione **Papel cargado, continuar** en el panel de control de la impresora. En impresoras sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.  
Si la impresora encuentra una bandeja con papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen de papel predeterminado.
- Cancele el trabajo actual.

## Cargar [origen del papel] con [cadena personalizada]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue la bandeja o alimentador especificados con papel del tipo y tamaño adecuados.
- Para usar la bandeja de papel con papel del tipo o tamaño adecuados, seleccione **Papel cargado, continuar** en el panel de control de la impresora. En impresoras sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.  
Si la impresora encuentra una bandeja con papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen de papel predeterminado.

- Cancele el trabajo actual.

## Cargar [origen del papel] con [tamaño del papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue la bandeja o alimentador especificados con papel del tamaño adecuado.
- Para usar la bandeja de papel o alimentador con papel del tamaño adecuado, seleccione **Papel cargado, continuar** en el panel de control de la impresora. En impresoras sin pantalla táctil, pulse  para confirmar. Si la impresora encuentra una bandeja con papel del tamaño adecuado, cargará el papel de esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen del papel predeterminado.
- Cancele el trabajo actual.

## Cargar [origen del papel] con [tipo de papel] [tamaño del papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue la bandeja o alimentador especificados con papel del tipo y tamaño adecuados.
- Para usar la bandeja de papel o alimentador con papel del tipo y tamaño adecuados, seleccione **Papel cargado, continuar** en el panel de control de la impresora. En impresoras sin pantalla táctil, pulse  para confirmar. Si la impresora encuentra una bandeja con papel del tamaño y tipo adecuados, cargará el papel de esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen del papel predeterminado.
- Cancele el trabajo actual.

## Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue el alimentador con papel del tipo y tamaño adecuados.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse  para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

**Nota:** Si no se ha cargado papel en el alimentador tras seleccionar **Continuar** o pulsar , la impresora ignora la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.

- Cancele el trabajo actual.

## Cargar alimentador manual con [cadena personalizada]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue el alimentador con papel del tipo y tamaño adecuados.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse  para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

**Nota:** Si no se ha cargado papel en el alimentador tras seleccionar **Continuar** o pulsar , la impresora ignora automáticamente la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.

- Cancele el trabajo actual.

## Cargar alimentador manual con [tamaño del papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue el alimentador con papel del tamaño correcto.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse  para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

**Nota:** Si no se ha cargado papel en el alimentador tras seleccionar **Continuar** o pulsar , la impresora ignora la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.

- Cancele el trabajo actual.

## Cargar alimentador manual con [tipo de papel] [tamaño de papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue el alimentador con papel del tipo y tamaño adecuados.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse  para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

**Nota:** Si no se ha cargado papel en el alimentador tras seleccionar **Continuar** o pulsar , la impresora ignora la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.

- Cancele el trabajo actual.

## Cambios de papel necesarios

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Utilizar suministros actuales** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

## 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  para confirmar.

## Extracción de papel de la bandeja de salida estándar

- 1 Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida estándar.
- 2 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## ¿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  para confirmar.
- Seleccione **No restaurar** si no quiere que se restaure ningún trabajo de impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## Algunos trabajos en espera no se han restaurado

Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

**Nota:** Los trabajos retenidos que no se restauran permanecen en el disco duro de la impresora y son inaccesibles.

## Se necesitan consumibles para completar el trabajo

Faltan los suministros necesarios para completar el trabajo. Cancele el trabajo actual.

## Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido

Se ha cargado en la bandeja especificada un tamaño de papel no admitido. Sustitúyalo por uno con un tamaño admitido.

## Disco no admitido

- 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  para confirmar.

## 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso

Falta el cartucho de tóner especificado o no funciona correctamente.

- Extraiga el cartucho de tóner especificado y, a continuación, vuelva a instalarlo.
- Extraiga el cartucho de tóner especificado e instale uno nuevo.

## 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo

Extraiga el cartucho de tóner especificado e instale uno admitido.

## 34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue el tamaño de papel correcto en la bandeja.
- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir el trabajo desde otra bandeja de papel. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Compruebe las guías de longitud y anchura de la bandeja y asegúrese de que el papel está correctamente cargado en ella.
- Para usuarios de Windows, compruebe los valores de Propiedades de impresión para asegurarse de que el trabajo de impresión está solicitando el tipo y el tamaño de papel correctos.  
Para usuarios de Macintosh, compruebe los valores del cuadro de diálogo Imprimir para asegurarse de que el trabajo de impresión está solicitando el tipo y el tamaño de papel correctos.
- Compruebe que el tamaño de papel está correctamente definido. 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 actual.

## 35 Memoria insuficiente para admitir función Guardar recursos

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para desactivar Guardar recursos y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Para activar Guardar recursos después de recibir este mensaje, asegúrese de que las memorias intermedias de enlace están definidas en Automático, a continuación, salga de los menús para activar los cambios en ellas. Cuando aparezca **Lista**, active Guardar recursos.
- Instale más memoria.

## 36 La impresora requiere asistencia

Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para detener la operación de defragmentación y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Elimine fuentes, macros y otros datos en la memoria de la impresora.
- Instale más memoria de impresora.

### 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para imprimir la parte del trabajo que ya está almacenada y empezar a clasificar el resto del trabajo de impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

### 37 Memoria insuficiente; se han eliminado algunos trabajos retenidos

La impresora ha eliminado algunos trabajos retenidos para procesar los trabajos actuales.

Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

### 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos retenidos no se restaurarán

La impresora no puede restaurar todos o algunos de los trabajos retenidos o confidenciales del disco duro de la impresora.

Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

### 38 Memoria llena

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Cancelar trabajo** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Instale más memoria de impresora.

### 39 Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión actual.
- Instale más memoria de impresora.

### 51 Flash defectuosa detectada

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

## 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.  
Se borran las macros y fuentes cargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash.
- Actualice a una tarjeta de memoria flash de más capacidad.

## 53 Flash sin formato detectada

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para detener la operación de defragmentación y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Formatee la memoria flash. Si el mensaje de error continúa, es posible que la memoria flash venga defectuosa y deba sustituirla.

## 54 Error de software en red [x]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo.
- Actualice el firmware de la red en la impresora. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## 54 Error serie opción [x]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Compruebe que el cable serie está adecuadamente conectado y es el correcto para el puerto serie.
- Compruebe que los parámetros de interfaz serie (protocolo, baudios, paridad y bits de datos) están bien definidos en la impresora y en el equipo.
- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Apague la impresora y después vuelva a encenderla.

## 54 Error de software en red estándar

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  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, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## 55 Opción no admitida en la ranura [x]

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Extraiga la tarjeta de opción no admitida de la placa del sistema de la impresora y sustitúyala por una que sea compatible.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

## 56 Puerto paralelo [x] desactivado

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.  
La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto paralelo.
- Asegúrese de que el menú de la memoria intermedia del puerto paralelo no está establecido en Desactivado.

## 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  para confirmar.  
La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto serie.
- Asegúrese de que el menú de la memoria intermedia del puerto serie no está configurado como Desactivado.

## 56 Puerto USB estándar desactivado

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.  
La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto USB.
- Asegúrese de que el menú de la memoria intermedia del puerto USB no está configurado como Desactivado.

## 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  para confirmar.

La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto USB.

- Asegúrese de que el menú de la memoria intermedia del puerto USB no está configurado como Desactivado.

## 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos retenidos no se han restaurado

Algo ha cambiado en la impresora que invalida los trabajos retenidos. Entre los posibles cambios se incluyen:

- Se ha actualizado el firmware de la impresora.
- Se eliminaron las opciones de papel de entrada necesarias para el trabajo de impresión.
- El trabajo de impresión se creó utilizando datos de un dispositivo conectado al puerto USB que ya no está conectado a dicho puerto.
- El disco duro de la impresora contiene trabajos de impresión que se almacenaron mientras estaba instalado en un modelo de impresora diferente.

Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 58 Error configuración bandeja de entrada

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Compruebe que la configuración de todas las bandejas es correcta. Si es necesario, extraiga las bandejas que no vaya a utilizar.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

## 58 Demasiados discos instalados

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Quite los discos que sobren.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

## 58 Demasiadas opciones flash instaladas

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Desinstale las opciones flash extra:
  - 1 Apague la impresora.
  - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
  - 3 Retire la memoria flash sobrante.
  - 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
  - 5 Encienda la impresora de nuevo.

## 58 Demasiadas bandejas instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.

**Nota:** Las bandejas opcionales están bloqueadas entre sí cuando se apilan. Retire las bandejas apiladas una a una de arriba a abajo.
- 3 Retire las bandejas adicionales.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

## 59 Bandeja [x] incompatible

Sólo son compatibles las opciones diseñadas específicamente para esta impresora.

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Extraiga la bandeja especificada.
- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar imprimiendo sin utilizar la bandeja especificada. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 61 Retirar disco defectuoso

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Extraiga el disco duro defectuoso de la impresora.
- Instale otro disco duro de impresora antes de realizar operaciones que lo necesiten.

## 62 Disco lleno

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y seguir procesando. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Instale un disco duro de impresora con mayor capacidad.

## 80.xx Fusor a punto de agotarse

- 1 Realice un pedido de un fusor de repuesto inmediatamente. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fusor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 2 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 80.xx Agotándose fusor

- Realice un pedido de un fusor de repuesto inmediatamente. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fusor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En las impresoras sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 80.xx Sustituir fusor

- 1 Sustituya el fusor siguiendo las indicaciones de la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 2 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 80.xx Falta el fusor

Vuelva a insertar el fusor en la impresora.

Para obtener instrucciones sobre cómo instalar el fusor, seleccione **Más información** en el panel de control de la impresora.

## 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno

Asegúrese de que ha realizado un pedido de un contenedor de tóner de desecho.

- 1 Sustituya el contenedor de tóner de desecho.

Para obtener instrucciones sobre cómo instalar el contenedor de tóner de desecho, seleccione **Más información** en el panel de control de la impresora.

- 2 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho

- 1 Sustituya el contenedor de tóner de desecho.

Para obtener instrucciones sobre cómo sustituir el contenedor de tóner de desecho, seleccione **Más información** en el panel de control de la impresora.

- 2 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 82.xx Falta el contenedor de tóner de desecho

- 1 Vuelva a introducir el contenedor de tóner de desecho en la impresora.

Para obtener instrucciones sobre cómo instalar el contenedor de tóner de desecho, seleccione **Más información** en el panel de control de la impresora.

- 2 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 83.xx Agotándose módulo de transferencia

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Solicite de inmediato un módulo de transferencia de repuesto. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo módulo de transferencia siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

## 83.xx Falta módulo de transferencia

Reinserte el módulo de transferencia en la impresora.

Para obtener instrucciones sobre cómo instalar el módulo de transferencia seleccione **Más información** en el panel de control de la impresora.

## 83.xx Sustituir módulo de transferencia

- 1 Sustituya el módulo de transferencia.

Para obtener instrucciones sobre cómo instalar el módulo de transferencia seleccione **Más información** en el panel de control de la impresora.

- 2 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 83.xx Advertencia de módulo de transferencia a punto de agotarse

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.
- Solicite de inmediato un módulo de transferencia de repuesto. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo módulo de transferencia siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

## 84.xx Fotoconductor [color] casi agotado

- 1 Solicite un fotoconductor de repuesto.
- 2 Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fotoconductor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

### Notas:

- Los cuatro fotoconductores deben sustituirse al mismo tiempo.
- Asegúrese de que restablecer el contador de mantenimiento cuando sustituya los fotoconductores para lograr una calidad de impresión óptima.

- 3 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 84.xx Fotoconductor [color] bajo

- 1 Solicite un fotoconductor de repuesto inmediatamente.
- 2 Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fotoconductor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

### Notas:

- Los cuatro fotoconductores deben sustituirse al mismo tiempo.
- Asegúrese de que restablecer el contador de mantenimiento cuando sustituya los fotoconductores para lograr una calidad de impresión óptima.

- 3 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 84.xx Reemplazar fotoconductor [color]

- 1 Sustituya el fotoconductor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

### Notas:

- Los cuatro fotoconductores deben sustituirse al mismo tiempo.
- Asegúrese de que restablecer el contador de mantenimiento cuando sustituya los fotoconductores para lograr una calidad de impresión óptima.

- 2 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 84.xx Falta fotoconductor [color]

Instale el fotoconductor de color especificado.

Para obtener instrucciones sobre cómo instalar el fotoconductor, seleccione **Más información** en el panel de control de la impresora.

## 88.xx Cartucho [color] casi agotado

Realice un pedido del cartucho de tóner de sustitución especificado.

## 88.xx Cartucho [color] bajo

- 1 Extraiga el cartucho especificado.

**Advertencia—Posibles daños:** Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

- 2 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia delante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a introducir el cartucho, y pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

### Notas:

- Repita este procedimiento varias veces si la impresión sigue apareciendo difuminada. Si no obtiene una impresión nítida, sustituya el cartucho de impresión.
- Tenga un cartucho nuevo disponible cuando el actual ya no imprima de forma satisfactoria.

## 88.xx Nivel de cartucho [color] críticamente bajo

El nivel del cartucho de tóner especificado es crítico.

- 1 Para obtener instrucciones sobre cómo sustituir un cartucho de tóner, seleccione **Más información** en el panel de control de la impresora.
- 2 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## 88.xx Nivel de cartucho [color] muy bajo

El nivel del cartucho de impresión o de tóner especificado es muy bajo.

- 1 Para obtener instrucciones sobre cómo sustituir un cartucho de impresión, seleccione **Más información** en el panel de control de la impresora.
- 2 Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

## Solución de problemas de impresión

### Los trabajos confidenciales u otro tipo de trabajos retenidos no se imprimen

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

#### TRABAJO INCOMPLETO, NO HAY TRABAJOS, IMPRESIÓN DE HOJAS EN BLANCO

El trabajo de impresión podría contener un error de formato o datos no válidos.

- Elimine el trabajo de impresión e imprímalo de nuevo.
- Para documentos en formato PDF, vuelva a crear el PDF e imprímalo de nuevo.

Si está imprimiendo desde Internet, es posible que la impresora esté leyendo varios nombres de trabajos de impresión creyendo que son duplicados y los borre todos excepto el primero.

- Para usuarios de Windows, abra Opciones de Impresión. En el cuadro de diálogo Imprimir y Retener, seleccione la casilla de verificación "Conservar documentos duplicados" bajo el cuadro de texto de nombre de usuario antes de introducir un número PIN.
- Para usuarios de Macintosh, guarde cada trabajo de impresión, nombrando cada uno de forma distinta, y después envíelos por separado a la impresora.

#### ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA

Libere memoria de impresora adicional examinando la lista de los trabajos retenidos y eliminando algunos de ellos.

### Aparición de un mensaje de error al leer la unidad USB

Asegúrese de que la unidad flash es compatible.

### Se imprimen caracteres incorrectos

- Asegúrese de que la impresora no está en modo Rastreo hexadecimal. Si en la pantalla aparece **Hex . preparado**, deberá salir del modo Rastreo hex. antes de imprimir un trabajo. Apague y encienda la impresora para salir del modo Rastreo hex.
- Asegúrese de que el valor SmartSwitch está Activo en los menús Red y USB.

## El trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta o en el papel incorrecto

### COMPRUEBE LOS VALORES DE TAMAÑO DEL PAPEL Y TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 Compruebe los valores de tipo y tamaño del papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
  - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo de papel en Propiedades de impresión.
  - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo de papel en el cuadro de diálogo Imprimir.

## Los trabajos grandes no se clasifican

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes:

### ASEGÚRESE DE QUE CLASIFICAR ESTÁ ACTIVADO

En el menú Acabado o Propiedades de impresión, active Clasificar.

**Nota:** si define Clasificar como Desactivado en el software, se anulará el valor del menú Acabado.

### DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN

Reduzca la complejidad del trabajo de impresión; para ello, reduzca la cantidad y el tamaño de las fuentes, la cantidad y la complejidad de las imágenes y la cantidad de páginas del trabajo.

### ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA

Agregue memoria a la impresora o un disco duro opcional.

## No se imprimen los archivos PDF en varios idiomas

Es posible que los archivos PDF contengan fuentes que no están disponibles.

- 1 Abra el documento que desee imprimir en Adobe Acrobat.
- 2 Haga clic en el icono de la impresora > **Avanzadas** > **Imprimir como imagen** > **Aceptar** > **Aceptar**.

## No se imprimen los trabajos de impresión

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

### ASEGÚRESE DE QUE NO HAY NINGÚN PROBLEMA CON LA IMPRESORA.

Compruebe el estado en el panel de control de la impresora. Si es necesario, siga las instrucciones de recuperación.

### ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA ESTÁ LISTA PARA IMPRIMIR

Asegúrese de que en la pantalla aparece **Lista** antes de enviar un trabajo de impresión.

**COMPRUEBE SI FALTA ALGÚN SUMINISTRO O DEBE REEMPLAZARLO.**

Extraiga el suministro y, a continuación, vuelva a instalarlo o sustitúyalo.

**COMPRUEBE SI LA BANDEJA DE SALIDA ESTÁNDAR ESTÁ LLENA**

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida estándar.

**COMPRUEBE SI LA BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VACÍA**

Cargue papel en la bandeja.

**ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ INSTALADO EL SOFTWARE DE IMPRESORA CORRECTO**

- Verifique que está utilizando el software de impresora correcto.
- Si la impresora está conectada al equipo mediante un puerto USB, asegúrese de utilizar un sistema operativo y un software de la impresora compatibles.

**ASEGÚRESE DE QUE EL SERVIDOR DE IMPRESIÓN INTERNO ESTÁ FUNCIONANDO CORRECTAMENTE**

- Compruebe que el servidor de impresión interno está instalado correctamente y que la impresora está conectada a la red.
- Imprima una página de configuración de red y compruebe que el estado es **Conectado**. Si el estado es **Sin conexión**, compruebe los cables de red y, a continuación, vuelva a intentar imprimir la página de configuración de red. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica para asegurarse de que la red funciona correctamente.

El software de la impresora está disponible en el sitio Web de Lexmark <http://support.lexmark.com>.

**ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ UTILIZANDO UN CABLE USB, SERIE O ETHERNET RECOMENDADO**

Para obtener más información, visite el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

**COMPRUEBE QUE LOS CABLES DE LA IMPRESORA ESTÁN CONECTADOS CORRECTAMENTE**

Compruebe las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión para asegurarse de que están bien fijadas.

Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.

**El trabajo de impresión tarda más de lo esperado**

Realice al menos una de las siguientes acciones:

**DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN**

Elimine el número y el tamaño de las fuentes, el número y la complejidad de las imágenes y el número de páginas del trabajo de impresión.

## DESACTIVE PROTECCIÓN DE PÁGINA

- 1 En función de modelo de impresora, pulse  o toque .
- 2 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:  
**Valores >Valores generales >Recuperación de impresión >Protección de página >Desactivada**
- 3 Pulse  o toque .

## CAMBIE LOS VALORES MEDIOAMBIENTALES

Es posible que note una reducción en el rendimiento, cuando utilice los valores Modo eco o Modo silencioso.

## La impresión se ralentiza

Realice al menos una de las acciones siguientes:

### ASEGÚRESE DE QUE NO UTILIZA UN PAPEL DEMASIADO ESTRECHO QUE INVOCA AL MODO LENTO.

Coloque papel más grande, como Carta o A4, en la bandeja y, a continuación, imprima el mismo archivo.

**Nota:** El modo ralentizado funciona como se ha diseñado. Sirve para proteger el fusor de daños provocados por las diferencias marcadas de temperatura en su longitud.

### PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## La pantalla de la impresora está en blanco

La prueba automática de la impresora ha fallado. Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo.

Si no aparecen los mensajes **Efectuando prueba automática** y **Lista**, apague la impresora y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## No funciona el enlace de bandejas

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

### CARGUE CADA BANDEJA CON PAPEL DEL MISMO TIPO Y TAMAÑO.

- Cargue cada bandeja con papel del mismo tipo y tamaño para que puedan enlazarse.
- Desplace las guías de papel a la posición adecuada para el tamaño de papel que se cargue en cada bandeja.

## UTILICE LOS MISMOS VALORES TAMAÑO DEL PAPEL Y TIPO DEL PAPEL

- Imprima una página de valores de menú y compare los valores de cada bandeja.
- Si es necesario, ajuste los valores desde el menú Tamaño/tipo de papel.

**Nota:** Las bandejas estándar de 550 hojas y los alimentadores multiuso no detectan el tamaño del papel de forma automática. Debe configurar el tamaño del papel desde el menú Tamaño/Tipo de papel.

## Saltos de página inesperados

### AUMENTE EL VALOR DE TIEMPO DE ESPERA DE IMPRESIÓN

- 1 En función de modelo de impresora, pulse  o toque .
- 2 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:  
**Valores >Valores generales >Tiempos de espera >Tiempo de espera de impresión**
- 3 Aumente el valor de Tiempo de espera de impresión y, a continuación, pulse  o toque  para confirmar.

## Solución de problemas de aplicaciones de la pantalla de inicio

**Nota:** Este paso de solución de problemas solo se aplica en modelos de impresora con pantalla táctil.

## Se ha producido un error en la aplicación

### BUSQUE INFORMACIÓN PERTINENTE EN EL REGISTRO DEL SISTEMA.

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora o el nombre de host en el campo de la dirección del explorador web.  
Si no conoce la dirección IP de la impresora o el nombre del host, puede:
  - Ver la información en la pantalla de inicio del panel de control de la impresora, o en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
  - Imprimir una página de configuración de red o la página de valores del menú, y localizar la información en la sección TCP/IP.
- 2 Haga clic en **Ajustes** o **Configuración**.
- 3 Haga clic en **Soluciones de dispositivo > Soluciones (eSF) > ficha Sistema > Registro**.
- 4 En el menú Filtro, seleccione un estado de aplicación.
- 5 En el menú Aplicación, seleccione una aplicación y haga clic después en **Enviar**.

### PONERSE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Si aún no puede identificar el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## Solución de problemas de opciones

### Problemas del alimentador de 2000 hojas

#### COMPRUEBE LA CONEXIÓN DEL ALIMENTADOR

Asegúrese de que el alimentador de 2000 hojas está conectado correctamente a la impresora.

#### CARGUE PAPEL

Si la bandeja está vacía, cargue papel en la bandeja o alimentador.

#### ELIMINE ATASCOS

Abra la bandeja o el alimentador y, a continuación, retire el papel atascado.

#### EVITE LOS ATASCOS DE PAPEL

- Flexione el papel.
- Asegúrese de que el cajón esté correctamente instalado.
- Asegúrese de que el papel esté cargado correctamente.
- Asegúrese de que la pila de papel cargada no excede la línea de carga máxima indicada en la bandeja.
- Asegúrese de que el papel o el material de impresión especial cumpla las especificaciones y de que no esté dañado.
- Asegúrese de que las guías estén correctamente posicionadas para el tamaño del papel cargado.

### No se detecta la tarjeta de memoria flash

Compruebe que la tarjeta de memoria flash está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

### No se detecta el disco duro de la impresora

Compruebe que el disco duro de la impresora está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.

### El servidor de impresión interno no funciona correctamente

Realice al menos una de las siguientes acciones:

#### COMPRUEBE LAS CONEXIONES DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN

- Compruebe que el servidor de impresión interno está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.
- Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y de que está conectado correctamente.

## **ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE**

Para obtener más información sobre la instalación del software de impresión en red, realice lo siguiente:

- 1 Abra el CD *Software y documentation*.
- 2 Haga clic en **Adicional**.
- 3 En la sección Publicaciones de este CD, seleccione **Guía de conexión en red**.

## **El puerto de soluciones interno no funciona adecuadamente**

Realice al menos una de las siguientes acciones:

### **COMPRUEBE LAS CONEXIONES DEL PUERTO DE SOLUCIONES INTERNO (ISP)**

Asegúrese de que el ISP está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.

### **COMPRUEBE EL CABLE**

Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y que está conectado correctamente al puerto de soluciones interno (ISP).

## **ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE**

Para obtener información sobre la instalación de software para la impresión en red, consulte la *Guía de conexión en red* del CD *Software y documentación* CD.

## **Tarjeta de memoria**

Compruebe que la tarjeta de memoria está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

## **La opción no funciona correctamente o deja de funcionar después de instalarla**

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

### **RESTAURE LA IMPRESORA**

Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

### **COMPRUEBE SI LA OPCIÓN ESTÁ CONECTADA A LA IMPRESORA**

- 1 Apague la impresora utilizando el interruptor de encendido.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared y, a continuación, de la impresora.
- 3 Compruebe la conexión entre la opción y la impresora.

### **ASEGÚRESE DE QUE LA OPCIÓN SE HA INSTALADO CORRECTAMENTE.**

Imprima una página de valores de menú para comprobar si la opción aparece en la lista Opciones instaladas. Si la opción no aparece, vuelva a instalarla. Para obtener más información, consulte las instrucciones de configuración del hardware incluidas con la opción, o visite [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para acceder a la hoja de instrucciones de la opción.

### **ASEGÚRESE DE QUE SE HA SELECCIONADO LA OPCIÓN**

Seleccione la opción en el ordenador desde el que está realizando la impresión.

Para obtener más información, consulte “Actualizar las opciones disponibles en el controlador de la impresora” en la página 35.

## **Problemas de bandeja de papel**

Realice al menos una de las siguientes acciones:

### **ASEGÚRESE DE QUE EL PAPEL ESTÁ CARGADO CORRECTAMENTE**

- 1 Abra la bandeja de papel.
- 2 Compruebe que el papel está bien introducido y que no hay atascos.
- 3 Asegúrese de que las guías de papel están alineadas con los bordes del papel.
- 4 Asegúrese de que la bandeja de papel cierra correctamente.

### **REINICIE LA IMPRESORA**

Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

### **ASEGÚRESE DE QUE LA BANDEJA DEL PAPEL ESTÁ INSTALADA CORRECTAMENTE**

Si la bandeja de papel aparece en la página de valores de menú, pero el papel se atasca al entrar o salir de la impresora, es posible que ésta no se haya instalado correctamente. Vuelva a instalar la bandeja de papel. Para obtener más información, consulte las instrucciones de instalación del hardware incluidas con la bandeja de papel, o consulte <http://support.lexmark.com> para ver la hoja de instrucciones de la bandeja de papel.

## **La tarjeta de interfaz paralelo/USB no funciona correctamente**

### **COMPRUEBE LA CONEXIÓN DE LA TARJETA DE INTERFAZ PARALELO/USB**

Asegúrese de que la tarjeta de interfaz paralelo/USB está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

### **COMPRUEBE EL CABLE**

Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y de que está conectado correctamente.

## Solución de problemas de alimentación del papel

### Atascos de papel frecuentes

Realice al menos una de las acciones siguientes:

#### COMPRUEBE EL PAPEL.

Utilice el papel y el papel especial recomendados. Para obtener más información, consulte el capítulo sobre las instrucciones para papel y papel especial.

#### ASEGÚRESE DE QUE NO HAY DEMASIADO PAPEL EN LA BANDEJA DE PAPEL.

Asegúrese de que el papel no supera el indicador de capacidad máxima de papel ubicado en la bandeja o alimentador.

#### ASEGÚRESE DE QUE TODA LA PILA DE PAPEL ESTÁ BIEN COLOCADA EN LA BANDEJA.

Antes de cargar el papel, realice lo siguiente:

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

#### COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL.

Mueva las guías del papel en la bandeja para adecuar las posiciones al tamaño del papel que se cargue.

#### CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO.

El papel puede estar mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

### El mensaje Atasco de papel permanece después de haber eliminado el atasco

- 1 Elimine el papel atascado de todas las ubicaciones especificadas.
- 2 En el panel de control de la impresora, seleccione **Continuar** para borrar el mensaje. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse  para confirmar.

### Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir

#### ACTIVE LA RECUPERACIÓN DE ATASCOS

- 1 En función de modelo de impresora, pulse  o toque .
- 2 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:  
**Valores >Valores generales >Recuperación de impresión**

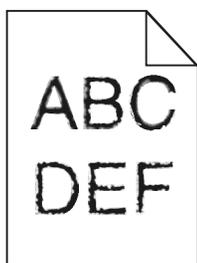
**3** Seleccione las flechas que están al lado de **Recuperación de atasco** hasta que aparezca **Activada o Automática**.

**4** Pulse  o toque  para confirmar.

## Solución de problemas de calidad de impresión

Si con estas soluciones no se corrige el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Es posible que tenga que ajustar o sustituir una pieza de la impresora.

### Los caracteres tienen bordes dentados o desiguales



Si utiliza fuentes cargadas, compruebe que están admitidas por la impresora, el ordenador host y el programa de software.

### Imágenes recortadas

Pruebe una o varias de las acciones siguientes:

#### COMPRUEBE LAS GUÍAS

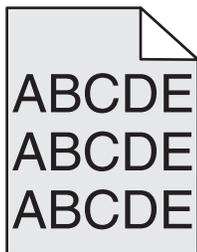
Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.

#### COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

Asegúrese de que el valor de tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

- 1** Compruebe el valor Tamaño de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2** Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
  - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
  - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

## Se imprime un fondo gris



Realice al menos una de las acciones siguientes:

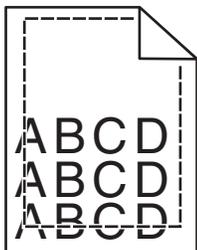
### COMPRUEBE EL VALOR DE OSCURIDAD O DE ELIMINACIÓN DE FONDO.

- Ajuste la intensidad a un valor más suave.
- Aumente el valor de eliminación de fondo.

### ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO ESTÉ GASTADO NI VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho gastado o defectuoso.

## Márgenes incorrectos



Éstas son las posibles soluciones. Pruebe una o varias de las acciones siguientes:

### COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL.

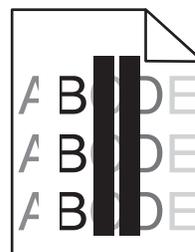
Mueva las guías de la bandeja a las posiciones adecuadas para el tamaño de papel cargado.

### COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

Asegúrese de que el valor de tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

- 1 Compruebe el valor Tamaño de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
  - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
  - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

## Una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones



Realice al menos una de las acciones siguientes:

### ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho gastado o defectuoso.

Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza de repuesto.

### ASEGÚRESE DE QUE EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA NO VENGA DEFECTUOSA

Sustituya el módulo de transferencia defectuoso.

Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza de repuesto.

## Curvatura del papel

Realice al menos una de las siguientes acciones:

### COMPRUEBE EL VALOR DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

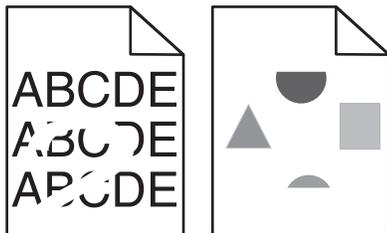
Asegúrese de que los valores de tipo de papel y peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor del tipo y el peso del papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo de impresión, especifique el valor del tipo de papel correcto:
  - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo de papel en Propiedades de impresión.
  - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo de papel en el cuadro de diálogo Imprimir.

### CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

## Irregularidades de impresión



Realice al menos una de las siguientes acciones:

### CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel puede estar mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

### COMPRUEBE LOS VALORES DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

Asegúrese de que los valores de tipo de papel y peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe los valores Tipo de papel y Peso del papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo de impresión, especifique el valor del tipo de papel correcto:
  - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo de papel en Propiedades de impresión.
  - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo de papel en el cuadro de diálogo Imprimir.

### EVITE EL PAPEL CON TEXTURA RUGOSA

### ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho gastado o defectuoso.

### ASEGÚRESE DE QUE EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA NO VENGA DEFECTUOSA

Sustituya el módulo de transferencia defectuoso.

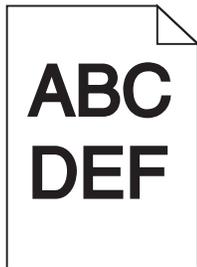
Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza de repuesto.

### ASEGÚRESE DE QUE EL FUSOR NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el fusor defectuoso.

Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza de repuesto.

## La impresión es demasiado oscura



Realice al menos una de las acciones siguientes:

### COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE

- Seleccione un valor menor para estos valores en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Los usuarios de Windows deben modificar estos valores en Propiedades de impresión.
- Para los usuarios de Macintosh:
  - 1 Elija **Archivo >Imprimir**.
  - 2 En el menú emergente de opciones de impresión, seleccione **Funciones de la impresora**.
  - 3 Seleccione un valor inferior para los valores Intensidad, Brillo y Contraste del tóner.

### CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel puede estar mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

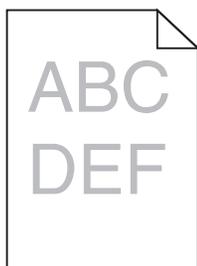
### EVITE EL PAPEL CON TEXTURA RUGOSA

### COMPRUEBE EL VALOR TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincida con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- Los usuarios de Windows deben comprobar este valor en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben comprobar este valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

## La impresión es demasiado clara



Realice al menos una de las siguientes acciones:

## COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE

Es posible que los valores Intensidad del tóner y Brillo sean demasiado claros, y el valor Contraste, demasiado bajo.

- Cambie estos valores en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Los usuarios de Windows deben modificar estos valores en Propiedades de impresión.
- Para los usuarios de Macintosh:
  - 1 Elija **Archivo >Imprimir**.
  - 2 En el menú emergente de opciones de impresión, seleccione **Funciones de la impresora**.
  - 3 Seleccione un valor superior para los valores Intensidad del tóner, Brillo y Contraste.

## CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel puede estar mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

## EVITE EL PAPEL CON TEXTURA RUGOSA

## COMPRUEBE EL VALOR TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor Tipo de papel coincida con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- Los usuarios de Windows deben comprobar este valor en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben comprobar este valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

## ASEGÚRESE DE QUE EL NIVEL DEL CARTUCHO DEL TÓNER O DE IMPRESIÓN NO ES BAJO.

- 1 Retire el cartucho.

**Advertencia—Posibles daños:** Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

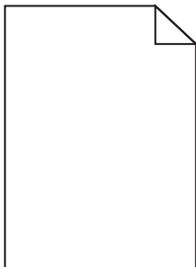
- 2 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás adelante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a introducir el cartucho.

**Nota:** Si no mejora la calidad de impresión, sustituya el cartucho de impresión del color que no imprima.

## PONERSE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse.

## La impresora imprime páginas en blanco



Realice al menos una de las acciones siguientes:

### **ASEGÚRESE DE QUE NO HAY MATERIAL DE EMBALAJE EN EL CARTUCHO DEL TÓNER O DE IMPRESIÓN.**

Extraiga el cartucho y asegúrese de que se ha retirado el material de embalaje correctamente. Vuelva a instalar el cartucho.

### **ASEGÚRESE DE QUE EL NIVEL DEL CARTUCHO DEL TÓNER O DE IMPRESIÓN NO ES BAJO.**

- 1 Retire el cartucho.

**Advertencia—Posibles daños:** Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

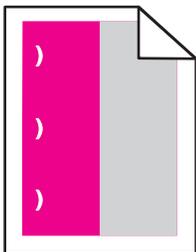
- 2 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás adelante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a introducir el cartucho.

**Nota:** Si no mejora la calidad de impresión, sustituya el cartucho de impresión del color que no imprima.

### **PONERSE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE**

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse.

## Defectos repetitivos en las impresiones



Realice al menos una de las acciones siguientes:

### SUSTITUYA EL CARTUCHO DE TÓNER O DE IMPRESIÓN

Sustituya el cartucho del color en el que aparezcan los defectos repetitivos siempre que los defectos se produzcan como en los siguientes ejemplos:

- Cada 33 mm (1,30 pulgadas) de la página.
- Cada 35,3 mm (1,39 pulgadas) de la página.

### SUSTITUYA EL FOTOCONDUCTOR

Sustituya el fotoconductor del color en el que aparezcan los defectos repetitivos siempre que los defectos se produzcan como en los siguientes ejemplos:

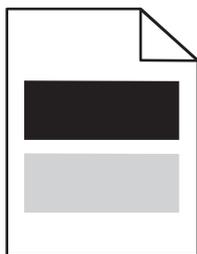
- Cada 28,3 mm (1,11 pulgadas) de la página.
- Cada 72,4 mm (2,85 pulgadas) de la página.

### SUSTITUYA EL FUSOR

Sustituya el fusor si los defectos de impresión se producen como en los siguientes ejemplos:

- Cada 47,4 mm (1,87 pulgadas) de la página.
- Cada 94,8 mm (3,73 pulgadas) de la página.
- Cada 113 mm (4,45 pulgadas) de la página.

## Imágenes borrosas en las impresiones



### COMPRUEBE LOS VALORES DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

Asegúrese de que los valores del tipo y del peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe los valores Tipo de papel y Peso del papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo de impresión, especifique el valor del tipo de papel correcto:
  - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo de papel en Propiedades de impresión.
  - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo de papel en el cuadro de diálogo Imprimir.

### ASEGÚRESE DE QUE EL FOTOCONDUCTOR NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el fotoconductor defectuoso.

**ASEGÚRESE DE QUE EL NIVEL DEL CARTUCHO DEL TÓNER O DE IMPRESIÓN NO ES BAJO.**

**1** Retire el cartucho.

**Advertencia—Posibles daños:** Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

**2** Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás adelante varias veces para redistribuir el tóner.

**3** Vuelva a introducir el cartucho.

**Nota:** Si todavía no ha mejorado la calidad de impresión, sustituya el cartucho.

**PONERSE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE**

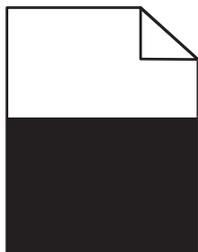
Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse.

**Impresión sesgada****COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL**

Mueva las guías de la bandeja hasta la posición correcta para el tamaño del papel cargado.

**COMPRUEBE EL PAPEL**

Asegúrese de que está utilizando un papel que cumple las especificaciones de la impresora.

**Páginas en negro o con colores sólidos en las impresiones****ASEGÚRESE DE QUE EL FOTOCONDUCTOR NO ESTÉ DEFECTUOSO Y DE QUE SE HAYA INSTALADO CORRECTAMENTE**

Extraiga y, a continuación, vuelva a instalar el fotoconductor. Si el problema continúa, puede que sea necesario sustituir el fotoconductor.

## COMPRUEBE QUE LOS CARTUCHOS DE IMPRESIÓN O DE TÓNER SE HAN INSTALADO CORRECTAMENTE Y QUE NO VENGAN DEFECTUOSOS O CON UN NIVEL BAJO DE TÓNER

- Extraiga los cartuchos, agite cada uno de ellos lateralmente para redistribuir el tóner y vuelva a instalarlos.

**Advertencia—Posibles daños:** Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

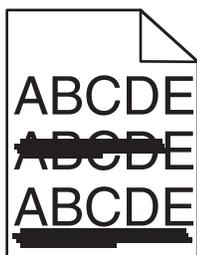
- Vuelva a colocar los cartuchos.

**Nota:** Si no mejora la calidad, sustituya los cartuchos.

## PONERSE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse.

## Líneas horizontales a trazos en las impresiones



Realice al menos una de las siguientes acciones:

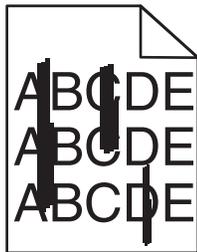
### SELECCIONE OTRA BANDEJA O ALIMENTADOR

- En el panel de control de la impresora, navegue hasta:  
**Menú Papel >Origen predeterminado > seleccione una bandeja o alimentador >Enviar**
- Los usuarios de Windows deben seleccionar el origen del papel en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben seleccionar el origen del papel en el cuadro de diálogo Imprimir y en los menús emergentes.

## ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN O DE TÓNER NO ESTÉ GASTADO, NO Venga DEFECTUOSO NI ESTÉ VACÍO

Sustituya el cartucho de tóner gastado, defectuoso o vacío.

## Líneas verticales a trazos en las impresiones



Realice al menos una de las siguientes acciones:

### SELECCIONE OTRA BANDEJA O ALIMENTADOR

- En el panel de control de la impresora, navegue hasta:  
**Menú Papel >Origen predeterminado >** seleccione una bandeja o alimentador **>Enviar**
- Los usuarios de Windows deben seleccionar el origen del papel en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben seleccionar el origen del papel en el cuadro de diálogo Imprimir y en los menús emergentes.

### ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN O DE TÓNER NO ESTÉ GASTADO, NO VENGA DEFECTUOSO NI ESTÉ VACÍO

Sustituya el cartucho de tóner gastado, defectuoso o vacío.

### ASEGÚRESE DE QUE EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA NO ESTÉ GASTADO NI DEFECTUOSO

Sustituya el módulo de transferencia gastado o defectuoso.

## La página presenta tóner borroso o manchas de fondo

Realice al menos una de las acciones siguientes:

### ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN O DE TÓNER ESTÉ INSTALADO CORRECTAMENTE Y NO ESTÉ DEFECTUOSO

Vuelva a instalar o sustituya el cartucho de impresión o de tóner defectuoso.

### ASEGÚRESE DE QUE EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA NO ESTÉ GASTADO NI DEFECTUOSO

Sustituya el módulo de transferencia gastado o defectuoso.

### ASEGÚRESE DE QUE EL FOTOCONDUCTOR NO ESTÉ GASTADO O VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el fotoconductor gastado o defectuoso.

### ASEGÚRESE DE QUE EL FUSOR NO ESTÉ GASTADO NI VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el fusor gastado o defectuoso.

**ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA SE HAYA RECALIBRADO RECIENTEMENTE**

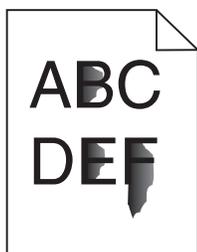
Seleccione **Ajuste de color** en el menú Calidad.

**ASEGÚRESE DE QUE LA APLICACIÓN NO HAYA ESPECIFICADO UN FONDO QUE NO ES DEL TODO BLANCO**

Compruebe los valores de la aplicación.

**ASEGÚRESE DE QUE NO HAY TÓNER EN EL TRAYECTO DEL PAPEL**

Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.

**El tóner se difumina**

Realice al menos una de las siguientes acciones:

**COMPRUEBE EL VALOR DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL**

Asegúrese de que los valores de tipo de papel y peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe los valores de tipo y peso del papel. Cambie el valor de Peso del papel de Normal a Pesado.
- 2 Antes de enviar el trabajo de impresión, especifique el valor del tipo de papel correcto:
  - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo de papel en Propiedades de impresión.
  - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo de papel en el cuadro de diálogo Imprimir.

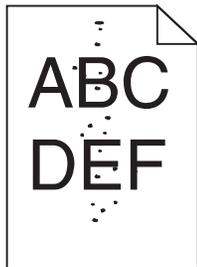
**COMPRUEBE EL VALOR DE TEXTURA DEL PAPEL**

En el menú Papel del panel de control de la impresora, asegúrese de que el valor Textura del papel coincide con el papel cargado en la bandeja o el alimentador. Si es necesario, cambie la opción Textura del papel de Normal a Rugoso.

**ASEGÚRESE DE QUE EL FUSOR NO ESTÉ GASTADO NI VENGA DEFECTUOSO**

Sustituya el fusor gastado o defectuoso. Para más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza de repuesto.

## Manchas de tóner



Realice al menos una de las acciones siguientes:

### **ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO ESTÉ GASTADO NI VENGA DEFECTUOSO**

Sustituya el cartucho gastado o defectuoso.

### **ASEGÚRESE DE QUE NO HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL**

### **PONERSE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE**

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse.

## La impresión de transparencias es de baja calidad

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

### **COMPRUEBE LAS TRANSPARENCIAS**

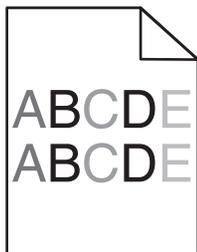
Utilice sólo las transparencias que cumplen las especificaciones de la impresora.

### **COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL**

Asegúrese de que el valor Tipo de papel está configurado en Transparencia:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
  - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo en Propiedades de impresión.
  - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

## Densidad de impresión desigual



### **ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO NI ESTÉ GASTADO**

Sustituya el cartucho gastado o defectuoso.

## Solución de problemas de calidad de color

### Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color

#### ¿Qué es el color RGB?

Se pueden añadir juntos los colores rojo, verde y azul claro en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Por ejemplo, el rojo y el verde se pueden combinar para crear el amarillo. Las televisiones y los monitores de los ordenadores crean colores del mismo modo. El color RGB es un método para describir los colores mediante la indicación de la cantidad de rojo, verde o azul necesaria para producir un determinado color.

#### ¿Qué es el color CMYK?

Las tintas o los tóner cian, magenta, amarillo y negro pueden imprimirse en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Por ejemplo, el cian y el amarillo se pueden combinar para crear el verde. Las prensas de imprimir, las impresoras de inyección de tinta y las impresoras láser en color crean los colores de este modo. El color CMYK es un método para describir los colores indicando la cantidad de cian, magenta, amarillo y negro necesaria para producir un determinado color.

#### ¿Cómo se especifica el color que vamos a imprimir en un documento?

Los programas de software normalmente especifican el color de los documentos utilizando combinaciones de color RGB o CMYK. Además, normalmente permiten que los usuarios modifiquen el color de cada objeto del documento. Para obtener más información, consulte la sección de Temas de ayuda del programa de software.

#### ¿Cómo sabe la impresora con qué color tiene que imprimir?

Cuando un usuario imprime un documento, se envía a la impresora la información que describe el tipo y el color de cada objeto. La información sobre el color pasa a través de tablas de conversión de colores que convierten el color en las cantidades adecuadas de tóner cian, magenta, amarillo y negro que son necesarias para producir el color deseado. La información sobre el objeto determina la aplicación de tablas de conversión de color. Por ejemplo, es posible aplicar un tipo de tabla de conversión de color al texto mientras se aplica una tabla de conversión diferente a las imágenes fotográficas.

### ¿Por qué el color impreso no se ajusta al color que veo en la pantalla del ordenador?

Las tablas de conversión de color utilizadas en el modo de corrección de color automática normalmente se aproximan a los colores de un monitor de ordenador estándar. Sin embargo, debido a las diferencias tecnológicas existentes entre las impresoras y los monitores, hay muchos colores que se pueden ver afectados por las variaciones en los monitores y las condiciones de iluminación. Para obtener recomendaciones sobre la utilidad de las páginas de muestra de color de la impresora para solucionar determinados problemas de coincidencias de colores, consulte la pregunta: “¿Cómo se puede hacer coincidir un determinado color (como el de un logotipo de empresa)?”.

### La página impresa aparece tintada. ¿Se puede ajustar el color?

Algunas veces, una página impresa puede parecer estar tintada, por ejemplo, cuando toda la impresión parece estar demasiado roja. Esto puede producirse por causas ambientales, el tipo de papel, las condiciones lumínicas o las preferencias del usuario. En estos casos, ajuste el valor Mezcla de color para crear un color más adecuado. Mezcla de color ofrece al usuario la posibilidad de realizar ajustes sutiles a la cantidad de tóner que se utiliza en cada plano de color. La selección de valores positivos o negativos para cian, magenta, amarillo y negro (en el menú Mezcla de color), aumentará o reducirá ligeramente la cantidad de tóner empleado para el color seleccionado. Por ejemplo, si una página impresa tiene un tono rojizo, al reducir el magenta y el amarillo se puede mejorar notablemente la mezcla de color.

### Las transparencias en color parecen oscuras cuando se proyectan. ¿Se puede hacer algo para mejorar el color?

Este problema se produce normalmente cuando se proyectan transparencias con retroproyectores reflectantes. Para obtener la mejor calidad de proyección del color, se recomienda el uso de retroproyectores transmisivos. Si se tiene que utilizar un proyector reflectante, el ajuste del valor Intensidad del tóner en 1, 2 ó 3 aclarará la transparencia. Compruebe que imprime las transparencias en el tipo de color recomendado.

### ¿Qué es la corrección de color manual?

Cuando se realiza la corrección de color manual, la impresora utiliza las tablas de conversión de color seleccionadas por el usuario para procesar los objetos. La opción Corrección de color debe estar definida en Manual, o, de lo contrario, no se implementará ninguna conversión de color definida por el usuario. Los valores de corrección de color manual son específicos del tipo de objeto que se está imprimiendo (texto, gráficos o imágenes) y de cómo se especifique el color del objeto en el programa de software (combinaciones RGB o CMYK).

#### Notas:

- La corrección de color manual no es útil si el programa de software no especifica los colores con combinaciones RGB o CMYK. Tampoco es efectivo en situaciones en las que el programa de software o el sistema operativo del ordenador controla el ajuste de colores.
- Las tablas de conversión de color, que se aplican a cada objeto cuando la opción Corrección de color está definida en Automático, generan los colores preferidos para la mayoría de los documentos.

Para aplicar una tabla de conversión diferente de forma manual:

- 1** En el menú Calidad, seleccione **Corrección de color** y, a continuación, elija **Manual**.
- 2** En el menú Calidad, seleccione **Color manual** y, a continuación, elija la tabla de conversión de color apropiada para el tipo de objeto afectado.

## Menú Color manual

Tipo de objeto	Tablas de conversión de color
Imagen RGB Texto RGB Gráficos RGB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Intenso:</b> produce colores más brillantes y más saturados y se puede aplicar a todos los formatos de color entrantes.</li> <li>• <b>Pantalla sRGB:</b> produce una salida similar a los colores mostrados en el monitor de un ordenador. La utilización del tóner negro se optimiza para imprimir fotografías.</li> <li>• <b>Mostrar - Negro verdadero:</b> produce una salida similar a los colores mostrados en el monitor de un ordenador. Utiliza sólo tóner negro para crear todos los niveles de gris neutro.</li> <li>• <b>Intenso sRGB:</b> proporciona una saturación de color aumentada para la corrección de color de Pantalla sRGB. La utilización del negro se optimiza para imprimir gráficos de negocios.</li> <li>• <b>Desactivado:</b> no se implementa ninguna corrección de color.</li> </ul>
Imagen CMYK Texto CMYK Gráficos CMYK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CMYK EE.UU.:</b> aplica corrección de color para aproximarse a la salida de color SWOP (del inglés, Specifications for Web Offset Publishing, especificaciones para publicaciones Web).</li> <li>• <b>CMYK Europea:</b> aplica la corrección de color para aproximarse a la salida de color EuroScale.</li> <li>• <b>CMYK Intenso:</b> aumenta la saturación de color del valor de corrección de color CMYK EE.UU.</li> <li>• <b>Desactivado:</b> no se implementa ninguna corrección de color.</li> </ul>

### ¿Cómo se puede hacer coincidir un determinado color (como el de un logotipo de empresa)?

En el menú Calidad de la impresora, hay disponibles nueve conjuntos de muestras de color. También están disponibles en la página Muestras de color de Embedded Web Server. Al seleccionar cualquier conjunto de muestras, se genera una copia impresa de varias páginas que consta de cientos de cuadros de color. Cada una de las combinaciones de CMYK o RGB se ubica en un cuadro, según la tabla que se seleccione. El color que se observa en cada cuadro se obtiene al pasar la combinación de CMYK o RGB, según se indique en el cuadro, por la tabla de conversión de color seleccionada.

Al examinar los conjuntos de muestras de color, el usuario puede identificar el cuadro cuyo color se parece más al color que desea. La combinación de color etiquetada del cuadro se puede utilizar para modificar el color del objeto en un programa de software. Para obtener más información, consulte la sección de Temas de ayuda del programa de software. Puede que la corrección de color manual sea necesaria para utilizar la tabla de conversión de color seleccionada para el objeto específico.

La selección de los conjuntos de muestras de color que utilizar para un problema concreto de coincidencia de color depende del valor de Corrección de color que se esté utilizando (Automático, Desactivado o Manual), del tipo de objeto que se esté imprimiendo (texto, gráficos o imágenes) y de cómo se especifique el color del objeto en el programa de software (combinaciones RGB o CMYK). Cuando el valor Corrección de color de la impresora esté definido en Desactivado, el color se basa en la información del trabajo de impresión y no se realiza ninguna conversión de color.

**Nota:** las páginas de Muestras de color no son útiles si el programa de software no especifica los colores con combinaciones RGB o CMYK. Por otro lado, hay determinadas situaciones en las que el programa de software o el sistema operativo del ordenador ajustan las combinaciones RGB o CMYK especificadas en la aplicación mediante la gestión del color. Es posible que el color impreso resultante que no coincida exactamente con las páginas de Muestras de color.

### ¿Qué son las muestras de color detalladas y cómo se accede a ellas?

Los conjuntos de muestras de color detalladas están disponibles sólo a través de Embedded Web Server de la impresora de red. Un conjunto de muestras de color detalladas contiene un rango de sombras (mostradas como cuadros de color) similar al valor RGB o CMYK definido por el usuario. La similitud de los colores en un conjunto depende del valor introducido en el cuadro Incremento de RGB o CMYK.

Para acceder a un conjunto de muestras de color desde Embedded Web Server:

**1** Introduzca la dirección IP o el nombre de host de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

**Nota:** Si no conoce la dirección IP o el nombre de host de la impresora, puede:

- Ver la información en la pantalla de inicio del panel de control de la impresora o en la sección TCP/IP del menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o valores de menú y localizar la información en la sección TCP/IP.

**2** Haga clic en **Configuración > Muestras de color > Opciones detalladas**.

**3** Seleccione una tabla de conversión de color.

**4** Introduzca el número de color RGB o CMYK.

**5** Introduzca un valor de incremento entre 1 y 255.

**Nota:** cuanto más cercano a 1 sea el valor, menor será el rango de muestra de color que aparecerá.

**6** Haga clic en **Imprimir**.

## No se abre el servidor Embedded Web Server

Realice al menos una de las siguientes acciones:

### COMPRUEBE LA CONEXIÓN DE RED

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

### COMPRUEBE LA DIRECCIÓN INTRODUCIDA EN EL NAVEGADOR WEB

- En función de los valores de red, puede que sea necesario escribir "**https://**" en lugar de "**http://**" delante de la dirección IP de la impresora para acceder al servidor Embedded Web Server. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Asegúrese de que la dirección IP de la impresora es correcta.

### DESACTIVE TEMPORALMENTE LOS SERVIDORES PROXY WEB

Es posible que los servidores proxy bloqueen o limiten el acceso a ciertos sitios web, como Embedded Web Server. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

## Contacto con el servicio de atención al cliente

Cuando llame al servicio de atención al cliente, describa el problema que tiene, el mensaje de la pantalla y los pasos que ya ha realizado para encontrar una solución.

Necesitará saber el tipo de modelo y el número de serie de la impresora. Para obtener más información, consulte la etiqueta de la cubierta superior frontal interna de la impresora. El número de serie también aparece en la página de valores de menús.

En Estados Unidos o Canadá llame al 1-800-539-6275. Para otros países o regiones, visite el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

# Avisos

## Información del producto

Nombre del producto:

Lexmark C746n, C746dn, C746dtn, C748e, C748de, C748dte

Tipo de máquina:

5026

Modelo(s):

310, 330, 510, 530

## Aviso de la edición

Abril de 2012

**El párrafo siguiente no se aplica a los países en los que tales disposiciones son contrarias a la legislación local:** LEXMARK INTERNATIONAL, INC, PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN «TAL CUAL» SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. Algunos estados no permiten la renuncia a garantías explícitas ni implícitas en algunas transacciones; por lo tanto, es posible que la presente declaración no se aplique en su caso.

Esta publicación puede incluir inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan modificaciones en la presente información; dichas modificaciones se incluyen en ediciones posteriores. Las mejoras o modificaciones en los productos o programas descritos pueden efectuarse en cualquier momento.

Las referencias hechas en esta publicación a productos, programas o servicios no implican que el fabricante tenga la intención de ponerlos a la venta en todos los países en los que opere. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio no indica o implica que sólo se pueda utilizar dicho producto, programa o servicio. Se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio de funcionalidad equivalente que no infrinja los derechos de la propiedad intelectual. La evaluación y comprobación del funcionamiento junto con otros productos, programas o servicios, excepto aquellos designados expresamente por el fabricante, son responsabilidad del usuario.

Para obtener asistencia técnica de Lexmark, visite <http://support.lexmark.com>.

Para obtener más información sobre los consumibles y descargas, visite [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Si no dispone de acceso a Internet, puede ponerse en contacto con Lexmark por correo:

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
EE. UU.

© 2012 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

## UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

## Marcas comerciales

Lexmark, Lexmark con el diseño de diamante y MarkVision son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en EE. UU. y en otros países.

Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple, Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países.

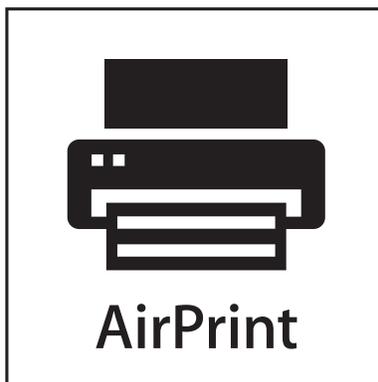
PCL® es una marca registrada de Hewlett-Packard Company. PCL es la designación de Hewlett-Packard Company para un conjunto de comandos (lenguaje) de impresora y de funciones incluidos en sus impresoras. Esta impresora ha sido diseñada para ser compatible con el lenguaje PCL. Esto significa que la impresora reconoce los comandos PCL que se utilizan en distintos programas de aplicaciones y que la impresora emula las funciones correspondientes a dichos 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

El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple, Inc.

## Aviso de componente modular

Los modelos inalámbricos contienen los siguientes componentes modulares:

Tipo/modelo reglamentario de Lexmark LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

## Avisos de licencia

Todos los avisos de licencia relacionados con este producto se pueden consultar en el CD:Directorio \LEGAL del CD del software de instalación.

## Niveles de emisión de ruido

Las siguientes medidas se tomaron según la norma ISO 7779 y cumplen con la norma ISO 9296.

**Nota:** Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Presión de sonido media a 1 metro, dBA	
Impresión	55
Listo	33

Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para ver los valores actuales.

## Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)

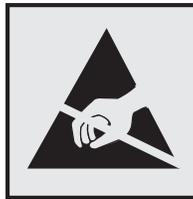


El logotipo de la WEEE hace referencia a los procedimientos y programas específicos de reciclaje de productos electrónicos en países de la Unión Europea. Recomendamos el reciclaje de nuestros productos. Si tiene más dudas acerca de las opciones de reciclaje, visite la página Web de Lexmark disponible en [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obtener el número de teléfono de su oficina local de ventas.

## Información para el desecho de los productos

No deseche la impresora ni los suministros como si se trataran de residuos normales. Consulte a las autoridades locales sobre las opciones de reciclado y desecho.

## Aviso de sensibilidad a electricidad estática



Este símbolo identifica piezas sensibles a la electricidad estática. No toque las zonas cercanas a estos símbolos sin tocar antes el marco metálico de la impresora.

## ENERGY STAR

Cualquier producto de Lexmark en el que aparece el símbolo de ENERGY STAR o una pantalla de inicio dispone del certificado de cumplimiento de los requisitos ENERGY STAR establecidos por la EPA (Environmental Protection Agency) configurados de fábrica por Lexmark.



## Información de la temperatura

Temperatura ambiente	15,6 °C-32,2 °C (60 °F-90 °F)
Temperatura de almacenamiento y envío	De -40 °C a 40 °C (de -40 °F a 104 °F)

## Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

530 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,0 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

3,96 páginas/Wh

## Aviso de láser

Esta impresora se ha certificado en EE.UU. cumpliendo con los requisitos de DHHS 21 CFR subcapítulo J para los productos láser de Clase I (1) y en otros países está certificada como un producto láser de Clase I de acuerdo con los requisitos de IEC 60825-1.

Los productos láser de Clase I no se consideran peligrosos. La impresora contiene un láser interno de Clase IIIb (3b) que nominalmente es un láser de arseniuro de galio de 7 milivatios que funciona en una longitud de onda de 655-675 nanómetros. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que el ser humano no acceda nunca a las radiaciones láser por encima del nivel de Clase I durante el funcionamiento normal, mantenimiento del usuario o condición de servicio prescrita.

## 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 - Εκκλυση 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 zárószervezet 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 kassetene 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 promieniami lasera.

ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.

Pozor - Nebezpečnostvo 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.

危険 - 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。

危険 - 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。請避免暴露在雷射光束下。

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)
Impresión	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	535
Copia	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	N/D
Digitalización	El dispositivo digitaliza documentos impresos.	N/D
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	48
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	6.8 (C746); 7.3 (C748)
Hibernación	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	0.55
Apagado	El dispositivo está enchufado a una toma mural, pero está apagado.	0

Los niveles de consumo de energía de la tabla anterior representan valores medios. En los momentos en los que el consumo de energía se inicia de forma instantánea, los valores pueden ser significativamente superiores a la media.

Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para ver los valores actuales.

### Modo de suspensión

Este producto consta de un modo de ahorro de energía denominado *Modo de suspensión*. El modo de suspensión permite ahorrar energía reduciendo el consumo durante largos períodos de inactividad. El modo de suspensión se activa de forma automática si el producto no se ha utilizado durante un periodo de tiempo específico denominado *Tiempo de espera del modo de suspensión*.

Tiempo de espera del modo de suspensión predeterminado para este producto (en minutos):	30
---	----

Si utiliza los menús de configuración, el tiempo de espera del modo de suspensión se puede modificar entre 1 y 180 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 desconexión

Si el producto tiene un modo de desconexión que consume una pequeña cantidad de energía, desconecte el cable de alimentación de la toma mural para detener por completo el consumo de energía del producto.

### Consumo total de energía

En determinadas ocasiones, puede ser útil calcular el consumo total de energía. Ya que el consumo de energía se proporciona en vatios, deberá multiplicar el consumo de energía por el tiempo que el dispositivo está activo en cada uno de los modos. El consumo total de energía será la suma del consumo en cada uno de los modos.

## Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto cumple con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC y 2006/95/EC del Consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a la compatibilidad y seguridad electromagnética del material eléctrico diseñado para su uso dentro de ciertos límites de voltaje.

El fabricante de este producto es: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU. El representante autorizado es: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado puede emitir una declaración de conformidad con los requisitos de las Directivas a petición del interesado.

Este producto cumple con los límites de EN 55022 para Clase B y los requisitos de seguridad de EN 60950.

## 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

Este producto está en conformidad con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC y 2005/32/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, de equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones, y el diseño ecológico aplicado a los productos que utilizan energía.

El cumplimiento de los requisitos se indica mediante la marca de la CE.



El fabricante de este producto es: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, EE. UU. El representante autorizado es: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest, HUNGRÍA. El representante autorizado puede emitir una declaración de conformidad con los requisitos de las Directivas a petición del interesado.

Este producto cumple los límites de Clase B de EN 55022 y los requisitos de seguridad de EN 60950.

Los productos con la opción 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 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 en equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones.

El cumplimiento de los requisitos se indica mediante la marca de la CE.



El funcionamiento está permitido en todos los países de la UE y la EFTA, pero está únicamente destinado a su uso en interiores.

El fabricante de este producto es: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, EE. UU. El representante autorizado es: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest, HUNGRÍA. El representante autorizado puede emitir una declaración de conformidad con los requisitos de las Directivas a petición del interesado.

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 alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma 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 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

## Números

- 200–201 atascos de papel 208
- 202–203 atascos de papel 213
- 24x atasco de papel 217
- 250 atasco de papel 218
- 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso 225
- 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo 226
- 34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel] 226
- 35 Memoria insuficiente para admitir función Guardar recursos 226
- 36 La impresora requiere asistencia 226
- 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 227
- 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 226
- 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos retenidos no se restaurarán 227
- 37 Memoria insuficiente; se han eliminado algunos trabajos retenidos 227
- 38 Memoria llena 227
- 39 Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido 227
- 51 Flash defectuosa detectada 227
- 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 228
- 53 Flash sin formato detectada 228
- 54 Error de software en red [x] 228
- 54 Error de software en red estándar 228
- 54 Error serie opción [x] 228
- 55 Opción no admitida en la ranura [x] 229
- 56 Puerto paralelo [x] desactivado 229
- 56 Puerto serie [x] desactivado 229
- 56 Puerto USB [x] desactivado 230
- 56 Puerto USB estándar desactivado 229
- 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado 230
- 58 Demasiadas bandejas instaladas 231
- 58 Demasiadas opciones flash instaladas 231
- 58 Demasiados discos instalados 230
- 58 Error de configuración de entrada 230
- 59 Bandeja [x] incompatible 231
- 61 Retirar disco defectuoso 231
- 62 Disco lleno 232
- 80.xx Agotándose fusor 232
- 80.xx Falta el fusor 232
- 80.xx Fusor a punto de agotarse 232
- 80.xx Sustituir fusor 232
- 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno 233
- 82.xx Falta el contenedor de tóner de desecho 233
- 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho 233
- 83.xx Advertencia de módulo de transferencia a punto de agotarse 234
- 83.xx Agotándose módulo de transferencia 233
- 83.xx Falta módulo de transferencia 233
- 83.xx Sustituir módulo de transferencia 234
- 84.xx Falta fotoconductor [color] 235
- 84.xx Fotoconductor [color] bajo 234
- 84.xx Fotoconductor [color] casi agotado 234
- 84.xx Reemplazar fotoconductor [color] 235
- 88.xx Cartucho [color] bajo 235
- 88.xx Cartucho [color] casi agotado 235
- 88.xx Nivel de cartucho [color] críticamente bajo 235
- 88.xx Nivel de cartucho [color] muy bajo 236

## ¿

¿Restaurar trabajos retenidos? 225

## A

- Acabado, menú 176
- acceso a Embedded Web Server 88
- acceso a la placa del sistema 16
- actualización de opciones en el controlador de la impresora 35
- ahorro de consumibles 190
- ajuste de brillo
  - Embedded Web Server 120
  - impresora, panel de control de la 120
- ajuste de intensidad del tóner 66, 110
- ajuste de Modo de suspensión 75, 119
- ajuste del brillo de la pantalla 120
- algunos trabajos en espera no se han restaurado 225
- alimentación del papel, solución de problemas
  - el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco de papel 244
- alimentador de 2000 hojas
  - instalar 32
- alimentador de 550 hojas
  - instalar 32
- alimentador de alta capacidad de 2000 hojas
  - cargar 58, 101
- alimentador de papel especial de 550 hojas
  - instalar 32
- almacenamiento de trabajos de impresión 70, 113
- anulación de enlace de bandejas 64, 65, 107, 108
- AppleTalk, menú 153
- atascos
  - evitar 206
  - localizar zonas de atasco 207
  - números 207

ubicaciones 207  
 atascos de papel  
   evitar 206  
 atascos de papel, eliminación  
   200–201 atascos de papel 208  
   202–203 atascos de papel 213  
   24x atasco de papel 217  
   250 atasco de papel 218  
 atascos de papel, modo de  
 evitar 206  
 atascos, eliminación  
   200–201 atascos de papel 208  
   202–203 atascos de papel 213  
   24x atasco de papel 217  
   250 atasco de papel 218  
 atascos, evitar  
   cortar papel normal y  
     especial 129  
   selección de papel normal y  
     especial 129  
 avisos 263, 264, 265, 266, 267,  
 268, 269  
 Ayuda, menú 188

**B**

bandeja de 550 hojas (estándar u  
 opcional)  
   cargar 50, 93  
 bandeja de papel especial de 550  
 hojas opcional  
   cargar 53, 96  
 bandeja de papel especial opcional  
   cargar 53, 96  
 bandejas  
   anular enlace 64, 65, 107, 108  
   enlazar 64, 65, 107, 108  
 blanco y negro, impresión 66, 110  
 bloqueo de la placa del  
 sistema 77, 121  
 bloqueo de seguridad 77, 121  
 borrado de la memoria del disco  
 duro 79, 123  
 borrado de la memoria no  
 volátil 78, 122  
 borrado de la memoria  
 volátil 78, 122  
 botones de pantalla táctil  
   usar 86  
 búsqueda de más información  
 sobre la impresora 13

**C**

cabecera  
 alimentador de alta capacidad de  
   2000 hojas, carga 58, 101  
 cargar alimentador multiuso 125  
 cargar bandejas 125  
 cabezal de impresión, lentes  
 limpiar 203  
 cables  
   Ethernet 33  
   USB 33  
 calidad de impresión, baja  
   cómo evitar mediante la selección  
     de papel y material especial 129  
 Calidad, menú 178  
 Cambiar [origen de papel] a  
 [cadena personalizada] 220  
 Cambiar [origen de papel] a  
 [nombre de tipo  
 personalizado] 219  
 Cambiar [origen de papel] a  
 [tamaño de papel] 220  
 Cambiar [origen de papel] a  
 [tamaño de papel] cargar  
 [orientación] 220  
 Cambiar [origen de papel] a [tipo de  
 papel] [tamaño de papel] 221  
 Cambiar [origen] a [cadena  
 personalizada], cargar  
 [orientación] 220  
 Cambiar [origen] a [nombre de tipo  
 personalizado], cargar  
 [orientación] 220  
 Cambiar de [origen] a [tipo de  
 papel] [tamaño del papel], cargar  
 [orientación] 221  
 cambios de papel necesarios 224  
 cancelación de un trabajo de  
 impresión  
   desde el panel de control de la  
     impresora 72, 115  
   desde un equipo 72, 115  
 cancelar  
   imprimir trabajo desde el  
     equipo 72, 115  
 cara de impresión  
 recomendada 129  
 carga  
   alimentador de alta capacidad de  
     2000 hojas 58, 101  
   bandeja de 550 hojas (estándar u  
     opcional) 93  
   bandeja de papel especial de 550  
     hojas opcional 53, 96  
   bandeja estándar de 550 hojas 50  
   multiuso, alimentador 61, 104  
   opcional, bandeja de 550 hojas 50  
   papel con cabecera en  
     alimentador de alta capacidad de  
       2000 hojas 58, 101  
   sobres 61, 104  
   transparencias 61, 104  
 carga de la bandeja de papel  
 especial opcional 53, 96  
 carga de la bandeja estándar 50, 93  
 carga de la bandeja opcional 93  
 carga de papel con cabecera  
   orientación del papel 125  
 Carga de papel, menú 144  
 Cargar [origen de papel] con  
 [cadena personalizada] 222  
 Cargar [origen de papel] con  
 [nombre de tipo  
 personalizado] 222  
 Cargar [origen de papel] con  
 [tamaño de papel] 223  
 Cargar [origen de papel] con papel  
 [tipo de papel] [tamaño de  
 papel] 223  
 Cargar alimentador manual con  
 [cadena personalizada] 223  
 Cargar alimentador manual con  
 [nombre de tipo  
 personalizado] 223  
 Cargar alimentador manual con  
 [tamaño papel] 224  
 Cargar alimentador manual con  
 [tipo de papel] [tamaño de  
 papel] 224  
 cartuchos de tóner  
   realizar pedido 193  
   reciclar 191  
 cartulina  
   sugerencias 127  
 Cerrar puerta frontal 221  
 codificación del disco duro de la  
 impresora 80, 123  
 colocación de la cubierta de la placa  
 del sistema 16  
 compatibles, tamaños de papel 131

- componentes
    - comprobar en el panel de control de la impresora 117
    - comprobar estado 74, 117
    - comprobar, usar Embedded Web Server 74, 117
    - usar auténticos de Lexmark 195
  - comprobación de la pantalla virtual
    - usar Embedded Web Server 73, 116
  - comprobación de una impresora que no responde 219
  - comprobación del estado de consumibles y piezas 74, 117
  - comprobación del estado de los componentes y consumibles 74, 117
  - conexión de cables 33
  - configuración de la impresora
    - en una red con cables (Macintosh) 41
    - en una red con cables (Windows) 41
  - configuración de los valores de puerto 43
  - Configuración de SMTP, menú 160
  - configuración del tamaño del papel Universal 49, 92
  - Configuración universal, menú 147
  - Configuración, menú 175
  - configurar
    - dirección TCP/IP 151
    - tamaño del papel 49, 92
    - tipo de papel 49, 92
  - Configurar multiuso, menú 140
  - configurar red, página
    - imprimir 73, 117
  - consejos
    - cartulina 127
    - papel de etiquetas 126
    - sobre el uso de papel con cabecera 125
    - sobre el uso de sobres 126
    - sobre el uso de transparencias 125
  - consejos sobre el uso de papel con cabecera 125
  - consejos sobre el uso de sobres 126
  - conservación, valores
    - ahorro de consumibles 190
    - ajustar brillo 120
    - modo de Hibernación 76, 119
    - modo de Suspensión 119, 75
    - Modo eco 74, 117
    - modo Silencioso 75, 118
  - consumibles
    - ahorrar 190
    - comprobar en el panel de control de la impresora 117
    - comprobar estado 74, 117
    - comprobar, usar Embedded Web Server 74, 117
    - guardar 195
    - usar auténticos de Lexmark 195
    - utilizar papel reciclado 190
  - consumibles y piezas, estado de
    - comprobar en el panel de control de la impresora 74
  - consumibles, estado
    - comprobar 117
  - Consumibles, menú 135
  - consumibles, realizar pedido
    - cartuchos de tóner 193
    - contenedor de tóner de desecho 194
    - fotoconductores 193
    - fusor 194
    - transferencia, módulo 194
  - consumibles, sustitución
    - contenedor de tóner de desecho 197
    - fotoconductor 199
  - contacto con el servicio de atención al cliente 261
  - contador de mantenimiento del fotoconductor
    - restablecer 201
  - contador de mantenimiento, restablecimiento 201
  - contenedor de tóner de desecho
    - realización de pedido 194
    - sustituir 197
  - cuatro botones de flecha, panel de control de la impresora 48
- D**
- dañado, disco duro de la impresora 221
  - declaración de volatilidad 77, 121
  - descripción
    - usuario, guía del 13
  - descripción de la pantalla de inicio 85
  - desplazamiento de la impresora 46, 82, 204, 205
  - directorios, lista
    - imprimir 71, 115
  - Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad. 221
  - disco duro de la impresora
    - codificar 80, 123
    - eliminar 77, 121, 30
    - instalar 26
    - limpiar 79, 123
    - solución de problemas 241
  - disco duro de la impresora, codificación 80, 123
  - Disco no admitido 225
  - disco, limpieza 79, 123
  - disponibles, opciones internas 15
  - Dispositivo USB no admitido; retírelo 222
  - documentos, impresión
    - desde Macintosh 66, 109
    - desde Windows 66, 109
- E**
- ecológicos, valores
    - Hibernación, modo 76, 119
    - Modo de suspensión 75
    - Modo eco 74, 117
    - Silencioso, modo 75, 118
  - el tóner se difumina 256
  - eliminación de un disco duro de la impresora 77, 121
  - Embedded Web Server
    - acceder 88
    - comprobación del estado de los consumibles 74, 117
    - comprobar el estado de los componentes 74, 117
    - problemas al acceder 261
    - valores de red 73, 116
    - valores del administrador 73, 116
  - Embedded Web Server, guía del administrador
    - dónde encontrar 73, 81, 116, 124
  - emisión, avisos 264, 268
  - Emulación PCL, menú 184
  - enlace de
    - bandejas 64, 65, 107, 108
  - envío de la impresora 205
  - Error al leer unidad USB. Extraer USB 222

estado de consumibles y piezas

comprobar 74

estado de las piezas

comprobar 117

estándar, bandeja

cargar 50, 93

Ethernet, conexión en red

Macintosh 41

Windows 41

Ethernet, puerto 33

etiquetas, papel

sugerencias 126

exportación de una configuración

usar Embedded Web Server 91

exterior de la impresora

limpiar 203

extracción de papel de la bandeja

de salida estándar 225

extracción del disco duro de la

impresora 30

Extraer material de embalaje,

[nombre de zona] 224

## F

FCC, avisos 268

fibra óptica

configuración de red 41

Fijar fecha y hora, menú 165

firmware, tarjeta

instalar 20

flash, tarjeta de memoria

instalar 20

problemas, solución de 241

flash, unidad

imprimir desde 68, 111

flash, unidades

formatos de archivo

admitidos 69, 113

fondo y pantalla inactiva

usar 89

formatos de archivo admitidos 113

Formularios y favoritos

configurar 90

fotoductor

sustituir 199

fotoductores

realizar pedido 193

fuentes, lista de muestras

imprimir 71, 115

fusor

pedido, realización 194

## G

guardar

consumibles 195

papel 130

guía de conexión en red

dónde encontrar 73, 116

## H

Hibernación, modo

usar 76, 119

HTML, menú 187

## I

iconos en la pantalla de inicio

mostrar 89

ocultar 89

Imagen, menú 188

importación de una configuración

usar Embedded Web Server 91

Impresión confidencial, menú 162

impresión confidencial,

trabajos 70, 113

imprimir desde un equipo

Macintosh 70, 114

imprimir desde Windows 70, 114

impresión de documentos 66, 109

impresión de formularios 109

impresión de trabajos

confidenciales y otros trabajos

retenidos

desde un equipo

Macintosh 70, 114

desde Windows 70, 114

impresión de una lista de

directorio 115

impresión de una lista de muestras

de fuentes 115

impresión de una página de

configuración de red 73, 117

impresión de una página de valores

del menú 116

impresión desde una unidad

flash 68, 111

impresión en blanco y

negro 66, 110

impresión, calidad

limpieza de lentes del cabezal de

impresión 203

impresión, solución de problemas

atascos de papel frecuentes 244

caracteres incorrectos

impresos 236

curvatura del papel 247

el enlace de bandejas no

funciona 239

el trabajo de impresión tarda más

de lo esperado 238

error al leer unidad flash 236

imprimir se ralentiza 239

las páginas atascadas no se

vuelven a imprimir 244

los trabajos grandes no se

clasifican 237

márgenes incorrectos 246

no se imprimen los archivos PDF

en varios idiomas 237

no se imprimen los trabajos 237

no se imprimen los trabajos en

espera 236

saltos de página inesperados 240

trabajo impreso desde la bandeja

incorrecta 237

trabajo impreso en el papel

incorrecto 237

impresión, solución de problemas

de calidad

baja calidad de las

transparencias 257

caracteres con bordes

dentados 245

densidad de impresión

desigual 258

el tóner se difumina 256

imágenes borrosas en las

impresiones 252

imágenes recortadas 245

impresión inclinada 253

irregularidades de impresión 248

la impresión es demasiado

clara 249

la impresión es demasiado

oscura 249

la página presenta tóner borroso o

manchas de fondo 255

líneas horizontales a trazos en las

impresiones 254

líneas verticales a trazos 255

manchas de tóner 257

páginas con colores sólidos 253

páginas en blanco 251

páginas negras opacas 253

repetición de defectos 251

- se imprime un fondo gris 246
- una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 247
- impresión, trabajo de
  - cancelar desde el equipo 72, 115
  - cancelar desde el panel de control de la impresora 72
- impresora
  - desplazar 46, 82, 204, 205
  - enviar 205
  - espacios mínimos 46, 82
  - modelos configurados 47, 83
  - seleccionar una ubicación 46, 82
- impresora, configuración
  - comprobar 45
- impresora, configuraciones 47, 83
- impresora, información
  - dónde encontrar 13
- impresora, memoria del disco duro
  - borrar 79, 123
- impresora, mensajes
  - ¿Restaurar trabajos retenidos? 225
  - 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso 225
  - 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo 226
  - 34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel] 226
  - 35 Memoria insuficiente para admitir función Guardar recursos 226
  - 36 La impresora requiere asistencia 226
  - 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 227
  - 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 226
  - 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos retenidos no se restaurarán 227
  - 37 Memoria insuficiente; se han eliminado algunos trabajos retenidos 227
  - 38 Memoria llena 227
  - 39 Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido 227
- 51 Flash defectuosa detectada 227
- 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 228
- 53 Flash sin formato detectada 228
- 54 Error
  - de software en red [x] 228
- 54 Error de software en red estándar 228
- 54 Error serie opción [x] 228
- 55 Opción no admitida en la ranura [x] 229
- 56 Puerto
  - paralelo [x] desactivado 229
- 56 Puerto
  - serie [x] desactivado 229
- 56 Puerto USB [x] desactivado 230
- 56 Puerto USB estándar desactivado 229
- 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado 230
- 58 Demasiadas bandejas instaladas 231
- 58 Demasiadas opciones flash instaladas 231
- 58 Demasiados discos instalados 230
- 58 Error de configuración de entrada 230
- 59 Bandeja [x] incompatible 231
- 61 Retirar disco defectuoso 231
- 62 Disco lleno 232
- 80.xx Agotándose fusor 232
- 80.xx Falta el fusor 232
- 80.xx Fusor a punto de agotarse 232
- 80.xx Sustituir fusor 232
- 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno 233
- 82.xx Falta el contenedor de tóner de desecho 233
- 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho 233
- 83.xx Advertencia de módulo de transferencia a punto de agotarse 234
- 83.xx Agotándose módulo de transferencia 233
- 83.xx Falta módulo de transferencia 233
- 83.xx Sustituir módulo de transferencia 234
- 84.xx Falta fotoconductor [color] 235
- 84.xx Fotoconductor [color] bajo 234
- 84.xx Fotoconductor [color] casi agotado 234
- 84.xx Reemplazar fotoconductor [color] 235
- 88.xx Cartucho [color] bajo 235
- 88.xx Cartucho [color] casi agotado 235
- 88.xx Nivel de cartucho [color] críticamente bajo 235
- 88.xx Nivel de cartucho [color] muy bajo 236
- Algunos trabajos en espera no se han restaurado 225
- Cambiar [origen de papel] a [cadena personalizada] 220
- Cambiar [origen de papel] a [nombre de tipo personalizado] 219
- Cambiar [origen de papel] a [tamaño de papel] 220
- Cambiar [origen de papel] a [tamaño de papel] cargar [orientación] 220
- Cambiar [origen de papel] a [tipo de papel] [tamaño de papel] 221
- Cambiar [origen] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 220
- Cambiar [origen] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 220
- cambiar de [origen] a [tipo de papel] [tamaño del papel], cargar [orientación] 221
- cambios de papel necesarios 224
- Cargar [origen de papel] con [cadena personalizada] 222
- Cargar [origen de papel] con [nombre de tipo personalizado] 222
- Cargar [origen de papel] con [tamaño de papel] 223

- Cargar [origen de papel] con papel [tipo de papel] [tamaño de papel] 223
  - Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] 223
  - Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] 223
  - Cargar alimentador manual con [tamaño papel] 224
  - Cargar alimentador manual con [tipo de papel] [tamaño de papel] 224
  - Cerrar puerta frontal 221
  - Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad. 221
  - Disco dañado 221
  - Disco no admitido 225
  - Error al leer unidad USB. Extraer USB 222
  - extracción de papel de la bandeja de salida estándar 225
  - Extraer material de embalaje, [nombre de zona] 224
  - Instalar bandeja [x] 222
  - Introducir bandeja [x] 222
  - Problema en disco 221
  - se ha producido un error en la unidad USB 219
  - se necesitan consumibles para completar el trabajo 225
  - Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido 225
  - impresora, panel de control de la restaurar valores predeterminados de fábrica 76, 120
  - usar 48, 84
  - impresora, software instalar 34
  - imprimir
    - blanco y negro 66, 110
    - cancelar desde el panel de control de la impresora 115
    - desde Macintosh 66, 109
    - desde una unidad flash 68, 111
    - desde Windows 66, 109
    - directorios, lista 71, 115
    - formularios 109
    - fuentes, lista de muestras 71, 115
    - página de configuración de red 73, 117
    - página de valores del menú 73, 116
    - velocidad máxima y rendimiento máximo 67, 110
  - inalámbrica, configuración de impresora
    - en Macintosh 38
  - inalámbrica, red
    - información de configuración 36
    - instalación mediante Macintosh 38
    - instalación mediante Windows 37
  - Inalámbrico, menú 152
  - Indicador 48, 84
  - información de configuración red inalámbrica 36
  - Informes, menú 147, 150
  - inicio, pantalla
    - botones, describir 85
    - mostrar iconos 89
    - ocultar iconos 89
  - instalación de impresora
    - en la red inalámbrica 37
  - instalación de impresora en una red
    - redes con cables 41
  - instalación de la impresora en una red inalámbrica
    - usar Macintosh 38
  - instalación de un disco duro de la impresora 26
  - instalación del software de la impresora 34
    - añadir opciones 35
  - instalación en una red inalámbrica
    - usar Windows 37
  - Instalar bandeja [x] 222
  - intensidad del tóner
    - ajustar 66, 110
  - interior de la impresora
    - limpiar 202
  - IPv6, menú 152
- L**
- lentes del cabezal de impresión, limpieza 203
  - limpieza
    - exterior de la impresora 203
    - interior de la impresora 202
  - Limpieza de disco, menú 163
  - limpieza del disco duro de la impresora 79, 123
  - llamada al servicio de atención al cliente 261
  - luz indicadora 48, 84
- M**
- medioambientales, valores
    - ahorro de consumibles 190
    - ajustar brillo de la pantalla 120
  - Hibernación, modo 76, 119
  - Modo de suspensión 75
  - Modo eco 74, 117
  - Silencioso, modo 75, 118
  - Suspensión, modo 119
  - memoria
    - tipos instalados en la impresora 77, 121
  - memoria, tarjeta de
    - instalar 18
    - solución de problemas 242
  - menús
    - Acabado 176
    - AppleTalk 153
    - Ayuda 188
    - Calidad 178
    - cargar papel 144
    - Configuración 175
    - Configuración universal 147
    - Configurar multiusuario 140
    - consumibles 135
    - diagrama de 134
    - Emulación PCL 184
    - Fijar fecha y hora 165
    - HTML 187
    - Imagen 188
    - Impresión confidencial 162
    - Inalámbrico 152
    - Informes 147, 150
    - IPv6 152
    - Limpieza de disco 163
    - Menú Configuración de SMTP 160
    - NIC activo 148
    - Nombres personalizados 146
    - Origen predeterminado 137
    - Otros valores de seguridad 162
    - Paralelo [x] 155
    - PDF 183
    - Peso del papel 143
    - PostScript 183
    - Recuento de trabajos 181
    - Red [x] 148
    - Red estándar 148

Registro de auditoría de seguridad 164  
 Serie [x] 158  
 Sustituir tamaño 141  
 Tamaño/Tipo de papel 137  
 Tarjeta de red 150  
 TCP/IP 151  
 Textura del papel 141  
 Tipos personalizados 146  
 Unidad flash 173  
 USB estándar 154  
 Utilidades 182  
 Valores generales 166  
 XPS 183  
 menús, diagrama 134  
 Modo de hibernación, utilizar 76, 119  
 modo ecológico, valores 74, 117  
 mostrar iconos en la pantalla de inicio 89  
 multiuso, alimentador cargar 61, 104

## N

NIC activo, menú 148  
 no se puede abrir Embedded Web Server 261  
 no volátil, memoria 77, 121 borrar 78, 122  
 nombre de tipo de papel personalizado asignar 65, 108 crear 65, 108  
 Nombres personalizados, menú 146

## O

ocultar iconos en la pantalla de inicio 89  
 opcional, bandeja cargar 93  
 opciones actualizar en el controlador de la impresora 35  
 alimentador de 2000 hojas 32  
 alimentador de 550 hojas 32  
 alimentador de papel especial de 550 hojas 32  
 de red 15  
 extraer el disco duro de la impresora 30

firmware, tarjeta 20  
 flash, tarjeta de memoria 20  
 instalar disco duro de la impresora 26  
 lista 15  
 memoria, tarjeta de 18  
 orden de instalación 31  
 puerto de soluciones interno 22  
 puertos 15  
 tarjetas de firmware 15  
 tarjetas de memoria 15  
 opciones de impresora, solución de problemas la opción no funciona 242  
 no se detecta el disco duro de la impresora 241  
 no se detecta la tarjeta de memoria flash 241  
 problemas de bandeja de papel 243  
 problemas del alimentador de 2000 hojas 241  
 puerto de soluciones interno 242  
 servidor de impresión interno 241  
 tarjeta de interfaz USB/paralelo 243  
 tarjeta de memoria 242  
 opciones de instalación orden de instalación 31  
 Origen predeterminado, menú 137  
 Otros valores de seguridad, menú 162

## P

panel de control de la impresora 48, 84  
 panel de control de la impresora, pantalla virtual usar Embedded Web Server 73, 116  
 Panel del operador remoto configurar 91  
 pantalla de inicio, botones descripción 85  
 pantalla del panel de control 48, 84  
 pantalla táctil, panel de control de la impresora 84  
 pantalla, panel de control de la impresora ajuste de brillo 120  
 pantalla, solución de problemas la pantalla de la impresora está en blanco 239  
 papel cabecera 129  
 cara de impresión recomendada 129  
 características 127  
 establecer un tamaño 49  
 establecer un tipo 49  
 formularios preimpresos 129  
 guardar 130  
 inaceptable 129  
 reciclado 130  
 seleccionar 129  
 utilizar papel reciclado 190  
 valor de tamaño Universal 49, 92  
 papel especial cara de impresión recomendada 129 seleccionar 129  
 papel reciclado, utilizar 190  
 papel, tamaños compatible 131  
 papel, tipos admitido por la impresora 132 dónde cargar 132  
 Paralelo [x], menú 155  
 PDF, menú 183  
 pedido, realización cartuchos de tóner 193 contenedor de tóner de desecho 194  
 fotoconductores 193  
 fusor 194  
 transferencia, módulo 194  
 personalizado, nombre configurar 65, 108  
 peso del papel admitido por la impresora 132  
 Peso del papel, menú 143  
 placa del sistema acceder 16 bloquear 77, 121  
 placa del sistema, cubierta colocar 16 volver a colocar 16  
 PostScript, menú 183  
 predeterminados de fábrica restaurar 120  
 preguntas frecuentes sobre la impresión en color 258

Problema en disco 221  
 problemas básicos de la impresora, solución 219  
 problemas, solución de  
   comprobar impresora que no responde 219  
   contacto con el servicio de atención al cliente 261  
   no se puede abrir Embedded Web Server 261  
   preguntas frecuentes sobre la impresión en color 258  
   se ha producido un error en la aplicación 240  
   solucionar problemas básicos de la impresora 219  
 publicaciones  
   dónde encontrar 13  
 puerto de soluciones interno  
   cambiar valores de puerto 43  
   instalar 22  
   solución de problemas 242  
 puerto USB 33  
 puerto, valores  
   configurar 43

## R

reciclado  
   cartuchos de tóner 191  
   declaración WEEE 265  
   embalaje de Lexmark 191  
   productos Lexmark 191  
 reciclado, papel  
   usar 130, 190  
 recolocación de la cubierta de la placa del sistema 16  
 Recuento de trabajos, menú 181  
 Red [x], menú 148  
 red con cables, configuración  
   usar Macintosh 41  
   usar Windows 41  
 Red estándar, menú 148  
 red inalámbrica, configuración en Windows 37  
 red, configuración  
   Embedded Web Server 73  
 red, opciones 15  
 reducción del ruido 75, 118  
 Registro de auditoría de seguridad, menú 164

repetición de trabajos de impresión 70, 113  
   imprimir desde un equipo Macintosh 70, 114  
   imprimir desde Windows 70, 114  
 reserva de trabajos de impresión 70  
   imprimir desde un equipo Macintosh 70, 114  
   imprimir desde Windows 70, 114  
 restablecimiento del contador de mantenimiento 201  
 restauración de valores predeterminados de fábrica 120  
 restaurar valores predeterminados de fábrica 76  
 retenidos, trabajos 70, 113  
   imprimir desde un equipo Macintosh 70, 114  
   imprimir desde Windows 70, 114  
 ruido, niveles de emisión 264

## S

se necesitan consumibles para completar el trabajo 225  
 seguridad, bloqueo 77, 121  
 seguridad, información de 11, 12  
 seguridad, página web  
   dónde encontrar 81, 124  
 selección de una ubicación para la impresora 46, 82  
 Serie [x], menú 158  
 servidor de impresión interno  
   solución de problemas 241  
 Showroom  
   acerca de 90  
 Silencioso, modo 75, 118  
 sobres  
   cargar 61, 104  
   sugerencias para el uso 126  
 solución de problemas de calidad de impresión  
   baja calidad de las transparencias 257  
   caracteres con bordes dentados 245  
   densidad de impresión desigual 258  
   el tóner se difumina 256  
   imágenes borrosas en las impresiones 252  
   imágenes recortadas 245  
   impresión inclinada 253  
   irregularidades de impresión 248  
   la impresión es demasiado clara 249  
   la impresión es demasiado oscura 249  
   la página presenta tóner borroso o manchas de fondo 255  
   líneas horizontales a trazos en las impresiones 254  
   líneas verticales a trazos 255  
   manchas de tóner 257  
   páginas con colores sólidos 253  
   páginas en blanco 251  
   páginas negras opacas 253  
   repetición de defectos 251  
   se imprime un fondo gris 246  
   una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 247  
 solución de problemas, alimentación del papel  
   el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco de papel 244  
 solución de problemas, impresión  
   atascos de papel frecuentes 244  
   caracteres incorrectos impresos 236  
   curvatura del papel 247  
   el enlace de bandejas no funciona 239  
   el trabajo de impresión tarda más de lo esperado 238  
   error al leer unidad flash 236  
   imprimir se ralentiza 239  
   las páginas atascadas no se vuelven a imprimir 244  
   los trabajos grandes no se clasifican 237  
   márgenes incorrectos 246  
   no se imprimen los archivos PDF en varios idiomas 237  
   no se imprimen los trabajos 237  
   no se imprimen los trabajos en espera 236  
   saltos de página inesperados 240  
   trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 237  
   trabajo impreso en el papel incorrecto 237

solución de problemas, opciones de la impresora  
la opción no funciona 242  
no se detecta el disco duro de la impresora 241  
no se detecta la tarjeta de memoria flash 241  
problemas de bandeja de papel 243  
problemas del alimentador de 2000 hojas 241  
puerto de soluciones interno 242  
servidor de impresión interno 241  
tarjeta de interfaz USB/paralelo 243  
tarjeta de memoria 242  
Suspensión, modo  
ajustar 119, 75  
sustitución de consumibles  
cartucho de tóner 195  
contenedor de tóner de desecho 197  
fotoconductor 199  
Sustituir tamaño, menú 141

## T

táctil, pantalla  
usar botones 86  
Tamaño de papel universal 147  
configuración 49  
tamaño del papel  
configurar 92  
Universal 147  
Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido 225  
Tamaño/Tipo de papel, menú 137  
tarjeta de interfaz USB/paralelo  
problemas, solución de 243  
Tarjeta de red, menú 150  
TCP/IP, menú 151  
Textura del papel, menú 141  
tipo de papel  
configurar 92  
Tipo personalizado [x]  
cambiar nombre 108  
cambiar tipo de papel 108  
Tipo personalizado [x], nombre  
configurar 65  
crear 65  
Tipos personalizados, menú 146  
tóner, cartucho  
sustituir 195

transferencia, módulo  
realizar pedido 194  
transparencias  
cargar 61, 104, 125  
sugerencias para el uso 125  
usar 125

## U

Unidad flash, menú 173  
unidades flash admitidas 69, 113  
Universal, tamaño de papel  
configuración 92  
USB estándar, menú 154  
uso de Formularios y favoritos 109  
uso de los botones de la pantalla táctil 86  
uso de los valores Velocidad máxima y Rendimiento máximo 67, 110  
uso del panel de control de la impresora con pantalla táctil 84  
uso del panel de control de la impresora de cuatro botones de flecha 48  
usuario, guía del  
descripción 13  
Utilidades, menú 182

## V

valores del administrador  
Embedded Web Server 73  
valores del menú, página  
imprimir 73, 116  
valores eco  
acerca de 90  
Valores generales, menú 166  
velocidad máxima y rendimiento máximo  
usar 67, 110  
verificación de la configuración de la impresora 45  
verificación de trabajos de impresión 70, 113  
imprimir desde un equipo  
Macintosh 70, 114  
imprimir desde Windows 70, 114  
virtual, pantalla  
comprobar mediante Embedded Web Server 73, 116  
volátil, memoria 77, 121  
borrar 78, 122

volatilidad  
declaración de 77, 121

## X

XPS, menú 183