



Lexmark™

# Impresora CS963

---

## Guía del usuario

**Junio de 2024**

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

---

Tipo de máquina:

5066

Modelo:

680

# Contenido

- Información de seguridad.....5**
  - Convenciones..... 5
  - Instrucciones del producto.....5
- Información acerca de la impresora..... 9**
  - Búsqueda de información sobre la impresora.....9
  - Búsqueda del número de serie de la impresora..... 10
  - Configuraciones de la impresora.....10
  - Uso del panel de control..... 13
  - Iconos de la pantalla de inicio.....13
  - Colores del indicador luminoso.....14
  - Localización de la ranura de seguridad..... 14
  - Selección del papel..... 15
  - Funciones y compatibilidad adicionales de la impresora..... 63
- Montaje, instalación y configuración..... 64**
  - Selección de ubicación para la impresora..... 64
  - Puertos de la impresora..... 65
  - Configuración de aplicaciones y soluciones..... 66
  - Configuración y uso del software de las funciones de accesibilidad..... 69
  - Carga de papel y de papel especial.....74
  - Instalación y actualización de software, controladores y firmware..... 88
  - Instalación de opciones de hardware..... 92
  - Conexión en red..... 239
- Cómo proteger la impresora.....243**
  - Borrado de memoria de la impresora..... 243
  - Borrado de la unidad de almacenamiento de la impresora..... 243
  - Restauración de los valores predeterminados de fábrica..... 243
  - Declaración de volatilidad..... 244
- Imprimir..... 245**
  - Impresión desde un equipo..... 245
  - Impresión desde un dispositivo móvil.....245
  - Impresión desde una unidad flash..... 247

Configuración de trabajos confidenciales..... 248

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera.....248

Impresión de una lista de muestra de fuentes..... 249

Impresión de una lista de directorios..... 249

Colocación de hojas de separación en los trabajos de impresión..... 250

Cancelación de un trabajo de impresión..... 250

Ajuste de intensidad del tóner.....250

**Menús de la impresora.....251**

Mapa de menús.....251

Dispositivo..... 252

Imprimir.....265

Papel.....274

Unidad USB..... 276

Red/Puertos..... 278

Seguridad.....293

Servicios en la nube.....300

Informes.....301

**Resolución de problemas.....302**

**Forms Merge..... 302**

Impresión de la **Página de valores del menú..... 303**

**Opciones de acabado de la impresora.....304**

Uso del finalizador con grapado.....304

Uso del finalizador con grapado y perforado..... 304

Uso de la unidad de apilamiento separado..... 305

Uso del clasificador de folletos.....306

Uso del transporte de papel con la opción de doblado.....307

**Mantenimiento de la impresora..... 308**

Comprobación del estado de las piezas y los consumibles..... 308

Configuración de notificaciones de consumibles.....308

Configuración de alertas de correo electrónico.....308

Generación de informes y registros..... 309

Solicitud de suministros y piezas..... 309

Sustitución de suministros y piezas..... 313

Limpieza de las piezas de la impresora.....358

Ahorro de energía y papel..... 362  
 Desplazamiento de la impresora a otra ubicación..... 363

**Solución de problemas..... 364**

Problemas de calidad de impresión..... 364  
 Códigos de error de la impresora..... 365  
 Problemas de impresión..... 377  
 La impresora no responde..... 392  
 No se puede leer la unidad flash..... 393  
 Activación del puerto USB..... 393  
 Eliminación de atascos..... 393  
 Problemas de conexión de red..... 441  
 Problemas con las opciones de hardware..... 442  
 Problemas con los consumibles..... 443  
 Problemas de alimentación del papel..... 445  
 Problemas de calidad de color..... 447  
 Contacto con el servicio de atención al cliente..... 449

**Reciclaje y eliminación..... 450**

Reciclaje de los productos de Lexmark..... 450  
 Reciclaje de embalajes Lexmark..... 450

**Avisos..... 451**

**Índice..... 461**

# Información de seguridad

## Convenciones

**Nota:** Las *notas* señalan información que puede serle útil.

**Advertencia:** Las *advertencias* indican algo que podría dañar el software o el hardware del producto.

**ADVERTENCIA (en mayúsculas):** Una *ADVERTENCIA* indica un riesgo de muerte o lesiones graves si no se evita.

**PRECAUCIÓN:** Las *precauciones* indican una situación de posible peligro que puede implicar lesiones para el usuario.

Estos son los tipos de avisos de precaución que existen:



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Indica que existe riesgo de lesiones.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Indica que existe riesgo de descarga eléctrica.



**PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** Indica que existe riesgo de sufrir quemaduras por contacto.



**PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Indica que existe peligro de aplastamiento.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO:** Existe riesgo de atrapamiento entre las piezas en movimiento.

## Instrucciones del producto



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** No utilice este producto con cables alargadores, regletas de varias tomas, cables alargadores de varias tomas o sistemas de alimentación ininterrumpida. La potencia de este tipo de accesorios puede sobrecargarse fácilmente si se utiliza una impresora láser, lo que puede dar lugar a que el rendimiento de la impresora sea bajo, a daños materiales o a posibles incendios.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Solo debe usarse con este producto un protector de sobretensión insertable Lexmark debidamente conectado entre la impresora y el cable de alimentación que con ella se suministra. El uso de protectores de sobretensión de marcas distintas a Lexmark puede dar lugar a que el rendimiento de la impresora sea bajo, a daños materiales o a posibles incendios.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no instale este producto cerca de agua o donde exista humedad.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica ni de cableado, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, si hay una tormenta eléctrica.

 **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.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que todas las conexiones externas (como las conexiones de sistemas telefónicos y Ethernet) estén instaladas correctamente en sus correspondientes puertos de conexión.

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

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

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.

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

- Asegúrese de que todas las puertas y bandejas están cerradas.
- Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- Desconecte todos los cables de la impresora.
- Si la impresora cuenta con bandejas opcionales de pie u opciones de salida conectadas a ella, desconéctelas antes de mover la impresora.
- Si la impresora tiene una base de ruedas, llévela con cuidado hasta la nueva ubicación. Preste atención a la hora de atravesar umbrales y saltos en los suelos.
- Si, en lugar de una base con ruedas, la impresora se apoya sobre bandejas opcionales o cuenta con opciones de salida, retire las opciones de salida y levante la impresora de las bandejas. No intente levantar la impresora y alguna de las demás opciones al mismo tiempo.
- Utilice siempre las agarraderas de la impresora para levantarla.
- 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.
- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Asegúrese de que la impresora está rodeada de una zona despejada.

-  **PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Para instalar uno o varios complementos en la impresora o el equipo multifunción, puede ser necesario utilizar una base de ruedas, mobiliario u otros elementos que eviten la inestabilidad del montaje y la consiguiente posibilidad de sufrir lesiones. Para obtener más información sobre las configuraciones compatibles, visite [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).
-  **PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las demás bandejas cerradas hasta que necesite utilizarlas.
-  **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.
-  **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO:** Para evitar el riesgo de lesión por atrapamiento, preste atención en las áreas marcadas con esta etiqueta. Las lesiones por atrapamiento se pueden producir en torno a partes móviles, tales como engranajes, puertas, bandejas y cubiertas.
-  **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Este producto utiliza un láser. El uso de controles o ajustes y la realización de procedimientos distintos de los especificados en la *Guía del usuario* pueden conllevar la exposición a radiación peligrosa.
-  **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.

 **WARNING**

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una pila de botón o plana.
- **PELIGRO DE MUERTE** o lesiones graves si se ingiere.
- Si se traga, una pila de botón o plana puede provocar **quemaduras químicas internas** en tan solo **2 horas**.
- **MANTENGA** las pilas nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**.
- **Solicite atención médica inmediata** si se sospecha que se tragado o se ha introducido en alguna parte del cuerpo.



Retire y recicle de inmediato o deseche las pilas usadas de acuerdo con la normativa local y manténgalas fuera del alcance de los niños. No deseche las pilas en la basura doméstica ni las quemé. Incluso las pilas usadas pueden provocar lesiones graves o la muerte. Llame a un centro de control de toxicología local para obtener información sobre el tratamiento.

Tipo de batería: CR6821

Tensión nominal de la batería: 3 V

No forzar la descarga de las pilas, no recargarlas ni desmontarlas, y no quemarlas ni exponerlas a temperaturas de más de 60 °C (140 °F). Si lo hace, puede provocar lesiones debido al vaciado, fugas o explosión, lo que puede provocar quemaduras químicas.

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.

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

**NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.**

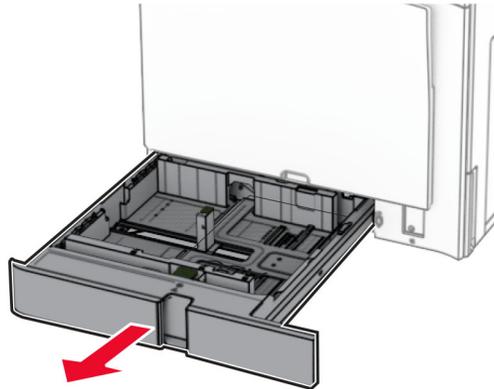
# Información acerca de la impresora

## Búsqueda de información sobre la impresora

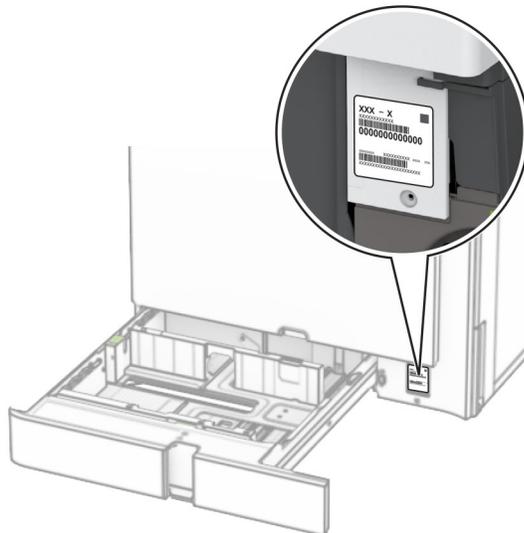
¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
Instrucciones para la instalación inicial	Consulte la documentación de configuración suministrada con la impresora.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software de la impresora</li> <li>• Controlador de impresión o fax</li> <li>• Firmware de la impresora</li> <li>• Utilidad</li> </ul>	Vaya a <a href="http://www.lexmark.com/downloads">www.lexmark.com/downloads</a> .
Guía del usuario interactiva	Vaya a <a href="https://support.lexmark.com">https://support.lexmark.com</a> .
Tutoriales de vídeo	Vaya a <a href="https://infoserve.lexmark.com/idv/">https://infoserve.lexmark.com/idv/</a> .
Información de ayuda para utilizar el software de la impresora.	<p>Ayuda de Microsoft Windows o sistemas operativos Macintosh: abra un programa o aplicación de software de la impresora y haga clic en <b>Ayuda</b>.</p> <p>Haga clic en  para ver información sensible al contexto.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La ayuda se instala automáticamente con el software de la impresora.</li> <li>• En función del sistema operativo, el software de la impresora se ubica en la carpeta de programa de la impresora o en el escritorio.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentación</li> <li>• Chat de asistencia en directo</li> <li>• Asistencia por correo electrónico</li> <li>• Asistencia por voz</li> </ul>	<p>Vaya a <a href="https://support.lexmark.com">https://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>Nota:</b> Seleccione su región o país y, a continuación, seleccione su producto para ver el sitio de asistencia correspondiente.</p> <p>La información de contacto de asistencia para su país o región se encuentra en el sitio web o en la garantía impresa que se suministra con la impresora.</p> <p>Tenga preparada la siguiente información cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lugar y fecha de compra</li> <li>• Tipo de máquina y número de serie</li> </ul> <p>Para obtener más información, consulte <a href="#">“Búsqueda del número de serie de la impresora” en la página 10</a>.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Información de seguridad</li> <li>• Información legal</li> <li>• Información sobre la garantía</li> <li>• Información medioambiental</li> </ul>	<p>La información sobre la garantía es diferente en cada país o región:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>En EE. UU.:</b> consulte la Declaración de garantía limitada que incluye la impresora o visite <a href="https://support.lexmark.com">https://support.lexmark.com</a>.</li> <li>• <b>En los demás países y regiones:</b> consulte la garantía impresa proporcionada con la impresora.</li> </ul> <p><i>Guía de información del producto:</i> consulte la documentación suministrada con la impresora o vaya a <a href="https://support.lexmark.com">https://support.lexmark.com</a>.</p>
Información sobre el pasaporte digital de Lexmark	Vaya a <a href="https://csr.lexmark.com/digital-passport.php">https://csr.lexmark.com/digital-passport.php</a> .

## Búsqueda del número de serie de la impresora

1 Abra la bandeja.



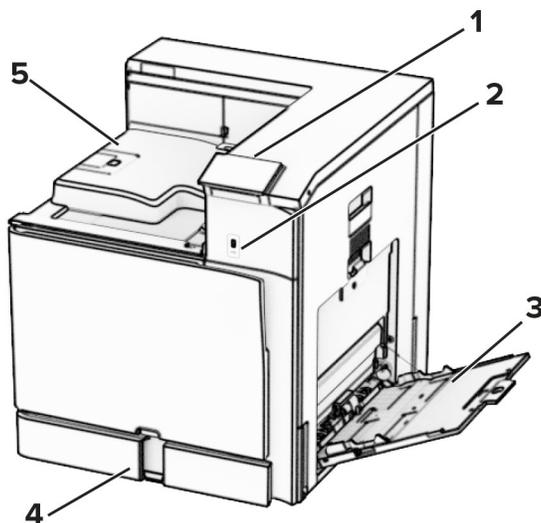
2 El número de serie se encuentra en la parte derecha de la impresora.



## Configuraciones de la impresora

**Nota:** Asegúrese de configurar la impresora en una superficie plana, limpia y estable.

## Modelo básico

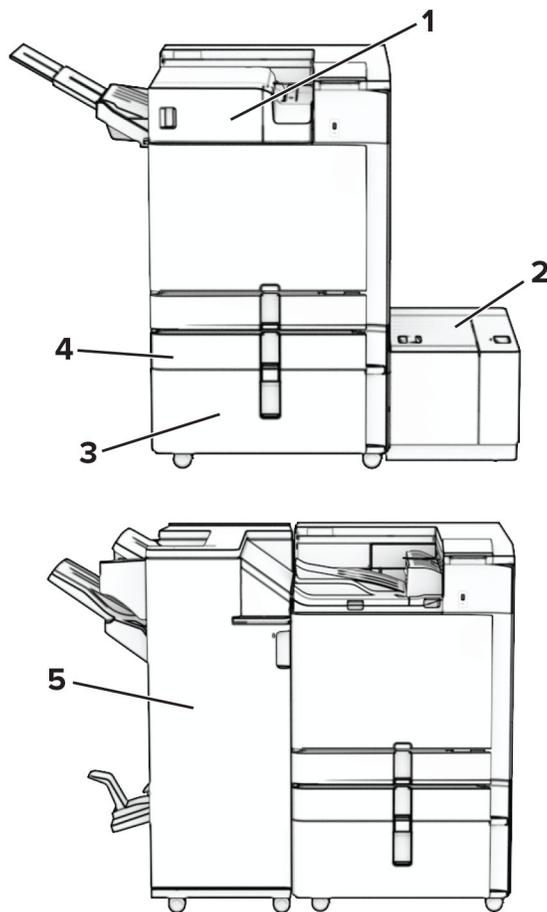


1	Panel de control
2	Puerto USB
3	Alimentador multiusos
4	Bandeja estándar de 550 hojas
5	Bandeja estándar

## Modelo configurado

**⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Para instalar uno o varios complementos en la impresora o el equipo multifunción, puede ser necesario utilizar una base de ruedas, mobiliario u otros elementos que eviten la inestabilidad del montaje y la consiguiente posibilidad de sufrir lesiones. Para obtener más información sobre las configuraciones compatibles, visite [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

**⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las demás bandejas cerradas hasta que necesite utilizarlas.



#	Opción de hardware	Opción de hardware alternativa
1	Finalizador con grapado <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad de apilamiento separado<sup>1</sup></li> <li>• Transporte de papel</li> <li>• Transporte de papel con la opción de doblado</li> </ul>
2	Bandeja de 1500 hojas <sup>2</sup>	Ninguno
3	Entrada doble de 2000 hojas <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• doble bandeja de 550 hojas<sup>3</sup></li> <li>• Mueble<sup>3</sup></li> </ul>
4	Bandeja opcional de 550 hojas	Ninguno
5	Clasificador de folletos <sup>4</sup>	Finalizador con grapado y perforado <sup>4</sup>

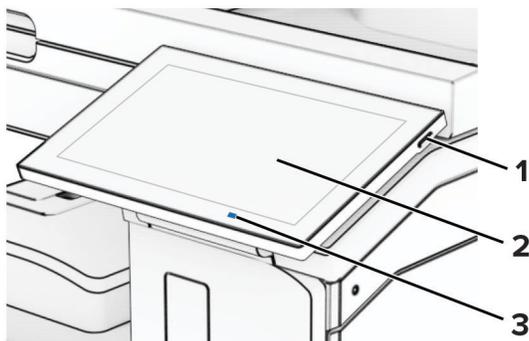
<sup>1</sup> No se puede instalar junto con un clasificador de folletos o un finalizador con grapado y perforado.

<sup>2</sup> Se debe instalar siempre con una bandeja opcional de 550 hojas y una de las dos opciones siguientes: doble bandeja de 550 hojas o entrada doble de 2000 hojas.

<sup>3</sup> Se debe instalar siempre con una bandeja opcional de 550 hojas.

<sup>4</sup> Se debe instalar siempre con una bandeja opcional de 550 hojas y una de las siguientes opciones: doble bandeja de 550 hojas, entrada doble de 2000 hojas o mueble.

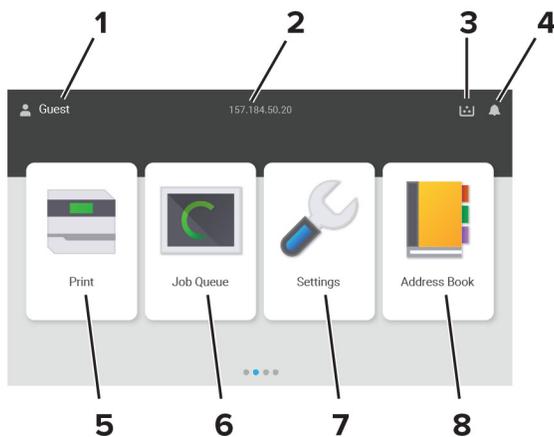
## Uso del panel de control



	Pieza del panel de control	Función
1	Botón de encendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encender o apagar la impresora.</li> <li>• <b>Nota:</b> Para apagar la impresora, mantenga pulsado el botón de encendido durante cinco segundos.</li> <li>• Establecer la impresora en modo de suspensión.</li> <li>• Reactivar la impresora cuando está en modo de suspensión o hibernación.</li> </ul>
2	Mostrar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite ver los mensajes y el estado de los suministros de la impresora.</li> <li>• Configure y haga funcionar la impresora.</li> </ul>
3	Indicador	Comprobar el estado de la impresora.

## Iconos de la pantalla de inicio

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



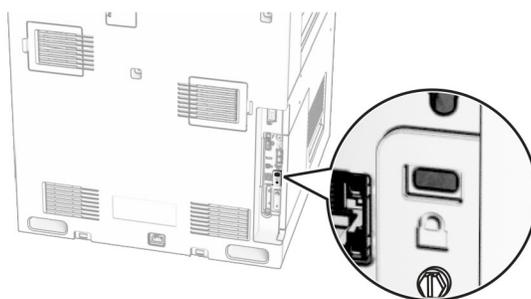
#	Nombre del icono	Función
1	Usuario	Mostrar si un usuario ha iniciado sesión en la impresora.
2	Información mostrada	Mostrar información personalizada de la impresora, como la dirección IP o la fecha y la hora.
3	Suministro	Mostrar el estado de los consumibles.
4	Notificación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar un mensaje de error o advertencia de la impresora siempre que la impresora necesite que el usuario intervenga para poder continuar procesando el trabajo.</li> <li>Ver más información sobre el mensaje o la advertencia de la impresora y sobre cómo borrarlos.</li> </ul>
5	Imprimir	Imprimir fotos y documentos.
6	Cola de trabajos	Mostrar todos los trabajos de impresión.
7	valores	Acceder a los menús de la impresora.
8	Libreta de direcciones	Acceder, crear y organizar contactos.

## Colores del indicador luminoso

Color del indicador luminoso	Estado de la impresora
Desactivado	La impresora está apagada.
Azul fijo	La impresora está preparada.
Parpadeo en azul	La impresora está imprimiendo o procesando datos.
Parpadeo en rojo	La impresora necesita la intervención del usuario.
Ámbar fijo	La impresora está en modo de suspensión.
Parpadeo en ámbar	La impresora está en modo de suspensión profunda o en modo de hibernación.

## Localización de la ranura de seguridad

La impresora está equipada con una función de bloqueo de seguridad. Conecte un bloqueo de seguridad compatible con la mayoría de portátiles en la ubicación que se muestra para asegurar la impresora en su sitio.



# Selección del papel

## Instrucciones para el papel

Use el papel correcto para evitar atascos y ayudar a garantizar una impresión sin problemas.

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

Para obtener más información, consulte la *Guía sobre papel y papel especial*.

## Características del papel

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

### Peso

Las bandejas pueden alimentar papel de diferentes pesos. El papel de menos de 60 g/m<sup>2</sup> (16 libras) puede que no sea lo bastante rígido para una correcta alimentación, lo que podría provocar atascos. Para obtener más información, consulte el tema "Pesos de papel admitidos".

### 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 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. Se recomienda usar papel de 50 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. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. La exposición del papel a los cambios de humedad puede degradar su rendimiento.

Antes de imprimir, guarde el papel en su envoltorio original durante 24 a 48 horas. El entorno en el que se almacena el papel debe ser el mismo que el de la impresora. Déjelo más tiempo si el entorno de almacenamiento o transporte es muy distinto al de la impresora. El papel grueso puede requerir un período de acondicionamiento más prolongado.

## Dirección de la fibra

Fibra hace referencia a la alineación de las fibras del papel en una hoja. La fibra puede ser del tipo *fibra larga*, en el sentido de la longitud del papel, o *fibra corta*, en el sentido de la anchura del papel. Para obtener información sobre la orientación de la fibra recomendada, consulte el tema "Pesos de papel admitidos".

## 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:

- Papeles tratados químicamente que se utilizan para hacer copias sin papel carbón. También se conocen como papel autocopiante, papel autocopiante (CCP) o papel sin carbón (NCR).
- Tipos de papel preimpreso con productos químicos que pueden contaminar la impresora.
- Tipos de papel preimpresos que se puedan ver afectados por la temperatura del fusor de la impresora.
- Papeles preimpresos que requieren un registro (la ubicación precisa en la página) mayor que  $\pm 2,3$  mm ( $\pm 0,09$  pulgadas). Por ejemplo, los formularios de reconocimiento óptico de caracteres (OCR).

En ocasiones, el registro se puede ajustar con una aplicación de software para imprimir de forma satisfactoria en estos formularios.

- Tipos de papel tratado (borrable de alta calidad), sintético o térmico.
- Tipos de papel con bordes ásperos, con superficie de textura áspera o gruesa o con curvaturas
- Papel 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

## Uso de papel reciclado

Lexmark trabaja para reducir el impacto medioambiental del papel al proporcionar a los clientes opciones cuando se trata de imprimir. Una de las maneras en que lo logramos es probar productos para garantizar que se pueda utilizar papel reciclado, concretamente, papeles fabricados con contenido reciclado postconsumo del 30 %, 50 % y 100 %. Nuestra expectativa es que el papel reciclado tenga el mismo rendimiento que el papel virgen en nuestras impresoras. Aunque no existe ningún estándar oficial para el uso de papel en equipos de oficina, Lexmark utiliza la norma europea EN 12281 como estándar de propiedades mínimas. Para garantizar el alcance de las pruebas, el papel de prueba incluye papel 100 % reciclado de Norteamérica, Europa y Asia, y las pruebas se llevan a cabo con entre el 8 y el 80 % de humedad relativa. Las pruebas incluyen la impresión a doble cara. Se puede utilizar papel de oficina con contenido renovable, reciclado o sin cloro.

## Almacenamiento del papel

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

- Guarde el papel en su embalaje original en el mismo ambiente que la impresora durante 24-48 horas antes de imprimir.
- Déjelo más tiempo si el entorno de almacenamiento o transporte es muy distinto al de la impresora. El papel grueso puede requerir un período de acondicionamiento más prolongado.
- Para obtener los mejores resultados, almacene el papel con una temperatura de 21°C (70 °F) y una humedad relativa del 40 %.
- La mayoría de fabricantes de etiquetas recomiendan imprimir dentro de un intervalo de temperaturas entre 18 y 24 °C (de 65 a 75 °F) con una humedad relativa entre el 40 y el 60 %.
- Almacene el papel en cajas, preferiblemente en una plataforma o estantería en lugar de en el suelo.
- Almacene paquetes individuales en una superficie plana.
- No coloque nada sobre los paquetes individuales de papel.
- Saque el papel de la caja de cartón o del embalaje solo cuando esté preparado para cargarlos en la impresora. La caja de cartón o el embalaje ayudan a mantener el papel limpio, seco y sin arrugas.

## Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera

- Utilice papel de fibra larga.
- Utilice sólo formularios y papel con cabecera impresos mediante un proceso de impresión litográfica o grabado.
- Evite papel con superficies de textura áspera o gruesa.
- Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner. Normalmente, las tintas que se imprimen mediante un proceso de oxidación y las tintas oleosas cumplen estos requisitos, las de látex puede que no.
- Imprima siempre muestras de formularios o cabeceras preimpresos que tenga pensado utilizar antes de adquirir grandes cantidades de estos. De esta forma podrá determinar si la tinta del formulario o cabecera preimpresos afecta a la calidad de impresión.
- En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor de papel.
- Para la impresión con cabecera, cargue el papel orientado correctamente para la impresora. Para obtener más información, consulte la *Guía sobre papel y papel especial*.

## Tamaños de papel admitidos

### Tamaños de papel admitidos por la configuración básica

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja estándar de 550 hojas	Alimentador multiusos	Impresión a dos caras
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	✓	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓	✓

<sup>1</sup> Disponible únicamente cuando se configura en el menú Configuración universal.

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 pulg.) a 297 x 355,6 mm (11,69 x 14 pulg.).

<sup>3</sup> La longitud máxima del tamaño universal de papel en el caso del papel de banner es de 1320,8 x 52 pulg. Cargue solo una hoja de papel de banner a la vez.

<sup>4</sup> Admite tamaños de papel de 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 pulg.) a 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 pulg.).

<sup>5</sup> Admite tamaños de papel de 105 x 139,7 mm (4,13 x 5,5 pulg.) a 320 x 457,2 mm (12,59 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja estándar de 550 hojas	Alimentador multiusos	Impresión a dos caras
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12,0 x 18,0 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓	✓
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X

<sup>1</sup> Disponible únicamente cuando se configura en el menú Configuración universal.

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 pulg.) a 297 x 355,6 mm (11,69 x 14 pulg.).

<sup>3</sup> La longitud máxima del tamaño universal de papel en el caso del papel de banner es de 1320,8 x 52 pulg. Cargue solo una hoja de papel de banner a la vez.

<sup>4</sup> Admite tamaños de papel de 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 pulg.) a 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 pulg.).

<sup>5</sup> Admite tamaños de papel de 105 x 139,7 mm (4,13 x 5,5 pulg.) a 320 x 457,2 mm (12,59 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja estándar de 550 hojas	Alimentador multiusos	Impresión a dos caras
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	✓ <sup>1</sup>	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
<b>Universal</b>	N/D	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>3, 4</sup>	✓ <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Disponible únicamente cuando se configura en el menú Configuración universal.  
<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 pulg.) a 297 x 355,6 mm (11,69 x 14 pulg.).  
<sup>3</sup> La longitud máxima del tamaño universal de papel en el caso del papel de banner es de 1320,8 x 52 pulg. Cargue solo una hoja de papel de banner a la vez.  
<sup>4</sup> Admite tamaños de papel de 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 pulg.) a 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 pulg.).  
<sup>5</sup> Admite tamaños de papel de 105 x 139,7 mm (4,13 x 5,5 pulg.) a 320 x 457,2 mm (12,59 x 18 pulg.).

### Tamaños de papel admitidos por las bandejas opcionales

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja opcional de 550 hojas	2 bandejas de 550 hojas	Bandeja doble de 2000 hojas	bandeja de 1500 hojas
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X	X

<sup>1</sup> Disponible únicamente cuando se configura en el menú Configuración universal.

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja opcional de 550 hojas	2 bandejas de 550 hojas	Bandeja doble de 2000 hojas	bandeja de 1500 hojas
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	X	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X

<sup>1</sup> Disponible únicamente cuando se configura en el menú Configuración universal.

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Bandeja opcional de 550 hojas	2 bandejas de 550 hojas	Bandeja doble de 2000 hojas	bandeja de 1500 hojas
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	X
<b>Universal</b>	N/D	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓	✓

<sup>1</sup> Disponible únicamente cuando se configura en el menú Configuración universal.  
<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

### Tamaños de papel admitidos por las bandejas de salida

**Nota:** El transporte de papel y, o bien el finalizador con grapado y perforado, o bien el clasificador de folletos, están instalados en la impresora.

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X	✓

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).  
<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 1260 mm (12,59 x 49,6 pulg.).  
<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X	✓
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 1260 mm (12,59 x 49,6 pulg.).

<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).  
<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 1260 mm (12,59 x 49,6 pulg.).  
<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 1260 mm (12,59 x 49,6 pulg.).

<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓	✓	X	✓
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 1260 mm (12,59 x 49,6 pulg.).

<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Universal</b>	N/D	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 1260 mm (12,59 x 49,6 pulg.).

<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

**Nota:** El transporte de papel con opción de doblado y, o bien el finalizador con grapado y perforado, o bien el clasificador de folletos, están instalados en la impresora.

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X	X

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 pulg.).

<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 pulg.).

<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 pulg.).

<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓	✓	✓	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓	✓	X	X
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 pulg.).

<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 pulg.).

<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos			
		Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	X	X	X	✓
<b>Universal</b>	N/D	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>3</sup>	√ <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).  
<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 pulg.).  
<sup>3</sup> Admite tamaños de papel de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

### Tamaños de papel admitidos para trabajos de grapado y perforado

#### Tamaños de papel admitidos por el finalizador con grapado

Tamaño de papel	Orientación	Grapar		
		Simple	Dual	Dual izquierda
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Grapar		
		Simple	Dual	Dual izquierda
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	X
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Grapar		
		Simple	Dual	Dual izquierda
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X

**Tamaños de papel admitidos por el finalizador con grapado y perforado**

Tamaño de papel	Orientación	Grapar			Perforación		
		Simple	Dual	Dual izquierda	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Grapar			Perforación		
		Simple	Dual	Dual izquierda	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	✓	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓	✓	✓
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	✓	X	X
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Grapar			Perforación		
		Simple	Dual	Dual izquierda	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X

### Tamaños de papel admitidos por el clasificador de folletos

Tamaño de papel	Orientación	Grapar			Perforación		
		Simple	Dual	Dual izquierda	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	✓	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	X	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	X	X
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	X	✓	✓	✓
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	✓	X	X
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Grapar			Perforación		
		Simple	Dual	Dual izquierda	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
	Alimentación por borde largo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	X	X
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Grapar			Perforación		
		Simple	Dual	Dual izquierda	Dos orificios	Tres orificios	Cuatro orificios
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X	X

### Tamaños de papel compatibles con los trabajos de doblado

#### Tamaños de papel compatibles con el transporte de papel con opción de doblado

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel solo con opción de doblado			
		Doblado en C	Doblado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja estándar	Bandeja estándar	Bandeja estándar	Bandeja estándar
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel solo con opción de doblado			
		Doblado en C	Doblado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja estándar	Bandeja estándar	Bandeja estándar	Bandeja estándar
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	✓
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel solo con opción de doblado			
		Doblado en C	Doblado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja estándar	Bandeja estándar	Bandeja estándar	Bandeja estándar
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X

### Tamaños de papel compatibles con el transporte de papel y el clasificador de folletos

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos	
		Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos	
		Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y clasificador de folletos	
		Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X

**Tamaños de papel compatibles con el transporte de papel con opción de doblado y el finalizador con grapado y perforado**

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			
		Doblado en C	Doblado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja 2	Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 2
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			
		Doblado en C	Doblado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja 2	Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 2
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	✓
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			
		Doblado en C	Doblado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V
		Bandeja 2	Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 2
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X

**Tamaños de papel compatibles con el transporte de papel con opción de doblado y el clasificador de folletos**

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos				
		Doblado en C	Doblado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	✓	✓	✓
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos				
		Doblado en C	Doblado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentación por borde largo	X	X	X	X	X
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	✓	✓
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	✓
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos				
		Doblado en C	Doblado en Z	Doblado en Z media hoja	Doblado en V múltiple	Doblado en V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja estándar, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X	X	X	X

### Tamaños de papel admitidos para trabajos de apilamiento separado

Tamaños de papel compatibles con la unidad de apilamiento separado o el finalizador con grapado.

Tamaño de papel	Orientación	Unidad de apilamiento separado	Finalizador con grapado
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 148 x 148 mm (5,83 x 5,83 pulg.) a 297 x 431,8 mm (11,69 x 17 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Unidad de apilamiento separado	Finalizador con grapado
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
	Alimentación por borde largo	✓	X
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 148 x 148 mm (5,83 x 5,83 pulg.) a 297 x 431,8 mm (11,69 x 17 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Unidad de apilamiento separado	Finalizador con grapado
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	X
<b>Universal</b>	N/D	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 90 x 148 mm (3,55 x 5,83 pulg.) a 320 x 600 mm (12,59 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 148 x 148 mm (5,83 x 5,83 pulg.) a 297 x 431,8 mm (11,69 x 17 pulg.).

### Tamaños de papel admitidos por las bandejas de salida

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado	Transporte de papel y clasificador de folletos
		Bandeja 1	Bandeja 1
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 600 mm (12 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado	Transporte de papel y clasificador de folletos
		Bandeja 1	Bandeja 1
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 600 mm (12 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado	Transporte de papel y clasificador de folletos
		Bandeja 1	Bandeja 1
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Universal</b>	N/D	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 600 mm (12 x 23,62 pulg.).  
<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

**Tamaños de papel compatibles con las bandejas de salida (con transporte de papel con opción de doblado)**

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado	Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos
		Bandeja 1	Bandeja 1
<b>Tarjeta 4x6</b>	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>1/3 A4</b>	Alimentación por borde corto	X	X
	Alimentación por borde largo	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	Alimentación por borde corto	√	√
	Alimentación por borde largo	√	√
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	√	√
	Alimentación por borde largo	√	√
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	Alimentación por borde corto	√	√
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	Alimentación por borde corto	√	√
	Alimentación por borde largo	√	√

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 600 mm (12 x 23,62 pulg.).  
<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado	Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos
		Bandeja 1	Bandeja 1
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Media carta</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>Ejecutivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
	Alimentación por borde largo	✓	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Oficio (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>Doble carta</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)	Alimentación por borde corto	✓	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Choukei n.º 3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 600 mm (12 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

Tamaño de papel	Orientación	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado	Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos
		Bandeja 1	Bandeja 1
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Comercial n.º 10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Sobre (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pulg.)	Alimentación por borde corto	X	X
<b>Universal</b>	N/D	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Admite tamaños de papel de 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 600 mm (12 x 23,62 pulg.).

<sup>2</sup> Admite tamaños de papel de 125 x 148 mm (4,93 x 5,83 pulg.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.).

### Pesos de papel admitidos

Bandeja estándar o opcional de 550 hojas, doble bandeja de 550 hojas, bandeja de 1500 hojas y entrada doble de 2000 hojas	Alimentador multiusos	Impresión a dos caras
60–300 g/m <sup>2</sup> (16-80 libras de alta calidad)	60–300 g/m <sup>2</sup> (16-80 libras de alta calidad)	60–220 g/m <sup>2</sup> (16-59 libras de alta calidad)

## Tipos de papel admitidos

### Tipos de papel admitidos por la configuración básica

Tamaño de papel	Bandeja estándar de 550 hojas	Alimentador multiusos	Impresión a dos caras
Papel normal	✓	✓	✓
Tarjetas	✓	✓	✓
Transparencias	x	x	x
Reciclado	✓	✓	✓
Brillante	✓	✓	✓
Pesado brillante	✓	✓	✓
Etiquetas	✓	✓	x
Etiquetas de vinilo	✓	✓	x
Alta calidad	✓	✓	✓
Sobre	✓	✓	x
Sobre rugoso	✓	✓	x
Membrete	✓	✓	✓
Preimpreso	✓	✓	✓
Papel color	✓	✓	✓
Papel ligero	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	✓
Áspero/Algodón	✓	✓	✓
Tipo personalizado	✓	✓	✓

### Tipos de papel admitidos por las bandejas opcionales

Tamaño de papel	Bandeja opcional de 550 hojas	2 bandejas de 550 hojas	Bandeja doble de 2000 hojas	bandeja de 1500 hojas
Papel normal	✓	✓	✓	✓
Tarjetas	✓	✓	✓	✓
Transparencias	x	x	x	x
Reciclado	✓	✓	✓	✓
Brillante	✓	✓	✓	✓
Pesado brillante	✓	✓	✓	✓
Etiquetas	✓	✓	x	x
Etiquetas de vinilo	✓	✓	x	x
Alta calidad	✓	✓	✓	✓
Sobre	✓	✓	x	x
Sobre rugoso	✓	✓	x	x

Tamaño de papel	Bandeja opcional de 550 hojas	2 bandejas de 550 hojas	Bandeja doble de 2000 hojas	bandeja de 1500 hojas
<b>Membrete</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Preimpreso</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Papel color</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Papel ligero</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Papel pesado</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Áspero/Algodón</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Tipo personalizado</b>	✓	✓	✓	✓

**Tipos de papel admitidos por la bandeja de salida**

Tamaño de papel	Transporte de papel y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel y clasificador de folletos			
	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
<b>Papel normal</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
<b>Tarjetas</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Reciclado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
<b>Brillante</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
<b>Pesado brillante</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Etiquetas</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
<b>Etiquetas de vinilo</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
<b>Alta calidad</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
<b>Sobre</b>	x	x	✓	x	x	x	✓
<b>Sobre rugoso</b>	x	x	✓	x	x	x	✓
<b>Membrete</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
<b>Preimpreso</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
<b>Papel color</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
<b>Papel ligero</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
<b>Papel pesado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
<b>Áspero/Algodón</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
<b>Tipo personalizado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

\* La longitud máxima del tamaño universal de papel en el caso del papel de banner es de 1320,8 x 52 pulg. Cargue solo una hoja de papel de banner a la vez.

**Tipos de papel compatibles con la bandeja de salida (con transporte de papel con opción de doblado)**

Tamaño de papel	Transporte de papel con opción de doblado y finalizador con grapado y perforado			Transporte de papel con opción de doblado y clasificador de folletos			
	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja de transporte de papel)	Bandeja estándar (bandeja superior del clasificador)	Bandeja 1 (finalizador con grapado y perforado, bandeja de separación)	Bandeja 2 (bandeja del clasificador de folletos)	Bandeja 3 (bandeja de transporte de papel)
Papel normal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tarjetas	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Reciclado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brillante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pesado brillante	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Etiquetas	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Etiquetas de vinilo	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Alta calidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sobre	x	x	✓	x	x	x	✓
Sobre rugoso	x	x	✓	x	x	x	✓
Membrete	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Preimpreso	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Papel color	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papel ligero	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Áspero/Algodón	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Tipo personalizado	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

\* La longitud máxima del tamaño universal de papel en el caso del papel de banner es de 1320,8 x 52 pulg. Cargue solo una hoja de papel de banner a la vez.

**Tipos de papel compatibles con el transporte de papel con opción de doblado, unidad de apilamiento y finalizador con grapado**

Tamaño de papel	Transporte de papel solo con opción de doblado	Unidad de apilamiento separado	Finalizador con grapado
Papel normal	✓	✓	✓
Tarjetas	✓	✓	✓
Reciclado	✓	✓	✓
Brillante	✓	✓	✓
Pesado brillante	✓	✓	✓

Tamaño de papel	Transporte de papel solo con opción de doblado	Unidad de apilamiento separado	Finalizador con grapado
Etiquetas	✓	✓	✓
Etiquetas de vinilo	✓	✓	✓
Alta calidad	✓	✓	✓
Sobre	✓	✓	✓
Sobre rugoso	✓	✓	✓
Membrete	✓	✓	✓
Preimpreso	✓	✓	✓
Papel color	✓	✓	✓
Papel ligero	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	✓
Áspero/Algodón	✓	✓	✓
Tipo personalizado	✓	✓	✓

**Tipos de papel admitidos por el finalizador con grapado y perforado y el clasificador de folletos**

Tamaño de papel	Bandeja superior del clasificador (bandeja estándar)				Bandeja de la grapadora (bandeja 1)			
	Separación	Perforación	Grapar	Doblar	Separación	Perforación	Grapar	Doblar
Papel normal	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Tarjetas	x	x	x	x	✓	x	x	x
Transparencias	x	x	x	x	x	x	x	x
Reciclado	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Brillante	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Pesado brillante	x	x	x	x	✓	x	x	x
Etiquetas	x	x	x	x	✓	x	x	x
Etiquetas de vinilo	x	x	x	x	✓	x	x	x
Alta calidad	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Membrete	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Preimpreso	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papel color	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papel ligero	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papel pesado	x	x	x	x	✓	x	x	x
Áspero/Algodón	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Tipo personalizado	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓

# Funciones y compatibilidad adicionales de la impresora

## Aplicaciones compatibles

- Personalización de pantalla

## Unidades flash y tipos de archivos admitidos

### Unidades flash

- Unidades flash compatibles con USB 2.0 o anterior.
- Unidades flash compatibles con formato NTFS o sistema de archivos FAT32.

### Tipos de archivo

Documentos	Imágenes
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF (versión 1.7 o anterior)</li> <li>• Formatos de archivo de Microsoft (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG o JPG</li> <li>• TIFF o TIF</li> <li>• GIF</li> <li>• BMP</li> <li>• PNG</li> <li>• PCX</li> <li>• DCX</li> </ul>

## Opciones internas disponibles

- Unidad de almacenamiento inteligente (ISD)
  - Fuentes
    - Chino simplificado
    - Chino tradicional
    - Japonés
    - Coreano
    - Árabe
  - Almacenamiento masivo
- Disco duro
- Funciones con licencia
  - IPDS
  - Código de barras
- Puerto de soluciones interno (ISP) Lexmark™
  - Tarjeta serie RS-232C
  - MarkNet™ N8230 Fibra Ethernet 100BASE-FX(LC), 1000BASE-SX(LC)

**Nota:** Se necesita una ISD o un disco duro para activar Forms Merge y algunas funciones IPDS.

# Montaje, instalación y configuración

## Selección de ubicación para la impresora

- Deje espacio suficiente para poder abrir las bandejas, las cubiertas y las puertas, y para instalar opciones de hardware.
- Configure la impresora cerca de una toma de corriente eléctrica.

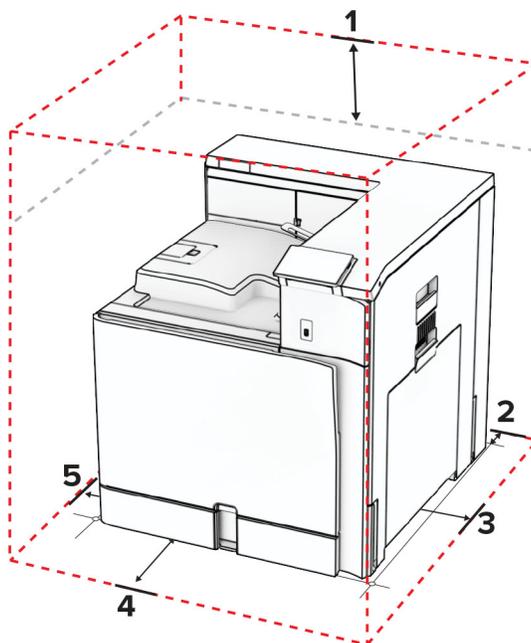
 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no instale este producto cerca de agua o donde exista humedad.

- Asegúrese de que el flujo de aire de la habitación cumple con la última revisión de la normativa ASHRAE 62 o con la normativa 156 del departamento técnico del Comité Europeo de Normalización.
- Proporcionar una superficie plana, limpia y estable.
- Mantenga la impresora:
  - Limpia, seca y sin polvo.
  - Lejos de grapas sueltas y clips.
  - Lejos del flujo de aire directo de aparatos de aire acondicionado, calefactores o ventiladores.
  - A salvo de la luz solar directa y humedad extrema.
- Tenga en cuenta las temperaturas recomendadas y evite fluctuaciones:

Temperatura ambiente	De 10 a 32,2 °C (de 50 a 90 °F)
Temperatura de almacenamiento	De 15,6 a 32,2 °C (de 60 a 90 °F)

- Deje el siguiente espacio recomendado alrededor de la impresora para conseguir una ventilación correcta:

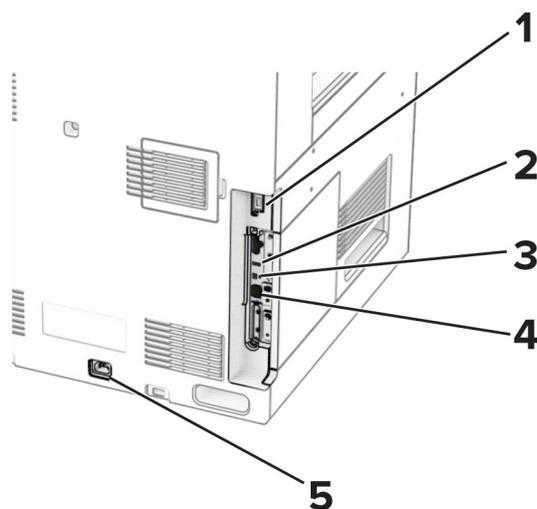


1	Arriba	305 mm (12 pulg.)
2	Posterior	203 mm (8 pulg.)
3	Lado derecho	574 mm (22,6 pulg.)
4	Frontal	338 mm (13,3 pulg.)
5	Lado izquierdo	152 mm (6 pulg.)

## Puertos de la impresora

- 
**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica ni de cableado, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, si hay una tormenta eléctrica.
- 
**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.
- 
**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar pérdidas de datos o un mal funcionamiento de la impresora, no toque el cable USB, los adaptadores de red inalámbrica ni el área marcada de la impresora mientras se esté imprimiendo.



	Puerto de impresora	Función
1	Puerto de clasificador u opción	Conectar la impresora a un clasificador o a una opción.
2	Puerto USB	Conectar un teclado o cualquier opción compatible.
3	Puerto USB de la impresora	Conectar la impresora a un equipo.
4	Puerto Ethernet	Conectar la impresora a una red.
5	Zócalo del cable de alimentación	Conecte la impresora a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.

## Configuración de aplicaciones y soluciones

### Uso de Personalización de pantalla

**Nota:** Asegúrese de que los valores del salvapantallas, presentación de diapositivas y fondo de escritorio están activados en Embedded Web Server. Vaya a **Aplicaciones > Personalización de pantalla > Configurar**.

#### Administración de imágenes de salvapantallas y presentación de diapositivas

- 1 En la sección imágenes de salvapantallas y presentación de diapositivas, agregue, edite o elimine una imagen.

**Notas:**

- Puede añadir hasta 10 imágenes.
- Si se activa, los iconos de estado aparecen en el salvapantallas solo si se producen errores, advertencias o hay notificaciones basadas en la nube.

- 2 Aplique los cambios.

#### Cambio de la imagen de fondo de escritorio

- 1 En el panel de control, seleccione **Cambiar fondo de escritorio**.
- 2 Seleccione una imagen para utilizarla.

3 Aplique los cambios.

## Reproducción de una presentación de diapositivas de una unidad flash

1 Inserte una unidad flash en el puerto USB.

2 En el panel de control, seleccione **Presentación de diapositivas**.

**Nota:** Puede eliminar la unidad flash una vez empiece la presentación de diapositivas, pero las imágenes no se almacenarán en la impresora. Si la presentación de diapositivas se detiene, vuelva a insertar la unidad flash para ver las imágenes.

## Configuración de marcadores

### Creación de marcadores

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 **Marcadores > Añadir marcador** y, a continuación, escriba un nombre de marcador.

3 Seleccione un tipo de protocolo de Dirección y realice alguna de las siguientes acciones:

- Para HTTP y HTTPS, introduzca la dirección URL que desea agregar a favoritos.
- Para HTTPS, asegúrese de usar el nombre de host en lugar de la dirección IP. Por ejemplo, escriba **myWebsite.com/sample.pdf** en lugar de escribir **123.123.123.123/sample.pdf**. Asegúrese de que el nombre de host también coincide con el valor de Nombre común (CN) en el certificado del servidor. Para obtener más información sobre cómo obtener el valor CN en el certificado de servidor, consulte la información de ayuda del navegador web.
- Par FTP, introduzca la dirección FTP. Por ejemplo, **myServer/myDirectory**. Introduzca el número de puerto FTP. El 21 es puerto predeterminado para enviar comandos.
- Para SMB, introduzca la dirección de la carpeta de red. Por ejemplo, **\\miServidor\mi recursocompartido/miArchivo.pdf**. Escriba el nombre del dominio de red.
- Si es necesario, seleccione el tipo de **Autenticación** para FTP y SMB.

Para limitar el acceso al marcador, introduzca un PIN.

**Nota:** La aplicación admite los siguientes tipos de archivos: PDF, JPEG y TIFF. Otros tipos de archivo como DOCX y XLSX son compatibles con algunos modelos de impresora.

4 Haga clic en **Guardar**.

### Creación de carpetas

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 **Marcadores > Añadir carpeta** y, a continuación, escriba un nombre de carpeta.

**Nota:** Para limitar el acceso a la carpeta, introduzca un PIN.

**3** Haga clic en **Guardar**.

## Configuración de la libreta de direcciones

### Adición de contactos

**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 **Libreta de direcciones** y, a continuación, en **Añadir contacto**.

**3** Si es necesario, especifique un método de inicio de sesión para permitir el acceso a la aplicación.

**4** Haga clic en **Guardar**.

### Adición de grupos

**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 **Libreta de direcciones** y, a continuación, en **Añadir contacto**.

**Nota:** Puede asignar uno o más contactos al grupo.

**3** Haga clic en **Guardar**.

# Configuración y uso del software de las funciones de accesibilidad

## Activación de la navegación por voz

### En la pantalla de inicio

- 1 Con un solo movimiento de un dedo, deslice lentamente el dedo hacia la izquierda y hacia arriba en la pantalla hasta que oiga un mensaje de voz.
- 2 Con dos dedos, toque **Aceptar**.

**Nota:** Si el gesto no funciona, aplique más presión.

### Desde el teclado

- 1 Mantenga pulsada la tecla **5** hasta que se escuche el mensaje de voz.
- 2 Pulse la tecla **tabulador** para desplazar el cursor de enfoque hasta el botón **Aceptar** y, a continuación, pulse **Intro**.

### Notas:

- Cuando la navegación por voz esté activada, utilice siempre dos dedos para seleccionar cualquier elemento de la pantalla.
- La navegación por voz es compatible con idiomas limitados.

## Desactivación de la navegación por voz

- 1 Con un solo movimiento de un dedo, deslice lentamente el dedo hacia la izquierda y hacia arriba en la pantalla hasta que oiga un mensaje de voz.
- 2 Con dos dedos, realice una de las siguientes acciones:
  - Seleccione **Navegación por voz** y, a continuación, seleccione **Aceptar**.
  - Seleccione **Cancelar**.

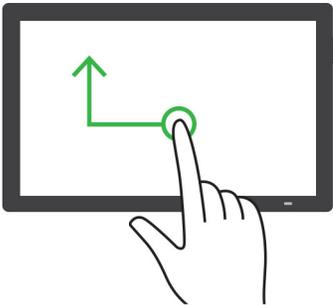
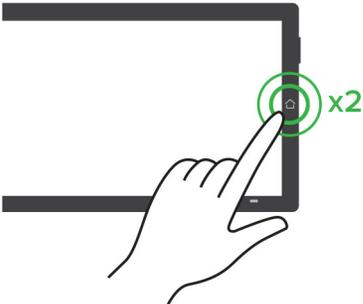
**Nota:** Si el gesto no funciona, aplique más presión.

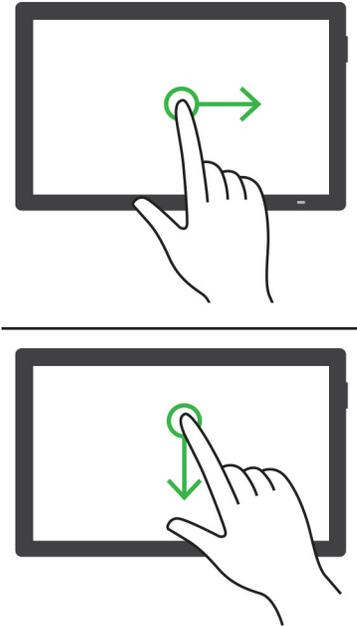
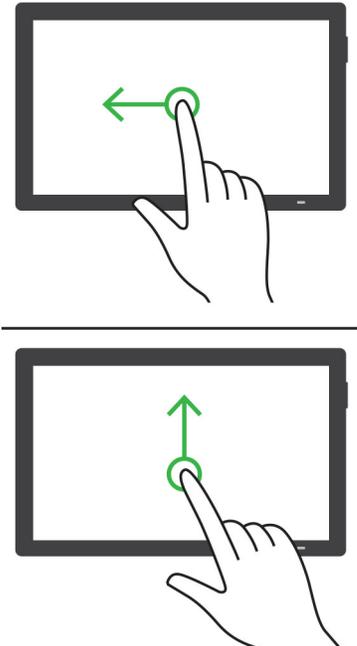
Si se pulsa el botón de encendido o se pone la impresora en modo de suspensión o hibernación, también se desactiva la navegación por voz.

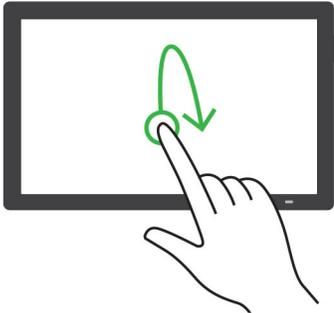
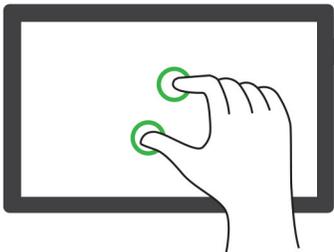
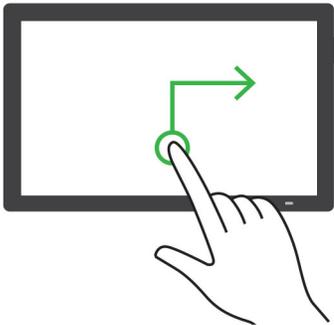
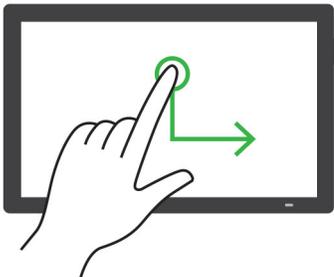
## Desplazamiento por la pantalla usando gestos

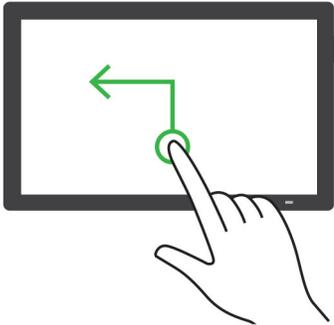
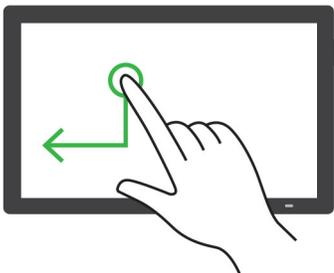
### Notas:

- La mayoría de los gestos solo están disponibles cuando se activa la navegación por voz.
- Utilice un teclado físico para escribir caracteres y ajustar determinados valores.

Gesto	Función
<p data-bbox="151 285 761 310">Deslizar un dedo hacia la izquierda y luego hacia arriba</p> 	<p data-bbox="781 285 1222 310">Iniciar o salir del modo de accesibilidad.</p> <p data-bbox="781 323 1453 380"><b>Nota:</b> Este gesto también se aplica cuando la impresora está en modo normal.</p>
<p data-bbox="151 699 477 724">Tocar dos veces con un dedo</p> 	<p data-bbox="781 699 1333 724">Seleccionar una opción o elemento de la pantalla.</p>
<p data-bbox="151 1113 698 1138">Tocar dos veces el icono de inicio con dos dedos</p> 	<p data-bbox="781 1113 1187 1138">Desactivar el modo de accesibilidad.</p>
<p data-bbox="151 1505 480 1530">Tocar tres veces con un dedo</p> 	<p data-bbox="781 1505 1222 1530">Acercar o alejar las imágenes o el texto.</p> <p data-bbox="781 1543 1453 1600"><b>Nota:</b> Habilite el modo de Ampliación para usar la función de zoom.</p>

Gesto	Función
<p data-bbox="149 275 683 302">Deslizar un dedo hacia la derecha o hacia abajo</p>  <p>The first diagram shows a hand with the index finger touching the screen and a green arrow pointing to the right. The second diagram shows the same hand with the index finger touching the screen and a green arrow pointing downwards.</p>	<p data-bbox="776 275 1390 302">Desplazarse hasta el siguiente elemento en la pantalla.</p>
<p data-bbox="149 1005 695 1033">Deslizar un dedo hacia la izquierda o hacia arriba</p>  <p>The first diagram shows a hand with the index finger touching the screen and a green arrow pointing to the left. The second diagram shows the same hand with the index finger touching the screen and a green arrow pointing upwards.</p>	<p data-bbox="776 1005 1373 1033">Desplazarse hasta el elemento anterior en la pantalla.</p>

Gesto	Función
<p>Deslizar un dedo hacia arriba y luego hacia abajo</p> 	<p>Desplazarse hasta el primer elemento en la pantalla.</p>
<p>Panorámica</p> 	<p>Acceder a las partes de la imagen ampliada que se encuentran fuera de los límites de la pantalla.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice dos dedos para arrastrar una imagen ampliada.</li> <li>• Permita que el modo de ampliación utilice el gesto de panorámica.</li> </ul>
<p>Deslizar un dedo hacia arriba y luego hacia la derecha</p> 	<p>Subir el volumen.</p> <p><b>Nota:</b> Este gesto también se aplica cuando la impresora está en modo normal.</p>
<p>Deslizar un dedo hacia abajo y luego hacia la derecha</p> 	<p>Bajar el volumen.</p> <p><b>Nota:</b> Este gesto también se aplica cuando la impresora está en modo normal.</p>

Gesto	Función
<p data-bbox="149 275 763 302">Deslizar un dedo hacia arriba y luego hacia la izquierda</p> 	<p data-bbox="776 275 1344 302">Salir de la aplicación y volver a la pantalla de inicio.</p>
<p data-bbox="149 695 763 722">Deslizar un dedo hacia abajo y luego hacia la izquierda</p> 	<p data-bbox="776 695 1149 722">Volver a la configuración anterior.</p>

## Uso del teclado en pantalla

Cuando se muestre el teclado en pantalla, puede realizar una o varias de las siguientes acciones:

- Toque una tecla para anunciar y escribir el carácter en el campo.
- Arrastre un dedo por los diferentes caracteres para anunciar y escribir los caracteres en el campo.
- Toque un cuadro de texto con dos dedos para anunciar los caracteres del campo.
- Toque **Retroceso** para eliminar caracteres.

## Activación del modo de ampliación

- 1 Con un solo movimiento de un dedo, deslice lentamente el dedo hacia la izquierda y hacia arriba en la pantalla hasta que oiga un mensaje de voz.

**Nota:** Para modelos de impresora sin altavoces integrados, utilice auriculares para escuchar el mensaje.

- 2 Con dos dedos, haga lo siguiente:

- a Toque **Modo de ampliación**.
- b Toque **Aceptar**.

**Nota:** Si el gesto no funciona, aplique más presión.

Para obtener más información sobre la navegación en una pantalla ampliada, consulte [“Desplazamiento por la pantalla usando gestos” en la página 69](#).

## Ajuste de la velocidad de voz en la navegación por voz

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Dispositivo > Accesibilidad > Velocidad de voz**.
- 2 Seleccione la velocidad de la voz.

## Ajuste del volumen predeterminado de los auriculares

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Dispositivo > Accesibilidad**.
- 2 Ajustar el volumen de los auriculares.

**Nota:** El volumen se restablecerá al valor predeterminado después de que el usuario salga del modo de accesibilidad o cuando se ponga en marcha la impresora desde el modo de suspensión o hibernación.

## Ajuste del volumen predeterminado del altavoz interno

- 1 En el panel de control, deslice el dedo hacia el centro de control.
- 2 Ajuste el volumen.

### Notas:

- Si está activado el modo silencioso, las alarmas sonoras están desactivadas. Este valor también muestra el rendimiento de la impresora.
- El volumen se restablecerá al valor predeterminado después de que el usuario salga del modo de accesibilidad o cuando se ponga en marcha la impresora desde el modo de suspensión o hibernación.

## Activación de contraseñas por voz o números de identificación personal

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Dispositivo > Accesibilidad > PIN/Contraseñas por voz**.
- 2 Active el valor.

## Carga de papel y de papel especial

### Ajuste el tamaño y el tipo de papel especial.

Para el papel especial, como etiquetas, cartulinas o sobres, siga estos pasos:

- 1 En el panel de control, acceda a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel**
- 2 Seleccione un origen del papel y, a continuación, establezca el tamaño y el tipo del papel especial.

## Configuración del valor de papel Universal

El menú **Configuración universal** permite definir la anchura y altura de un tamaño de papel que no está predefinido en la impresora.

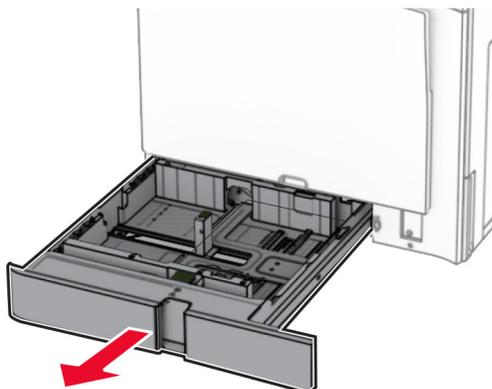
- 1 En el panel de control, acceda a **Valores > Papel > Configuración del material > Configuración universal**
- 2 Seleccione **Todas las bandejas de entrada** y, a continuación, configure los valores del tamaño de papel que desea personalizar.

## Carga de la bandeja de 550 hojas

**⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las demás bandejas cerradas hasta que necesite utilizarlas.

- 1 Abra la bandeja.

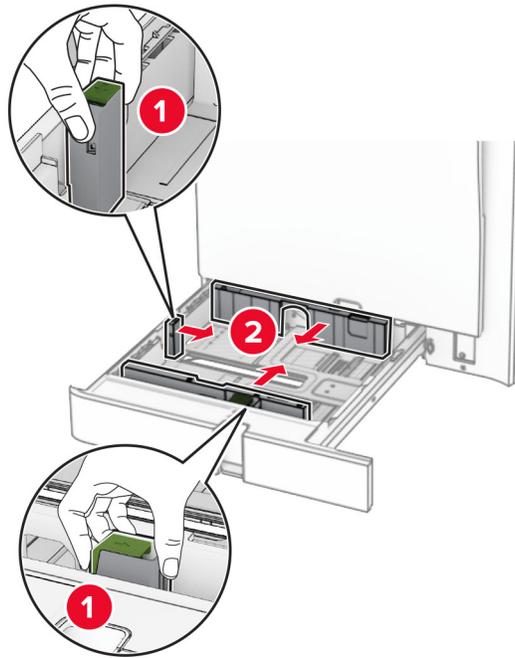
**Nota:** Para evitar atascos, no abra las bandejas mientras la impresora esté ocupada.



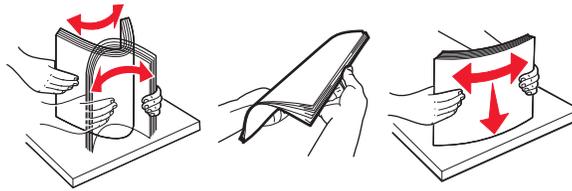
- 2 Ajuste las guías para que coincidan con el tamaño del papel que va a cargar.

### Notas:

- Utilice los indicadores de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.
- El papel preperforado solo se admite en la bandeja estándar de 550 hojas.
- El papel de tamaño A3 sólo se admite en la bandeja opcional de 550 hojas.



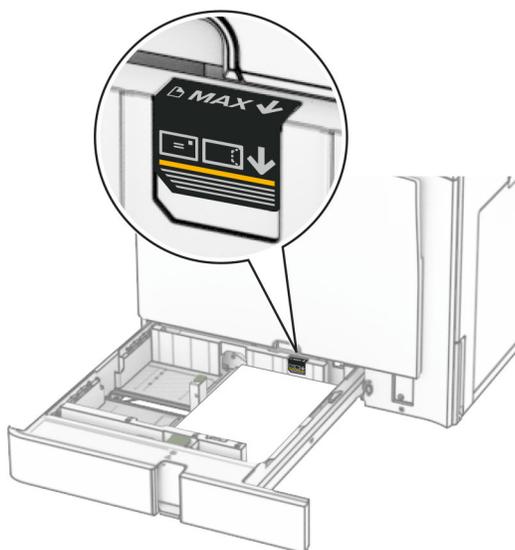
**3** Flexione, airee y alise los bordes del papel antes de cargarlo.



**4** Cargue la pila de papel con la cara de impresión hacia arriba.

**Notas:**

- No deslice el papel en la bandeja.
- Asegúrese de que las guías laterales están ajustadas contra el papel.
- Asegúrese de que la altura de la pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. Si sobrepasa el límite, se pueden producir atascos de papel.

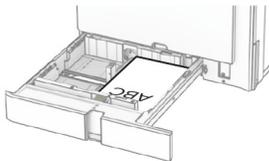
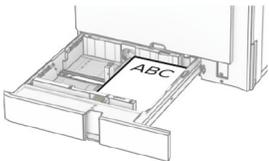
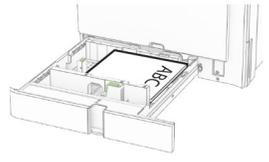
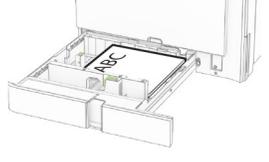
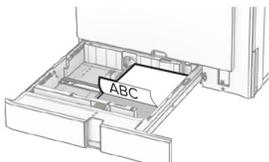
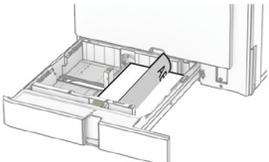


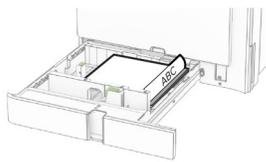
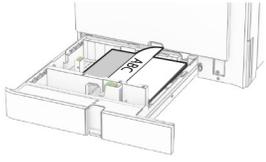
**5** Introduzca la bandeja.

Si es necesario, defina el tipo y el tamaño del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja.

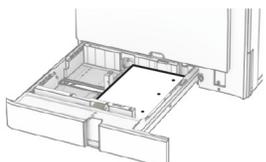
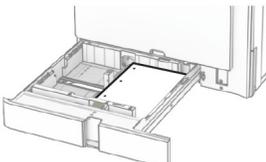
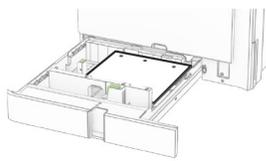
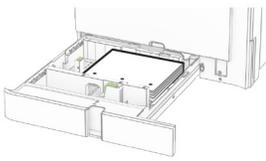
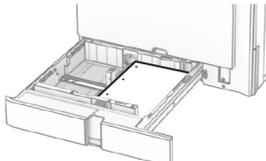
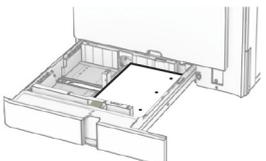
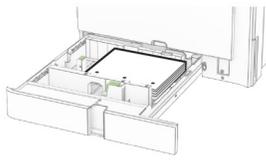
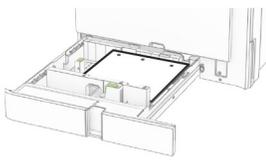
**Nota:** En el caso de que se utilice un finalizador, las páginas se giran 180° al imprimirse.

**Al cargar papel con cabecera, realice cualquiera de las siguientes acciones:**

Sin clasificador	Con clasificador
 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>
 <p>Impresión a una cara en el borde corto</p>	 <p>Impresión a una cara en el borde corto</p>
 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>

Sin clasificador	Con clasificador
	
Impresión a doble cara en el borde corto	Impresión a doble cara en el borde corto

**Al cargar papel preperforado, realice cualquiera de las siguientes acciones:**

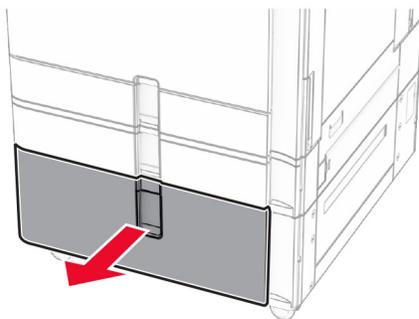
Sin clasificador opcional	Con clasificador opcional
	
Impresión a una cara en el borde largo	Impresión a una cara en el borde largo
	
Impresión a una cara en el borde corto	Impresión a una cara en el borde corto
	
Impresión a doble cara en el borde largo	Impresión a doble cara en el borde largo
	
Impresión a doble cara en el borde corto	Impresión a doble cara en el borde corto

### Carga de la entrada doble de 2000 hojas

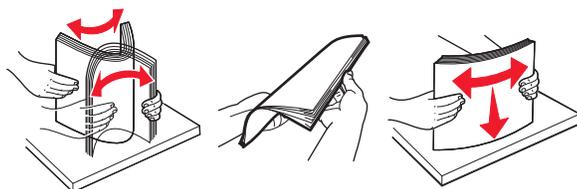
**⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las demás bandejas cerradas hasta que necesite utilizarlas.

**1** Abra la bandeja.

**Nota:** Para evitar atascos, no extraiga las bandejas mientras la impresora esté ocupada.



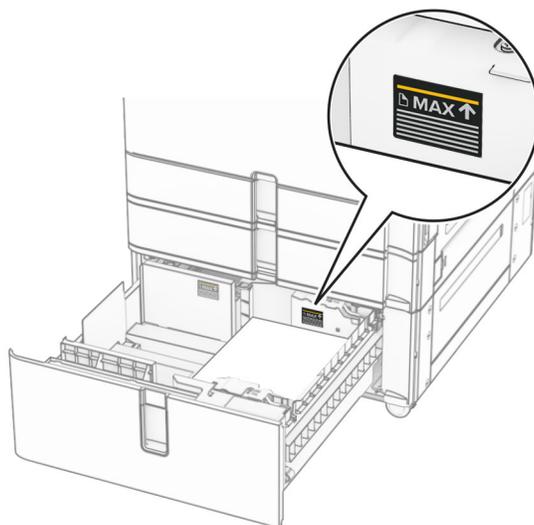
**2** Flexione, airee y alise los bordes del papel antes de cargarlo.



**3** Cargue la pila de papel en la bandeja derecha con la cara imprimible hacia arriba.

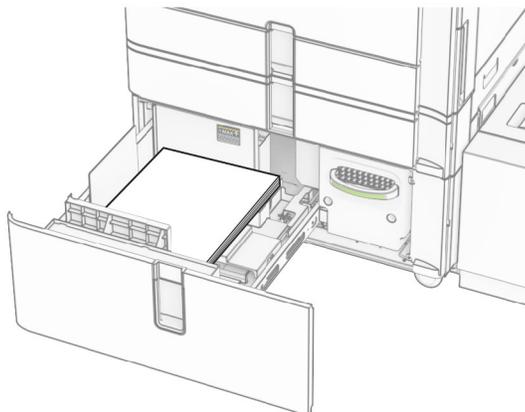
**Notas:**

- No deslice el papel en la bandeja.
- Asegúrese de que la altura de la pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. Si sobrepasa el límite, se pueden producir atascos de papel.



**4** Introduzca la bandeja derecha en la impresora.

- 5** Cargue la pila de papel en la bandeja izquierda con la cara imprimible hacia arriba.

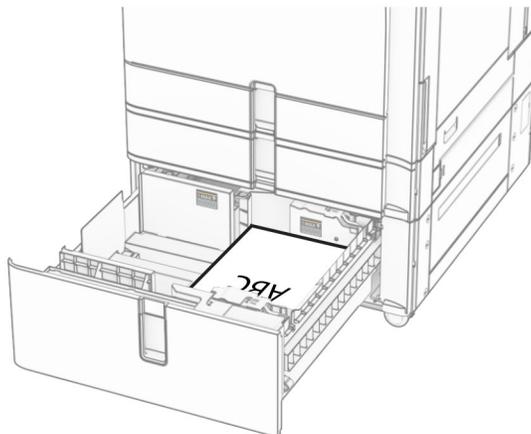


- 6** Introduzca la bandeja.

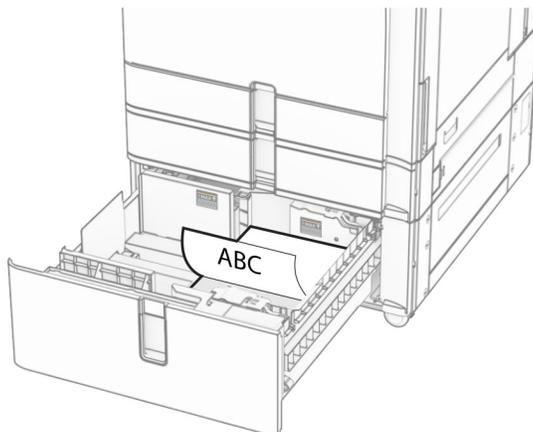
Si es necesario, defina el tipo y el tamaño del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja.

**Nota:** En el caso de que se utilice un finalizador, las páginas se giran 180° al imprimirse.

Cuando cargue papel con cabecera para impresión a una cara, colóquelo con la cara hacia arriba en la parte frontal de la bandeja.



Cuando cargue papel con cabecera para impresión a doble cara, colóquelo con la cara hacia abajo en la parte frontal de la bandeja.

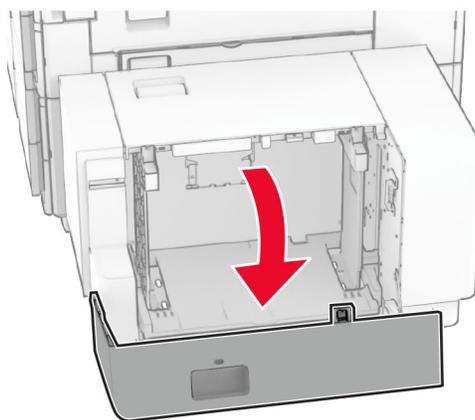


## Carga de la bandeja de 1500 hojas

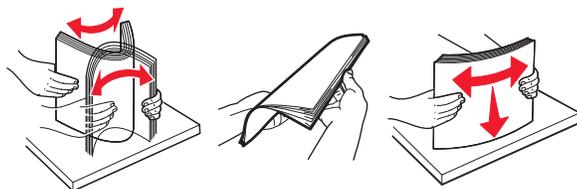
**PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las demás bandejas cerradas hasta que necesite utilizarlas.

**1** Abra la puerta K.

**Nota:** Para evitar atascos, no abra las bandejas mientras la impresora esté ocupada.



**2** Flexione, airee y alise los bordes del papel antes de cargarlo.

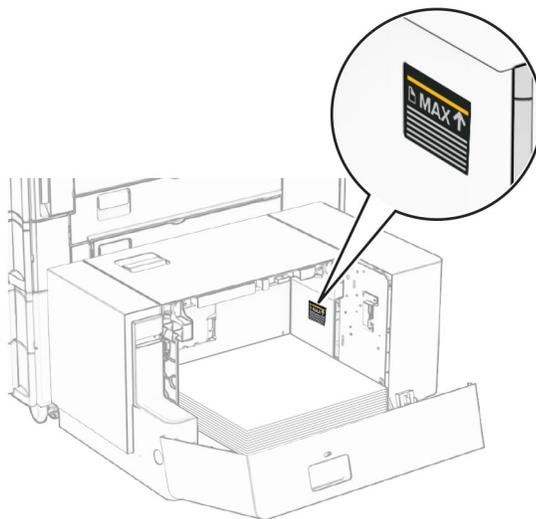


**3** Cargue la pila de papel con la cara de impresión hacia abajo.

### Notas:

- No deslice el papel en la bandeja.

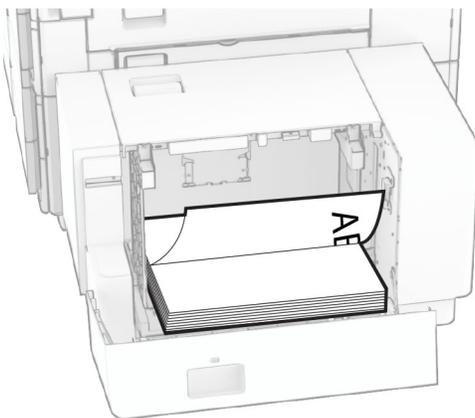
- Asegúrese de que la altura de la pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. Si sobrepasa el límite, se pueden producir atascos de papel.



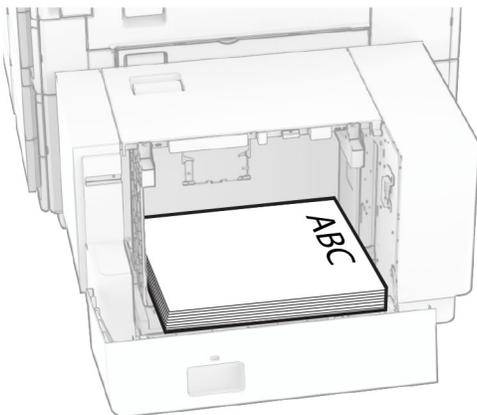
#### 4 Cierre la puerta K.

Si es necesario, defina el tipo y el tamaño del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja.

Al cargar el membrete para imprimir a una cara, cárguelo boca abajo, con el encabezado hacia la parte posterior de la impresora.

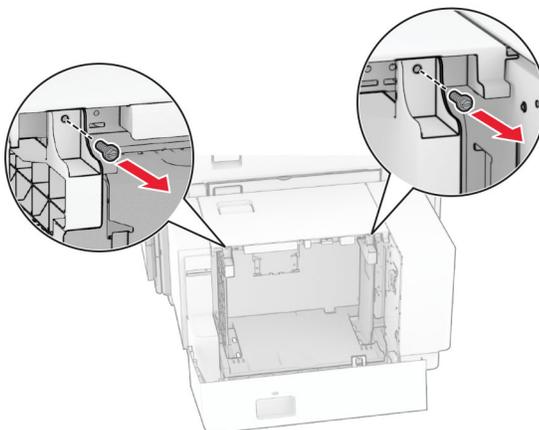


Al cargar el membrete para imprimir a doble cara, cárguelo boca arriba, con el encabezado hacia la parte posterior de la impresora.

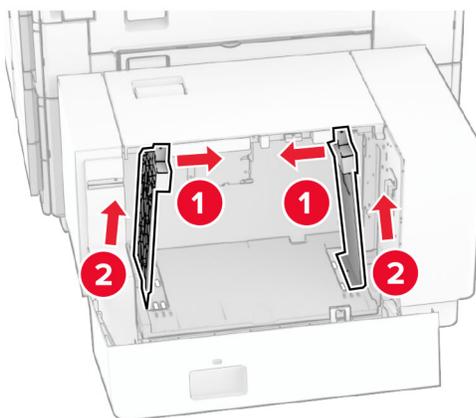


Cuando cargue un tamaño de papel diferente, asegúrese de ajustar las guías. Haga lo siguiente:

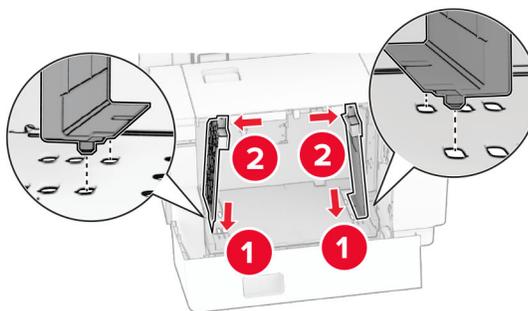
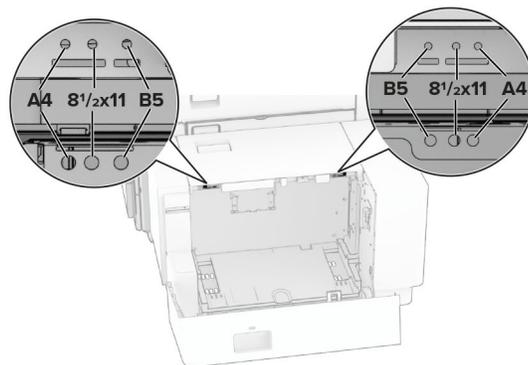
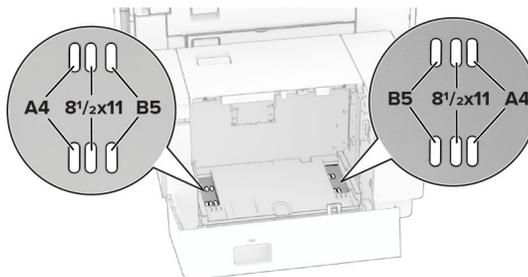
- 1 Con un destornillador de cabeza plana, extraiga los tornillos de las guías de papel.



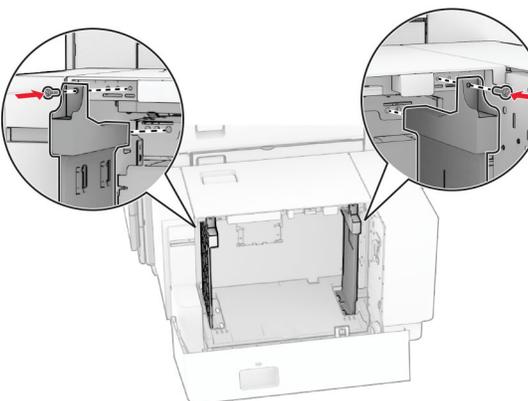
- 2 Retire las guías del papel.



**3** Alinee las guías del papel para que coincidan con el tamaño del papel que va a cargar.

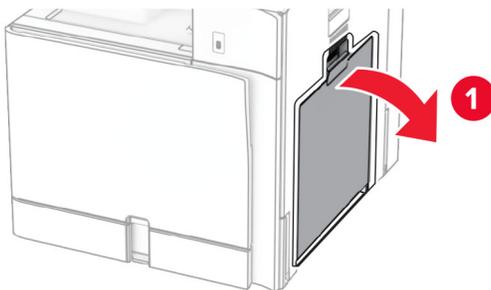


**4** Instale los tornillos en las guías de papel.



## Carga del alimentador multiuso

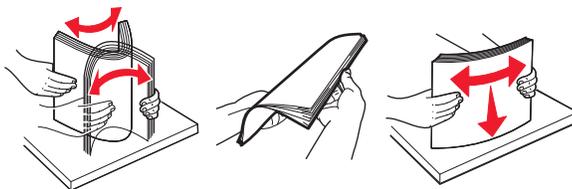
1 Abra el alimentador multiuso.



2 Ajuste las guías laterales para que coincidan con el tamaño del papel que va a cargar.



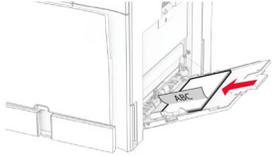
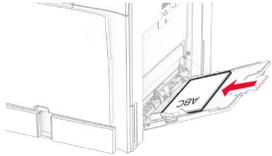
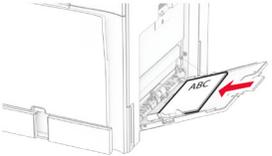
3 Flexione, airee y alise los bordes del papel antes de cargarlo.



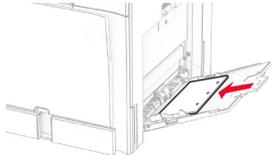
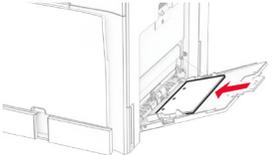
4 Cargue el papel.

**Nota:** Asegúrese de que las guías laterales están ajustadas contra el papel.

- Al cargar papel con cabecera, realice una de las siguientes acciones:

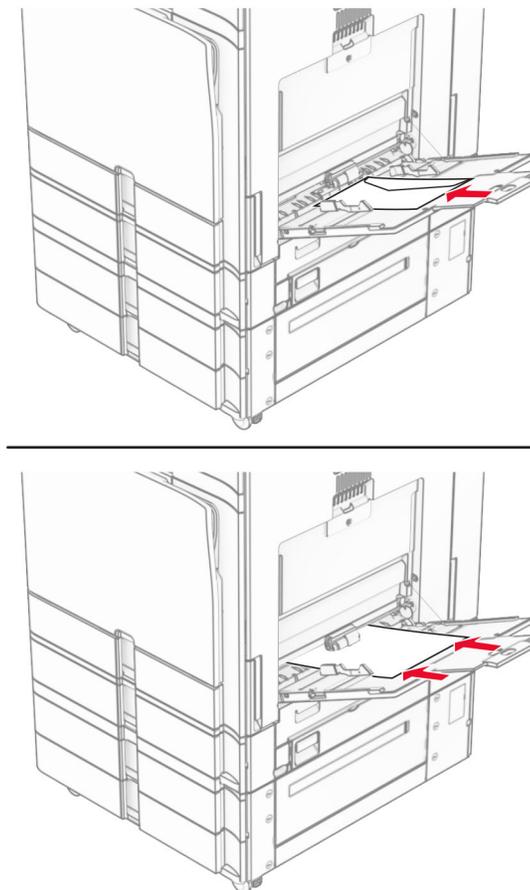
Sin clasificador	Con clasificador
 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>
 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>

Al cargar papel preperforado, realice una de las siguientes acciones:

Sin clasificador	Con clasificador
 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a una cara en el borde largo</p>
 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>	 <p>Impresión a doble cara en el borde largo</p>

**Para sobres**

Cargue el sobre con la solapa hacia arriba y en la parte posterior de la impresora. Cargue el sobre europeo con la solapa hacia arriba de modo que entre primero en el alimentador multiuso.



**Nota:** Si hay instalado un finalizador, la impresora gira las páginas 180°.

## 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 > Papel > Configuración de bandeja**

**3** Establezca la misma correspondencia entre los valores de tamaño y el tipo de papel para las bandejas que está enlazando.

**Nota:** Asegúrese de cargar las bandejas enlazadas con la misma orientación del papel.

**4** Guarde la configuración.

**5** Haga clic en **Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Configuración de bandeja**.

**6** Establezca **Enlace de Bandejas** en **Automático**.

**7** Guarde la configuración.

Para desenlazar las bandejas, asegúrese de que ninguna de las bandejas tenga los mismos valores de tamaño o tipo de papel.

**Advertencia: Posibles daños:** La temperatura del fusor varía según el tipo de papel especificado. Para evitar problemas de impresión, haga coincidir los valores de tipo de papel en la impresora con el papel cargado en la bandeja.

## Instalación y actualización de software, controladores y firmware

### Instalación del software de la impresora

#### Notas:

- El controlador de impresión se incluye en el paquete de instalación del software.
- En el caso de equipos Macintosh con MacOS versión 10.7 o posterior, no es necesario instalar el controlador para imprimir en una impresora certificada con AirPrint. Si desea funciones de impresión personalizadas, descargue el controlador de impresión.

**1** Obtenga una copia del paquete de instalación del software.

- A través del CD de software suministrado con la impresora.
- Vaya a [www.lexmark.com/downloads](http://www.lexmark.com/downloads).

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

### Adición de impresoras a un equipo

Antes de empezar, realice una de las siguientes acciones:

- Conecte la impresora y el equipo a la misma red. Para obtener más información acerca de la conexión de la impresora a una red, consulte [“Conexión de la impresora a una red wifi” en la página 239](#).
- Conecte el equipo a la impresora. Para obtener más información, consulte [“Conexión de un equipo a la impresora” en la página 241](#).
- Conecte la impresora al equipo con un cable USB. Para obtener más información, consulte [“Puertos de la impresora” en la página 65](#).

**Nota:** El cable USB se vende por separado.

#### Para usuarios de Windows

**1** Instale el controlador de impresión en el equipo.

**Nota:** Para obtener más información, consulte [“Instalación del software de la impresora” en la página 88](#).

**2** Abra **Impresoras y escáneres** y, a continuación, haga clic en **Agregar una impresora o un escáner**.

**3** En función de la conexión de la impresora, realice una de las siguientes acciones:

- Seleccione una impresora en la lista y, a continuación, haga clic en **Agregar dispositivo**.
- Haga clic en **Mostrar impresoras Wi-Fi Direct**, seleccione una impresora y, a continuación, haga clic en **Agregar dispositivo**.
- Haga clic en **La impresora no está en la lista** y, a continuación, en la ventana **Añadir impresora**, haga lo siguiente:
  - a** Seleccione **Agregar impresora mediante una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
  - b** En el campo Tipo de dispositivo, seleccione **Dispositivo TCP/IP**.
  - c** En el campo Nombre del host o dirección IP, escriba la dirección IP de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

**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.
- d** Seleccione un controlador de impresión y haga clic en **Siguiente**.
  - e** Seleccione **Usar el controlador de impresión que está instalado actualmente (recomendado)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
  - f** Escriba un nombre de impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
  - g** Haga clic en **Finalizar**.

### Para usuarios de Macintosh

**1** Abra **Impresoras y escáneres**.

**2** Haga clic en **Añadir impresora, escáner o fax** y, a continuación, seleccione una impresora.

**3** En el menú **Añadir impresora**, seleccione un controlador de impresión.

**Notas:**

- Para utilizar el controlador de impresión de Macintosh, seleccione **AirPrint** o **Secure AirPrint**.
- Si desea funciones de impresión personalizadas, seleccione el controlador de impresión de Lexmark. Para instalar el controlador, consulte [“Instalación del software de la impresora” en la página 88](#).

**4** Agregue la impresora.

### Exportación de un archivo de configuración

**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** En Embedded Web Server, haga clic en **Exportar configuración**.

**3** Seleccione una configuración para exportar.

**Nota:** En función de la configuración seleccionada, los archivos se exportan en formato ZIP o CSV.

## Importación de un archivo de configuración

**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** En Embedded Web Server, haga clic en **Importar configuración**.

**3** Desplácese hasta la ubicación en la que se guarda el archivo.

**Nota:** Los archivos se guardan en formato ZIP o CSV.

**4** Haga clic en **Importar**.

## Adición de opciones disponibles al controlador de impresión

### Para usuarios de Windows

**1** Abra la carpeta de impresoras.

**2** Seleccione la impresora que desea actualizar y realice una de las siguientes acciones:

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

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

**4** Aplique los cambios.

### Para usuarios de Macintosh

**1** Abra **Impresoras y escáneres**.

**2** Haga clic en **Añadir impresora, escáner o fax** y, a continuación, seleccione una impresora.

**3** Elija un controlador de impresión.

**4** Aplique los cambios.

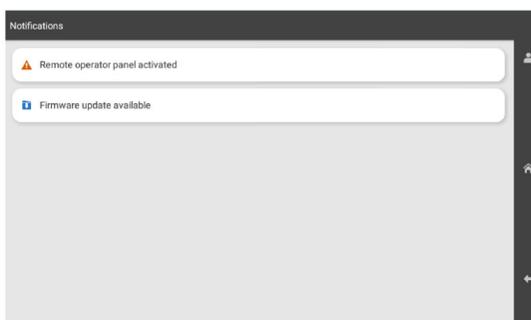
## Actualización de firmware

### Actualización del firmware mediante el panel de control

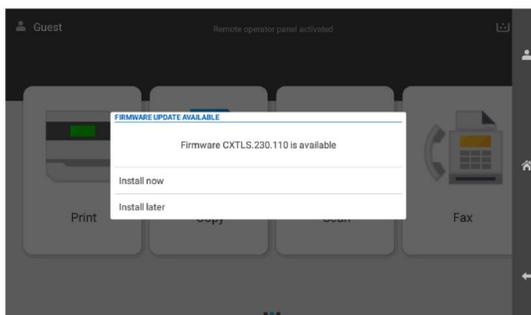
#### Uso del centro de notificaciones

Este método solo se puede aplicar en algunos modelos de impresora.

- 1 En el panel de control, vaya al centro de notificaciones y, a continuación, seleccione **Actualización de firmware disponible**.



- 2 Seleccione **Instalar ahora**.



La impresora se reinicia automáticamente después de la actualización.

#### Uso del menú Valores

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Dispositivo > Actualizar firmware**.
- 2 Según el modelo de impresora, seleccione **Buscar actualizaciones** o **Buscar actualizaciones ahora**.
- 3 Si hay una nueva actualización disponible, seleccione **Instalar ahora**.

La impresora se reinicia automáticamente después de la actualización.

## Actualización del firmware mediante Embedded Web Server

Antes de empezar, asegúrese de que:

- Ha descargado el firmware más reciente de la impresora desde <https://support.lexmark.com> y lo ha guardado en la unidad flash o en el equipo.

**Nota:** Para implementar el firmware de la impresora, extraiga el archivo de firmware FLS del paquete ZIP.

- No está utilizando un código especial en su impresora para evitar perder esta funcionalidad.

**Advertencia: Posibles daños:** Asegúrese de que todas las impresoras que reciben actualizaciones de firmware están encendidas durante todo el proceso de actualización de firmware. Si apaga una impresora durante el proceso de actualización de firmware, puede dañarla seriamente.

Si la impresora está conectada a la red al comprobar si hay actualizaciones, no es necesario descargar el firmware.

- 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 **Dispositivo**.

- 3 Desplácese hacia abajo y, a continuación, haga clic en **Actualizar firmware**.

- 4 Según el modelo de impresora, haga clic en **Buscar actualizaciones** o **Buscar actualizaciones ahora**.

Si hay una nueva actualización disponible, haga clic en **Acepto, iniciar actualización**.

La impresora se reinicia automáticamente después de la actualización.

## Instalación de opciones de hardware

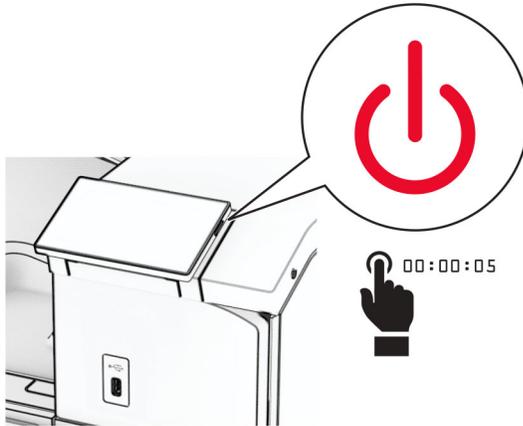
### Instalación de la bandeja opcional de 550 hojas



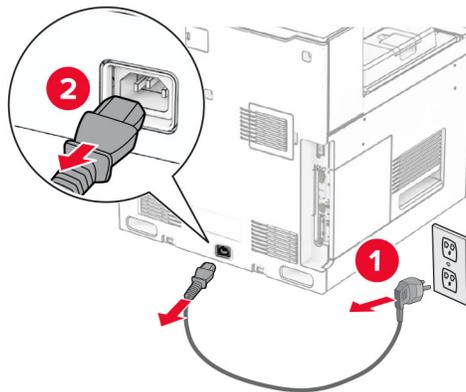
**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. 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** Apague la impresora.



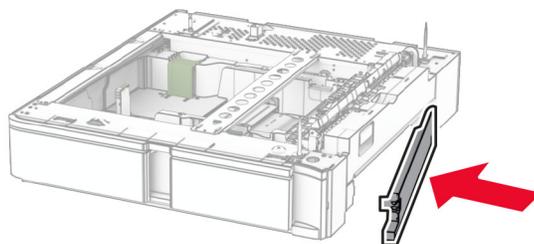
**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



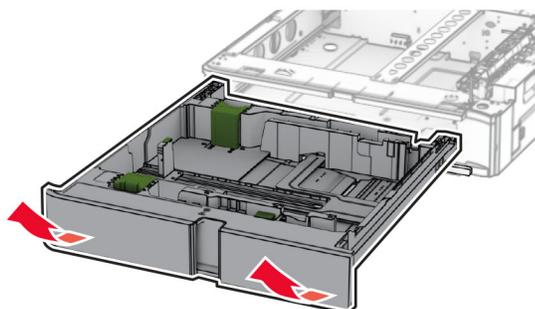
**3** Desembale la bandeja opcional de 550 hojas.

**Nota:** Para evitar daños en la bandeja, asegúrese de sujetar los lados delantero y trasero al levantarla.

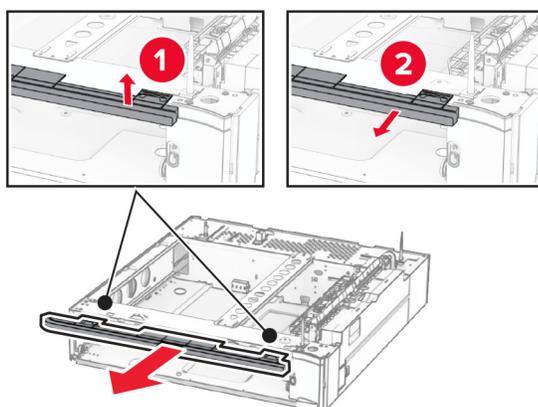
**4** Monte la cubierta de la bandeja derecha.



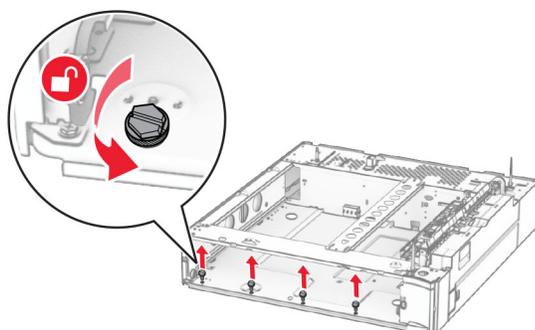
**5** Extraiga la bandeja de 550 hojas.



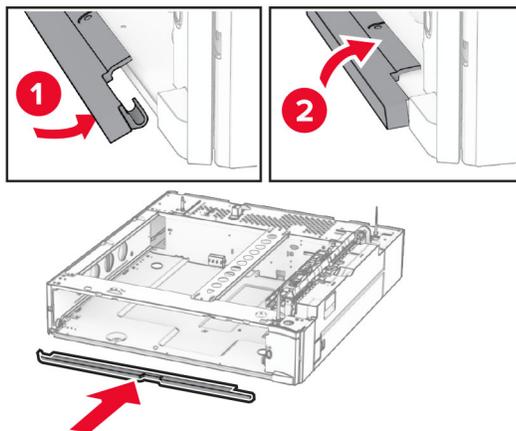
**6** Retire la cubierta de la bandeja superior.



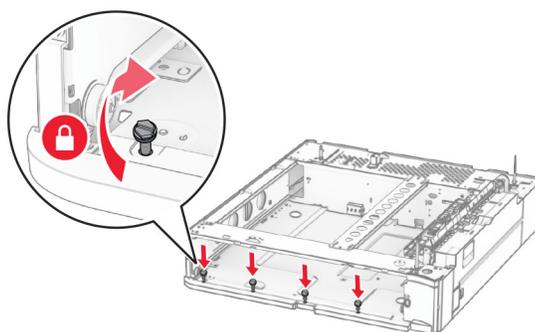
**7** Retire los tornillos.



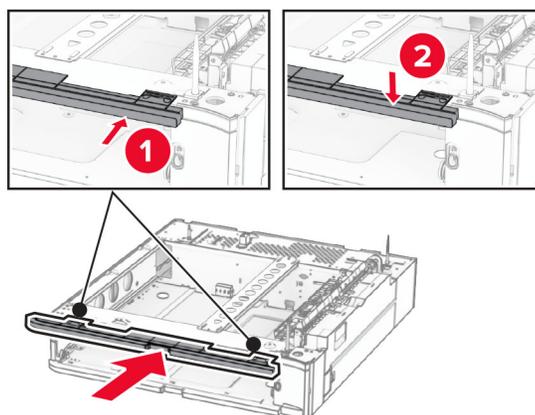
**8** Monte la cubierta de la bandeja inferior.



**9** Coloque los tornillos.

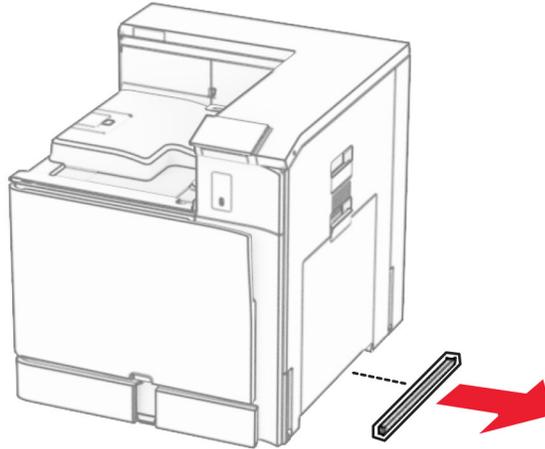


**10** Monte la cubierta de la bandeja superior.



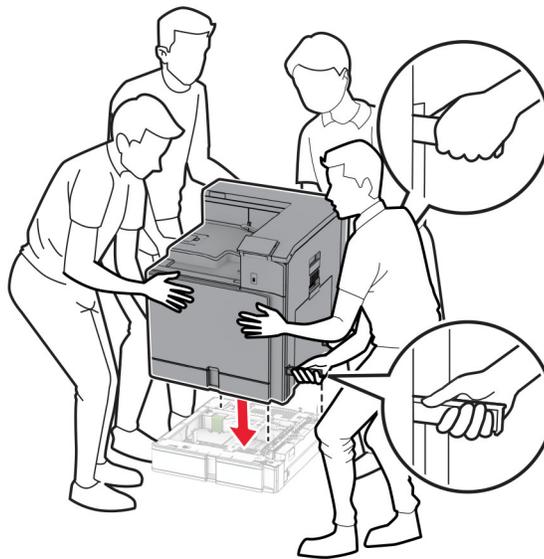
**11** Inserte la bandeja de 550 hojas.

**12** Retire la cubierta bajo el lado derecho de la impresora.

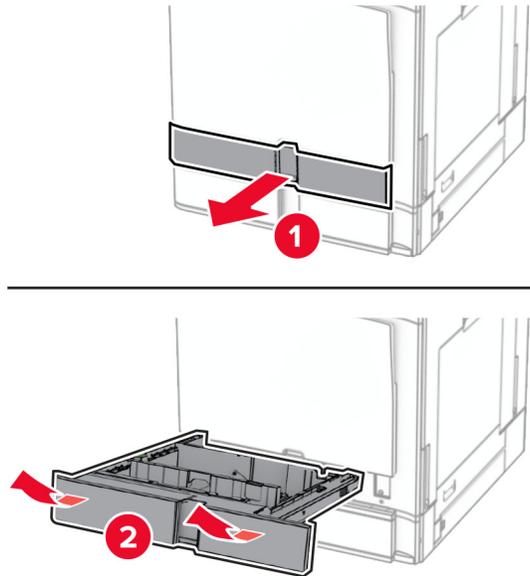


**13** Alinee la impresora con la bandeja de 550 hojas y luego baje la impresora hasta que encaje.

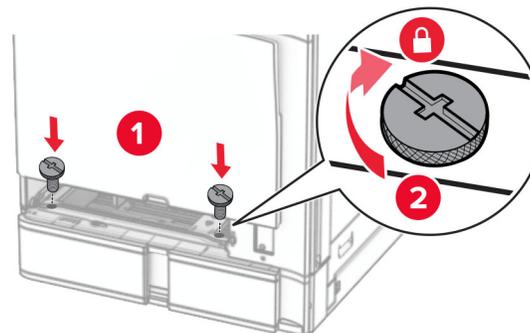
**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.



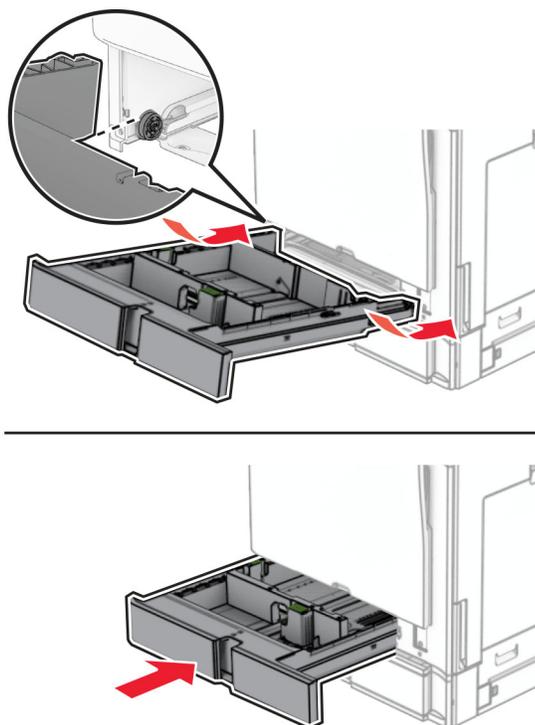
**14** Extraiga la bandeja estándar.



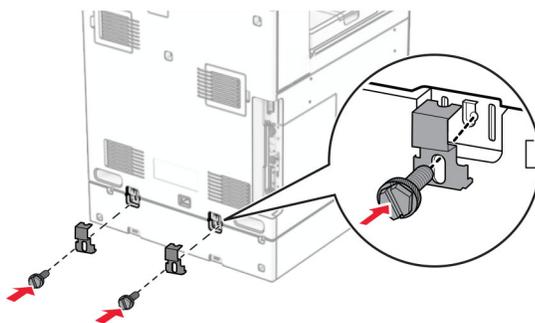
**15** Fije la bandeja de 550 hojas a la impresora.



**16** Inserte la bandeja estándar.



**17** Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la impresora.



**18** Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

**19** Encienda la impresora.

Añada la bandeja en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles al controlador de impresión” en la página 90](#).

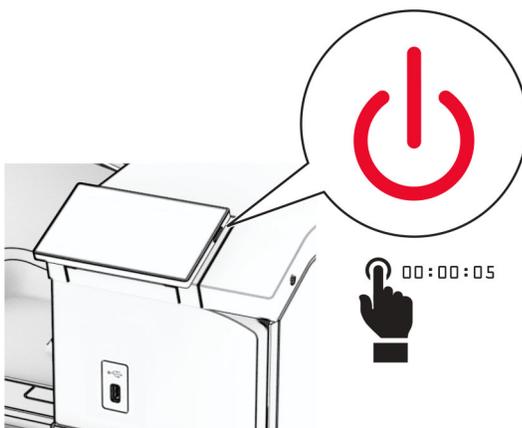
## Instalación de la doble bandeja de 550 hojas

**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

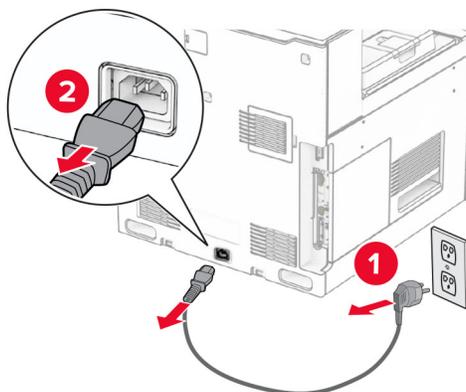
### Notas:

- Esta opción debe instalarse junto con una bandeja de 550 hojas opcional. Coloque la opción en la parte inferior de la configuración.
- Si ya se ha instalado una bandeja de 550 hojas, desinstale la bandeja, retire la cubierta lateral de la bandeja, retire la cubierta de la bandeja inferior y luego coloque la bandeja encima de esta opción.
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

**1** Apague la impresora.

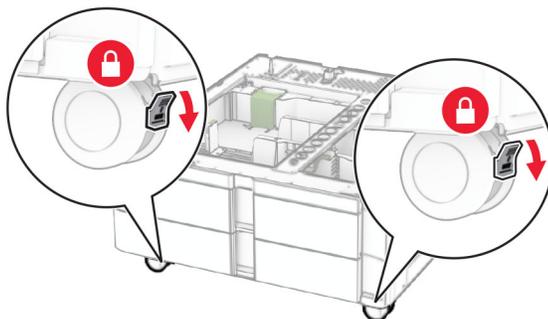


**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



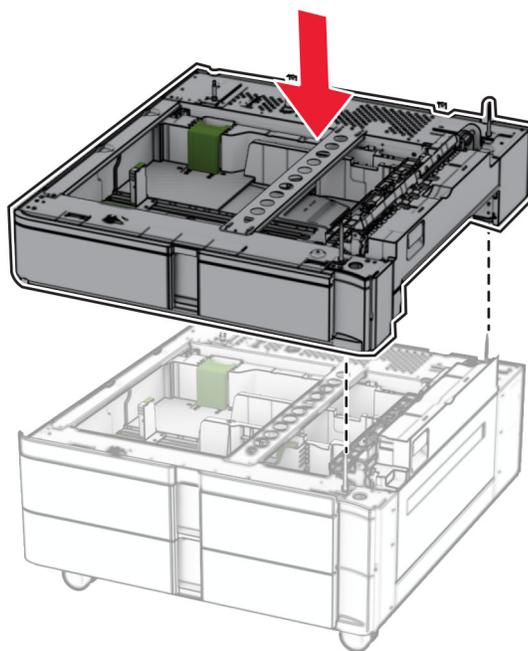
**3** Desembale la doble bandeja de 550 hojas y luego retire todo el material de embalaje.

- 4 Bloquee la base de ruedas para evitar que la doble bandeja de 550 hojas se desplace.

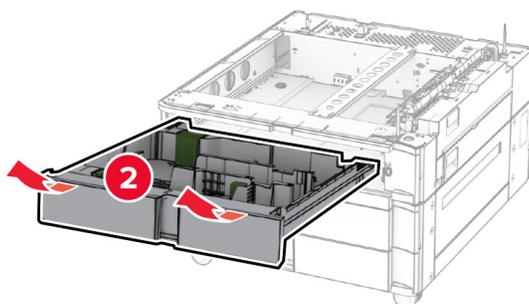
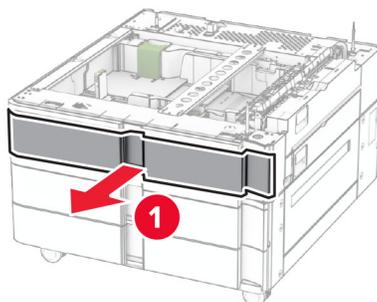


- 5 Alinee la bandeja de 550 hojas con la doble bandeja de 550 hojas y bájela hasta su posición.

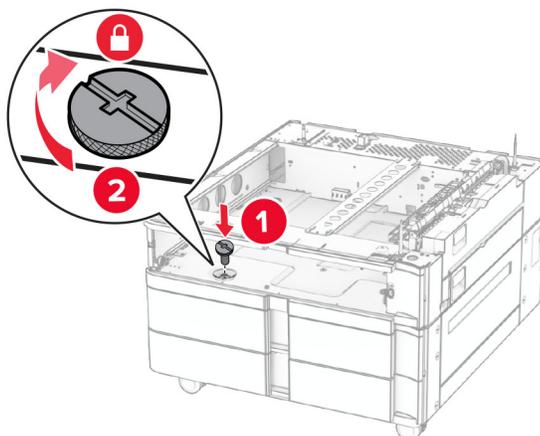
**Nota:** Para evitar daños en la bandeja, asegúrese de sujetar los lados delantero y trasero al levantarla.



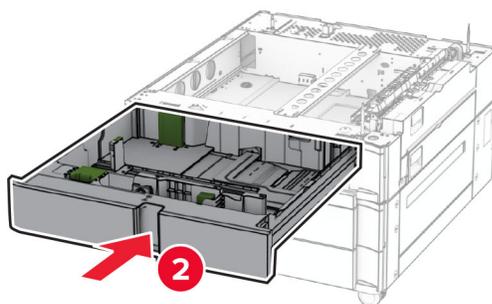
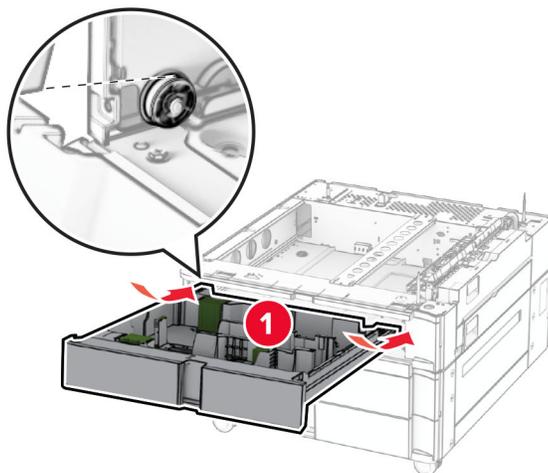
**6** Extraiga la bandeja de 550 hojas.



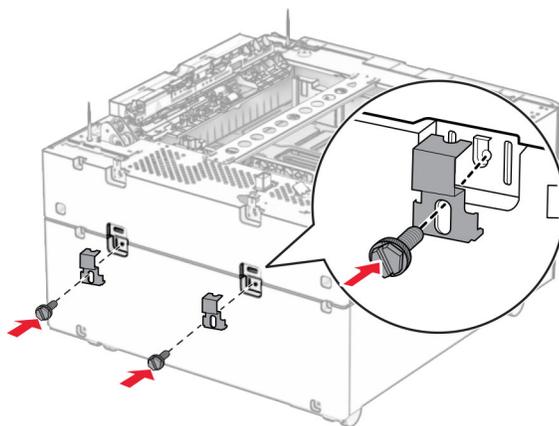
**7** Fije la bandeja de 550 hojas a la doble bandeja de 550 hojas.



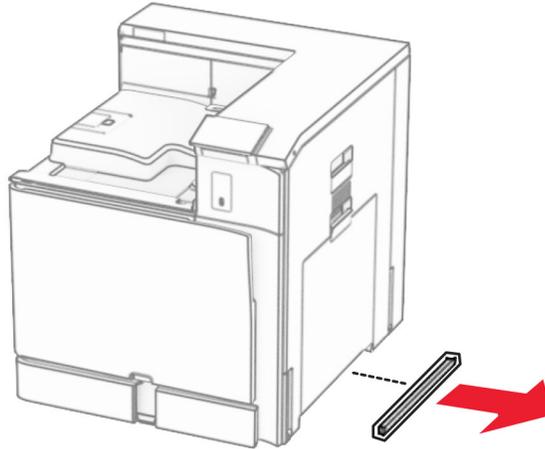
**8** Inserte la bandeja de 550 hojas.



**9** Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la doble bandeja de 550 hojas.

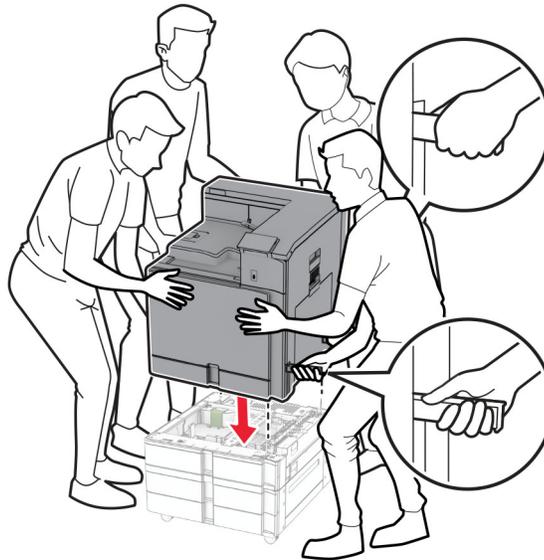


**10** Retire la cubierta bajo el lado derecho de la impresora.

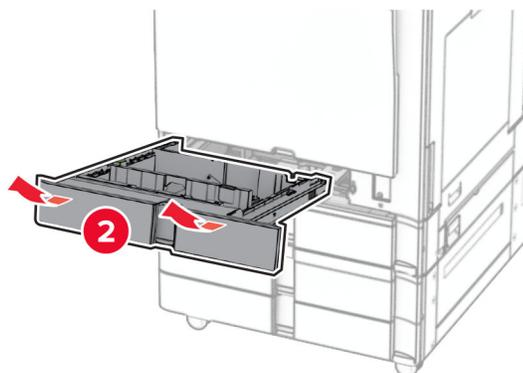
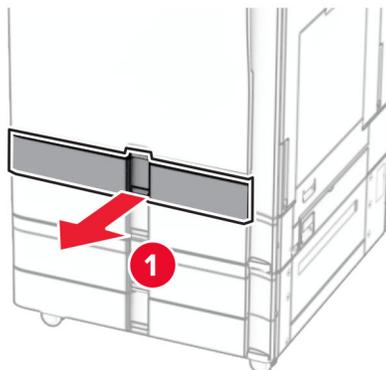


**11** Alinee la impresora con las bandejas opcionales y, a continuación, bájela hasta que encaje.

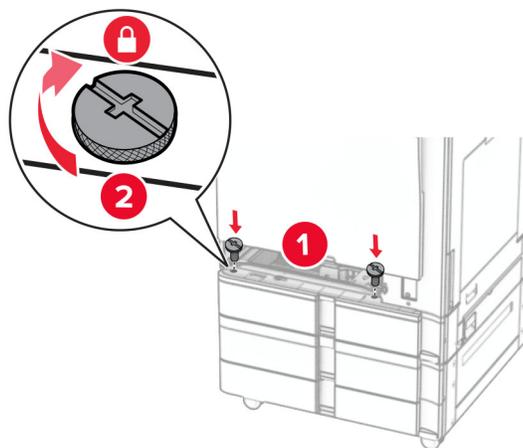
**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.



**12** Extraiga la bandeja estándar.

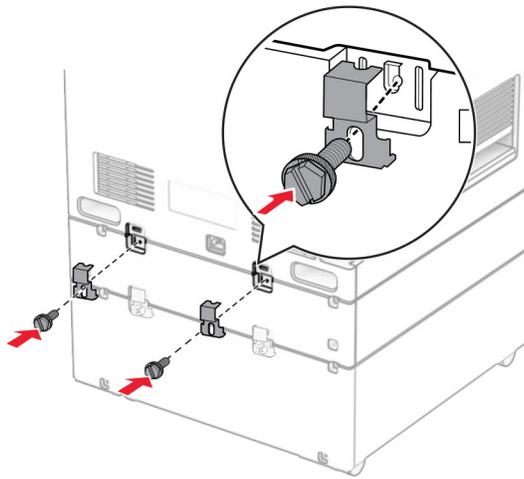


**13** Fije la bandeja de 550 hojas a la impresora.



**14** Inserte la bandeja estándar.

**15** Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la impresora.



**16** Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

**17** Encienda la impresora.

Añada la bandeja en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles al controlador de impresión” en la página 90](#).

## Instalación de la entrada doble de 2000 hojas

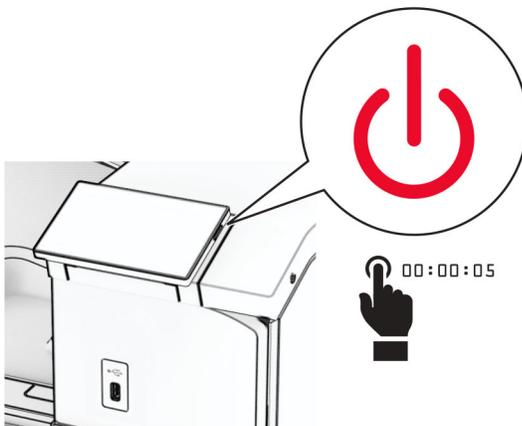
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

### Notas:

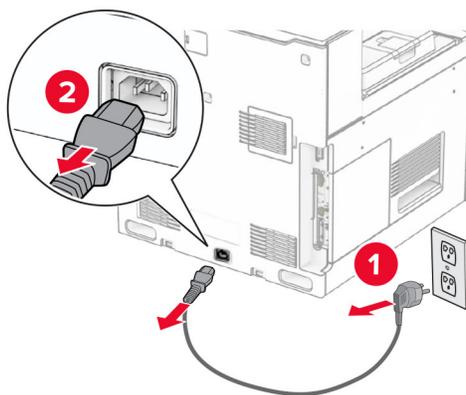
- Esta opción debe instalarse junto con una bandeja de 550 hojas opcional. Coloque esta opción en la parte inferior de la configuración.
- Si ya se ha instalado una bandeja de 550 hojas, desinstale la bandeja, retire la cubierta lateral de la bandeja, retire la cubierta de la bandeja inferior y luego coloque la bandeja encima de esta opción.

- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

**1** Apague la impresora.

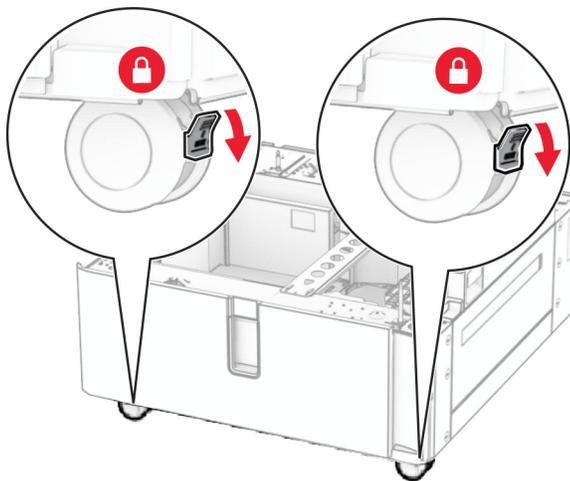


**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



**3** Desembale la entrada doble y retire todo el material de embalaje.

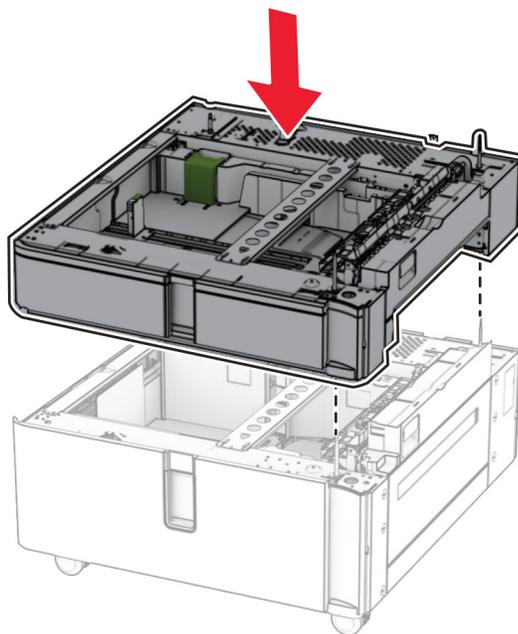
4 Bloquee la base de ruedas para evitar que la entrada doble se desplace.



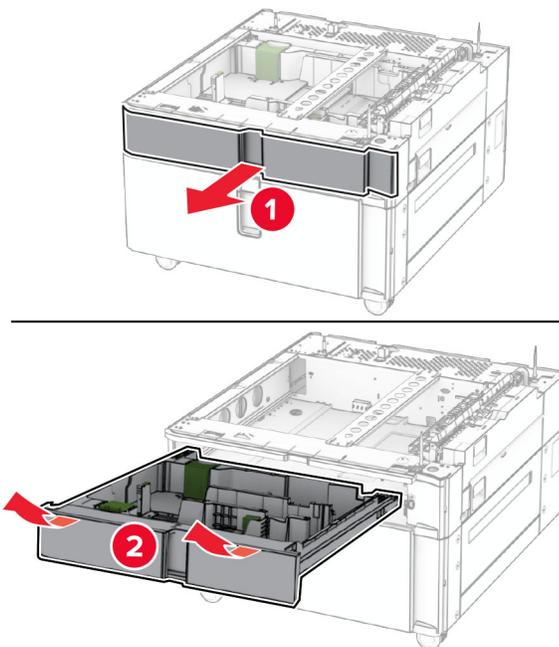
D

5 Alinee la bandeja de 550 hojas con la entrada doble y, a continuación, bájela hasta que encaje.

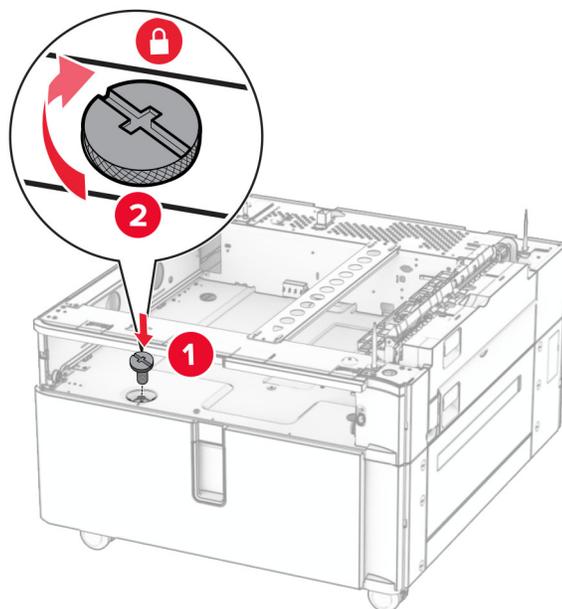
**Nota:** Para evitar daños en la bandeja, asegúrese de sujetar los lados delantero y trasero al levantarla.



**6** Extraiga la bandeja de 550 hojas.

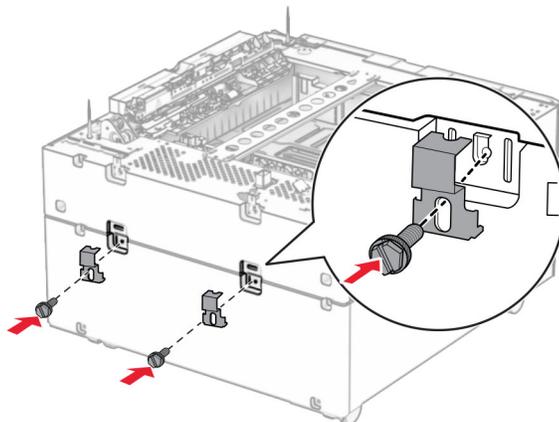


**7** Fije la bandeja de 550 hojas a la entrada doble.

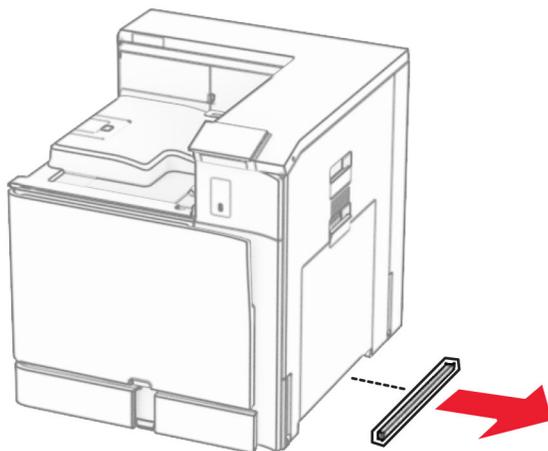


**8** Inserte la bandeja.

- 9 Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la entrada doble.

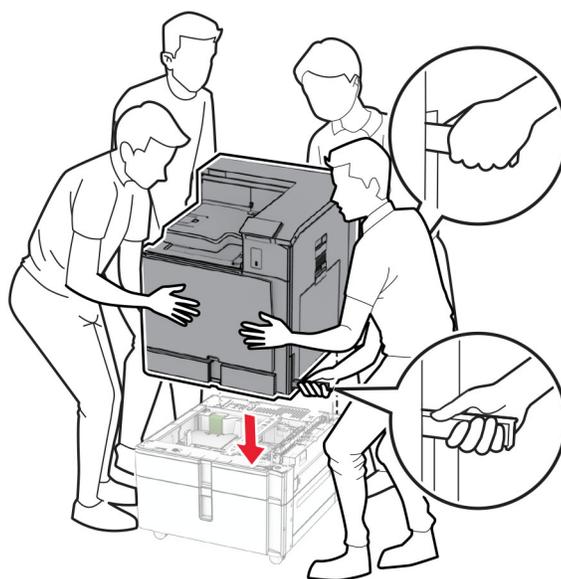


- 10 Retire la cubierta bajo el lado derecho de la impresora.

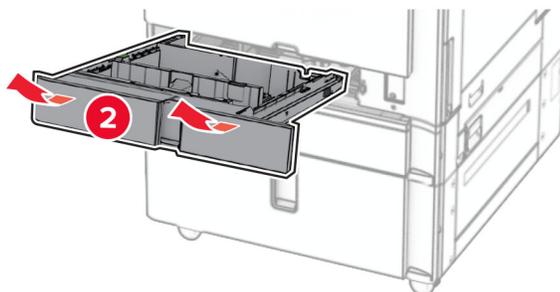
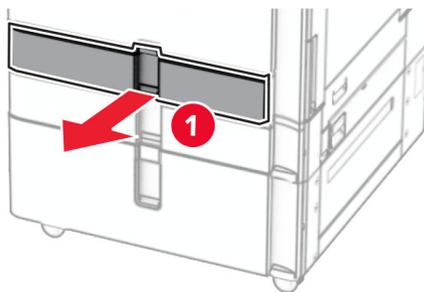


- 11 Alinee la impresora con las bandejas opcionales y, a continuación, bájela hasta que encaje.

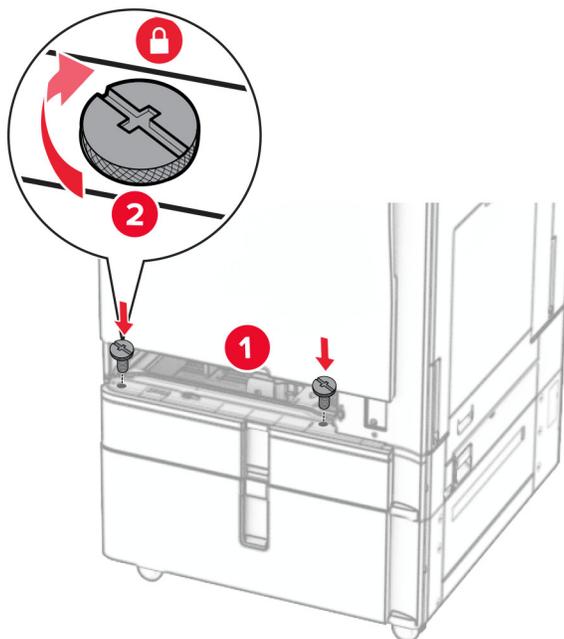
**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.



**12** Extraiga la bandeja estándar.

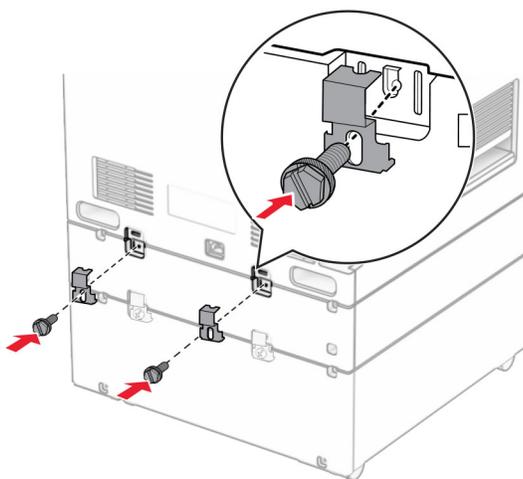


**13** Fije la bandeja de 550 hojas a la impresora.



**14** Introduzca la bandeja.

**15** Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la impresora.



**16** Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

**17** Encienda la impresora.

Añada la bandeja en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles al controlador de impresión” en la página 90](#).

## Instalación del mueble

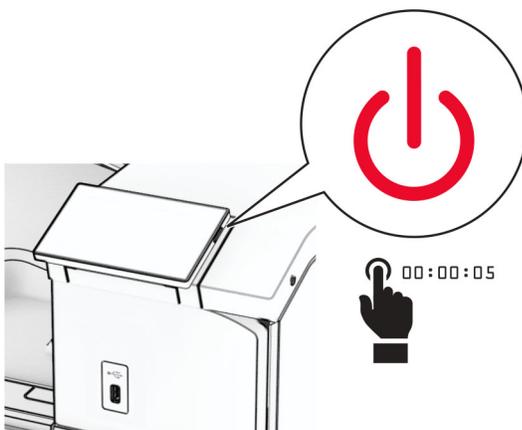
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

### Notas:

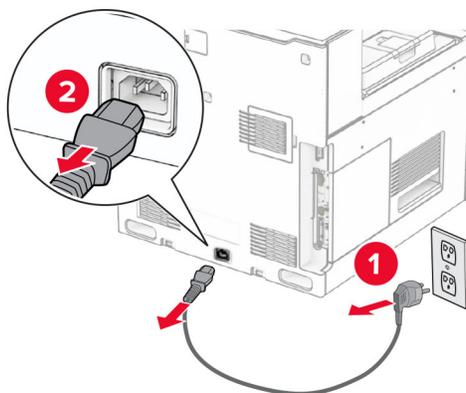
- Esta opción debe instalarse junto con una bandeja de 550 hojas. Coloque esta opción en la parte inferior de la configuración.
- Si ya se ha instalado una bandeja de 550 hojas, desinstale la bandeja, extraiga la cubierta inferior de la misma y colóquela encima de esta opción.
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

**1** Desembale el mueble y, a continuación, móntelo.

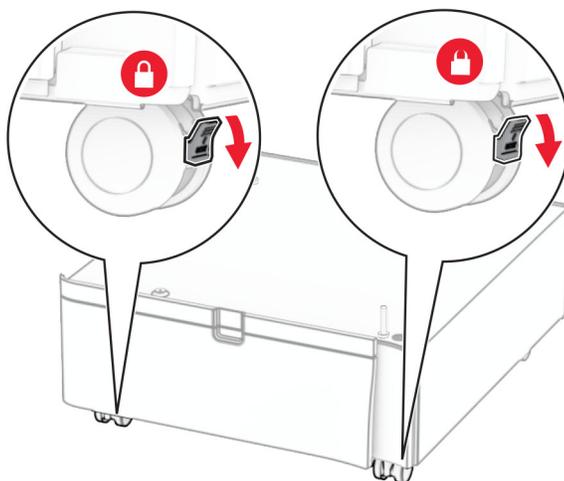
**2** Apague la impresora.



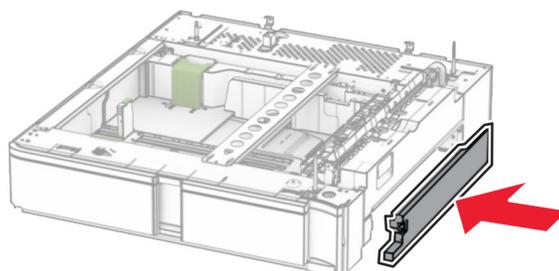
**3** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



**4** Bloquee la base de ruedas para evitar que el mueble se desplace.

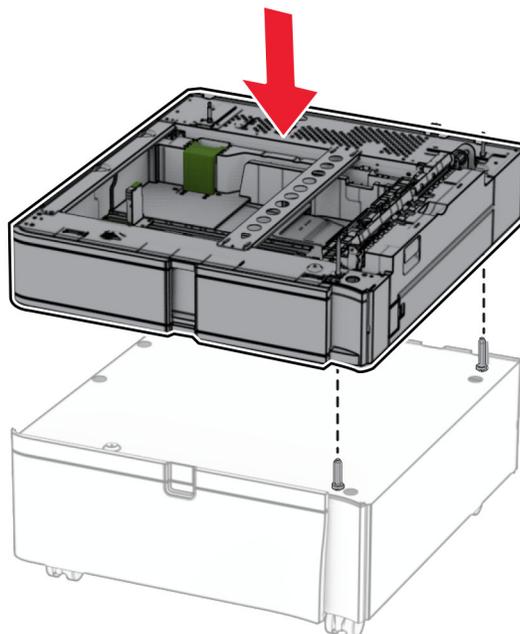


- 5 Fije la cubierta lateral de la bandeja de 550 hojas.

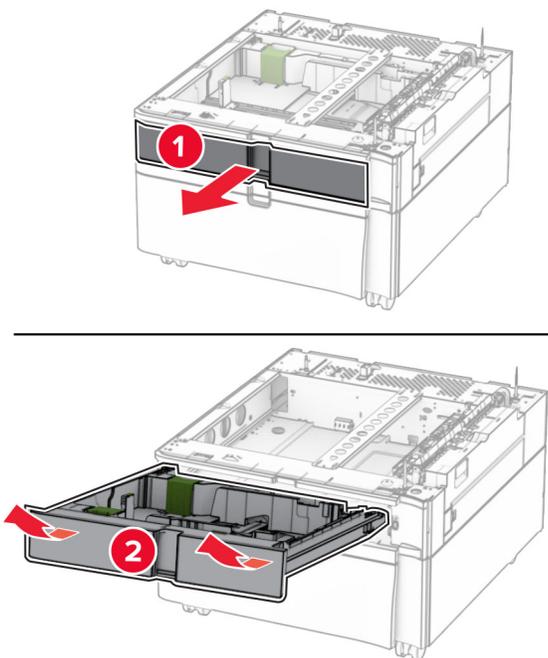


- 6 Alinee la bandeja con el mueble y, a continuación, bájela hasta que encaje.

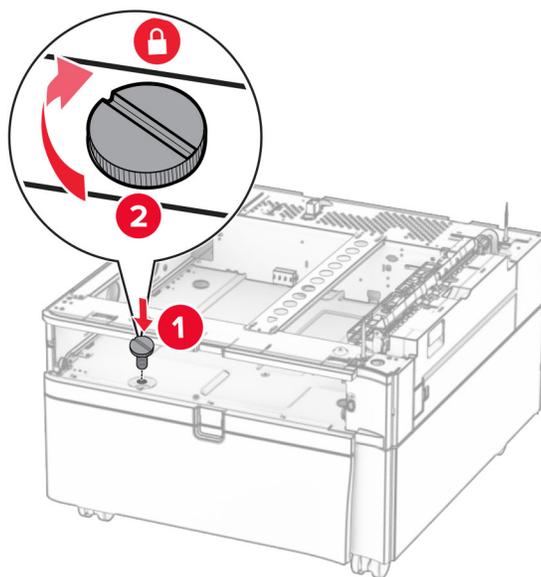
**Nota:** Para evitar daños en la bandeja, asegúrese de sujetar los lados delantero y trasero al levantarla.



**7** Extraiga la bandeja.

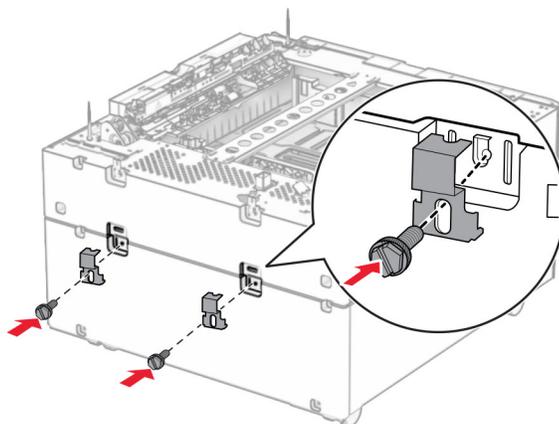


**8** Fije la bandeja en el mueble.

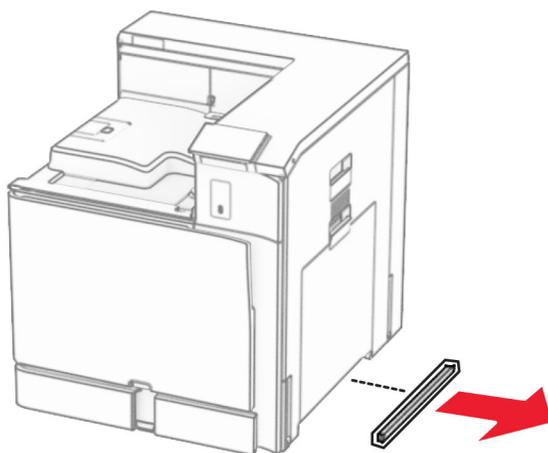


**9** Inserte la bandeja.

**10** Fije la parte trasera de la bandeja en el mueble.

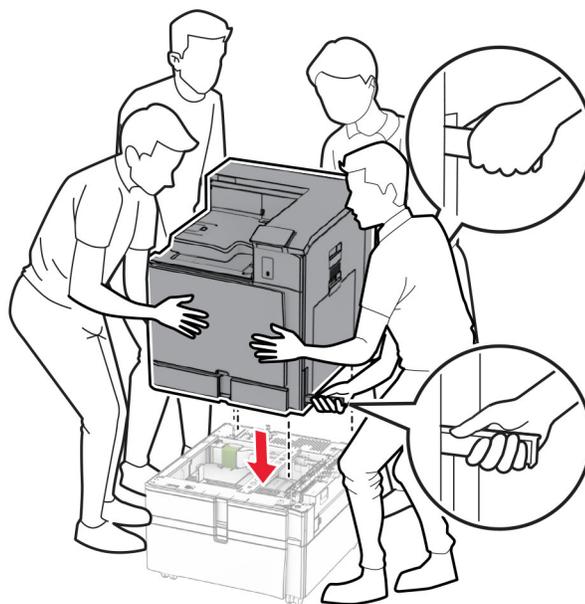


**11** Retire la cubierta bajo el lado derecho de la impresora.



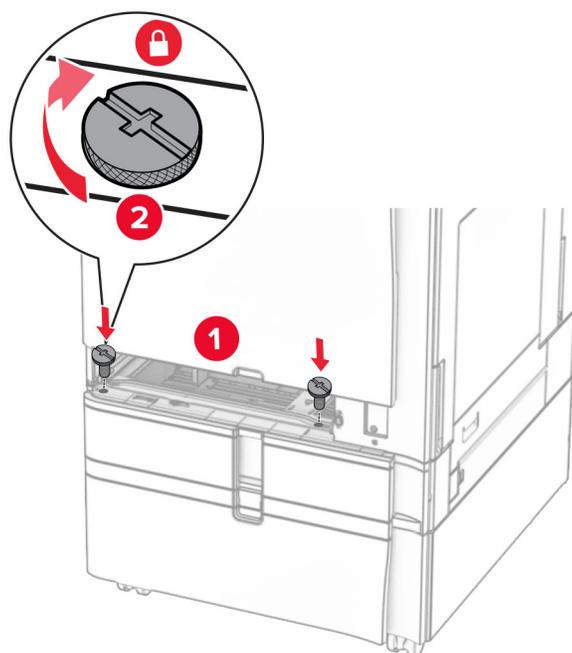
**12** Alinee la impresora con el mueble y la bandeja, y luego bájela para colocarla en su posición.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.



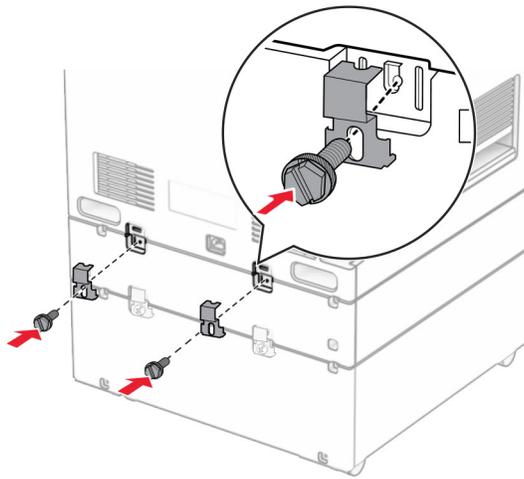
**13** Extraiga la bandeja estándar.

**14** Fije la bandeja de 550 hojas a la impresora.



**15** Inserte la bandeja estándar.

**16** Fije la parte trasera de la bandeja de 550 hojas a la impresora.



**17** Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

**18** Encienda la impresora.

## Instalación de la bandeja de 1500 hojas

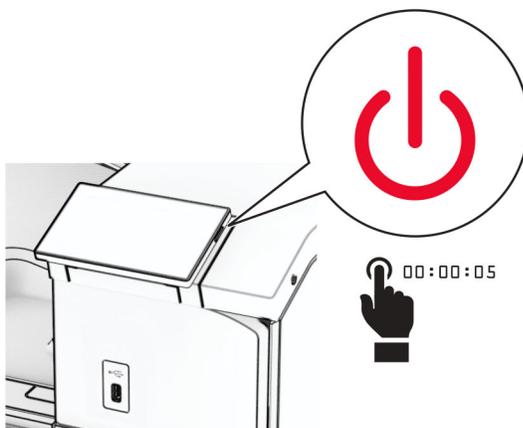
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

### Notas:

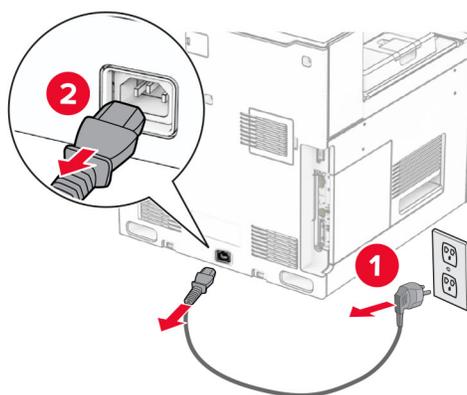
- Antes de instalar esta opción, asegúrese de que ya están instaladas una bandeja opcional de 550 hojas y, o bien la doble bandeja de 500 hojas o la bandeja de 2000 hojas.
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

**Nota:**

- 1 Apague la impresora.

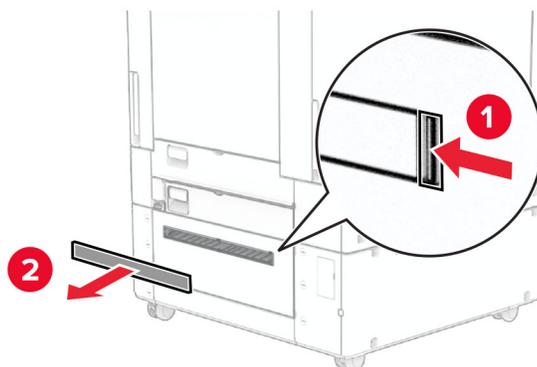


- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



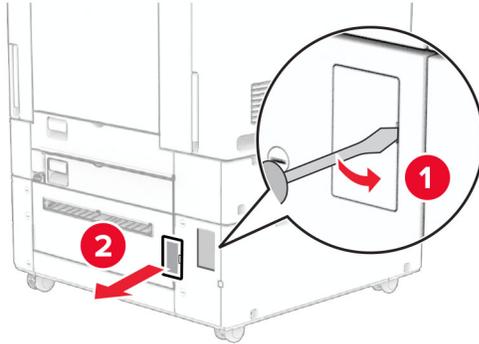
- 3 Retire la cubierta de la conexión.

**Nota:** No tire la cubierta.



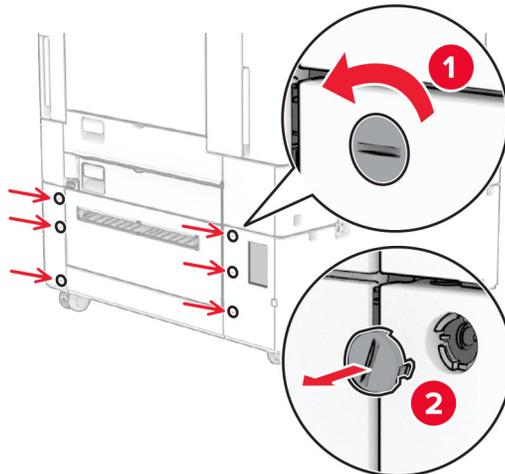
- 4 Retire la cubierta del puerto.

**Nota:** No tire la cubierta.



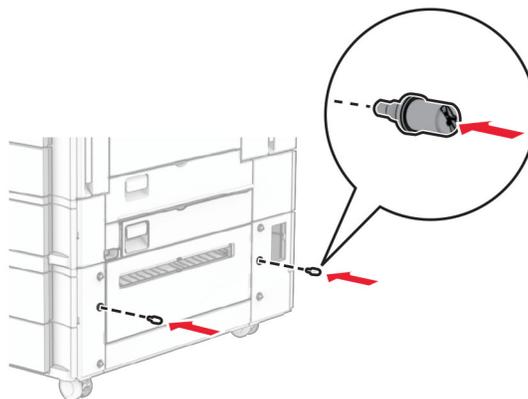
**5** Retire las tapas roscadas de la impresora.

**Nota:** No tire las tapas roscadas.



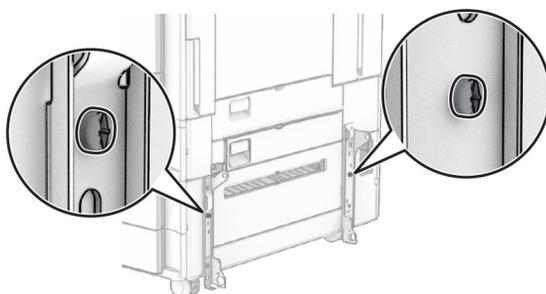
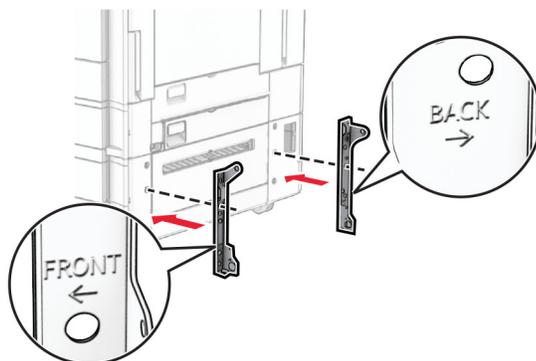
**6** Desembale la bandeja de 1500 hojas y luego retire todo el material de embalaje.

**7** Instale los tornillos del soporte de montaje.

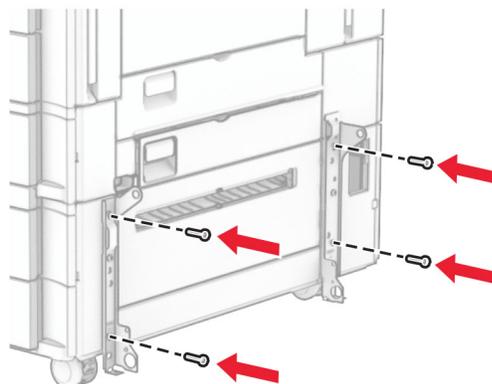


**8** Fije el soporte de montaje a la impresora.

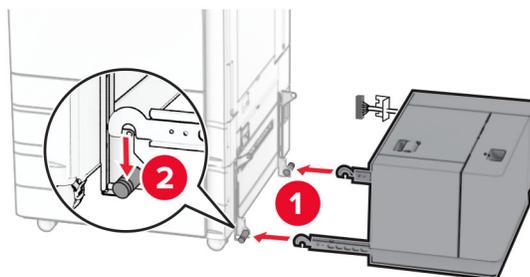
**Nota:** Utilice el soporte de montaje y los tornillos incluidos con la bandeja de 1500 hojas.



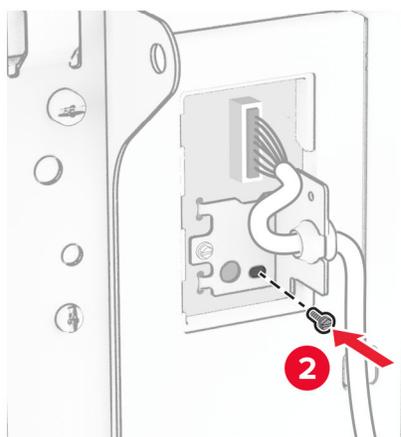
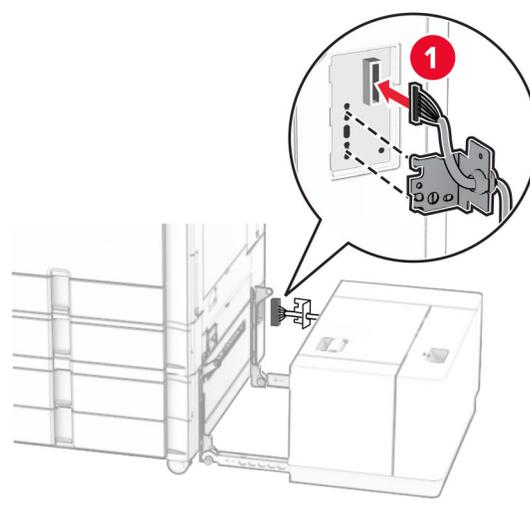
**9** Coloque los tornillos restantes.



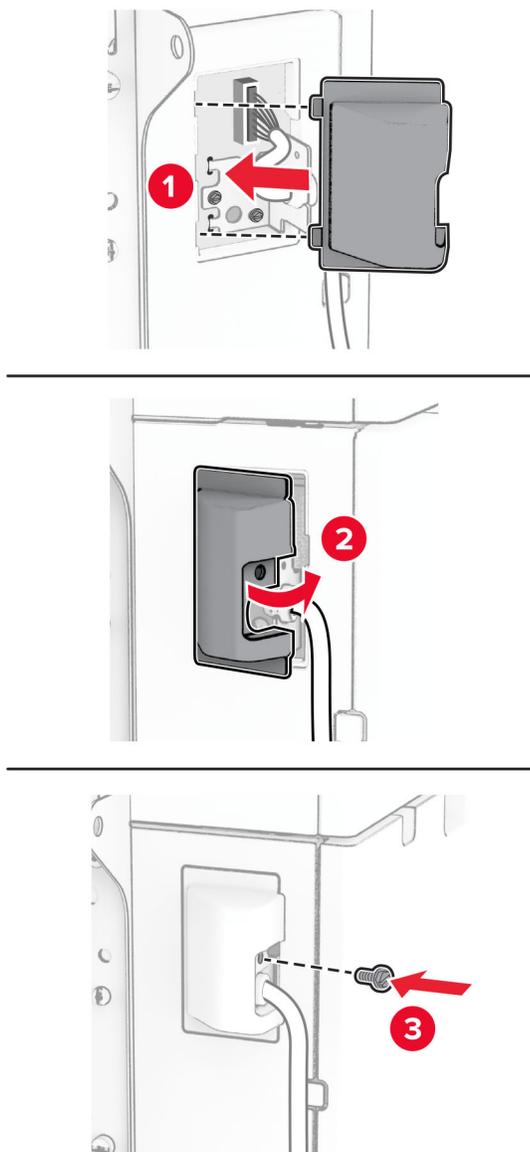
**10** Instale la bandeja de 1500 hojas.



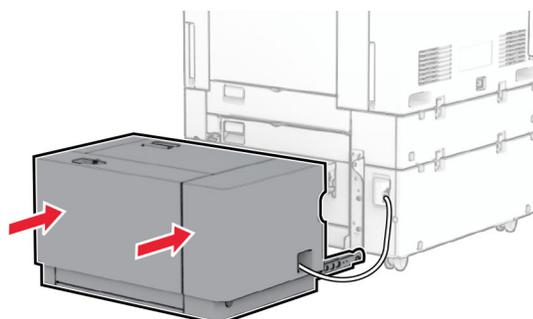
**11** Conecte el cable de la bandeja a la impresora.



**12** Monte la cubierta del cable de la bandeja.



**13** Deslice la bandeja de 1500 hojas hacia la impresora.



- 14** Conecte un extremo del cable de alimentación de la impresora a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a una toma de corriente eléctrica.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

- 15** Encienda la impresora.

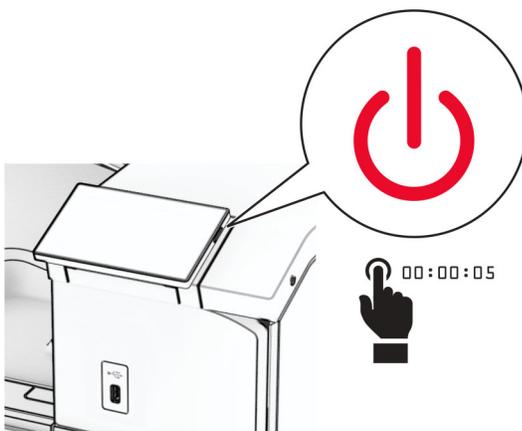
Añada la bandeja en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles al controlador de impresión” en la página 90](#).

## Instalación del finalizador con grapado

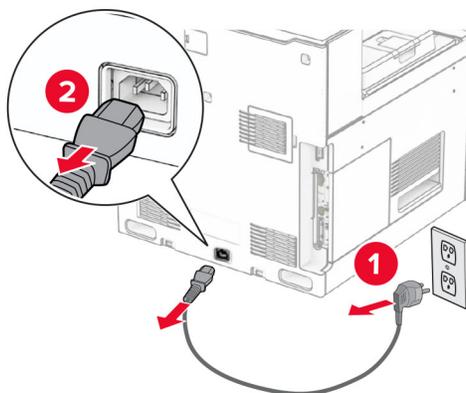
 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. 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** Apague la impresora.

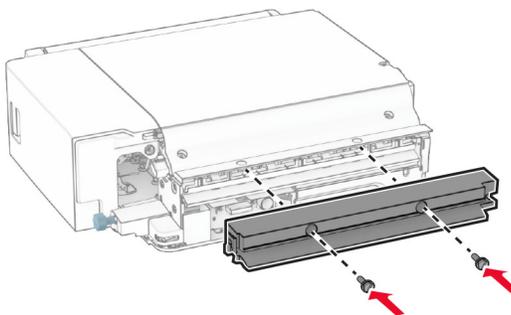


**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



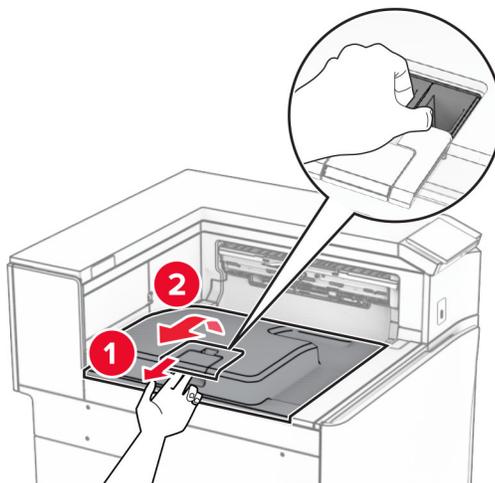
**3** Desembale el finalizador con grapado y, a continuación, retire el material de embalaje.

**4** Instale la guía de alimentación.



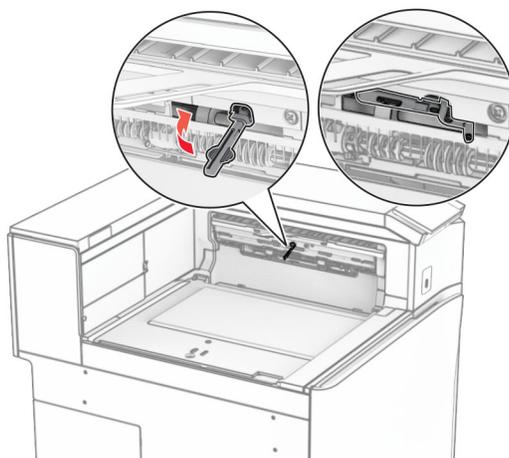
**5** Retire la bandeja estándar.

**Nota:** No tire la bandeja.



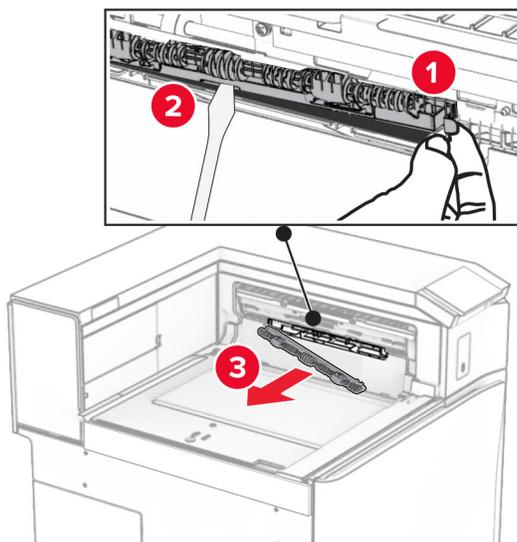
**6** Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

**Nota:** Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

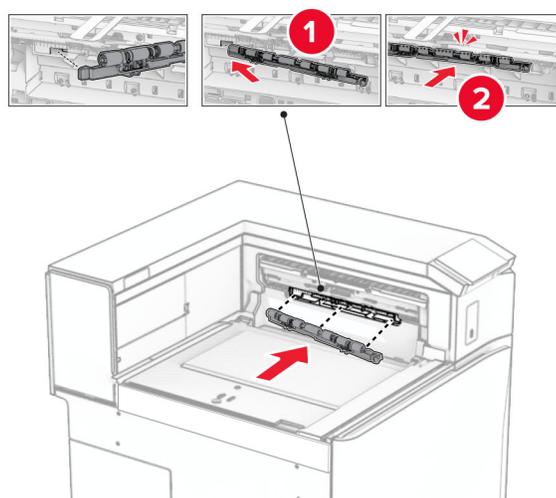


**7** Extraiga el rodillo secundario.

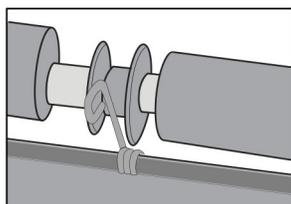
**Nota:** No tire el rodillo.



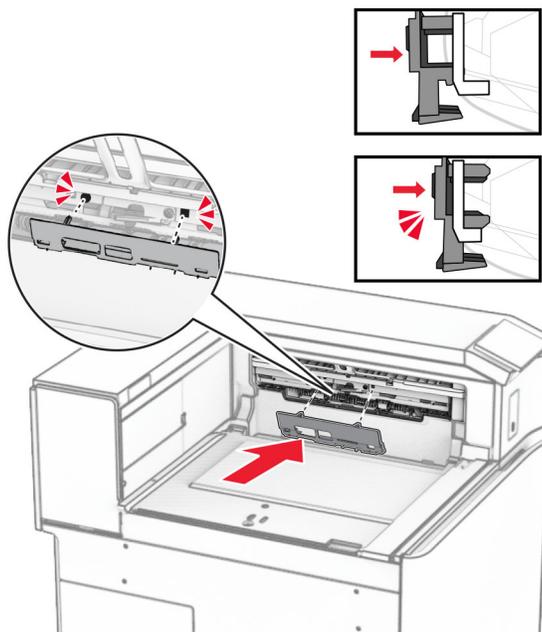
- 8** Introduzca el rodillo de alimentación que viene con el finalizador con grapado hasta que haga *clic* en su sitio.



**Nota:** Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

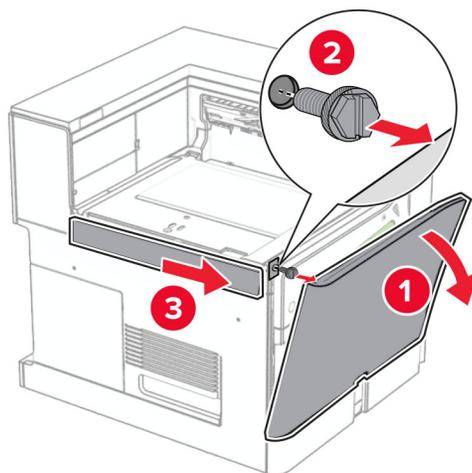


9 Coloque la cubierta del rodillo hasta que *encaje* en su sitio.



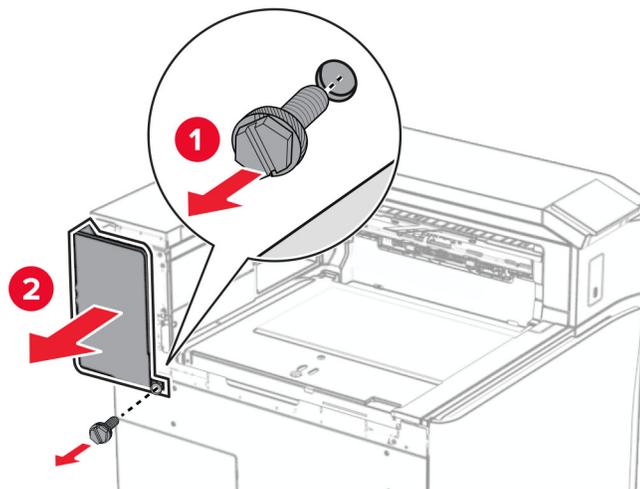
10 Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.



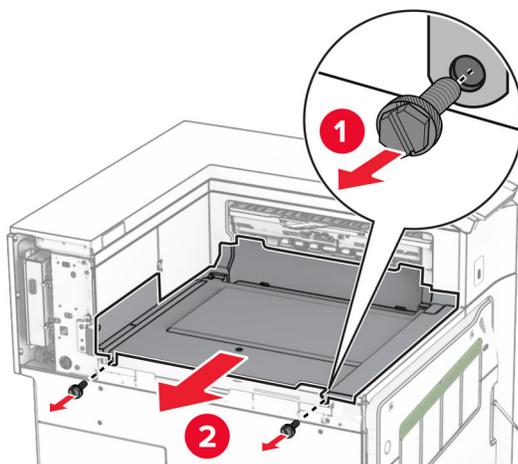
11 Retire la cubierta posterior izquierda.

**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.

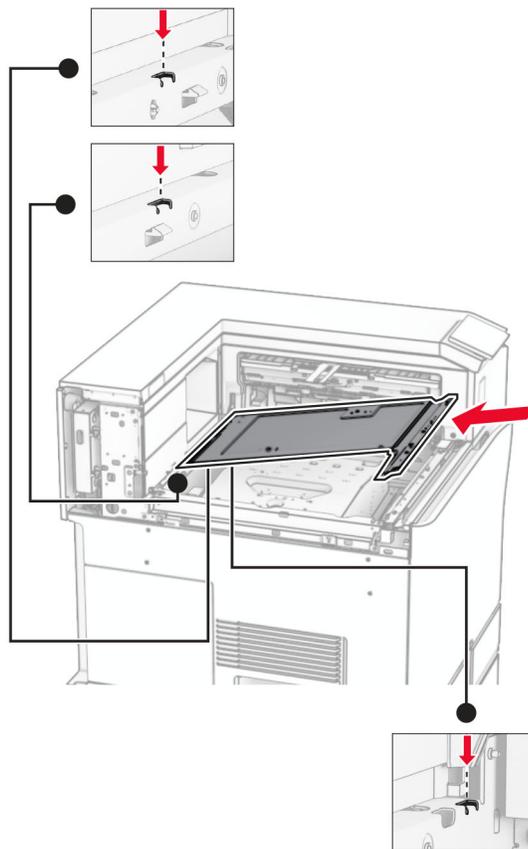


**12** Retire la cubierta interna de la bandeja.

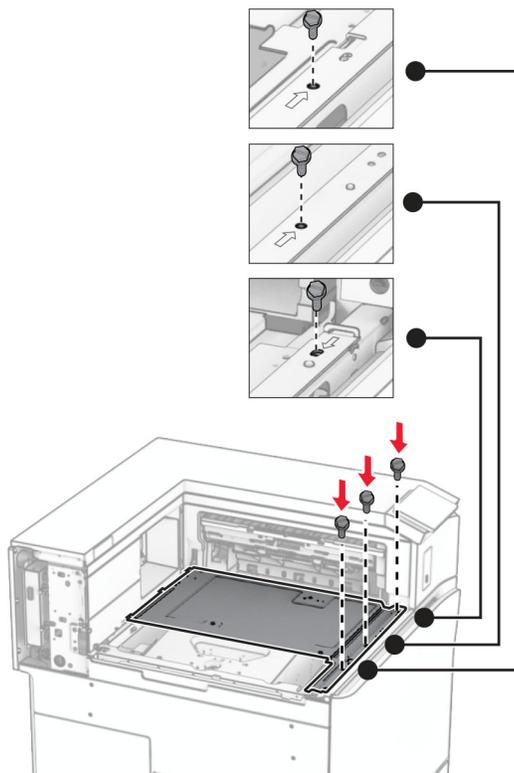
**Nota:** No tire la cubierta.



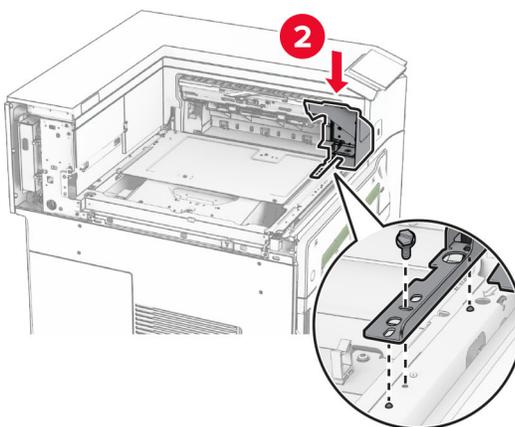
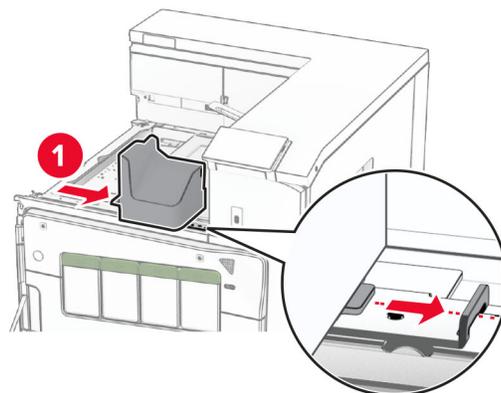
**13** Alinee e inserte la cubierta interna de la bandeja que viene con el finalizador con grapado.



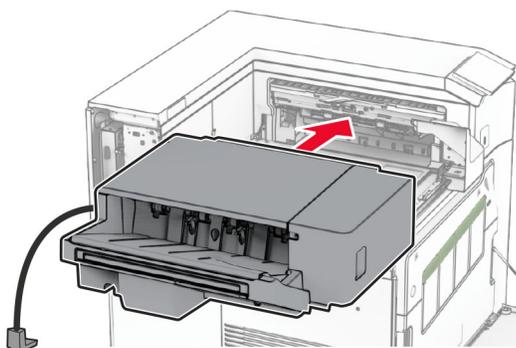
**14** Instale los tornillos en la cubierta interna de la bandeja.



**15** Fije el control deslizante del finalizador con grapado.

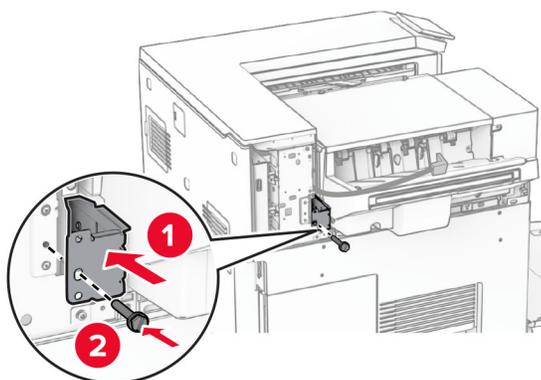


**16** Inserte el finalizador con grapado.

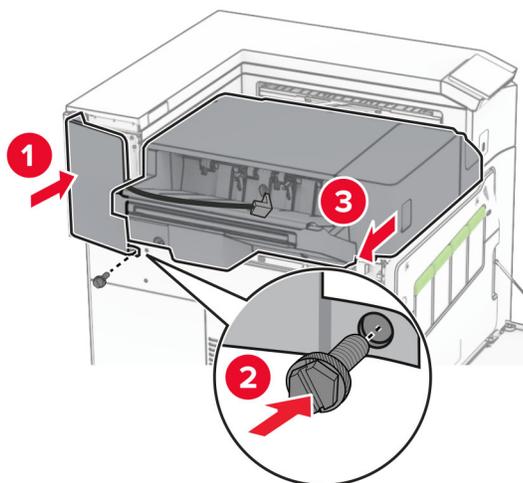


**17** Instale el soporte de montaje para fijar el finalizador en la impresora.

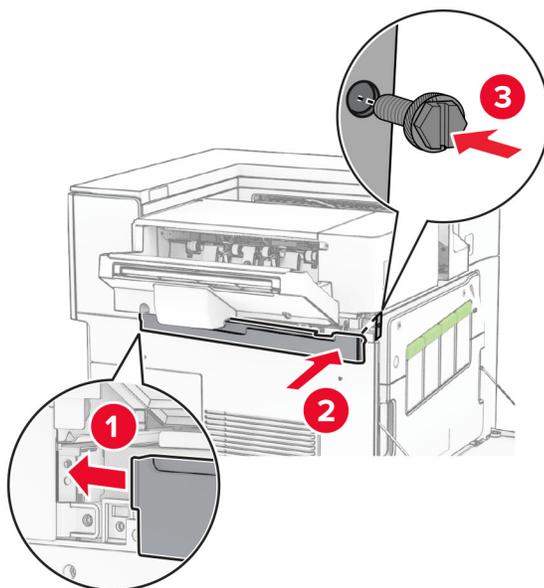
**Nota:** Utilice el tornillo que se incluye con el finalizador.



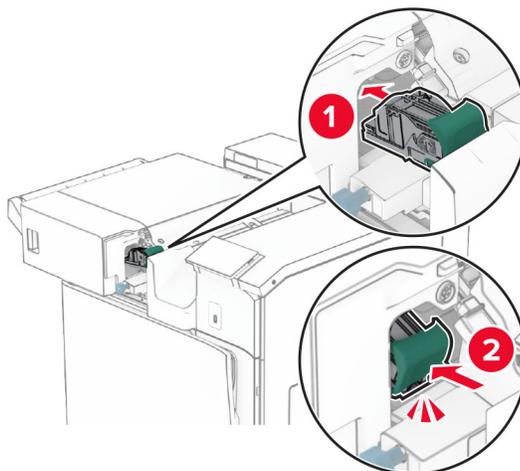
**18** Fije la cubierta trasera izquierda y, a continuación, deslice el finalizador con grapado hacia la izquierda.



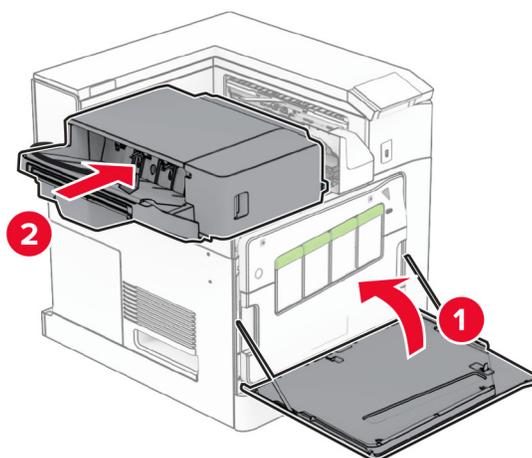
**19** Fije la cubierta de ajuste superior izquierda que incluye el finalizador.



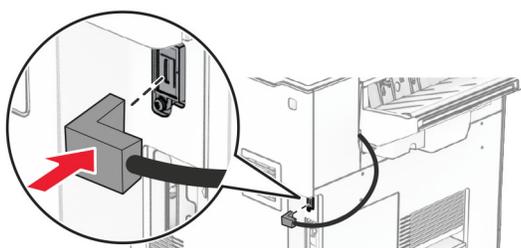
**20** Inserte el cartucho de grapas en el finalizador hasta que *encaje* en su sitio.



**21** Cierre la puerta frontal y, a continuación, deslice el finalizador hacia la impresora.



**22** Conecte el cable de la opción a la impresora.



- 23** Conecte un extremo del cable de alimentación de la impresora a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a una toma de corriente eléctrica.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

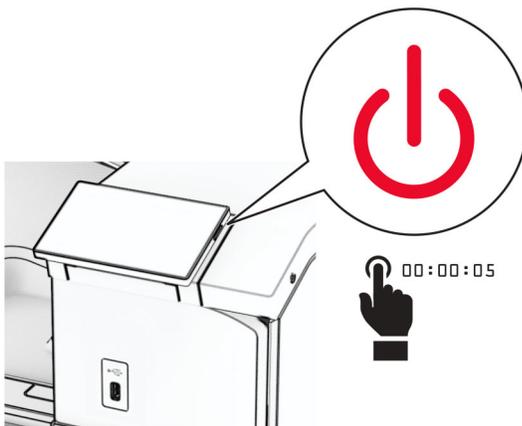
- 24** Encienda la impresora.

Añada el finalizador al controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles al controlador de impresión” en la página 90](#).

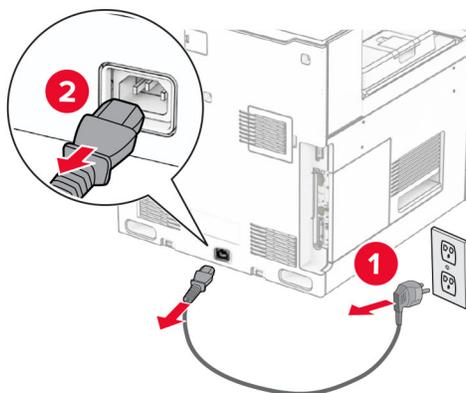
## Instalación de la unidad de apilamiento

**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

- 1** Apague la impresora.

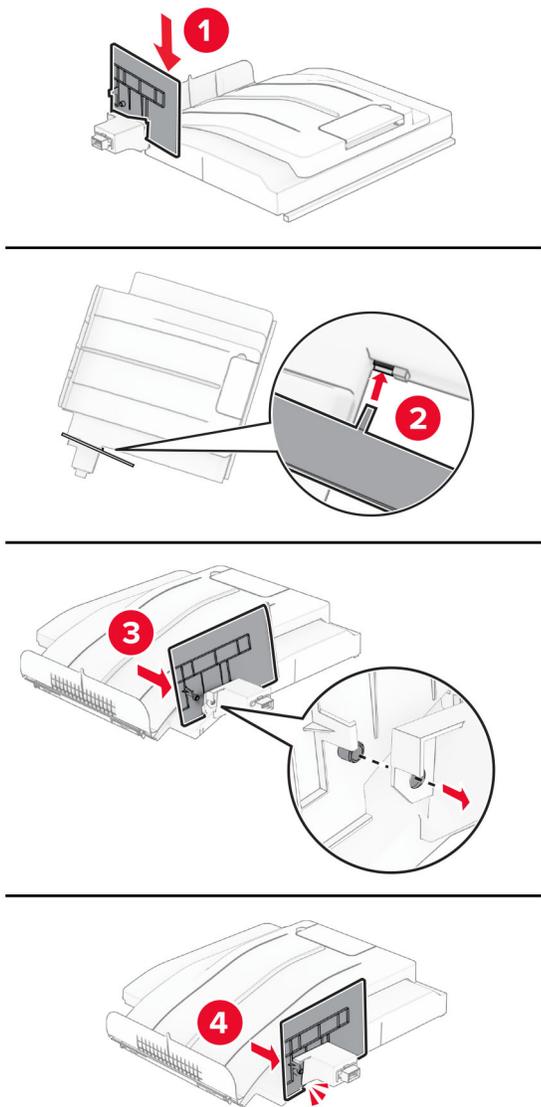


**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



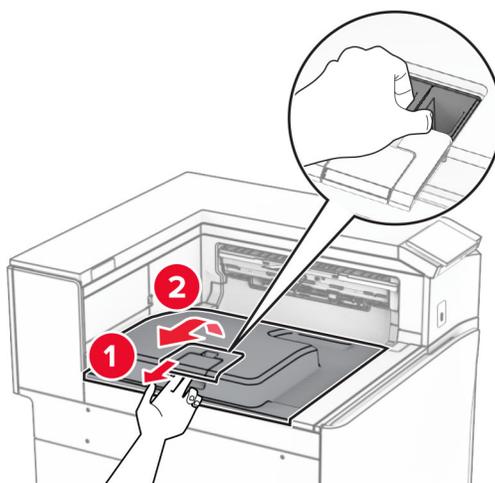
**3** Desembale la unidad de apilamiento separado y, a continuación, retire el material de embalaje.

**4** Conecte la cubierta trasera interna a la unidad de apilamiento separado.



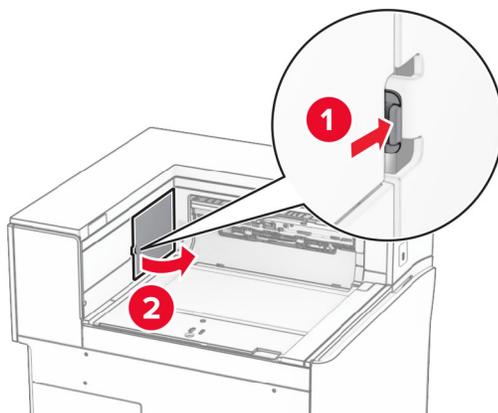
**5** Retire la bandeja estándar.

**Nota:** No tire la bandeja.

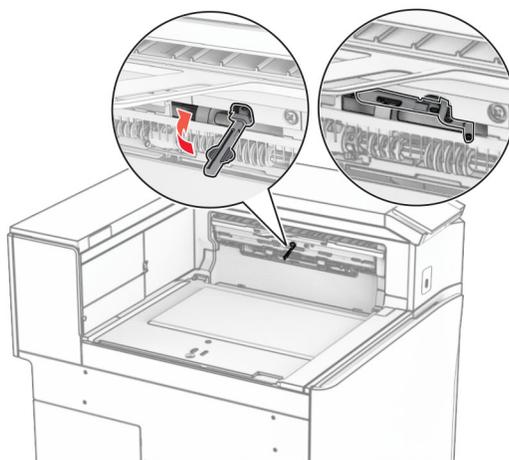


**6** Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

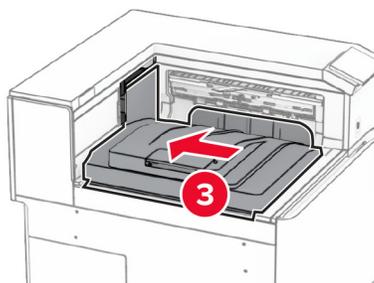
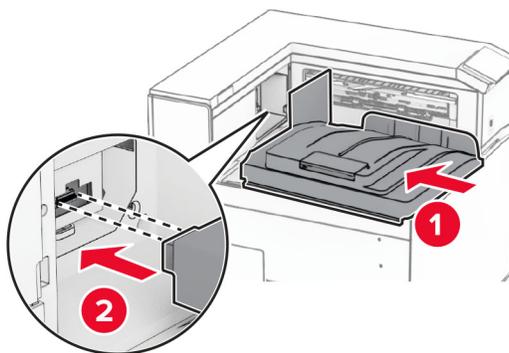
**Nota:** No tire la cubierta.



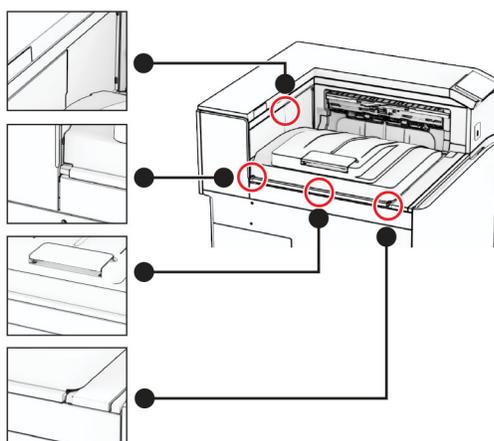
**7** Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.



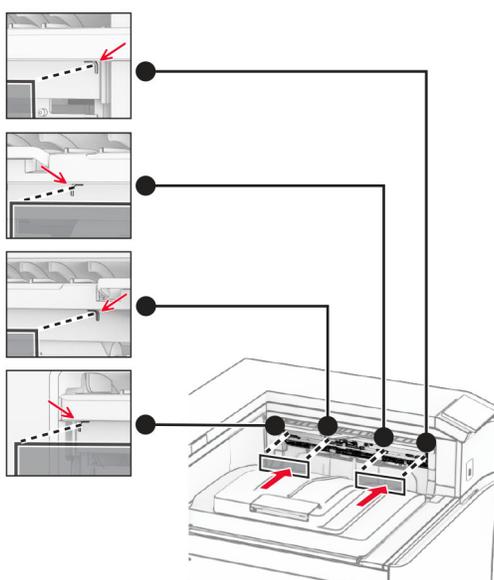
**8** Alinee e instale la unidad de apilamiento separado en la impresora.



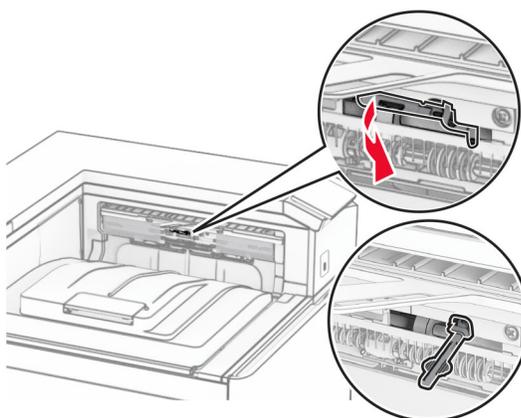
**Nota:** Asegúrese de que las piezas están conectadas y alineadas de forma segura en la impresora.



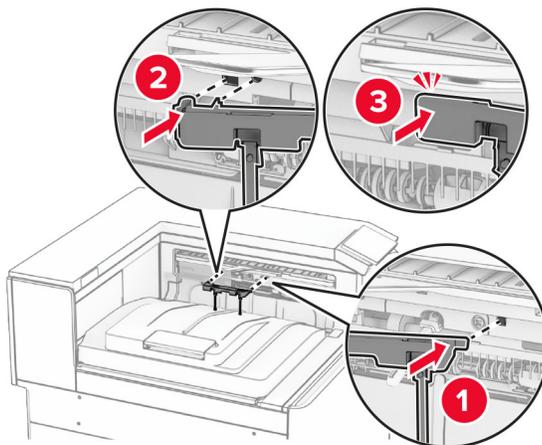
**9** Conecte las tiras protectoras de la unidad de apilamiento separado a la impresora.



**10** Coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición de apertura.



**11** Coloque la cubierta del indicador de bandeja hasta que *encaje* en su sitio.



**12** Conecte un extremo del cable de alimentación de la impresora a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a una toma de corriente eléctrica.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

**13** Encienda la impresora.

Añada la unidad de apilamiento separado al controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles al controlador de impresión” en la página 90](#).

## Instalación del transporte de papel con la opción de doblado

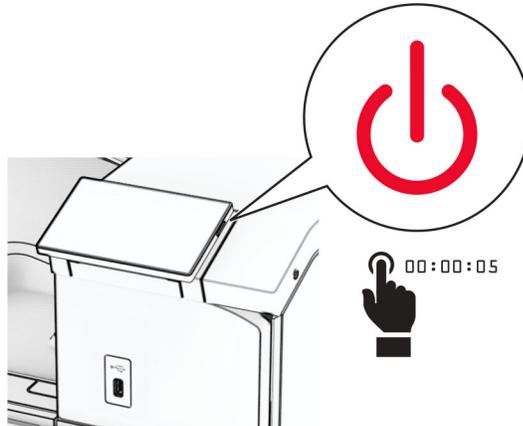
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

### Notas:

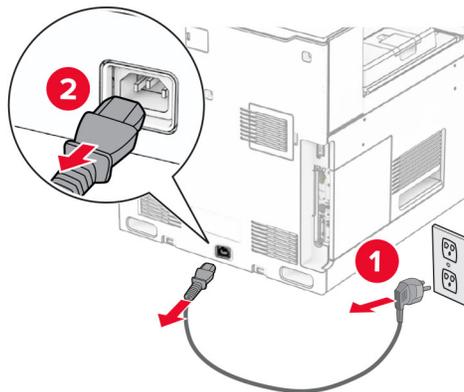
- Esta opción también se puede instalar con un finalizador con grapado y perforado o un clasificador de folletos.

- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

**1** Apague la impresora.



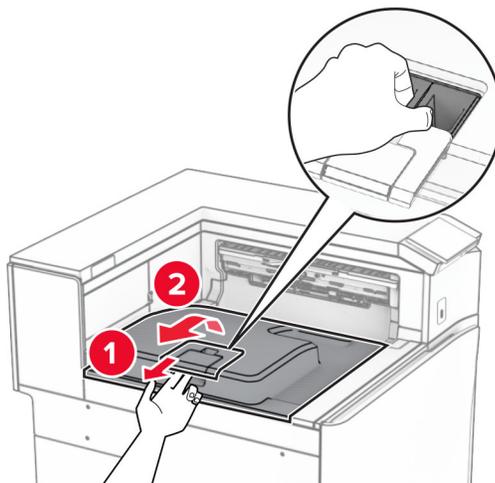
**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



**3** Desempaquete el transporte de papel con la opción de doblado y, a continuación, retire todo el material de embalaje.

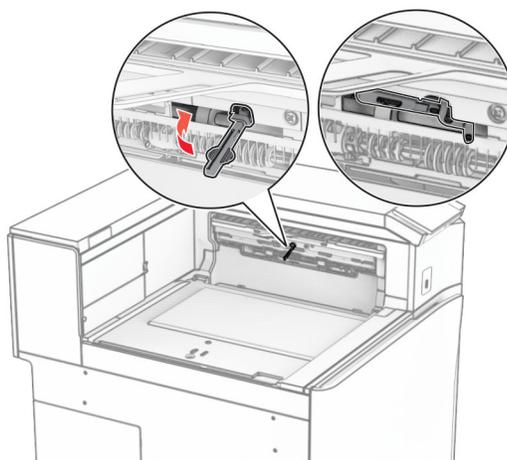
**4** Retire la bandeja estándar.

**Nota:** No tire la bandeja.



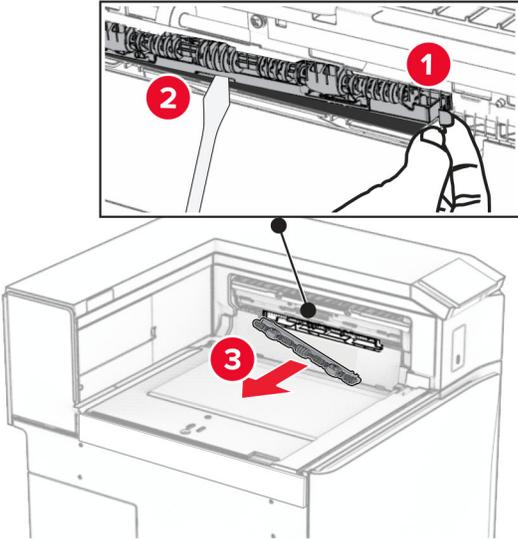
**5** Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

**Nota:** Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

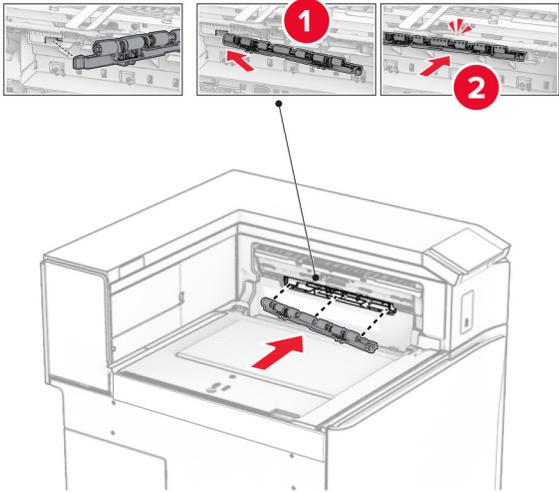


**6** Extraiga el rodillo secundario.

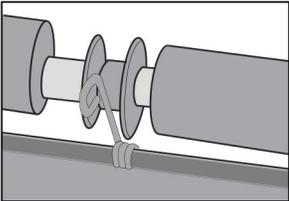
**Nota:** No tire el rodillo.



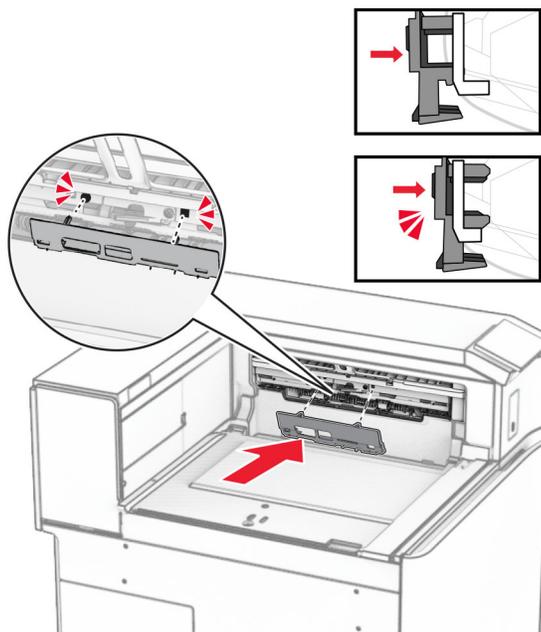
7 Introduzca el rodillo de alimentación que viene la opción hasta que haga clic en su sitio.



**Nota:** Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

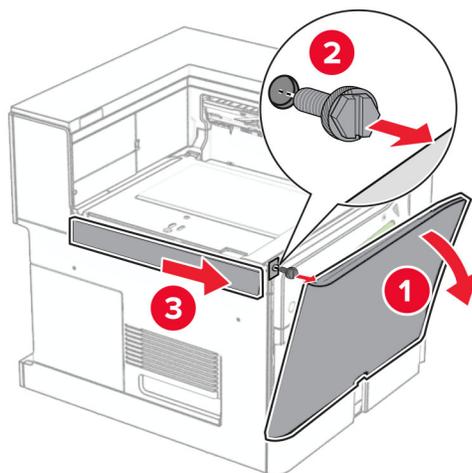


**8** Coloque la cubierta del rodillo hasta que *encaje* en su sitio.



**9** Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

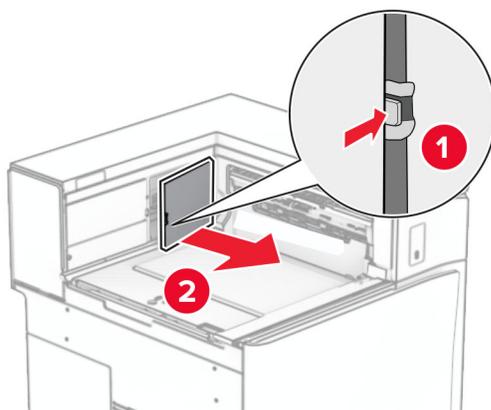
**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.



**10** Cierre la puerta frontal.

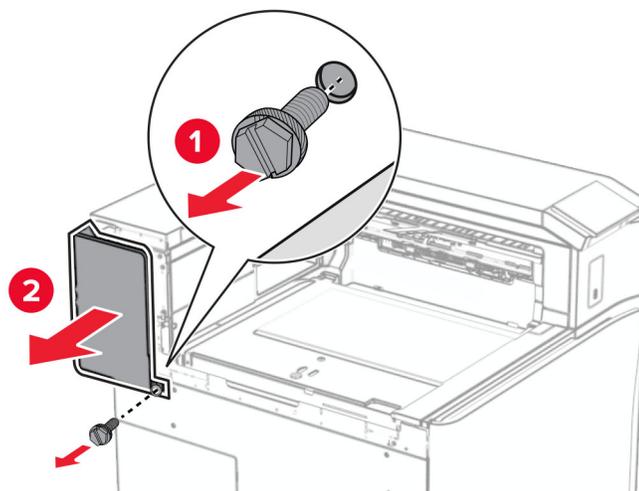
**11** Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

**Nota:** No tire la cubierta.



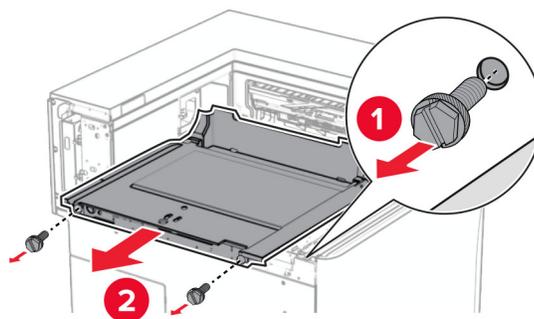
**12** Retire la cubierta posterior izquierda.

**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.

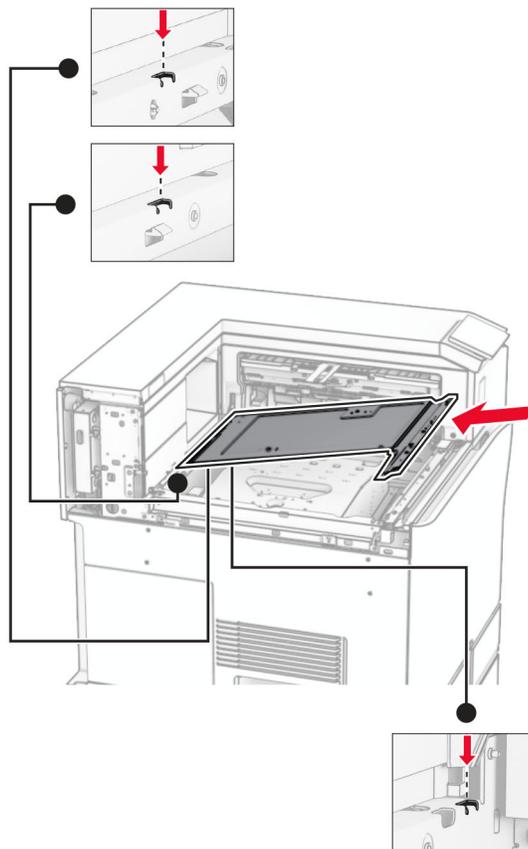


**13** Retire la cubierta interna de la bandeja.

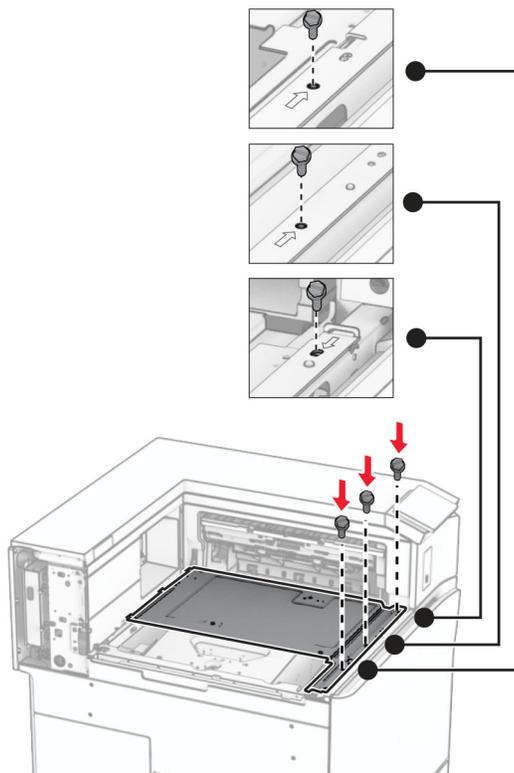
**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.



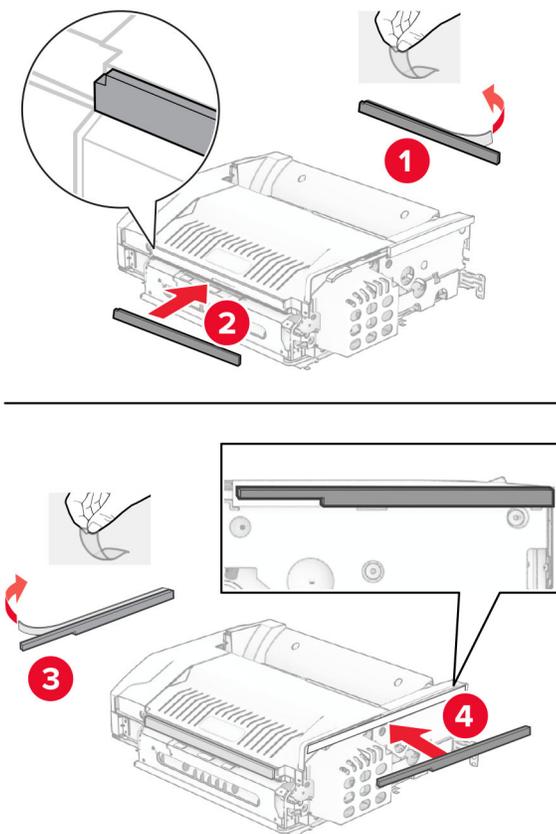
**14** Alinee e inserte la cubierta interna de la bandeja que viene con la opción.



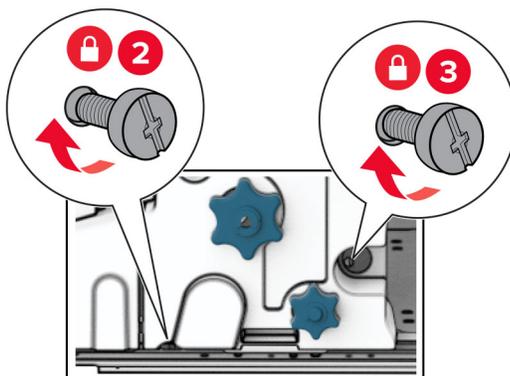
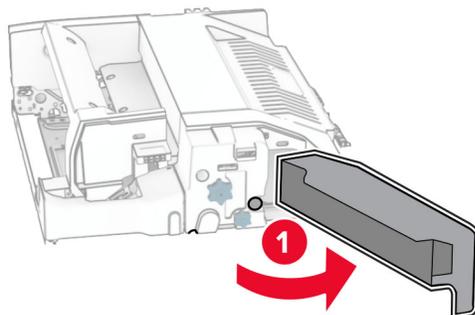
**15** Instale los tornillos en la cubierta interna de la bandeja.



**16** Coloque los fragmentos de cinta de espuma en la opción.

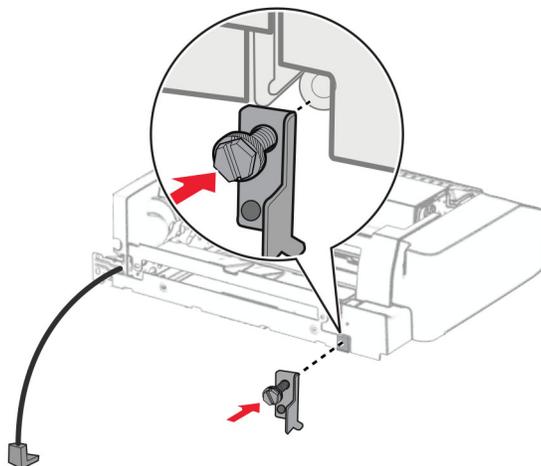


**17** Abra la puerta F y, a continuación, apriete los tornillos.



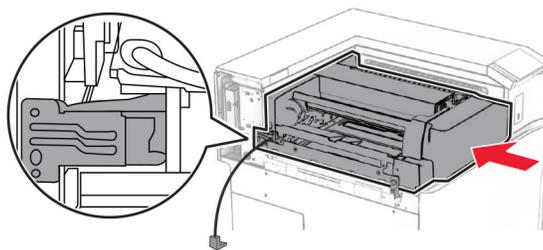
**18** Cierre la puerta F.

**19** Coloque el soporte de montaje de metal en la opción.

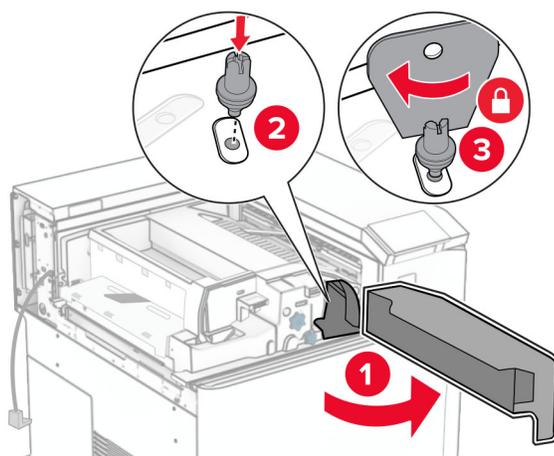


**20** Introduzca la opción.

**Nota:** Asegúrese de que el soporte de montaje de metal está delante de la impresora.

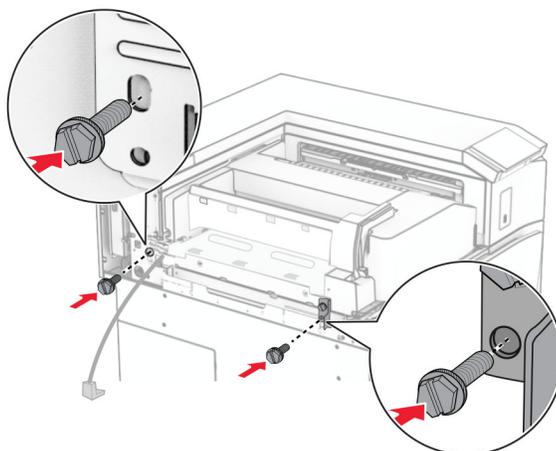


**21** Abra la puerta F y, a continuación, utilice el destornillador que viene con la opción y coloque el tornillo.

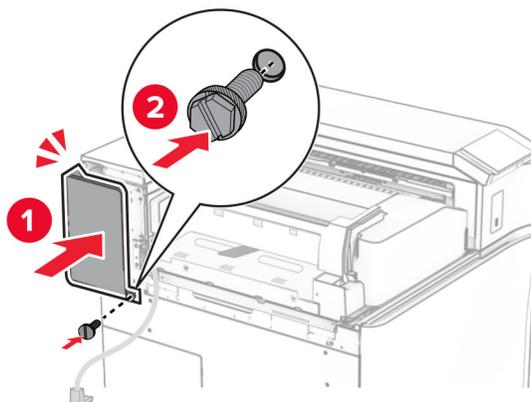


**22** Cierre la puerta F.

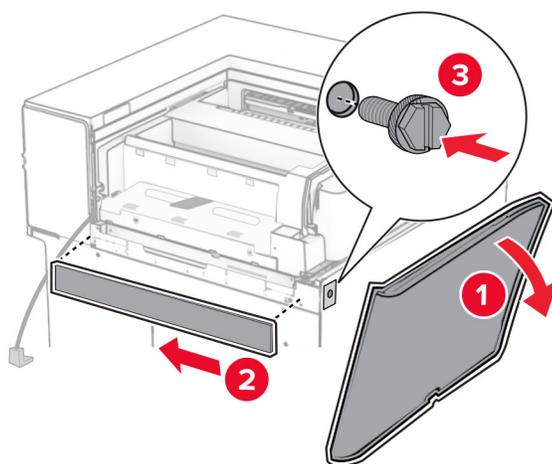
**23** Instale los tornillos en la opción.



**24** Fije la cubierta posterior izquierda.

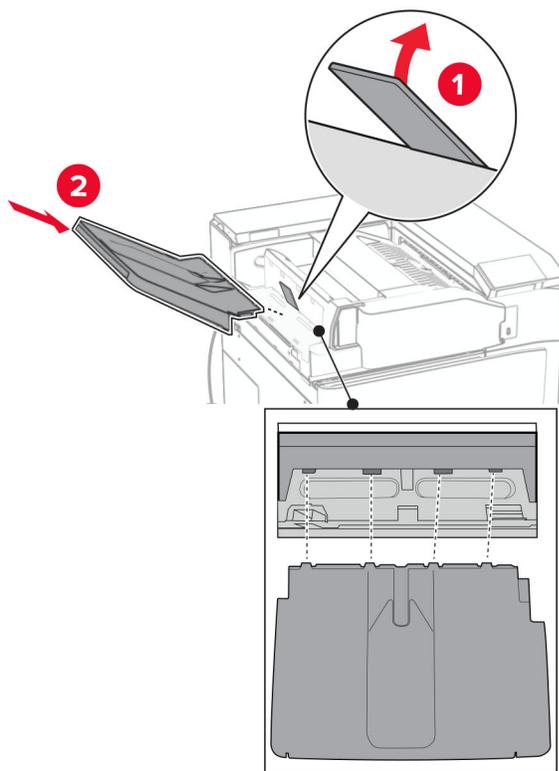


**25** Abra la puerta frontal y coloque la cubierta en el lado izquierdo de la impresora.

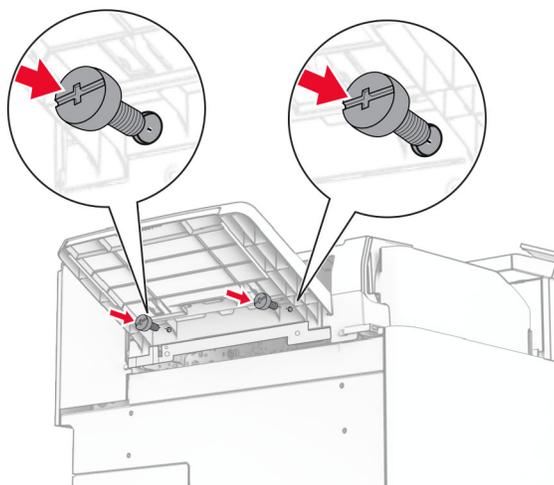


**26** Cierre la puerta frontal.

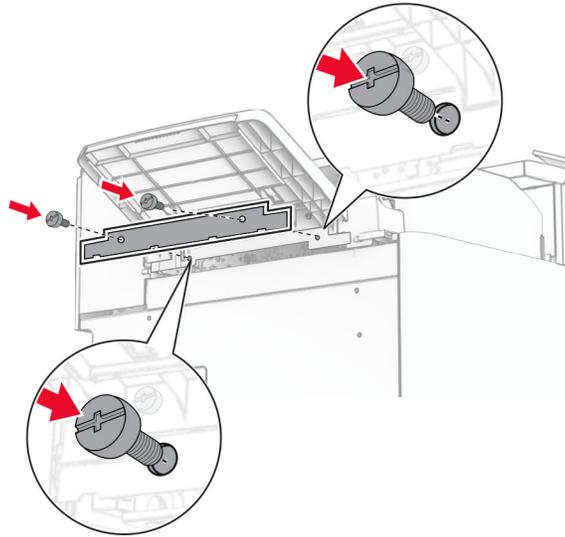
**27** Levante la lengüeta de la bandeja y, a continuación, alinee y fije la bandeja de la opción.



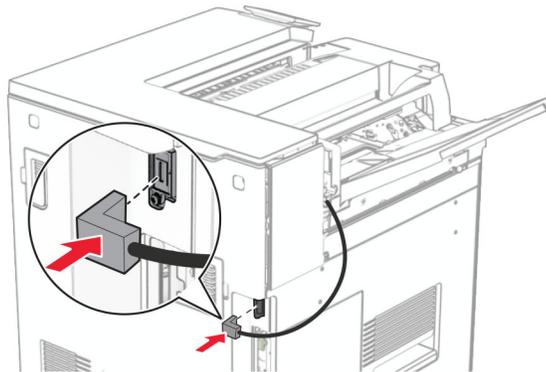
**28** Instale los tornillos en la bandeja de la opción.



**29** Coloque la cubierta de ajuste.



**30** Conecte el cable de la opción a la impresora.



**31** Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

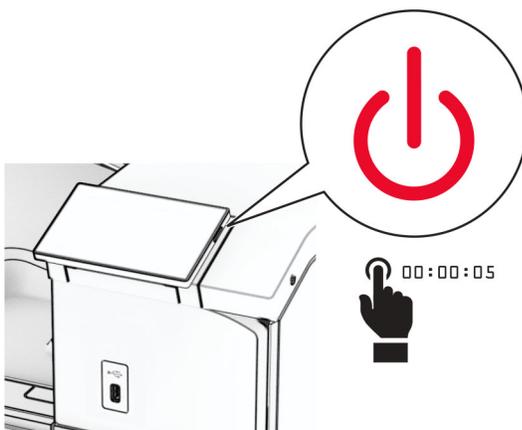
**32** Encienda la impresora.

## Instalación de la opción de finalizador con grapado y perforado y el transporte de papel

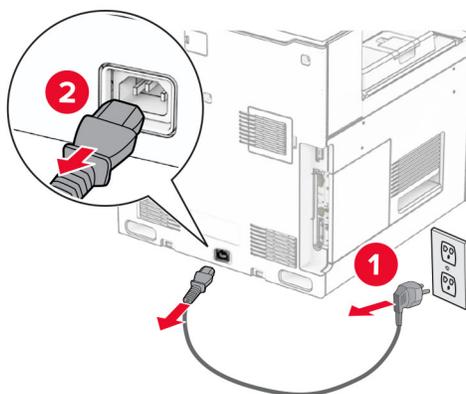
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. 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** Apague la impresora.



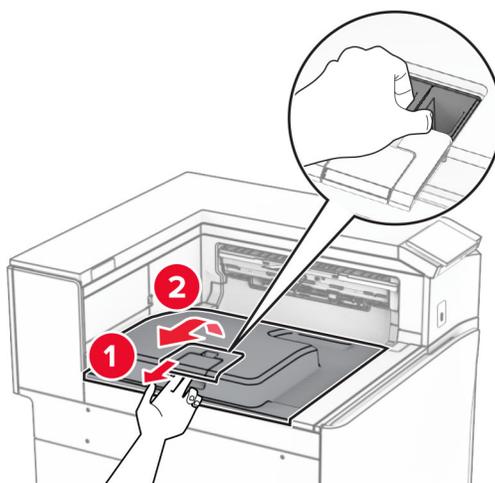
**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



**3** Desembale el transporte de papel.

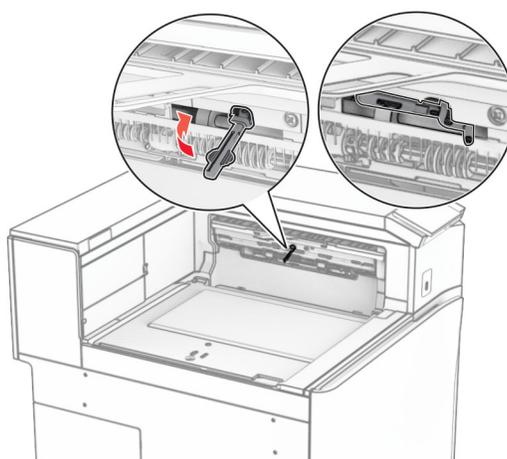
**4** Retire la bandeja estándar.

**Nota:** No tire la bandeja.



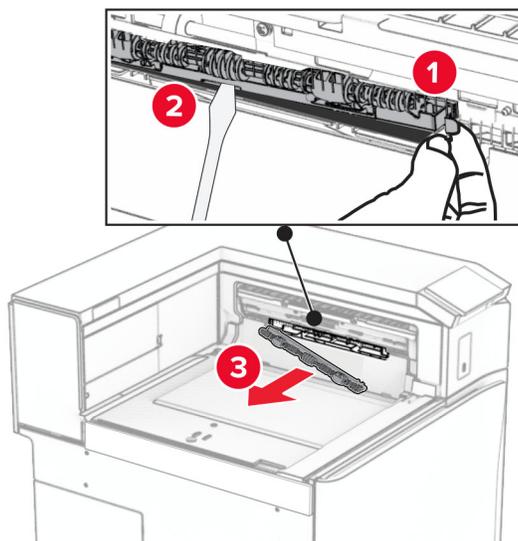
**5** Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

**Nota:** Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

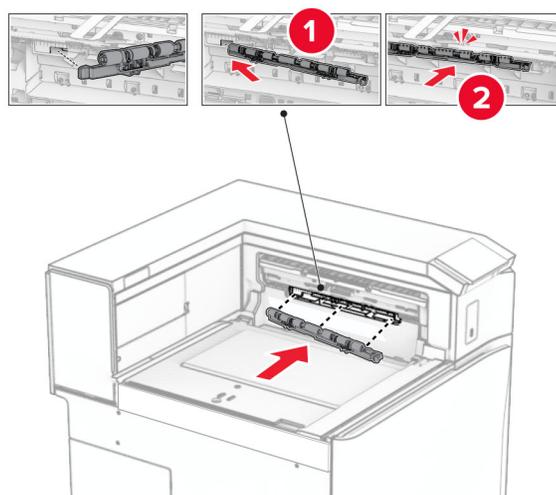


**6** Extraiga el rodillo secundario.

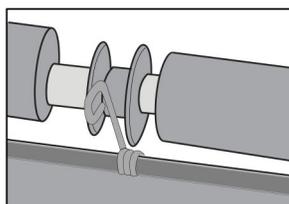
**Nota:** No tire el rodillo.



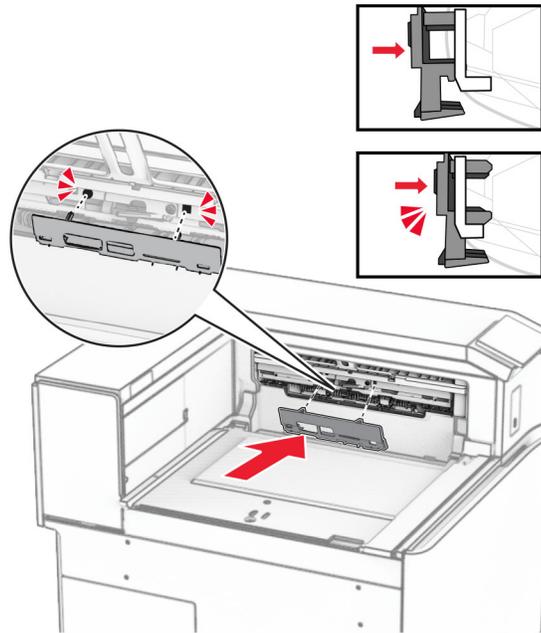
**7** Introduzca el rodillo de alimentación que viene con el transporte de papel hasta que haga *clic* en su sitio.



**Nota:** Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

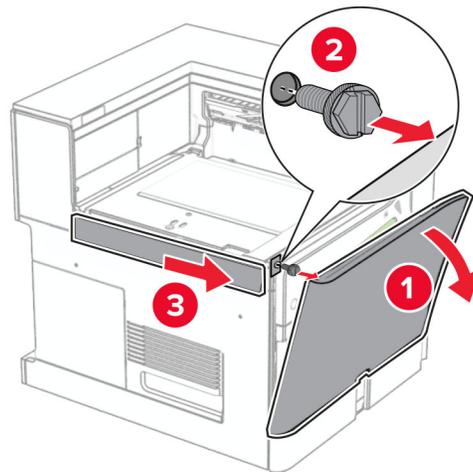


**8** Fije la cubierta hasta que *encaje* en su sitio.



**9** Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

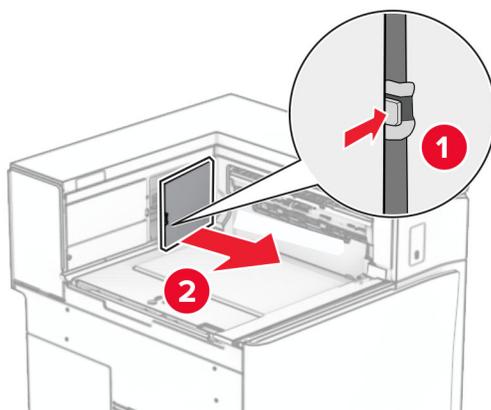
**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.



**10** Cierre la puerta frontal.

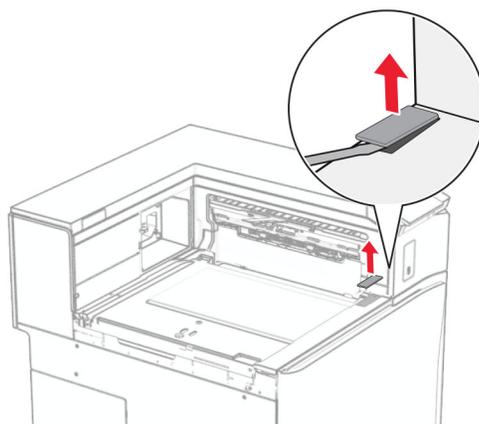
**11** Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

**Nota:** No tire la cubierta.

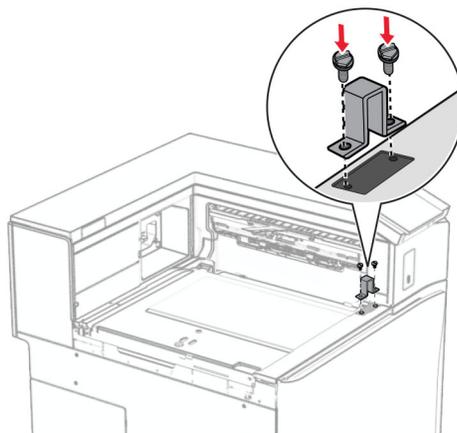


**12** Retire la cubierta.

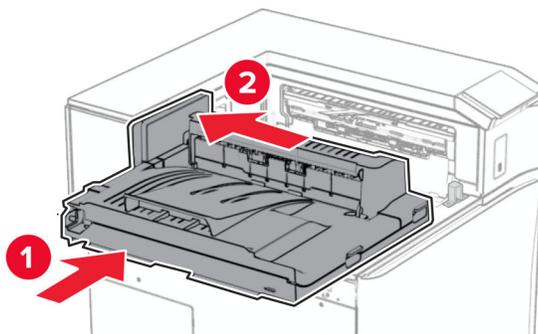
**Nota:** No tire la cubierta.



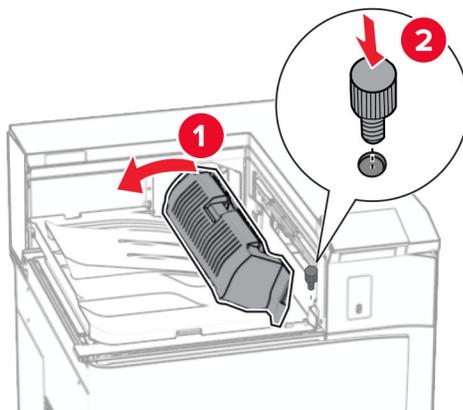
**13** Coloque el soporte de montaje de metal.



**14** Instale el transporte de papel.

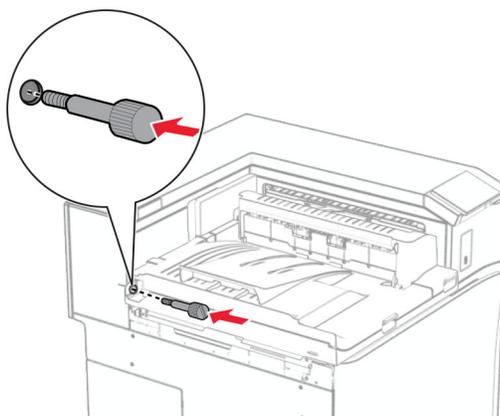


**15** Abra la palanca G y, a continuación, instale el tornillo en la parte delantera del transporte de papel.

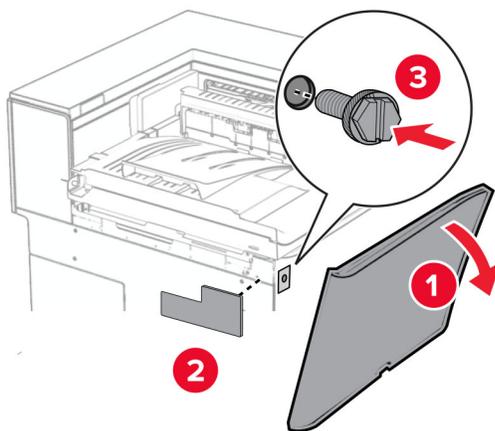


**16** Cierre la palanca G.

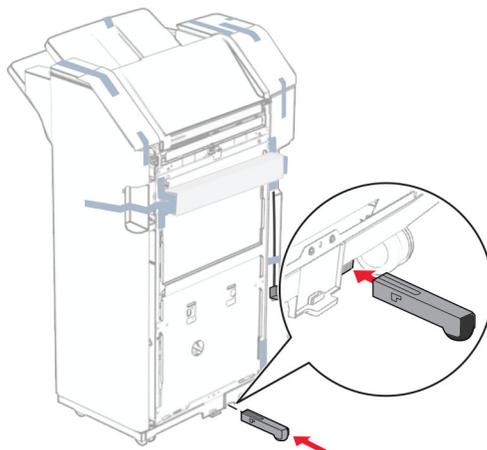
**17** Instale el tornillo en la parte trasera del transporte de papel.



- 18** Abra la puerta frontal y, a continuación, conecte la cubierta que viene con el transporte de papel en la parte izquierda de la impresora.

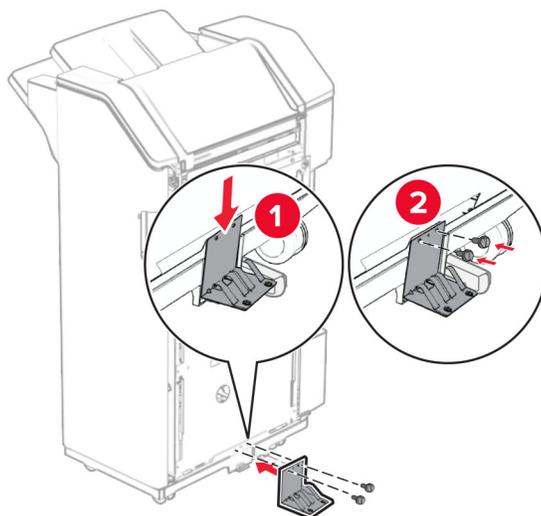


- 19** Cierre la puerta frontal.
- 20** Desembale el finalizador con grapado y perforado.
- 21** Instale el estabilizador.

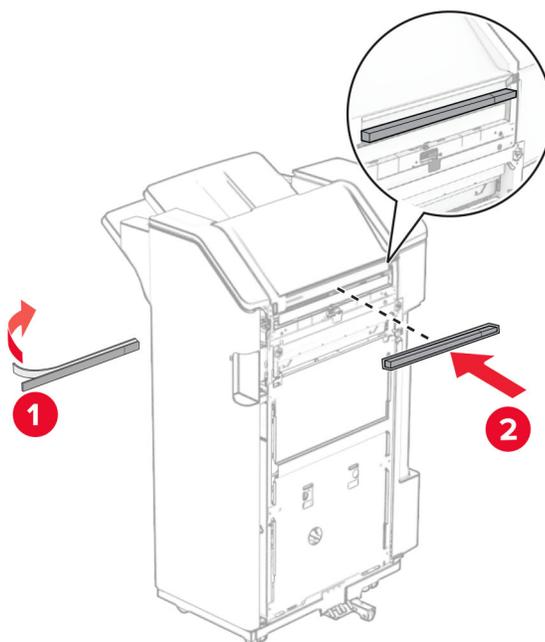


- 22** Retire el precinto que rodea el finalizador.

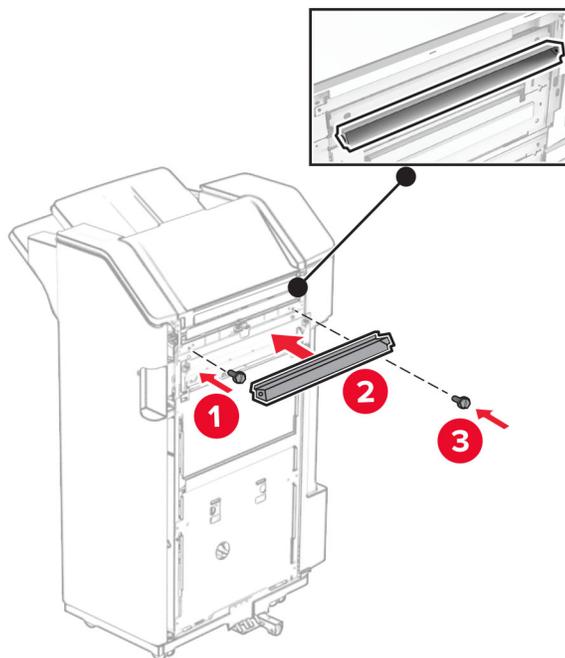
**23** Coloque el soporte de montaje en el finalizador.



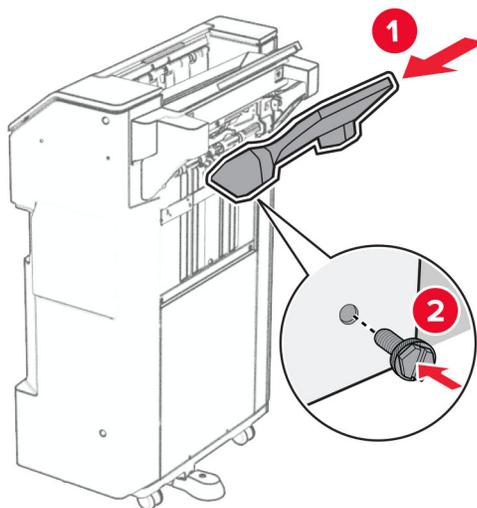
**24** Coloque la cinta de espuma en el finalizador.



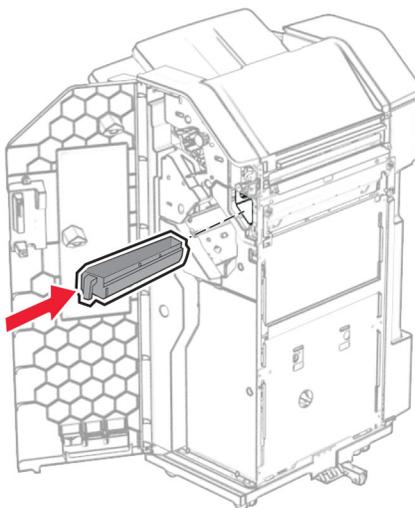
**25** Coloque la guía de alimentación en el finalizador.



**26** Fije la bandeja al finalizador.



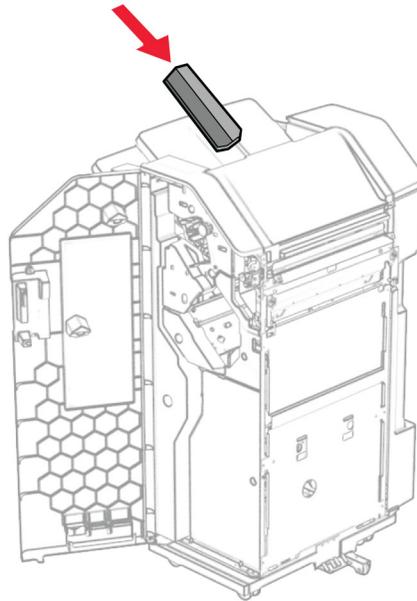
**27** Abra la puerta del finalizador y luego inserte la caja del perforador.



**28** Coloque el extensor de la bandeja en la bandeja del finalizador.

**Notas:**

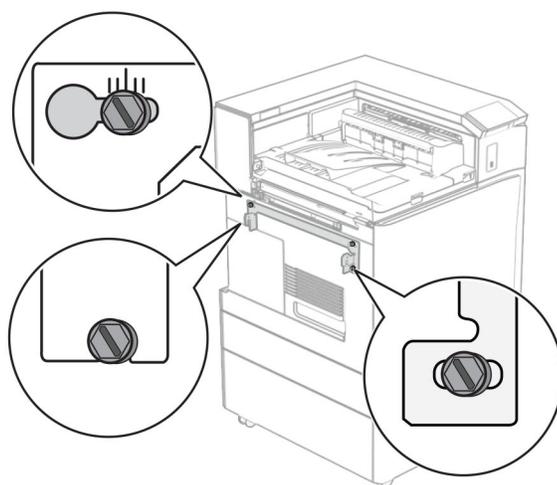
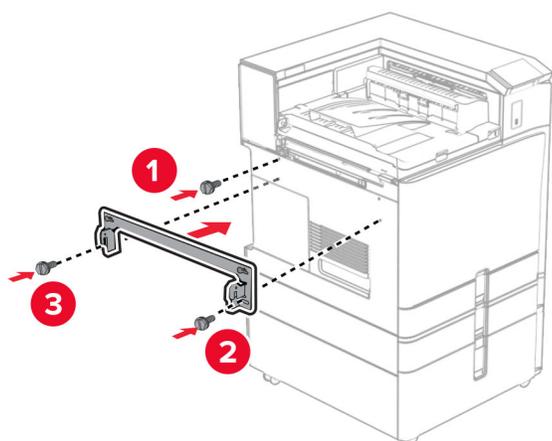
- El extensor de bandeja se utiliza para papel de tamaño A3 o más largo y en condiciones de alta humedad, para ayudar a apilar el papel.
- La capacidad de la bandeja se reduce cuando se utiliza el extensor de bandeja.



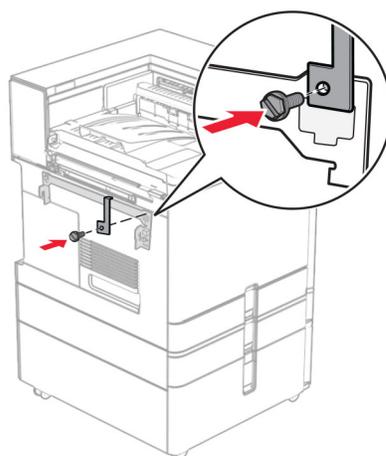
**29** Cierre la puerta del clasificador.

**30** Fije el soporte de montaje a la impresora.

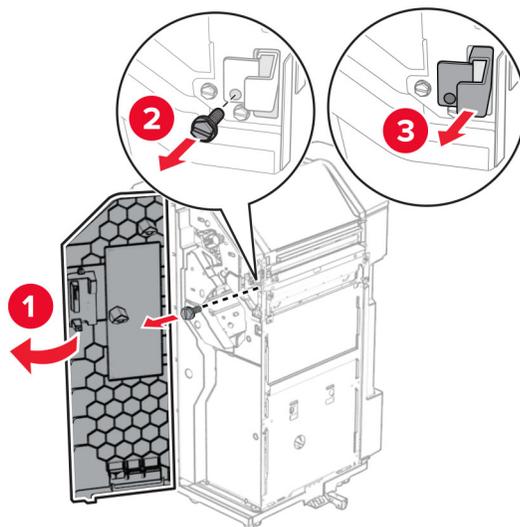
**Nota:** Asegúrese de que los tornillos están alineados con los marcadores del soporte de montaje.



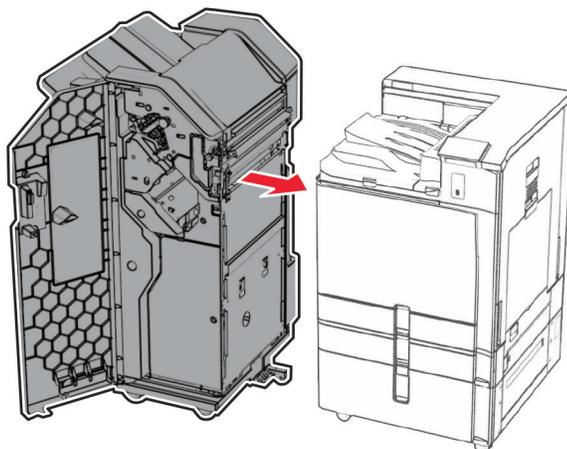
**31** Conecte el soporte de montaje de metal que viene con el transporte de papel a la impresora.



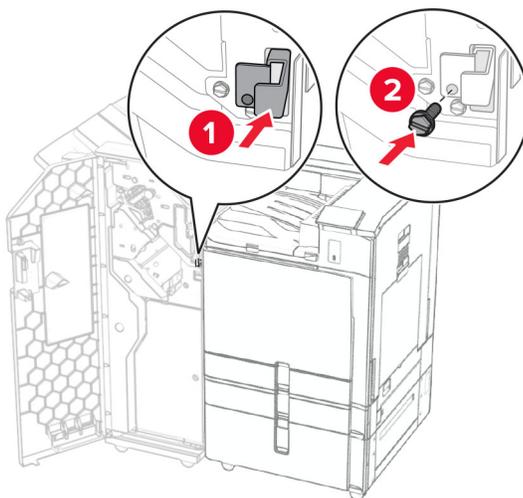
**32** Abra la puerta del finalizador, extraiga el tornillo y, a continuación, tire del seguro del finalizador.



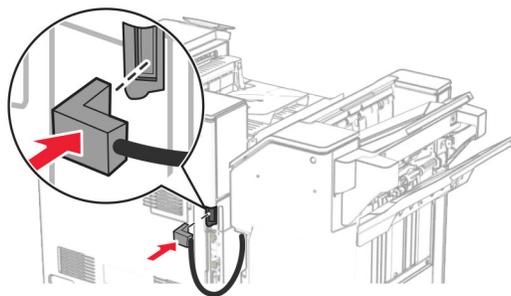
**33** Conecte el finalizador a la impresora.



**34** Bloquee el finalizador en la impresora y, a continuación, instale el tornillo.



**35** Conecte el cable del finalizador a la impresora.



**36** Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

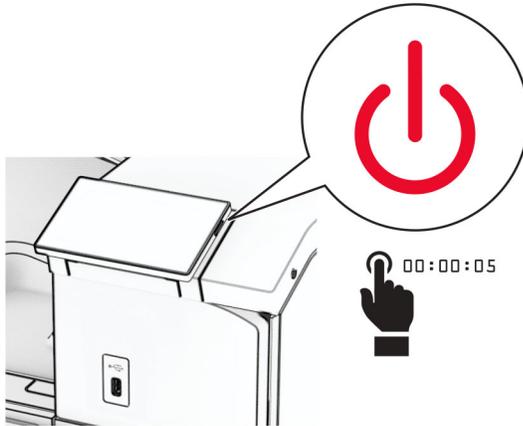
**37** Encienda la impresora.

## Instalación del finalizador con grapado y perforado y el transporte de papel con la opción de doblado

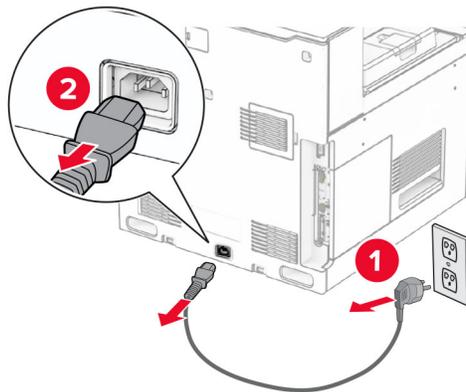
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. 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** Apague la impresora.



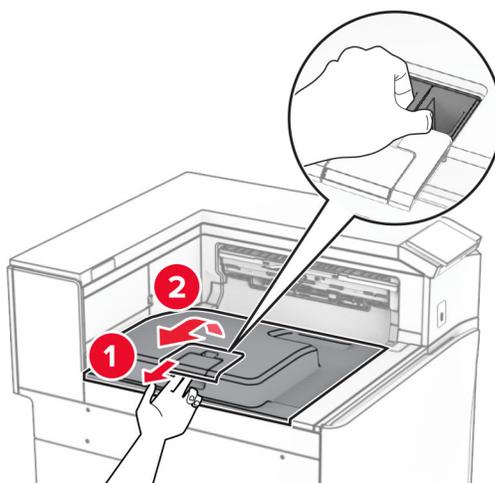
**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



**3** Desempaquete el transporte de papel con la opción de doblado y, a continuación, retire todo el material de embalaje.

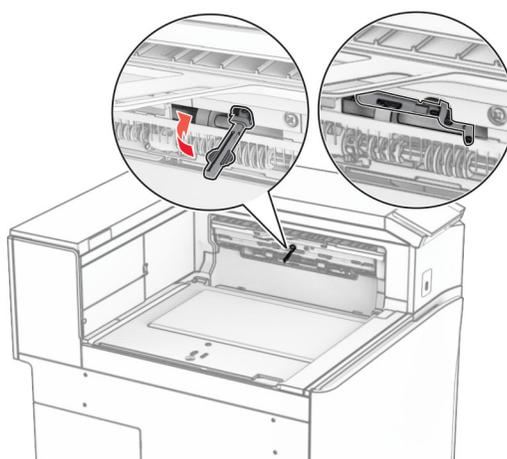
**4** Retire la bandeja estándar.

**Nota:** No tire la bandeja.



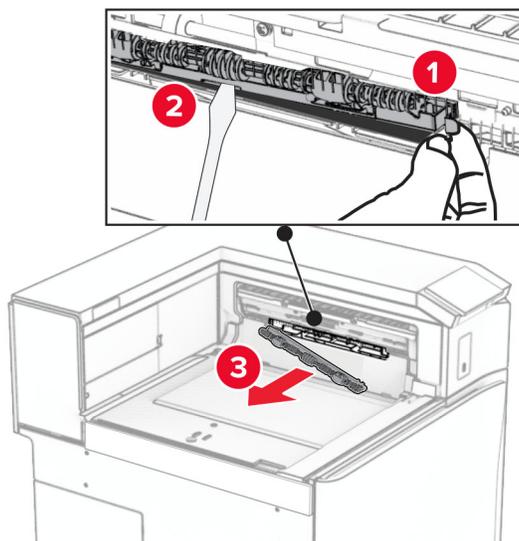
**5** Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

**Nota:** Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

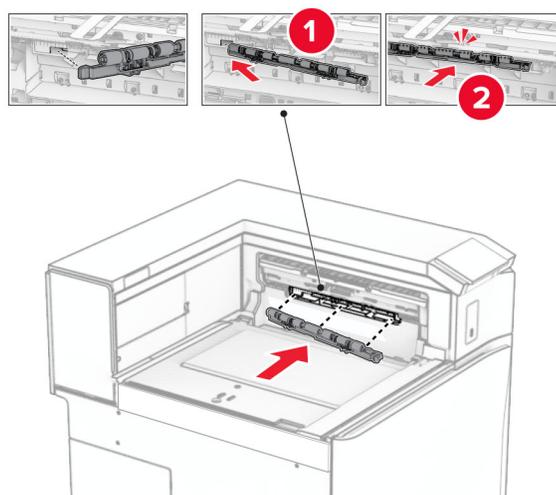


**6** Extraiga el rodillo secundario.

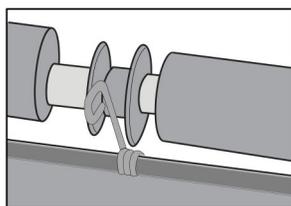
**Nota:** No tire el rodillo.



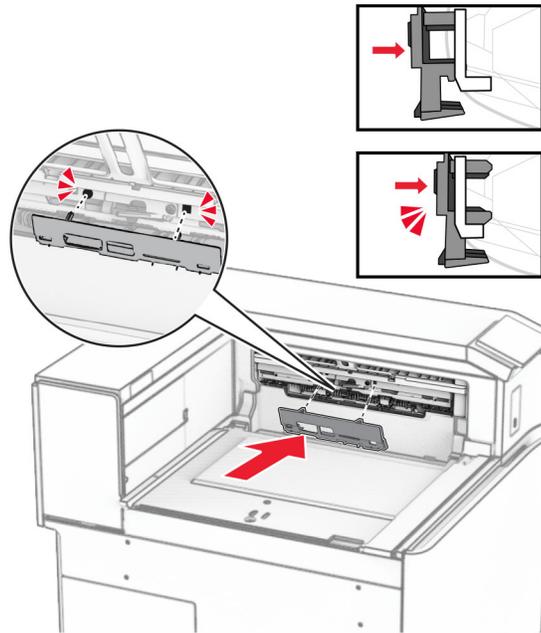
**7** Introduzca el rodillo de alimentación que viene la opción hasta que haga *clic* en su sitio.



**Nota:** Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

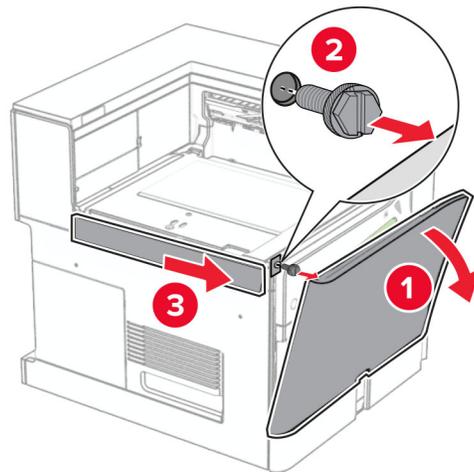


**8** Fije la cubierta hasta que *encaje* en su sitio.



**9** Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

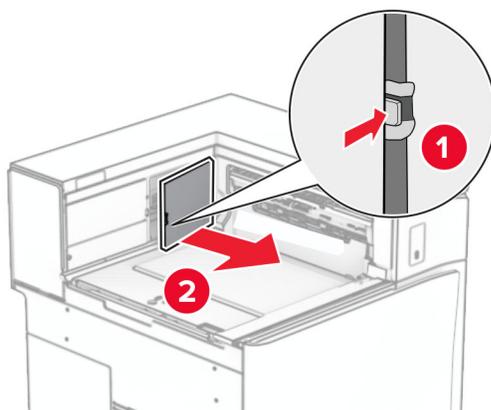
**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.



**10** Cierre la puerta frontal.

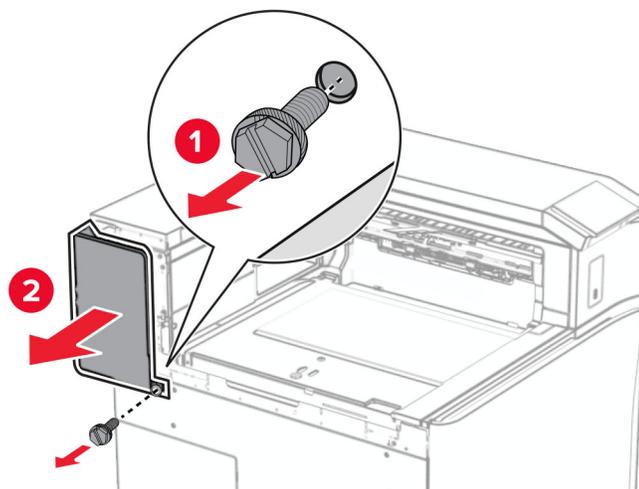
**11** Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

**Nota:** No tire la cubierta.



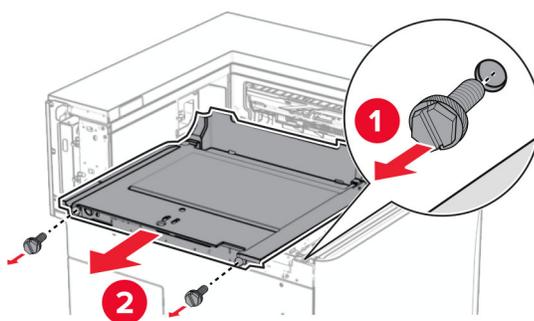
**12** Retire la cubierta posterior izquierda.

**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.

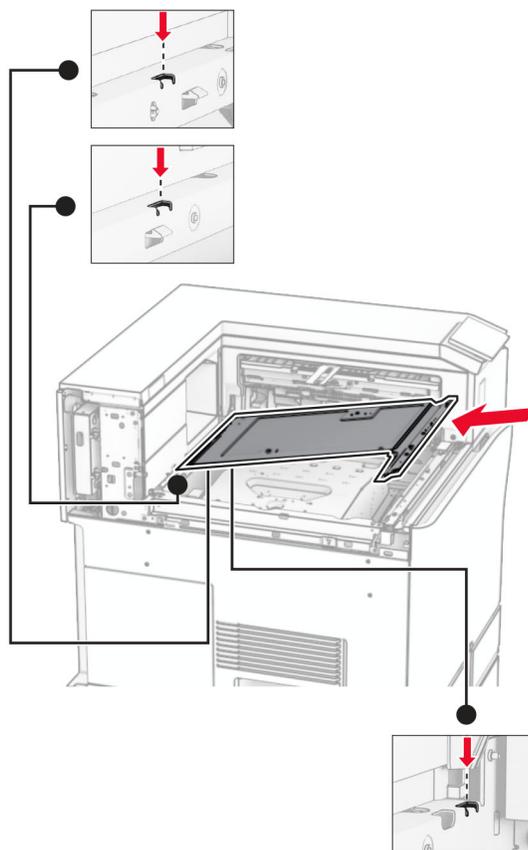


**13** Retire la cubierta interna de la bandeja.

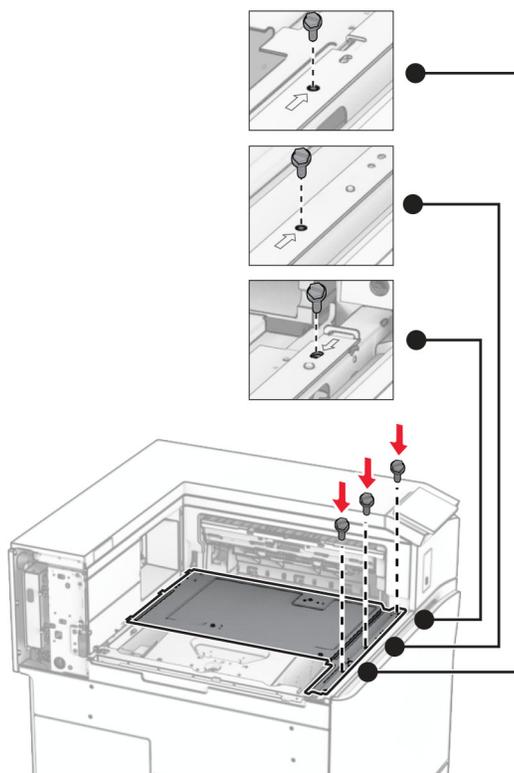
**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.



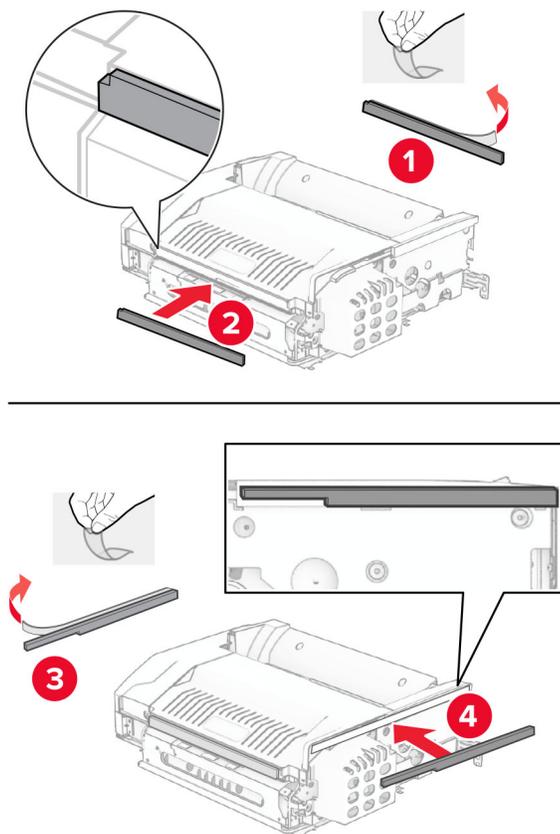
- 14** Alinee e inserte la cubierta interna de la bandeja que viene con el transporte de papel con la opción de doblado.



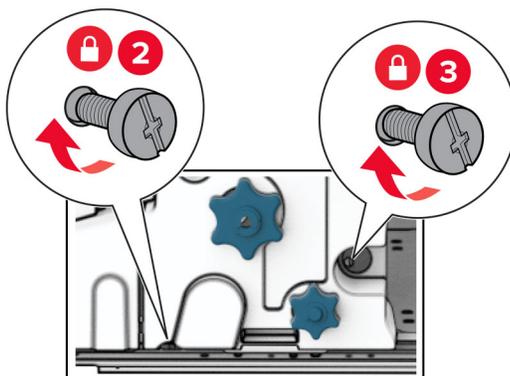
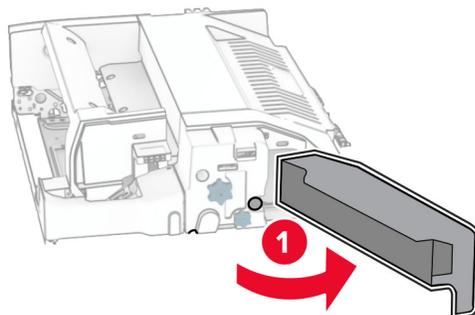
**15** Instale los tornillos en la cubierta interna de la bandeja.



**16** Coloque los fragmentos de cinta de espuma en la opción.

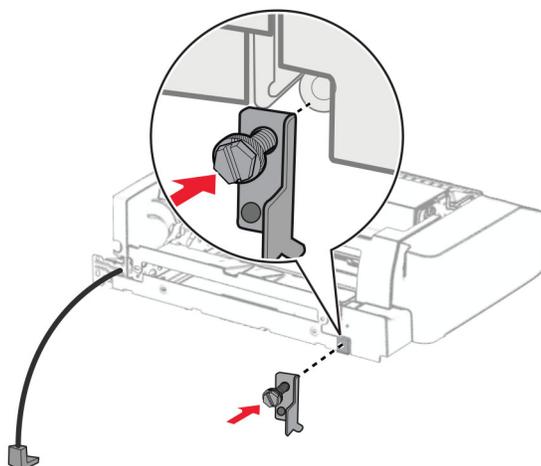


**17** Abra la puerta F y, a continuación, apriete los tornillos.



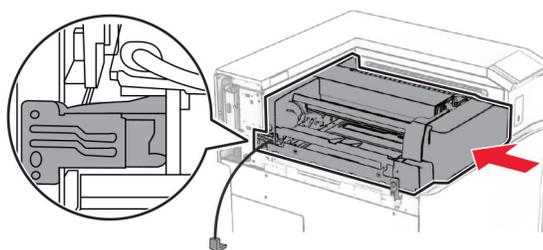
**18** Cierre la puerta F.

**19** Coloque el soporte de montaje en la opción.

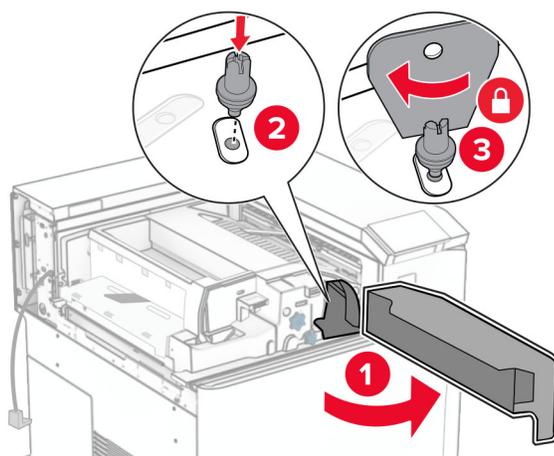


**20** Introduzca la opción.

**Nota:** Asegúrese de que el soporte de montaje de metal está delante de la impresora.

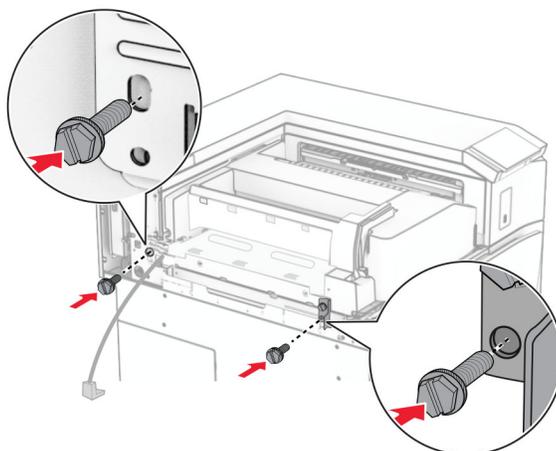


**21** Abra la puerta F y, a continuación, utilice el destornillador que viene con la opción y coloque el tornillo.

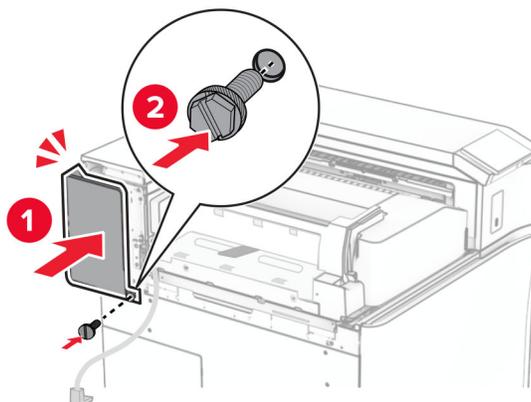


**22** Cierre la puerta F.

**23** Instale los tornillos en la opción.

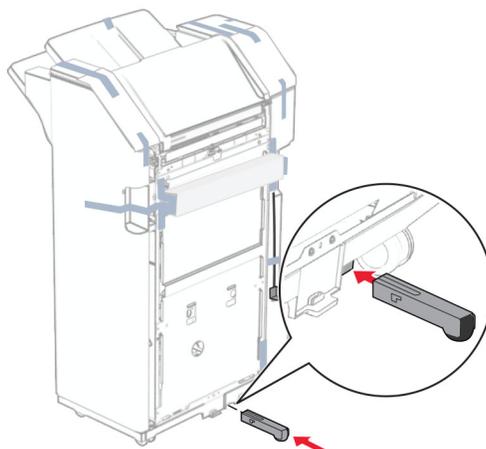


**24** Fije la cubierta posterior izquierda.



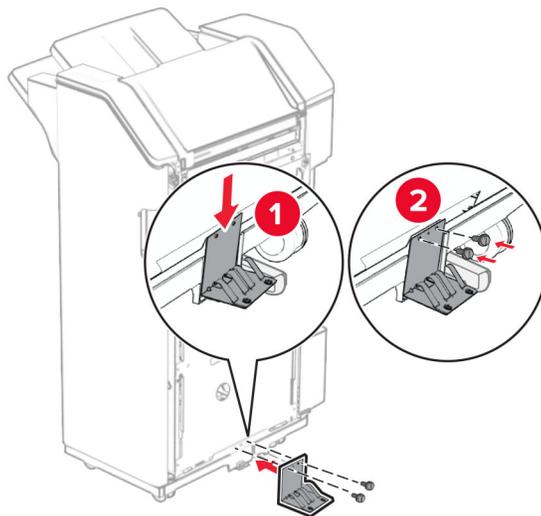
**25** Desembale el finalizador con grapado y perforado.

**26** Instale el estabilizador.

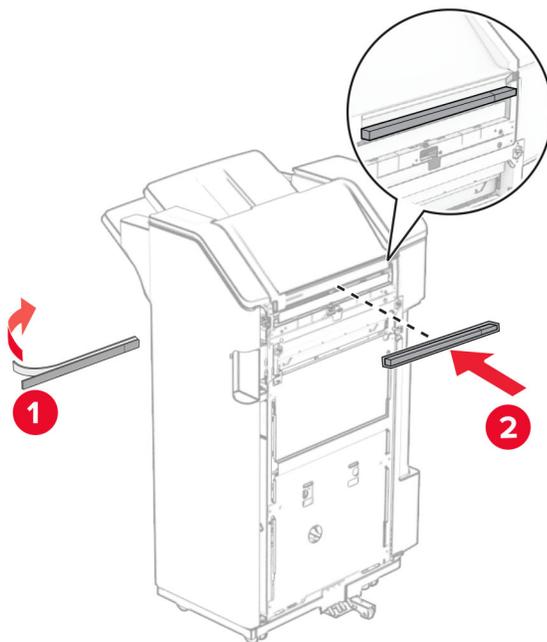


**27** Retire el precinto que rodea el finalizador.

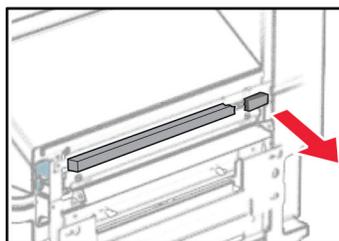
**28** Coloque el soporte de montaje en el finalizador.



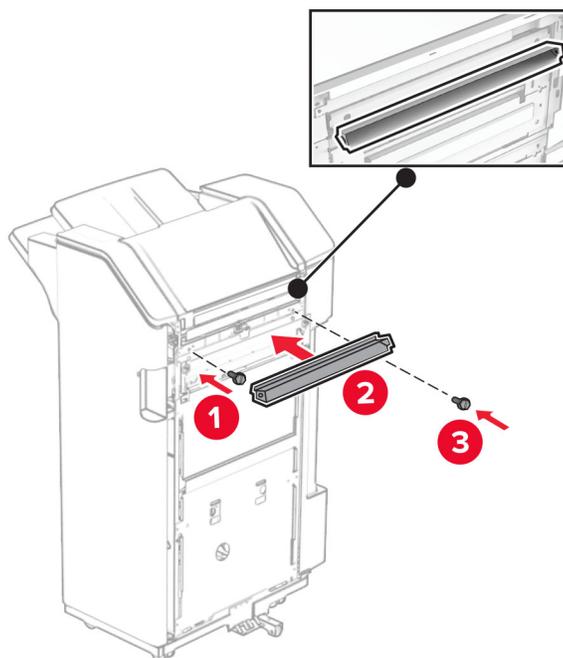
**29** Coloque la cinta de espuma en el finalizador.



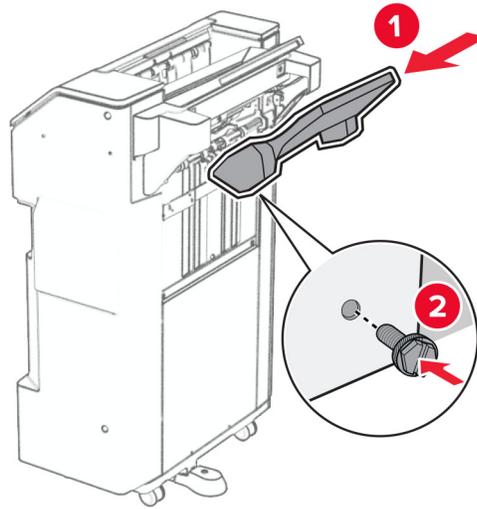
**Nota:** Retire el pequeño fragmento de espuma en la parte derecha del finalizador.



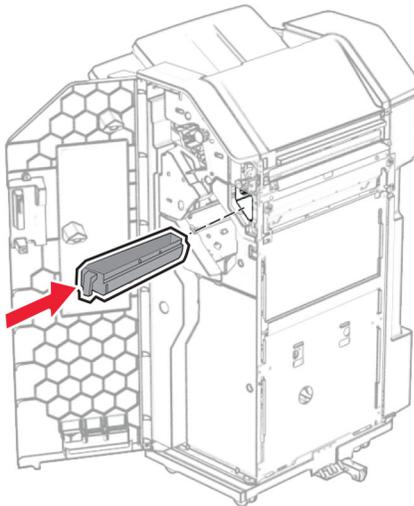
**30** Coloque la guía de alimentación en el finalizador.



**31** Fije la bandeja al finalizador.



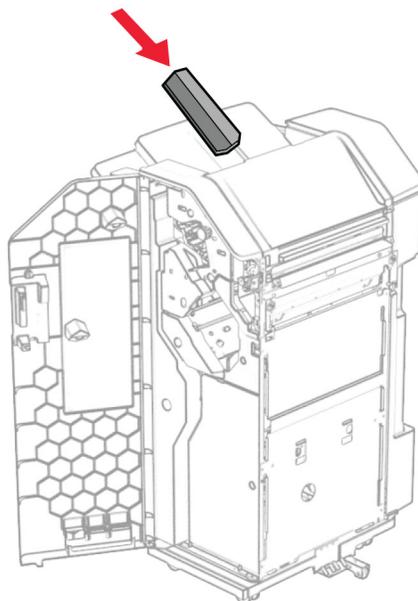
**32** Abra la puerta del finalizador y luego inserte la caja del perforador.



**33** Coloque el extensor de la bandeja en la bandeja del finalizador.

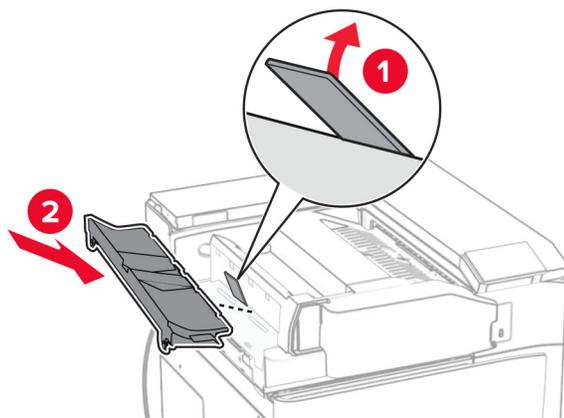
**Notas:**

- El extensor de bandeja se utiliza para papel de tamaño A3 o más largo y en condiciones de alta humedad, para ayudar a apilar el papel.
- La capacidad de la bandeja se reduce cuando se utiliza el extensor de bandeja.

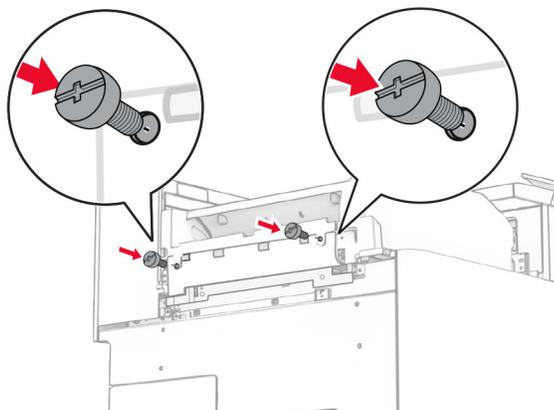


**34** Cierre la puerta del clasificador.

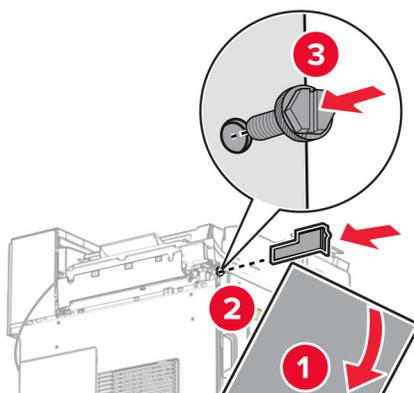
**35** Levante la lengüeta de la bandeja y, a continuación, alinee y fije la cubierta a la opción.



**36** Coloque los tornillos.

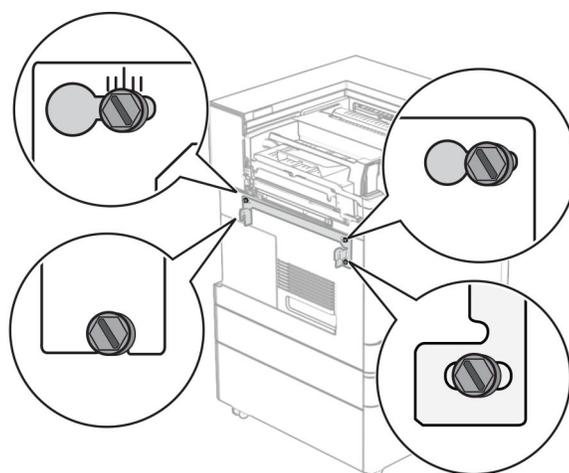
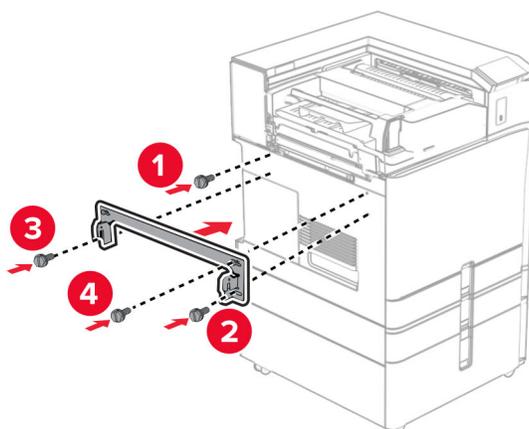


**37** Abra la puerta frontal y, a continuación, conecte la cubierta de ajuste que viene con la opción.

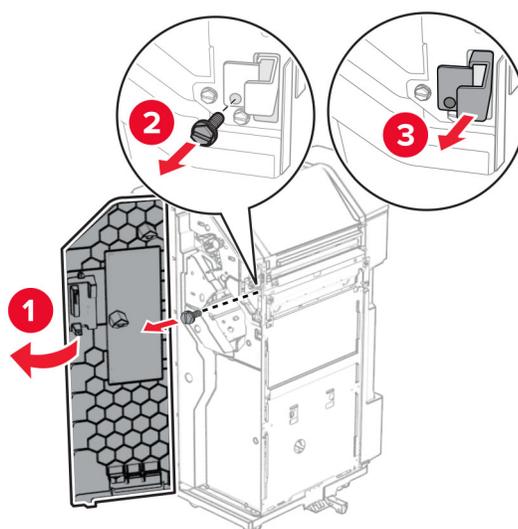


**38** Fije el soporte de montaje a la impresora.

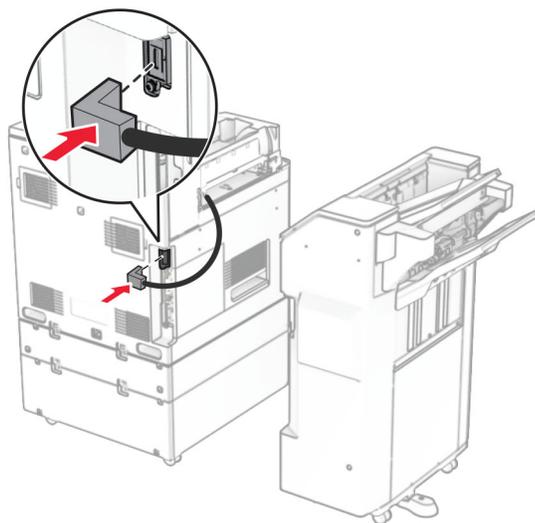
**Nota:** Asegúrese de que los tornillos están alineados con los marcadores del soporte de montaje.



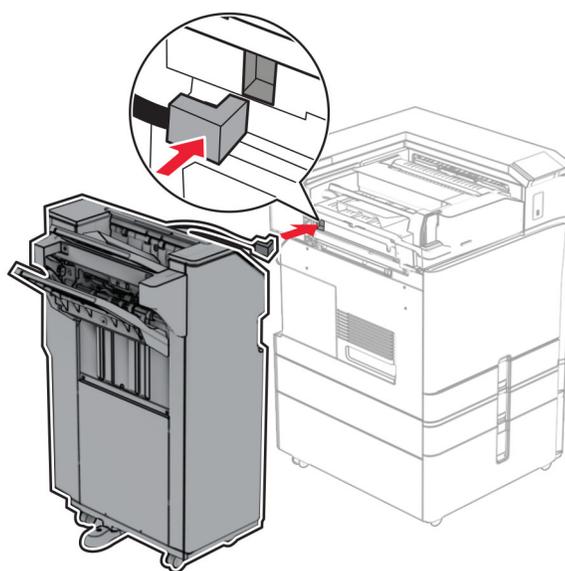
**39** Abra la puerta del finalizador, extraiga el tornillo y, a continuación, tire del seguro del finalizador.



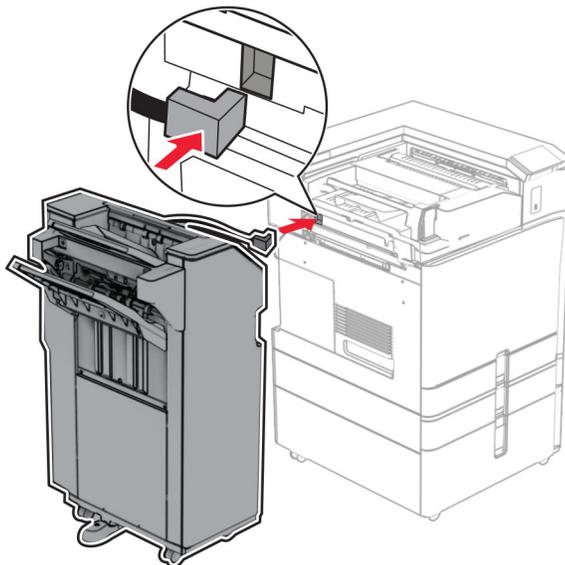
**40** Conecte el cable de la opción a la impresora.



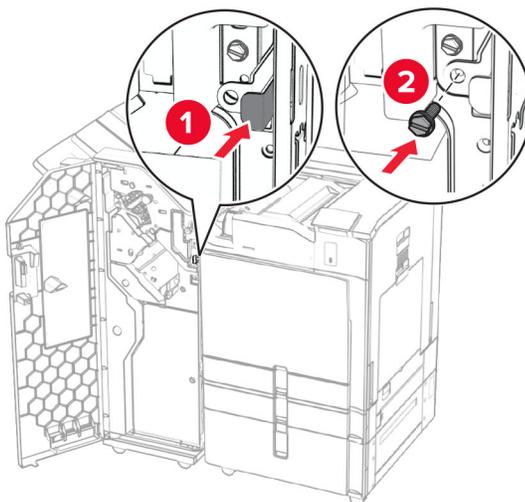
**41** Conecte el cable del finalizador a la opción.



**42** Conecte el finalizador a la impresora.



**43** Bloquee el finalizador en la impresora y, a continuación, instale el tornillo.



**44** Cierre la puerta del clasificador.

**45** Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

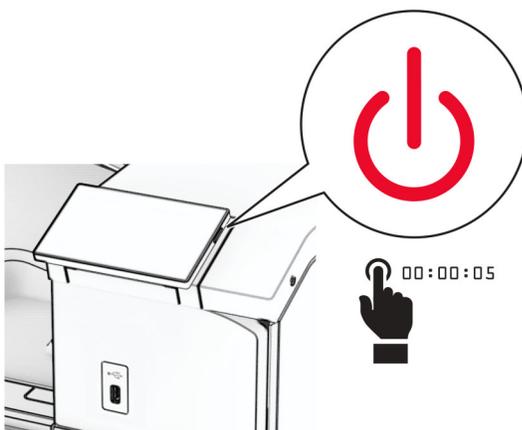
**46** Encienda la impresora.

## Instalación del clasificador de folletos y la opción de transporte de papel

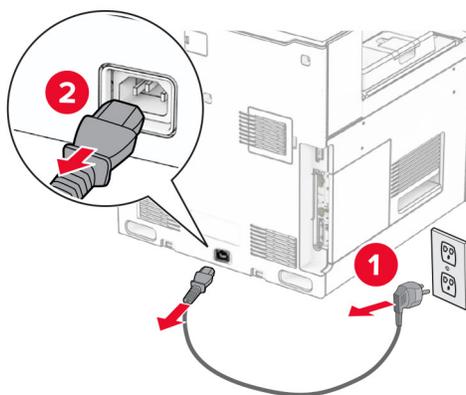
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. 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** Apague la impresora.



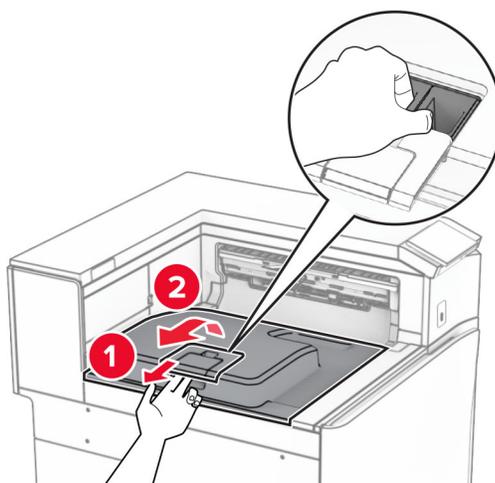
**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



**3** Desembale el transporte de papel.

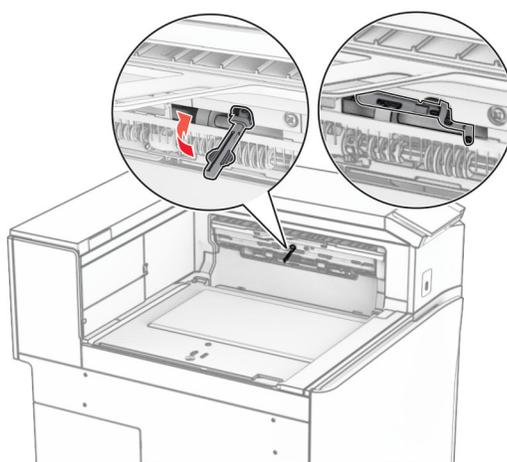
**4** Retire la bandeja estándar.

**Nota:** No tire la bandeja.



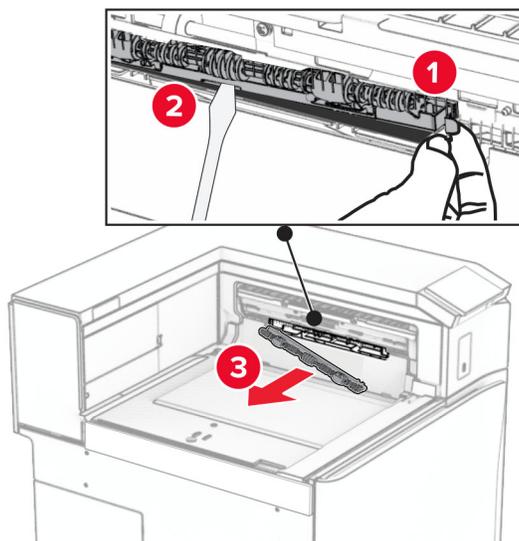
**5** Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

**Nota:** Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

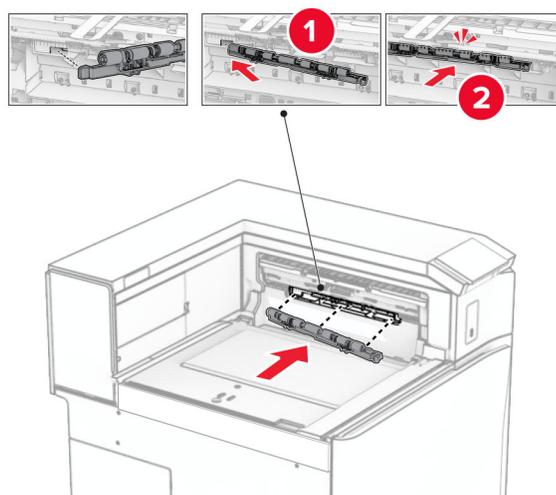


**6** Extraiga el rodillo secundario.

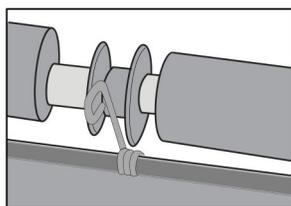
**Nota:** No tire el rodillo.



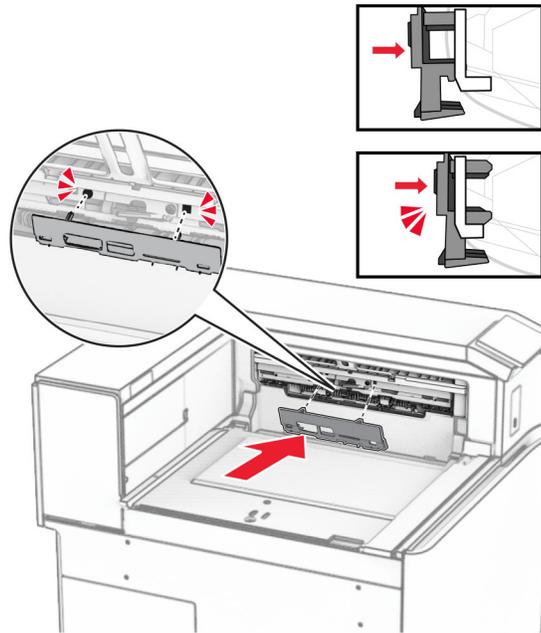
**7** Introduzca el rodillo de alimentación que viene con el transporte de papel hasta que haga *clic* en su sitio.



**Nota:** Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

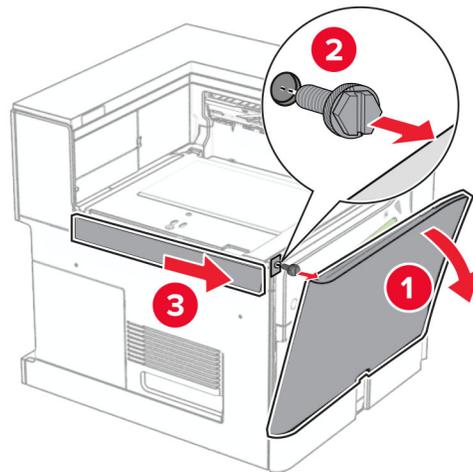


**8** Coloque la cubierta del rodillo hasta que *encaje* en su sitio.



**9** Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

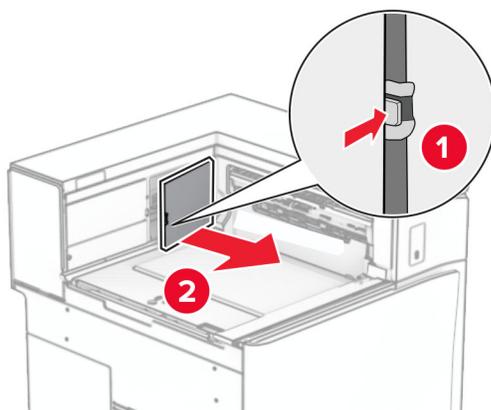
**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.



**10** Cierre la puerta frontal.

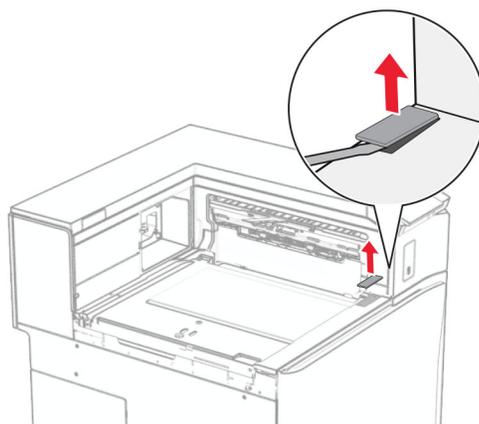
**11** Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

**Nota:** No tire la cubierta.

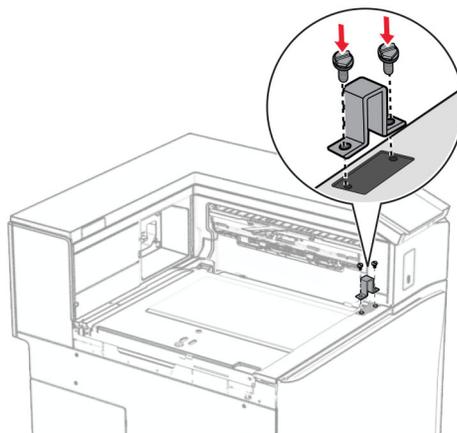


**12** Retire la cubierta.

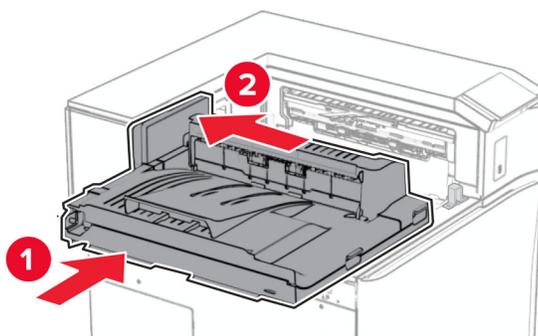
**Nota:** No tire la cubierta.



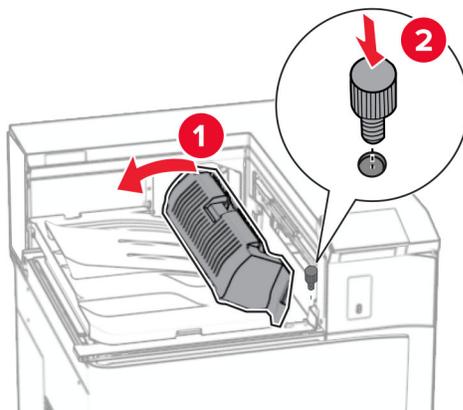
**13** Coloque el soporte de montaje de metal.



**14** Instale el transporte de papel.

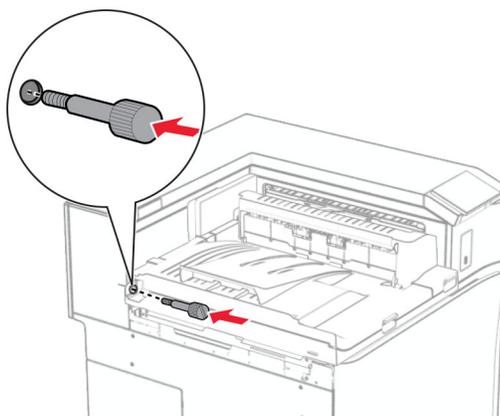


**15** Abra la palanca G y, a continuación, instale el tornillo en la parte delantera del transporte de papel.

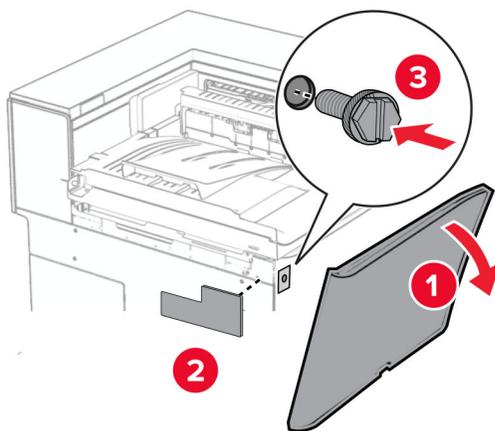


**16** Cierre la palanca G.

**17** Instale el tornillo en la parte trasera del transporte de papel.



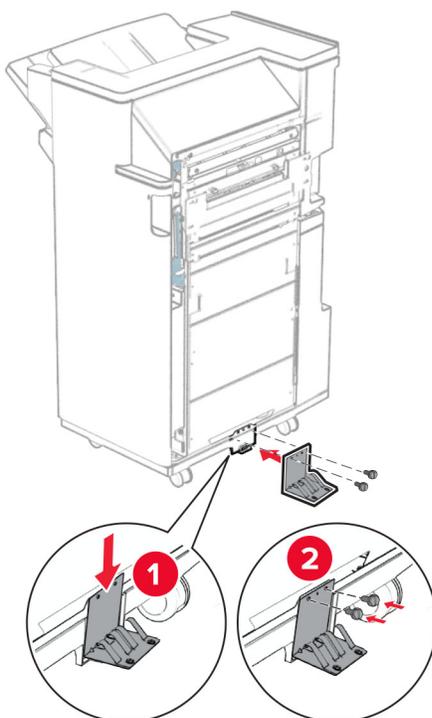
- 18** Abra la puerta frontal y, a continuación, conecte la cubierta que viene con el transporte de papel en la parte izquierda de la impresora.



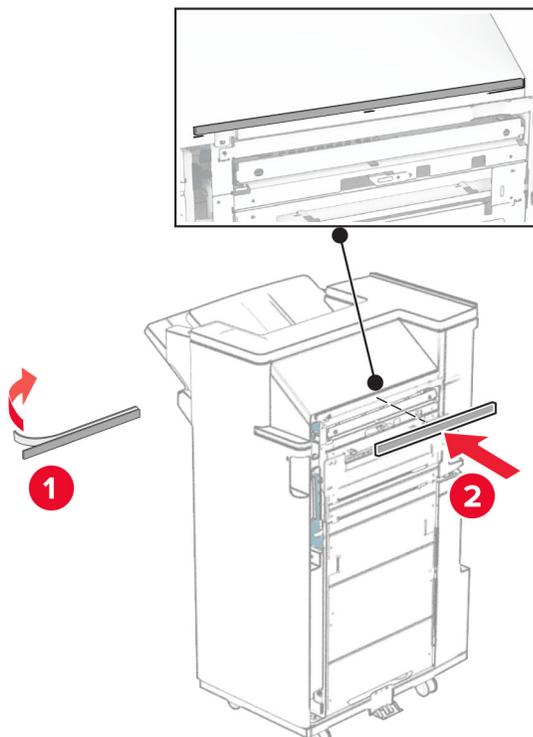
- 19** Cierre la puerta frontal.

- 20** Desembale el clasificador de folletos y, a continuación, retire el material de embalaje.

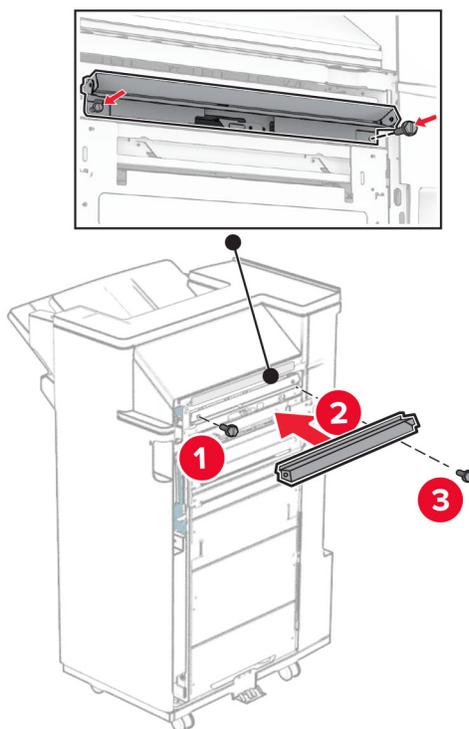
- 21** Coloque el soporte de montaje en el finalizador.



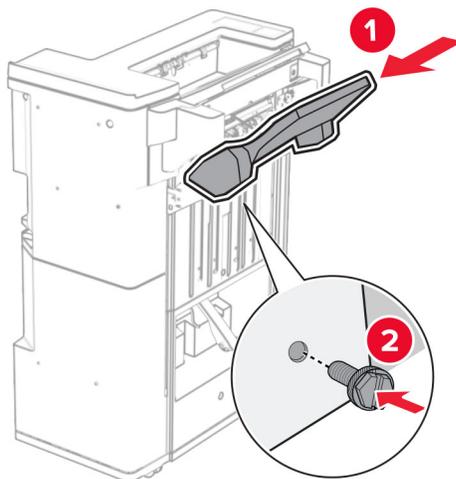
**22** Coloque la cinta de espuma en el finalizador.



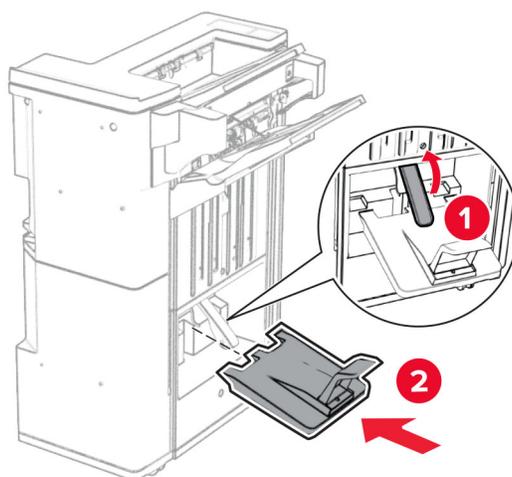
**23** Coloque la guía de alimentación en el finalizador.



**24** Fije la bandeja superior al finalizador.

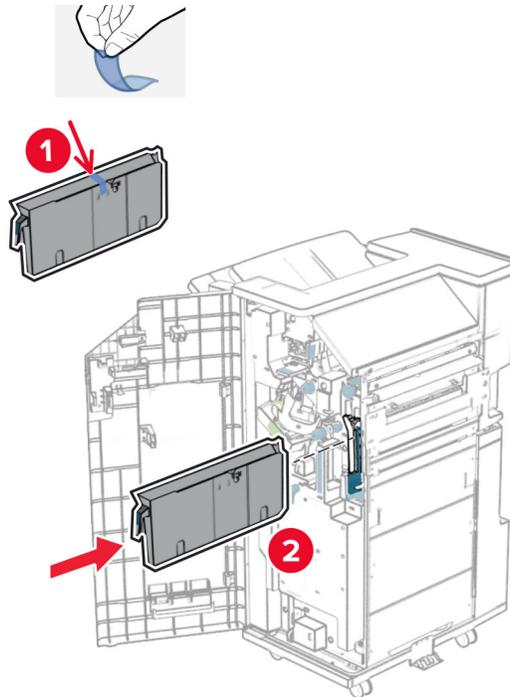


**25** Levante la lengüeta de la bandeja y, a continuación, conecte la bandeja inferior al finalizador.



**26** Abra la puerta del clasificador.

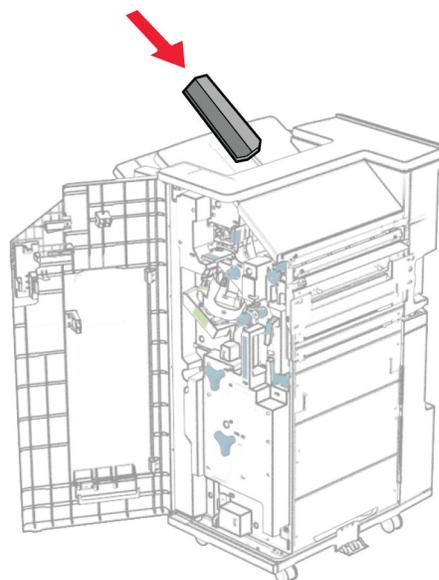
**27** Extraiga el material de embalaje de la caja del perforador y, a continuación, insértelo en el clasificador.



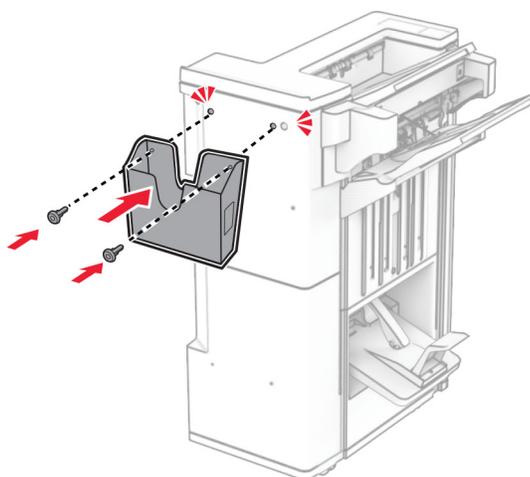
**28** Coloque el extensor de la bandeja en la bandeja del clasificador.

**Notas:**

- El extensor de bandeja se utiliza para papel de tamaño A3 o más largo y en condiciones de alta humedad, para ayudar a apilar el papel.
- La capacidad de la bandeja se reduce cuando se utiliza el extensor de bandeja.



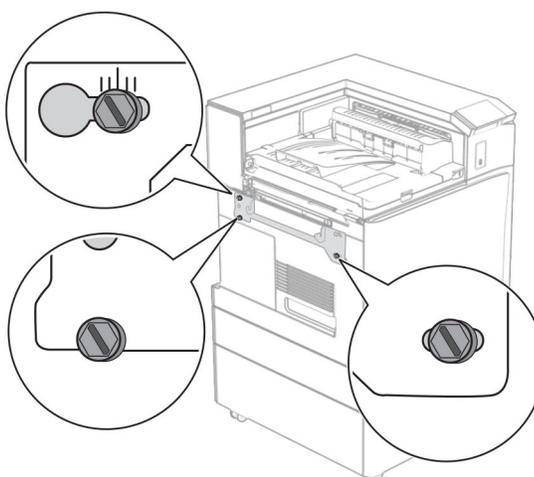
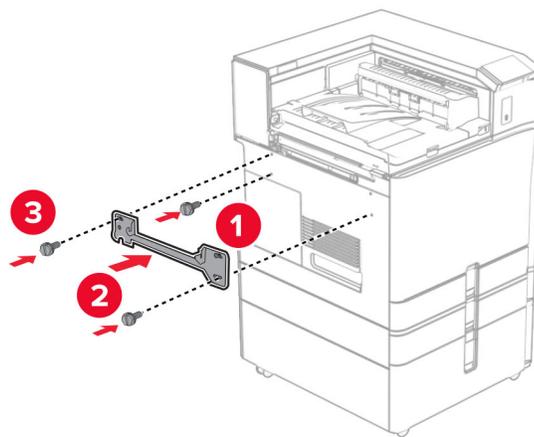
**29** Conecte la cesta a la parte trasera del clasificador.



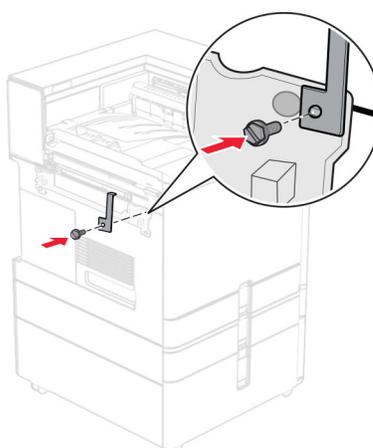
**30** Cierre la puerta del clasificador.

**31** Fije el soporte de montaje a la impresora.

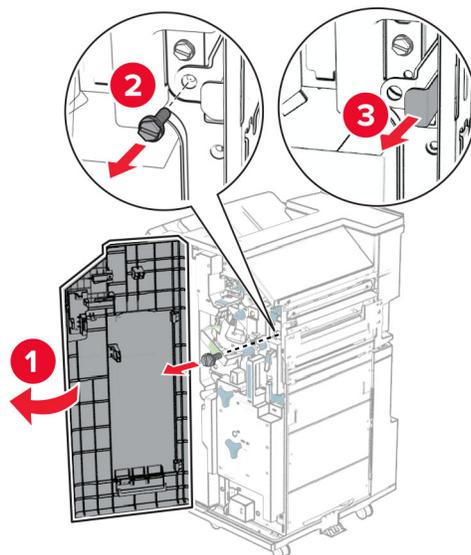
**Nota:** Asegúrese de que los tornillos están alineados con los marcadores del soporte de montaje.



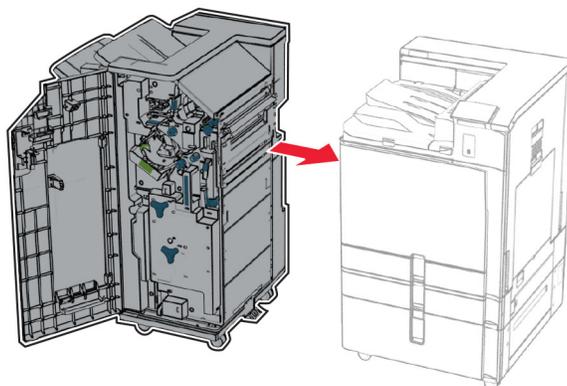
**32** Fije el soporte de montaje que viene con el transporte de papel a la impresora.



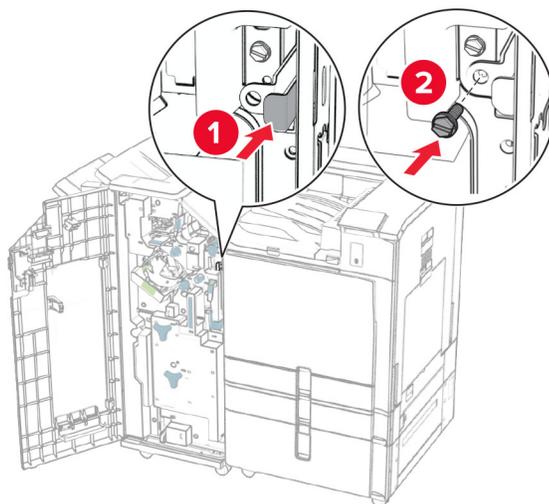
**33** Abra la puerta del finalizador, extraiga el tornillo y, a continuación, tire del seguro del finalizador.



**34** Conecte el finalizador a la impresora.

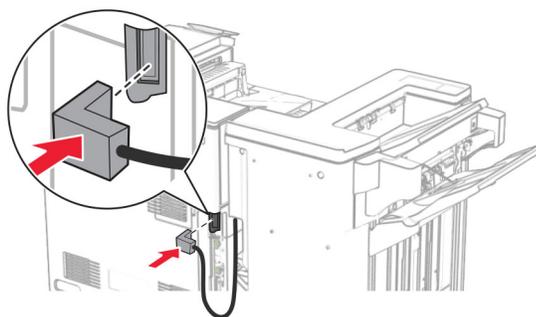


**35** Bloquee el finalizador en la impresora y, a continuación, instale el tornillo.



**36** Cierre la puerta del clasificador.

**37** Conecte el cable del finalizador a la impresora.



**38** Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

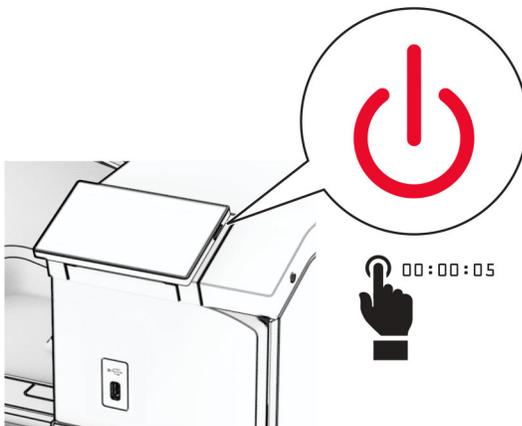
**39** Encienda la impresora.

## Instalación del clasificador de folletos y el transporte de papel con opción de doblado

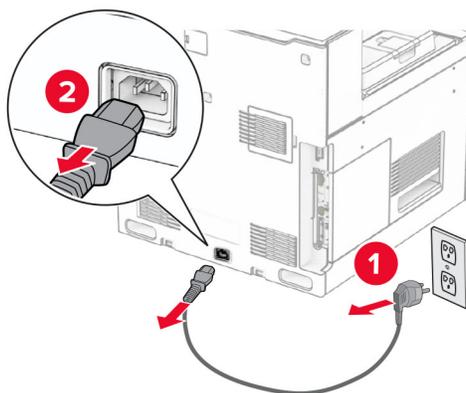
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. 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** Apague la impresora.



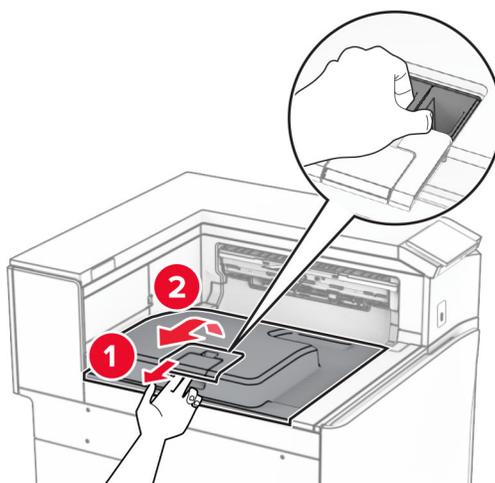
**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



**3** Desempaquete el transporte de papel con la opción de doblado.

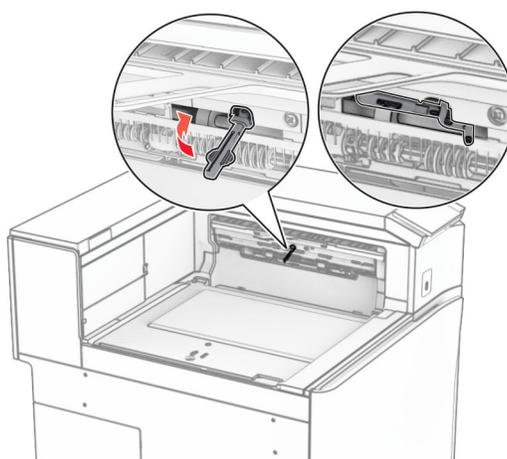
**4** Retire la bandeja estándar.

**Nota:** No tire la bandeja.



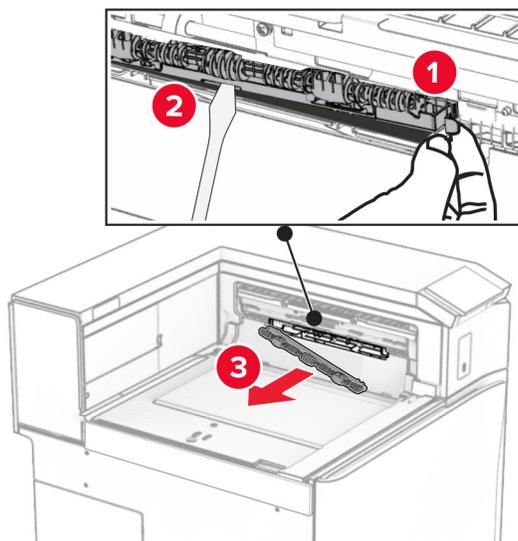
**5** Antes de instalar la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición cerrada.

**Nota:** Cuando retire la opción, coloque el indicador de la bandeja de salida en la posición abierta.

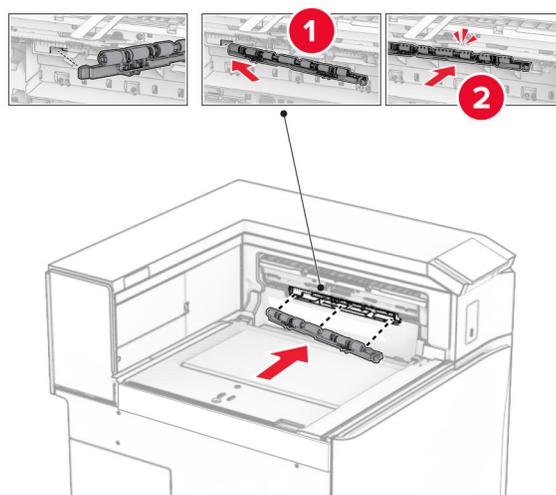


**6** Extraiga el rodillo secundario.

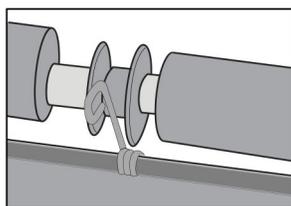
**Nota:** No tire el rodillo.



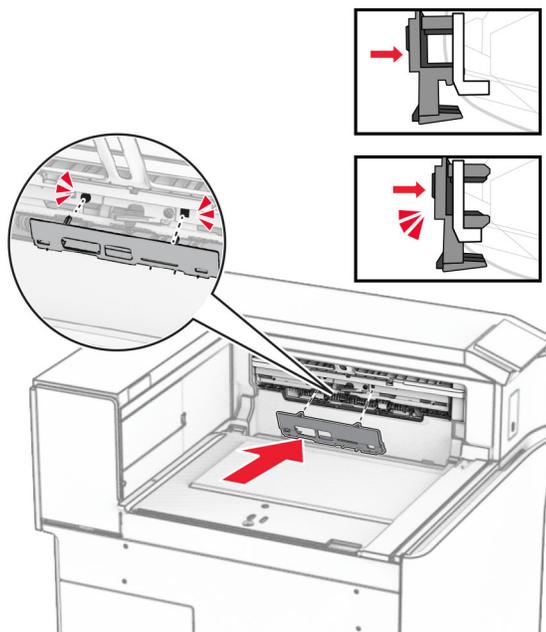
**7** Introduzca el rodillo de alimentación que viene la opción hasta que haga *clic* en su sitio.



**Nota:** Asegúrese de que el muelle metálico está delante del rodillo de alimentación.

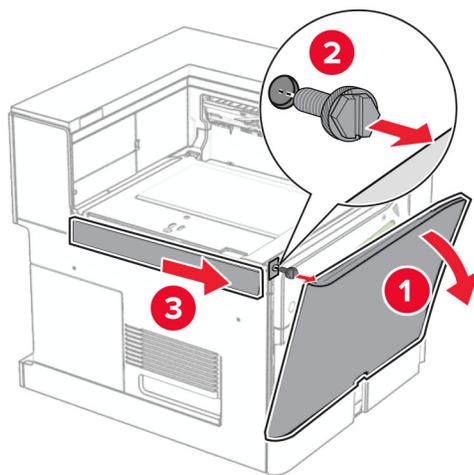


**8** Coloque la cubierta del rodillo hasta que *encaje* en su sitio.



**9** Abra la puerta frontal y retire la cubierta lateral izquierda de la impresora.

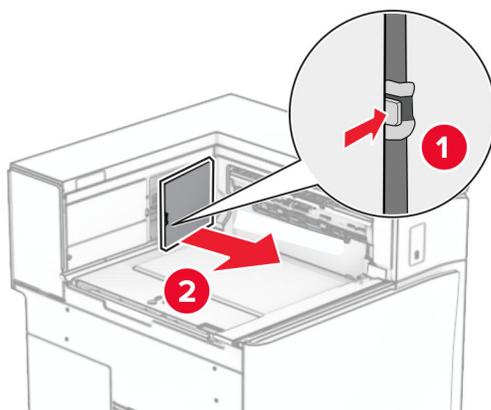
**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.



**10** Cierre la puerta frontal.

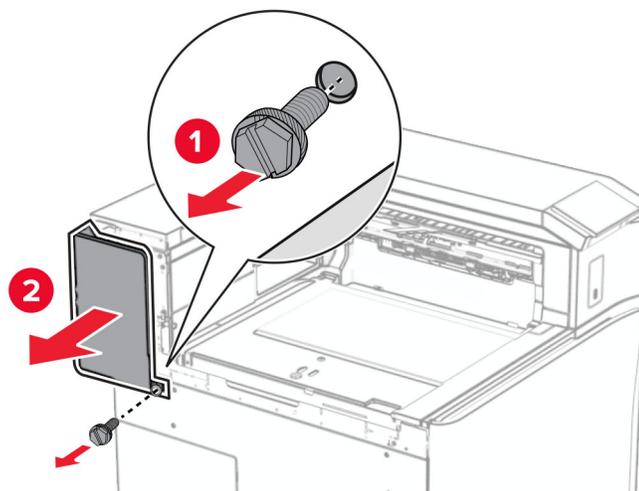
**11** Retire la cubierta del conector de transporte de papel.

**Nota:** No tire la cubierta.



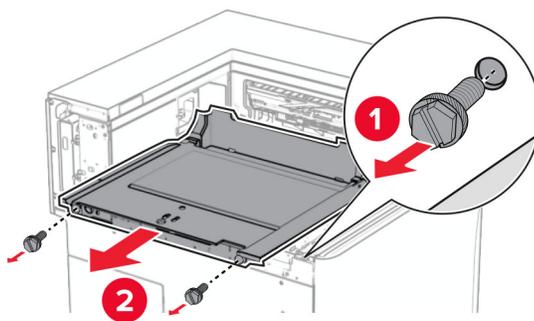
**12** Retire la cubierta posterior izquierda.

**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.

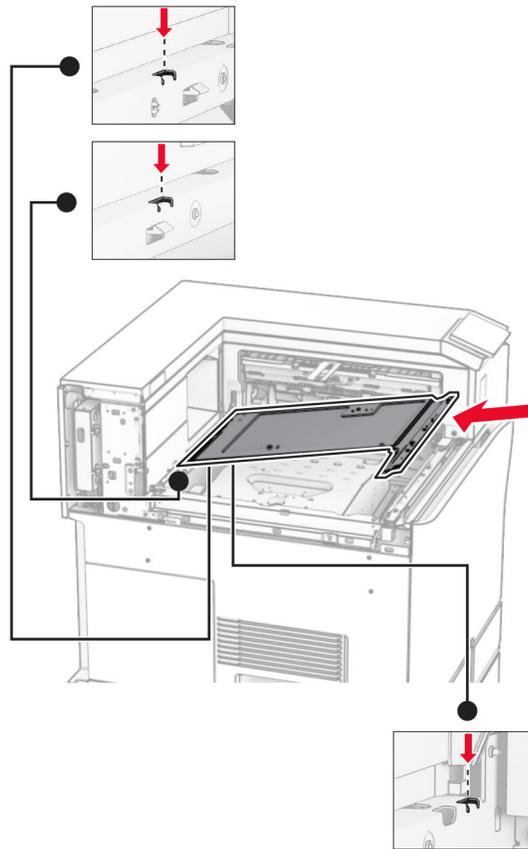


**13** Retire la cubierta interna de la bandeja.

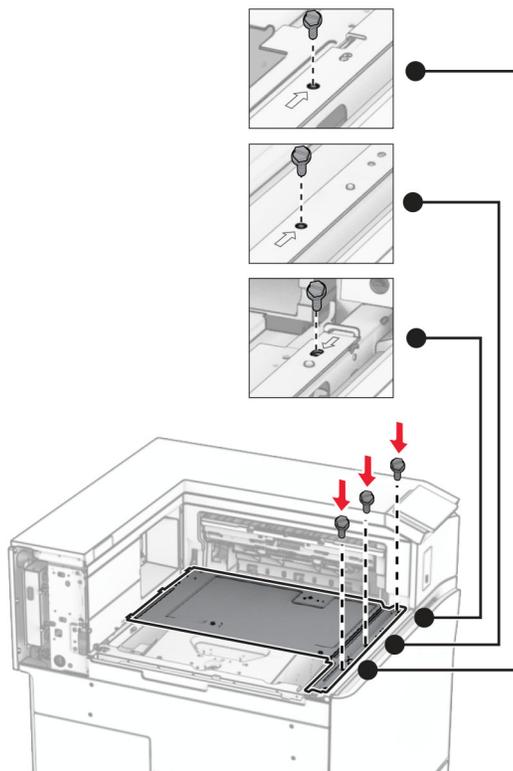
**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.



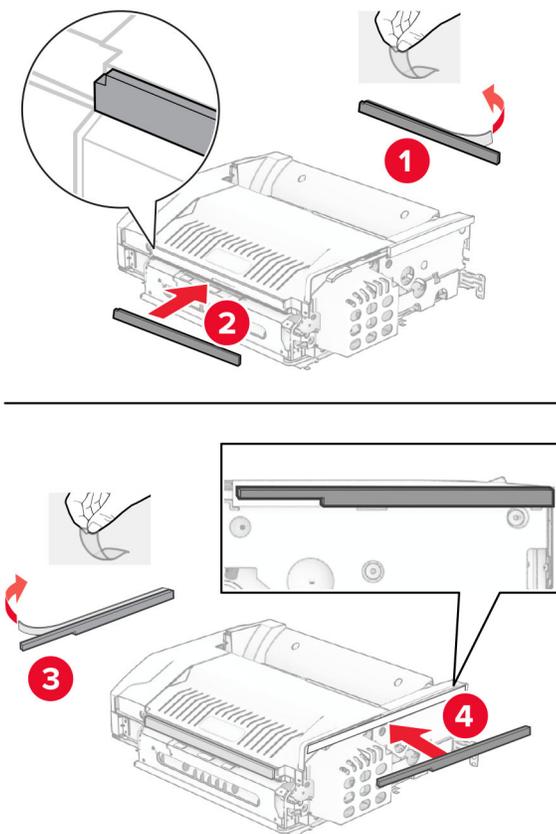
**14** Alinee e inserte la cubierta interna de la bandeja que viene con la opción.



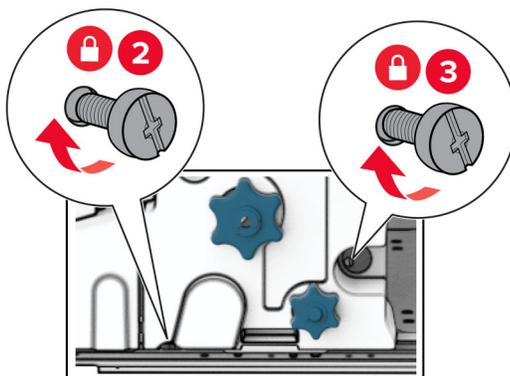
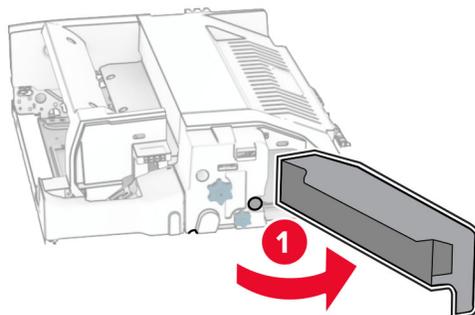
**15** Instale los tornillos en la cubierta interna de la bandeja.



**16** Coloque los fragmentos de cinta de espuma en la opción.

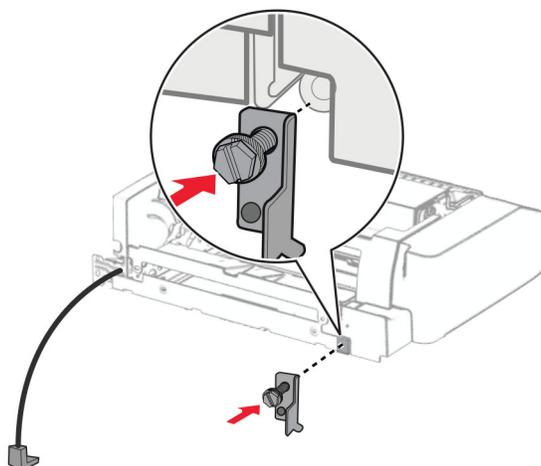


**17** Abra la puerta F y, a continuación, apriete los tornillos.



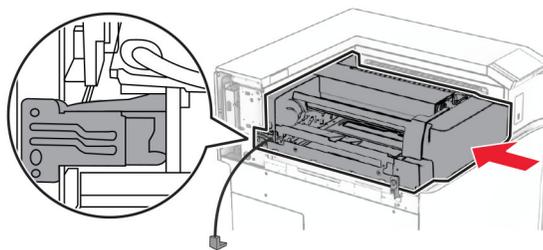
**18** Cierre la puerta F.

**19** Coloque el soporte de montaje en la opción.

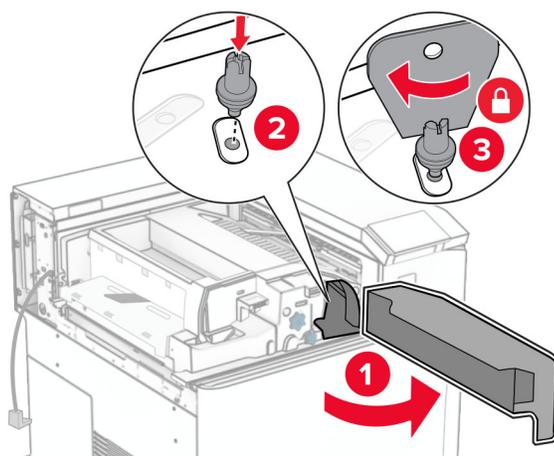


**20** Introduzca la opción.

**Nota:** Asegúrese de que el soporte de montaje de metal está delante de la impresora.

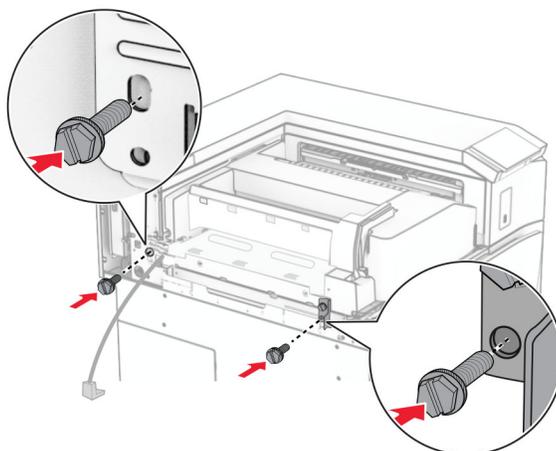


**21** Abra la puerta F y, a continuación, utilice el destornillador que viene con la opción y coloque el tornillo.

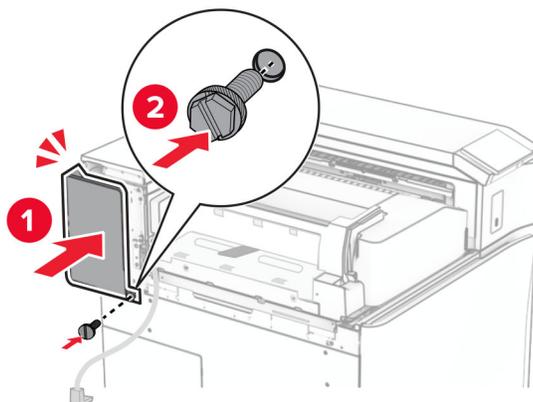


**22** Cierre la puerta F.

**23** Instale los tornillos en la opción.

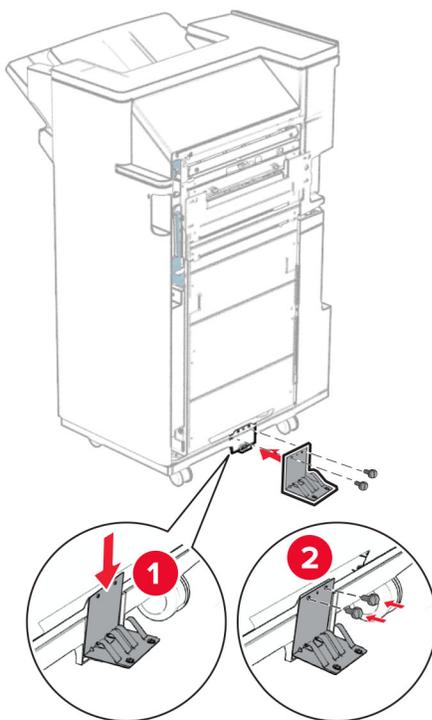


**24** Fije la cubierta posterior izquierda.

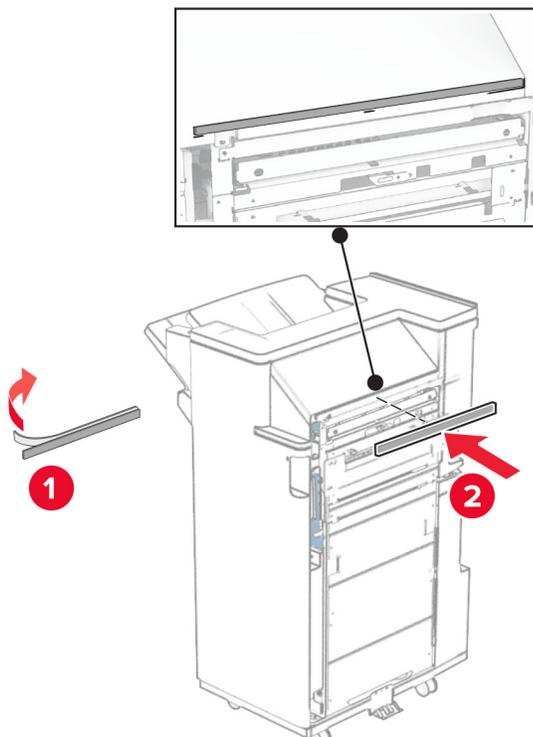


**25** Desembale el clasificador de folletos y, a continuación, retire el material de embalaje.

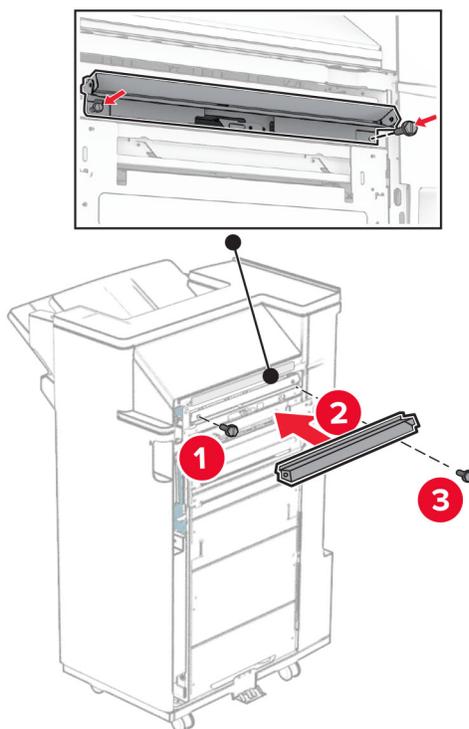
**26** Coloque el soporte de montaje en el finalizador.



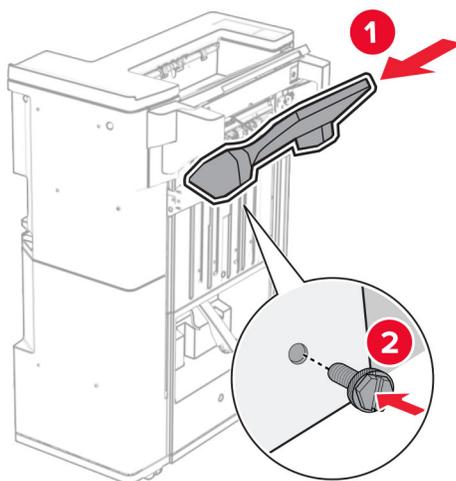
**27** Coloque la cinta de espuma en el finalizador.



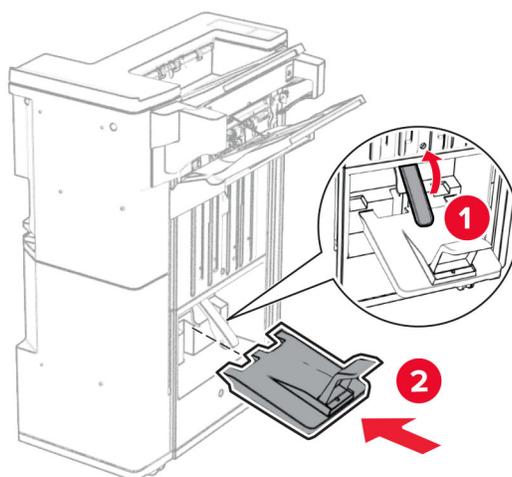
**28** Coloque la guía de alimentación en el finalizador.



**29** Fije la bandeja superior al finalizador.

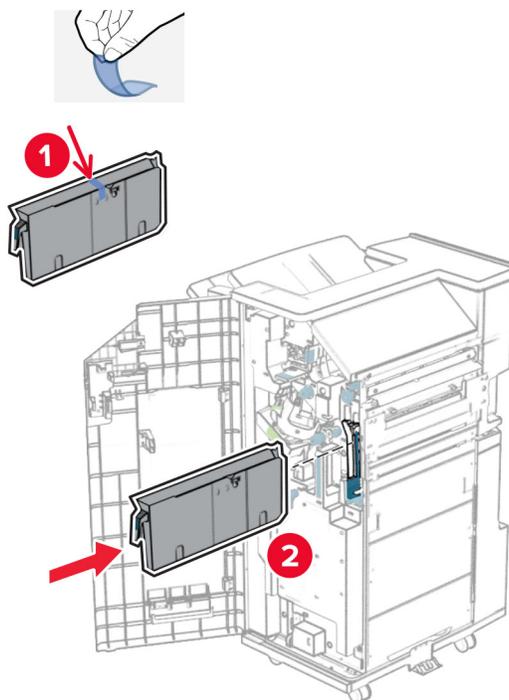


**30** Levante la lengüeta de la bandeja y, a continuación, conecte la bandeja inferior al finalizador.



**31** Abra la puerta del clasificador.

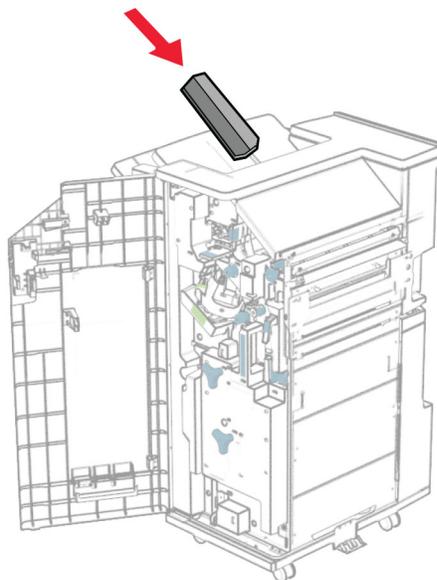
**32** Extraiga el material de embalaje de la caja del perforador y, a continuación, insértelo en el clasificador.



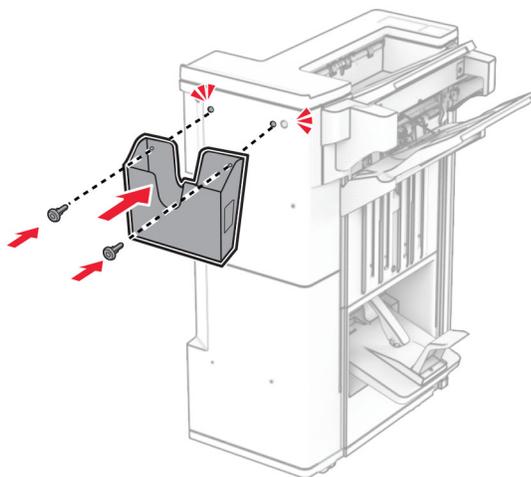
**33** Coloque el extensor de la bandeja en la bandeja del clasificador.

**Notas:**

- El extensor de bandeja se utiliza para papel de tamaño A3 o más largo y en condiciones de alta humedad, para ayudar a apilar el papel.
- La capacidad de la bandeja se reduce cuando se utiliza el extensor de bandeja.

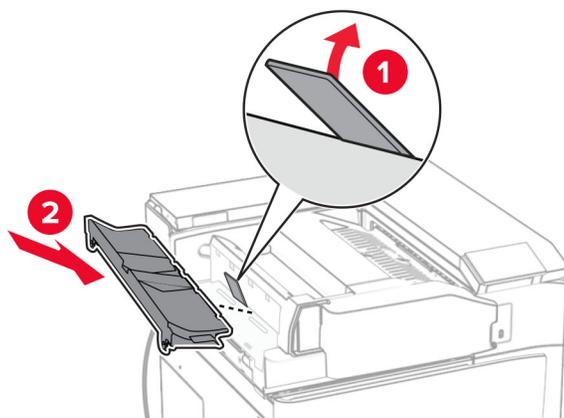


**34** Conecte la cesta a la parte trasera del clasificador.

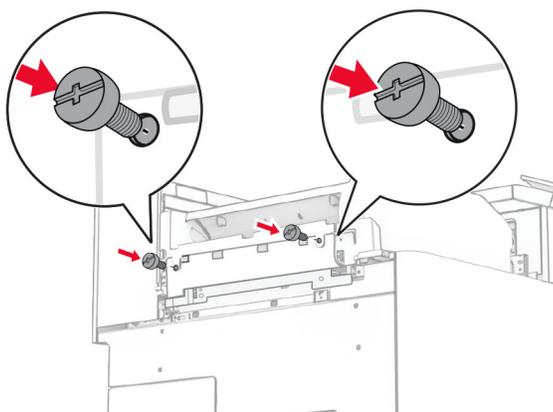


**35** Cierre la puerta del clasificador.

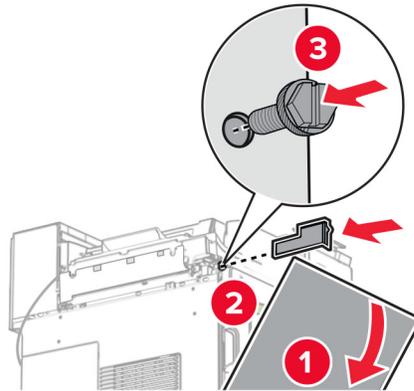
**36** Levante la lengüeta de la bandeja y, a continuación, alinee y fije la cubierta a la opción.



**37** Coloque los tornillos.

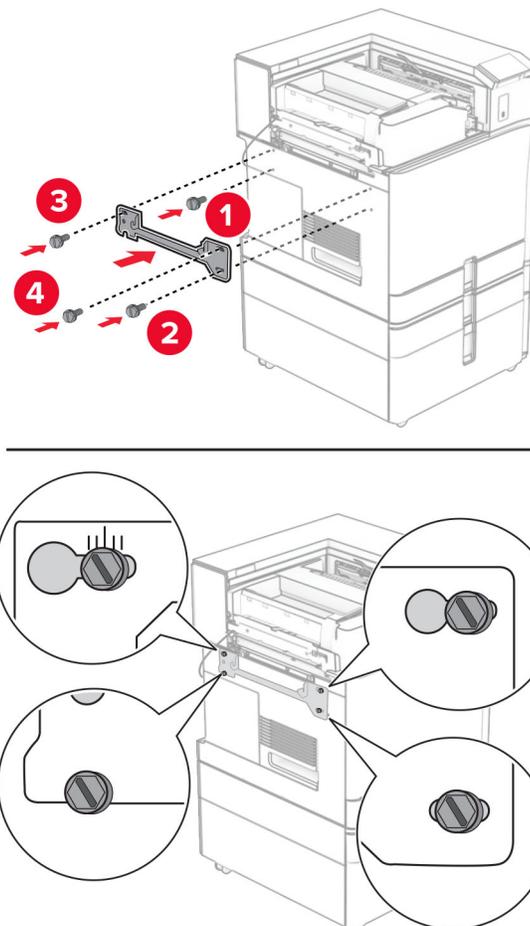


**38** Abra la puerta frontal y, a continuación, conecte la cubierta de ajuste que viene con la opción.

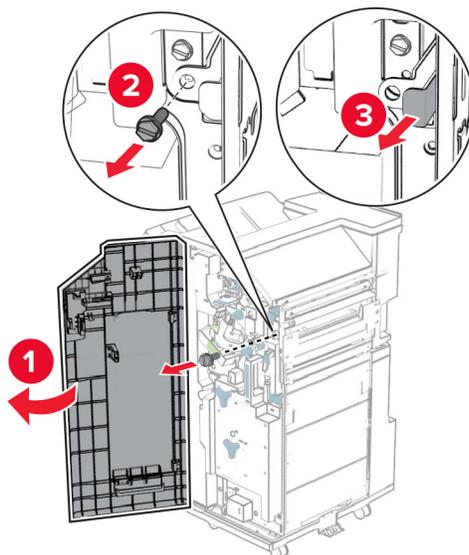


**39** Fije el soporte de montaje a la impresora.

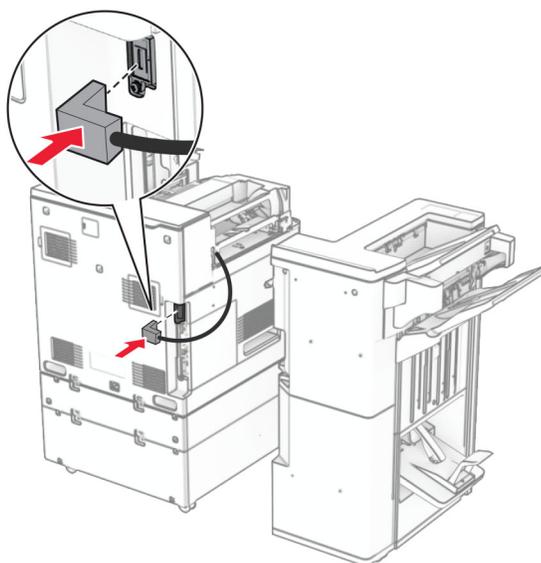
**Nota:** Asegúrese de que los tornillos están alineados con los marcadores del soporte de montaje.



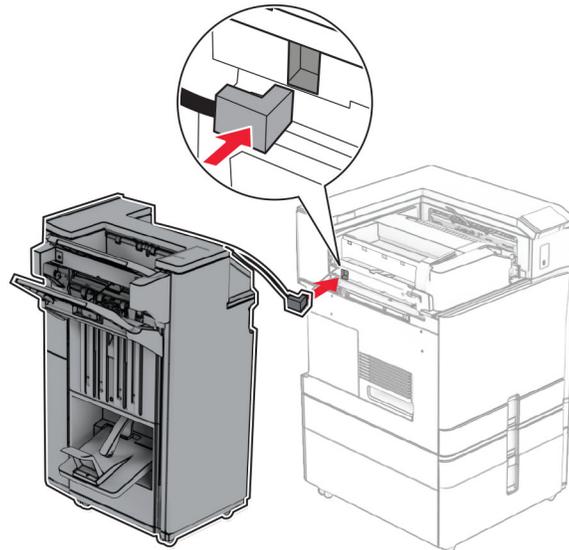
**40** Abra la puerta del finalizador, extraiga el tornillo y, a continuación, tire del seguro del finalizador.



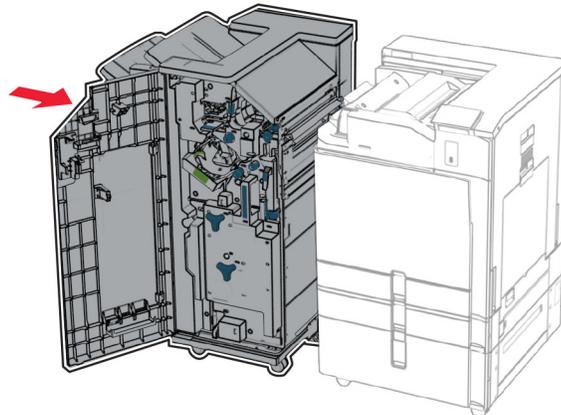
**41** Conecte el cable de la opción a la impresora.



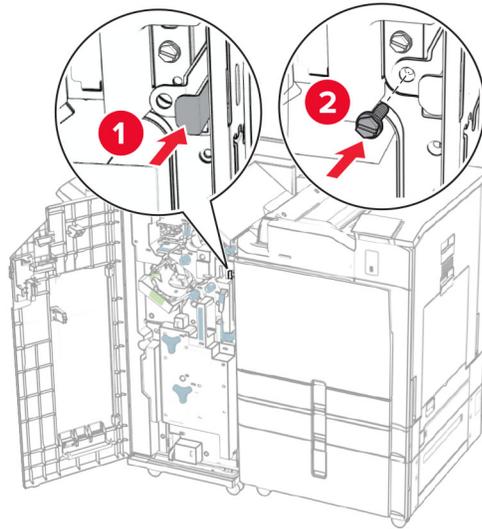
**42** Conecte el cable del finalizador a la opción.



**43** Conecte el finalizador a la impresora.



**44** Bloquee el finalizador en la impresora y, a continuación, instale el tornillo.



**45** Cierre la puerta del clasificador.

**46** Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

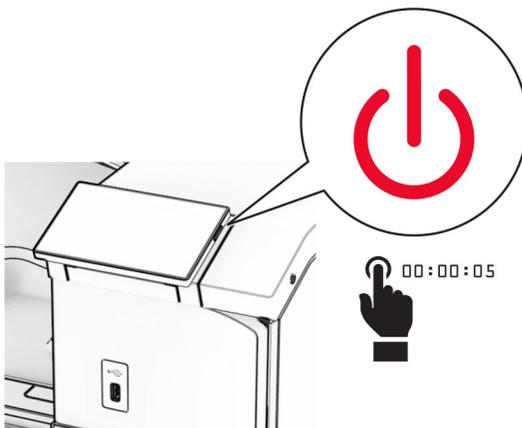
**47** Encienda la impresora.

## Instalación de la unidad de almacenamiento inteligente

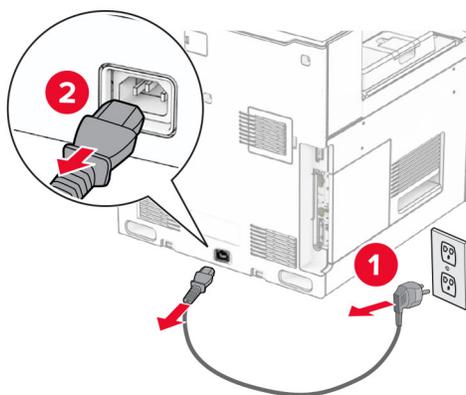
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. 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** Apague la impresora.

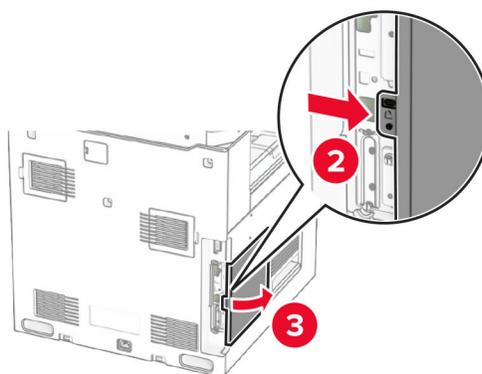
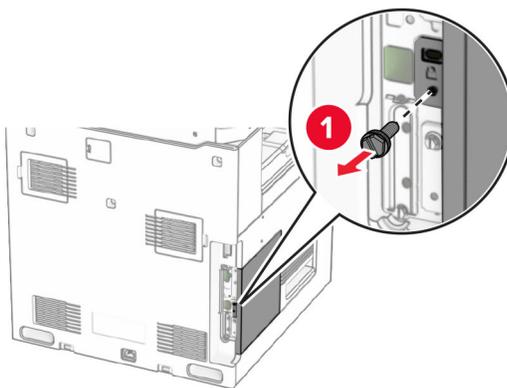


**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



**3** Abra la cubierta de acceso a la placa del controlador.

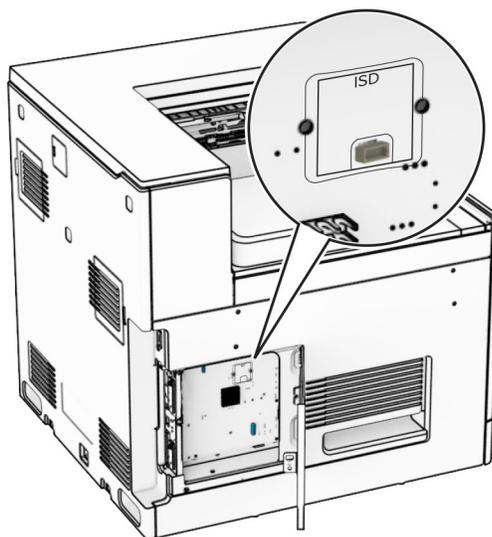
**Advertencia: Posibles daños:** Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque primero una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente de la placa del controlador.



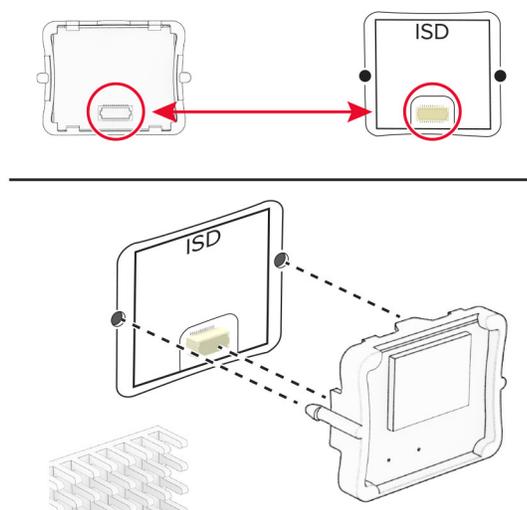
**4** Desembale la unidad de almacenamiento inteligente (ISD).

**Advertencia: Posibles daños:** No toque los puntos de conexión del borde de la unidad de almacenamiento.

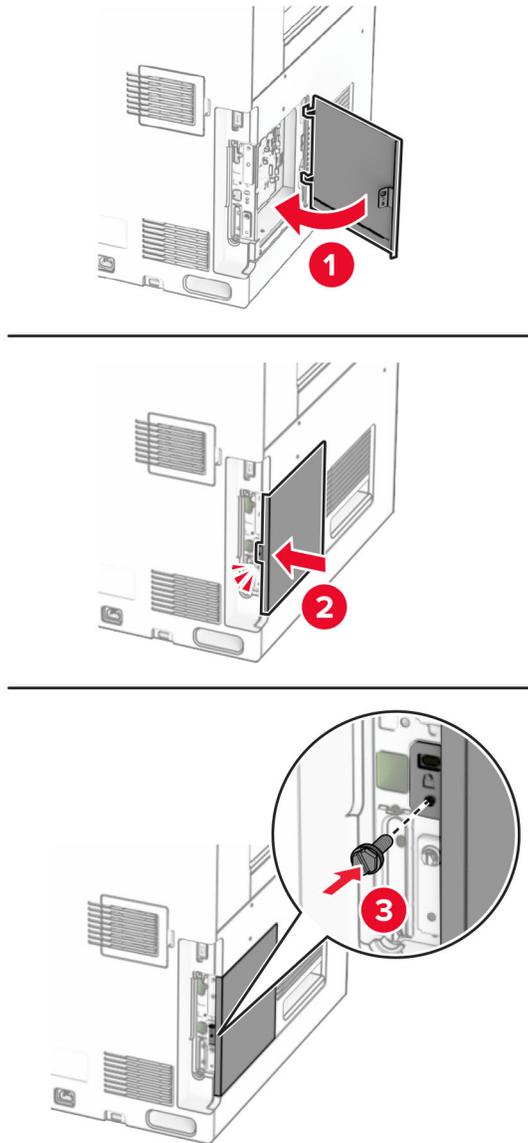
**5** Localice el conector de la ISD.



**6** Inserte el ISD en su conector.



7 Cierre la cubierta del acceso a la placa del controlador.



8 Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

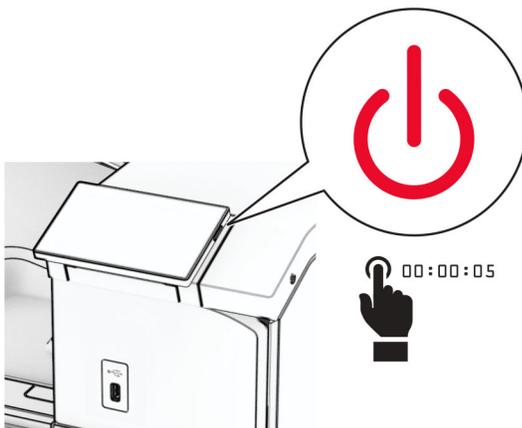
9 Encienda la impresora.

## Instalación de un puerto de soluciones interno

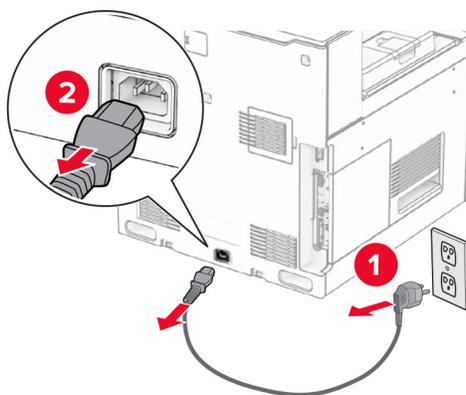
**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. 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** Apague la impresora.

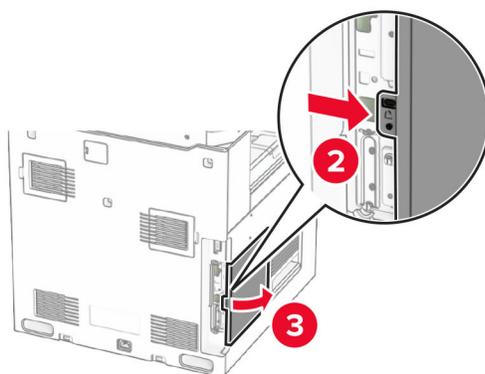
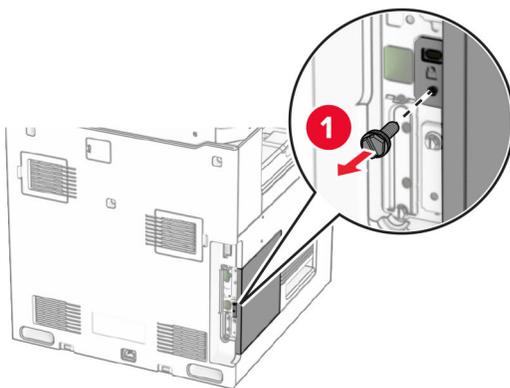


**2** Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.



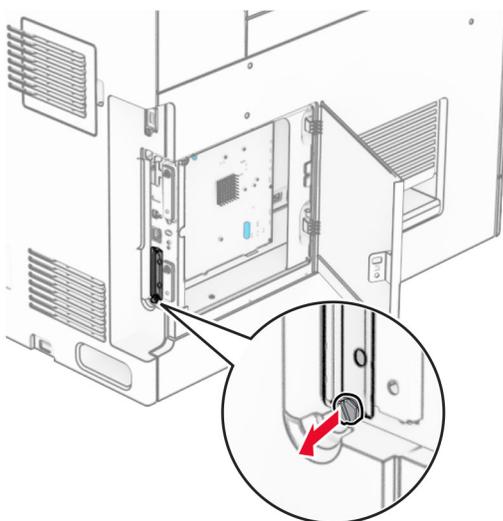
**3** Abra la cubierta de acceso a la placa del controlador.

**Advertencia: Posibles daños:** Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque una superficie metálica de la impresora antes de tocar conectores o componentes electrónicos de la placa del controlador.

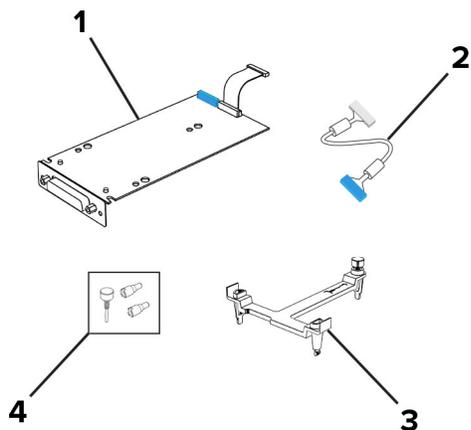


**4** Retire la cubierta del puerto de soluciones interno (ISP).

**Nota:** No tire el tornillo ni la cubierta.

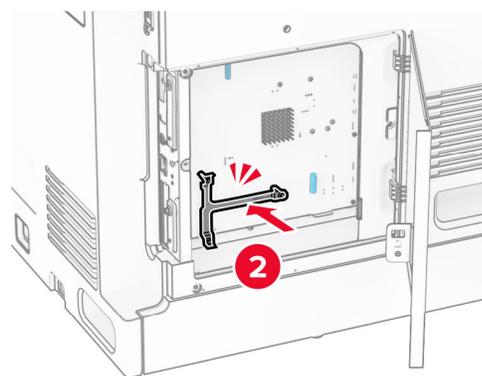
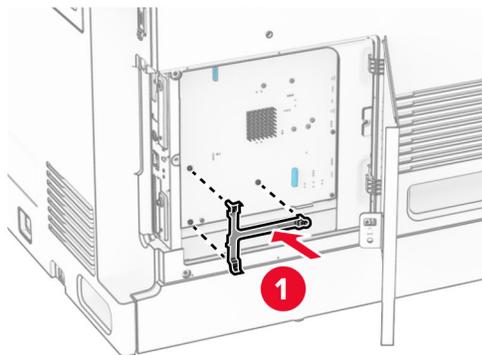


**5** Extraiga el kit de ISP de su embalaje.

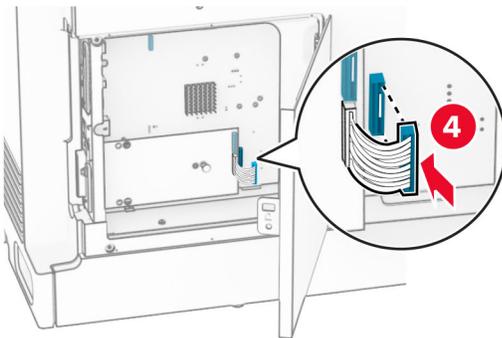
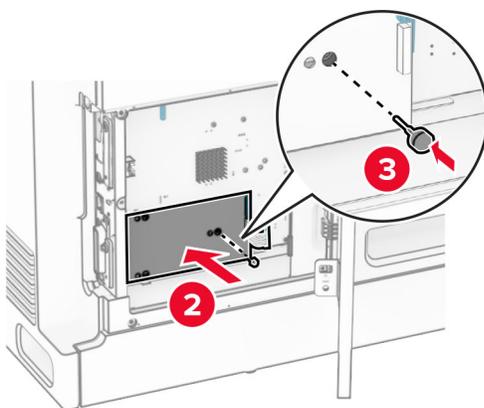
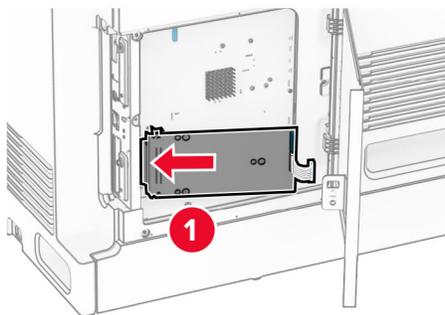


1	ISP
2	Cable de extensión ISP
3	Soporte de montaje
4	Tornillos de ajuste manual

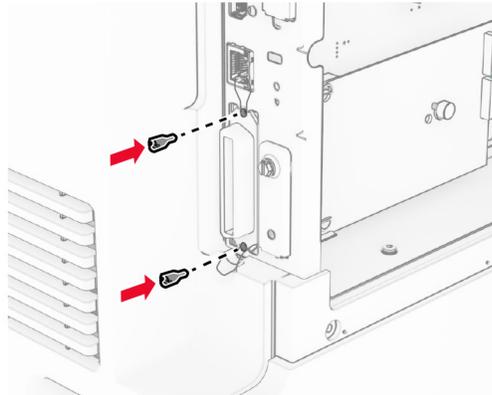
**6** Fije el soporte de montaje a la placa del controlador hasta que *encaje* en su sitio.



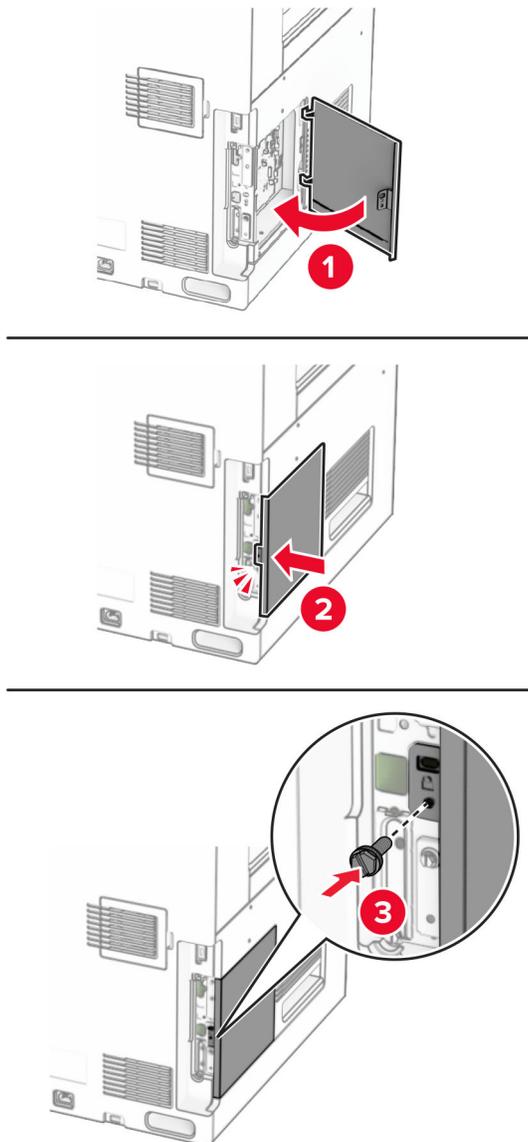
**7** Conecte el ISP al soporte de montaje y, a continuación, conecte el cable de extensión del ISP a su conector en la placa del controlador.



**8** Fije el ISP a la impresora.



9 Cierre la cubierta del acceso a la placa del controlador.



10 Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

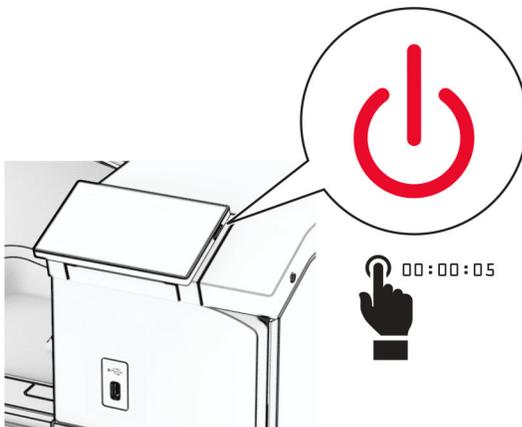
**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

11 Encienda la impresora.

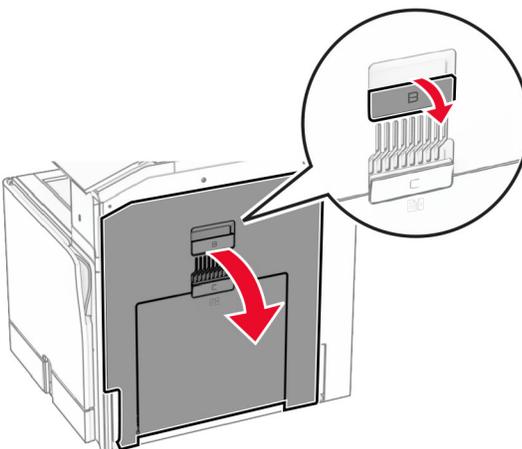
## Instalación del lector de tarjetas

**⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

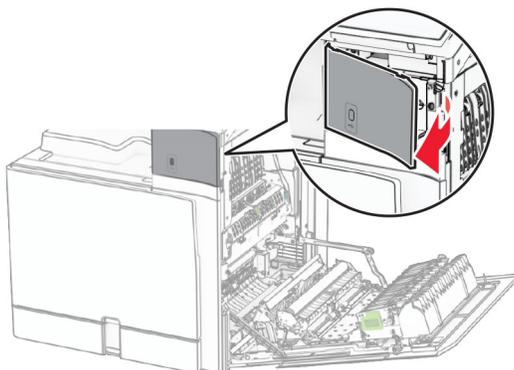
**1** Apague la impresora.



**2** Abra la puerta B.

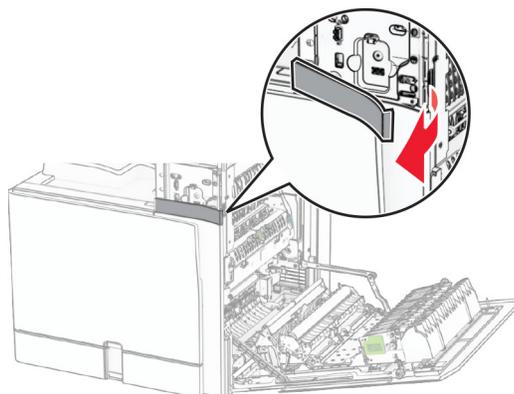


**3** Abra la cubierta del puerto USB frontal.

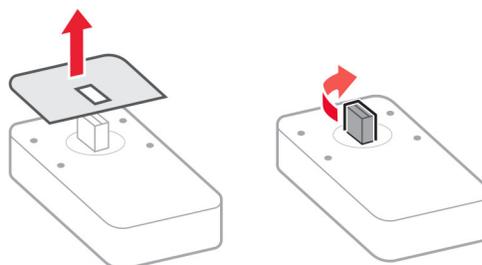


**4** Retire la cubierta del puerto USB inferior.

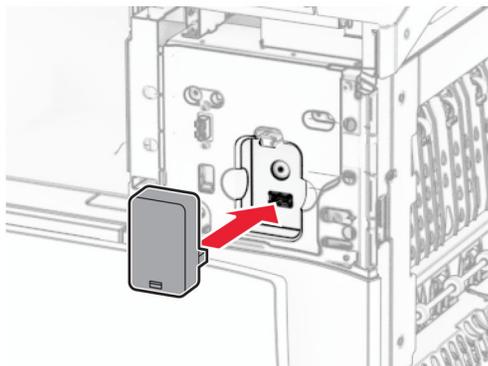
**Nota:** Si la impresora no dispone de esta pieza, continúe en el paso siguiente.



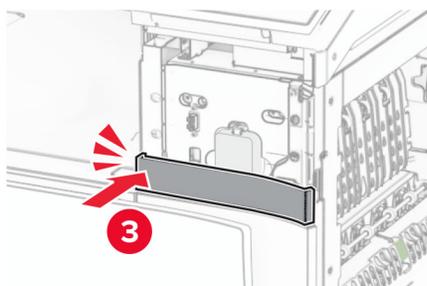
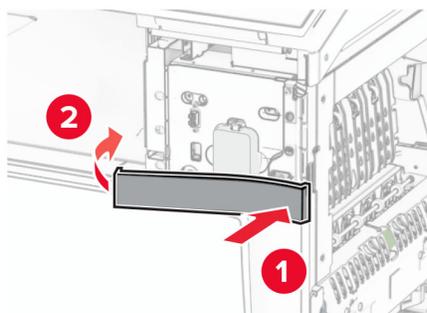
**5** Extraiga la cubierta protectora del lector de tarjeta.



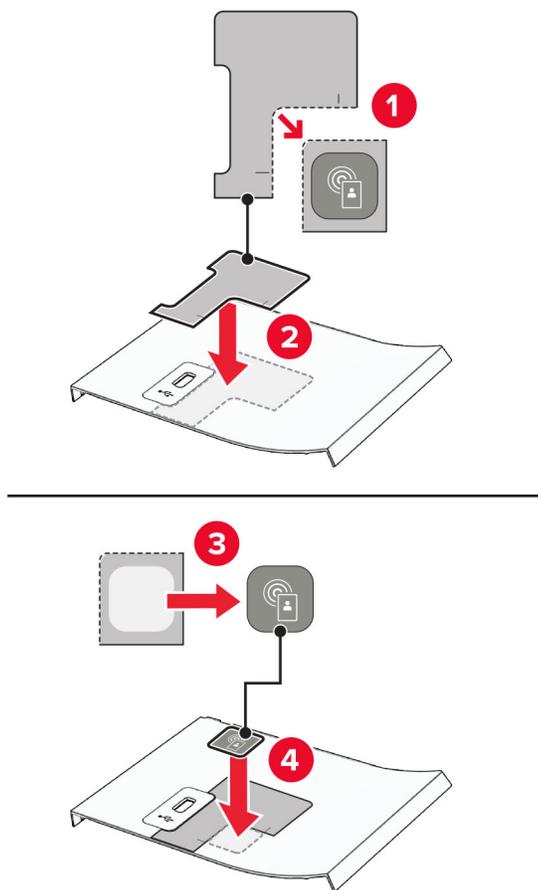
**6** Introduzca el lector de tarjeta.



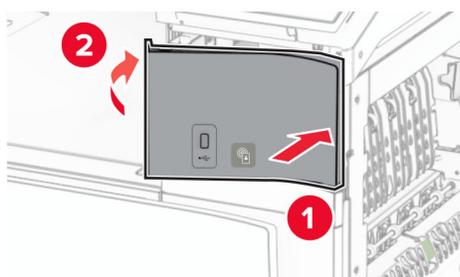
**7** Coloque la cubierta del puerto inferior de manera que *encaje* en su sitio.



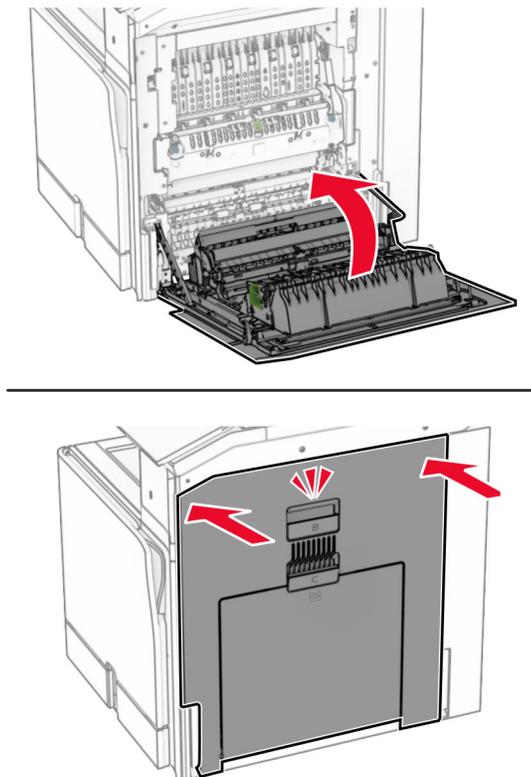
**8** Coloque la guía adhesiva.



**9** Coloque la cubierta del puerto USB frontal de manera que *encaje* en su sitio.



**10** Cierre la puerta B hasta que *encaje* en su sitio.



**11** Encienda la impresora.

## Cambio de los valores de los puertos de la impresora después de la instalación de un puerto de soluciones interno

### Notas:

- Si la impresora dispone de dirección IP estática, no cambie la configuración.
- Si los equipos están configurados para utilizar el nombre de la red en vez de una dirección IP, no cambie la configuración.
- Si agrega un puerto de soluciones interno (ISP) inalámbrico a una impresora configurada previamente para una conexión Ethernet, desconecte la impresora de la red Ethernet.

### Para usuarios de Windows

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

## Para usuarios de Macintosh

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

# Conexión en red

## Conexión de la impresora a una red wifi

Antes de empezar, asegúrese de que:

- Adaptador activo está configurado en Automático. En el panel de control, vaya a **Valores > Red/Puertos > Descripción general de la red > Adaptador activo**.
- El cable Ethernet no está conectado a la impresora.

### Uso del panel de control

- 1 En el panel de control, desplácese a **Valores > Red/Puertos > Inalámbrico > Configuración en panel de impresora > Seleccionar red**.
- 2 Seleccione una red wifi e introduzca la contraseña de la red.

**Nota:** En el caso de las impresoras con funcionalidad wifi integrada, aparece un mensaje para definir la red wifi durante la configuración inicial.

## Conexión de la impresora en una red inalámbrica mediante Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Antes de empezar, asegúrese de que:

- El punto de acceso (router inalámbrico) es compatible con WPS o cuenta con la certificación. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con su punto de acceso.
- Se ha instalado un adaptador de red inalámbrico en la impresora. Para obtener más información, consulte las instrucciones que se suministra con el adaptador.
- Adaptador activo está configurado en Automático. En el panel de control, vaya a **Valores > Red/Puertos > Descripción general de la red > Adaptador activo**.

### Uso del método de botones de comando

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Red/Puertos > Inalámbrico > Wi-Fi Protected Setup > Método de inicio por botones de comando**.
- 2 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

### Uso del método de Número de identificación personal (PIN)

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Red/Puertos > Inalámbrico > Wi-Fi Protected Setup > Método PIN de inicio**.
- 2 Copie el PIN de WPS de ocho dígitos.

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

**Notas:**

- Para saber cuál es la dirección IP, consulte la documentación incluida con su punto de acceso.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

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

**5** Introduzca el PIN de ocho dígitos y guarde los cambios.

## Configuración de Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct® permite a los dispositivos wifi conectarse directamente entre sí sin utilizar un punto de acceso (router inalámbrico).

**1** En el panel de control, vaya a **Valores > Red/Puertos > Wi-Fi Direct**.

**2** Configure los valores.

- **Activar Wi-Fi Direct:** permite que la impresora utilice su propia red Wi-Fi Direct.
- **Nombre de Wi-Fi Direct:** asigna un nombre a la red Wi-Fi Direct.
- **Contraseña de Wi-Fi Direct:** asigna la contraseña para negociar la seguridad inalámbrica cuando se utilice la conexión de igual a igual.
- **Mostrar contraseña en la página de configuración:** muestra la contraseña en la Página de configuración de la red.
- **Número de canal preferido:** asigna el canal preferido de la red Wi-Fi Direct.
- **Dirección IP del propietario del grupo:** asigna la dirección IP del propietario del grupo.
- **Aceptar automáticamente las solicitudes del botón de pulsación:** permite a la impresora aceptar solicitudes de conexión automáticamente.

**Nota:** La aceptación automática de las solicitudes del botón de pulsación no está protegida.

**Notas:**

- De forma predeterminada, la contraseña de red Wi-Fi Direct no es visible en la pantalla de la impresora. Para mostrar la contraseña, active el icono de revelación de contraseña. En el panel de control, vaya a **Valores > Seguridad > Varios > Activar revelación de contraseña/PIN**.
- Para conocer la contraseña de la red Wi-Fi Direct sin mostrarla en la pantalla de la impresora, imprima la **Página de configuración de red**. En el panel de control, vaya a **Valores > Informes > Red > Página de configuración de red**.

## Conexión de un dispositivo móvil a la impresora

Antes de conectar el dispositivo móvil, asegúrese de que se ha configurado Wi-Fi Direct. Para obtener más información, consulte [“Configuración de Wi-Fi Direct” en la página 240](#).

### Uso de Wi-Fi Direct

**Nota:** Estas instrucciones solo se aplican a los dispositivos móviles que se ejecutan en la plataforma Android™.

- 1 En el dispositivo móvil, vaya al menú de **ajustes**.
- 2 Active la **wifi** y, a continuación, toque **☰ > Wi-Fi Direct**.
- 3 Seleccione el nombre de Wi-Fi Direct de la impresora.
- 4 Confirme la conexión en el panel de control de la impresora.

### Uso de la wifi

- 1 En el dispositivo móvil, vaya al menú de **ajustes**.
- 2 Toque **wifi** y, a continuación, seleccione el nombre de Wi-Fi Direct de la impresora.

**Nota:** La cadena DIRECT-xy (donde x e y son dos caracteres aleatorios) se añade antes del nombre de Wi-Fi Direct.

- 3 Introduzca la contraseña de Wi-Fi Direct.

## Conexión de un equipo a la impresora

Antes de conectar el equipo, asegúrese de que se ha configurado Wi-Fi Direct. Para obtener más información, consulte [“Configuración de Wi-Fi Direct” en la página 240](#).

### Para usuarios de Windows

- 1 Abra **Impresoras y escáneres** y, a continuación, haga clic en **Agregar una impresora o un escáner**.
- 2 Haga clic en **Mostrar impresoras Wi-Fi Direct** y, a continuación, seleccione el nombre de Wi-Fi Direct de la impresora.
- 3 Anote el PIN de ocho dígitos de la impresora que se muestra en la pantalla de la misma.
- 4 Introduzca el PIN en el equipo.

**Nota:** Si el controlador de impresora aún no está instalado, Windows descargará el controlador adecuado.

### Para usuarios de Macintosh

- 1 Haga clic en el icono de conexión inalámbrica y, a continuación, seleccione el nombre de Wi-Fi Direct de la impresora.

**Nota:** La cadena DIRECT-xy (donde x e y son dos caracteres aleatorios) se añade antes del nombre de Wi-Fi Direct.

- 2 Escriba la contraseña de Wi-Fi Direct.

**Nota:** Cambie a la red inalámbrica previa de su equipo una vez que haya desconectado Wi-Fi Direct.

## Desactivación de la red wifi

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Red/Puertos > Descripción general de la red > Adaptador activo > Red estándar**.
- 2 Seleccione **Sí** para reiniciar la impresora.

## Comprobación de la conectividad de la impresora

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Informes > Red > Página de configuración de red**.
- 2 Consulte la primera sección de la página y confirme que el estado es conectado.

Si el estado es sin conexión, es posible que la red LAN esté inactiva o que el cable de red no funcione correctamente. Póngase en contacto con el administrador para obtener asistencia.

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

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

### Notas:

- La impresión por puerto serie reduce la velocidad de impresión.
- Asegúrese de que el cable serie está conectado al puerto serie de la impresora.

# Cómo proteger la impresora

## Borrado de memoria de la impresora

Para borrar memoria volátil o datos en búfer de la impresora, apague la impresora.

Para borrar memoria no volátil, valores de red y dispositivo, valores de seguridad y soluciones integradas, haga lo siguiente:

- 1 En el panel de control, desplácese a **Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Borrar fuera serv.**
- 2 Seleccione **Limpiar toda la información de la memoria no volátil** y, a continuación, seleccione **BORRAR**.
- 3 Seleccione **Ejecutar configuración inicial** o **Dejar la impresora desconectada** y, a continuación, seleccione **Siguiente**.
- 4 Inicie el proceso.

**Nota:** Este proceso también destruye la clave de cifrado que se utiliza para proteger los datos de usuario. La destrucción de la clave de cifrado hace que los datos sean irrecuperables.

## Borrado de la unidad de almacenamiento de la impresora

- 1 En el panel de control, desplácese a **Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Borrar fuera serv.**
- 2 En función de la unidad de almacenamiento instalada en la impresora, realice una de las siguientes acciones:
  - En el caso de un disco duro, seleccione **Limpiar toda la información del disco duro**, seleccione **BORRAR** y, a continuación, seleccione un método para borrar los datos.

**Nota:** El proceso de limpieza del disco duro puede tardar desde varios minutos hasta más de una hora, lo que hace que la impresora no esté disponible para otras tareas.
  - Para obtener una unidad de almacenamiento inteligente, seleccione **Borrar criptográficamente todos los datos de usuario de la ISD** y, a continuación, seleccione **BORRAR**.

## Restauración de los valores predeterminados de fábrica

- 1 En el panel de control, desplácese a **Valores > Dispositivo > Restaurar valores predeterminados de fábrica**.
- 2 Seleccione **Restaurar valores**.
- 3 Seleccione los valores que desea restaurar y, a continuación, seleccione **RESTAURAR**.

## Declaración de volatilidad

Tipo de memoria	Descripción
Memoria volátil	La 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	La impresora puede utilizar dos tipos de memoria no volátil: EEPROM y NAND (memoria flash). Ambos tipos almacenan el sistema operativo, los valores de la impresora y la información de red. También almacenan los valores del escáner y del marcador, así como las soluciones integradas.
Unidad de almacenamiento de disco duro	Puede que algunas impresoras tengan instaladas una unidad de disco duro. El disco duro de la impresora está diseñado para funcionar con impresoras específicas. El disco duro permite a la impresora conservar los datos de usuarios almacenados de trabajos complejos de impresión, así como los datos sobres formatos y fuentes.
Unidad de almacenamiento inteligente (ISD)	Algunas impresoras pueden tener instalada una ISD. La ISD utiliza memoria flash no volátil para almacenar datos de usuario de trabajos de impresión complejos, datos de formularios y datos de fuentes.

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

- La impresora no está disponible.
- Se ha sustituido la ISD o el disco duro de la impresora.
- Se va trasladar la impresora a un departamento o ubicación diferente.
- La impresora ha sido reparada por una persona ajena a la organización.
- Se ha retirado la impresora de las instalaciones para su mantenimiento.
- La impresora se ha vendido a otra organización.

**Nota:** Para desechar una unidad de almacenamiento, siga las políticas y procedimientos de su organización.

# Imprimir

## Impresión desde un equipo

### Para los usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.  
Ajuste los valores si es necesario.
- 3 Haga clic en **Aceptar** y después en **Imprimir**.

### Para usuarios de Macintosh

- 1 Con un documento abierto, elija **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione una impresora y, a continuación, seleccione un valor en **Programas**.  
Ajuste los valores si es necesario.
- 3 Haga clic en **Imprimir**.

## Impresión desde un dispositivo móvil

### Impresión desde un dispositivo móvil a través de Lexmark Print

Lexmark Print es una solución Mobile Printing para dispositivos móviles con Android versión 6.0 o posterior. Permite enviar documentos e imágenes a impresoras conectadas en red y servidores de gestión de la impresión.

#### Notas:

- Asegúrese de descargar la aplicación Lexmark Print desde Google Play™ Store y de activarla en el dispositivo móvil.
  - Asegúrese de que la impresora y el dispositivo móvil están conectados a la misma red.
- 1 Desde su dispositivo móvil, seleccione un documento desde el gestor de archivos.
  - 2 Envíe o comparta el documento con Lexmark Print.  
**Nota:** Es posible que algunas aplicaciones de terceros no sean compatibles con la función de envío o uso compartido. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con la impresora multifunción.
  - 3 Seleccione una impresora.  
Ajuste los valores si es necesario.
  - 4 Imprima el documento.

## Impresión desde un dispositivo móvil a través de Mopria™ Print Service

Mopria Print Service es una solución Mobile Printing para dispositivos móviles con Android versión 5.0 o posterior. Le permite imprimir directamente en cualquier impresora con certificación Mopria™.

**Nota:** Asegúrese de descargar la aplicación Mopria Print Service desde Google Play Store y actívela en el dispositivo móvil.

- 1 Desde su dispositivo móvil, ejecute una aplicación compatible, o bien, seleccione un documento desde el gestor de archivos.
- 2 Toque  > **Imprimir**.
- 3 Seleccione una impresora y ajuste los valores si fuera necesario.
- 4 Toque .

## Impresión desde un dispositivo móvil con AirPrint

La característica de software AirPrint es una solución Mobile Printing que le permite imprimir directamente desde dispositivos Apple a impresoras certificadas con AirPrint.

### Notas:

- Asegúrese de que el dispositivo Apple y la impresora estén conectados a la misma red. Si la red tiene varios concentradores inalámbricos, asegúrese de que ambos dispositivos están conectados a la misma subred.
- Esta aplicación solo es compatible con determinados dispositivos Apple.

- 1 Desde su dispositivo móvil, seleccione un documento desde el gestor de archivos o inicie una aplicación compatible.
- 2 Toque  > **Imprimir**.
- 3 Seleccione una impresora y ajuste los valores si fuera necesario.
- 4 Imprima el documento.

## Impresión desde un dispositivo móvil a través de Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® es un servicio de impresión que permite imprimir en cualquier impresora con Wi-Fi Direct.

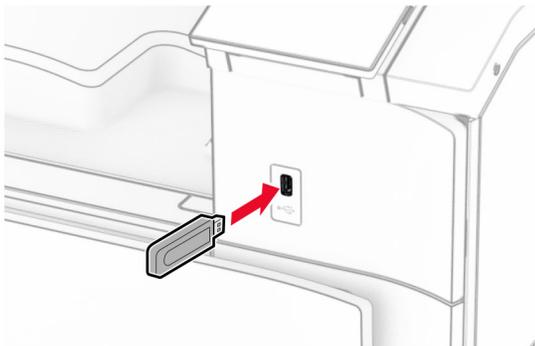
**Nota:** Asegúrese de que la impresora o el servidor estén conectados a la red inalámbrica. Para obtener más información, consulte [“Conexión de un dispositivo móvil a la impresora” en la página 241](#).

- 1 Desde su dispositivo móvil, ejecute una aplicación compatible, o bien, seleccione un documento desde el gestor de archivos.
- 2 En función del dispositivo móvil, realice una de las siguientes acciones:
  - Toque  > **Imprimir**.
  - Toque  > **Imprimir**.
  - Toque **...** > **Imprimir**.
- 3 Seleccione una impresora y ajuste los valores si fuera necesario.
- 4 Imprima el documento.

## Impresión desde una unidad flash

### 1 Introduzca la unidad flash.

Para obtener más información sobre las unidades flash admitidas, consulte [“Unidades flash y tipos de archivos admitidos” en la página 63.](#)



#### Notas:

- Si se introduce la unidad flash cuando aparece un mensaje de error, la impresora ignorará la unidad flash.
- Si introduce la unidad flash mientras la impresora está procesando otros trabajos de impresión, aparecerá el mensaje **Ocupada** en la pantalla.

### 2 En el panel de control, seleccione **Imprimir**.

### 3 Seleccione **Unidad USB** y luego el documento que desea imprimir.

Ajuste los valores si es necesario.

### 4 Imprima el documento.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar la pérdida de datos o averías en la impresora, no manipule la unidad flash ni la impresora en la zona que se muestra mientras esté imprimiendo, leyendo o escribiendo en el dispositivo de memoria.



## Configuración de trabajos confidenciales

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Seguridad > Configuración de impresión confidencial**.
- 2 Configure los valores.

Valor	Descripción
<b>PIN incorrecto máximo</b>	Establecer el límite de introducción de PIN no válido. <b>Nota:</b> Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario se eliminan.
<b>Caducidad de trabajo confidencial</b>	Definir una hora de caducidad individual para cada trabajo en espera antes de que se elimine automáticamente de la memoria de la impresora, del disco duro o de la unidad de almacenamiento inteligente. <b>Nota:</b> Un trabajo en espera tiene el estado <b>Confidencial, Repetición, Reserva o Verificación</b> .
<b>Caducidad de repetición de trabajos</b>	Establecer una caducidad para los trabajos de impresión que desea repetir.
<b>Caducidad de trabajos para verificar</b>	Establecer el tiempo de caducidad para imprimir una copia de un trabajo a fin de que compruebe su calidad antes de imprimir las copias restantes.
<b>Caducidad de trabajos en reserva</b>	Establecer la hora de caducidad de los trabajos que desea almacenar en la impresora para imprimirlos más tarde.
<b>Mantener todos los trabajos en reserva</b>	Configurar la impresora para mantener todos los trabajos de impresión en espera.
<b>Conservar documentos duplicados</b>	Configure la impresora para mantener todos los documentos con el mismo nombre de archivo.

## Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera

### Para los usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- 3 Haga clic en **Imprimir y retener**.
- 4 Haga clic en **Utilizar Imprimir y retener** y asigne un nombre de usuario.
- 5 Seleccione uno de los siguientes tipos de trabajo de impresión:
  - **Impresión confidencial:** la impresora solicita un número de identificación personal antes de permitirle imprimir el trabajo.  
**Nota:** Si selecciona este tipo de trabajo, introduzca un número de identificación personal (PIN) de cuatro dígitos.
  - **Verificar impresión:** la impresora imprime una copia y conserva en la memoria las copias restantes que ha solicitado desde el controlador.

- **Reservar impresión:** la impresora almacena el trabajo en la memoria para que lo pueda imprimir más tarde.
- **Repetir impresión:** la impresora imprime todas las copias solicitadas del trabajo y lo almacena en la memoria para que pueda imprimir copias adicionales más adelante.

**6** Haga clic en **Aceptar**.

**7** Haga clic en **Imprimir**.

**8** Desde el panel de control de la impresora, libere el trabajo de impresión.

**a** Seleccione **Imprimir**.

**b** Seleccione **Trabajos retenidos** y, a continuación, seleccione su nombre de usuario.

**Nota:** Para trabajos de impresión confidenciales, seleccione **Confidencial**, introduzca el PIN y, a continuación, seleccione **Aceptar**.

**c** Seleccione el trabajo de impresión y, a continuación, seleccione **Imprimir**.

#### Para usuarios de Macintosh

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

**2** Seleccione una impresora.

**3** En el menú desplegable **Seguridad del trabajo de impresión**, active **Imprimir con PIN** y, a continuación, introduzca un PIN de cuatro dígitos.

**4** Haga clic en **Imprimir**.

**5** Desde el panel de control de la impresora, libere el trabajo de impresión.

**a** Seleccione **Trabajos retenidos** y, a continuación, seleccione el nombre del equipo.

**b** Seleccione **Confidencial** y, a continuación, introduzca el PIN.

**c** Seleccione el trabajo de impresión y, a continuación, seleccione **Imprimir**.

## Impresión de una lista de muestra de fuentes

**1** En el panel de control, vaya a **Valores > Informes > Imprimir > Imprimir fuentes**.

**2** Seleccione el tipo de fuente:

## Impresión de una lista de directorios

**1** En el panel de control, vaya a **Valores > Informes > Imprimir**.

**2** Seleccione **Imprimir directorio**.

## Colocación de hojas de separación en los trabajos de impresión

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- 3 Haga clic en **Papel/Acabado**.
- 4 En el menú **Hojas de separación**, seleccione un valor.
- 5 Haga clic en **Aceptar** y después en **Imprimir**.

## Cancelación de un trabajo de impresión

- 1 En el panel de control, seleccione **Cola de trabajos**.
- 2 Seleccione **Imprimir** y, a continuación, seleccione un trabajo para cancelarlo.

**Nota:** Si ya se está imprimiendo un documento, seleccione **Cancelar trabajo** en la esquina inferior derecha de la pantalla para detener la impresión.

## Ajuste de intensidad del tóner

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Imprimir > Calidad**.
- 2 Ajuste el valor de **Intensidad del tóner**.

# Menús de la impresora

## Mapa de menús

Dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Preferencias</a></li> <li>• <a href="#">Modo Eco</a></li> <li>• <a href="#">Panel del operador remoto</a></li> <li>• <a href="#">Notificaciones</a></li> <li>• <a href="#">Gestión de la alimentación</a></li> <li>• <a href="#">Compartir datos con Lexmark</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Accesibilidad</a></li> <li>• <a href="#">Restaurar los valores predeterminados de fábrica</a></li> <li>• <a href="#">Mantenimiento</a></li> <li>• <a href="#">Actualizar el firmware</a></li> <li>• <a href="#">Acerca de esta impresora</a></li> </ul>
Imprimir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Presentación</a></li> <li>• <a href="#">Acabado<sup>1</sup></a></li> <li>• <a href="#">Configuración</a></li> <li>• <a href="#">Calidad</a></li> <li>• <a href="#">Seguimiento de trabajos</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PDF</a></li> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">Imagen</a></li> </ul>
Papel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Configuración bandeja</a></li> <li>• <a href="#">Configuración del material</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Configuración de salida<sup>1</sup></a></li> </ul>
Unidad USB	<a href="#">Imprimir desde unidad flash</a>	
Red/Puertos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Descripción general de la red</a></li> <li>• <a href="#">Inalámbrica</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> <li>• <a href="#">Gestión de servicios móviles</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> <li>• <a href="#">Configuración LPD</a></li> <li>• <a href="#">Configuración HTTP/FTP</a></li> <li>• <a href="#">ThinPrint</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Restringir acceso a la red externa</a></li> </ul>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Métodos de inicio de sesión</a></li> <li>• <a href="#">Programar dispositivos USB</a></li> <li>• <a href="#">Registro de auditoría de seguridad</a></li> <li>• <a href="#">Restricciones de conexión</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Configuración de impresión confidencial</a></li> <li>• <a href="#">Cifrado</a></li> <li>• <a href="#">Borrar arch. datos tempor.</a></li> <li>• <a href="#">Configuración de las soluciones LDAP</a></li> <li>• <a href="#">Información adicional</a></li> </ul>
Servicios en la nube	<a href="#">Inscripción en servicios en la nube</a>	
Informes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Página de valores del menú</a></li> <li>• <a href="#">Dispositivo</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Imprimir</a></li> <li>• <a href="#">Red</a></li> </ul>
<a href="#">Resolución de problemas</a>	Páginas de prueba de la calidad de impresión	
Forms Merge <sup>2</sup>	<a href="#">Forms Merge</a>	
<sup>1</sup> Aparece solamente si hay instalado un clasificador.		
<sup>2</sup> Aparece solamente si hay instalada una unidad de almacenamiento.		

# Dispositivo

## Preferencias

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Idioma</b>	N/D	[Lista de idiomas]	Establecer el idioma del texto que aparece en la pantalla.
<b>País/región</b>	N/D	[Lista de países o regiones]	Identificar el país o la región en que está configurado el funcionamiento de la impresora.
<b>Instalación inicial</b>	N/D	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Ejecutar el asistente de configuración.
<b>Teclado</b>	<b>Tipo de teclado</b>	[Lista de idiomas]	Seleccionar un idioma como tipo de teclado. <b>Nota:</b> Es posible que no aparezcan todos los valores de <b>Tipo de teclado</b> o que requieran un hardware especial para su visualización.
<b>Fecha y Hora</b>	<b>Configurar</b>	<b>Fecha y hora actuales</b> <b>Definir manualmente fecha y hora</b> <b>Formato de fecha (MM-DD-AAAA*)</b> <b>Formato de hora (12 horas A.M./P.M.*)</b> <b>Zona horaria</b> <b>Desviación DST (GMT)</b> <b>Inicio DST</b> <b>Fin DST</b> <b>Desviación DST</b>	Configurar la fecha y la hora de la impresora y el protocolo de tiempo de red. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MM-DD-AAAA</b> es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. <b>DD-MM-AAAA</b> es el valor predeterminado de fábrica internacional.</li> <li>• <b>Desviación UTC (GMT), Inicio DST, Fin DST y Desviación DST</b> solo aparecen cuando <b>Zona horaria</b> se define en <b>(UCT+usuario) personalizado</b>.</li> <li>• <b>ID de clave y Contraseña</b> solo aparecen si la opción <b>Activar autenticación</b> está configurada en <b>clave MD5</b>.</li> </ul>
	<b>Protocolo de tiempo de red</b>	<b>Activar NTP (Activar*)</b> <b>Servid NTP</b> <b>Activar autenticación (Ninguna*)</b> <b>ID de clave</b> <b>Contraseña</b>	
<b>Tamaños de papel</b>	N/D	<b>EE. UU.*</b> <b>Métrico</b>	Especificar la unidad de medida para los tamaños de papel. <b>Nota:</b> El país o región que ha seleccionado en el asistente de configuración inicial determina el valor inicial del tamaño de papel.
<b>Brillo de la pantalla</b>	N/D	<b>20–100% (100*)</b>	Ajustar el brillo de la pantalla.
<b>Acceso a unidad flash</b>	N/D	<b>Deshabilitado</b> <b>Activado*</b>	Habilitar el acceso a la función de unidad flash de la impresora.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Permitir eliminación de fondo</b>	N/D	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Especificar si se permite eliminar el fondo.
<b>Sonidos del dispositivo</b>	<b>Silenciar todos los sonidos</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar los valores de sonido de la impresora.
	<b>Botón Respuesta</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	
	<b>Volumen</b>	<b>0–10 (5*)</b>	
	<b>Control de alarma</b>	<b>Desactivado</b> <b>Simple*</b> <b>Continuo</b>	
	<b>Alarma de cartucho</b>	<b>Desactivado</b> <b>Simple*</b> <b>Continuo</b>	
<b>Tiempo de espera de pantalla</b>	N/D	<b>5-300 segundos (60*)</b>	Definir el tiempo de inactividad en segundos antes de que la pantalla muestre la pantalla de inicio o antes de que la impresora cierre sesión en una cuenta de usuario automáticamente.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

## Modo Eco

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Imprimir</b>	<b>Caras</b>	<b>1 cara</b> <b>2 caras*</b>	Especifique si quiere imprimir en una o en ambas caras del papel.
	<b>Páginas por cara</b>	<b>Desactivado*</b> <b>2 páginas por cara</b> <b>3 páginas por cara</b> <b>4 páginas por cara</b> <b>6 páginas por cara</b> <b>9 páginas por cara</b> <b>12 páginas por cara</b> <b>16 páginas por cara</b>	Especificar el número de páginas que se van a imprimir en una de las caras de una hoja de papel.
	<b>Intensidad del tóner</b>	<b>1–5 (4*)</b>	Determina la claridad u oscuridad de las imágenes de texto.
	<b>Economizador color</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Establecer la impresora para reducir la cantidad de tóner que utiliza al imprimir gráficos e imágenes.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

## Panel del operador remoto

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Conexión VNC externa</b>	<b>No permitir*</b> <b>Permitir</b>	Conectar un cliente Virtual Network Computing (VNC) externo al panel de control a distancia.
<b>Tipo de autenticación</b>	<b>Ninguno*</b> <b>Autenticación estándar</b>	Establecer el tipo de autenticación para acceder al servidor del cliente VNC.
<b>Contraseña VNC</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar la contraseña para conectarse al servidor del cliente VNC. <b>Nota:</b> Este elemento del menú aparece solo si <b>Tipo de autenticación</b> está definido para <b>Autenticación estándar</b> .
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Notificaciones

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Control de alarma</b>	N/D	<b>Desactivado</b> <b>Simple*</b> <b>Continuo</b>	Especificar el número de veces que suena la alarma cuando la impresora requiere la intervención del usuario.
<b>Consumibles</b>	<b>Mostrar estimaciones de consumibles</b>	<b>Mostrar estimaciones*</b> <b>No mostrar estimaciones</b>	Mostrar el estado estimado de los consumibles.
	<b>Alarma de cartucho</b>	<b>Desactivado</b> <b>Simple*</b> <b>Continuo</b>	Definir el número de veces que suena la alarma cuando el cartucho de tóner se está acabando.
	<b>Alarma de grapas</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Simple</b> <b>Continuo</b>	Definir el número de veces que suena la alarma cuando el cartucho de grapas está vacío. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo está disponible si está instalado un finalizador con grapado.
	<b>Alarma perforador</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Simple</b> <b>Continuo</b>	Establecer el número de veces que suena la alarma cuando el contenedor del perforador está lleno o falta. <b>Nota:</b> Este menú solo está disponible si hay instalado un finalizador con perforador y grapadora.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Configuración de alertas de correo electrónico</b>	<b>Puerta de enlace SMTP principal</b>	El valor está definido por el usuario.	Escribir la dirección IP o el nombre de host del servidor SMTP principal.
	<b>Puerto de la puerta de enlace SMTP principal</b>	<b>1-65535 (25*)</b>	Introducir el número de puerto del servidor SMTP principal.
	<b>Puerta de enlace SMTP secundaria</b>	El valor está definido por el usuario.	Escribir la dirección IP o el nombre de host del servidor SMTP secundario.
	<b>Puerto de la puerta de enlace SMTP secundaria</b>	<b>1-65535 (25*)</b>	Introducir el número de puerto del servidor SMTP secundario.
	<b>Tiempo de espera SMTP</b>	<b>5-30 segundos (30*)</b>	Especificar el tiempo que espera el servidor SMTP antes de dejar de intentar enviar un correo electrónico.
	<b>Dirección de respuesta</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar una dirección de respuesta en el correo electrónico.
	<b>Utilizar siempre la dirección de respuesta predeterminada de SMTP</b>	<b>Encendido Desactivado*</b>	Utilice siempre la dirección de respuesta predeterminada del servidor SMTP.
	<b>Utilizar SSL/TLS</b>	<b>Desactivado* Negociar Obligatorio</b>	Enviar un correo electrónico con un enlace cifrado.
<b>Solicitar certificado de confianza</b>	<b>Activado* Desactivado</b>	Solicitar un certificado de confianza cuando se accede al servidor SMTP.	

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Configuración de alertas de correo electrónico</b>	<b>Autenticación servidor SMTP</b>	<b>No se necesita autenticación*</b> <b>Conexión/Normal</b> <b>NTLM</b> <b>CRAM-MD5</b> <b>Digest-MD5</b> <b>Kerberos 5</b>	Establecer el tipo de autenticación para el servidor SMTP.
	<b>Correo electrónico iniciado por dispositivo</b>	<b>Ninguno*</b> <b>Usar credenciales del dispositivo SMTP</b>	Especificar si las credenciales son necesarias para los correos electrónicos iniciados por el dispositivo.
	<b>Correo electrónico iniciado por usuario</b>	<b>Ninguno*</b> <b>Usar credenciales del dispositivo SMTP</b> <b>Usar ID y contraseña del usuario de la sesión</b> <b>Usar dirección de correo electrónico y contraseña de la sesión</b> <b>Preguntar al usuario</b>	Especificar si las credenciales son necesarias para los correos electrónicos iniciados por el usuario.
	<b>Usar credenciales de dispositivo de Active Directory</b>	<b>Encendido</b> <b>Desactivado*</b>	Activar las credenciales del usuario y las designaciones de grupo para conectarse al servidor SMTP.
	<b>ID de usuario de dispositivo</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar el ID de usuario para iniciar sesión en el servidor SMTP.
	<b>Contraseña de dispositivo</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar la contraseña para iniciar sesión en el servidor SMTP.
	<b>Dominio Kerberos 5</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar el dominio para el protocolo de autenticación Kerberos 5.
	<b>Dominio NTLM</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar el nombre de dominio para el protocolo de seguridad NTLM.
	<b>Desactivar error "Servidor SMTP no configurado"</b>	<b>Encendido</b> <b>Desactivado*</b>	Desactivar un mensaje de error acerca de la configuración del servidor SMTP.
<b>Configurar listas de correo y alertas</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar las direcciones de correo electrónico y activar la alerta de correo electrónico. <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece en Embedded Web Server.	

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Prevención de errores</b>	<b>Continuar automáticamente</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b> <b>Tiempo de continuación automática</b>	Dejar que la impresora siga procesando o imprimiendo un trabajo automáticamente después de borrar determinadas condiciones de asistencia. <b>Nota:</b> Cuando se establece como <b>Activado</b> , el valor predeterminado de fábrica es 5 segundos.
	<b>Reinicio automático</b>	<b>Reiniciar cuando está inactiva</b> <b>Reiniciar siempre*</b> <b>No reiniciar nunca</b>	Configurar la impresora para que se reinicie cuando se encuentre un error.
	<b>Máximo de inicios automáticos</b>	<b>1–20 (2*)</b>	Definir el número de reinicios automáticos que puede realizar la impresora.
	<b>Ventana de reinicio automático</b>	<b>1–525600 (720*)</b>	Definir el número de segundos antes de que la impresora lleve a cabo un reinicio automático.
	<b>Contador de reinicio automático</b>	El valor es información de solo lectura.	Mostrar el número de reinicios automáticos que ha realizado la impresora.
	<b>Mostrar error de papel corto</b>	<b>Encendido</b> <b>Borrado automático*</b>	Configurar la impresora para que aparezca un mensaje cuando se produzca un error de papel corto. <b>Nota:</b> Papel corto hace referencia al tamaño del papel cargado.
	<b>Protección de página</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar la impresora para que procese toda la página en la memoria antes de imprimirla.
<b>Recuperación de contenido de atasco</b>	<b>Recuperación atasco</b>	<b>Desactivado</b> <b>Encendido</b> <b>Automática*</b>	Configurar la impresora para que vuelva a imprimir las páginas atascadas.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## Gestión de la alimentación

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Perfil del modo de suspensión</b>	<b>Impresión desde el modo suspensión</b>	<b>Permanecer activa tras la impresión</b> <b>Entrar en modo suspensión tras la impresión*</b>	Configure la impresora para permanecer activa o pase al <b>modo de suspensión</b> después de la impresión.
	<b>Toque para que se reactive desde el modo de suspensión profunda</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Activar la impresora del <b>modo de suspensión profunda</b> .

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Tiempos de espera</b>	<b>Modo de Suspensión</b>	<b>1-114 minutos (15*)</b>	Defina el periodo de tiempo que espera la impresora antes de pasar al <b>modo de suspensión</b> .
	<b>Tiempo de espera de hibernación</b>	<b>Deshabilitado</b> <b>1 hora</b> <b>2 horas</b> <b>3 horas</b> <b>6 horas</b> <b>1 día</b> <b>2 días</b> <b>3 días*</b> <b>1 semana</b> <b>2 semanas</b> <b>1 mes</b>	Establezca el tiempo que debe transcurrir hasta que la impresora se apague.
	<b>Tiempo de espera para hibernación en conexión</b>	<b>Hibernar</b> <b>No hibernar*</b>	Establezca el <b>Tiempo de espera de hibernación</b> para apagar la impresora mientras exista una conexión Ethernet activa.
<b>Programar modos de energía</b>	<b>Programados</b>	<b>Añadir nueva programación</b>	Programar el momento en que la impresora entra en <b>modo de suspensión o hibernación</b> .
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

## Compartir datos con Lexmark

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Compartir datos con Lexmark</b>	<b>Sí</b> <b>No*</b>	Enviar la información de uso y rendimiento de la impresora a Lexmark.
<b>Hora de envío de los datos para compartir</b>	<b>Hora de inicio</b> <b>Hora de parada</b>	Seleccione el periodo de tiempo para la recopilación y transmisión de los datos. <b>Nota:</b> <b>Hora de envío de los datos para compartir</b> solo aparece cuando se selecciona <b>Sí</b> en <b>Compartir datos con Lexmark</b> .
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Accesibilidad

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Intervalo de entrada de tecla duplicada</b>	<b>0.00–5.00 (0.00*)</b>	Establecer el intervalo en segundos durante el cual la ignora las pulsaciones de teclas duplicadas en el teclado conectado.
<b>Demora inicial de repetición de tecla</b>	<b>0.25–5.00 (1.00*)</b>	Establecer la longitud inicial del retraso en segundos antes de que una repetición de tecla comience.
<b>Velocidad de repetición de tecla</b>	<b>0.5–30.0 (30.0*)</b>	Establecer el número de pulsaciones por segundo para una repetición de tecla.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Prolong. espera pant.</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Permite al usuario permanecer en la misma ubicación y poner a cero el temporizador de <b>Tiempo de espera de pantalla</b> cuando finaliza en lugar de regresar a la pantalla de inicio.
<b>Volumen auriculares</b>	<b>1–10 (5*)</b>	Ajustar el volumen de los auriculares.
<b>Activar navegación por voz cuando el auricular esté conectado</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Activar la Navegación por voz cuando los auriculares se insertan en la toma de auriculares.
<b>PIN/Contraseñas por voz</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar la impresora para leer en voz alta las contraseñas o números de identificación personal.
<b>Velocidad de voz</b>	<b>Muy lento</b> <b>Lento</b> <b>Normal*</b> <b>Rápido</b> <b>Más rápido</b> <b>Muy rápido</b> <b>Rápido</b> <b>Muy rápido</b> <b>Lo más rápido</b>	Establecer la velocidad de voz en la navegación por voz.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## Restaurar los valores predeterminados de fábrica

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Restaurar valores</b>	<b>Restaurar todos los valores</b> <b>Restaurar valores de impresora</b> <b>Restaurar valores de red</b> <b>Restaurar los valores de la aplicación</b>	Utilizar los valores predeterminados de fábrica de la impresora.

## Mantenimiento

### Menú Configuración

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Configuración USB</b>	<b>USB PnP</b>	<b>1*</b> <b>2</b>	Cambiar el modo de controlador USB de la impresora para mejorar su compatibilidad con un equipo personal.
	<b>Velocidad USB</b>	<b>Máxima</b> <b>Automática*</b>	Configurar el puerto USB para que vaya a velocidad completa y desactivar sus funciones de alta velocidad.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Configuración bandeja</b>	<b>Sensor de tamaño</b>	<b>Sensor de la bandeja</b> [X] ( <b>Activado*</b> )	Establecer la bandeja para detectar automáticamente el tamaño del papel cargado en ella.
	<b>Enlace de bandejas</b>	<b>Automático*</b> <b>Desactivado</b>	Configurar la impresora para enlazar las bandejas que tienen el mismo tipo de papel y los mismos valores de tamaño del papel.
	<b>Mostrar mensaje de inserción de bandeja</b>	<b>Desactivado</b> <b>Solo para tamaños desconocidos*</b> <b>Siempre</b>	Muestra un mensaje que permite al usuario cambiar los valores de tamaño y tipo de papel después de insertar la bandeja.
	<b>Solicitud de papel</b>	<b>Automática*</b> <b>Alimentador multiuso</b> <b>Papel manual</b>	Establecer el origen del papel que el usuario rellenará cuando aparezca un aviso para cargar el papel. <b>Nota:</b> Para que aparezca la opción <b>Alimentador multiuso</b> , en el menú <b>Papel</b> , establezca <b>Configurar multiuso</b> en <b>Cassette</b> .
	<b>Solicitudes de sobres</b>	<b>Automática*</b> <b>Alimentador multiuso</b> <b>Sobre manual</b>	Establecer el origen del papel que el usuario rellenará cuando aparezca un aviso para cargar el sobre. <b>Nota:</b> Para que aparezca la opción <b>Alimentador multiuso</b> , en el menú <b>Papel</b> , establezca <b>Configurar multiuso</b> en <b>Cassette</b> .
	<b>Acción para ind. sist.</b>	<b>Preguntar al usuario*</b> <b>Continuar</b> <b>Usar actual</b>	Configura la impresora para resolver avisos de cambio de papel o sobre.
	<b>Varios tamaños universales</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Establece la bandeja para que admita varios tamaños de papel universal.
<b>Informes</b>	N/D	<b>Página de valores del menú</b> <b>Registro de eventos</b> <b>Resumen de registro de eventos</b>	Imprime informes sobre valores del menú de la impresora, el estado y los registros de eventos.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción	
<b>Uso y contadores de consumibles</b>	<b>Borrar hist. cons. sumin.</b>	<b>Empezar</b>	Restablecer el historial de uso de consumibles al nivel de fábrica.	
	<b>Restablecer ITM</b>	<b>Empezar</b>	Restablecer el contador tras instalar un suministro o kit de mantenimiento nuevo.	
	<b>Restablecer contador del cartucho negro</b>	<b>Empezar</b>		
	<b>Restablecer contador del cartucho cian</b>	<b>Empezar</b>		
	<b>Restablecer contador del cartucho magenta</b>	<b>Empezar</b>		
	<b>Restablecer contador del cartucho amarillo</b>	<b>Empezar</b>		
	<b>Restablecer contador de la unidad de imagen negra</b>	<b>Empezar</b>		
	<b>Restablecer contador del kit de imagen de color</b>	<b>Empezar</b>		
	<b>Restablecer contador del kit de rodillos del MPF</b>	<b>Empezar</b>		
	<b>Restablecer contador mec. rodillo</b>	<b>Empezar</b>		
	<b>Rangos de cobertura escalonada</b>	<b>Métricas de cobertura escalonada (Mostrar*)</b>		<b>Rangos de cobertura escalonada</b>
	<b>Ajuste de soportes grandes</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>		Permite realizar ajustes cuando se imprime en papel grande o grueso.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción	
<b>Emulaciones de impresión</b>	<b>Emulación PPDS</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar la impresora para que reconozca y utilice la corriente de datos PPDS.	
	<b>Emulación PS</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Configurar la impresora para que reconozca y utilice la corriente de datos PS.	
	<b>Activar Formsmerge</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Activar Forms Merge. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La licencia de Forms Merge debe estar instalada.</li> <li>• Debe instalarse una memoria flash de usuario.</li> </ul>	
	<b>Activar Prescribe</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Active el idioma de la impresora PRESCRIBE. <b>Nota:</b> La licencia de PRESCRIBE debe estar instalada.	
	<b>Seguridad del emulador</b>	<b>Tiempo de espera de página (60*)</b>		Establecer el tiempo de espera de página durante la emulación.
		<b>Restablecer emulador después del trabajo (Desactivado*)</b>		Restablecer el emulador después de un trabajo de impresión.
<b>Desactivar acceso a mensajes de la impresora (Activado*)</b>			Determinar si el emulador puede acceder a la configuración inicial de la impresora o no.	
<b>Configuración de impresión</b>	<b>Modo de solo en negro</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Imprimir trabajos que no sean de copia en escala de grises.	
	<b>Reventado de color</b>	<b>Desactivado</b> <b>1</b> <b>2*</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b>	Mejorar la salida impresa para compensar el registro erróneo en la impresora.	
	<b>Nitidez de fuente</b>	<b>0–150 (24*)</b>	Configurar un valor de tamaño de punto de texto por debajo del cual se utilizan las pantallas de alta frecuencia al imprimir datos de fuentes. Por ejemplo, si el valor es 24, todas las fuentes con un tamaño de 24 puntos o menos utilizan las pantallas de alta frecuencia.	
	<b>Utilice fuentes ISD nativas</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Permitir al usuario elegir si desea utilizar las fuentes gratuitas que se encuentran en la unidad de almacenamiento inteligente (ISD). <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo está disponible si hay instalada una ISD.	

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Funcionamiento del dispositivo</b>	<b>Modo Silencioso</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Ajustar la cantidad de ruido que produce la impresora. <b>Nota:</b> Activar esta configuración ralentiza el rendimiento general de la impresora.
	<b>Modo seguro</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar la impresora para que pueda funcionar en un modo especial en el que ofrezca tantas funciones como sea posible, a pesar de los problemas conocidos. Por ejemplo, cuando se encuentra <b>Activado</b> y el motor de doble cara no está en funcionamiento, la impresora realiza la impresión a una cara aunque el trabajo sea de impresión a doble cara. <b>Nota:</b> Al activar este valor, solo se puede imprimir desde el alimentador multiuso.
	<b>Borrar Person. estado</b>	<b>Empezar</b>	Borrar las cadenas definidas por el usuario para los mensajes personalizados con valor <b>Predeterminado</b> o <b>Alternativo</b> .
	<b>Borrar todos los mensajes sobre instalación remota</b>	<b>Empezar</b>	Borrar los mensajes que se han instalado de forma remota.
	<b>Mostrar automáticamente pantallas de error</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Mostrar los mensajes de error existentes en la pantalla después de que la impresora permanezca inactiva en la pantalla de inicio durante un tiempo determinado.
	<b>Memoria no volátil de servicio</b>	<b>Estado de cifrado</b>	Mostrar el estado de cifrado de la unidad de almacenamiento.
		<b>Cifrar memoria no volátil de servicio</b>	Habilitar el cifrado de simetría manualmente.
<b>Configuración del sensor de parche de tóner</b>	<b>Preferencia de frecuencia de calibración</b>	<b>Deshabilitado</b> <b>Mínimos ajustes de color</b> <b>Menos ajustes de color</b> <b>Normal*</b> <b>Mejor precisión color</b> <b>Máxima precisión color</b>	Configurar la impresora para colocar la cantidad correcta de tóner para mantener la coherencia del color.
	<b>Calibración completa</b>	<b>Empezar</b>	Ejecutar la calibración completa del color.
	<b>Imprimir página de información TPS</b>	<b>Empezar</b>	Imprimir una página de diagnóstico que contenga información sobre la calibración del sensor de parche de tóner.
<b>Configuración de aplicaciones</b>	<b>Aplicaciones LES</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Activar las aplicaciones Lexmark Embedded Solutions (LES).
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

**Borrar fuera serv.**

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Borrar fuera serv.</b>	<b>Última limpieza de la memoria</b>	El valor es información de solo lectura.	Muestra la última vez que se ha borrado la memoria de la impresora.
	<b>Disco duro comprobado por última vez</b>	El valor es información de solo lectura.	Muestra la última vez que se ha borrado el disco duro. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
	<b>Último borrado de la ISD</b>	El valor es información de solo lectura.	Muestra la última vez que se ha borrado la unidad de almacenamiento inteligente (ISD). <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo está disponible si hay una ISD instalada.
	<b>Limpiar toda la información de la memoria no volátil</b>	<b>Borrar todos los valores de red y de la impresora</b> <b>Borrar todas las aplicaciones y valores de las aplicaciones</b>	Borra toda la información de la memoria no volátil.
	<b>Limpiar toda la información del disco duro</b>	<b>Borrar descargas (borra todas las macros, fuentes, PFO, etc.)</b> <b>Borrar trabajos en memoria interna</b> <b>Borrar trabajos en espera</b>	Borra toda la información del disco duro. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
	<b>Borrar unidad de almacenamiento inteligente</b>	<b>Borrar criptográficamente todos los datos de usuario de la ISD</b>	Borra toda la información en la ISD. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo está disponible si hay instalada una ISD.

**Actualizar firmware**

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Versión actual</b>	El valor es información de solo lectura.	Mostrar la versión actual de firmware instalada en la impresora.
<b>Buscar actualizaciones ahora</b>	<b>Instalar ahora</b> <b>Instalar más tarde</b>	Comprobar si hay actualizaciones de firmware disponibles.
<b>Buscar automáticamente actualizaciones</b>	<b>Encendido</b> <b>Desactivado*</b>	Establecer la impresora para que compruebe las actualizaciones de firmware automáticamente.

**Acerca de esta impresora**

Elemento de menú	Descripción
<b>Etiqueta de activo</b>	Especificar la identidad de la impresora.
<b>Ubicación de la impresora</b>	Especificar la ubicación de la impresora.
<b>Contacto</b>	Especificar la información de contacto de la impresora.
<b>Versión del firmware</b>	Mostrar la versión de firmware instalada en la impresora.
<b>Motor</b>	Mostrar el número de motor de la impresora.

Elemento de menú	Descripción
<b>Número de serie</b>	Mostrar el número de serie de la impresora.
<b>Exportar archivo de configuración a USB</b>	Exportar el archivo de configuración a una unidad flash.
<b>Exportar archivos de registro comprimidos a USB</b>	Exportar los archivos de registro comprimidos a una unidad flash.
<b>Enviar registros</b>	Enviar la información del registro de la impresora a Lexmark.

## Imprimir

### Presentación

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Caras</b>	<b>1 cara</b> <b>2 caras*</b>	Especifique si quiere imprimir en una o en ambas caras del papel.
<b>Estilo de volteo de página</b>	<b>Borde largo*</b> <b>Borde corto</b>	Determine qué cara del papel se une al realizar la impresión a doble cara.
<b>Páginas en blanco</b>	<b>Imprimir</b> <b>No imprimir*</b>	Imprimir páginas en blanco incluidas en un trabajo de impresión.
<b>Clasificar</b>	<b>Desactivado (1,1,1,2,2,2)</b> <b>Activado (1,2,1,2,1,2)*</b>	Mantener las páginas de un trabajo de impresión apiladas en orden, especialmente al realizar varias copias del trabajo.
<b>Hojas de separación</b>	<b>Ninguno*</b> <b>Entre copias</b> <b>Entre trabajos</b> <b>Entre páginas</b>	Insertar hojas de separación en blanco al imprimir.
<b>Origen hoja separación</b>	<b>Bandeja [x] (1*)</b> <b>Alimentador multiuso</b>	Especificar el origen del papel para la hoja de separación.
<b>Páginas por cara</b>	<b>Desactivado*</b> <b>2 páginas por cara</b> <b>3 páginas por cara</b> <b>4 páginas por cara</b> <b>6 páginas por cara</b> <b>9 páginas por cara</b> <b>12 páginas por cara</b> <b>16 páginas por cara</b>	Imprimir imágenes de varias páginas en una de las caras del papel.
<b>Orden de páginas por cara</b>	<b>Horizontal*</b> <b>Horizontal inverso</b> <b>Vertical</b> <b>Vertical inverso</b>	Especificar la posición de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza el menú <b>Páginas por cara</b> .
<b>Páginas por cara y orientación</b>	<b>Automática*</b> <b>Horizontal</b> <b>Vertical</b>	Especificar la orientación de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza el menú <b>Páginas por cara</b> .

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Borde de Páginas por cara</b>	<b>Ninguno*</b> <b>Sólido</b>	Imprimir un borde en torno a cada imagen de página cuando se utiliza el menú <b>Páginas por cara</b> .
<b>Copias</b>	<b>1-9999 (1*)</b>	Especificar el número de copias para cada trabajo de impresión.
<b>Área de impresión</b>	<b>Normal*</b> <b>Ajustar a pág.</b> <b>Página completa</b>	Establecer el área de impresión en una hoja de papel.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## Acabado

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Grapar trabajo</b>	<b>Desactivado*</b> <b>1 grapa, esquina superior izquierda</b> <b>2 grapas, izquierda</b> <b>1 grapa, esquina superior derecha</b> <b>2 grapas, parte superior</b> <b>1 grapa, esquina inferior izquierda</b> <b>2 grapas, parte inferior</b> <b>1 grapa, esquina inferior derecha</b> <b>2 grapas, derecha</b>	Especificar la posición de grapado para todos los trabajos de impresión. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo está disponible si está instalado un finalizador con grapado.
<b>Prueba de grapadora</b>	<b>Empezar</b>	Determinar si el finalizador con grapado está funcionando correctamente. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo está disponible si está instalado un finalizador con grapado.
<b>Perforador</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Perforar orificios a lo largo del borde de la salida impresa. <b>Nota:</b> Este menú solo está disponible si hay instalado un finalizador con perforador y grapadora.
<b>Modo perforador</b>	<b>2 orificios</b> <b>3 orificios</b> <b>4 orificios</b>	Establecer el modo de perforación para la salida impresa. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3 orificios</b> es el valor predeterminado de fábrica en EE. UU. <b>4 orificios</b> es el valor predeterminado de fábrica internacional.</li> <li>• Este menú solo está disponible si se ha instalado un finalizador con grapado y perforado o un clasificador de folletos.</li> </ul>

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Separación de páginas</b>	<b>Ninguno*</b> <b>Entre copias</b> <b>Entre trabajos</b>	Separar la salida de cada trabajo de impresión o cada una de las copias de un trabajo de impresión.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la opción <b>Clasificar</b> está <b>Activada [1,2,1,2,1,2]</b>, el valor <b>Entre copias</b> separa cada copia de un trabajo de impresión. Si la opción <b>Clasificar</b> está <b>Desactivada [1,1,1,2,2,2]</b>, se separará cada grupo de páginas impresas, por ejemplo, todas las páginas designadas como 1 y todas las páginas designadas como 2.</li> <li>• La opción <b>Entre copias</b> establece la misma posición de separación en todo el trabajo de impresión independientemente del número de copias impresas.</li> </ul>
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Configuración

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Idioma de impresora</b>	<b>Emulación PCL</b> <b>Emulación PS*</b>	Definir el idioma de la impresora.  <b>Nota:</b> La definición de un lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.
<b>Trabajo en espera</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Mantener en espera los trabajos de impresión que requieren consumibles, de forma que se impriman los que no los necesitan.  <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando esta instalada una unidad de almacenamiento.
<b>Tiempo de espera de retención de trabajo</b>	<b>0–255 (30*)</b>	Definir el tiempo en segundos que la impresora espera a que intervenga un usuario antes de retener los trabajos que precisen recursos no disponibles.  <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando esta instalada una unidad de almacenamiento.
<b>Destino de descarga</b>	<b>RAM*</b> <b>Flash</b> <b>Disco</b>	Especificar dónde se guardan todos los recursos permanentes que se han descargado en la impresora.  <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando esta instalada una unidad de almacenamiento.
<b>Uso impresora</b>	<b>Velocidad máx.</b> <b>Rendimiento máximo*</b>	Determinar si el hardware de retracción desconecta o conecta los reveladores de color durante la impresión.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se establece en <b>Rendimiento máximo</b>, el hardware permanece conectado a los reveladores de color cuando la impresora está inactiva.</li> <li>• Cuando se establece en <b>Velocidad máx.</b>, el hardware permanece conectado a los reveladores de color, independientemente de si un trabajo es monocromático o en color.</li> </ul>
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Uso de la impresora de baja velocidad</b>	<b>Rendimiento máximo*</b> <b>Velocidad máx.</b>	Permitir que la impresora cambie entre el modo de alto rendimiento (solo en negro) y el de alta velocidad (modo de color) cuando se ejecuta a baja velocidad. <b>Nota:</b> Este valor solo cambia el comportamiento de la impresora cuando el motor de impresión funciona a una velocidad de procesamiento de 25 páginas por minuto. No tiene ningún efecto cuando el motor de impresión funciona a velocidades más rápidas.
<b>Guardar recurso</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Determinar qué hace la impresora con los recursos descargados cuando recibe un trabajo que requiere más memoria de la disponible. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se encuentra <b>desactivado</b>, la impresora mantiene los recursos descargados solo hasta que se necesite memoria. Los recursos relacionados con el idioma de impresora inactivo se eliminan.</li> <li>• Cuando se encuentra <b>activado</b>, la impresora conserva todos los recursos descargados para todos los cambios de idioma. Si fuera necesario, la impresora muestra un mensaje de memoria llena en lugar de eliminar recursos de forma permanente.</li> </ul>
<b>Orden de imprimir todo</b>	<b>Alfabéticamente*</b> <b>Más nueva primero</b> <b>Más antigua primero</b>	Especificar el orden al imprimir todos los trabajos confidenciales y retenidos.
<b>Eliminación automática de trabajos de impresión suspendidos</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Establecer la impresora para cancelar automáticamente los trabajos de impresión en cola que se ven interrumpidos por errores como atascos de papel o consumibles que faltan.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## Calidad

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Modo de impresión</b>	N/D	<b>Blanco y negro</b> <b>Color*</b>	Establece cómo la impresora genera contenido de color.
<b>Resolución impresión</b>	N/D	<b>4800 CQ*</b> <b>1200 ppp</b>	Establece la resolución para la salida impresa. <b>Nota:</b> <b>4800 CQ</b> proporciona impresiones de alta calidad a máxima velocidad.
<b>Intensidad del tóner</b>	N/D	<b>De 1 a 5 (4*)</b>	Determina la claridad u oscuridad de las imágenes de texto.
<b>Media tinta</b>	N/D	<b>Normal*</b> <b>Detalle</b>	Mejora la salida impresa para obtener líneas más suaves con bordes más nítidos.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Economizador color</b>	N/D	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Reduce la cantidad de tóner que se utiliza para imprimir gráficos e imágenes. <b>Nota:</b> Cuando se establece en <b>Activado</b> , este valor anula el valor de <b>Intensidad del tóner</b> .
<b>Brillo RGB</b>	N/D	<b>De -6 a 6 (0*)</b>	Ajusta el brillo de todos los objetos RGB y grises de la página. <b>Nota:</b> Este valor no afecta a los archivos en los que se utilizan las especificaciones de color CMYK.
<b>Contraste RGB</b>	N/D	<b>De 0 a 5 (0*)</b>	Ajusta el contraste de todos los objetos RGB y grises de la página. <b>Nota:</b> Este valor no afecta a los archivos en los que se utilizan las especificaciones de color CMYK.
<b>Saturación RGB</b>	N/D	<b>De 0 a 5 (0*)</b>	Conserva los valores de blanco y negro mientras se ajustan los valores de color de cada objeto de la página. <b>Nota:</b> Este valor no afecta a los archivos en los que se utilizan las especificaciones de color CMYK.
<b>Imágenes avanzadas</b>	<b>Balance de color</b>	<b>Cian (0*)</b> <b>Magenta (0*)</b> <b>Amarillo (0*)</b> <b>Negro (0*)</b>	Ajusta la cantidad de tóner que se utiliza para cada color.
		<b>Restablecer predet.</b>	Restablece todos los valores de color a los valores de fábrica predeterminados.
	<b>Corrección de color</b>	<b>Desactivado</b> <b>Automática*</b> <b>Manual</b>	Modifica los valores de color que se utilizan para imprimir documentos. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desactivado</b> configura la impresora para recibir la corrección de color del software.</li> <li>• <b>Automático</b> configura la impresora para aplicar diferentes perfiles de color a cada objeto de la página impresa.</li> <li>• <b>Manual</b> permite la personalización de las conversiones de color RGB o CMYK a cada objeto de la página impresa.</li> </ul>
	<b>Muestras de color</b>	<b>Imprimir muestras de color</b>	Imprime páginas de muestra para cada tabla de conversión de color RGB y CMYK que se usa en la impresora.
	<b>Ajuste de color</b>	<b>Ajuste de color</b>	Calibra la impresora para ajustar las variaciones del color de las impresiones.
	<b>Sustitución de colores planos</b>	<b>Configurar CMYK personalizado</b>	Asigna valores CMYK específicos a 20 colores de puntos denominados.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

## Seguimiento de trabajos

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Seguimiento de trabajos</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar la impresora para que cree un registro de los trabajos de impresión que recibe.
<b>Frecuencia de registro de recuento</b>	<b>Diaria</b> <b>Semanal</b> <b>Mensualmente*</b>	Especificar la frecuencia con la que la impresora crea un archivo de registro.
<b>Acción de registro al final de frecuencia</b>	<b>Ninguno*</b> <b>Enviar por correo electrónico registro actual</b> <b>Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual</b> <b>Publicar registro actual</b> <b>Publicar y eliminar registro actual</b>	Especificar el modo en el que responde la impresora cuando se supera el umbral de frecuencia. <b>Nota:</b> El valor definido en la <b>Frecuencia de registro de recuento</b> determina cuándo se activa la acción.
<b>Registro cerca del máximo</b>	<b>Activado*</b> (5 MB) <b>Desactivado</b>	Especificar el tamaño máximo del archivo de registro antes de que el escáner ejecute la <b>Acción de registro casi completa</b> . <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando esta instalada una unidad de almacenamiento.
<b>Acción de registro a casi completa</b>	<b>Ninguno*</b> <b>Enviar por correo electrónico registro actual</b> <b>Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual</b> <b>Enviar y eliminar registro antiguo</b> <b>Publicar registro actual</b> <b>Publicar y eliminar registro actual</b> <b>Publicar y eliminar el registro más antiguo</b> <b>Eliminar registro actual</b> <b>Eliminar el registro más antiguo</b> <b>Eliminar todos excepto el actual</b> <b>Eliminar todos los registros</b>	Especificar el modo en el que responde la impresora cuando una unidad de almacenamiento está casi llena. <b>Nota:</b> El valor definido en el <b>Registro cerca del máximo</b> determina cuándo se activa la acción.
<b>Acción de registro completa</b>	<b>Ninguno*</b> <b>Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual</b> <b>Enviar y eliminar registro antiguo</b> <b>Publicar y eliminar registro actual</b> <b>Publicar y eliminar el registro más antiguo</b> <b>Eliminar registro actual</b> <b>Eliminar el registro más antiguo</b> <b>Eliminar todos excepto el actual</b> <b>Eliminar todos los registros</b>	Especificar el modo en el que responde la impresora cuando el espacio utilizado de una unidad de almacenamiento alcanza el límite máximo (100 MB).

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>URL registrada</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar el lugar al que la impresora envía los registros de seguimiento de trabajos.
<b>Dirección de correo electrónico para enviar registros</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar la dirección de correo electrónico a la que la impresora envía los registros de seguimiento de trabajos.
<b>Prefijo de archivo de registro</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar el prefijo para el nombre de los archivos de registro. <b>Nota:</b> El nombre de host actual definido en el menú TCP/IP se utiliza como el prefijo de archivo de registro predeterminado.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## PDF

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Ajustar a la página</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Ajustar el contenido de la página al tamaño de papel seleccionado.
<b>Anotaciones</b>	<b>Imprimir</b> <b>No imprimir*</b>	Especificar si se van a imprimir anotaciones en el PDF.
<b>Imprimir error de PDF</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Activar la impresión del error de PDF.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## PostScript

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Imprimir error PS</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Se imprime una página en la que se describe el error de emulación de PostScript®. <b>Nota:</b> Cuando se produce un error, se detiene el procesamiento de los trabajos, la impresora imprime un mensaje de error y el resto del trabajo de impresión se expulsa.
<b>Ancho de línea mínimo</b>	<b>1–30 (2*)</b>	Establecer el ancho de trazo mínimo. <b>Nota:</b> Los trabajos impresos en 1200 ppp utilizan el valor directamente.
<b>Bloquear Modo de inicio PS</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Desactivar el archivo SysStart. <b>Nota:</b> La activación del archivo SysStart expone la impresora o la red a un riesgo de seguridad.
<b>Suavizado de imagen</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Mejorar el contraste y la nitidez de las imágenes de baja resolución. <b>Nota:</b> Este valor no tiene efecto en las imágenes con una resolución de 300 ppp o superior.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Prioridad Fuente.</b>	<b>Residente*</b> <b>Flash/Disco</b>	Establecer el orden de búsqueda de fuentes. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Residentes</b> configura la impresora para que busque en la memoria la fuente solicitada antes de buscar en la unidad de almacenamiento.</li> <li>• <b>Flash/Disco</b> configura la impresora para que busque en la unidad de almacenamiento la fuente solicitada antes de buscar en la memoria de la impresora.</li> <li>• Este elemento de menú solo aparece cuando esta instalada una unidad de almacenamiento.</li> </ul>
<b>Tiempo de espera</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Configurar la impresora para que espere a recibir más datos antes de cancelar un trabajo de impresión. <b>Nota:</b> Cuando se establece como <b>Activado</b> , 40 segundos es el valor predeterminado de fábrica.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## PCL

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Origen de fuente</b>	<b>Residente*</b> <b>Disco</b> <b>Descargar</b> <b>Flash</b> <b>Tarjeta de fuentes</b> <b>Todos</b>	Seleccione la fuente que contenga la selección de fuente predeterminada. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disco</b> aparece solo si está instalado un disco duro no protegido contra lectura/escritura no defectuoso que contenga fuentes.</li> <li>• <b>Descarga</b> solo aparece si existen fuentes descargadas en la memoria de la impresora.</li> <li>• <b>Flash</b> aparece solo si está instalado una memoria flash no protegida contra lectura/escritura no defectuosa que contenga fuentes.</li> <li>• <b>Tarjeta de fuentes</b> solo aparece si hay instalada una tarjeta de fuentes válida o si se configura una unidad de almacenamiento inteligente.</li> </ul>
<b>Nombre de fuente</b>	[Lista de fuentes disponibles] <b>(Courier*)</b>	Seleccionar una fuente en el origen de fuente especificado.
<b>Juego de símbolos</b>	[Lista de juegos de símbolos disponibles] <b>(10U PC-8*)</b>	Especificar el juego de símbolos de cada nombre de fuente. <b>Nota:</b> 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.
<b>Distancia</b>	<b>0.08–100.00</b> (10.00*)	Especificar el paso para las fuentes fijas o de monoespaciado. <b>Nota:</b> Este elemento de menú se refiere al número de caracteres de espacio fijo en una pulgada horizontal de tipo.
<b>Orientación</b>	<b>Vertical*</b> <b>Horizontal</b> <b>Vertical inverso</b> <b>Horizontal inverso</b>	Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Líneas por página</b>	<b>1–255</b>	Especificar el número de líneas de texto por cada página que se imprima a través del flujo de datos PCL®.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este elemento de menú activa el escape vertical que provoca que el número seleccionado de líneas solicitadas se imprima entre los márgenes predeterminados de la página.</li> <li>60 es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. 64 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</li> </ul>
<b>Ancho de línea mínimo PCL5</b>	<b>1–30 (2*)</b>	Establecer el valor inicial de anchura mínima de trazo de cualquier trabajo impreso en 1200 ppp a través del emulador aplicable.
<b>Ancho de línea mínimo PCLXL</b>	<b>1–30 (2*)</b>	
<b>Ancho A4</b>	<b>198 mm*</b> <b>203 mm</b>	Establecer la anchura de la página lógica para el papel de tamaño A4. <b>Nota:</b> La página lógica es el espacio en la página física donde se imprimen datos.
<b>CR auto tras LF</b>	<b>Encendido</b> <b>Desactivado*</b>	Configurar la impresora para que introduzca un retorno de carro después de un comando de control de avance de línea. <b>Nota:</b> El retorno de carro es un mecanismo que controla la impresora para cambiar la posición del cursor a la primera posición en la misma línea.
<b>LF auto tras CR</b>	<b>Encendido</b> <b>Desactivado*</b>	Configurar la impresora para que introduzca un avance de línea después de un comando de control de retorno de carro.
<b>Renumerar bandeja</b>	<b>Asignar alimentador multiuso</b> <b>Asignar bandeja [x]</b> <b>Asignar papel manual</b> <b>Asignar papel manual</b>	Configurar la impresora para que funcione con otro controlador de impresión u otra aplicación personalizada que utilice un conjunto distinto de asignaciones de orígenes para solicitar un origen de papel determinado. Seleccione una de las siguientes opciones: <b>Desactivado*:</b> la impresora utiliza las asignaciones de origen de papel predeterminadas de fábrica. <b>Ninguno:</b> el origen del papel ignora el comando de selección de alimentación del papel. <b>0–199:</b> seleccione un valor numérico para asignar un valor personalizado a un origen del papel.
	<b>Ver predeterminados de fábrica</b>	Mostrar el valor predeterminado de fábrica asignado a cada origen de papel.
	<b>Restaurar valores predeterminados</b>	Restaurar los valores de renumeración de la bandeja a los predeterminados de fábrica.
<b>Espera de impresión</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado* (90)</b>	Configurar la impresora para que finalice los trabajos de impresión después de estar inactiva durante un período de tiempo determinado.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## Imagen

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Ajuste automático</b>	<b>Encendido</b> <b>Desactivado*</b>	Seleccionar el mejor tamaño de papel y ajuste de orientación disponible para una imagen. <b>Nota:</b> Cuando se establece como <b>Activado</b> , este elemento del menú anula los valores de escala y orientación de la imagen.
<b>Invertir</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Invertir las imágenes monocromas de dos tonos. <b>Nota:</b> Este elemento del menú no se aplica a formatos de imágenes GIF o JPEG.
<b>Esalar</b>	<b>Más aproximada*</b> <b>Marcar superior izquierda</b> <b>Marcar centro</b> <b>Ajustar altura/ancho</b> <b>Ajustar altura</b> <b>Ajustar ancho</b>	Ajustar la imagen para que quepa en el área de impresión. <b>Nota:</b> Si <b>Ajuste automático</b> está definido en <b>Activado</b> , <b>Esalar</b> se define de forma automática en <b>Más aproximada</b> .
<b>Orientación</b>	<b>Vertical*</b> <b>Horizontal</b> <b>Vertical inverso</b> <b>Horizontal inverso</b>	Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## Papel

### Configuración bandeja

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Origen predeterminado</b>	N/D	<b>Bandeja [x] (1*)</b> <b>Alimentador multiuso</b> <b>Papel manual</b> <b>Sobre manual</b>	Definir el origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión.
<b>Tamaño/tipo de papel</b>	<b>Bandeja [x]</b> <b>Alimentador multiuso</b> <b>Papel manual</b> <b>Sobre manual</b>	<b>Tamaño</b> <b>Tipo</b>	Especificar el tamaño de papel o tipo de papel cargado en cada origen del papel.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Sustituir tamaño</b>	N/D	<b>Desactivado</b> <b>Media carta/A5</b> <b>Carta/A4</b> <b>11 x 17/A3</b> <b>Todos en lista*</b>	Configurar la impresora para sustituir un tamaño de papel especificado si el tamaño solicitado no se ha cargado en ningún origen del papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desactivado</b> hace que se solicite al usuario la carga del tamaño de papel necesario.</li> <li>• <b>Todos en lista</b> permite todas las sustituciones disponibles.</li> </ul>
<b>Configurar MP</b>	N/D	<b>Cassette*</b> <b>Manual</b> <b>Primero</b>	Determinar el comportamiento del alimentador multiuso. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cassette</b> configura el alimentador multiuso como el origen de papel automático.</li> <li>• <b>Manual</b> establece que el alimentador multiuso solo se pueda utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual.</li> <li>• <b>Primero</b> configura el alimentador multiuso como el origen principal de papel automático.</li> </ul>
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

## Configuración del material

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Unidades de medida</b>	N/D	<b>Pulgadas</b> <b>Milímetros</b>	Especificar la unidad de medida para el papel universal. <b>Nota:</b> <b>Pulgadas</b> es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. <b>Milímetros</b> es el valor predeterminado de fábrica internacional.
<b>Configuración universal</b>	<b>Todas las bandejas de entrada</b>	<b>Anchura vertical</b>	Establecer la anchura vertical del papel universal.
		<b>Altura vertical</b>	Establecer la altura vertical del papel universal.
		<b>Dirección alimentación (Borde corto*)</b>	Configurar la impresora para tomar el papel desde el borde corto o el borde largo. <b>Nota:</b> El <b>Borde largo</b> aparece solo cuando el borde más largo es más corto que la anchura máxima admitida.
<b>Configuración de tipo de papel</b>	[Lista de tipos de papel]	<b>Textura</b> <b>Peso</b> <b>Orientación de carga</b> <b>Enviar a la bandeja</b>	Especificar la textura, el peso y la orientación del papel.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

## Configuración de salida

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Bandeja de salida</b>	<b>Bandeja estándar*</b> <b>Bandeja [x]</b>	Especificar la bandeja de salida para los trabajos de la impresora.
<b>Configurar bandejas</b>	<b>Buzón*</b> <b>Enlazar</b> <b>Enlace opcional</b> <b>Asignar tipo</b>	Configurar el modo de funcionamiento de las bandejas de salida. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Buzón</b> permite seleccionar individualmente la bandeja estándar y cualquier bandeja opcional.</li> <li>• <b>Enlace</b> permite que todas las bandejas de salida estén conectadas como si fueran una única bandeja.</li> <li>• <b>Enlace opcional</b> considera todas las bandejas opcionales como una gran bandeja de salida.</li> <li>• <b>Asignar tipo</b> asigna cada tipo de papel a una bandeja o conjunto de bandejas enlazadas.</li> </ul>
<b>Nombre sal. pers</b>	<b>Bandeja estándar</b> <b>Bandeja [x]</b>	Asignar un nombre a cada bandeja.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Unidad USB

### Imprimir desde unidad flash

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Número de copias</b>	<b>1–9999 (1*)</b>	Establecer el número de copias en un trabajo de impresión.
<b>Origen del papel</b>	<b>Bandeja [x] (1*)</b> <b>Alimentador multiuso</b> <b>Papel manual</b> <b>Sobre manual</b>	Especificar el origen del papel para el trabajo de impresión.
<b>Color</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Imprimir a color desde la unidad flash.
<b>Clasificar</b>	<b>Desactivado [1,1,1,2,2,2]</b> <b>Activado [1,2,1,2,1,2]*</b>	Mantener las páginas de un trabajo de impresión apiladas en orden, especialmente al realizar varias copias del trabajo.
<b>Caras</b>	<b>1 caras*</b> <b>2 cara</b>	Especifique si quiere imprimir en una o en ambas caras del papel.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Grapar</b>	<b>Desactivado*</b> <b>1 grapa, esquina superior izquierda</b> <b>2 grapas, izquierda</b> <b>1 grapa, esquina superior derecha</b> <b>2 grapas, parte superior</b> <b>1 grapa, esquina inferior izquierda</b> <b>2 grapas, parte inferior</b> <b>1 grapa, esquina inferior derecha</b> <b>2 grapas, derecha</b>	Especificar la posición de grapado para todos los trabajos de impresión. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo está disponible si está instalado un finalizador con grapado.
<b>Perforador</b>	<b>Desactivado*</b> <b>2 orificios</b> <b>3 orificios</b> <b>4 orificios</b>	Establecer el modo de perforación para todos los trabajos de impresión. <b>Nota:</b> Este menú solo está disponible si se ha instalado un finalizador con grapado y perforado o un clasificador de folletos.
<b>Separación de páginas</b>	<b>Ninguno*</b> <b>Entre copias</b> <b>Entre trabajos</b>	Separar la salida de cada trabajo de impresión o cada una de las copias de un trabajo de impresión. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Entre copias</b> separa cada copia de un trabajo de impresión si <b>Clasificar</b> se ha configurado como <b>Activado [1,2,1,2,1,2]</b>. Si la opción <b>Clasificar</b> está establecida en <b>Desactivado [1,1,1,2,2,2]</b>, se separará cada grupo de páginas impresas, por ejemplo, todas las páginas designadas como 1 y todas las páginas designadas como 2.</li> <li>• La opción <b>Entre copias</b> establece la misma posición de separación en todo el trabajo de impresión independientemente del número de copias impresas.</li> </ul>
<b>Estilo de volteo de página</b>	<b>Borde largo*</b> <b>Borde corto</b>	Determine qué cara del papel se une al realizar la impresión a doble cara.
<b>Páginas por cara</b>	<b>Desactivado*</b> <b>2 páginas por cara</b> <b>3 páginas por cara</b> <b>4 páginas por cara</b> <b>6 páginas por cara</b> <b>9 páginas por cara</b> <b>12 páginas por cara</b> <b>16 páginas por cara</b>	Imprimir imágenes de varias páginas en una de las caras del papel.
<b>Orden de páginas por cara</b>	<b>Horizontal*</b> <b>Horizontal inverso</b> <b>Vertical inverso</b> <b>Vertical</b>	Especificar la posición de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza el menú <b>Páginas por cara</b> .
<b>Páginas por cara y orientación</b>	<b>Automática*</b> <b>Horizontal</b> <b>Vertical</b>	Especificar la orientación de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza el menú <b>Páginas por cara</b> .

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Borde de Páginas por cara</b>	<b>Ninguno*</b> <b>Sólido</b>	Imprimir un borde en torno a cada imagen de página cuando se utiliza el menú <b>Páginas por cara</b> .
<b>Hojas de separación</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Entre copias</b> <b>Entre trabajos</b> <b>Entre páginas</b>	Insertar hojas de separación en blanco al imprimir.
<b>Origen hoja separación</b>	<b>Bandeja [x] (1*)</b> <b>Alimentador multiuso</b>	Especificar el origen del papel para la hoja de separación.
<b>Páginas en blanco</b>	<b>No imprimir*</b> <b>Imprimir</b>	Imprimir páginas en blanco en un trabajo de impresión.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## Red/Puertos

### Descripción general de la red

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Adaptador activo</b>	<b>Automática*</b> <b>Red estándar</b> <b>Inalámbrico</b>	Especificar el tipo de conexión de red. <b>Nota:</b> La opción <b>Inalámbrico</b> solo está disponible para las impresoras conectadas a una red inalámbrica.
<b>Estado de la red</b>	El valor es información de solo lectura.	Muestra el estado de conexión de la red de la impresora.
<b>Mostrar estado de la red en la impresora</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Muestra el estado de la red en la pantalla.
<b>Velocidad, doble cara</b>	El valor es información de solo lectura.	Muestra la velocidad de la tarjeta de red que está activa.
<b>IPv4</b>	El valor es información de solo lectura.	Muestra la dirección IPv4.
<b>Todas las direcciones IPv6</b>	El valor es información de solo lectura.	Muestra todas las direcciones IPv6.
<b>Restablecer servidor de impresión</b>	<b>Empezar</b>	Restablecer todas las conexiones de red activas a la impresora. <b>Nota:</b> Este ajuste elimina todos los valores de configuración de red.
<b>Tiempo de espera del trabajo de red</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b> (90 segundos)	Definir el período de tiempo que espera la impresora antes de cancelar un trabajo de impresión en red.
<b>Página banner</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Imprimir página banner.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Activar conexiones de red</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Permitir que la impresora se conecte a una red.
<b>Activar LLDP</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Muestra el estado de la red en la pantalla principal.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## Inalámbrico

**Nota:** Este menú solo está disponible en impresoras conectadas a una red wifi o en impresoras que incluyen un adaptador de red inalámbrica.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Configuración en panel de impresora</b>	<b>Seleccionar red</b>	[Lista de redes inalámbricas disponibles]	Determinar la red inalámbrica a la que se conecta la impresora.
	<b>Añadir red wifi</b>	<b>Nombre de red</b> <b>Modo Red (Infraestructura*)</b> <b>Modo de seguridad inalámbrica (Desactivado*)</b>	Introducir manualmente un nombre de red y un tipo de red.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b>	N/D	<b>Método de inicio por botones de comando</b> <b>Método PIN de inicio</b>	Establecer una red wifi y habilitar la seguridad de red. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Método de botones de pulsación de inicio</b> conecta la impresora a una red wifi al pulsar los botones de la impresora y el punto de acceso (router inalámbrico) en un periodo de tiempo determinado.</li> <li>• <b>Método de inicio por PIN</b> conecta la impresora a una red wifi cuando se introduce un PIN en la impresora en los valores inalámbricos del punto de acceso.</li> </ul>
<b>Modo de red</b>	N/D	<b>Tipo BSS</b> <b>Infraestructura*</b>	Especificar el modo de red.
<b>Compatibilidad</b>	N/D	<b>802.11b/g/n (2,4GHz)*</b> <b>802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)</b> <b>802.11a/n/ac (5 GHz)</b>	Especificar el estándar para la red wifi. <b>Nota:</b> <b>802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)</b> y <b>802.11a/n/ac (5 GHz)</b> solo aparecen cuando hay instalada una opción Wi-Fi.
<b>Modo de seguridad inalámbrica</b>	N/D	<b>Desactivado*</b> <b>WPA2/WPA - Personal</b> <b>WPA2 - Personal</b> <b>WPA3/WPA - Personal</b> <b>WPA3 - Personal</b> <b>802.1x - RADIUS</b>	Establecer el modo de seguridad para conectar la impresora a los dispositivos con wifi.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>WPA2/WPA - Personal</b>	N/D	<b>AES</b>	Activar la seguridad de wifi a través de Wi-Fi Protected Access (WPA). <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece cuando <b>Modo de seguridad inalámbrica</b> se define en <b>WPA2/WPA - Personal</b> .
<b>Configurar PSK</b>	N/D	El valor está definido por el usuario.	Configurar la contraseña de una conexión wifi segura.
<b>WPA2 - Personal</b>	N/D	<b>AES</b>	Activar la seguridad wifi mediante WPA2. <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece cuando <b>Modo de seguridad inalámbrica</b> se define en <b>WPA2 - Personal</b> .
<b>Modo de cifrado 802.1x</b>	N/D	<b>WPA+</b> <b>WPA2*</b>	Activar la seguridad wifi a través del estándar 802.1x. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este elemento del menú solo aparece cuando <b>Modo de seguridad inalámbrica</b> se define en <b>802.1x - RADIUS</b>.</li> <li>• <b>802.1x - RADIUS</b> solo puede configurarse desde Embedded Web Server.</li> </ul>
<b>IPv4</b>	<b>Activar DHCP</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Activar y configurar los ajustes de IPv4 de la impresora.
	<b>Configurar dirección IP estática</b>	<b>Dirección IP</b> <b>Máscara de red</b> <b>Puerta de enlace</b>	

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
IPv6	Activar IPv6	Activado* Desactivado	Activar y configurar los ajustes de IPv6 de la impresora.
	Activar DHCPv6	Encendido Desactivado*	
	Configuración automática de dirección sin estado	Activado* Desactivado	
	Dirección del servidor DNS	El valor está definido por el usuario.	
	Dirección IPv6 asignada manualmente	El valor está definido por el usuario.	
	Router IPv6 asignado manualmente	El valor está definido por el usuario.	
	Prefijo de la dirección	El valor está definido por el usuario.	
	Todas las direcciones IPv6	El valor está definido por el usuario.	
	Todas las direcciones del router IPv6	El valor está definido por el usuario.	
Dirección de red	N/D	UAA LAA	Ver las direcciones de red.
PCL SmartSwitch	N/D	Desactivado Activado*	<p>Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.</p> <p><b>Nota:</b> Si <b>PCL SmartSwitch</b> está <b>desactivado</b>, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú <b>Configuración</b>.</p>
PS SmartSwitch	N/D	Desactivado Activado*	<p>Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.</p> <p><b>Nota:</b> Si <b>PS SmartSwitch</b> está <b>desactivado</b>, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú <b>Configuración</b>.</p>
Mem. intermedia trab	N/D	Encendido Desactivado*	<p>Almacenar temporalmente los trabajos de impresión en la unidad de almacenamiento antes de imprimir.</p> <p><b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando está instalado un dispositivo de almacenamiento.</p>

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>PS binario Mac</b>	N/D	<b>Automática*</b> <b>Encendido</b> <b>Desactivado</b>	Establecer la impresora para procesar los trabajos de impresión en emulación PostScript de Macintosh. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El valor <b>Activado</b> procesa trabajos de impresión de emulación PostScript binario sin formato.</li> <li>El valor <b>Desactivado</b> filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.</li> </ul>

## Wi-Fi Direct

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Activar Wi-Fi Direct</b>	<b>Encendido</b> <b>Desactivado*</b>	Configurar la impresora para que se conecte directamente a dispositivos con wifi.
<b>Nombre de Wi-Fi Direct</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar el nombre de la red wifi.
<b>Contraseña de Wi-Fi Direct</b>	El valor está definido por el usuario.	Establecer la contraseña para autenticar y validar a los usuarios en una conexión wifi.
<b>Mostrar contraseña en la página de configuración</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Mostrar la <b>Contraseña de Wi-Fi Direct</b> en la <b>Página de configuración de la red</b> .
<b>Número de canal preferido</b>	<b>1–11</b> <b>Automática*</b>	Establecer el canal preferido de la red wifi.
<b>Dirección IP del propietario del grupo</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar la dirección IP del propietario del grupo.
<b>Aceptar automáticamente las solicitudes del botón de pulsación</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Aceptar automáticamente las solicitudes de conexión a la red. <b>Nota:</b> La aceptación automática de clientes no está protegida.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Gestión de servicios móviles

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Activar impresora IPP</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Habilitar una impresora de red para imprimir trabajos mediante el Protocolo de impresión de Internet (IPP).
<b>Activar IPP con USB</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Habilitar una impresora USB para imprimir trabajos mediante IPP. <b>Nota:</b> Normalmente, IPP está diseñado para impresoras de red.
<b>Activar detección de Mopria</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Permitir que los dispositivos móviles descubran una impresora con certificación Mopria™.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Ethernet

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Velocidad de red</b>	N/D	El valor es información de solo lectura.	Mostrar la velocidad de un adaptador de red activo.
<b>IPv4</b>	<b>Activar DHCP</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Configurar los valores IPv4. <b>Nota:</b> Los valores están definidos por el usuario.
	<b>Configurar dirección IP estática</b>	<b>Dirección IP</b> <b>Máscara de red</b> <b>Puerta de enlace</b>	
<b>IPv6</b>	<b>Activar IPv6</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Configurar los valores IPv6.
	<b>Activar DHCPv6</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	
	<b>Configuración automática de dirección sin estado</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	
	<b>Dirección del servidor DNS</b>	El valor está definido por el usuario.	
	<b>Dirección IPv6 asignada manualmente</b>	El valor está definido por el usuario.	
	<b>Router IPv6 asignado manualmente</b>	El valor está definido por el usuario.	
	<b>Prefijo de la dirección (64*)</b>	<b>0–128 (64*)</b>	
	<b>Todas las direcciones IPv6</b>	El valor es información de solo lectura.	
	<b>Todas las direcciones del router IPv6</b>	El valor es información de solo lectura.	
<b>Dirección de red</b>	N/D	<b>UAA</b> <b>LAA</b>	Especificar la dirección de red.
<b>PCL SmartSwitch</b>	N/D	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Establecer 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>Nota:</b> Si esta configuración está desactivada, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú <b>Configuración</b> .
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>PS SmartSwitch</b>	N/D	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PostScript cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. <b>Nota:</b> Si esta configuración está desactivada, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú <b>Configuración</b> .
<b>Mem. intermedia trab</b>	N/D	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Almacenar temporalmente los trabajos en la unidad de almacenamiento antes de imprimir. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando esta instalada una unidad de almacenamiento.
<b>PS binario Mac</b>	N/D	<b>Automática*</b> <b>Desactivado</b> <b>Encendido</b>	Establecer la impresora para procesar los trabajos de impresión en emulación PostScript de Macintosh. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automático</b> procesa los trabajos de impresión de los equipos que utilizan los sistemas operativos Windows o Macintosh.</li> <li>• <b>Desactivado</b> filtra los trabajos de impresión de emulación PostScript con el protocolo estándar.</li> </ul>
<b>Ethernet con consumo eficiente de energía</b>	N/D	<b>Encendido</b> <b>Desactivado</b> <b>Automática*</b>	Reducir el consumo de energía cuando la impresora no recibe datos de la red Ethernet.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

## TCP/IP

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

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Definir nombre de host</b>	El valor está definido por el usuario.	Configurar el nombre de host TCP/IP actual.
<b>Nombre de dominio</b>	El valor está definido por el usuario.	Establecer el nombre de dominio.
<b>Permitir que DHCP/BOOTP actualice el servidor NTP</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Permitir que los clientes del Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) y del protocolo BOOTstrap (BOOTP) actualicen los valores NTP de la impresora.
<b>Nombre de configuración rápida</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar un nombre de servicio para la red de configuración Zero.
<b>Activar IP automática</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Asignar una dirección IP automáticamente.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Dirección del servidor DNS</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar la dirección del servidor de Sistema de nombres de dominio (DNS) actual.
<b>Dirección del servidor DNS secundario</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar las direcciones de los servidores DNS secundarios.
<b>Dirección del servidor DNS secundario 2</b>		
<b>Dirección del servidor DNS secundario 3</b>		
<b>Orden de búsqueda de dominio</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar una lista de nombres de dominio para localizar la impresora y los recursos que residen en diferentes dominios de la red.
<b>Activar DDNS</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Actualizar la configuración DNS dinámica.
<b>TTL de DDNS</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar la configuración DDNS actual.
<b>TTL predeterminado</b>		
<b>Tiempo de actualización de DDNS</b>		
<b>Activar mDNS</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Actualizar los valores DNS de transmisión múltiple.
<b>Dirección servidor WINS</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar una dirección de servidor para Servicios de nombres Internet de Windows (WINS).
<b>Activar BOOTP</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Permitir que BOOTP asigne una dirección IP de la impresora.
<b>Lista de servidores restringida.</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar las direcciones IP que tienen permiso para comunicarse con la impresora a través de TCP/IP.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar una coma para separar las direcciones IP.</li> <li>• Es posible agregar hasta 50 direcciones IP.</li> </ul>
<b>Opciones de la lista de servidores restringida</b>	<b>Bloquear todos los puertos*</b> <b>Bloquear solo impresión</b> <b>Bloquear solo impresión y HTTP</b>	Especificar la opción de acceso para direcciones IP que no estén en la lista.
<b>MTU</b>	<b>Ethernet 256–1500 (1500*)</b>	Especificar un parámetro de unidad de transmisión máxima (MTU) para las conexiones TCP.
<b>Raw Print Port</b>	<b>1–65535 (9100*)</b>	Especificar un número de puerto no procesado para las impresoras conectadas a una red.
<b>Velocidad máxima del tráfico de salida</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Establecer la velocidad de transferencia máxima de la impresora.  <b>Nota:</b> Cuando está activada, la opción de esta configuración es de 100–1 000 000 kilobits/segundo.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Compatibilidad con TLS</b>	<b>Activar TLSv1.0 (Desactivado*)</b> <b>Activar TLSv1.1 (Desactivado*)</b> <b>Activar TLSv1.2 (Activado*)</b>	Activar el protocolo Transport Layer Security.
<b>Lista de cifrado SSL</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar los algoritmos de cifrado que se utilizarán para las conexiones SSL o TLS.
<b>Lista de cifrado SSL TLSv1.3</b>		
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## SNMP

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

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Versiones SNMP 1 y 2c</b>	<b>Activado</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Configure las versiones 1 y 2c del Protocolo de administración de red simple (SNMP) para instalar los controladores de impresión y aplicaciones.
	<b>Permitir juego SNMP</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	
	<b>Activar PPM MIB</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	
	<b>Comunidad SNMP</b>	El valor está definido por el usuario.	
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>SNMP versión 3</b>	<b>Activado</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Activar la versión 3 de SNMP para instalar y actualizar la seguridad de la impresora.
	<b>Nombre de contexto</b>	El valor está definido por el usuario.	Introducir el nombre del contexto.
	<b>Configurar Credenciales de lectura/escritura</b>	<b>Nombre de usuario</b> <b>Contraseña de autenticación</b> <b>Contraseña de privacidad</b>	Introducir las credenciales de lectura y escritura para SNMP versión 3.
	<b>Configurar Credenciales de solo lectura</b>	<b>Nombre de usuario</b> <b>Contraseña de autenticación</b> <b>Contraseña de privacidad</b>	Introducir las credenciales de solo lectura para SNMP versión 3.
	<b>Hash de autenticación</b>	<b>MD5</b> <b>SHA1*</b>	Establecer el hash de autenticación aplicable.
	<b>Nivel de autenticación mínimo</b>	<b>Sin autenticación, sin privacidad</b> <b>Autenticación, sin privacidad</b> <b>Autenticación, privacidad*</b>	Establecer el nivel de autenticación mínimo aplicable.
	<b>Algoritmo de privacidad</b>	<b>DES</b> <b>AES-128*</b>	Establecer el algoritmo de privacidad aplicable.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

## IPSec

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

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Activar IPSec</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Activar seguridad de protocolo de Internet (IPSec).
<b>Configuración básica</b>	<b>Predeterminado*</b> <b>Compatibilidad Seguro</b>	Establecer la configuración básica de IPSec. <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece si la opción <b>Activar IPSec</b> está <b>activada</b> .
<b>Propuesta del grupo DH (Diffie y Hellman)</b>	<b>modp2048 (14)*</b> <b>modp3072 (15)</b> <b>modp4096 (16)</b> <b>modp6144 (17)</b>	Establecer la configuración básica de IPSec. <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece cuando la <b>Configuración básica</b> está configurada en <b>Compatibilidad</b> .
<b>Método de cifrado propuesto</b>	<b>3DES</b> <b>AES*</b>	Establecer el método de cifrado. <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece cuando la <b>Configuración básica</b> está configurada en <b>Compatibilidad</b> .
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Método de autenticación propuesto</b>	SHA1 SHA256* SHA512	Determine el método de autenticación. <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece cuando la <b>Configuración básica</b> está configurada en <b>Compatibilidad</b> .
<b>Vida útil de IKE SA (horas)</b>	1 2 4 8 24*	Especificar el período de caducidad de IKE SA. <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece cuando la <b>Configuración básica</b> está configurada en <b>Seguro</b> .
<b>Vida útil de IPSec SA (horas)</b>	1 2 4 8 24*	Especificar el período de caducidad de IPSec SA. <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece cuando la <b>Configuración básica</b> está configurada en <b>Seguro</b> .
<b>Certificado de dispositivo IPSec</b>	predeterminado*	Especificar un certificado IPSec. <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece si la opción <b>Activar IPSec</b> está <b>activada</b> .
<b>Conexiones autenticadas de la clave precompartida</b>	Host [x]	Configurar las conexiones autenticadas de la impresora. <b>Nota:</b> Estos elementos del menú solo aparecen si la opción <b>Activar IPSec</b> está <b>activada</b> .
<b>Certificar conexiones autenticadas</b>	Host [x] Dirección[/subred]	
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## 802.1x

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

Elemento de menú	Elementos de submenú	valores	Descripción
<b>Activo</b>	N/D	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Permitir a la impresora unir redes que requieren autenticación antes de otorgar el acceso.
<b>Autenticación 802.1x</b>	<b>Nombre de inicio de sesión del dispositivo</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar el nombre de inicio de sesión único.
	<b>Contraseña de conexión del dispositivo</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar la contraseña única.
	<b>Validar certificado del servidor</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Esta opción se activa para requerir la verificación del certificado de seguridad en el servidor de autenticación.
	<b>Activar registro de eventos</b>	<b>Encendido</b> <b>Desactivado*</b>	Permitir que la impresora registre los registros de conexión.
	<b>Certificado de dispositivo 802.1x</b>	<b>predeterminado*</b>	Seleccionar el certificado digital que desea utilizar. <b>Nota:</b> Si solo hay un certificado instalado, la única opción que aparece es <b>predeterminado</b> .
<b>Mecanismo de autenticación</b>	<b>EAP - MD5</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Habilitar el marco del Protocolo de autenticación extensible (EAP) MD5.
	<b>EAP - MSCHAPv2</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Activar el método de autenticación EAP del protocolo de autenticación por desafío mutuo de Microsoft (MSCHAP) versión 2.
	<b>LEAP</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Activar el protocolo de autenticación extensible ligero (LEAP), una versión modificada de MSCHAP.
	<b>PEAP</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Activar el protocolo de autenticación extensible protegido (PEAP), un método que proporciona una autenticación más segura para las WLAN 802.11. PEAP es compatible con el control de acceso a puerto 802.1x.
	<b>EAP - TLS</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Habilitar la seguridad de capa de transporte (TLS) EAP, un protocolo en el que el cliente y el servidor se autentican entre sí mediante certificados digitales.
	<b>EAP - TTLS</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Habilitar la seguridad de capa de transporte de túnel (TLS) EAP, un protocolo similar a EAP_TLS cuya diferencia es que solo el servidor dispone de un certificado para autenticarse primero en el cliente.
	<b>Método de autenticación TTLS</b>	<b>CHAP</b> <b>MSCHAP</b> <b>MSCHAPv2*</b> <b>PAP</b>	Seleccionar qué método TTLS EAP desea utilizar para el dispositivo.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

## Configuración LPD

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

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Tiempo de espera LPD</b>	<b>0-65535 segundos (90*)</b>	Establecer el valor de tiempo de espera para detener el servidor Line Printer Daemon (LPD) y que deje de esperar de forma indefinida los trabajos de impresión colgados o no válidos.
<b>Página banner LPD</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Imprimir una página banner para todos los trabajos de impresión LPD. <b>Nota:</b> Una página banner es la primera página de un trabajo de impresión que se utiliza como un separador de trabajos de impresión y para identificar al creador de la solicitud del trabajo de impresión.
<b>Última página LPD</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Imprimir una última página para todos los trabajos de impresión LPD. <b>Nota:</b> Una última página es la última página de un trabajo de impresión.
<b>Conversión de retorno de carro LPD</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Permitir la conversión de retorno de carro. <b>Nota:</b> El retorno de carro es un mecanismo que controla la impresora para cambiar la posición del cursor a la primera posición en la misma línea.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Configuración HTTP/FTP

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Proxy</b>	<b>Dirección IP del proxy HTTP</b>	El valor está definido por el usuario.	Configurar los valores del servidor HTTP.
	<b>Puerto IP predeterminado de HTTP</b>	El valor está definido por el usuario.	Configurar la dirección del puerto IP predeterminado de HTTP. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica para HTTP es 80.
	<b>Dirección IP del proxy FTP</b>	El valor está definido por el usuario.	Configurar los valores de FTP.
	<b>Puerto IP predeterminado de FTP</b>	El valor está definido por el usuario.	Configurar la dirección de puerto IP predeterminado de FTP. <b>Nota:</b> El valor predeterminado de fábrica para HTTP es 21.
	<b>Autenticación</b>	<b>Ninguna</b> <b>Automática*</b> <b>Básica</b> <b>Digest</b> <b>NTLM</b>	Especificar las credenciales de autenticación.
	<b>Nombre de usuario</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar el nombre de usuario único.
	<b>Contraseña</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar la contraseña única.
	<b>Dominios locales</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar los nombres de dominio para los servidores HTTP y FTP.
<b>Otros valores</b>	<b>Activar servidor HTTP</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Acceder a Embedded Web Server para controlar y gestionar la impresora.
	<b>Activar HTTPS</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Activar el protocolo de transferencia de hipertexto seguro (HTTPS) para cifrar la transferencia de datos de entrada y salida en el servidor de impresión.
	<b>Forzar conexiones HTTPS</b>	<b>Encendido</b> <b>Desactivado*</b>	Forzar que la impresora utilice las conexiones HTTPS.
	<b>Activar FTP/TFTP</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Enviar archivos mediante FTP/TFTP.
	<b>Certificado de dispositivo HTTPS</b>	<b>predeterminado*</b>	Ver el certificado de dispositivo HTTP utilizado en la impresora.
	<b>Espera para solicitudes de HTTP/FTP</b>	<b>1-299 segundos (30*)</b>	Especificar la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de que la conexión al servidor se detenga.
	<b>Reintentos para solicitudes HTTP/FTP</b>	<b>1-299 segundos (3*)</b>	Establecer el número de reintentos para conectarse al servidor HTTP/FTP.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

## ThinPrint

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Activar ThinPrint</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Imprimir mediante ThinPrint.
<b>Número de puerto</b>	<b>4000–4999</b> (4000*)	Configurar el número de puerto para el servidor ThinPrint Server.
<b>Ancho de banda (bits/s)</b>	<b>100–1000000</b> (0*)	Configurar la velocidad para transmitir datos en un entorno ThinPrint.
<b>Tamaño del paquete (Kilobytes)</b>	<b>0–64000</b> (0*)	Establecer el tamaño del paquete para la transmisión de datos.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## USB

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>PCL SmartSwitch</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Configurar la impresora para que cambie 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>Nota:</b> Si esta configuración está desactivada, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú <b>Configuración</b> .
<b>PS SmartSwitch</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Configurar la impresora para que cambie a la emulación PostScript cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora. <b>Nota:</b> Si esta configuración está desactivada, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú <b>Configuración</b> .
<b>Mem. intermedia trab</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Almacenar temporalmente los trabajos en la unidad de almacenamiento antes de imprimir. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando esta instalada una unidad de almacenamiento.
<b>PS binario Mac</b>	<b>Automática*</b> <b>Encendido</b> <b>Desactivado</b>	Establecer la impresora para procesar los trabajos de impresión en emulación PostScript de Macintosh. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automático</b> procesa los trabajos de impresión de los equipos que utilizan los sistemas operativos Windows o Macintosh.</li> <li>• <b>Desactivado</b> filtra los trabajos de impresión de emulación PostScript con el protocolo estándar.</li> </ul>
<b>Activar puerto USB</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Activar los puertos USB delanteros y traseros.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Restringir acceso a la red externa

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Restringir acceso a la red externa</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Restringir el acceso a sitios de red.
<b>Dirección de red externa</b>	El valor está definido por el usuario.	Especifique las direcciones de red con acceso restringido.
<b>Dirección de correo electrónico para la notificación</b>	El valor está definido por el usuario.	Especifique una dirección de correo electrónico para enviar una notificación de los eventos registrados.
<b>Frecuencia de ping</b>	<b>1–300</b> (10*)	Especifique el intervalo de consulta de red en segundos.
<b>Asunto</b>	El valor está definido por el usuario.	Especifique el asunto y el mensaje del correo electrónico de notificación.
<b>Mensaje</b>		
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Seguridad

### Métodos de inicio de sesión

#### Administrar permisos

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Acceso a función</b>	<b>Acceder a la libreta de direcciones de las aplicaciones</b> <b>Modificar libreta de direcciones</b> <b>Administrar métodos abreviados</b> <b>Crear perfiles</b> <b>Administrar marcadores</b> <b>Imprimir desde unidad flash</b> <b>Impresión en color desde unidad flash</b> <b>Acceso a trabajos en espera</b> <b>Perfiles de uso</b> <b>Cancelar tareas del dispositivo</b> <b>Cambiar idioma</b> <b>Protocolo de impresión de Internet (IPP)</b> <b>Iniciar digitalizaciones a distancia</b> <b>Impresión en B/N</b> <b>Impresión en color</b>	Especificar las funciones de la impresora a las que el usuario tiene acceso.  <b>Nota:</b> Algunos elementos de menú solo aparecen si hay instalada una unidad de almacenamiento.

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Menús administrativos</b>	<b>Menú de seguridad</b> <b>Menú Red/Puertos</b> <b>Menú Papel</b> <b>Menú Informes</b> <b>Menús de configuración de función</b> <b>Menú Suministros</b> <b>Menú Tarjeta de opción</b> <b>Menú SE</b> <b>Menú de dispositivo</b>	Controlar el acceso a los valores del menú de la impresora.
<b>Gestión de dispositivos</b>	<b>Administración remota</b> <b>Actualizaciones firmware</b> <b>Configuración de aplicaciones</b> <b>Acceso a Embedded Web Server</b> <b>Importar/Exportar todos los valores</b> <b>Borrar fuera serv.</b> <b>Inscripción en servicios en la nube</b>	Especificar las funciones de <b>Gestión de dispositivos</b> a las que el usuario tiene acceso.
<b>Aplicaciones</b>	<b>Nuevas aplicaciones</b> <b>Presentación de diapositivas</b> <b>Cambiar fondo de escritorio</b> <b>Salvapantallas</b>	Controlar el acceso a las aplicaciones de la impresora.

## Cuentas locales

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Administrar grupos/permisos</b>	<b>Añadir grupo</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar los grupos que tienen acceso a las funciones de la impresora, los menús administrativos, las opciones de administración de la impresora y las aplicaciones.
	<b>Todos los usuarios</b>	<b>Importar controles de acceso</b>	Importar los controles de acceso desde cuentas inscritas en la impresora.
<b>Añadir usuario</b>	<b>Nombre de usuario/Contraseña</b> <b>Nombre de usuario</b> <b>Contraseña</b> <b>PIN</b>	El valor está definido por el usuario.	Añadir un usuario y especificar el método de inicio de sesión en la impresora.

## Métodos de inicio de sesión predeterminados

**Nota:** Este menú solo aparece cuando se configura el menú **Cuentas locales**.

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Panel de control</b>	<b>Nombre de usuario/Contraseña</b> <b>Nombre de usuario</b> <b>Contraseña</b> <b>PIN</b>	Especificar el método de inicio de sesión predeterminado para acceder al panel de control.
<b>Navegador</b>	<b>Nombre de usuario/Contraseña</b> <b>Nombre de usuario</b> <b>Contraseña</b> <b>PIN</b>	Especificar el método de inicio de sesión predeterminado para acceder al navegador.

## Programar dispositivos USB

Elemento de menú	Elementos de submenú	valores	Descripción
<b>Programados</b>	<b>Añadir nueva programación</b>	<b>Guardar programación</b> <b>Acción</b> <b>Día(s)</b> <b>Hora</b>	Programar el acceso al puerto USB frontal.

## Registro de auditoría de seguridad

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Permitir auditoría</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar la impresora para que registre los eventos en el registro de auditoría seguro y en el syslog remoto.
<b>Activar syslog remoto</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar la impresora para que envíe registros de auditoría a un servidor remoto.
<b>Servidor syslog remoto</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar el servidor syslog remoto.
<b>Puerto syslog remoto</b>	<b>1-65535 (514*)</b>	Especificar el puerto por el que la impresora envía los eventos registrados a un servidor remoto.
<b>Método syslog remoto</b>	<b>UDP normal *</b> <b>Stunnel</b>	Identificar el protocolo que la impresora utiliza para transmitir eventos registrados a un servidor remoto.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Utilidad syslog remoto</b>	<b>0 - mensajes de kernel</b> <b>1 - mensajes de nivel de usuario</b> <b>2 - sistema de correo</b> <b>3 - daemons de sistema</b> <b>4 - mensajes de seguridad/autorización*</b> <b>5 - mensajes generados internamente por syslog</b> <b>6 - subsistema de impresora de línea</b> <b>7 - subsistema de noticias de red</b> <b>8 - subsistema UUCP</b> <b>9 - daemon de reloj</b> <b>10 - mensajes de seguridad/autenticación</b> <b>11 - daemon de FTP</b> <b>12 - subsistema NTP</b> <b>13 - registro auditoría</b> <b>14 - alerta de registro</b> <b>15 - daemon de reloj</b> <b>16 - uso local 0 (local0)</b> <b>17 - uso local 1 (local1)</b> <b>18 - uso local 2 (local2)</b> <b>19 - uso local 3 (local3)</b> <b>20 - uso local 4 (local4)</b> <b>21 - uso local 5 (local5)</b> <b>22 - uso local 6 (local6)</b> <b>23 - uso local 7 (local7)</b>	Especificar un valor de instalación que use la impresora para enviar eventos de registro al servidor syslog remoto.
<b>Gravedad de los eventos que se van a registrar</b>	<b>0 - Emergencia</b> <b>1 - Alerta</b> <b>2 - Crítico</b> <b>3 - Error</b> <b>4 - Advertencia*</b> <b>5 - Aviso</b> <b>6 - Informativo</b> <b>7 - Depurar</b>	Especificar el valor de gravedad de cada evento.
<b>Eventos no registrados en syslog remoto</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar la impresora para que envíe los eventos aplicables.
<b>Dirección de correo electrónico del administrador</b>	El valor está definido por el usuario.	Especificar la dirección de correo electrónico del administrador de la impresora en la que se notifican ciertos eventos de registro.
<b>Correo electrónico de alerta de registro borrado</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Definir la impresora para que envíe un correo electrónico al administrador cada vez que se elimine un registro.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Correo electrónico de alerta de registro actualizado</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Definir la impresora para que envíe al administrador un correo electrónico cuando se ajusten las entradas de registro.
<b>Registro completo</b>	<b>Actualizar entradas antiguas*</b> <b>Enviar por correo electrónico el registro y, a continuación, borrar todas las entradas</b>	Determinar cómo resuelve la impresora los problemas de almacenamiento de registros cuando el registro llena la memoria asignada.
<b>Correo electrónico de alerta de % lleno</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Definir la impresora para que envíe al administrador un correo electrónico cuando el registro llene la memoria asignada.
<b>Nivel de alerta de % lleno</b>	<b>1–99 (90*)</b>	Determinar si el espacio ocupado por el registro es igual o superior al valor del nivel de alerta por espacio insuficiente.
<b>Correo electrónico de alerta de registro exportado</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Enviar una notificación por correo electrónico al administrador cuando un registro se haya exportado.
<b>Correo electrónico de alerta de valores de registro cambiados</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Definir la impresora para que envíe un correo electrónico al administrador cuando se cambie el valor del menú <b>Habilitar auditoría</b> .
<b>Finales de línea de registro</b>	<b>LF (\n)*</b> <b>CR (\r)</b> <b>CRLF (\r\n)</b>	Determinar cómo gestiona la impresora los finales de línea en el archivo de registro, en función del sistema operativo en el que se analiza o visualiza el archivo.
<b>Firmar digitalmente exportaciones</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar la impresora para que firme automáticamente los registros de seguridad exportados.
<b>Borrar registro</b>	El valor está definido por el usuario.	Eliminar todos los registros de auditoría.
<b>Exportar registro</b>	<b>Syslog (RFC 5424)</b> <b>Syslog (RFC 3164)</b> <b>CSV</b>	Exportar registros desde la impresora o unidad flash.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## Restricciones de conexión

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Errores de conexión</b>	<b>1–10 (3*)</b>	Especificar el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios.
<b>Límite de tiempo de intentos fallidos</b>	<b>1-60 minutos (5*)</b>	Especificar el intervalo de tiempo permitido para los intentos de conexión fallidos antes de que se bloquee al usuario.
<b>Tiempo de bloqueo</b>	<b>1-60 minutos (5*)</b>	Especificar el tiempo en que no se permiten conexiones.
<b>Tiempo de espera de inicio de sesión web</b>	<b>1-120 minutos (10*)</b>	Especificar el tiempo que una interfaz remota, como una página web, puede permanecer inactiva antes de que el usuario se desconecte automáticamente.

**Nota:** Un asterisco (\*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## Configuración de impresión confidencial

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>PIN incorrecto máximo</b>	<b>2–10</b>	Establecer el límite de introducción de PIN no válido. <b>Nota:</b> Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario se eliminan.
<b>Caducidad de trabajo confidencial</b>	<b>Desactivado*</b> <b>1 hora</b> <b>4 horas</b> <b>24 horas</b> <b>72 horas</b> <b>1 semana</b>	Definir una hora de caducidad individual para cada tipo de trabajo en espera antes de que la impresora lo elimine automáticamente de la memoria. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los tipos de trabajos en espera son <b>Confidencial, Repetir, Reservar y Verificar</b>.</li> <li>• Si el valor de caducidad se modifica mientras los trabajos de impresión confidencial se encuentran en la memoria de la impresora o en el disco duro de la impresora, la caducidad de esos trabajos de impresión no se cambia al nuevo valor predeterminado.</li> <li>• Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria de la impresora se eliminarán.</li> </ul>
<b>Caducidad de repetición de trabajos</b>	<b>Desactivado*</b> <b>1 hora</b> <b>4 horas</b> <b>24 horas</b> <b>72 horas</b> <b>1 semana</b>	Establecer una caducidad para los trabajos de impresión que desea repetir.
<b>Caducidad de trabajos para verificar</b>	<b>Desactivado*</b> <b>1 hora</b> <b>4 horas</b> <b>24 horas</b> <b>72 horas</b> <b>1 semana</b>	Establecer el tiempo de caducidad para imprimir una copia de un trabajo a fin de que compruebe su calidad antes de imprimir las copias restantes.
<b>Caducidad de trabajos en reserva</b>	<b>Desactivado*</b> <b>1 hora</b> <b>4 horas</b> <b>24 horas</b> <b>72 horas</b> <b>1 semana</b>	Establecer la hora de caducidad de los trabajos que desea almacenar en la impresora para imprimirlos más tarde.
<b>Mantener todos los trabajos en reserva</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar la impresora para mantener todos los trabajos de impresión en espera.
<b>Conservar documentos duplicados</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configure la impresora para mantener todos los documentos con el mismo nombre de archivo.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Cifrado

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Almacenamiento interno</b>	El valor es información de solo lectura.	Muestra el estado de cifrado de la unidad de almacenamiento interno.
<b>Disco duro</b>	El valor es información de solo lectura.	Muestra el estado de cifrado del disco duro. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
<b>Unidad de almacenamiento inteligente</b>	El valor es información de solo lectura.	Muestra el estado de cifrado de la unidad de almacenamiento inteligente (ISD). <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo está disponible si hay instalada una ISD.

## Borrar arch. datos tempor.

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Almacenado en la memoria en placa</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Configurar la impresora para que borre todos los datos de un trabajo de su memoria una vez finalizado el trabajo.
<b>Almacenado en el disco duro</b>	<b>Borrar 1 pase*</b> <b>Borrar 3 pases</b> <b>Borrar 7 pases</b>	Especificar el método que la impresora utiliza para borrar todos los datos de un trabajo del disco duro tras terminar el trabajo. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de impresora.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Configuración de las soluciones LDAP

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Seguir referencias LDAP</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Buscar diferentes servidores en el dominio para el usuario con sesión iniciada.
<b>Verificación de certificados LDAP</b>	<b>Sí</b> <b>No*</b>	Activar verificación de certificados LDAP.

## Información adicional

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Características protegidas</b>	<b>Mostrar*</b> <b>Ocultar</b>	Mostrar todas las funciones que Control de acceso a función (FAC) protege, independientemente del permiso de seguridad que posea el usuario. <b>Nota:</b> <b>Ocultar</b> solo muestra las características protegidas FAC a las que el usuario tiene acceso.
<b>Permiso de impresión</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Requiere que el usuario inicie sesión antes de imprimir.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Inicio de sesión con permiso para impresión predeterminada</b>	<b>Nombre de usuario/Contraseña*</b> <b>Nombre de usuario</b>	Establecer el inicio de sesión predeterminado para <b>Permisos de impresión</b> .
<b>Puente de restablecimiento de seguridad</b>	<b>Activar acceso de "invitado"*</b> <b>Sin efecto</b>	Especificar el acceso del usuario a la impresora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Activar acceso de "invitado"</b> ofrece acceso a cualquier persona a todos los aspectos de la impresora.</li> <li>• <b>Sin efecto</b> puede deshabilitar el acceso a la impresora cuando no esté disponible la información de seguridad necesaria.</li> </ul>
<b>Usar unidad de almacenamiento inteligente para datos de usuario</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Activar la unidad de almacenamiento inteligente para almacenar datos de usuario. <b>Nota:</b> Este elemento de menú se desactiva cuando hay un disco duro instalado.
<b>Longitud mínima de la contraseña</b>	<b>0–32 (0*)</b>	Especificar la longitud mínima de la contraseña que se utiliza para las cuentas internas, como en los campos <b>Contraseña</b> y <b>Nombre de usuario/Contraseña</b> .
<b>Activar revelación de contraseña/PIN</b>	<b>Desactivado</b> <b>Activado*</b>	Mostrar la contraseña o el número de identificación personal.
<b>Permitir cifrado de memoria no volátil de servicio</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Habilitar el cifrado de la memoria no volátil del servicio en el dispositivo. <b>Nota:</b> Este valor está disponible si <b>Cifrar memoria no volátil de servicio</b> está desactivado.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Servicios en la nube

### Inscripción en servicios en la nube

Elemento de menú	valores	Descripción
<b>Ver más información</b>	El valor es información de solo lectura.	Ver más información sobre el uso de Lexmark Cloud Services.
<b>Activar comunicación con Lexmark Cloud Services</b>	<b>Desactivado*</b> <b>Encendido</b>	Activar la impresora para que se comunique con Lexmark Cloud Services.
<b>Ver estado actual</b>	El valor es información de solo lectura.	Ver el estado de conexión entre la impresora y Lexmark Cloud Services.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## Informes

### Página de valores de menú

Elemento de menú	Descripción
Página de valores de menú	Imprimir un informe que contenga los menús de la impresora.

### Dispositivo

Elemento de menú	Descripción
Información del dispositivo	Imprimir un informe que contenga información sobre la impresora.
Estadísticas dispositivo	Imprimir un informe sobre el estado del suministro, el recuento de papel, detalles de los trabajos y más.
Lista Perfiles	Imprimir una lista de perfiles almacenados en la impresora.
Informe de activos	Imprima una herramienta de diagnóstico para problemas de impresión. <b>Nota:</b> Para evitar cortar el contenido, imprima el informe en papel de tamaño Carta o A4.

### Imprimir

Elemento de menú	valores	Descripción
Imprimir fuentes	Fuentes PCL Fuentes PS	Imprimir muestras e información sobre las fuentes disponibles en cada idioma de la impresora.
Imprimir demo	Página demo	Imprima una herramienta de diagnóstico para problemas de impresión. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para evitar cortar el contenido, imprima el informe en papel de tamaño Carta o A4.</li> <li>Este elemento de menú solo aparece cuando la impresora tiene una página de demostración instalada.</li> </ul>
Imprimir directorio	El valor está definido por el usuario.	Imprima un informe que muestre los recursos almacenados en la unidad flash o el disco duro de la impresora.

### Red

Elemento de menú	Descripción
Página de configuración de red	Imprimir una página que muestre la red configurada y los valores inalámbricos en la impresora. <b>Nota:</b> Esta opción del menú solo aparece para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
Clientes conectados por Wi-Fi Direct	Imprimir una página que muestra la lista de dispositivos que estén conectados a la impresora mediante Wi-Fi Direct. <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece si la opción <b>Activar Wi-Fi Direct</b> está <b>activada</b> .

## Resolución de problemas

Elemento de menú	Descripción
<b>Páginas de prueba de la calidad de impresión</b>	Imprima páginas de muestra para identificar y corregir defectos en la calidad de impresión.

## Forms Merge

**Nota:** Este elemento de menú solo aparece cuando esta instalada una unidad de almacenamiento.

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Modo Merge</b>	N/D	<b>Imprimir*</b> <b>Captura de datos</b> <b>Deshabilitado</b>	Especificar el modo de funcionamiento para Forms Merge.
<b>Archivo de captura de datos</b>	N/D	<b>Flash*</b>	Establecer el destino al que se reenvían los datos capturados. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando el <b>modo Merge</b> está establecido en <b>Captura de datos</b> .
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

Elemento de menú	Elemento de submenú	valores	Descripción
<b>Configuración de puerto de impresión y filtro</b>	<b>Puerto de red</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Habilitar Forms Merge para procesar todos los datos que se envían al puerto de red.
	<b>Filtro de red</b>	<b>Desactivado*</b> <b>NULL</b> <b>OFIS</b> <b>OFIS+NULL</b> <b>OFIS+AS400</b> <b>AS400</b> <b>PCL</b> <b>ZPL</b> <b>ZPLF</b>	Especificar el filtro de red para todos los datos que se envían a la impresora.
	<b>Puerto USB</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Habilitar Forms Merge para procesar todos los datos que se envían al puerto USB.
	<b>Filtro USB</b>	<b>Desactivado*</b> <b>NULL</b> <b>OFIS</b> <b>OFIS+NULL</b> <b>OFIS+AS400</b> <b>AS400</b> <b>PCL</b> <b>ZPL</b> <b>ZPLF</b>	Especificar el filtro USB para todos los datos que se envían a la impresora.
	<b>Tiempo de espera del puerto local</b>	<b>1–100 (10*)</b>	Especificar el valor de tiempo de espera para los trabajos de Forms Merge que se envían al puerto local.
<b>Información adicional</b>	<b>Imprimir todos los formularios</b>	<b>Empezar</b>	Imprimir todos los conjuntos de formularios que se almacenan en la unidad de almacenamiento inteligente o en el disco duro.
	<b>Error al imprimir la página</b>	<b>Activado*</b> <b>Desactivado</b>	Activar la impresión de una página de error cuando se encuentre un error en un trabajo de Forms Merge.
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.			

## Impresión de la Página de valores del menú

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Informes**.
- 2 Seleccione **Página de valores de menú**.

# Opciones de acabado de la impresora

## Uso del finalizador con grapado

### Grapado con el controlador de impresión

#### Para los usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- 3 Haga clic en **Papel/Acabado** y, a continuación, configure los valores del **papel**.
- 4 Seleccione un valor en el menú **Grapar**.
- 5 Haga clic en **Aceptar** y después en **Imprimir**.

#### Para usuarios de Macintosh

- 1 Con un documento abierto, elija **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione una impresora.
- 3 En el menú **Opciones de acabado**, seleccione **Aplicar acabado > Opciones de impresora**.
- 4 Haga clic en **Grapar** y, a continuación, seleccione un valor.
- 5 Haga clic en **Imprimir**.

### Grapado desde el panel de control

- 1 En el panel de control, seleccione **Imprimir** y, a continuación, seleccione el origen del trabajo de impresión.
- 2 Seleccione el documento.
- 3 Seleccione **Más valores** y, a continuación, seleccione **Opciones de acabado**.
- 4 Seleccione **Grapar** y, a continuación, seleccione un valor.
- 5 Imprima el documento.

## Uso del finalizador con grapado y perforado

### Grapado o perforación de papel con el controlador de impresión

#### Para los usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- 3 Haga clic en **Papel/Acabado** y, a continuación, configure los valores del **papel**.

**4** En función del acabado que desee, seleccione un valor para **Grapadora** o **Perforador**.

**Nota:** Puede seleccionar un valor para ambos si desea grapar y perforar los materiales impresos.

**5** Haga clic en **Aceptar** y después en **Imprimir**.

#### Para usuarios de Macintosh

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

**2** Seleccione una impresora.

**3** En el menú **Opciones de acabado**, seleccione **Aplicar acabado > Opciones de impresora**.

**4** Haga clic en **Grapadora** o **Perforador** y, a continuación, seleccione un valor.

**5** Haga clic en **Imprimir**.

### Grapado o perforación de papel mediante el panel de control

**1** En el panel de control, seleccione **Imprimir** y, a continuación, seleccione el origen del trabajo de impresión.

**2** Seleccione el documento.

**3** Seleccione **Más valores** y, a continuación, seleccione **Opciones de acabado**.

**4** En función del acabado que desee, seleccione un valor para **Grapadora** o **Perforador**.

**Nota:** Puede seleccionar un valor para ambos si desea grapar y perforar los materiales impresos.

**5** Imprima el documento.

## Uso de la unidad de apilamiento separado

### Apilamiento separado mediante el controlador de impresión

#### Para los usuarios de Windows

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

**2** Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.

**3** Haga clic en **Papel/Acabado** y, a continuación, configure los valores del **papel**.

**4** En el menú **Separación**, seleccione un valor.

**5** Haga clic en **Aceptar** y después en **Imprimir**.

#### Para usuarios de Macintosh

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

**2** Seleccione una impresora.

**3** En el menú **Opciones de acabado**, seleccione **Aplicar acabado > Opciones de impresora**.

**4** Haga clic en **Separación** y, a continuación, seleccione un valor.

**5** Haga clic en **Imprimir**.

## Apilamiento separado desde el panel de control

- 1 Coloque un documento original en la bandeja del alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.  
**Nota:** Para evitar que la imagen quede recortada, asegúrese de que el documento original y el de salida tienen el mismo tamaño de papel.
- 2 En el panel de control, toque **Copiar** y, a continuación, especifique el número de copias.
- 3 Seleccione **Más valores** y, a continuación, seleccione **Separación de páginas**.
- 4 Active el menú y, a continuación, seleccione un valor.
- 5 Imprima el documento.

## Uso del clasificador de folletos

**Nota:** Antes de crear un folleto, cargue papel con el borde corto hacia la parte derecha de la bandeja.

### Creación de un folleto con el controlador de impresión

#### Para los usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- 3 Seleccione **Folleto**.
- 4 Haga clic en la pestaña **Papel/Acabado** y, a continuación, configure los valores del papel.
- 5 Seleccione un valor en el menú **Doblar**.
- 6 Haga clic en **Aceptar** y después en **Imprimir**.

#### Para usuarios de Macintosh

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione una impresora.
- 3 En el menú **Opciones de acabado**, seleccione **Aplicar acabado > Opciones de impresora**.
- 4 Seleccione **Folleto** y, a continuación, seleccione un valor de **Doble**.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

### Creación de un folleto en el panel de control

- 1 Coloque un documento original en la bandeja del alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.  
**Nota:** Para evitar que la imagen quede recortada, asegúrese de que el documento original y el de salida tienen el mismo tamaño de papel.
- 2 En el panel de control, seleccione **Copiar** y, a continuación, configure los valores.
- 3 Seleccione **Más valores** y, a continuación, seleccione **Crear folleto**.

- 4 Active **Acabado de folletos** y, a continuación, seleccione un valor.
- 5 Copie el documento.

## Uso del transporte de papel con la opción de doblado

### Doblado de papel con el controlador de impresión

#### Para los usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- 3 Haga clic en **Papel/Acabado** y, a continuación, configure los valores del papel.
- 4 Seleccione un valor en el menú **Doblar**.
- 5 Haga clic en **Aceptar** y después en **Imprimir**.

#### Para usuarios de Macintosh

- 1 Con un documento abierto, elija **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione una impresora.
- 3 En el menú **Opciones de acabado**, seleccione **Aplicar acabado > Opciones de impresora**.
- 4 Haga clic en **Doblar** y, a continuación, seleccione un valor.
- 5 Haga clic en **Imprimir**.

### Doblado de papel mediante el panel de control

- 1 Coloque un documento original en la bandeja del alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.  
**Nota:** Para evitar que la imagen quede recortada, asegúrese de que el documento original y el de salida tienen el mismo tamaño de papel.
- 2 En el panel de control, toque **Copiar** y, a continuación, especifique el número de copias.
- 3 Seleccione **Más valores** y, a continuación, seleccione **Opciones de acabado**.
- 4 Seleccione **Doblar** y, a continuación, seleccione un valor.
- 5 Copie el documento.

# Mantenimiento de la impresora

**Advertencia: Posibles daños:** Si no se consigue mantener un rendimiento de impresora óptimo o no se sustituyen las piezas y los consumibles, es posible que la impresora sufra daños.

## Comprobación del estado de las piezas y los consumibles

- 1 En la esquina superior derecha del panel de control, seleccione .
- 2 Eche un vistazo al estado de las piezas y consumibles de la impresora.

**Nota:** También puede seleccionar  para comprobar las notificaciones que requieren la intervención del usuario.

## Configuración de notificaciones de consumibles

- 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 > Dispositivo > Notificaciones**.
- 3 Haga clic en **Notificaciones de consumibles personalizadas**.
- 4 Seleccione una notificación para cada suministro.
- 5 Aplique los cambios.

## Configuración de alertas de correo electrónico

- 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 > Dispositivo > Notificaciones**.
- 3 Haga clic en **Configuración de la alerta de correo electrónico** y, a continuación, configure los valores.

**Nota:** Para obtener más información sobre los valores de SMTP, póngase en contacto con su proveedor de correo electrónico.

- 4 Aplique los cambios.

- 5 Haga clic en **Configurar listas de correo electrónico y alertas** para, a continuación, configurar los valores.
- 6 Aplique los cambios.

## Generación de informes y registros

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Informes**.
- 2 Seleccione el informe o registro que desea imprimir.
  - **Página de valores del menú:** muestra las preferencias, los valores y las configuraciones actuales de la impresora.
  - **Dispositivo**
    - Información del dispositivo:** muestra el número de serie de la impresora, las soluciones instaladas y el fax.
    - Estadísticas del dispositivo:** muestra el estado del suministro, el total de hojas impresas e información sobre los trabajos de la impresora.
    - Lista de perfiles:** muestra una lista de perfiles o métodos abreviados almacenados en la impresora.
    - Informe de activos:** muestra el informe que contiene la información sobre los activos de la impresora, como, por ejemplo el número de serie y el modelo.
  - **Imprimir**
    - Imprimir fuentes:** muestra las fuentes disponibles en cada idioma de la impresora.
    - Imprimir demo:** muestra los archivos de demostración disponibles en el firmware, la opción de memoria flash y la opción de disco.
    - Imprimir directorio:** muestra los recursos almacenados en la unidad flash, el disco duro o la unidad de almacenamiento inteligente (ISD).

**Nota:** El informe solo aparece cuando se ha instalado una unidad flash, un disco duro de impresora o un ISD.
  - **Red**
    - Página de configuración de red:** muestra la configuración de red y conexión inalámbrica de la impresora.

**Nota:** Este informe solo aparece para las impresoras de red y las impresoras conectadas a servidores de impresión.

  - Clientes conectados por Wi-Fi Direct:** muestra la lista de dispositivos que están conectados a la impresora mediante Wi-Fi Direct.

**Nota:** Este informe solo aparece si la opción **Activar Wi-Fi Direct** está establecida en **Activado**.

## Solicitud de suministros y piezas

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

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

**Advertencia: Posibles daños:** Si no se consigue mantener un rendimiento de impresora óptimo o no se sustituyen las piezas y los consumibles, es posible que la impresora sufra daños.

## Utilice componentes y suministros originales de Lexmark

La impresora Lexmark ha sido diseñada para un óptimo rendimiento con piezas y suministros originales de Lexmark. El uso de suministros o piezas de terceros puede afectar al rendimiento, la fiabilidad o el ciclo de vida de la impresora y de sus componentes de imagen. También puede afectar a la cobertura de la garantía. La garantía no cubre el daño ocasionado por el uso de piezas y suministros de terceros. Todos los indicadores de duración han sido diseñados para funcionar con piezas y suministros de Lexmark, y podrían ocasionar resultados impredecibles si se utilizan suministros o piezas de terceros. Si se agota el uso de los componentes de imagen, pueden producirse daños en la impresora Lexmark o en sus componentes asociados.

**Advertencia: Posibles daños:** Los consumibles y piezas que no están sujetos a los términos del acuerdo del Programa de devolución de cartuchos se pueden restablecer y reutilizar. Sin embargo, la garantía del fabricante no cubre los daños causados por piezas o consumibles originales que no sean originales. El restablecimiento de los contadores del consumible o pieza sin una reutilización correcta puede causar daños en la impresora. Después de restablecer el contador del suministro o pieza, la impresora puede mostrar un error que indica la presencia del elemento que se ha restablecido.

## Solicitud de un cartucho de tóner

### Notas:

- El rendimiento estimado del cartucho se basa en el estándar ISO/IEC 19798.
- Una cobertura de impresión extremadamente baja durante períodos prolongados puede afectar negativamente al rendimiento real.

## Cartuchos de tóner del programa de devolución de cartuchos para Lexmark CS963

Artículo	Estados Unidos, Canadá, Australia y Nueva Zelanda	Unión Europea, Espacio Económico Europeo, Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza	Resto de Asia Pacífico	Latinoamérica, Puerto Rico y México	Resto de Europa, Oriente Medio, África, Europa Central y del Este y los Estados independientes de la Commonwealth
Cian	77L10C0	77L20C0	77L30C0	77L40C0	77L50C0
Magenta	77L10M0	77L20M0	77L30M0	77L40M0	77L50M0
Amarillo	77L10Y0	77L20Y0	77L30Y0	77L40Y0	77L50Y0
Negro	77L10K0	77L20K0	77L30K0	77L40K0	77L50K0

Para obtener más información sobre los países de cada región, visite [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).

### Cartuchos de tóner del programa de devolución de cartuchos de alto rendimiento para Lexmark CS963

Artículo	Estados Unidos, Canadá, Australia y Nueva Zelanda	Unión Europea, Espacio Económico Europeo, Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza	Resto de Asia Pacífico	Latinoamérica, Puerto Rico y México	Resto de Europa, Oriente Medio, África, Europa Central y del Este y los Estados independientes de la Commonwealth
Cian	77L1HC0	77L2HC0	77L3HC0	77L4HC0	77L5HC0
Magenta	77L1HM0	77L2HM0	77L3HM0	77L4HM0	77L5HM0
Amarillo	77L1HY0	77L2HY0	77L3HY0	77L4HY0	77L5HY0
Negro	77L1HK0	77L2HK0	77L3HK0	77L4HK0	77L5HK0

Para obtener más información sobre los países de cada región, visite [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).

### Cartuchos de tóner convencionales de alto rendimiento para Lexmark CS963

Artículo	Mundial
Cian	77L0H20
Magenta	77L0H30
Amarillo	77L0H40
Negro	77L0H10

Para obtener más información sobre los países de cada región, visite [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).

### Solicitud de una unidad de imagen negra

Artículo	Número de referencia
Unidad de imagen negra incluida en el programa de devolución	77L0ZK0
Unidad de imagen negra	77L0Z10

### Solicitud de un kit de imagen de color

Artículo	Número de referencia
Kit de imagen de color incluido en el programa de devolución	77L0ZV0
Kit de imagen de color normal	77L0Z50

### Solicitud del contenedor de tóner de desecho

Artículo	Número de referencia
Contenedor de tóner de desecho	77LOW00

## Cómo solicitar cartuchos de grapas

Artículo	Número de referencia
Cartucho de grapas (paquete de 4) <sup>1</sup>	20L7500
Cartucho de grapas (paquete de 3) <sup>2</sup>	25A0013
<sup>1</sup> Disponible solo para producción de folletos.	
<sup>2</sup> Disponible solo para el clasificador de folletos, el finalizador con grapado y el finalizador con grapado y perforado.	

## Realización de pedidos de kits de mantenimiento

Procure que el voltaje del kit de mantenimiento coincida con el de la impresora.

### Notas:

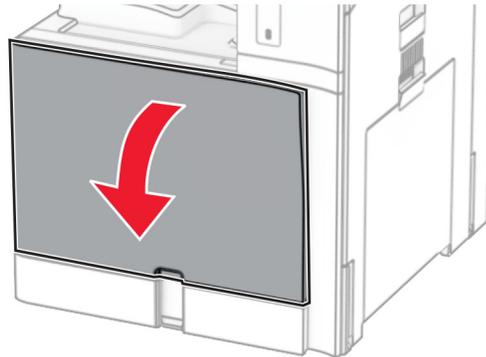
- El uso de determinados tipos de papel puede hacer necesaria una sustitución más frecuente del kit de mantenimiento.
- El kit de mantenimiento incluye un fusor y gomas de rodillos. Estas piezas se pueden solicitar por separado y sustituirse si fuera necesario.

Artículo	Número de referencia
Kit de mantenimiento del fusor incluido en el programa de devolución de Lexmark, 100 V, tipo 02	41X5654
Kit de mantenimiento del fusor incluido en el programa de devolución de Lexmark, 110-120 V, tipo 00	41X5655
Kit de mantenimiento del fusor incluido en el programa de devolución de Lexmark, 220-240 V, tipo 01	41X5656
Kit de mantenimiento del fusor normal, 100 V, tipo 12	41X6053
Kit de mantenimiento del fusor normal, 110-120 V, tipo 10	41X6051
Kit de mantenimiento del fusor normal, 220-240 V, tipo 11	41X6052
<b>Nota:</b> Solo un técnico de servicio autorizado puede llevar a cabo la sustitución del kit de mantenimiento. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.	

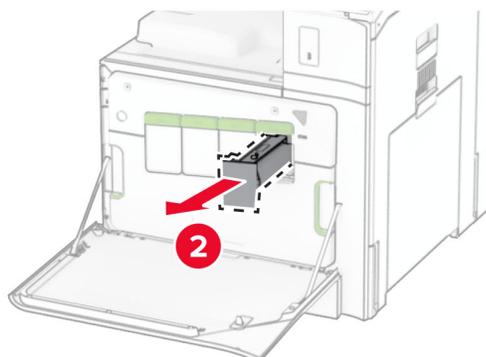
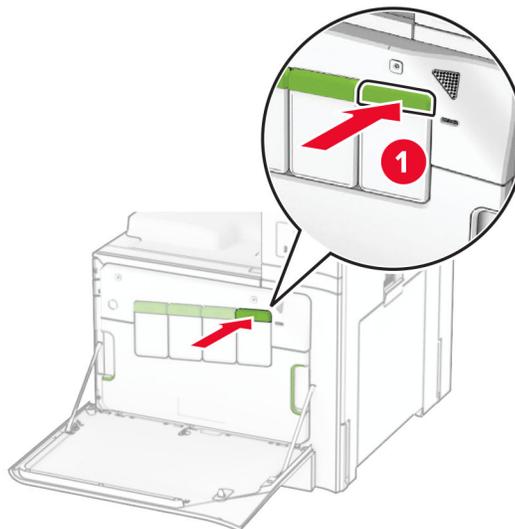
## Sustitución de suministros y piezas

### Sustitución del cartucho de tóner

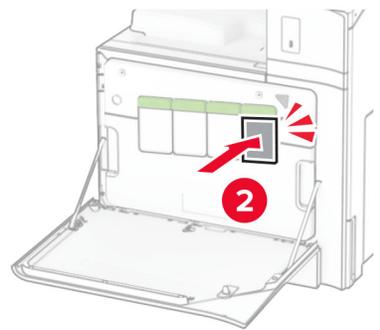
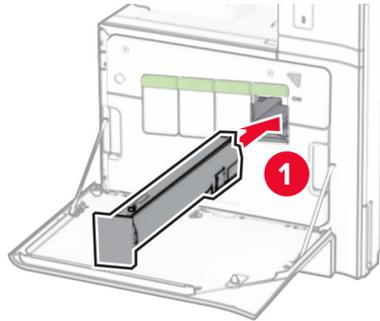
1 Abra la puerta frontal.



2 Extraiga el cartucho de tóner usado.



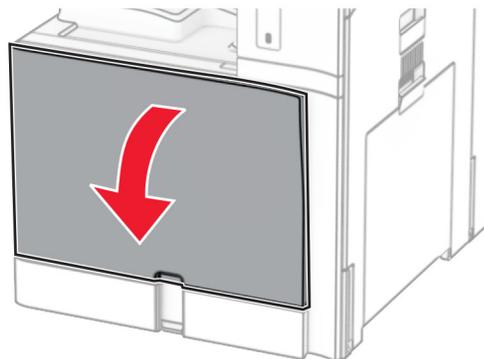
- 3 Desembale el nuevo cartucho de tóner.
- 4 Introduzca el nuevo cartucho de tóner hasta que haga *clic* en su sitio.



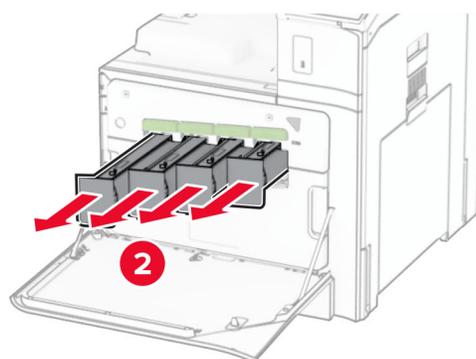
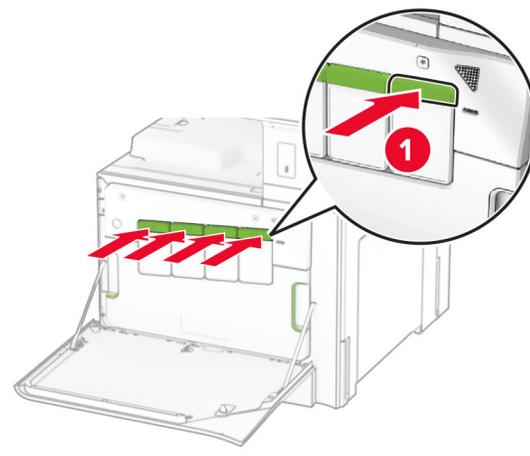
- 5 Cierre la puerta.

## Sustitución de la unidad de imagen negra

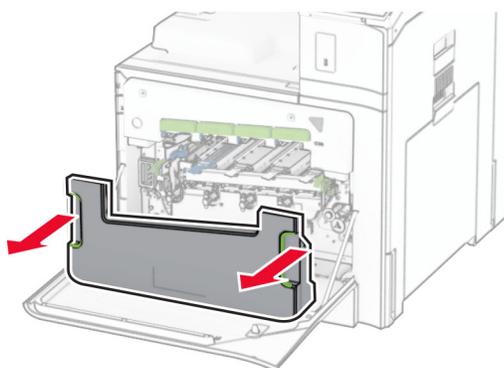
- 1 Abra la puerta frontal.



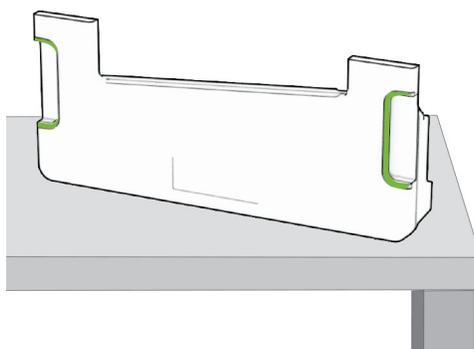
**2** Retire los cartuchos de tóner.



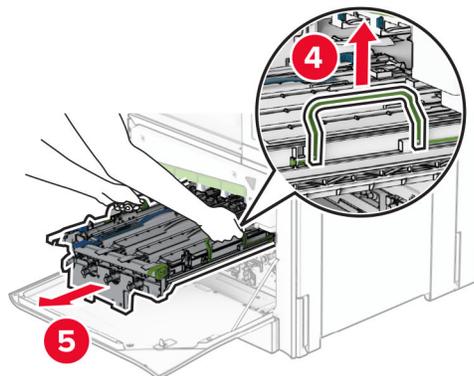
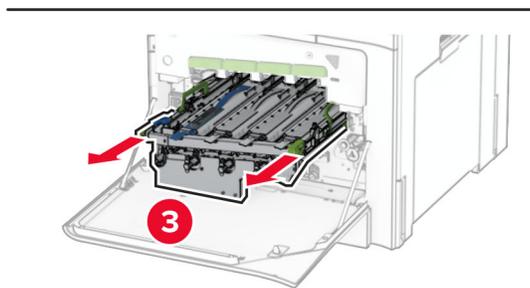
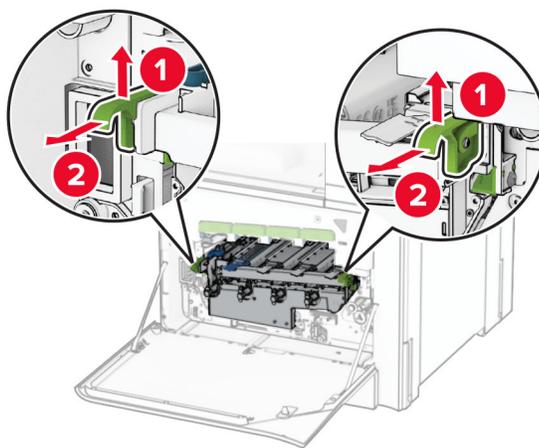
**3** Retire el contenedor de tóner de desecho.



**Nota:** Para evitar que se derrame el tóner, coloque la botella en posición vertical.

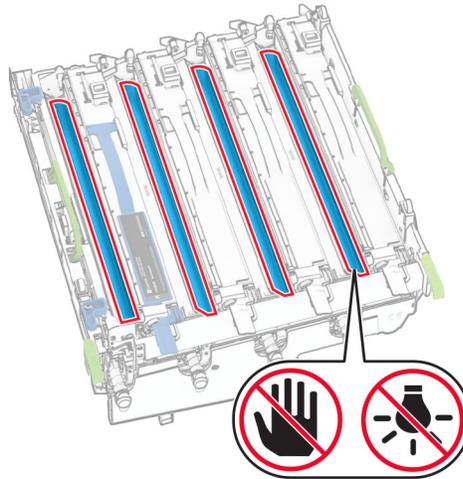


4 Extraiga el kit de imagen.

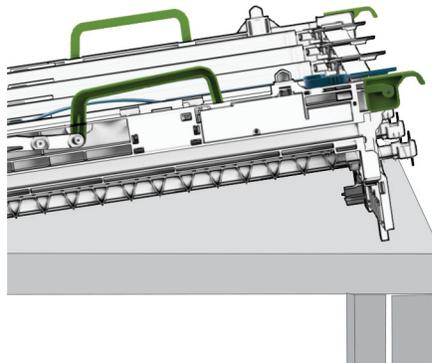


**Advertencia: Posibles daños:** No exponga el kit de imagen a la luz directa. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

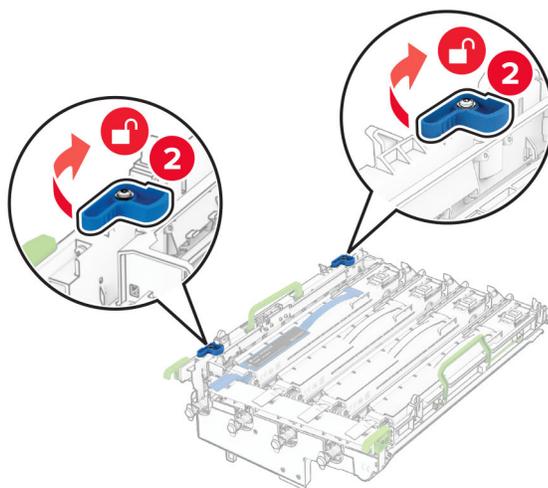
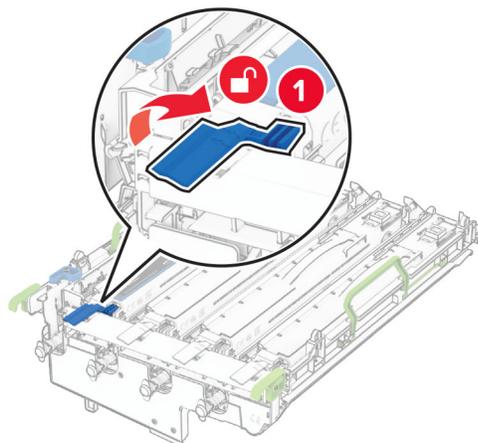
**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor de fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.



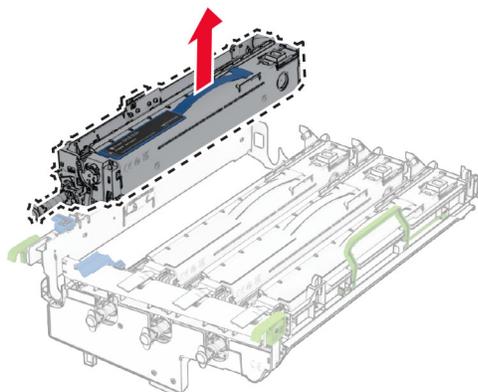
**Nota:** Coloque el kit de imagen en una superficie plana y limpia y en posición vertical para evitar arañazos o daños en el tambor del fotoconductor.



**5** Desbloquee la unidad de imagen negra usada.

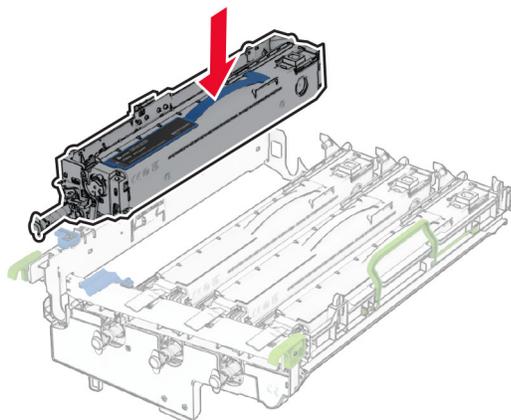


**6** Extraiga la unidad de imagen negra usada.

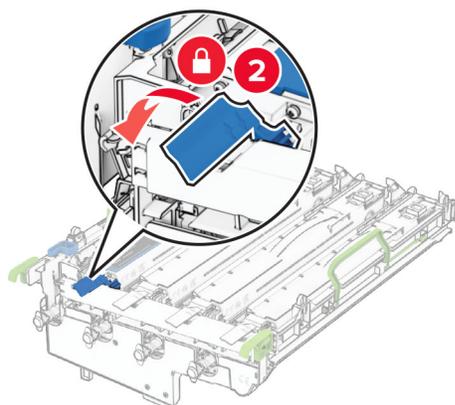
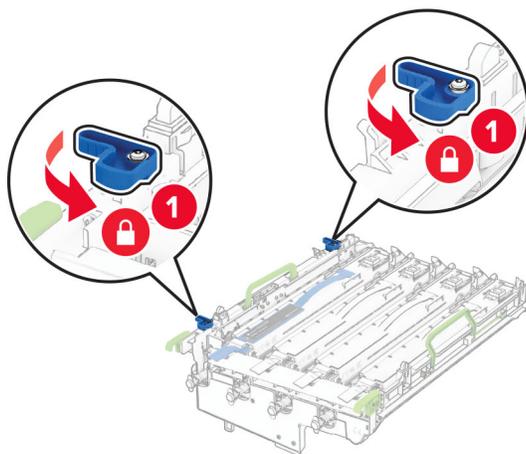


**7** Desembale la nueva unidad de imagen negra.

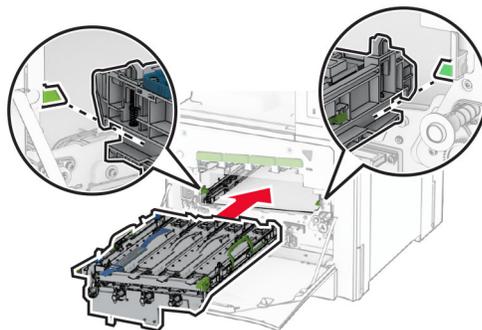
**8** Introduzca la unidad de imagen negra nueva.



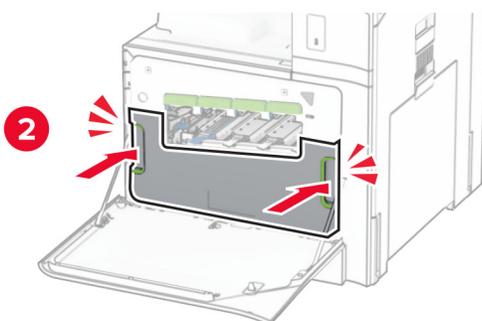
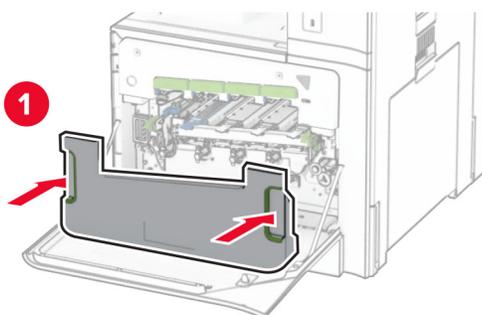
**9** Bloquee la nueva unidad de imagen negra en su lugar.



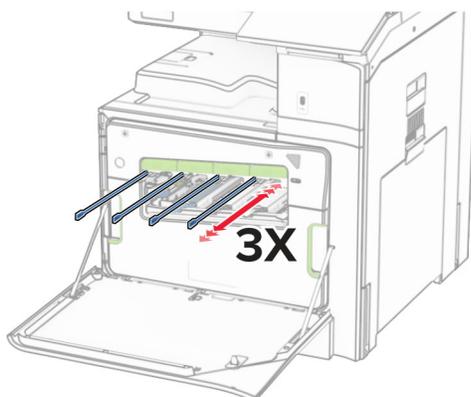
**10** Introduzca el kit de imagen hasta que encaje por completo.



**11** Inserte el contenedor de tóner de desecho hasta que *encaje* en su sitio.

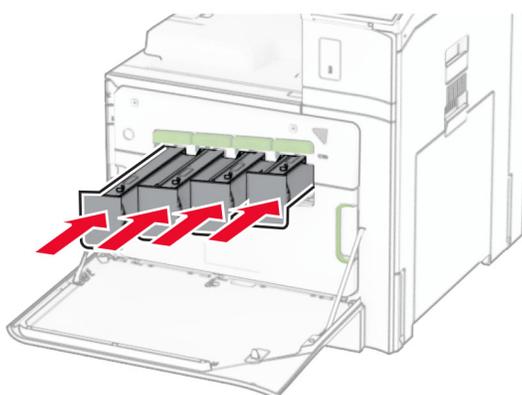


- 12** Tire con cuidado de los cepillos del cabezal de impresión y, a continuación, limpie las lentes del cabezal de impresión.



Para obtener más información acerca de la limpieza de las lentes del cabezal de impresión, consulte [“Limpieza de las lentes del cabezal de impresión” en la página 359.](#)

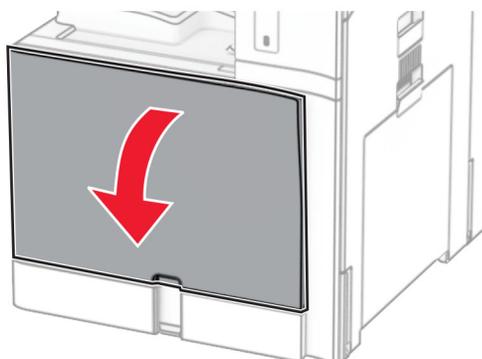
- 13** Introduzca los cartuchos de tóner.



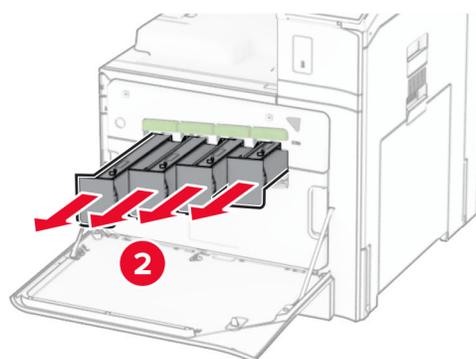
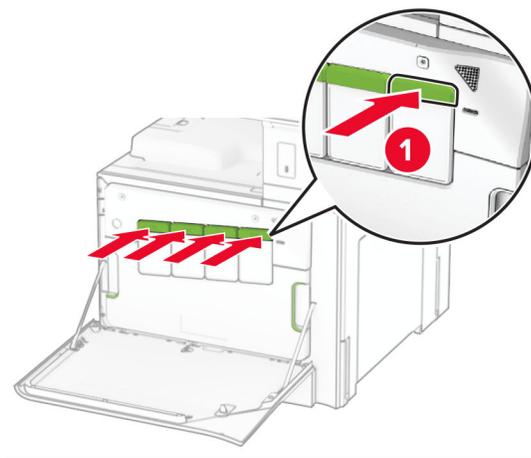
- 14** Cierre la puerta.

## Sustitución del kit de imagen de color

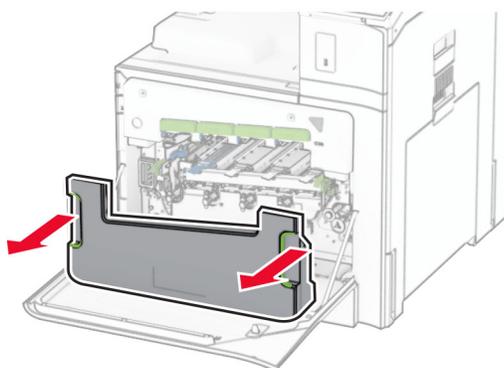
- 1** Abra la puerta frontal.



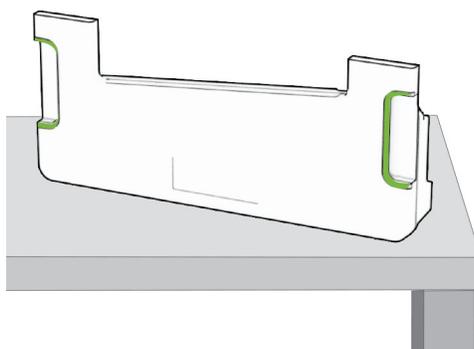
**2** Retire los cartuchos de tóner.



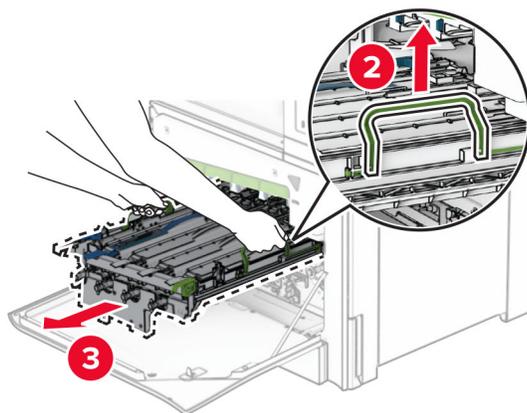
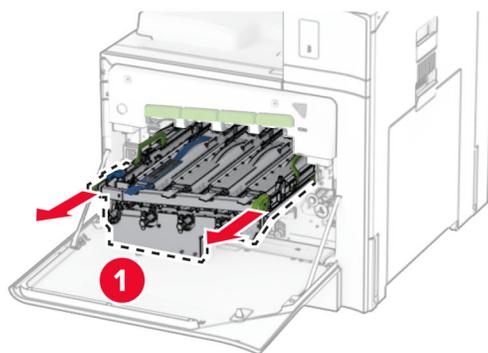
**3** Retire el contenedor de tóner de desecho.



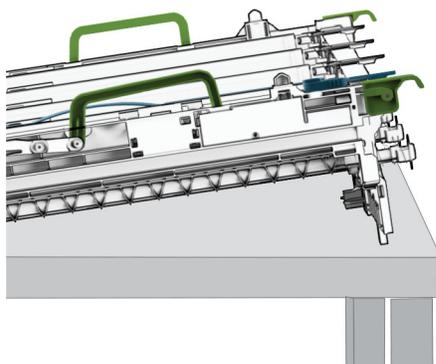
**Nota:** Para evitar que se derrame el tóner, coloque la botella en posición vertical.



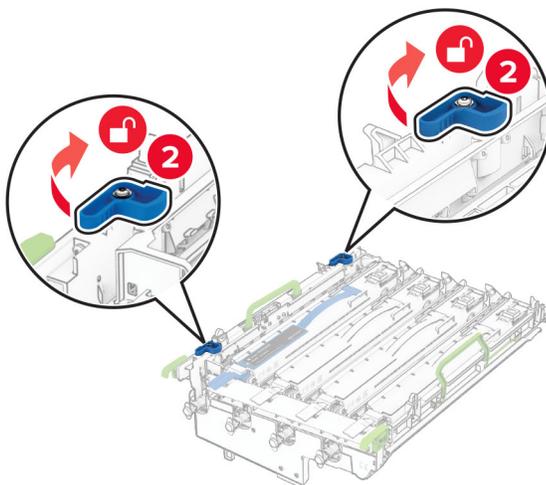
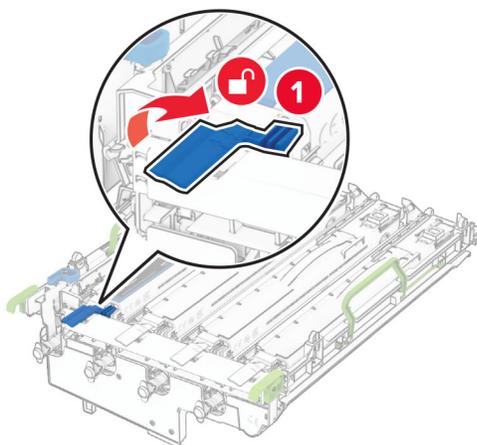
4 Extraiga la el kit de imagen usado.



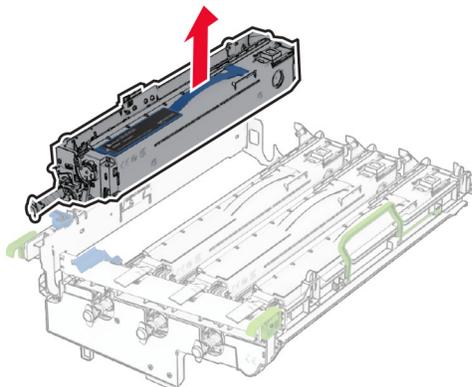
**Nota:** Coloque el kit de imagen en una superficie plana y limpia y en posición vertical para evitar arañazos o daños en el tambor del fotoconductor.



5 Desbloquee la unidad de imagen negra.



**6** Extraiga la unidad de imagen negra.



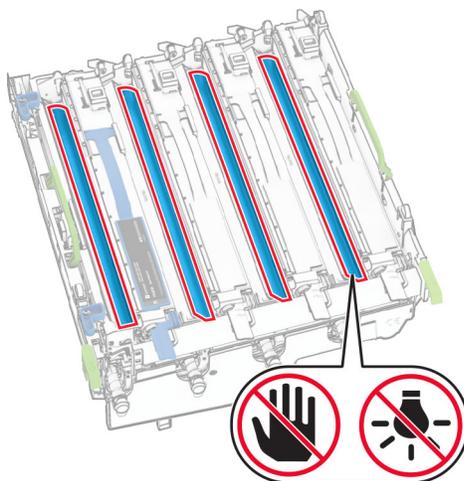
**Nota:** No tire la unidad de imagen negra. Se instalará en el nuevo kit de imagen.

**7** Desembale el nuevo kit de imagen.

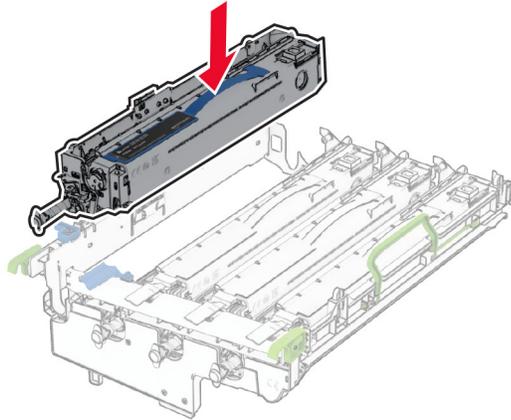
**Nota:** El kit de imagen incluye la cesta de imagen y los reveladores de cian, magenta y amarillo.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga el kit de imagen a la luz directa. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

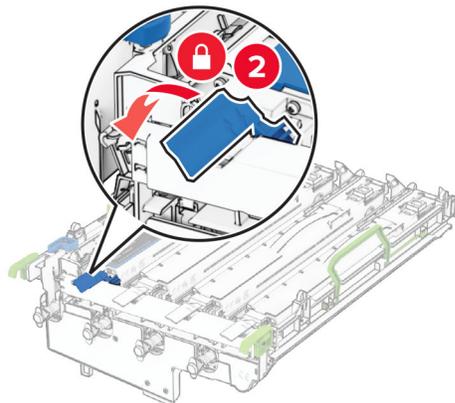
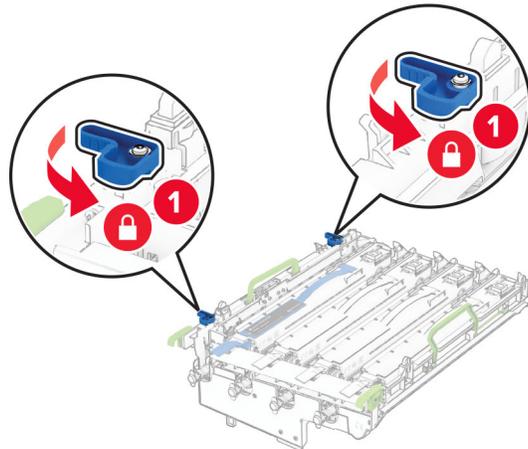
**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor de fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.



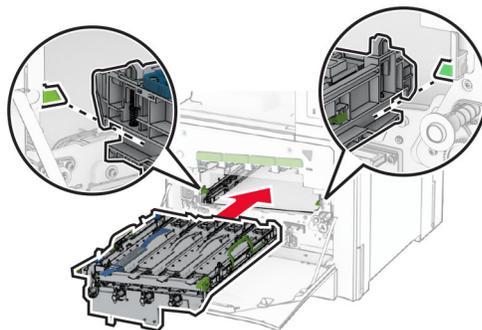
**8** Inserte la unidad de imagen negra en el nuevo kit de imagen.



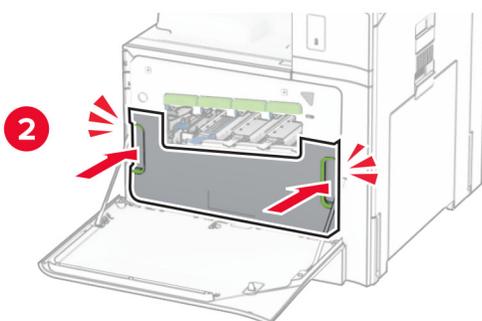
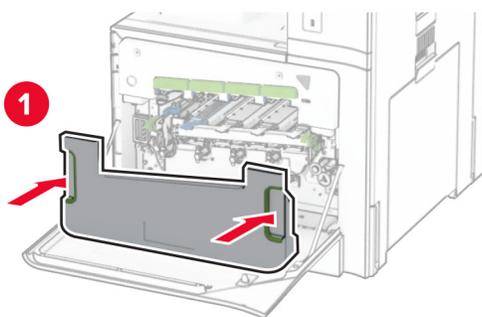
**9** Bloquee la unidad de imagen negra en su lugar.



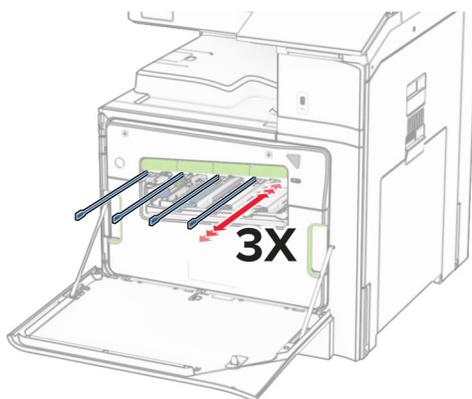
**10** Introduzca el nuevo kit de imagen hasta que encaje por completo.



**11** Inserte el contenedor de tóner de desecho hasta que *encaje* en su sitio.

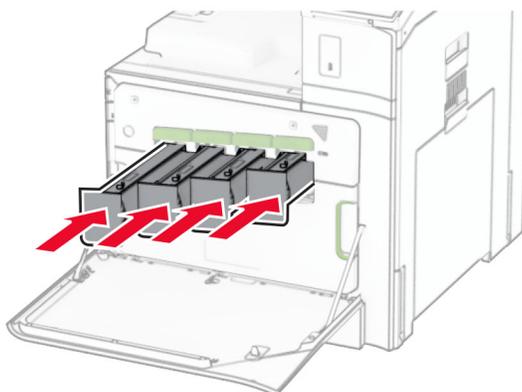


- 12** Tire con cuidado de los cepillos del cabezal de impresión y, a continuación, limpie las lentes del cabezal de impresión.



Para obtener más información acerca de la limpieza de las lentes del cabezal de impresión, consulte [“Limpieza de las lentes del cabezal de impresión” en la página 359.](#)

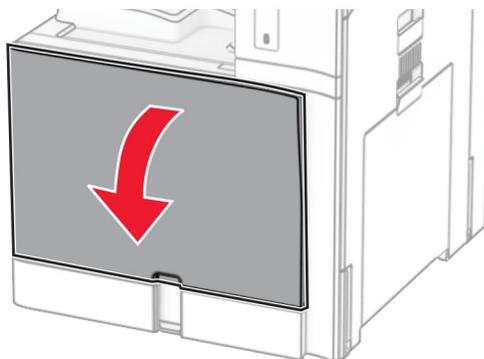
- 13** Introduzca los cartuchos de tóner.



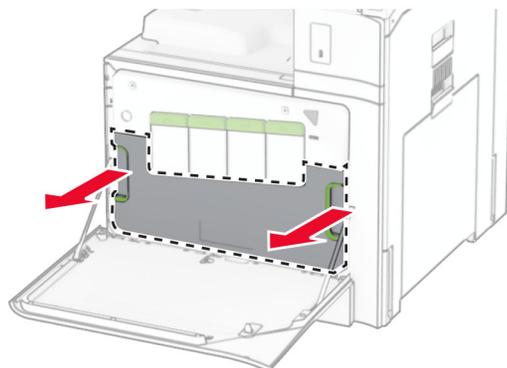
- 14** Cierre la puerta.

## Sustitución del contenedor de tóner de desecho

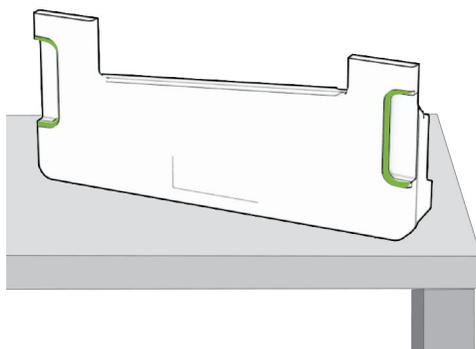
- 1** Abra la puerta frontal.



**2** Retire el contenedor de tóner de desecho usado.

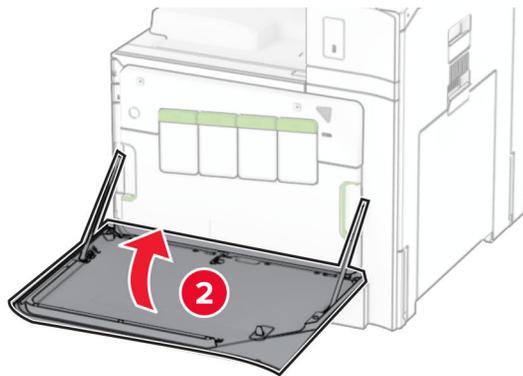
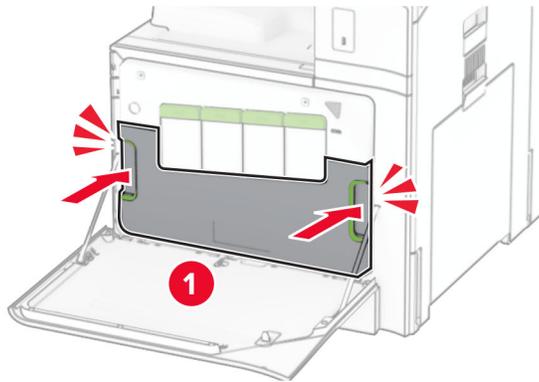


**Nota:** Para evitar que se derrame el tóner, coloque la botella en posición vertical.



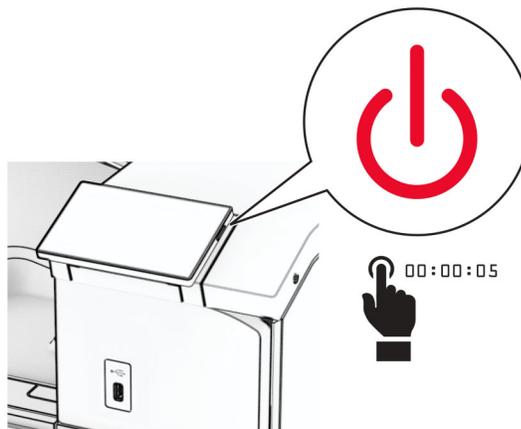
**3** Desembale el nuevo contenedor de tóner de desecho.

- 4 Inserte el nuevo contenedor de t nner de desecho hasta que *encaje* en su sitio y, a continuación, cierre la puerta.



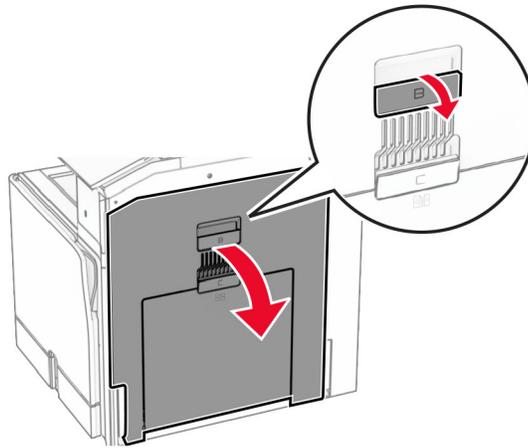
## Sustitución del fusor

- 1 Apague la impresora.

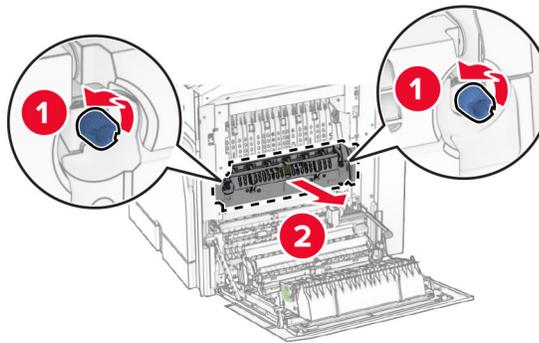


- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.
- 3 Abra la puerta B.

**⚠ PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.

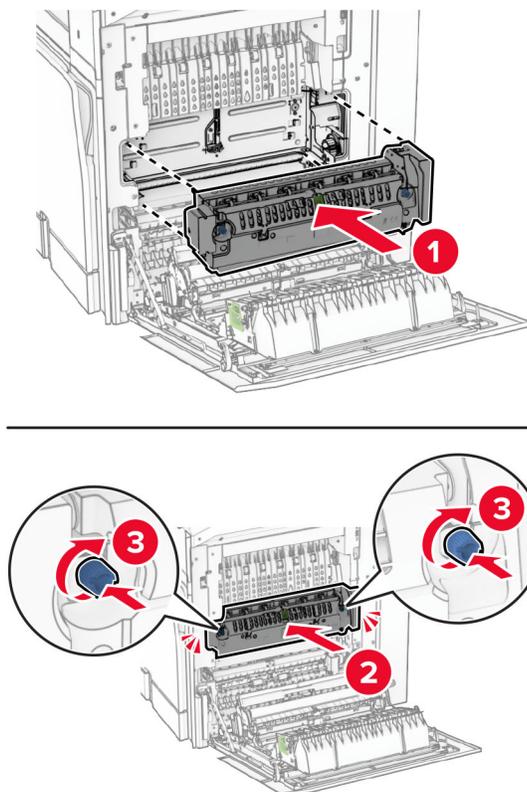


**4** Desbloquee y, a continuación, retire el fusor usado.



**5** Desempaquete el nuevo fusor.

**6** Inserte el nuevo fusor hasta que *encaje* en su sitio y, a continuación, bloquéelo.



**7** Cierre la puerta B.

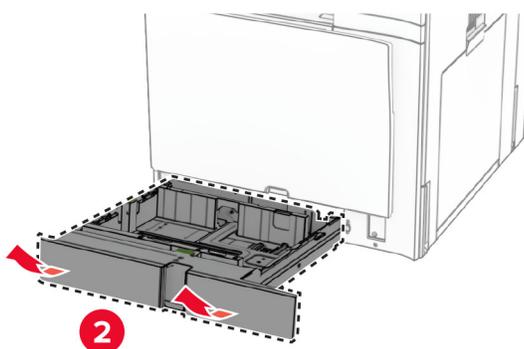
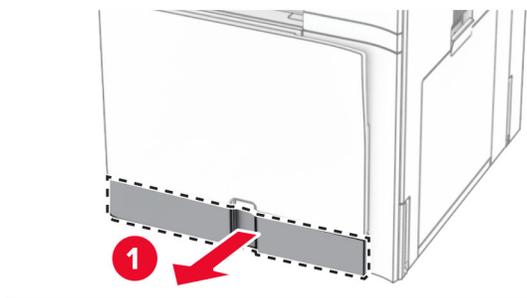
**8** Conecte un extremo del cable de alimentación a la impresora y, a continuación, conecte el otro extremo a la toma de corriente.

**⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

**9** Encienda la impresora.

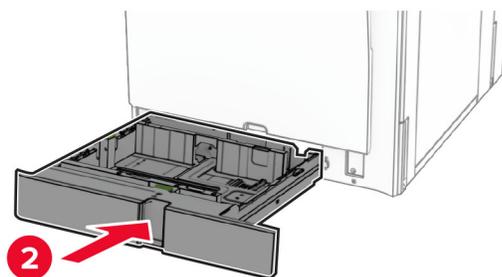
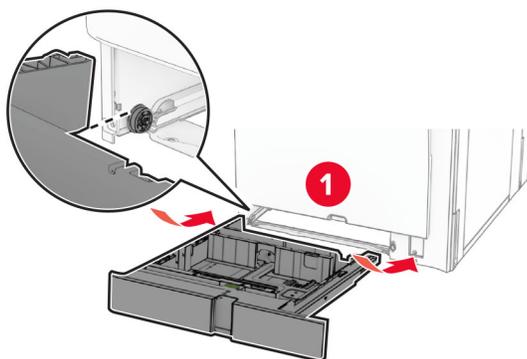
## Sustitución de la bandeja

1 Extraiga la bandeja usada.



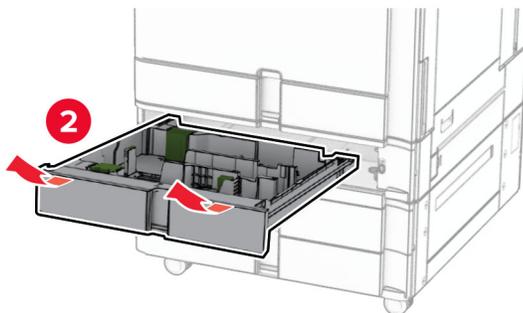
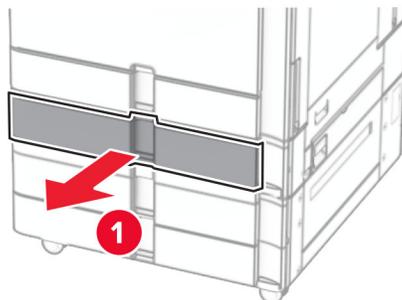
2 Desembale la nueva bandeja insertable.

3 Instale la nueva bandeja.

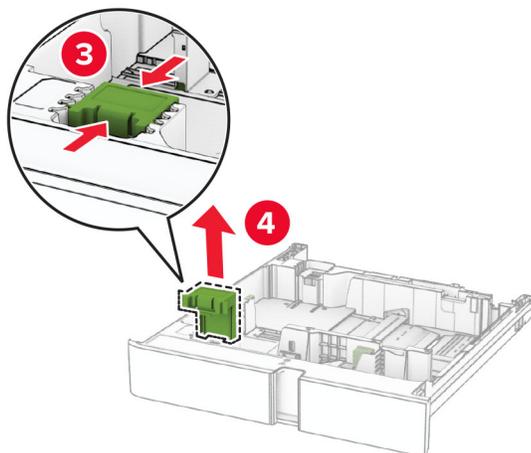
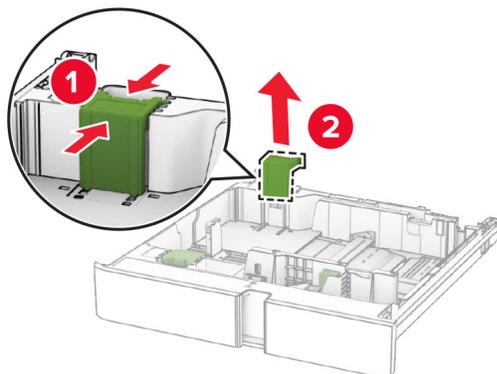


## Sustitución de las guías de tamaño en la bandeja opcional de 550 hojas

1 Extraiga la bandeja.

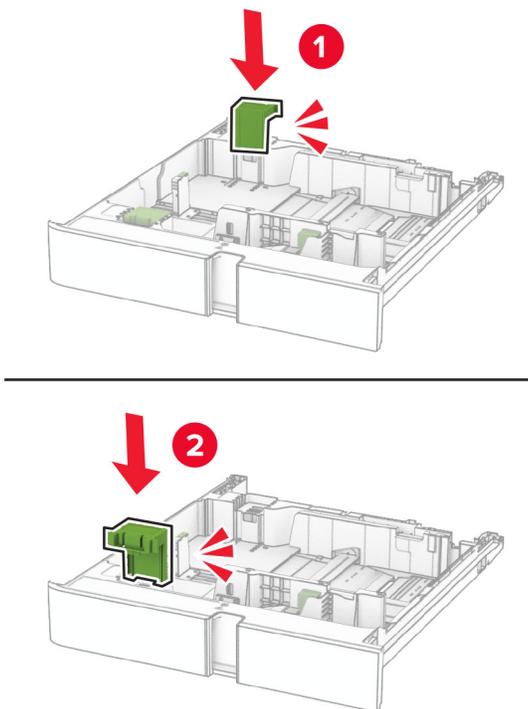


**2** Retire las guías de tamaño usadas.



**3** Desembale las guías de tamaño nuevas.

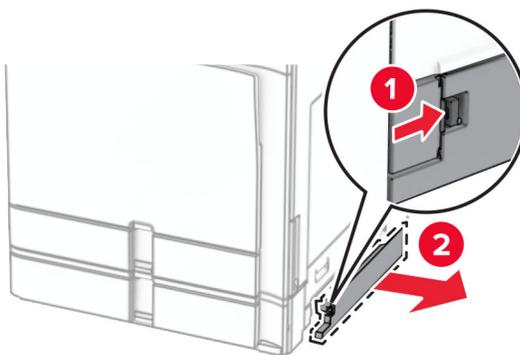
**4** Inserte las nuevas guías de tamaño hasta que *encajen* en su sitio.



**5** Introduzca la bandeja.

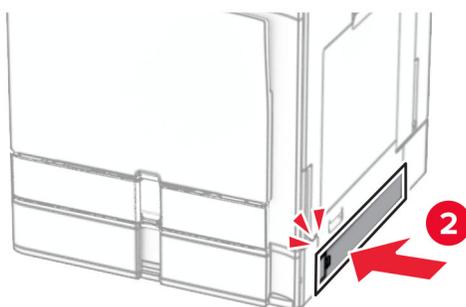
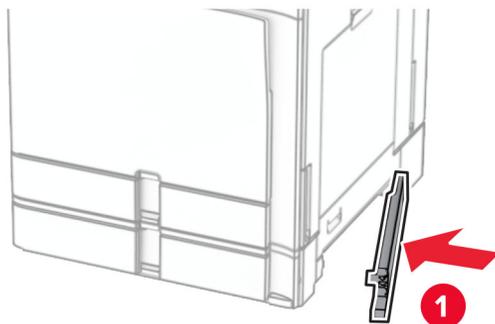
### Sustitución de la cubierta en la bandeja opcional de 550 hojas

**1** Retire la cubierta de la bandeja usada.



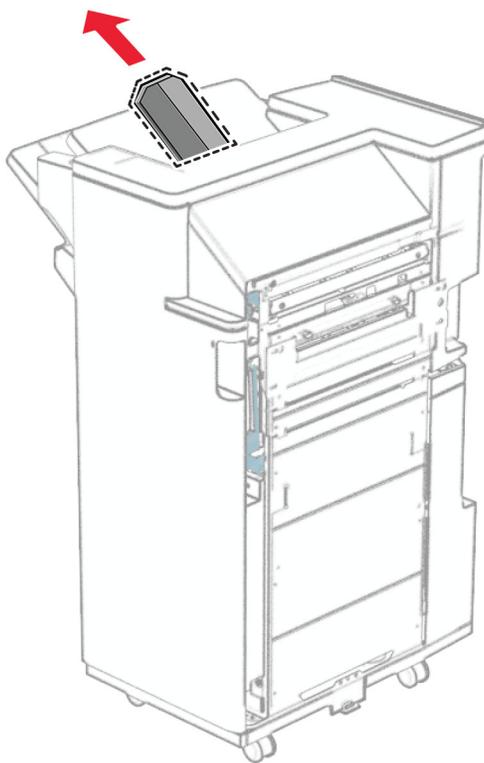
**2** Desembale la nueva cubierta de bandeja.

**3** Inserte la nueva cubierta de bandeja hasta que encaje en su lugar.



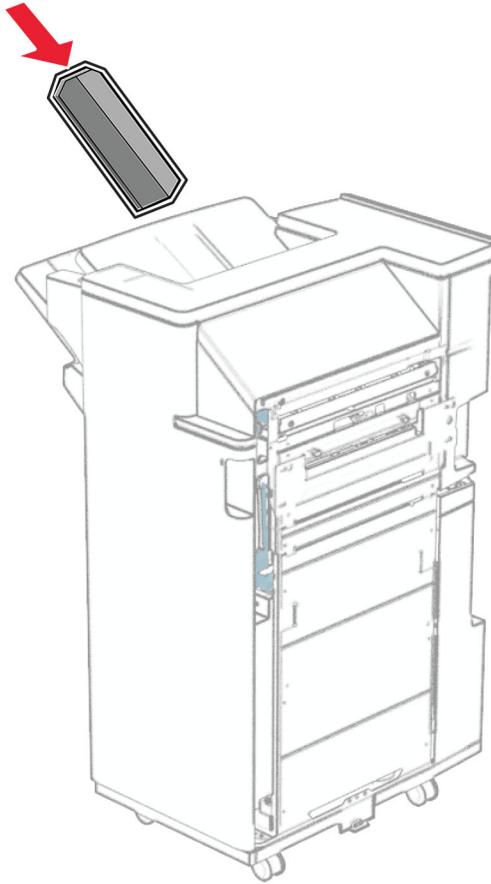
## Sustitución de la extensión de la bandeja superior del clasificador de folletos

- 1 Extraiga la extensión de bandeja superior usada.



- 2 Desembale la nueva extensión de la bandeja superior.

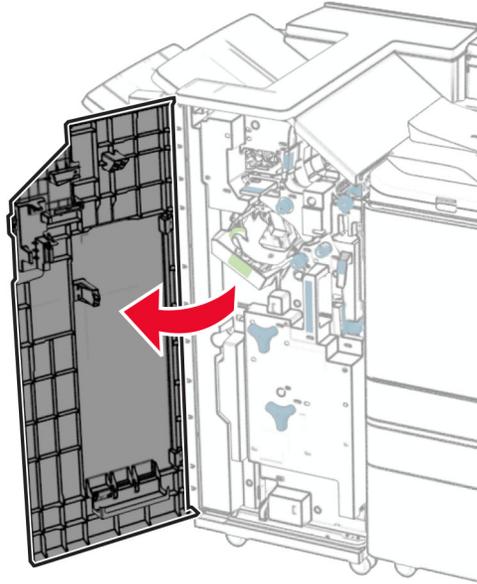
**3** Inserte la nueva extensión de la bandeja superior.



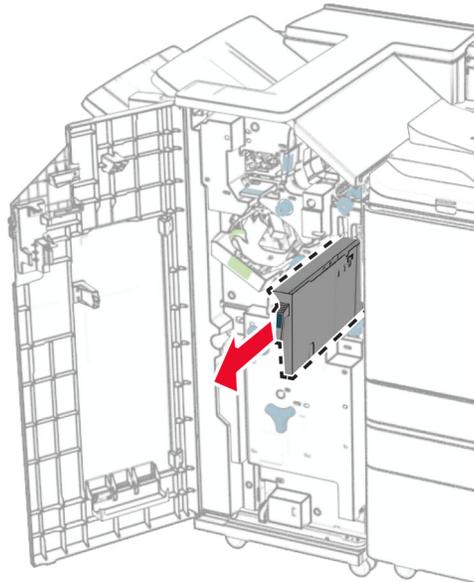
## Sustitución de la caja del perforador

**Nota:** En función del finalizador o clasificador instalado, el aspecto de la caja del perforador puede variar.

- 1 Abra la puerta del clasificador.

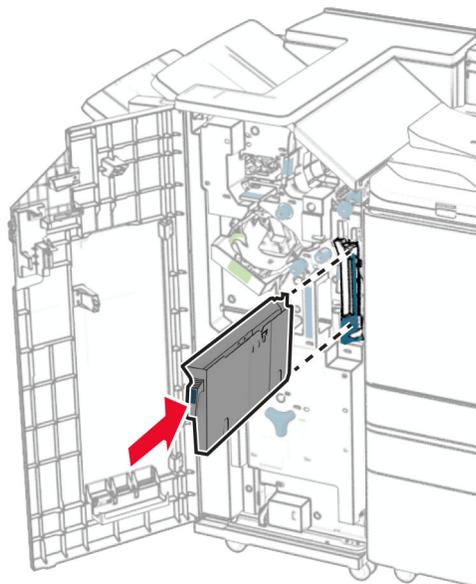


- 2 Retire la caja del perforador usada.



- 3 Desembale la nueva caja del perforador.

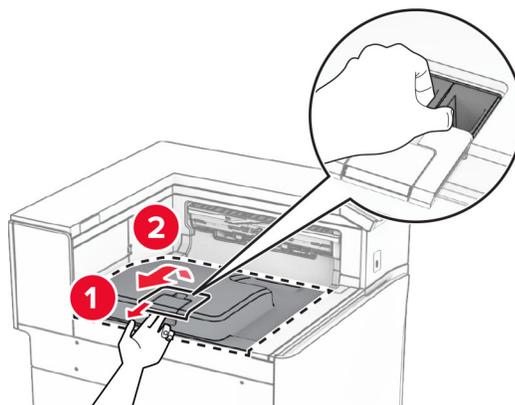
- 4 Inserte la nueva caja del perforador.



- 5 Cierre la puerta del clasificador.

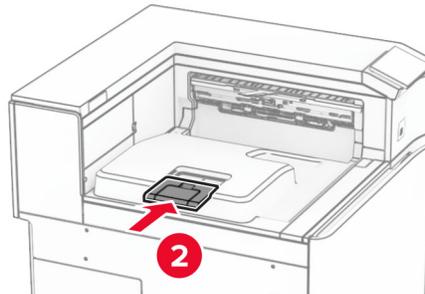
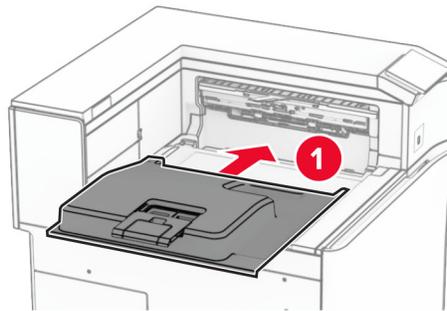
## Sustitución de la bandeja estándar

- 1 Retire la bandeja estándar usada.



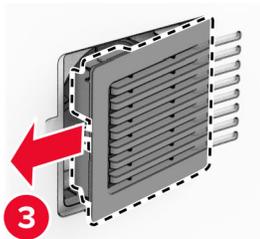
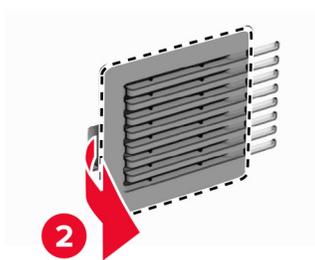
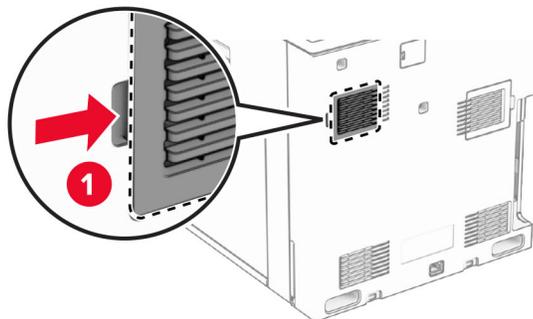
- 2 Desembale la nueva bandeja estándar.

**3** Coloque la nueva bandeja estándar.



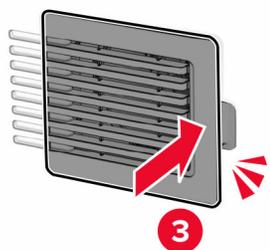
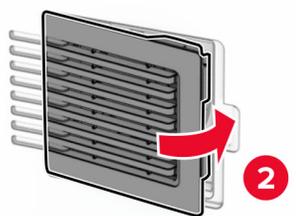
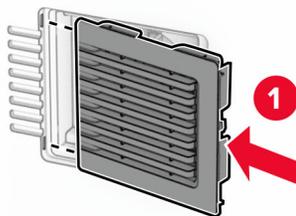
## Sustitución de la cubierta del ventilador

1 Retire la cubierta del ventilador usada.



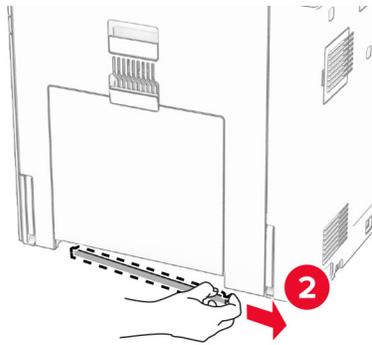
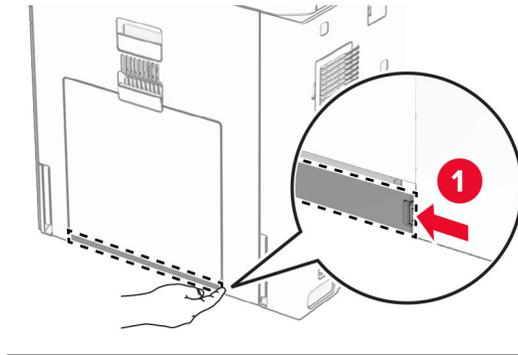
2 Desembale la cubierta nueva.

**3** Inserte el la cubierta nueva hasta que haga *clic* en su sitio.



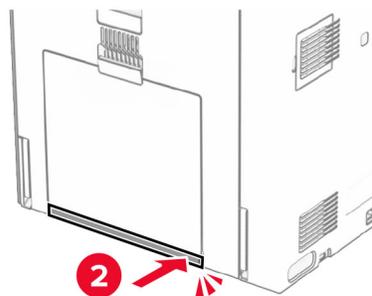
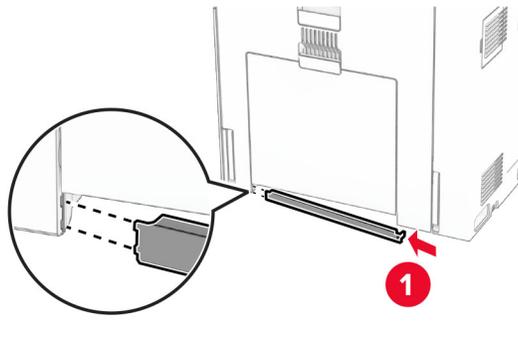
## Sustitución de la cubierta derecha

- 1 Extraiga la cubierta derecha usada.



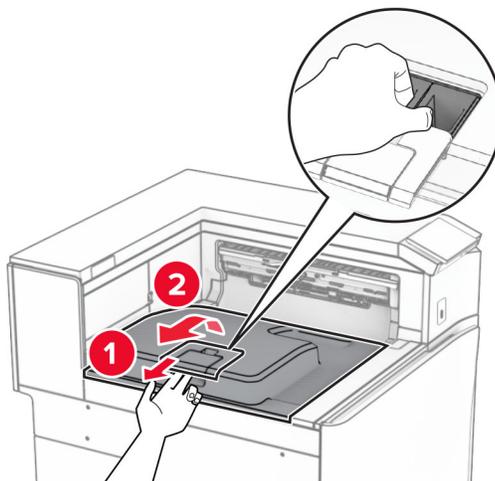
- 2 Desembale la cubierta nueva.

- 3 Inserte el la cubierta nueva hasta que haga *clic* en su sitio.

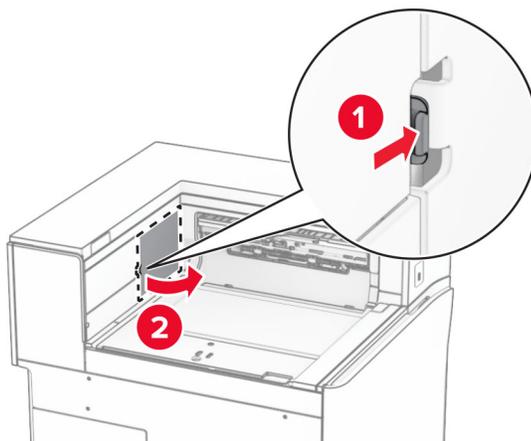


## Sustitución de la cubierta del conector del transporte de papel

**1** Retire la bandeja estándar.

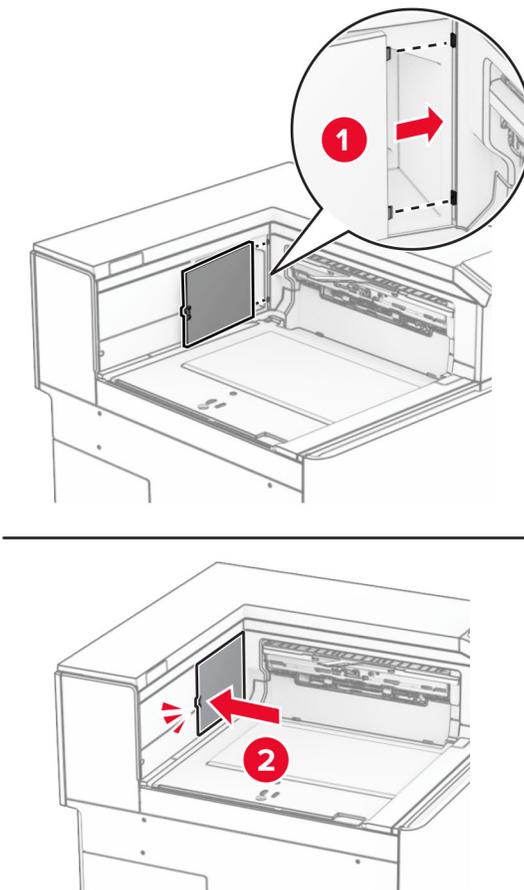


**2** Retire la cubierta del conector del transporte de papel usada.

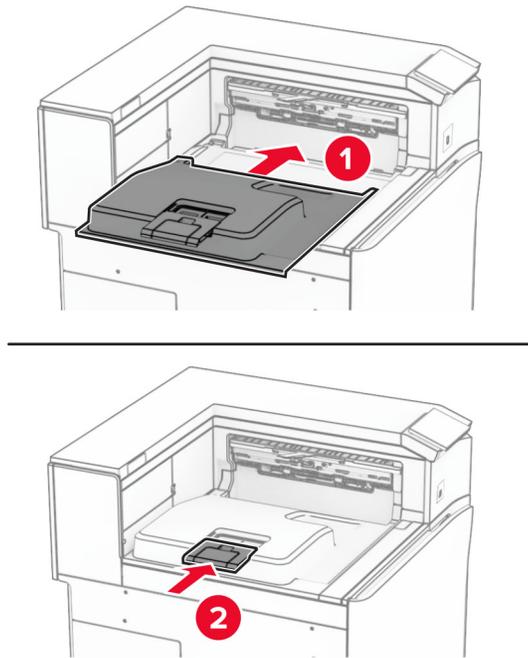


**3** Desembale la nueva cubierta del conector.

**4** Inserte la nueva cubierta del conector hasta que *encaje* en su sitio.



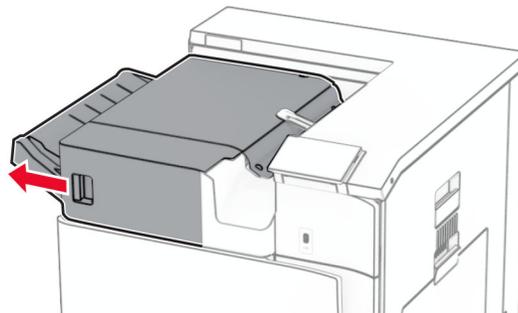
**5** Coloque la bandeja estándar.



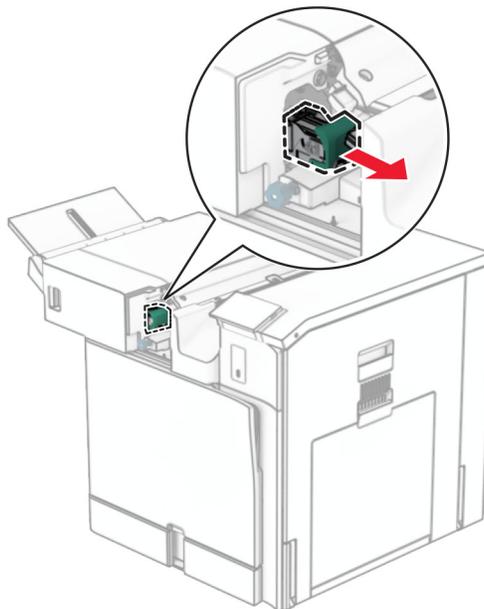
## Sustitución de la unidad del cartucho de grapas

### Sustitución del cartucho de grapas en el finalizador con grapado

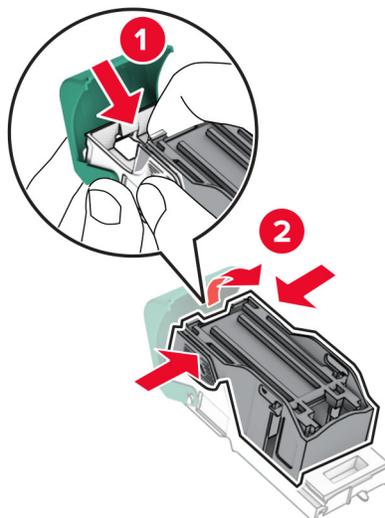
**1** Sujete la palanca F y, a continuación, deslice el finalizador con grapado hacia la izquierda.



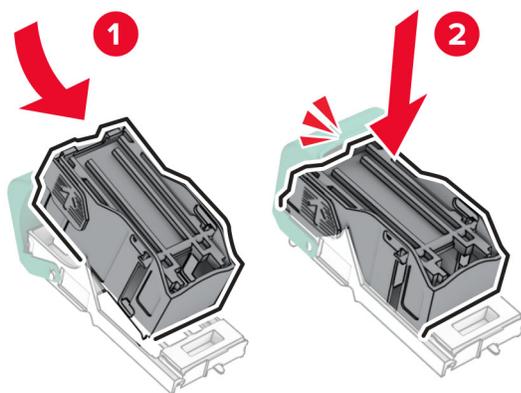
**2** Retire el soporte del cartucho de grapas.



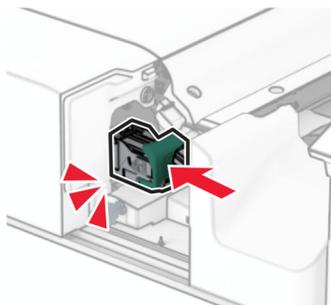
**3** Retire el cartucho de grapas vacío.



**4** Introduzca el nuevo cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.



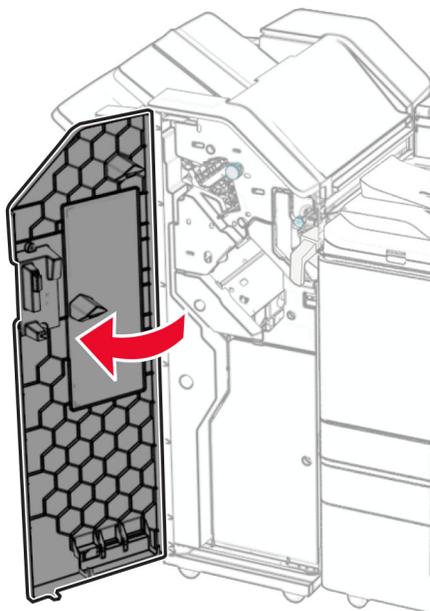
**5** Introduzca el soporte del cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.



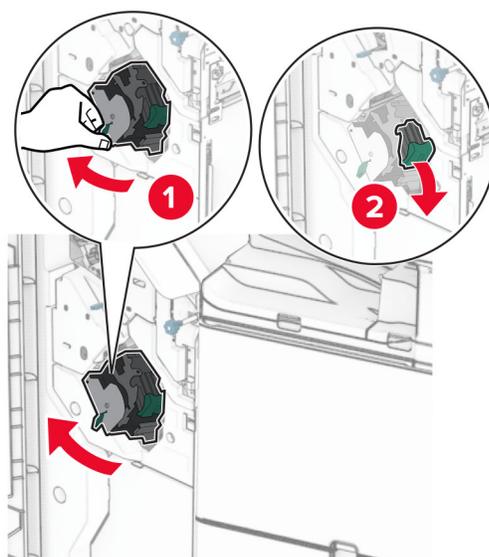
**6** Deslice el finalizador con grapado hasta el lado derecho.

## Sustitución del cartucho de grapas en el finalizador con grapado y perforado

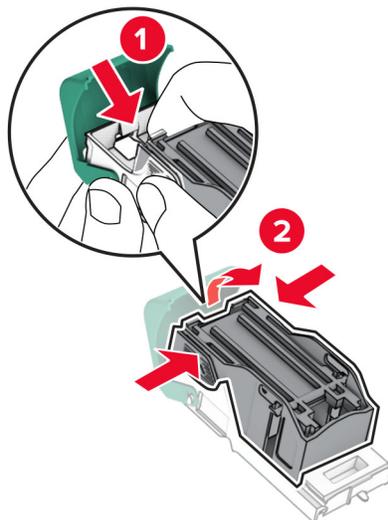
**1** Abra la puerta H.



**2** Tire de la palanca verde y extraiga el soporte del cartucho de grapas.

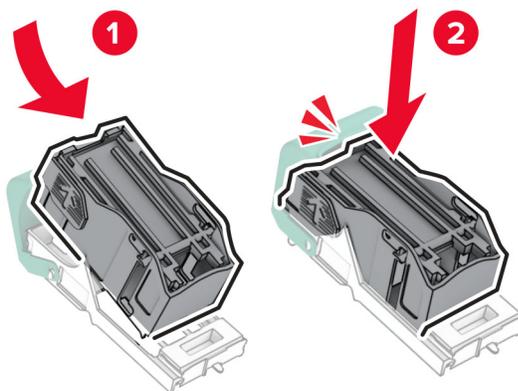


**3** Retire el cartucho de grapas vacío.

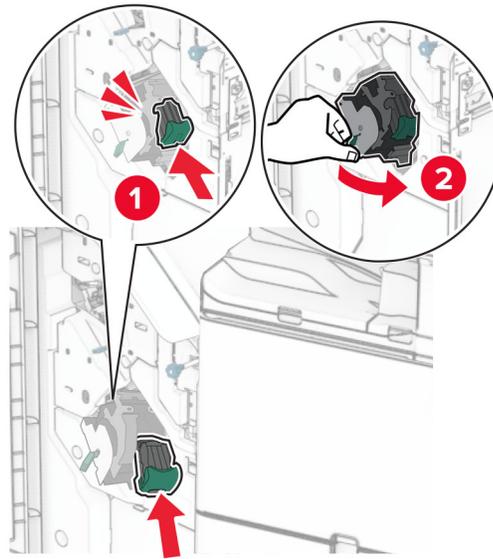


**4** Desembale el nuevo cartucho de grapas.

**5** Introduzca el nuevo cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.



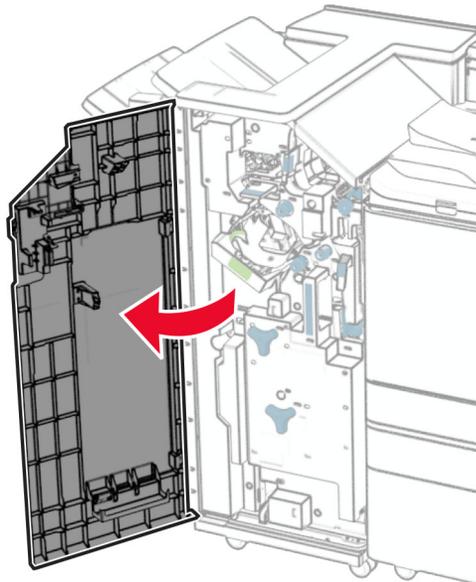
**6** Introduzca el soporte del cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.



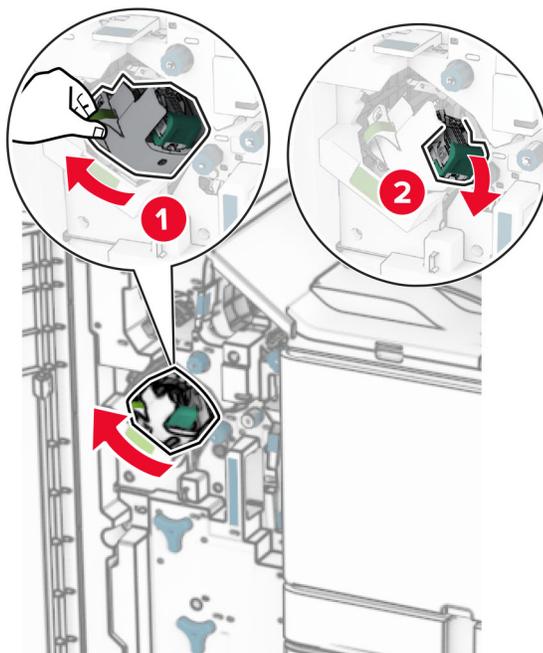
**7** Cierre la puerta H.

### Sustitución del cartucho de grapas en el clasificador de folletos

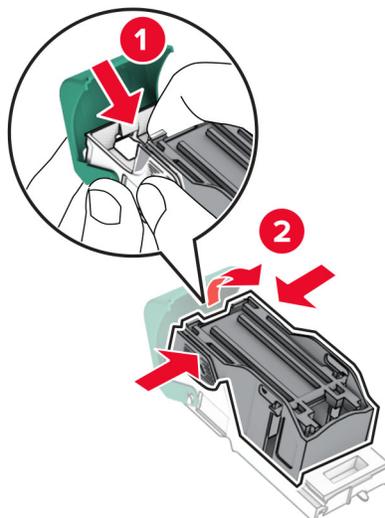
**1** Abra la puerta H.



**2** Tire de la palanca verde y extraiga el soporte del cartucho de grapas.

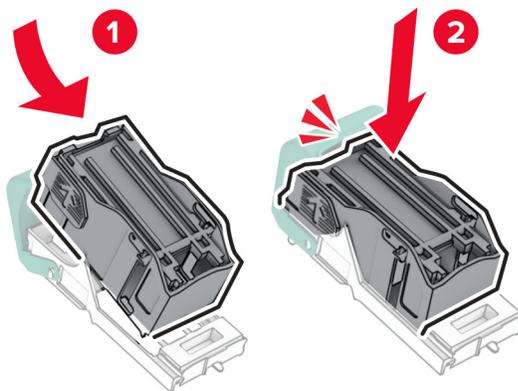


**3** Retire el cartucho de grapas vacío.

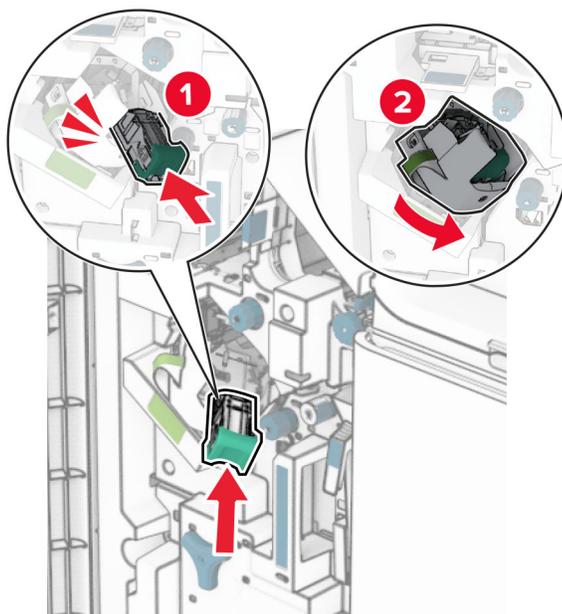


**4** Desembale el nuevo cartucho de grapas.

**5** Introduzca el nuevo cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.



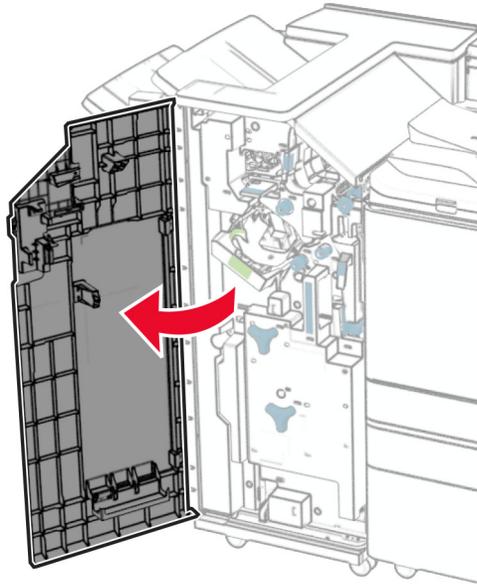
**6** Introduzca el soporte del cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.



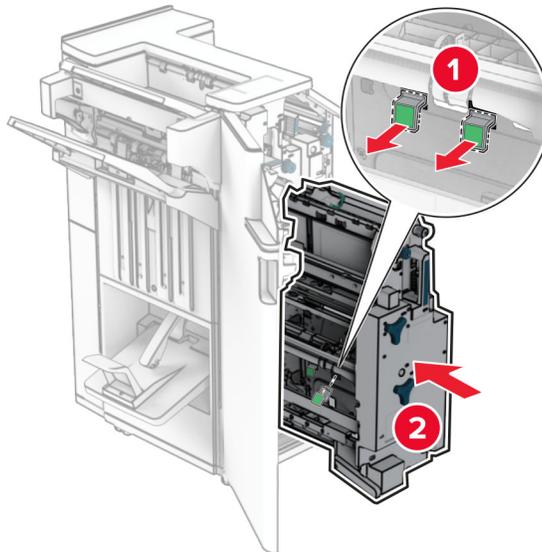
**7** Cierre la puerta H.

## Sustitución de los soportes del cartucho de grapas en el clasificador de folletos

**1** Abra la puerta del clasificador.

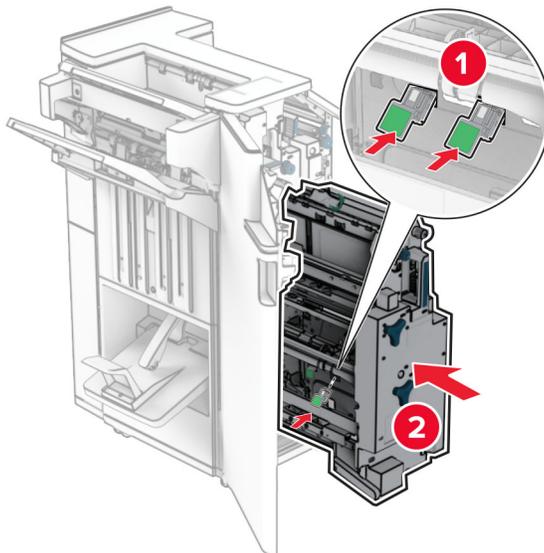


**2** Extraiga el compilador de folletos y, a continuación, retire los soportes de los cartuchos de grapas usados.



**3** Desembale los nuevos soportes del cartucho de grapas.

- 4 Inserte los nuevos soportes del cartucho de grapas.



- 5 Inserte el dispositivo de creación de folletos y cierre la puerta del clasificador.

## Restablecimiento de los contadores de uso de consumibles

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Uso de consumibles y contadores**.
- 2 Seleccione el contador que desea restablecer.

**Advertencia: Posibles daños:** Los consumibles y piezas que no están sujetos a los términos del acuerdo del Programa de devolución de cartuchos se pueden restablecer y reutilizar. Sin embargo, la garantía del fabricante no cubre los daños causados por piezas o consumibles originales que no sean originales. El restablecimiento de contadores en el suministro o la pieza sin la refabricación adecuada puede provocar daños en la impresora. Después de restablecer el contador de consumibles o de piezas, la impresora puede mostrar un error que indica la presencia del elemento de reinicio.

# Limpieza de las piezas de la impresora

## Limpieza de la impresora

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

### Notas:

- Realice esta tarea una vez transcurridos varios de meses.
- Cualquier daño de la impresora ocasionado por su manipulación inadecuada queda fuera de la cobertura de garantía de la impresora.

- 1 Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
- 2 Elimine el papel de la bandeja estándar y del alimentador multiuso.
- 3 Con un cepillo suave o una aspiradora, retire el polvo, las pelusas y los trozos de papel que se encuentren alrededor.
- 4 Limpie la parte exterior de la impresora con un paño húmedo suave y sin pelusa.

### Notas:

- No utilice productos de limpieza para el hogar ni detergentes, ya que podrían dañar el acabado de la impresora.
- Asegúrese de que todas las partes de la impresora estén secas después de la limpieza.

- 5 Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

## Limpieza de la pantalla táctil

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

- 1 Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
- 2 Con un paño húmedo, suave y sin pelusa, limpie la pantalla táctil.

### Notas:

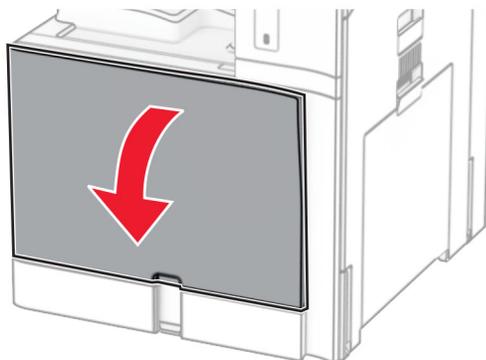
- No utilice productos de limpieza para el hogar ni detergentes, ya que podrían dañar la pantalla táctil.
- Asegúrese de que la pantalla táctil está seca después de limpiarla.

- 3 Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.

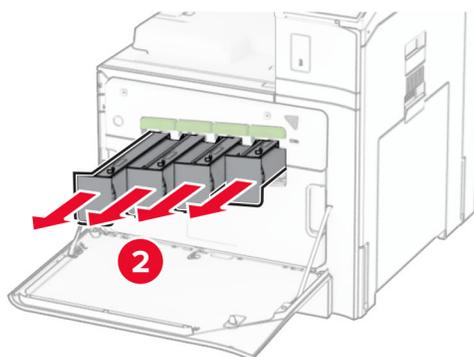
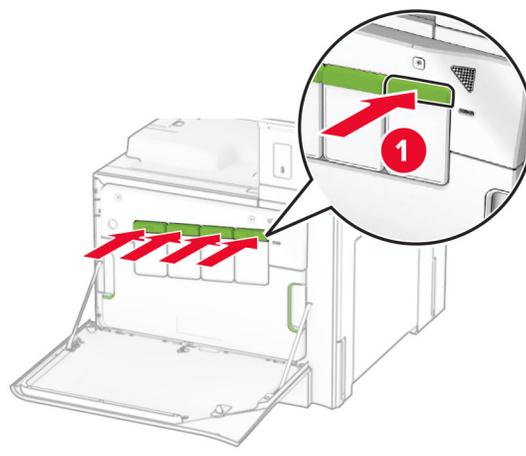
 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

## Limpeza de las lentes del cabezal de impresión

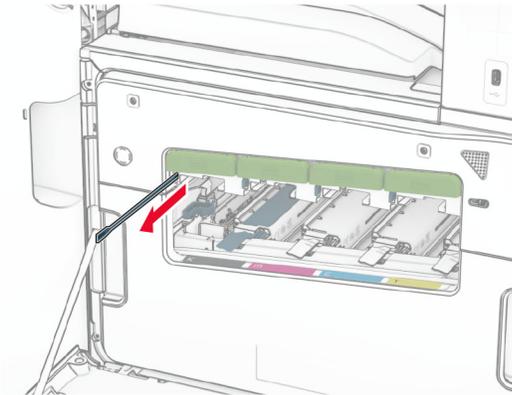
1 Abra la puerta frontal.



2 Retire los cartuchos de tóner.

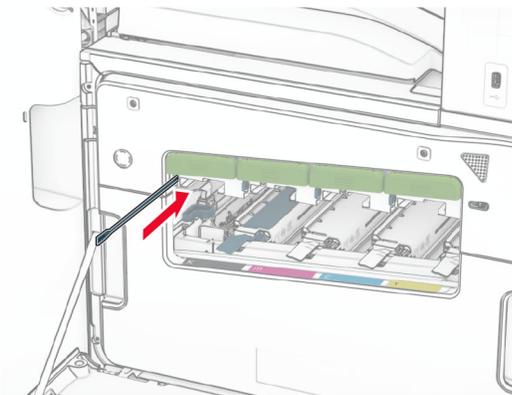


- 3** Extraiga cuidadosamente el cepillo hasta que se detenga.



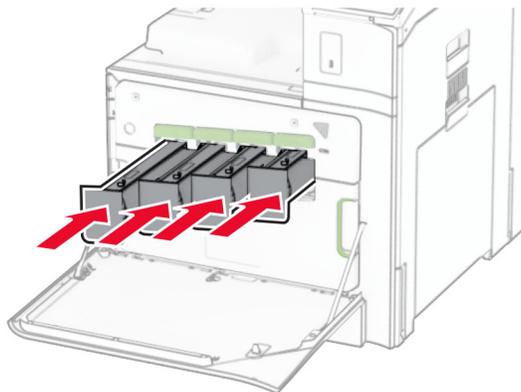
**Nota:** El cepillo no se desprende de la impresora.

- 4** Vuelva a insertar el cepillo en el cabezal de impresión hasta que se detenga.



- 5** Repita el [paso 3](#) y [paso 4](#) tres veces para cada cabezal de impresión.

- 6** Introduzca los cartuchos de tóner.

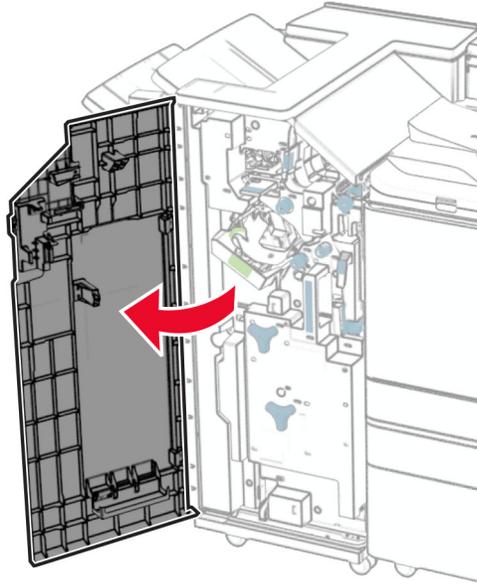


- 7** Cierre la puerta frontal.

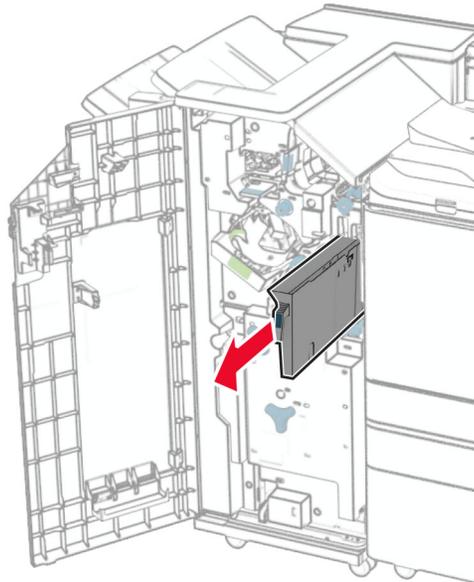
## Vaciado de la caja del perforador

**Nota:** En función del finalizador o clasificador instalado, el aspecto de la caja del perforador puede variar.

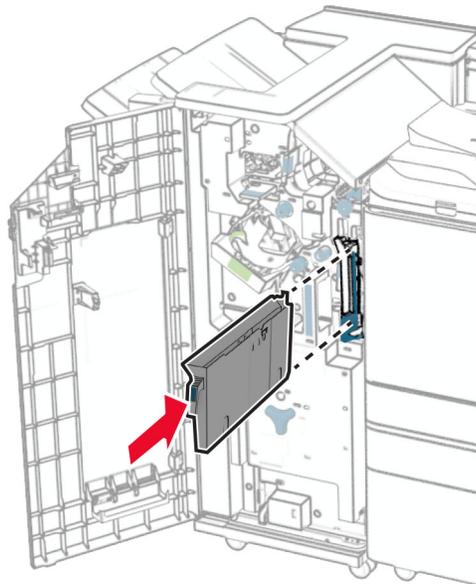
- 1 Abra la puerta del clasificador.



- 2 Retire la caja del perforador y vacíelo.



**3** Introduzca la caja del perforador.



**4** Cierre la puerta del clasificador.

## Ahorro de energía y papel

### Configuración de los valores del modo de ahorro de energía

#### Modo de Suspensión

- 1** En el panel de control, vaya a **Valores > Dispositivo > Gestión de la alimentación > Tiempos de espera > Modo de suspensión**.
- 2** Establezca la cantidad de tiempo que desea que la impresora espere hasta entrar en **modo de suspensión**.

#### Modo de Hibernación

- 1** En el panel de control, vaya a **Valores > Dispositivo > Gestión de la alimentación > Tiempos de espera > Tiempo de espera de hibernación**.
- 2** Establezca la cantidad de tiempo que desea que la impresora espere hasta entrar en modo de hibernación.

#### Notas:

- Para que funcione el **Tiempo de espera de hibernación**, configure **Tiempo de espera para hibernación en conexión** en **Hibernar**.
- Embedded Web Server se desactiva cuando la impresora está en modo de hibernación.

## Ajuste del brillo de la pantalla

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Dispositivo > Preferencias**.
- 2 En el menú **Brillo de la pantalla**, ajuste el valor.

## Ahorro de suministros

- Imprima en ambas caras del papel.

**Nota:** La impresión a doble cara es el valor predeterminado de la impresora.

- Imprimir varias páginas en una sola hoja de papel.
- La función de vista previa se puede utilizar 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.

## Desplazamiento de la impresora a otra ubicación

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.

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

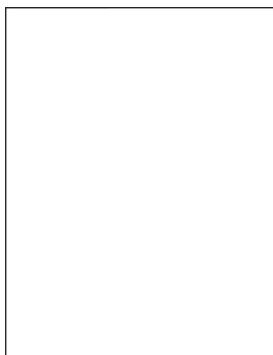
- Asegúrese de que todas las puertas y bandejas están cerradas.
- Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- Desconecte todos los cables de la impresora.
- Si la impresora cuenta con bandejas opcionales de pie independientes u opciones de salida conectadas a ella, desconéctelas antes de mover la impresora.
- Si la impresora tiene una base de ruedas, llévela con cuidado hasta la nueva ubicación. Preste atención a la hora de atravesar umbrales y saltos en los suelos.
- Si, en lugar de una base con ruedas, la impresora se apoya sobre bandejas opcionales o cuenta con opciones de salida, retire las opciones de salida y levante la impresora de las bandejas. No intente levantar la impresora y alguna de las demás opciones al mismo tiempo.
- Utilice siempre las agarraderas de la impresora para levantarla.
- 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.
- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Asegúrese de que la impresora está rodeada de una zona despejada.

**Nota:** cualquier daño de la impresora ocasionado por su desplazamiento inadecuado queda fuera de la cobertura de garantía de la impresora.

# Solución de problemas

## Problemas de calidad de impresión

Encuentre la imagen que se parezca al problema con la calidad de impresión que tiene y, a continuación, haga clic en el enlace que aparece debajo para leer los pasos para resolver el problema.



[“Páginas en blanco” en la página 377](#)



[“Impresión oscura” en la página 378](#)



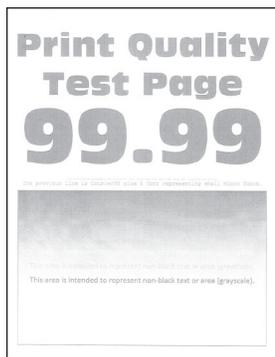
[“Imágenes fantasma” en la página 379](#)



[“Fondo de color o grisáceo” en la página 379](#)



[“Márgenes incorrectos” en la página 380](#)



[“Impresión clara” en la página 381](#)



[“Colores que faltan” en la página 382](#)



[“Impresión moteada y puntos” en la página 382](#)



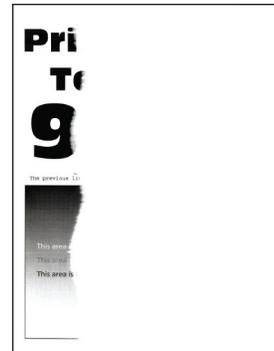
[“Curvatura del papel” en la página 445](#)



[“Impresión torcida o inclinada” en la página 383](#)



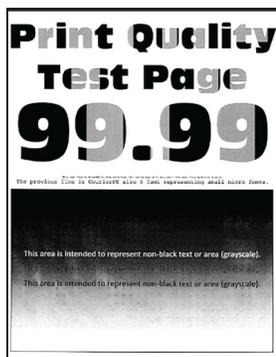
[“Imágenes en negro o colores sólidos” en la página 384](#)



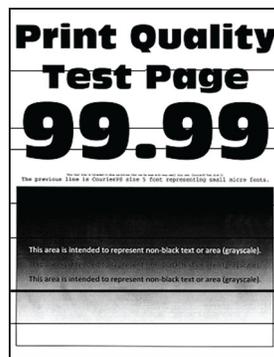
[“Imágenes o texto cortados” en la página 384](#)



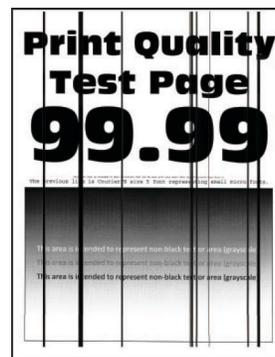
[“El tóner se difumina fácilmente” en la página 385](#)



[“Densidad de impresión desigual” en la página 386](#)



[“Líneas horizontales oscuras” en la página 386](#)



[“Líneas oscuras verticales” en la página 387](#)



[“Líneas horizontales blancas” en la página 388](#)



[“Líneas blancas verticales” en la página 389](#)



[“Defectos recurrentes” en la página 390](#)

## Códigos de error de la impresora

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
2.01	<b>Suministro necesario.</b>	Seleccione <b>Cancelar trabajo</b> y solicite el suministro necesario. Para obtener más información, consulte <a href="#">“Solicitud de suministros y piezas” en la página 309</a> .
3.01	<b>La bandeja de salida estándar está llena.</b>	Retire el papel de la bandeja y, a continuación, seleccione <b>Continuar</b> .
3.02, 3.03, 3.04	<b>Extraer papel de bandeja [x].</b>	Retire el papel de la bandeja y, a continuación, seleccione <b>Continuar</b> .
7.13, 7.23, 7.33, 7.43	<b>Introducir bandeja [x].</b>	Instale la bandeja especificada.
8.01	<b>Cierre la puerta frontal.</b>	Mantenga la puerta frontal cerrada a menos que realice tareas de mantenimiento.
8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.08, 8.10, 8.11	<b>Cerrar puerta [x].</b>	Mantenga la puerta indicada cerrada a menos que realice tareas de mantenimiento.
8.06	<b>Vuelva a colocar la bandeja de 1500 hojas.</b>	Asegúrese de que la bandeja esté correctamente instalada en la impresora.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
8.07	<b>Vuelva a colocar el finalizador con grapado.</b>	Asegúrese de que el finalizador esté correctamente instalado en la impresora.
8.08	<b>Cierre la cubierta F de transporte de papel.</b>	Tenga la puerta cerrada a menos que esté llevando a cabo mantenimiento.
8.09	<b>Cierre la cubierta G de transporte de papel.</b>	
9	<b>La impresora ha tenido que reiniciarse. Puede que el último trabajo esté incompleto.</b>	Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
11.11, 11.21, 11.31, 11.41, 11.51, 11.81, 11.91	<b>Cargue &lt;origen/&gt; con &lt;tipo/&gt; &lt;tamaño/&gt;.</b>	Cargue papel en la bandeja indicada. Para obtener más información, consulte <a href="#">“Carga de papel y de papel especial” en la página 74.</a>
11.12, 11.22, 11.32, 11.42, 11.82, 11.92	<b>Cargue &lt;origen/&gt; con &lt;tipo/&gt; &lt;tamaño/&gt; &lt;orientación/&gt;.</b>	
12.11, 12.21, 12.31, 12.41, 12.51, 12.91	<b>Cambie &lt;origen/&gt; a &lt;tipo/&gt; &lt;tamaño/&gt;.</b>	Extraiga la bandeja indicada, retire el papel y, a continuación, cargue papel del tipo y tamaño correctos. Para obtener más información, consulte <a href="#">“Carga de papel y de papel especial” en la página 74.</a>
12.12, 12.22, 12.32, 12.42, 12.92	<b>Cambie &lt;origen/&gt; a &lt;tipo/&gt; &lt;tamaño/&gt; &lt;orientación/&gt;.</b>	
31.00	<b>Falta la caja del perforador o está llena.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Abra la puerta H.</li> <li>2 Extraiga la caja del perforador. <b>Nota:</b> Si la caja del perforador está llena, vacíela.</li> <li>3 Introduzca la caja del perforador.</li> <li>4 Cierre la puerta H.</li> </ol>
31.35, 31.35A, 31.35B	<b>Vuelva a colocar el contenedor de tóner de desecho que faltaba o no respondía.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Abra la puerta frontal.</li> <li>2 Retire el contenedor de tóner de desecho. <b>Nota:</b> Para evitar que se derrame el tóner, coloque la botella en posición vertical.</li> <li>3 Introduzca el contenedor de tóner de desecho.</li> <li>4 Cierre la puerta frontal.</li> </ol>
31.40z, 31.41z, 31.42z, 31.43z	<b>Reinstale el cartucho de tóner [color] que falta o no responde.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Abra la puerta frontal.</li> <li>2 Retire el cartucho.</li> <li>3 Introduzca el cartucho.</li> <li>4 Cierre la puerta frontal.</li> </ol>

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
31.60z	<b>Vuelva a instalar la unidad de imagen negra que faltaba o que no respondía.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Abra la puerta frontal.</li> <li>2 Retire los cartuchos de tóner.</li> <li>3 Retire el contenedor de tóner de desecho. <b>Nota:</b> Para evitar que se derrame el tóner, coloque la botella en posición vertical.</li> <li>4 Extraiga el kit de imagen. <b>Advertencia: Posibles daños:</b> No exponga el kit de imagen a la luz directa. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión. <b>Advertencia: Posibles daños:</b> No toque el tambor de fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.</li> <li>5 Desbloquee la unidad de imagen negra y, a continuación, retírela de la impresora.</li> <li>6 Introduzca la nueva unidad de imagen negra hasta que encaje en su sitio.</li> <li>7 Introduzca el kit de imagen hasta que encaje por completo.</li> <li>8 Introduzca el contenedor de tóner de desecho.</li> <li>9 Introduzca los cartuchos de tóner.</li> <li>10 Cierre la puerta frontal.</li> </ol>
31.64z	<b>Vuelva a instalar el kit de imagen de color que falta, está desconectado o no responde.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Abra la puerta frontal.</li> <li>2 Retire los cartuchos de tóner.</li> <li>3 Retire el contenedor de tóner de desecho. <b>Nota:</b> Para evitar que se derrame el tóner, coloque la botella en posición vertical.</li> <li>4 Extraiga el kit de imagen. <b>Advertencia: Posibles daños:</b> No exponga el kit de imagen a la luz directa. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión. <b>Advertencia: Posibles daños:</b> No toque el tambor de fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.</li> <li>5 Introduzca el kit de imagen hasta que encaje por completo.</li> <li>6 Introduzca el contenedor de tóner de desecho.</li> <li>7 Introduzca los cartuchos de tóner.</li> <li>8 Cierre la puerta frontal.</li> </ol>
31.80z	<b>Reinstale el fusor que falta o no responde.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Abra la puerta B.  <b>PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:</b> El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.</li> <li>2 Desbloquee y, a continuación, retire el fusor.</li> <li>3 Introduzca el fusor hasta que encaje en su sitio.</li> <li>4 Cierre la puerta B.</li> </ol>

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
32.40z, 32.41z, 32.42z, 32.43z	<b>Sustituir cartucho de tóner [color] no admitido.</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución del cartucho de tóner” en la página 313.</a>
32.60z	<b>Sustituya la unidad de imagen negra no admitida.</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución de la unidad de imagen negra” en la página 314.</a>
32.65z	<b>Sustituya el kit de imagen de color no admitido.</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución del kit de imagen de color” en la página 321.</a>
33.40z, 33.41z, 33.42z, 33.43z	<b>Cartucho de tóner [color] recargado</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Cartucho de tóner [color] recargado” en la página 444.</a>
33.60z	<b>Para una unidad de imagen de color negro que no sea original, consulte la Guía del usuario.</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Suministro que no es de Lexmark” en la página 444.</a>
33.64z	<b>Kit de imagen a color no original, consulte la Guía del usuario.</b>	
34.00	<b>Papel demasiado corto.</b>	Ajuste la configuración del tamaño del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja. En el panel de control, acceda a <b>Valores &gt; Papel &gt; Bandeja &gt; Configuración &gt; Tamaño/Tipo de papel.</b>
34.10, 34.20, 34.30, 34.40, 34.50	<b>Compruebe [source], y ajuste las guías y la orientación.</b>	Extraiga la bandeja indicada y asegúrese de que el papel está cargado correctamente. Para obtener más información, consulte <a href="#">“Carga de papel y de papel especial” en la página 74.</a>
34.90	<b>Compruebe el alimentador multiuso, ajuste las guías y la orientación.</b>	Compruebe que el papel está correctamente cargado. Para obtener más información, consulte <a href="#">“Carga del alimentador multiuso” en la página 85.</a>
371	<b>Memoria insuficiente para clasificar trabajo.</b>	Realice una de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>Continuar</b> para imprimir la parte del trabajo que está almacenada y empezar a clasificar el resto del trabajo de impresión.</li> <li>• Cancele el trabajo de impresión actual.</li> </ul>
37.3	<b>Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera.</b>	Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
38.1	<b>Memoria llena.</b>	Realice al menos una de las acciones siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje y continuar con la impresión.</li> <li>• Cancele el trabajo de impresión actual.</li> <li>• Instale más memoria de impresora.</li> <li>• Reduzca el número de páginas del trabajo de impresión.</li> </ul>

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
39.1	<b>Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido.</b>	<p>Realice al menos una de las acciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje y continuar con la impresión.</li> <li>• Cancele el trabajo de impresión actual.</li> <li>• Instale más memoria de impresora.</li> <li>• Reduzca la complejidad y el tamaño del trabajo de impresión antes de enviarlo de nuevo a imprimir.</li> <li>• Reduzca el número de páginas del trabajo de impresión.</li> <li>• Reduzca el número y el tamaño de las fuentes descargadas.</li> <li>• Elimine las fuentes o macros innecesarios del trabajo de impresión.</li> <li>• Reduzca el número de gráficos del trabajo de impresión.</li> </ul>
42.yyC, 42.yyK, 42.yyM, 42.yyY	<b>Sustituir cartucho de tóner [color], la región de la impresora no coincide.</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustituya el cartucho, la región de la impresora no coincide” en la página 443.</a>
43.40Y, 43.41Y, 43.42Y, 43.43Y	<b>Reinstalar el cartucho de tóner [color].</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Abra la puerta frontal.</li> <li>2 Retire el cartucho.</li> <li>3 Introduzca el cartucho.</li> <li>4 Cierre la puerta frontal.</li> </ol>
43.40Z, 43.41Z, 43.42Z, 43.43Z	<b>Reemplazar cartucho de tóner [color].</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución del cartucho de tóner” en la página 313.</a>
50	<b>Error de fuente PPDS.</b>	Instale la fuente PPDS indicada en el trabajo de impresión y, a continuación, seleccione <b>Continuar</b> para permitir que la impresora busque la fuente sustituta.
51	<b>Flash defectuosa detectada.</b>	<p>Realice al menos una de las acciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustituya la memoria flash.</li> <li>• Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje y continuar con la impresión.</li> <li>• Cancele el trabajo de impresión actual.</li> </ul>
52	<b>No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos.</b>	<p>Realice al menos una de las acciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje y continuar con la impresión.</li> <li>• Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash.</li> <li>• Instale una unidad de almacenamiento.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Se borran las macros y fuentes descargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.</p>
58.4	<b>Configuración incorrecta de la opción de salida.</b>	Apague la impresora y, a continuación, instale la bandeja o el clasificador correctos.
61	<b>Retire disco defectuoso.</b>	Sustituya la unidad de almacenamiento defectuosa.

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
62	<b>Disco lleno.</b>	<p>Realice al menos una de las acciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje y continuar con la impresión.</li> <li>• Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la unidad de almacenamiento.</li> <li>• Instale una unidad de almacenamiento.</li> </ul>
63	<b>Formatee el disco.</b>	<p>Al formatear ahora se borrará toda la información de la unidad de almacenamiento.</p> <p>Para formatear el disco, haga lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> En el panel de control, desplácese a <b>Valores &gt; Dispositivo &gt; Mantenimiento &gt; Borrar fuera serv.</b></li> <li><b>2</b> Seleccione <b>Limpiar toda la información del disco duro</b> y, a continuación, seleccione <b>BORRAR</b>.</li> </ol>
71.4	<b>La hora de la impresora no es correcta.</b>	Configurar la hora de impresión. En el panel de control, vaya a <b>Valores &gt; Dispositivo &gt; Preferencias &gt; Fecha y hora &gt; Configurar</b> .
75.01	<b>Se ha detectado un error de elemento seguro.</b>	<p>Realice una de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice el elemento seguro instalado.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> La impresora borra todos los certificados existentes y también puede borrar y volver a formatear la unidad de almacenamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la impresora y luego desinstale el elemento seguro.</li> </ul>
75.02	<b>Elemento seguro no reconocido.</b>	
75.03	<b>Error de comunicación con elemento seguro.</b>	
75.11	<b>Fallo en la actualización del elemento seguro.</b>	<p>Realice una de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intente actualizar de nuevo.</li> <li>• Cancele la actualización.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> La impresora puede borrar todos los certificados existentes y el contenido de la unidad de almacenamiento.</p>
75.12	<b>Actualización de elemento seguro incompleta.</b>	<p>Realice una de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinicie la impresora.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Espere 10 segundos para completar la actualización.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancele la actualización.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> La impresora puede borrar todos los certificados existentes y el contenido de la unidad de almacenamiento.</p>

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
80.01, 80.09	Kit de mantenimiento casi bajo.	Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje.
80.11, 80.19	Kit de mantenimiento bajo.	
80.21, 80.29	Kit de mantenimiento muy bajo.	
80.31	Sustituya el kit de mantenimiento para continuar con la impresión.	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución del fusor” en la página 330.</a>
80.31	Sustituya el kit de mantenimiento; se ha superado la vida útil recomendada.	
81.11	Kit de rodillos de la bandeja de 1500 hojas bajo.	Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje.
81.31	Sustituya el kit de rodillos de la bandeja de 1500 hojas; se ha excedido la vida útil recomendada.	Para obtener más información, póngase en contacto con <a href="#">atención al cliente.</a>
82.00, 82.02, 82.09	El contenedor de tóner de desecho está casi lleno.	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución del contenedor de tóner de desecho” en la página 328.</a>
82.3, 82.32, 82.33, 82.39	Sustituya el contenedor de tóner de desecho.	
83.1y	Módulo de transferencia bajo.	Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje.
83.3y	Sustituya el módulo de transferencia, se ha superado la vida útil recomendada.	Para obtener más información, póngase en contacto con <a href="#">atención al cliente.</a>
83.4y	Reemplazar módulo de transferencia.	
83.20	Cartucho de grapas bajo.	Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje.
83.20	Grapa S2 interior baja.	
83.20	Grapa S2 exterior baja.	

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
83.30	<b>Falta el cartucho de grapas o está vacío.</b>	Realice una de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extráigalo y, a continuación, inserte el cartucho de grapas.</li> <li>• Sustituya el cartucho de grapas. Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución del cartucho de grapas en el finalizador con grapado” en la página 348</a> o <a href="#">“Sustitución del cartucho de grapas en el finalizador con grapado y perforado” en la página 351</a>.</li> </ul>
83.30	<b>Falta el cartucho de grapas S1 o está vacío.</b>	Realice una de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extráigalo y, a continuación, inserte el cartucho de grapas.</li> <li>• Sustituya el cartucho de grapas. Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución del cartucho de grapas en el clasificador de folletos” en la página 353</a>.</li> </ul>
83.30	<b>Falta el cartucho de grapas S2 interior o está vacío.</b>	Realice una de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extráigalo y, a continuación, inserte el cartucho de grapas.</li> <li>• Sustituya el cartucho de grapas. Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución de los soportes del cartucho de grapas en el clasificador de folletos” en la página 356</a>.</li> </ul>
83.30	<b>Falta el cartucho de grapas S2 exterior o está vacío.</b>	
84.01K, 84.03K, 84.09K	<b>Unid. im. tinta negra casi baja.</b>	Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje.
84.11K, 84.13K, 84.19K	<b>Ud. imágenes negra baja.</b>	
84.21C, 84.03C, 84.09C	<b>Unidad de imagen negra muy baja.</b>	
84.01C, 84.03C, 84.09C	<b>Kit de imagen de color casi bajo.</b>	
84.11C, 84.13C, 84.19C	<b>Kit de imagen de color bajo.</b>	
84.21C, 84.23C, 84.29C	<b>Kit de imagen de color muy bajo.</b>	
84.31, 84.33	<b>Sustituya la unidad de imagen negra, se ha superado la vida útil recomendada.</b>	
84.31, 84.33	<b>Sustituya el kit de imagen en color, se ha superado la vida útil recomendada.</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución del kit de imagen de color” en la página 321</a> .
84.41, 84.43, 84.48	<b>Sustituya la unidad de imagen negra para reanudar la impresión.</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución de la unidad de imagen negra” en la página 314</a> .
84.41, 84.43, 84.48	<b>Sustituya el kit de imagen en color para continuar con la impresión.</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución del kit de imagen de color” en la página 321</a> .

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
88.00[x], 88.07[x], 88.08[x], 88.09[x]	<b>El cartucho de tóner [color] está casi bajo.</b>	Seleccione <b>Continuar</b> para borrar el mensaje.
88.10[x], 88.17[x], 88.18[x], 88.19[x]	<b>El cartucho de tóner [color] está bajo.</b>	
88.20[x], 88.27[x], 88.28[x], 88.29[x]	<b>El cartucho de tóner [color] está muy bajo.</b>	
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	<b>Sustituya el cartucho de tóner [color], quedan unas &lt;NUM/&gt; páginas.</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Sustitución del cartucho de tóner” en la página 313.</a>
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	<b>Reemplazar cartucho de tóner [color].</b>	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	<b>Sustituya el cartucho de tóner [color], quedan 0 páginas.</b>	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	<b>Reemplazar cartucho de tóner [color].</b>	

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
200.03, 200.05, 200.12, 200.13, 200.14, 200.15, 200.22, 200.23, 200.24, 200.25, 200.26, 200.32, 200.33, 200.34, 200.35, 200.36, 200.42, 200.43, 200.44, 200.45, 200.46, 200.52, 200.53, 200.54, 200.55, 200.56, 200.91, 201.91, 202.02, 202.03, 202.04, 202.05, 202.12, 202.13, 202.14, 202.15, 202.22, 202.23, 202.24, 202.25, 202.32, 202.33, 202.34, 202.35, 202.42, 202.43, 202.44, 202.45, 202.52, 202.53, 202.54, 202.55, 202.91, 202.93, 202.95, 231.03, 231.05, 231.13, 231.15, 231.23, 231.25, 231.33, 231.35, 231.43, 231.45, 231.53, 231.55, 231.91, 232.03, 232.05, 232.13, 232.15, 232.23, 232.25, 232.33, 232.35, 232.43, 232.45, 232.53, 232.55, 232.93, 232.94, 232.95, 240.05, 240.25, 240.35, 240.45, 240.55, 240.91, 240.95, 241.12, 241.14, 241.15, 241.91	<b>Atasco de papel en [LOCATION/]</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Atasco de papel en la puerta B” en la página 403.</a>
240.06	<b>Atasco de papel en [LOCATION/]</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Atasco de papel en el alimentador multiuso” en la página 399.</a>

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
241.16, 241.82, 241.83, 241.84, 661.13, 661.84	<b>Error al cargar el papel en [LOCATION/].</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Abra la bandeja 1.</li> <li>2 Retire y, a continuación, reajuste la pila de papel.</li> <li>3 Si fuera necesario, ajuste las guías del papel.</li> <li>4 Vuelva a cargar la bandeja 1.</li> <li>5 Cierre la bandeja 1.</li> </ol>
242.23, 242.25, 242.35, 242.45, 242.55, 242.91	<b>Atasco de papel en [LOCATION/]</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Atasco de papel en la bandeja opcional de 550 hojas” en la página 397.</a>
242.33, 242.43, 243.33, 243.35, 243.36, 243.43, 243.35, 243.45, 243.45, 243.55, 243.91, 244.43, 244.45, 244.91	<b>Atasco de papel en [LOCATION/]</b>	Para obtener más información, consulte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">“Atasco de papel en la doble bandeja de 550 hojas” en la página 399</a></li> <li>• <a href="#">“Atasco de papel en la entrada doble de 2000 hojas” en la página 401</a></li> </ul>
243.43, 243.53, 244.43, 244.45, 244.46, 244.91, 245.53, 245.56, 245.55, 245.91, 602.59, 664.43, 665.53	<b>Atasco de papel en [LOCATION/]</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Atasco de papel en la bandeja de 1500 hojas” en la página 402.</a>
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 444.66, 450.21, 450.23, 450.25, 450.98, 450.99, 451.21, 451.23, 451.25, 452.66, 453.21, 453.23, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 460.66, 461.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 472.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	<b>Atasco de papel en [LOCATION/]</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Atasco de grapas en la grapadora, finalizador con perforador.” en la página 412.</a>

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 442.66, 444.66, 445.66, 450.21, 450.23, 450.25, 451.21, 451.23, 451.25, 451.98, 451.99, 452.66, 453.21, 453.23, 453.25, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 459.66, 460.66, 461.66, 462.66, 463.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 470.66, 472.66, 473.66, 476.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 490.66, 491.21, 491.25, 491.66, 493.21, 494.21, 492.66, 494.66, 495.66, 496.66, 497.66, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	<b>Atasco de papel en [LOCATION/]</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Atasco de papel en el clasificador de folletos” en la página 423.</a>
420.11, 420.13, 420.15, 420.99, 421.56, 422.56, 423.56, 424.56, 425.13, 425.15, 425.11, 426.11, 426.15, 428.56A, 428.56B, 431.56, 435.56, 438.11, 439.19, 461.56, 698.19	<b>Atasco de papel en [LOCATION/]</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Atasco de papel en el finalizador con grapado” en la página 407.</a>

Códigos de error	Mensaje de error	Solución
438.11, 500.11, 500.13, 500.15, 500.99, 502.11, 502.13, 502.15, 504.11, 504.13, 504.15, 505.13, 506.11, 506.13, 506.15, 507.11, 507.13, 507.15, 508.56, 509.56, 510.56, 511.56, 512.56, 513.56, 514.19, 698.19, 698.29	<b>Atasco de papel en [LOCATION/]</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Atasco de papel en el transporte de papel con la opción de doblado” en la página 409.</a>
602.29, 662.23	<b>Error al cargar el papel en la bandeja 2.</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Carga de la bandeja de 550 hojas” en la página 75.</a>
602.39, 663.33	<b>Error al cargar el papel en la bandeja 3.</b>	Para obtener más información, consulte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">“Carga de la bandeja de 550 hojas” en la página 75</a></li> <li>• <a href="#">“Carga de la entrada doble de 2000 hojas” en la página 78</a></li> </ul>
602.49, 664.43	<b>Error al cargar el papel en la bandeja 4.</b>	Para obtener más información, consulte <a href="#">“Carga de la bandeja de 550 hojas” en la página 75.</a>

## Problemas de impresión

### Calidad de impresión baja

#### Páginas en blanco



#### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión.**
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

**Realice al menos una de las acciones siguientes:**

- Asegúrese de que todo el material de embalaje se retira del kit de imagen, la unidad de imagen y los cartuchos de tóner.
- Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner de Lexmark original y compatible.

**Nota:** Si el cartucho no es compatible, instale uno compatible.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

**1** Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

**2** Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

**Impresión oscura****Notas:**

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

**Realice al menos una de las acciones siguientes:**

- En el panel de control, vaya a **Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas** y, a continuación, seleccione **Ajuste de color**.
- En función del sistema operativo, reduzca la intensidad del tóner en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Desplácese a **Valores > Calidad de > impresión > Intensidad del tóner**.

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Asegúrese de que el papel no tenga una textura o acabado irregular.
- Cargue papel de un paquete nuevo.

**Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Imágenes fantasma



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

### Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue la bandeja con el tipo y el tamaño de papel correctos.
- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- En el panel de control, vaya a **Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas** y, a continuación, seleccione **Ajuste de color**.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Fondo de color o grisáceo



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

**Realice al menos una de las acciones siguientes:**

- En función del sistema operativo, aumente la intensidad del tóner en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Desplácese a **Valores > Calidad de > impresión > Intensidad del tóner.**

- En el panel de control, vaya a **Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas** y, a continuación, seleccione **Ajuste de color.**
- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

**1** Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

**2** Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

**Márgenes incorrectos****Realice al menos una de las acciones siguientes:**

- Ajuste las guías de papel de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.
- En función del sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel.**

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Impresión clara



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

### Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que todo el material de embalaje se retira del kit de imagen, la unidad de imagen y los cartuchos de tóner.
- En el panel de control, vaya a **Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas** y, a continuación, seleccione **Ajuste de color**.
- En función del sistema operativo, aumente la intensidad del tóner en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Desplácese a **Valores > Calidad de > impresión > Intensidad del tóner**.

- En el panel de control, desplácese hasta **Valores > Imprimir > Calidad** y, a continuación, desactive **Economizador color**.
- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Asegúrese de que el papel no tenga una textura o acabado irregular.
- Cargue papel de un paquete nuevo.

**Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

**1** Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

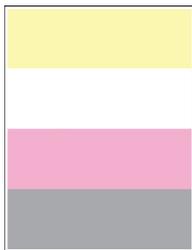
**Advertencia: Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

**2** Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Colores que faltan



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

### Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que todo el material de embalaje se retira del kit de imagen, la unidad de imagen y los cartuchos de tóner.
- Extraiga el revelador del color que falta.
  - 1 Extraiga el kit de imagen.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

- 2 Extraiga y vuelva a insertar el revelador del color que falta.
- 3 Inserte el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Impresión moteada y puntos



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

**Realice al menos una de las acciones siguientes:**

- Compruebe que no hay fugas de tóner en la impresora.
- Asegúrese de que el valor de tipo y tamaño de papel coincide con el papel cargado. En el panel de control, acceda a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel**

**Nota:** Asegúrese de que el papel no tenga una textura o acabado irregular.

- En función del sistema operativo, especifique el tipo y el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que los valores de configuración coinciden con el papel cargado en la bandeja.
- Cargue papel de un paquete nuevo.

**Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.
  - 1 Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

- 2 Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

**Impresión torcida o inclinada****Notas:**

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

**Realice al menos una de las acciones siguientes:**

- Cargue papel de un paquete nuevo.
  - 1 Abra la bandeja y retire el papel.
  - 2 Cargue papel de un paquete nuevo.

**Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

- 3 Ajuste las guías de papel de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.
- Compruebe si está realizando la impresión en un papel compatible.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Imágenes en negro o colores sólidos



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

- 1 Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

- 2 Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Imágenes o texto cortados



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

**Realice al menos una de las acciones siguientes:**

- Asegúrese de que todo el material de embalaje se retira del kit de imagen, la unidad de imagen y los cartuchos de tóner.
- Ajuste las guías de papel de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.
- En función del sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel.**

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.
  - 1 Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

- 2 Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

**El tóner se difumina fácilmente****Notas:**

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión.**
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

**Pruebe una de las siguientes opciones:**

- Asegúrese de que el cable de alimentación de la impresora está enchufado a una toma de alimentación con la potencia adecuada debidamente conectada a tierra.
- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.
- Defina el tipo de papel en el panel de control. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel.**

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Densidad de impresión desigual



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

### Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Abra la puerta B y, a continuación, asegúrese de que el segundo rodillo de transferencia está bloqueado en su lugar.
- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

**1** Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

**2** Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Líneas horizontales oscuras



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

- Si siguen apareciendo líneas horizontales oscuras en las impresiones, consulte [“Defectos recurrentes” en la página 390](#).

**Realice al menos una de las acciones siguientes:**

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Asegúrese de que el papel no tenga una textura o acabado irregular.
- Cargue papel de un paquete nuevo.

**Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

**1** Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

**2** Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Líneas oscuras verticales



**Notas:**

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

**Realice al menos una de las acciones siguientes:**

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Asegúrese de que el papel no tenga una textura o acabado irregular.

- Cargue papel de un paquete nuevo.

**Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

**1** Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

**2** Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Líneas horizontales blancas



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.
- Si siguen apareciendo líneas horizontales blancas en las impresiones, consulte [“Defectos recurrentes” en la página 390](#).

### Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Cargue el origen del papel especificado con el tipo de papel recomendado.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

**1** Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga el tambor del fotoconductor a la luz directa. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque los tambores de fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

**2** Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Líneas blancas verticales



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.

### Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Asegúrese de que utiliza el tipo de papel recomendado.

Asegúrese de cargar el origen del papel especificado con el tipo de papel recomendado.

- Asegúrese de que el kit de imagen y la unidad de imagen negra están correctamente instalados.

**1** Extraiga el kit de imagen y, a continuación, la unidad de imagen negra.

**Advertencia: Posibles daños:** No exponga la unidad de imagen y el kit de imagen negra a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

**Advertencia: Posibles daños:** No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo del kit de imagen y la unidad de imagen negra. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.

**2** Inserte la unidad de imagen negra y, a continuación, el kit de imagen.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Defectos recurrentes



### Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión.**
- Utilice la bandeja 1 para imprimir las páginas de muestra y asegúrese de que el papel se carga en orientación vertical.
- Determine el número de colores con defectos.
  - 1 Mida la distancia entre los defectos recurrentes en la página a color afectada. Mediante la Regla para defectos de mantenimiento, mida la distancia entre los defectos recurrentes en la página a color afectada.
  - 2 Sustituya el suministro o la pieza que coincida con la medida en la página a color.

#### Kit de imagen de color o unidad de imagen negra

- 94,5 mm (3,72 pulg.)
- 19,9 mm (1,18 pulg.)
- 23,2 mm (0,91 pulg.)

#### Revelador

- 43,6 mm (1,72 pulg.)
- 45,0 mm (1,77 pulg.)

#### Fusor

- 95 mm (3,74 pulg.)
- 110 mm (4,33 pulg.)

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## No se imprimen los trabajos de impresión

### Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Desde el documento que pretende imprimir, abra el cuadro de diálogo Preferencias de impresión o Imprimir y compruebe si se ha seleccionado la impresora correcta.
- Compruebe si la impresora está activada y, a continuación, resuelva los mensajes de error que aparezcan en la pantalla.
- Compruebe si los puertos funcionan y si los cables están conectados correctamente al equipo y a la impresora. Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.

- Apague la impresora, espere unos 10 segundos y, a continuación, encienda la impresora.
- Desinstale y vuelva a instalar el controlador de impresión.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Los documentos confidenciales u otro tipo de trabajos en espera no se imprimen

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control, compruebe si los documentos aparecen en la lista **Trabajos en espera**.  
**Nota:** Si los documentos no aparecen en la lista, imprima los documentos utilizando las opciones de Imprimir y poner en espera.
- Resuelva posibles errores de formato o datos no válidos en el trabajo de impresión.
  - Elimine el trabajo de impresión y, a continuación, envíelo de nuevo.
  - Para archivos PDF, genere un nuevo archivo y, a continuación imprima el documento.
- Si está imprimiendo desde Internet, es posible que la impresora esté leyendo varios nombres de trabajos de impresión creyendo que son duplicados.
  - Para los usuarios de Windows, asegúrese de seleccionar **Conservar documentos duplicados** en el cuadro de diálogo Preferencias de impresión o Impresión.
  - Para los usuarios de Macintosh, asigne un nombre diferente a cada trabajo.
- Borre algunos trabajos en espera para liberar memoria de impresora.
- Instale más memoria de impresora.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## El trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta o en el papel incorrecto

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Compruebe si está realizando la impresión en el papel correcto.
- En función del sistema operativo, especifique el tipo y el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que los valores de configuración coinciden con el papel cargado.  
**Nota:** También puede cambiar los valores del panel de control de la impresora. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.
- Compruebe si las bandejas están enlazadas. Para obtener más información, consulte [“Enlace de Bandejas” en la página 87](#).

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Impresión lenta

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que el cable de la impresora está correctamente conectado a esta y al equipo, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.
- Asegúrese de que la impresora esté en **Modo Silencioso**.

En el panel de control, desplácese a **Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Menú Config > Operaciones del dispositivo > Modo silencioso**.

- Especifique la resolución del documento que desea imprimir.
  - 1 Según el sistema operativo, acceda al cuadro de diálogo de Preferencias de impresión o Imprimir.
  - 2 Establezca la resolución en **4800 CQ**.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control. Vaya a **Valores > Imprimir > Calidad > Resolución de impresión**.

- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.

**Notas:**

- También puede cambiar el valor en el panel de control. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.
- El papel más grueso se imprime más lentamente.
- El papel más estrecho que el tamaño Carta, A4 y Legal puede imprimirse más lentamente.
- Asegúrese de que los valores de la impresora para textura y peso coinciden con los del papel que se va a cargar.

En el panel de control, acceda a **Valores > Papel > Configuración del material > Tipos de material**.

**Nota:** Las texturas rugosas y el papel pesado pueden imprimirse con mayor lentitud.

- Elimine los trabajos en espera.
- Asegúrese de que la impresora no está sobrecalentada.

**Notas:**

- Deje que la impresora se enfríe tras un trabajo de impresión largo.
- Tenga en cuenta la temperatura ambiente recomendada para la impresora. Para obtener más información, consulte [“Selección de ubicación para la impresora” en la página 64](#).

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## La impresora no responde

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Compruebe si el cable de alimentación de la impresora está conectado a la toma de corriente.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

- Asegúrese de que la toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor.
- Compruebe que la impresora está encendida.

- Asegúrese de que la impresora no está en modo de suspensión o hibernación.
- Asegúrese de que los cables que conectan la impresora con el equipo están insertados en los puertos correctos.
- Apague la impresora, instale las opciones de hardware y vuelva a encenderla. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con la opción.
- Instale el controlador de impresora correcto.
- Apague la impresora, espere unos 10 segundos y, a continuación, encienda la impresora.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## No se puede leer la unidad flash

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que la impresora no está ocupada procesando varios trabajos.
- Compruebe que ha introducido la unidad flash en el puerto USB frontal.

**Nota:** La unidad flash no funciona si se introduce en el puerto USB posterior.

- Asegúrese de que la unidad flash es compatible. Para obtener más información, consulte [“Unidades flash y tipos de archivos admitidos” en la página 63](#).
- Extraiga la unidad flash e insértela de nuevo.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Activación del puerto USB

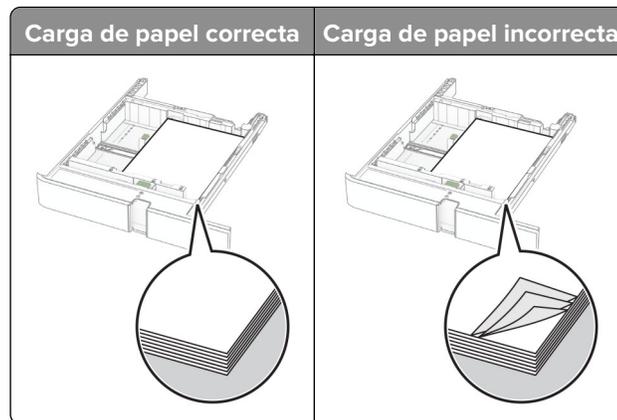
- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Red/Puertos > USB**.
- 2 Seleccione **Activar puerto USB**.

## Eliminación de atascos

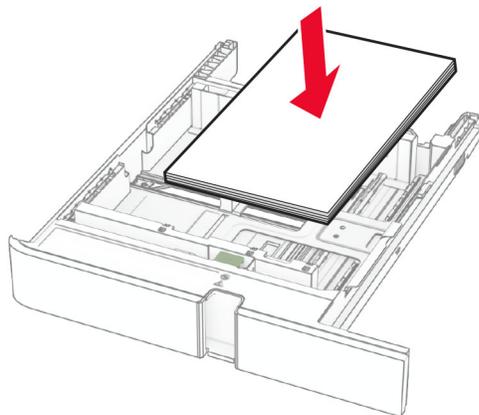
### Cómo evitar atascos

#### Cargue el papel correctamente

- Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja.



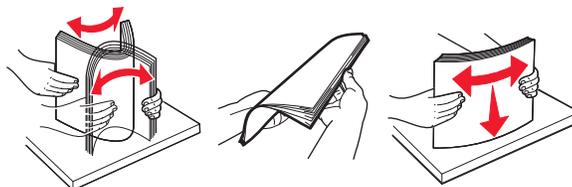
- No cargue ni extraiga las bandejas mientras si esté imprimiendo.
- No cargue demasiado papel. Asegúrese de que la altura de la pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.
- No deslice el papel en la bandeja. Carguelo tal como se muestra en la ilustración.



- Asegúrese de que las guías del papel estén colocadas correctamente y no estén demasiado ajustadas al papel ni a los sobres.
- Introduzca la bandeja con firmeza en la impresora 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, airee y alise los bordes del papel antes de cargarlo.



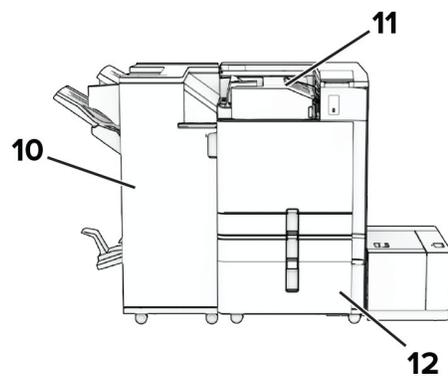
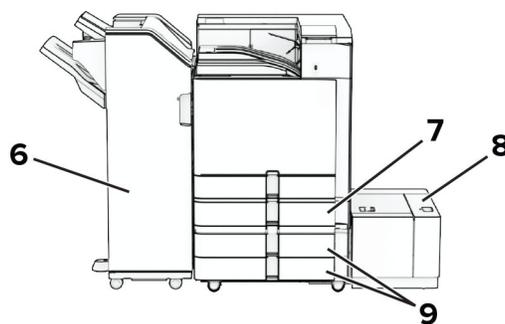
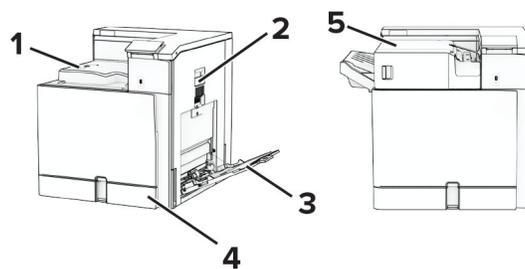
- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de papel en la misma bandeja.

- Asegúrese de que se definan el tamaño y el tipo de papel correctos en el equipo o en el panel de control de la impresora.
- Guarde el papel teniendo en cuenta las recomendaciones del fabricante.

## Identificación de la ubicación del atasco

### Notas:

- Si **Ayuda en atasco** está **Activada**, la impresora expulsa páginas en blanco o con impresiones parciales después de eliminar la página atascada. Compruebe si hay páginas en blanco en la salida impresa.
- Cuando **Recuperación de atasco** está definido en **Activada** o **Automática**, la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas.

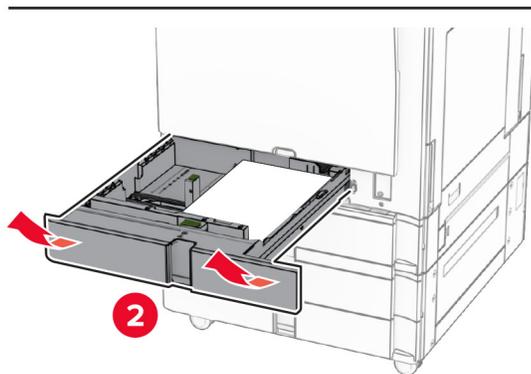
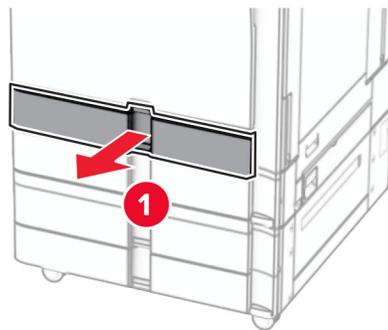


Ubicaciones de los atascos	
1	Bandeja estándar
2	Puerta B

	Ubicaciones de los atascos
<b>3</b>	Alimentador multiusos
<b>4</b>	Bandeja estándar
<b>5</b>	Finalizador con grapado
<b>6</b>	Finalizador con grapado y perforado
<b>7</b>	Bandeja opcional de 550 hojas
<b>8</b>	bandeja de 1500 hojas
<b>9</b>	2 bandejas de 550 hojas
<b>10</b>	Clasificador de folletos
<b>11</b>	Transporte de papel con la opción de doblado
<b>12</b>	Bandeja doble de 2000 hojas

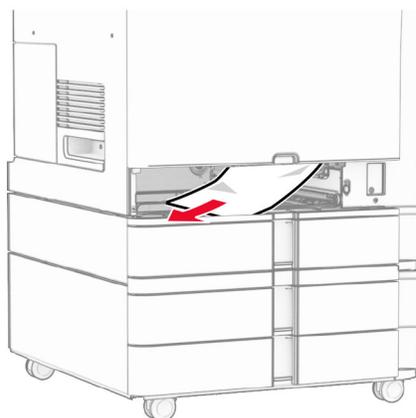
## Atasco de papel en la bandeja estándar

**1** Extraiga la bandeja estándar.



**2** Retire el papel atascado.

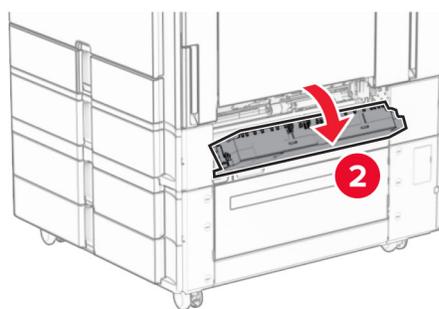
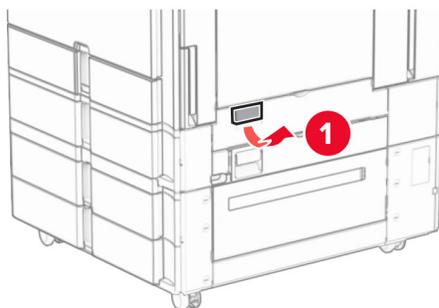
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



**3** Introduzca la bandeja.

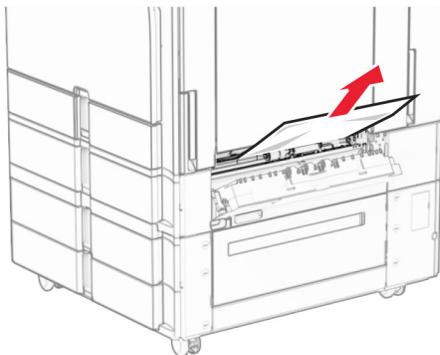
## Atasco de papel en la bandeja opcional de 550 hojas

**1** Abra la puerta D.



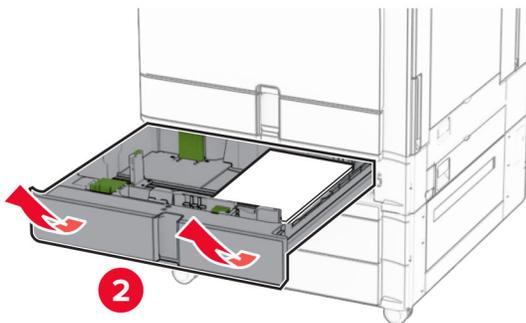
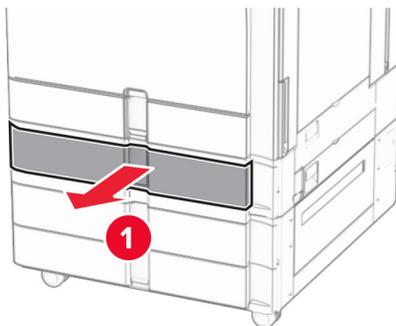
**2** Retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



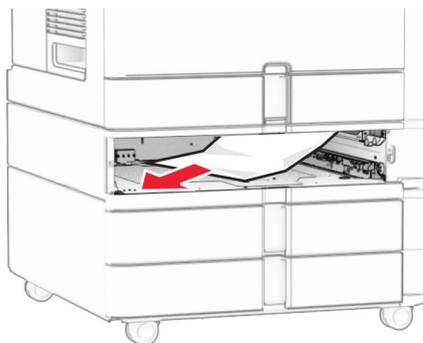
**3** Cierre la puerta.

**4** Extraiga la bandeja opcional de 550 hojas.



**5** Retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

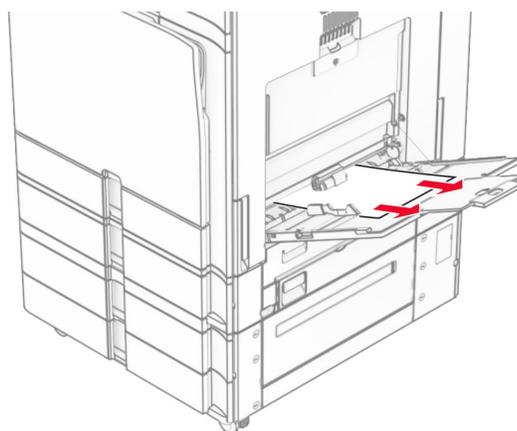


**6** Introduzca la bandeja.

### Atasco de papel en el alimentador multiuso

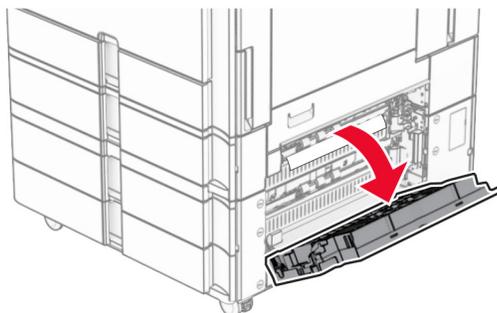
- 1** Retire todo el papel del alimentador multiuso.
- 2** Retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



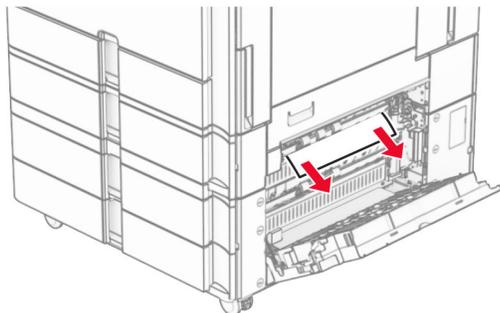
### Atasco de papel en la doble bandeja de 550 hojas

- 1** Abra la puerta E.



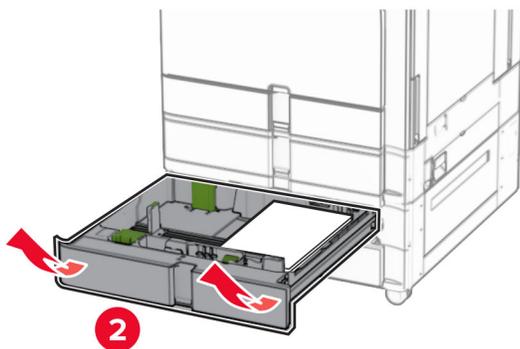
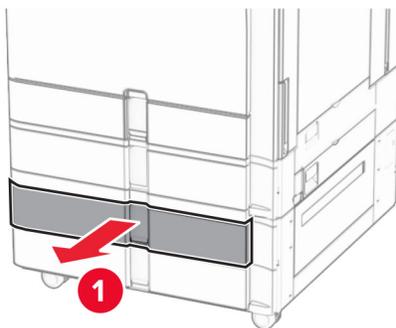
**2** Extraiga el papel atascado en la puerta E.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



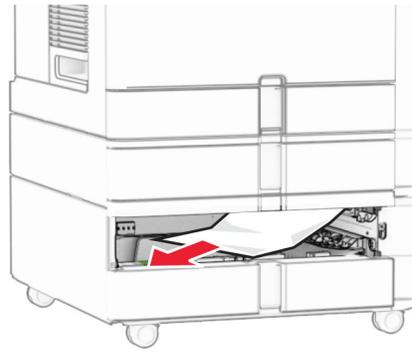
**3** Cierre la puerta E.

**4** Extraiga la bandeja 3.



**5** Retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

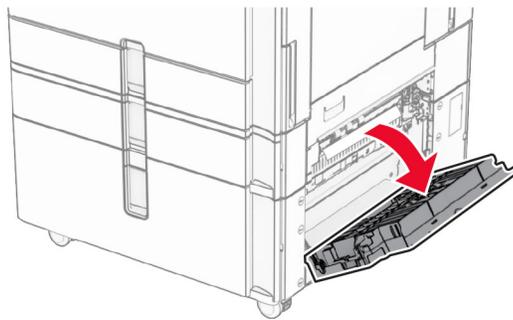


**6** Introduzca la bandeja 3.

**7** Repita [del paso 4](#) al [paso 6](#) para la bandeja 4.

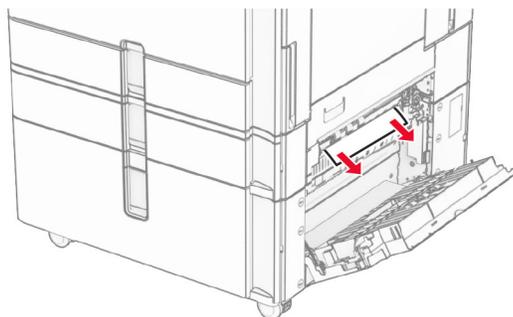
## Atasco de papel en la entrada doble de 2000 hojas

**1** Abra la puerta E.



**2** Extraiga el papel atascado en la puerta E.

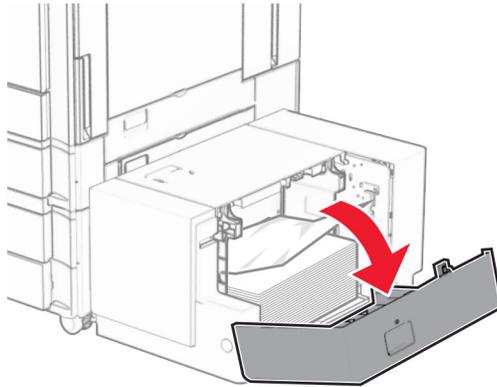
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



**3** Cierre la puerta E.

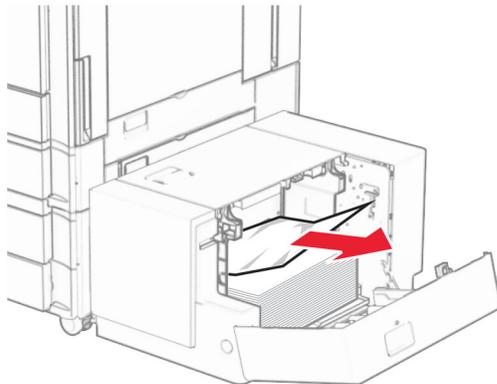
## Atasco de papel en la bandeja de 1500 hojas

1 Abra la puerta K.



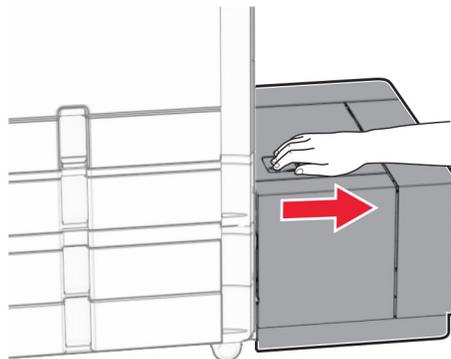
2 Retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



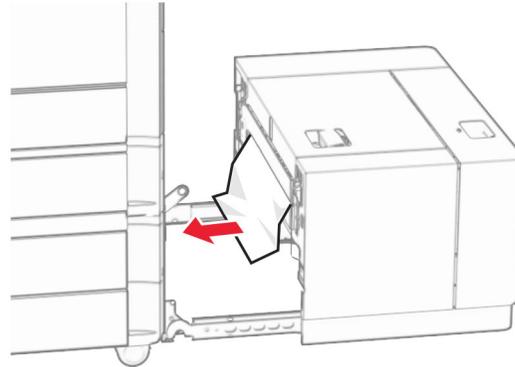
3 Cierre la puerta K.

4 Tome la palanca J y, a continuación, deslice la bandeja hacia la derecha.



5 Retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



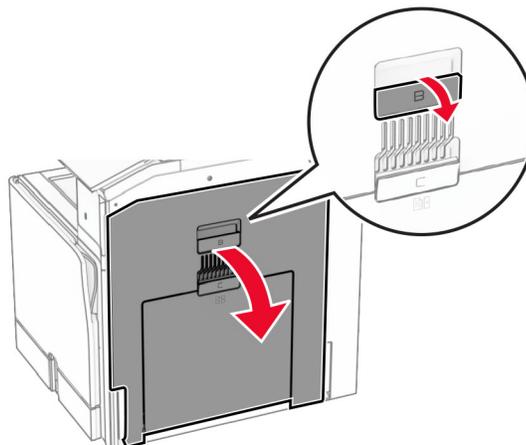
**6** Deslice la bandeja para colocarla en su sitio.

## Atasco de papel en la puerta B

**1** Abra la puerta B.

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.

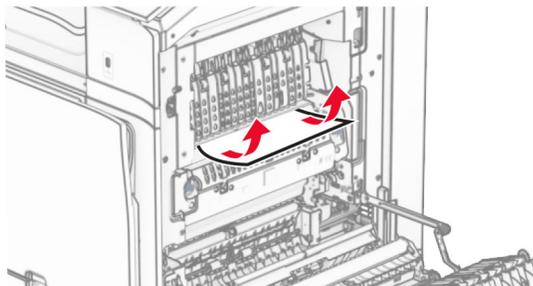
**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar daños por descargas electrostáticas, toque cualquier elemento metálico expuesto de la impresora antes de tocar las zonas internas de la impresora o acceder a ellas.



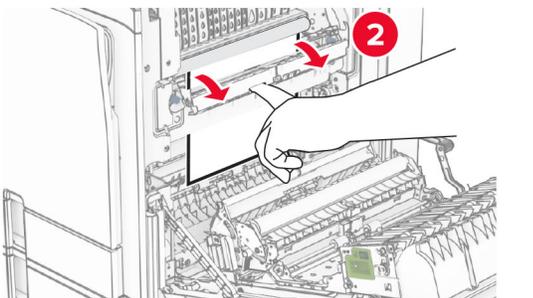
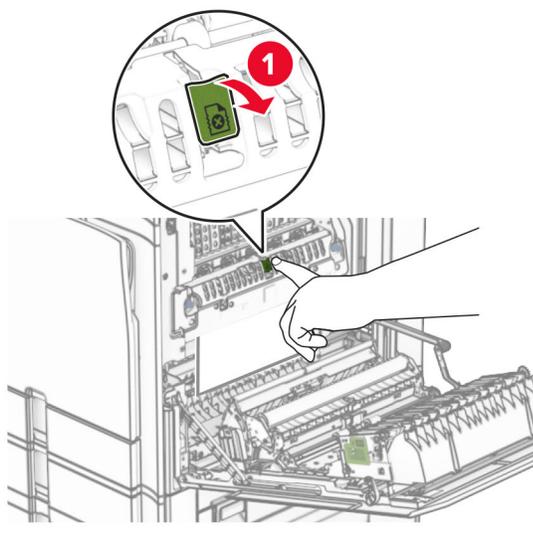
**2** Retire el papel atascado de alguna de las siguientes ubicaciones:

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

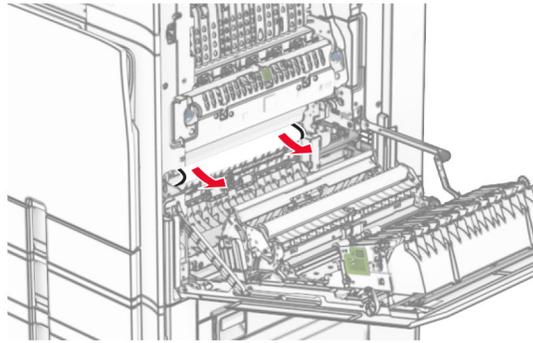
- Sobre el fusor



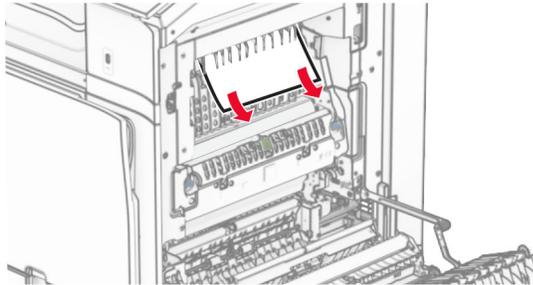
- En el fusor



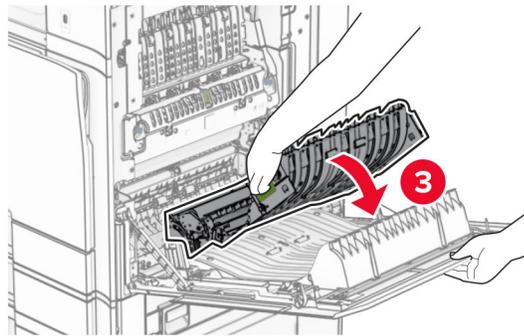
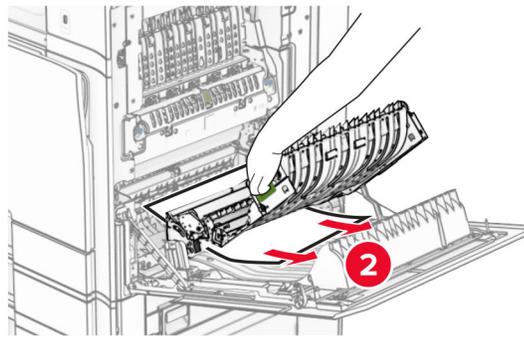
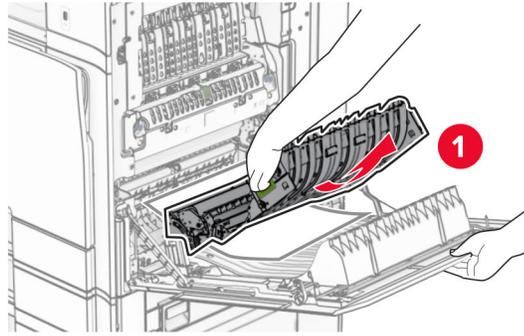
- Debajo del fusor



- Debajo del rodillo de salida de la bandeja estándar



- En la unidad de doble cara

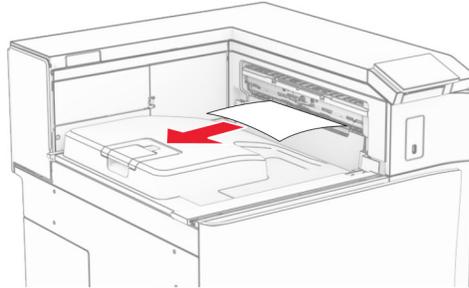


**3** Cierre la puerta B.

## Atasco de papel en la bandeja estándar

- 1** Extraiga el papel de la bandeja estándar.
- 2** Retire el papel atascado.

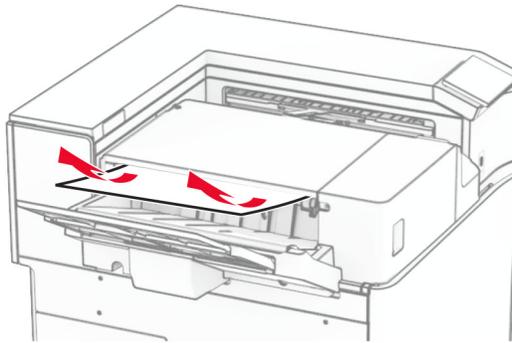
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



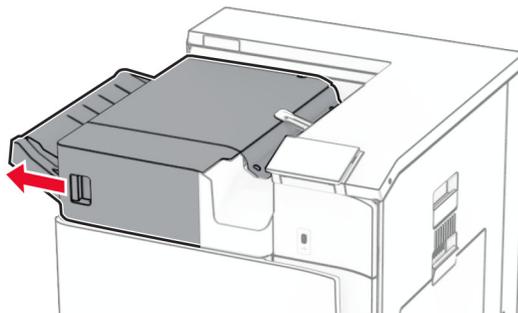
## Atasco de papel en el finalizador con grapado

1 Extraiga el papel atascado de la bandeja del finalizador con grapado.

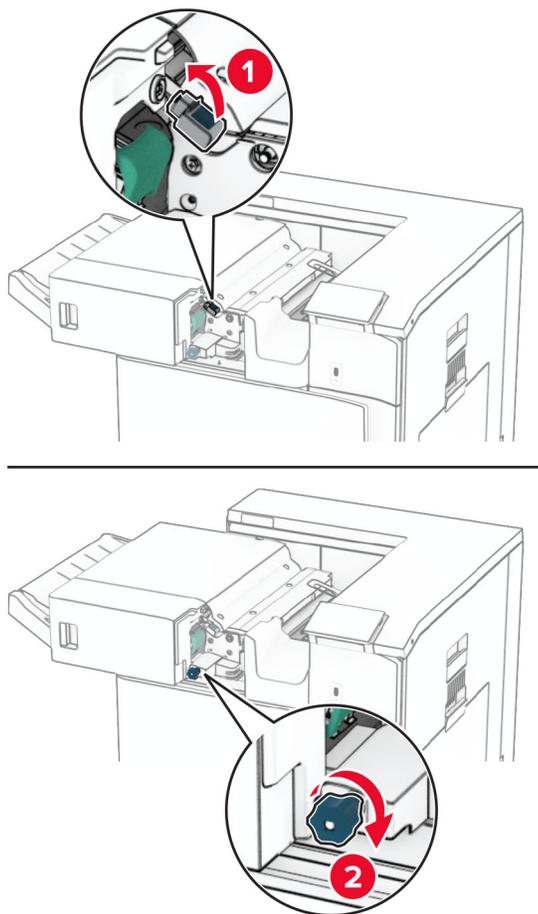
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



2 Sujete la palanca F y, a continuación, deslice el finalizador con grapado hacia la izquierda.

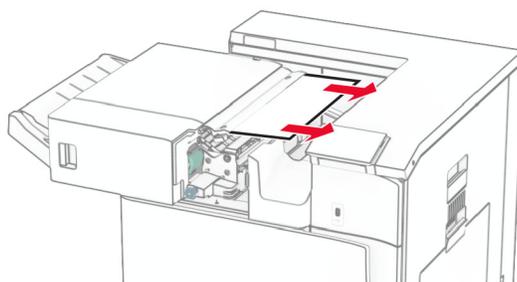


- 3** Abra la puerta R1 y, a continuación, gire el mando R2 en el sentido de las agujas del reloj.



- 4** Retire el papel atascado.

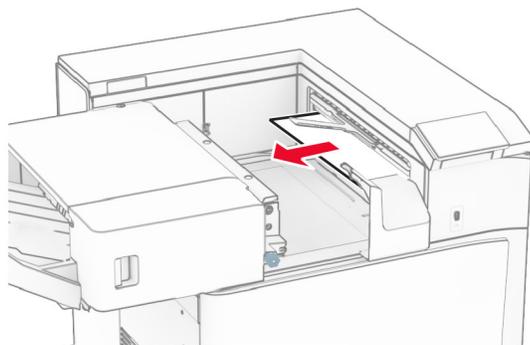
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



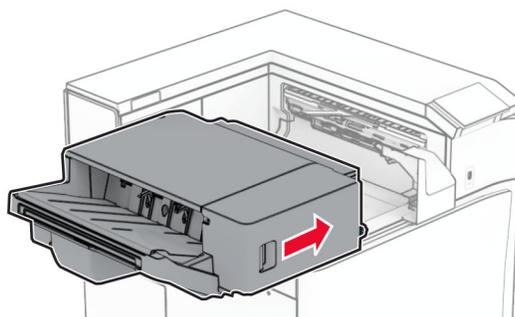
- 5** Cierre la puerta R1.

- 6** Extraiga el papel atascado en el rodillo de salida de la bandeja estándar.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



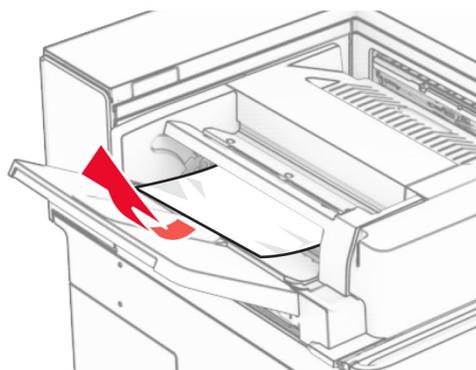
**7** Deslice el finalizador con grapado para colocarlo en su sitio.



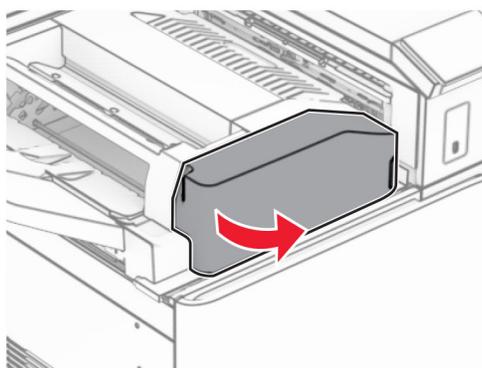
## Atasco de papel en el transporte de papel con la opción de doblado

**1** Retire el papel atascado.

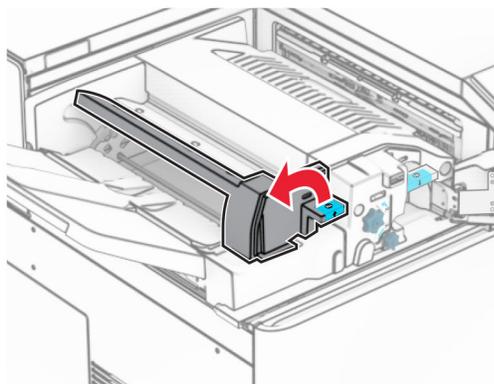
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



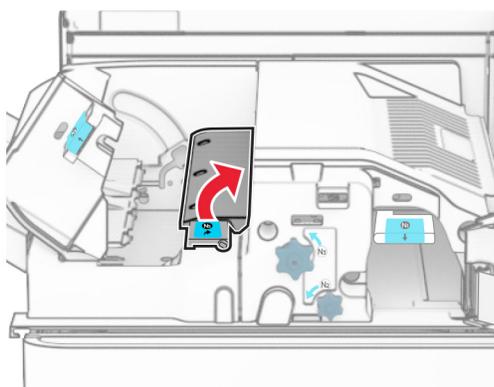
**2** Abra la puerta F.



**3** Levante la palanca N4.

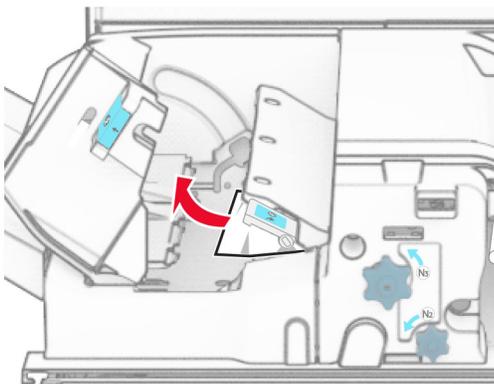


**4** Levante la palanca N5.



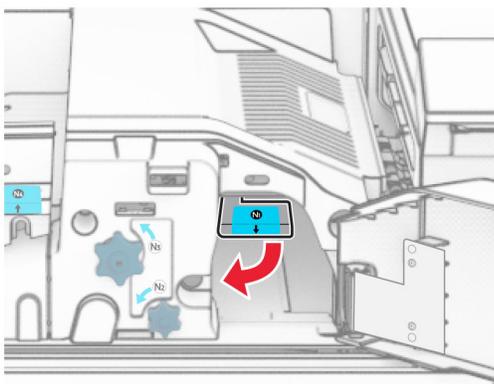
**5** Retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

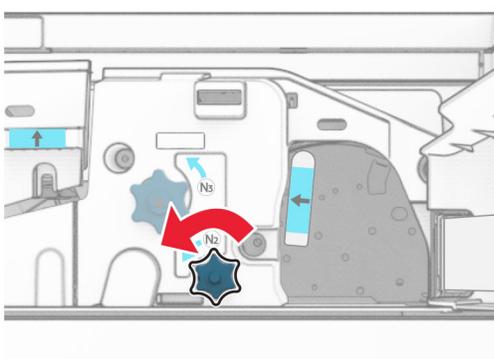


**6** Cierre la palanca N5 y, a continuación, cierre la palanca N4.

**7** Presione la palanca N1 hacia abajo.



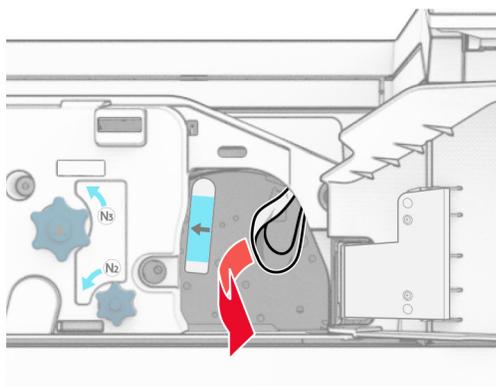
**8** Gire el mando N2 en sentido contrario a las agujas del reloj.



**9** Retire el papel atascado.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar daños en la impresora, quítese los accesorios que lleve en la muñeca antes de extraer el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



**10** Vuelva a colocar la palanca N1 en su sitio.

**11** Cierre la puerta F.

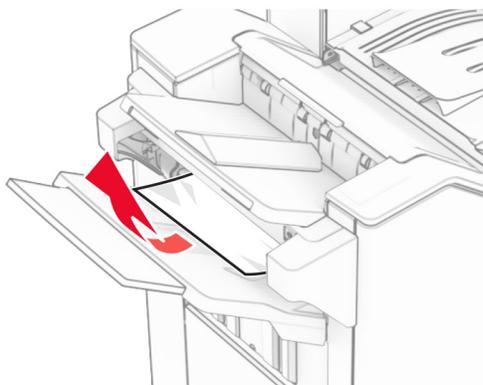
## Atasco de grapas en la grapadora, finalizador con perforador.

Si la impresora está configurada con transporte de papel, haga lo siguiente:

**1** Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

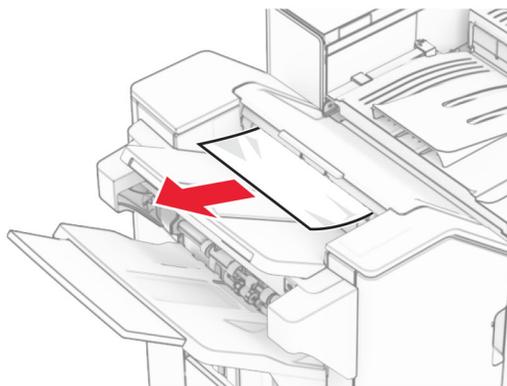
### Notas:

- Retire todos los fragmentos de papel.
- No retire las páginas impresas que se encuentran en la bandeja de grapado para evitar que falten páginas.



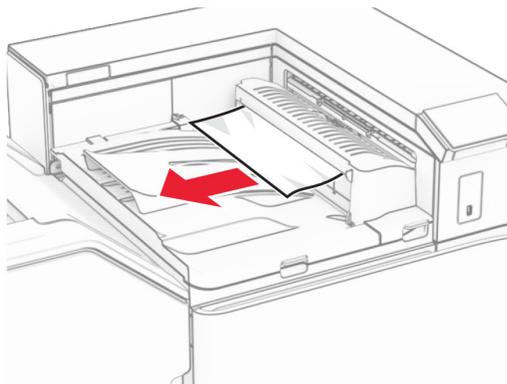
**2** Extraiga el papel atascado de la bandeja estándar del clasificador.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



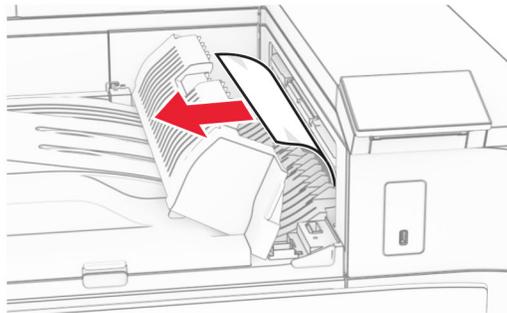
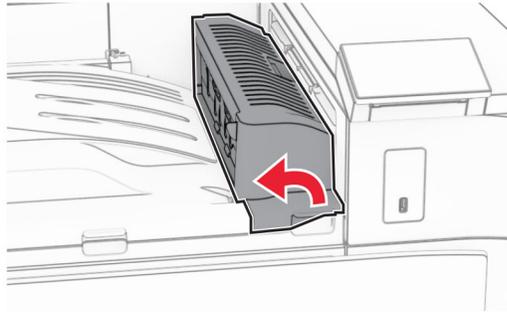
**3** Extraiga el papel atascado en la bandeja 2.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

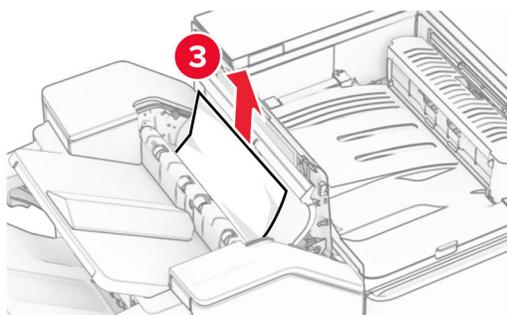
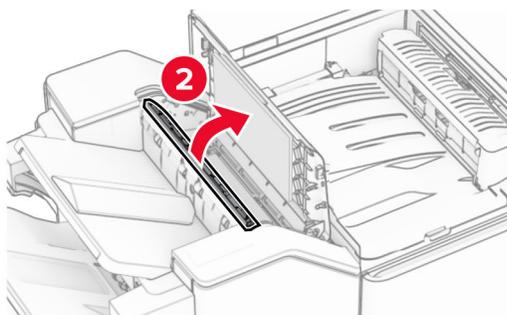
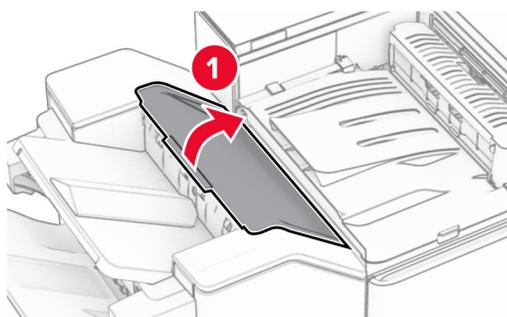


**4** Abra la cubierta G del transporte de papel y, a continuación, retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

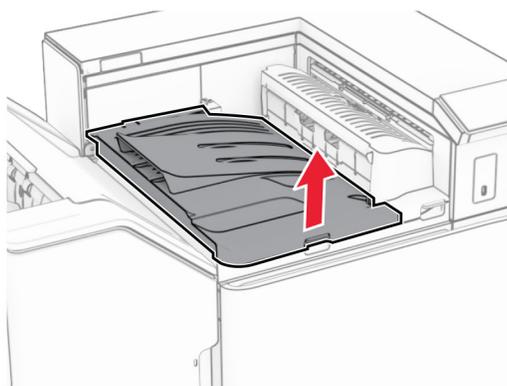


- 5** Cierre la cubierta G de transporte de papel.
- 6** Abra la puerta I y, a continuación, abra la puerta R1 y extraiga el papel atascado.  
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

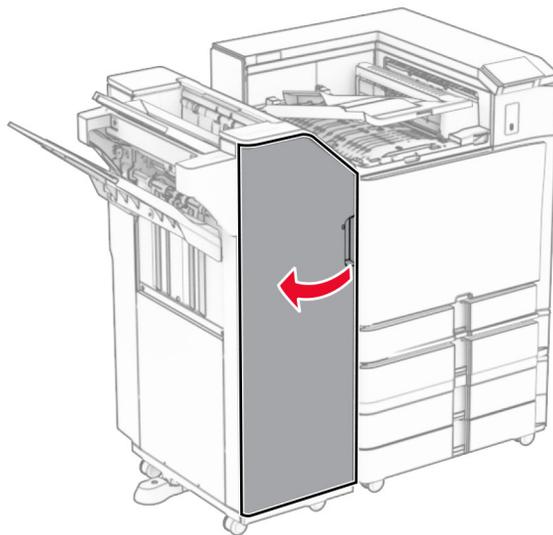


**7** Cierre la puerta R1 y después la puerta I.

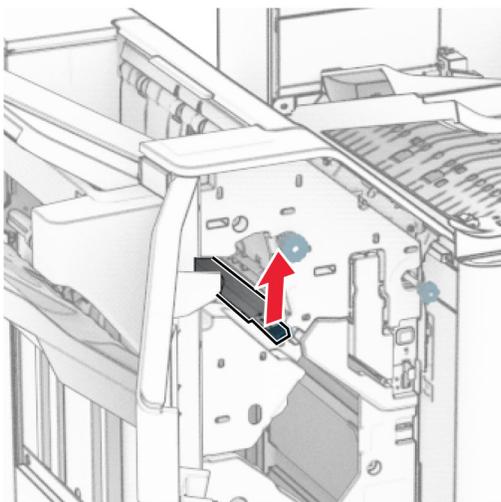
**8** Abra la cubierta F de transporte de papel.



**9** Abra la puerta H.

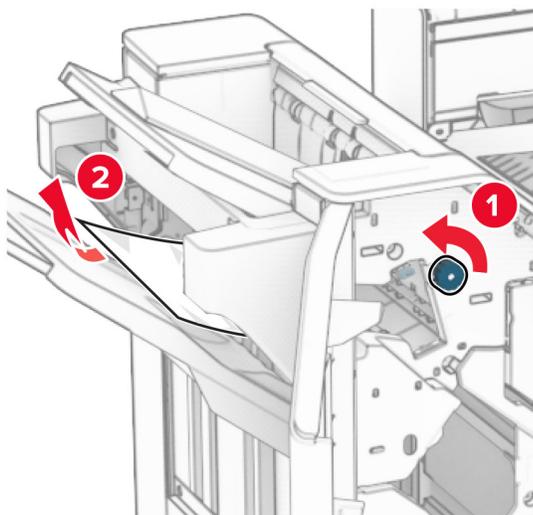


**10** Levante la palanca R4.



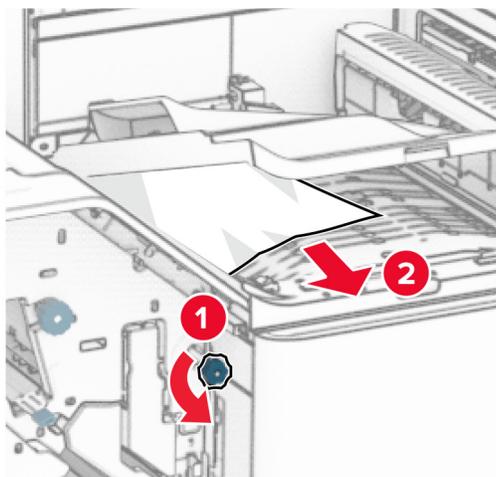
**11** Gire el mando R3 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado en la bandeja 1.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



- 12** Gire el mando R2 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado en la cubierta F del transporte de papel.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



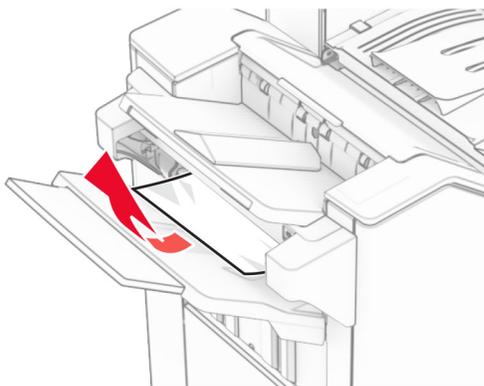
- 13** Cierre la cubierta F de transporte de papel.  
**14** Devuelva la palanca R4 a su posición original.  
**15** Cierre la puerta H.

**Si la impresora está configurada con transporte de papel con opción de doblado, haga lo siguiente:**

- 1** Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

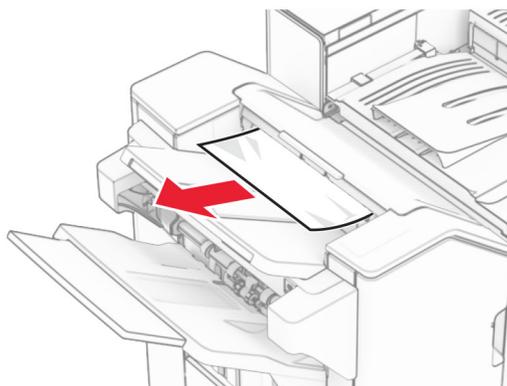
**Notas:**

- Retire todos los fragmentos de papel.
- No retire las páginas impresas que se encuentran en la bandeja de grapado para evitar que falten páginas.



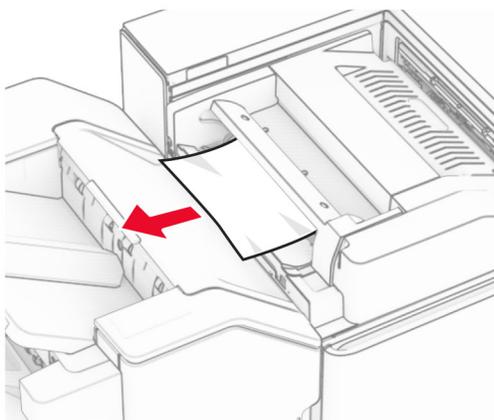
**2** Extraiga el papel atascado de la bandeja estándar del clasificador.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

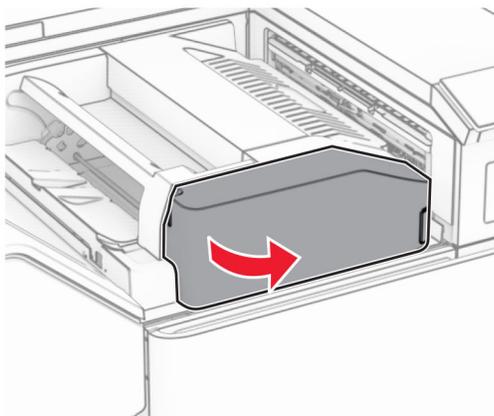


**3** Extraiga el papel atascado en la bandeja 2.

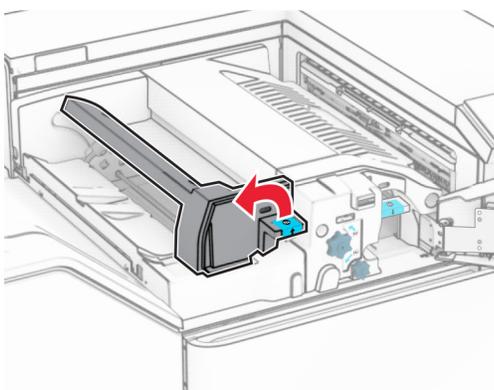
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



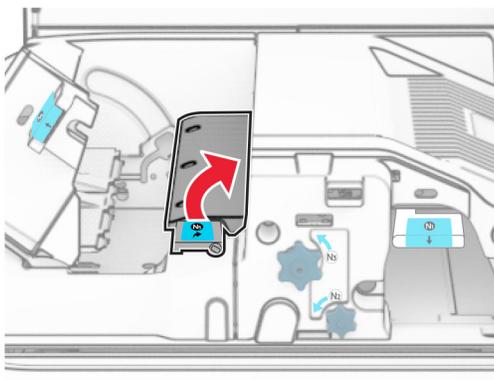
**4** Abra la puerta F.



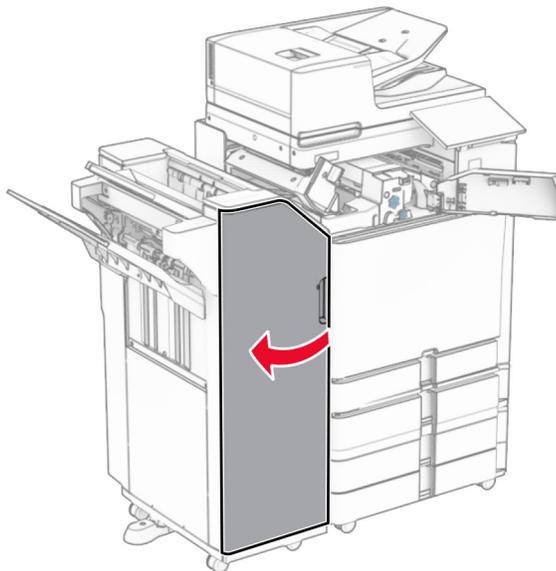
**5** Abra la puerta N4.



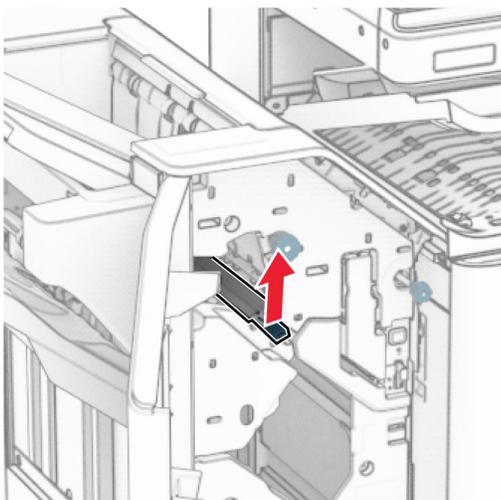
**6** Abra la puerta N5.



**7** Abra la puerta H.

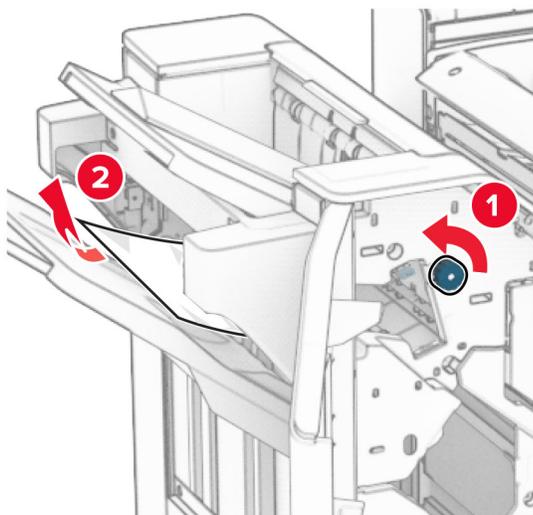


**8** Levante la palanca R4.



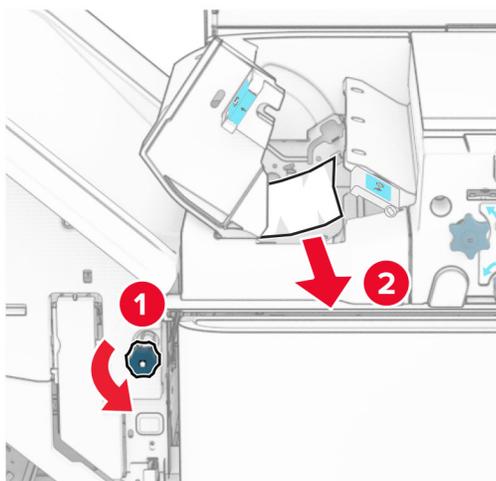
**9** Gire el mando R3 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado en la bandeja 1.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



- 10** Gire el mando R2 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado entre las puertas N4 y N5.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

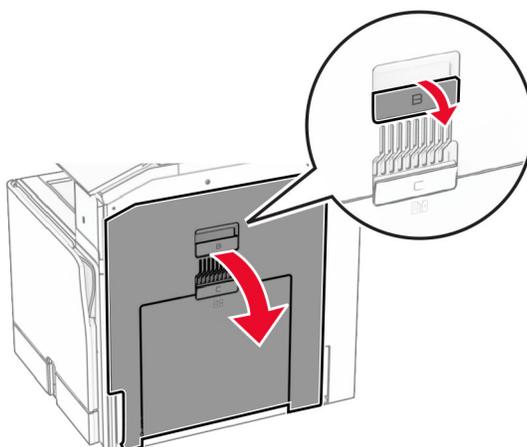


- 11** Abra la puerta B.



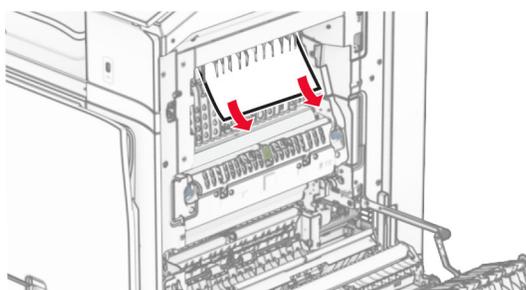
**PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar daños por descargas electrostáticas, toque cualquier elemento metálico expuesto de la impresora antes de tocar las zonas internas de la impresora o acceder a ellas.



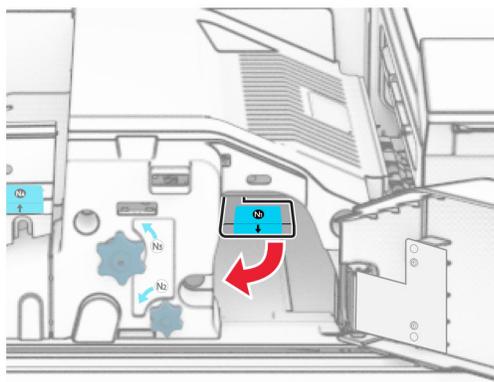
**12** Extraiga el papel atascado debajo del rodillo de salida de la bandeja estándar.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

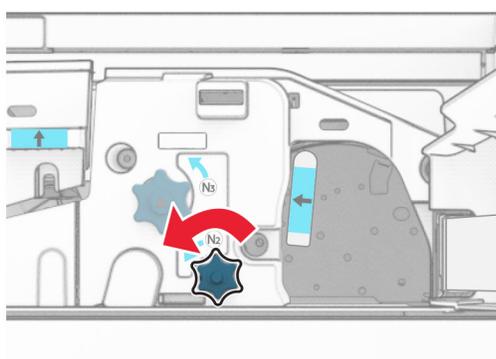


**13** Cierre la puerta B.

**14** Presione la palanca N1 hacia abajo.



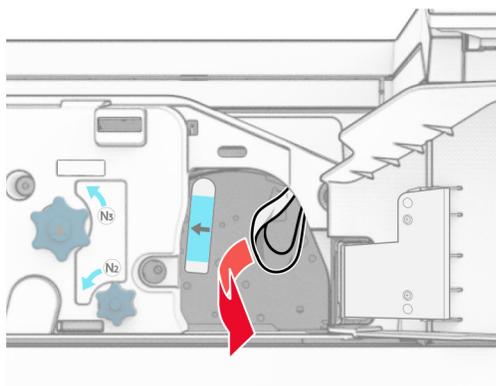
- 15** Gire el mando N2 en sentido contrario a las agujas del reloj.



- 16** Retire el papel atascado.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar daños en la impresora, quítese los accesorios que lleve en la muñeca antes de extraer el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



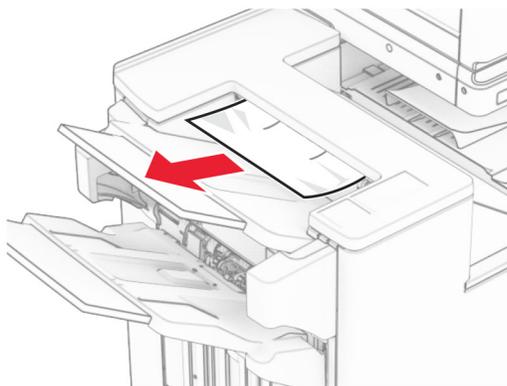
- 17** Vuelva a colocar la palanca N1 en su sitio.
- 18** Cierre la palanca N5 y, a continuación, cierre la palanca N4.
- 19** Cierre la puerta F.
- 20** Devuelva la palanca R4 a su posición original.
- 21** Cierre la puerta H.

## Atasco de papel en el clasificador de folletos

Si la impresora está configurada con transporte de papel, haga lo siguiente:

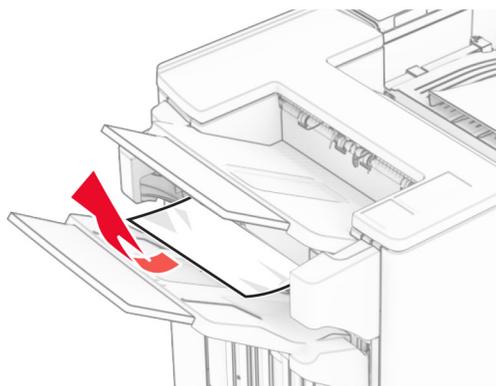
- 1** Extraiga el papel atascado de la bandeja estándar del clasificador.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



**2** Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

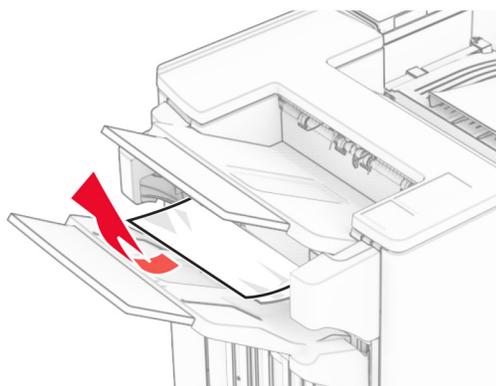
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



**3** Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

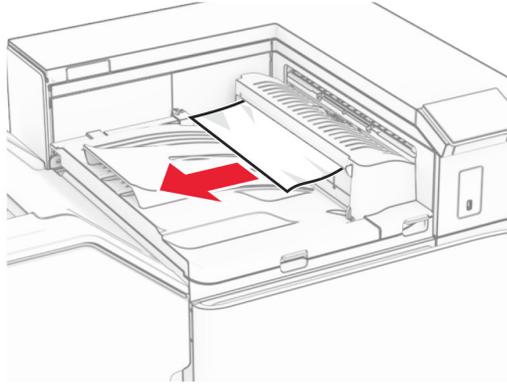
**Notas:**

- Retire todos los fragmentos de papel.
- No retire las páginas impresas que se encuentran en la bandeja de grapado para evitar que falten páginas.



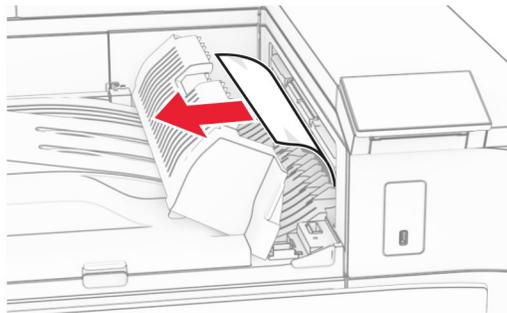
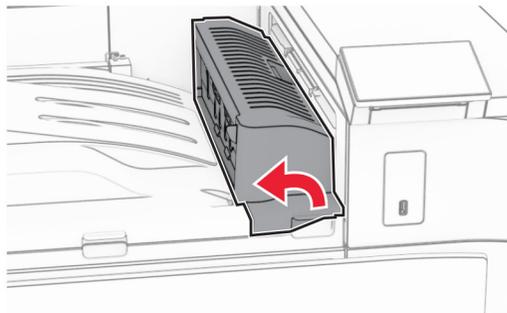
**4** Extraiga el papel atascado en la bandeja 3.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



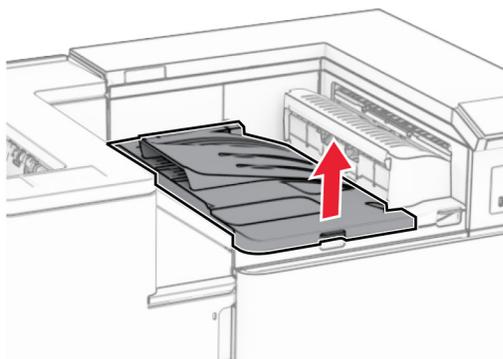
**5** Abra la cubierta G del transporte de papel y, a continuación, retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

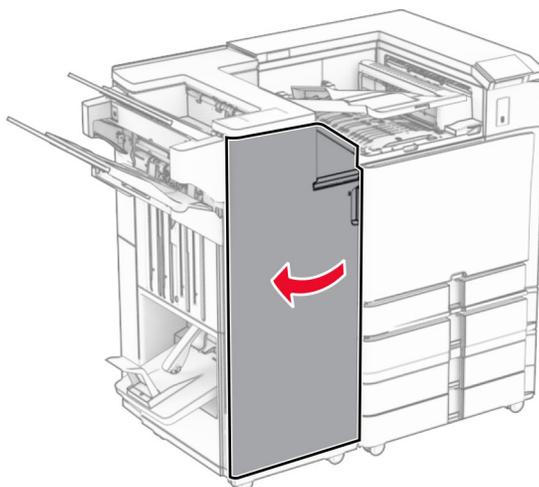


**6** Cierre la cubierta G de transporte de papel.

**7** Abra la cubierta F de transporte de papel.

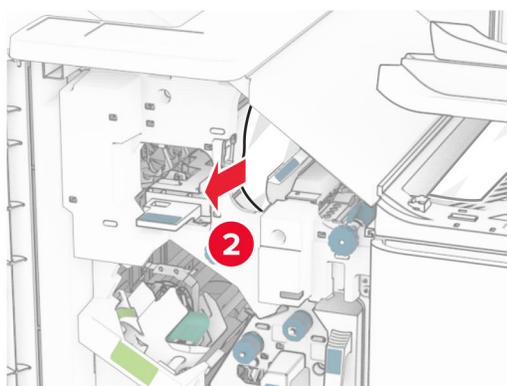
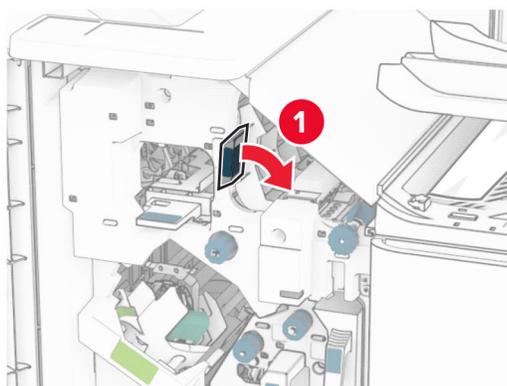


**8** Abra la puerta H.



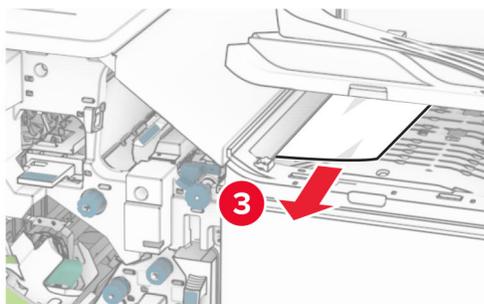
**9** Mueva el asa R3 hacia la derecha y retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



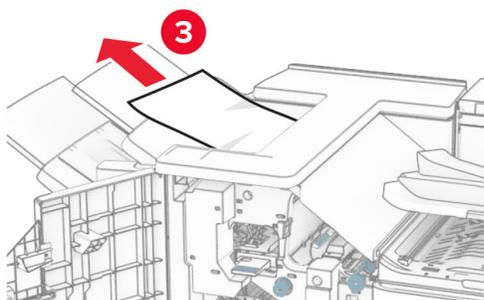
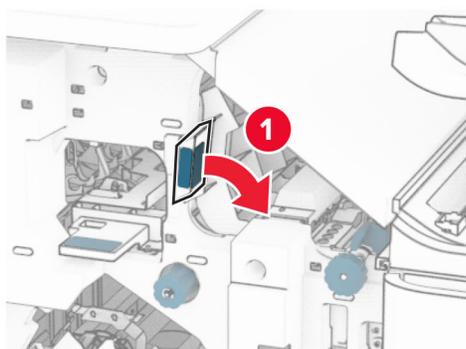
- 10** Mueva la palanca R1 hacia la izquierda, gire el mando R2 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



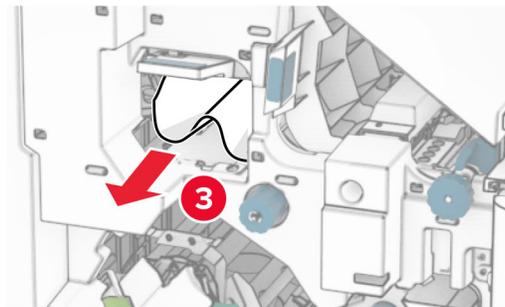
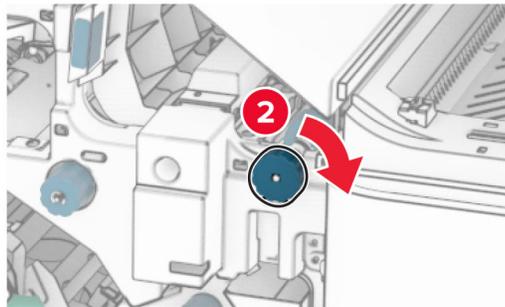
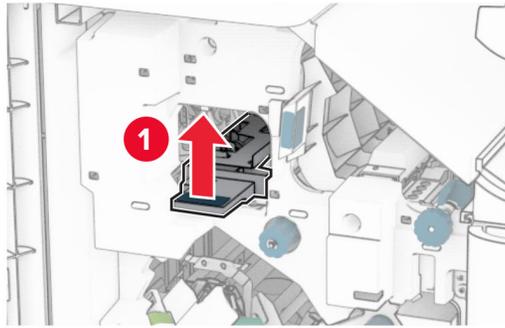
- 11** Gire el mando R5 en sentido contrario a las agujas del reloj y luego retire el papel atascado de la bandeja estándar del clasificador.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



**12** Levante la palanca R4, gire el mando R2 en el sentido de las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



**13** Cierre la cubierta F de transporte de papel.

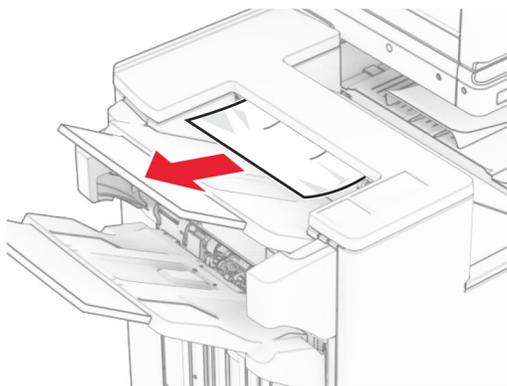
**14** Devuelva las palancas R1, R3 y R4 a su posición original.

**15** Cierre la puerta H.

**Si la impresora está configurada con transporte de papel con opción de doblado, haga lo siguiente:**

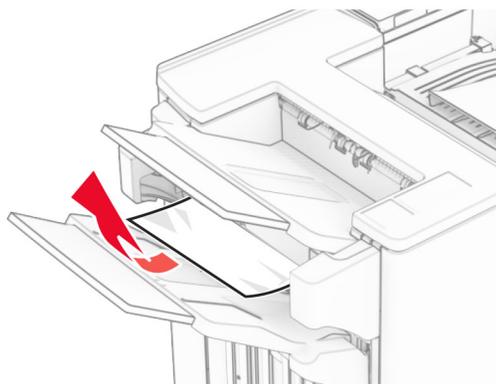
**1** Extraiga el papel atascado de la bandeja estándar del clasificador.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



**2** Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

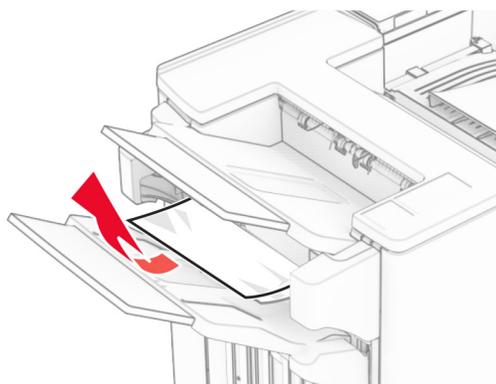
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



**3** Extraiga el papel atascado en la bandeja 1.

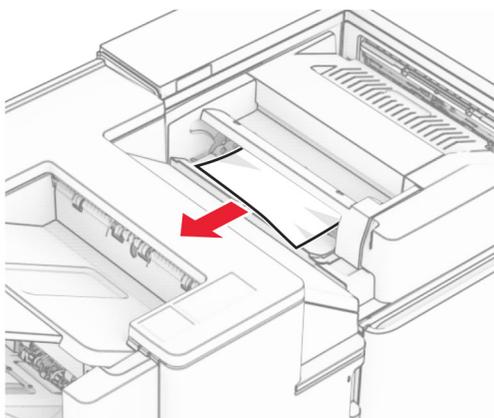
**Notas:**

- Retire todos los fragmentos de papel.
- No retire las páginas impresas que se encuentran en la bandeja de grapado para evitar que falten páginas.

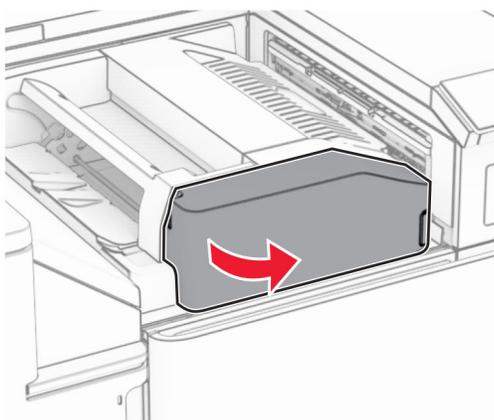


**4** Extraiga el papel atascado en la bandeja 3.

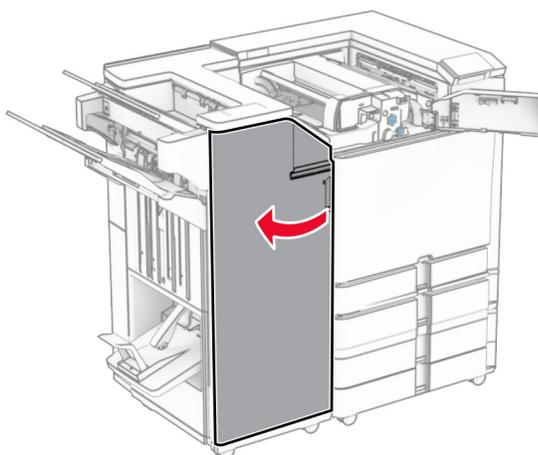
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



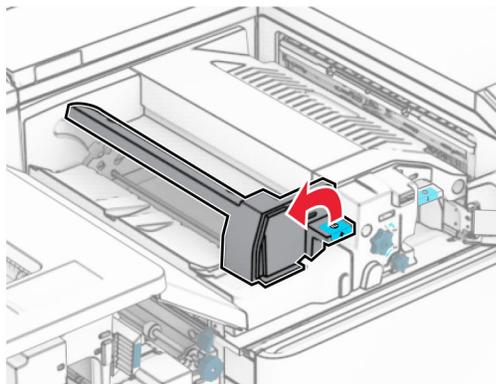
**5** Abra la puerta F.



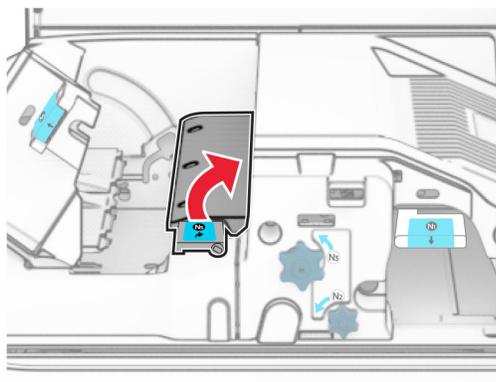
**6** Abra la puerta H.



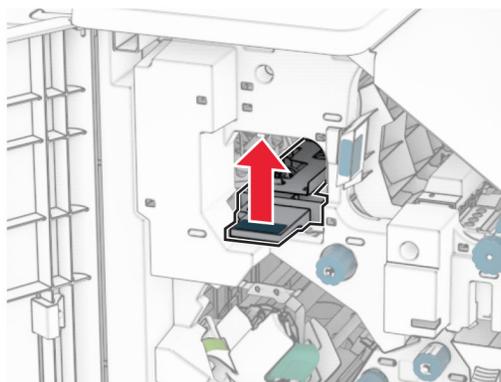
**7** Abra la puerta N4.



**8** Abra la puerta N5.

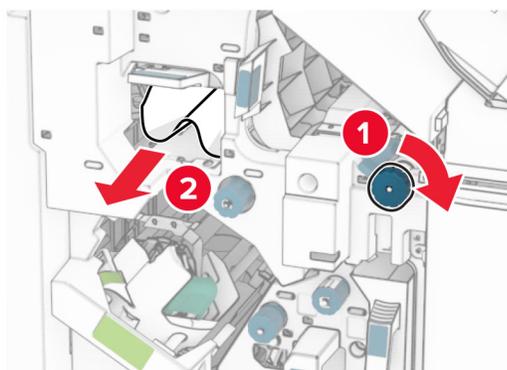


**9** Levante la palanca R4.



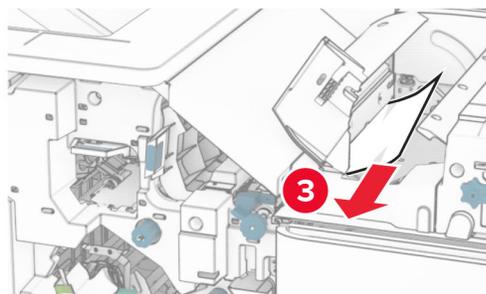
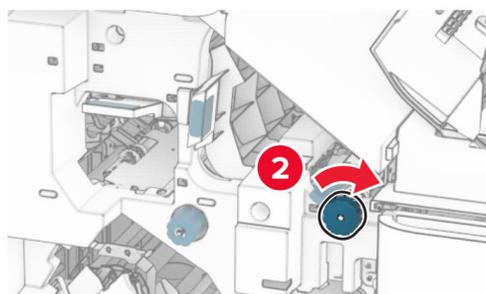
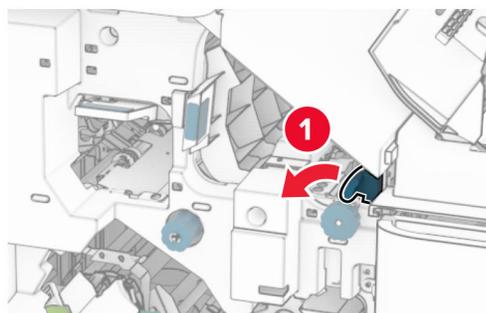
**10** Gire el mando R2 en el sentido de las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado en la palanca R4.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



- 11** Mueva la palanca R1 hacia la izquierda, gire el mando R2 en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, retire el papel atascado entre las puertas N4 y N5.

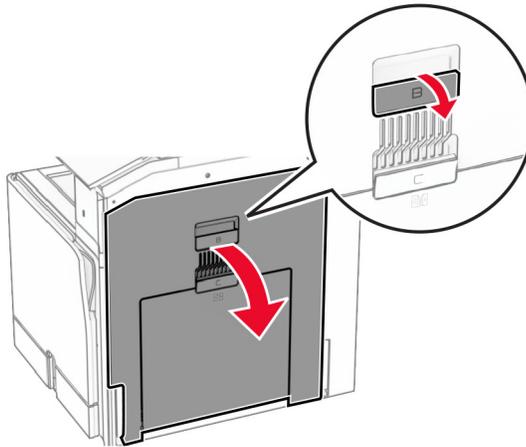
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



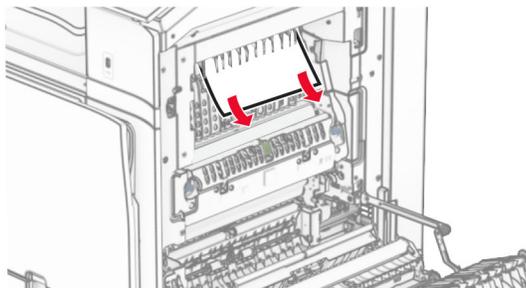
**12** Abra la puerta B.

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.

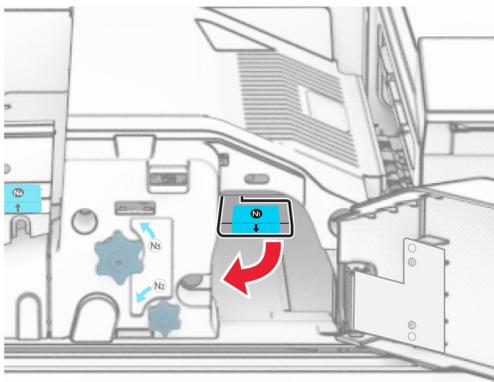
**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar daños por descargas electrostáticas, toque cualquier elemento metálico expuesto de la impresora antes de tocar las zonas internas de la impresora o acceder a ellas.

**13** Extraiga el papel atascado debajo del rodillo de salida de la bandeja estándar.

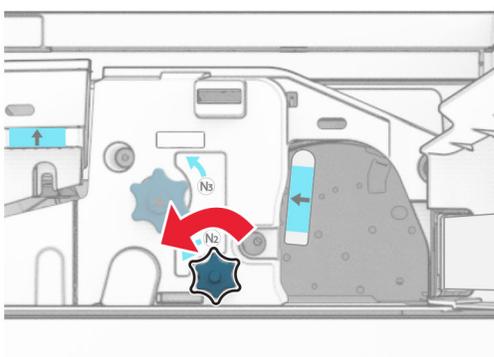
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.

**14** Cierre la puerta B.

**15** Presione la palanca N1 hacia abajo.



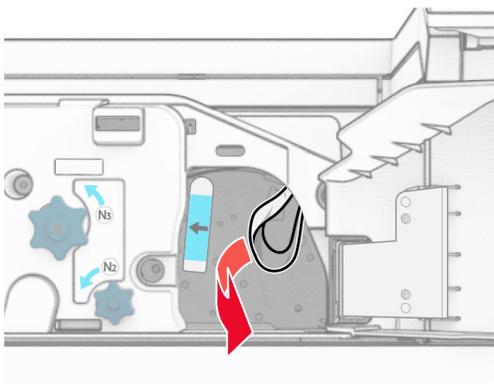
**16** Gire el mando N2 en sentido contrario a las agujas del reloj.



**17** Retire el papel atascado.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar daños en la impresora, quítese los accesorios que lleve en la muñeca antes de extraer el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



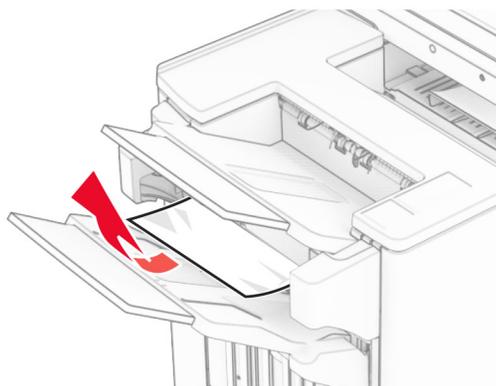
**18** Vuelva a colocar la palanca N1 en su sitio.

- 19 Cierre la puerta N5 y después la puerta N4.
- 20 Cierre la puerta F.
- 21 Devuelva las palancas R1 y R4 a sus posiciones originales.
- 22 Cierre la puerta H.

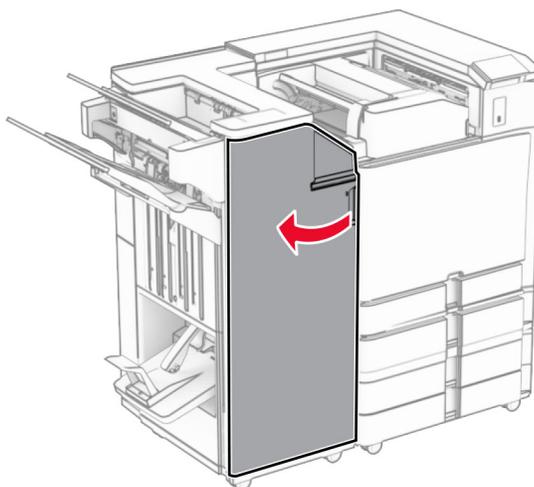
### Atasco de papel en el compilador de folletos

- 1 Extraiga el papel atascado en la bandeja 2.

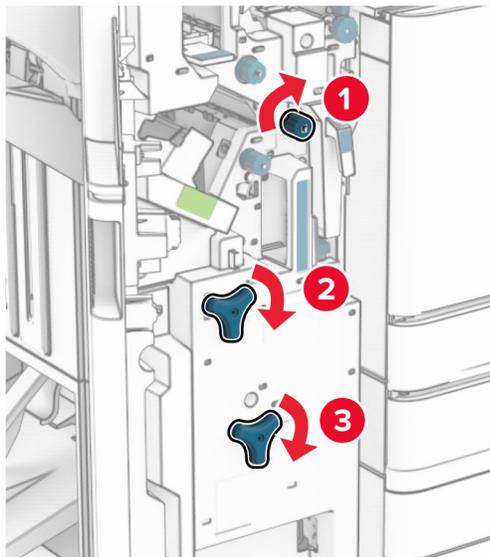
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



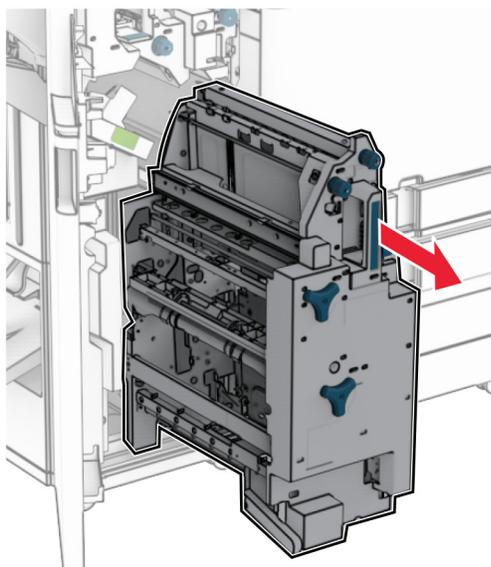
- 2 Abra la puerta H.



**3** Gire los botones R6, R11 y R10 en el sentido de las agujas del reloj.

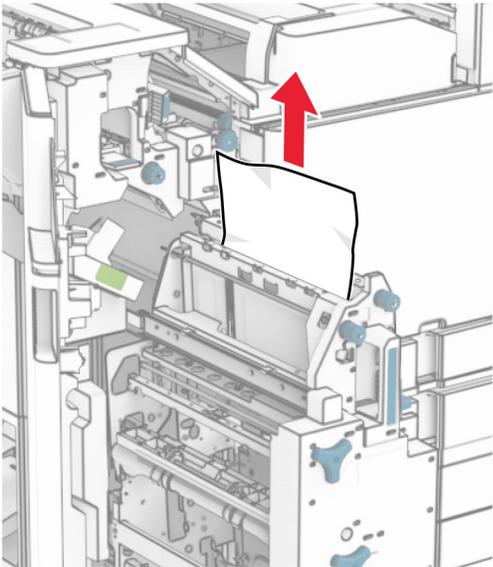


**4** Extraiga el compilador de folletos.

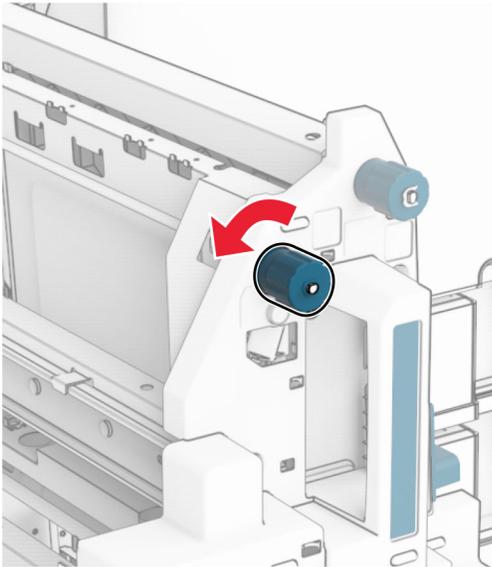


**5** Retire el papel atascado.

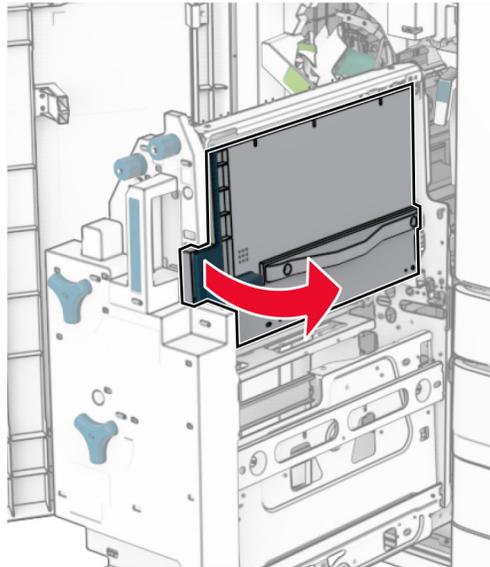
**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



6 Gire el mando R9 en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que llegue al tope.

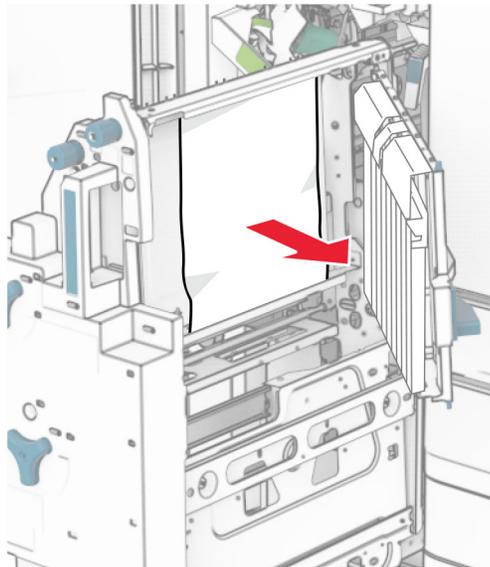


**7** Abra la puerta R8.



**8** Retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



**9** Cierre la puerta R8.

**10** Vuelva a colocar el compilador de folletos en el clasificador de folletos.

**11** Cierre la puerta H.

## Problemas de conexión de red

### No se puede abrir Embedded Web Server

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que la impresora está encendida.
- Asegúrese de que la dirección IP de la impresora sea correcta.

**Notas:**

- Verá la dirección IP en el panel de control.
- La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Asegúrese de que ha instalado un navegador compatible.
  - Internet Explorer® versión 11 o posterior
  - Microsoft Edge
  - Safari versión 6 o posterior
  - Google Chrome™, version 32 o posterior
  - Mozilla Firefox, versión 24 o posterior
- Compruebe que la conexión de red funciona.

**Nota:** Si la conexión no funciona, póngase en contacto con el administrador.

- Asegúrese de que las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión están bien fijas. Consulte la documentación que se facilita con el servidor de impresión para obtener información adicional.
- Compruebe que los servidores de proxy web están desactivados.

**Nota:** Si los servidores están desactivados, póngase en contacto con el administrador.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

### No se puede conectar la impresora a la red wifi

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control, desplácese hasta **Valores > Red/Puertos > Descripción general de la red > Adaptador activo** y, a continuación, seleccione **Automático**.
- Asegúrese de que el equipo esté conectado a la red wifi correcta. Para obtener más información, consulte [“Conexión de la impresora a una red wifi” en la página 239](#).

**Nota:** Algunos routers pueden compartir el nombre predeterminado de la red wifi.

- Asegúrese de que ha introducido la contraseña de red correcta.

**Nota:** Tenga en cuenta los espacios, los números y las mayúsculas de la contraseña.

- Asegúrese de que se ha seleccionado el modo de seguridad inalámbrica correcto. En el panel de control, desplácese a **Valores > Red/Puertos > Inalámbrica > Modo de seguridad inalámbrica**.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Problemas con las opciones de hardware

### Opción interna no detectada

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Apague la impresora, espere unos 10 segundos y, a continuación, encienda la impresora.
- Imprima la **página de valores del menú** y, a continuación, compruebe si la opción interna aparece en la lista de funciones instaladas. En el panel de control, vaya a **Valores > Informes > Página de valores del menú**.
- Compruebe que la opción interna se ha instalado correctamente en la placa del controlador.
  - 1 Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
  - 2 Asegúrese de que la opción interna está instalada en el conector apropiado de la placa del controlador.
  - 3 Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

- Compruebe que la opción interna está disponible en el controlador de impresión.

**Nota:** Si es necesario, añada manualmente la opción interna en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles al controlador de impresión” en la página 90](#).

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

### El puerto de soluciones interno no funciona adecuadamente

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Imprima la **página de valores del menú** y, a continuación, compruebe si el puerto de soluciones interno (ISP) aparece en la lista de Funciones instaladas. En el panel de control, vaya a **Valores > Informes > Página de valores del menú**.
- Extraiga y, a continuación, vuelva a instalar el ISP. Para obtener más información, consulte [“Instalación de un puerto de soluciones interno” en la página 228](#).
- Compruebe el cable y la conexión del ISP.
  - 1 Utilice el cable correcto y, a continuación, asegúrese de que está conectado correctamente al ISP.
  - 2 Compruebe si el cable de interfaz de la solución de ISP está conectado correctamente en su ranura en la placa del controlador.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## La tarjeta de interfaz serie o paralela no funciona correctamente

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Imprima la **Página de valores de menú** y, a continuación, compruebe si la interfaz serie o paralela aparece en la lista Opciones instaladas. En el panel de control, vaya a **Valores > Informes > Página de valores del menú**.
- Retire y, a continuación, reinstale la tarjeta de la interfaz paralela o serie. Para obtener más información, consulte [“Instalación de un puerto de soluciones interno” en la página 228](#).
- Compruebe la conexión entre el cable y la tarjeta de la interfaz serie o paralela.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Flash defectuoso detectado

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Sustituya la memoria flash defectuosa.
- Seleccione **Continuar** para ignorar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

## No hay suficiente espacio en la memoria flash para recursos

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Seleccione **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Elimine fuentes, macros y otros datos que están almacenados en la memoria flash.
- Instale una unidad de almacenamiento.

**Nota:** Se borran las macros y fuentes descargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.

## Problemas con los consumibles

### Sustituya el cartucho, la región de la impresora no coincide

Para solucionar este problema, compre un cartucho con la región correcta que coincida con la región de la impresora, o bien un cartucho universal.

- El primer número del mensaje después del 42 indica la región de la impresora.
- El segundo número del mensaje después del 42 indica la región del cartucho.

#### Regiones de la impresora y del cartucho de tóner

Región	Código numérico
Región indefinida o universal	0
América del Norte (Estados Unidos, Canadá)	1
Espacio Económico Europeo, Europa Occidental, países nórdicos, Suiza	2
Asia Pacífico	3

Región	Código numérico
Latinoamérica	4
Resto de Europa, Oriente Medio, África	5
Australia, Nueva Zelanda	6
Región no válida	9

**Nota:** Para encontrar la configuración adecuada de la región de la impresora y el cartucho de tóner, imprima las **páginas de prueba de la calidad de impresión**. En el panel de control, vaya a **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

## Cartucho de tóner [color] recargado

La impresora ha detectado un cartucho normal de Lexmark que se ha recargado con tóner no original por un tercero que no es Lexmark.

Pulse **Aceptar** para continuar.

Todos los indicadores de duración de los componentes de la impresora están diseñados para funcionar con consumibles y piezas de Lexmark y los resultados pueden ser impredecibles cuando se utilizan en una impresora Lexmark consumibles o piezas refabricadas por terceros que no son Lexmark.

Para obtener más información, consulte la declaración de garantía limitada de la impresora.

## Suministro que no es de Lexmark

La impresora ha detectado un suministro o una pieza instalada en la impresora que no es de Lexmark.

La impresora Lexmark ha sido diseñada para un óptimo rendimiento con consumibles y piezas originales de Lexmark. El uso de consumibles o piezas de terceros puede afectar al rendimiento, la fiabilidad o el ciclo de vida de la impresora y de sus componentes de imagen.

Todos los indicadores de duración han sido diseñados para funcionar con consumibles y piezas de Lexmark, pudiendo ocasionar resultados impredecibles si se utilizan consumibles o piezas de terceros. Si se agota el uso de los componentes de imagen, pueden producirse daños en la impresora Lexmark o en sus componentes asociados.

**Advertencia: Posibles daños:** El uso de consumibles o piezas de terceros puede afectar a la cobertura de la garantía. Es posible que la garantía no cubra el daño ocasionado por el uso de consumibles o piezas de terceros.

Para asumir cualquiera de estos riesgos y continuar con el uso de consumibles y piezas no originales en la impresora, mantenga pulsado el mensaje de error en la pantalla con dos dedos durante 15 segundos. Cuando aparezca un cuadro de diálogo de confirmación, toque **Continuar**.

Si no desea asumir estos riesgos, extraiga el suministro o la pieza de terceros de la impresora e instale un suministro o pieza original de Lexmark. Para obtener más información, consulte [“Utilice componentes y suministros originales de Lexmark” en la página 310](#).

Si la impresora no imprime después de borrar el mensaje de error, restablezca el contador del uso de consumibles.

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Uso de consumibles y contadores**.
- 2 Seleccione la pieza o suministro que desea restablecer y, a continuación, **Iniciar**.
- 3 Lea el mensaje de advertencia y haga clic en **Continuar**.
- 4 Con dos dedos, toque la pantalla durante 15 segundos para borrar el mensaje.

**Nota:** Si no puede restablecer los contadores de uso de consumibles, devuelva el suministro al establecimiento de compra.

## Problemas de alimentación del papel

### Curvatura del papel



Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Ajuste las guías de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.
- En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.

**Nota:** También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel**.

- Retire el papel, dele la vuelta y, a continuación, vuelva a cargar papel.
- Cargue papel de un paquete nuevo.

**Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

### El sobre se cierra al imprimir

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Utilice un sobre que se haya almacenado en un entorno seco.

**Nota:** Imprimir en sobres con un alto nivel de humedad puede sellar las solapas.

- Asegúrese de que el tipo de papel está configurado en **Sobre**. En el panel de control, acceda a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel**

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## La impresión clasificada no funciona

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control, vaya a **Valores > Imprimir > Presentación > Clasificar** y, a continuación, seleccione **Activado [1,2,1,2,1,2]**.
- Abra el cuadro de diálogo Imprimir en el documento que trata de imprimir, abra el cuadro de diálogo Preferencias de impresión o Imprimir y seleccione **Clasificar**.
- Reduzca el número de páginas que desee imprimir.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## No funciona el enlace de bandejas

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que las bandejas enlazadas contienen el mismo tamaño, orientación y tipo de papel.
- Asegúrese de que las guías del papel estén correctamente colocadas.
- Defina el tipo y el tamaño del papel con el papel cargado en las bandejas enlazadas. En el panel de control, acceda a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel**
- Asegúrese de que **Enlace de Bandejas** está configurado en **Automático**. Para obtener más información, consulte [“Enlace de Bandejas” en la página 87](#).

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Atascos de papel frecuentes

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Compruebe si el papel se carga correctamente.

### Notas:

- Asegúrese de que las guías del papel estén correctamente colocadas.
- Asegúrese de que la altura de la pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.
- Asegúrese de imprimir con el tipo y tamaño de papel recomendados.
- Coloque papel del tamaño y tipo correctos. En el panel de control, acceda a **Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel**
- Cargue papel de un paquete nuevo.

**Nota:** El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir

- 1** En el panel de control, desplácese hasta **Valores > Dispositivo > Notificaciones > Recuperación de contenido de atasco**.
- 2** En el menú **Recuperación de atasco**, seleccione **Activado** o **Automático**.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Problemas de calidad de color

### Modifique los colores de la salida impresa

- 1 En el panel de control, vaya a **Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas > Corrección de color**.
- 2 En el menú **Corrección de color**, seleccione **Manual**.
- 3 En el menú **Contenido de la corrección de color**, seleccione el valor de conversión de color adecuado.

Tipo de objeto	Tablas de conversión de color
<b>Imagen RGB</b> <b>Texto RGB</b> <b>Gráficos RGB</b>	<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 equipo. 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 equipo. Este ajuste utiliza solo tóner negro para crear todos los niveles de gris neutro.</li> <li>• <b>sRGB intenso:</b> proporciona una saturación de color aumentada para la corrección de color de Pantalla sRGB. La utilización de tóner negro se optimiza para imprimir gráficos de negocios.</li> <li>• <b>Desactivado</b></li> </ul>
<b>Imagen CMYK</b> <b>Texto CMYK</b> <b>Gráficos CMYK</b>	<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 Europa:</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></li> </ul>

### Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color

#### ¿Qué es un color RGB?

El color RGB es un método para describir los colores mediante la indicación de la cantidad de rojo, verde o azul utilizada para producir un determinado color. Se pueden añadir los colores rojo, verde y azul claro en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Las pantallas de los equipos, los escáneres y las cámaras digitales utilizan este método para mostrar colores.

#### ¿Qué es un color CMYK?

El color CMYK es un método para describir los colores indicando la cantidad de cian, magenta, amarillo y negro utilizada para producir un determinado color. Las tintas o los tóneres CMYK pueden imprimirse en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Las prensas de imprimir, las impresoras de inyección de tinta y las impresoras láser en color crean los colores de este modo.

#### ¿Cómo se especifica el color que vamos a imprimir en un documento?

Los programas de software se utilizan para especificar y modificar los colores de un documento utilizando combinaciones de color RGB o CMYK. 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 se imprime un documento, se envía a la impresora la información que describe el tipo y el color de cada objeto. A continuación, la información se transmite a través de las tablas de conversión de color. El color se convierte en las cantidades adecuadas de tóneres CMYK que se utilizan para producir el color que se desea. 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 fotos.

### ¿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. Los valores de corrección de color manual son específicos del tipo de objeto que se está imprimiendo (texto, gráficos o imágenes). También son específicos de cómo se indica el color del objeto en el programa de software (combinaciones RGB o CMYK). Para aplicar una tabla de conversión de color diferente de forma manual, consulte [“Modifique los colores de la salida impresa” en la página 447](#).

Si el programa de software no especifica colores con combinaciones RGB o CMYK, significa que la corrección de color manual no es útil. Tampoco es efectivo si el programa de software o el sistema operativo del equipo controla el ajuste de colores. En la mayoría de las situaciones, si se ajusta la Corrección de color en modo automático, se generan los colores preferidos para los documentos.

### ¿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**. Estos conjuntos 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 cuadro contiene una combinación de CMYK o RGB, en función de la tabla que se seleccione. El color que se observa en cada cuadro se obtiene al pasar la combinación de CMYK o RGB que está indicada en el cuadro.

Al examinar los conjuntos de **muestras de color**, puede identificar el cuadro cuyo color se parece más al color que desea. La combinación de color en la etiqueta 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 se deben utilizar para un problema concreto de coincidencia de color depende de los siguientes factores:

- El valor de **Corrección de color** que se esté utilizando (**Automático, Desactivado o Manual**).
- El tipo de objeto que se esté imprimiendo (texto, gráficos o imágenes).
- Cómo se especifique el color del objeto en el programa de software (combinaciones RGB o CMYK).

Si el programa de software no especifica colores con combinaciones RGB o CMYK, las páginas de **Muestras de color** no serán útiles. Algunos programas de software ajustan las combinaciones RGB o CMYK especificadas en la aplicación mediante la gestión del color. En estas situaciones, es posible que el color impreso no coincida exactamente con las páginas de **Muestras de color**.

## La impresión aparece tintada.

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control, vaya a **Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas** y, a continuación, seleccione **Ajuste de color**.
- En el panel de control, vaya a **Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas** y, a continuación, seleccione **Mezcla de color** y ajuste los valores.

Si el problema persiste, contacte con [atención al cliente](#).

## Contacto con el servicio de atención al cliente

Antes de ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente, asegúrese de tener la siguiente información:

- Problema de la impresora
- Mensaje de error
- Tipo de modelo y número de serie de la impresora

Vaya a <https://support.lexmark.com> para recibir asistencia por correo electrónico o chat, o bien, explorar la biblioteca de manuales, documentación de asistencia, controladores y otras descargas.

El servicio de soporte técnico está también disponible a través de teléfono. En Estados Unidos o Canadá llame al 1-800-539-6275. Para los demás países o regiones, consulte

[el directorio de contacto de soporte internacional](#).

# Reciclaje y eliminación

## Reciclaje de los productos de Lexmark

- 1 Vaya a [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Seleccione su país o región.
- 3 Selección de un programa de reciclaje.

## Reciclaje de embalajes Lexmark

Lexmark realiza esfuerzos constantes por minimizar sus embalajes. Su reducción contribuye a garantizar que el transporte de las impresoras Lexmark se efectúe de la forma más eficiente y respetuosa con el medio ambiente, además de ofrecer la ventaja de que la cantidad de embalaje desechado será menor. Gracias a esta medida de eficiencia, se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero y se ahorran energía y recursos naturales. En ciertos países y regiones, Lexmark también ofrece reciclaje de componentes de embalaje. Para obtener más información, visite [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).

Las cajas que utiliza Lexmark son 100 % reciclables allí donde existen plantas de reciclaje de cartón ondulado. Dichas plantas pueden no estar presentes en su zona.

El poliestireno utilizado en el embalaje de Lexmark es reciclable si se dispone de plantas de reciclaje de poliestireno. Dichas plantas pueden no estar presentes en su zona.

A la hora de devolver un cartucho a Lexmark, puede reutilizar la caja en la que se suministra, de cuyo reciclaje también se encarga Lexmark.

# Avisos

## Información del producto

Nombre del producto:

Impresora Lexmark CS963e

Tipo de máquina:

5066

Modelo:

680

## Aviso de la edición

Junio de 2024

**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 soporte técnico de Lexmark, visite <http://support.lexmark.com>.

Para obtener información sobre la política de privacidad de Lexmark que rige el uso de este producto, visite [www.lexmark.com/privacy](http://www.lexmark.com/privacy).

Para obtener información sobre los consumibles y descargas, visite [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2024 Lexmark International, Inc.

**Reservados todos los derechos.**

## Marcas comerciales

Lexmark, el logotipo de Lexmark y MarkNet son marcas comerciales o marcas registradas de Lexmark International, Inc., en EE.UU. o en otros países.

Android, Google Play y Google Chrome son marcas comerciales de Google LLC.

Macintosh, macOS, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Microsoft, Internet Explorer, Microsoft Edge y Windows son marcas comerciales del grupo de compañías Microsoft.

La marca Mopria™ es una marca registrada o no registrada de Mopria Alliance, Inc. en Estados Unidos y otros países. Se prohíbe estrictamente su uso sin autorización.

PCL® es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company. PCL es la designación de Hewlett-Packard Company para un conjunto de comandos (lenguaje) de impresora y de funciones incluidos en sus impresoras. Esta impresora ha sido diseñada para ser compatible con el lenguaje PCL. Esto significa que la impresora reconoce los comandos del lenguaje PCL utilizados en diferentes aplicaciones y que la impresora emula las funciones correspondientes a estos comandos.

PostScript es una marca comercial registrada de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.

Wi-Fi® y Wi-Fi Direct® son marcas registradas de Wi-Fi Alliance®.

El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

## Avisos de licencia

Todos los avisos de licencia relacionados con este producto se pueden consultar en el CD:Directorio \AVISOS del CD del software de instalación.

## Niveles de emisión de ruido

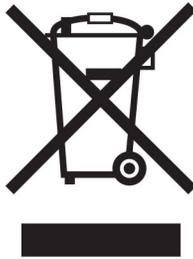
Las siguientes medidas se realizaron según la norma ISO 7779 y cumplen con la norma ISO 9296.

**Nota:** Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Presión de sonido media a 1 metro, dBA	
Imprimiendo	A una cara, monocromo: 51 A una cara, color: 52 A dos caras, monocromo: 54 A dos caras, color: 55
Listo	14

Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para ver los valores actuales.

## Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



El logotipo de la WEEE hace referencia a los procedimientos y programas específicos de reciclaje de productos electrónicos en países de la Unión Europea. Recomendamos el reciclaje de nuestros productos.

Para obtener más información sobre las opciones de reciclado, visite el sitio Web de Lexmark en [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para conocer el número de teléfono de la oficina local de ventas.

## Batería recargable de iones de litio



Este producto puede contener una batería recargable de iones de litio de tipo botón que solo debe retirar un técnico cualificado. El contenedor de basura tachado significa que el producto no debe desecharse como residuo sin clasificar, sino que debe enviarse a instalaciones de recogida independientes para su recuperación y reciclaje. En el caso de que se retire la batería, no la deseche en la basura doméstica. Es posible que haya sistemas de recogida de baterías independientes en su comunidad local, como un depósito para el reciclaje de baterías. La recogida independiente de baterías usadas garantiza un tratamiento adecuado de los residuos, incluida la reutilización y el reciclaje, y evita posibles efectos negativos en la salud humana y el medioambiente. Deseche las baterías de forma responsable.

## Environmental labeling for packaging

Per Commission Regulation Decision 97/129/EC Legislative Decree 152/2006, the product packaging may contain one or more of the following symbols.

 A recycling symbol consisting of three arrows forming a triangle, with the number '20' in the center and 'PAP' below it.	This symbol indicates that the packaging may contain corrugated fiberboard.
 A recycling symbol consisting of three arrows forming a triangle, with the number '21' in the center and 'PAP' below it.	This symbol indicates that the packaging may contain non-corrugated fiberboard.
 A recycling symbol consisting of three arrows forming a triangle, with the number '22' in the center and 'PAP' below it.	This symbol indicates that the packaging may contain paper.

For more information, go to [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle), and then choose your country or region. Information on available packaging recycling programs is included with the information on product recycling.

## 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.

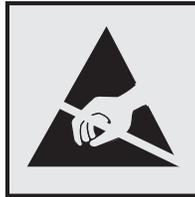
## Devolución de los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado

El Programa de recogida de cartuchos de Lexmark le permite devolver gratis a Lexmark cartuchos usados para su posterior reutilización o reciclaje. El cien por cien de los cartuchos vacíos que se devuelven a Lexmark se reutilizan o se reciclan. Las cajas que se utilizan para devolver los cartuchos también se reciclan.

Para devolver los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado, haga lo siguiente:

- 1 Vaya a [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Seleccione su país o región.
- 3 Seleccione **Programa de recogida de cartuchos Lexmark**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

## Aviso sobre sensibilidad estática



Este símbolo identifica las piezas sensibles a la electricidad estática. No toque las zonas próximas a estos símbolos sin tocar antes una superficie metálica alejada del símbolo.

Para evitar daños por descargas electrostáticas al realizar tareas de mantenimiento como la eliminación de atascos de papel o la sustitución de consumibles, toque cualquier parte metálica expuesta del marco de la impresora antes de tocar áreas del interior de la misma, incluso si no hay ningún símbolo que lo indique.

## ENERGY STAR

Cualquier producto de Lexmark en el que aparece el símbolo de ENERGY STAR® en el producto o en una pantalla de inicio dispone del certificado de cumplimiento de los requisitos ENERGY STAR establecidos por la EPA (Environmental Protection Agency) desde la fecha de fabricación.



## Información acerca de la temperatura

Temperatura de funcionamiento y humedad relativa (RH) <sup>1</sup>	De 10 a 32,2 °C (de 50 a 90 °F) y del 15 al 80 % de humedad relativa De 15,6 a 32,2 °C (de 60 a 90 °F) y del 8 al 80 % de humedad relativa Temperatura máxima de la bombilla húmeda <sup>2</sup> : 22,8 °C (73 °F) Entorno sin condensación
Almacenamiento a largo plazo de impresora/cartucho/unidad de imagen <sup>2</sup>	De 15,6 a 32,2 °C (de 60 a 90 °F) y del 8 al 80 % de humedad relativa Temperatura máxima de la bombilla húmeda <sup>2</sup> : 22,8 °C (73 °F)

<sup>1</sup> En algunos casos, las especificaciones de rendimiento (como el uso del cartucho y la velocidad de salida de la primera página) se deben medir en un entorno de oficina estándar de aproximadamente 22,2 °C (72 °F) y 45 % de humedad relativa.

<sup>2</sup> La vida útil de los suministros es de aproximadamente 2 años. Esto se basa en el almacenamiento en un entorno de oficina estándar a 22°C (72°F) y 45 % de humedad.

<sup>3</sup> La temperatura de la bombilla húmeda se determina teniendo en cuenta la temperatura del aire y la humedad relativa.

Envío a corto plazo de impresora/cartucho/unidad de imagen <sup>3</sup>	De -40 °C a 40 °C (de -40 °F a 104 °F)
<p><sup>1</sup> En algunos casos, las especificaciones de rendimiento (como el uso del cartucho y la velocidad de salida de la primera página) se deben medir en un entorno de oficina estándar de aproximadamente 22,2 °C (72 °F) y 45 % de humedad relativa.</p> <p><sup>2</sup> La vida útil de los suministros es de aproximadamente 2 años. Esto se basa en el almacenamiento en un entorno de oficina estándar a 22°C (72°F) y 45 % de humedad.</p> <p><sup>3</sup> La temperatura de la bombilla húmeda se determina teniendo en cuenta la temperatura del aire y la humedad relativa.</p>	

## Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

811

Consumo de energía en modo de espera:

0.2

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

4,07 páginas/Wh

## Aviso de láser

Esta impresora se ha certificado en EE.UU. cumpliendo con los requisitos de DHHS 21 CFR, capítulo I, subcapítulo J para los productos láser de Clase I (1) y en otros países está certificada como un producto láser de Clase I de acuerdo con los requisitos de IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 y EN 50689:2021.

Los productos láser de Clase I no se consideran peligrosos. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que el ser humano no acceda nunca a las radiaciones láser por encima del nivel de Clase I durante su uso normal, ni en tareas de mantenimiento o intervenciones de servicio técnico prescritas. El conjunto de cabezal de impresión de la impresora no se puede reparar y contiene un láser con las siguientes especificaciones:

Clase: IIIb (3b) AlGaAs

Potencia nominal de salida (milivatios): 25

Longitud de onda (nanómetros): 770–800

## Consumo de energía

### Consumo de energía del dispositivo

En la siguiente tabla se enumeran las características de consumo de energía del producto.

**Nota:** Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Imprimiendo	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	A una cara: 811 A doble cara: 776
Copiar	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	N/D
Digitalizar	El dispositivo digitaliza documentos impresos.	N/D
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	45.5
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	1.1
Hibernación	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	0.2
Desactivada	El dispositivo está enchufado a una toma eléctrica, pero el interruptor está apagado.	0.2

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 periodos 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):	15
---	----

Con los menús de configuración, el tiempo de espera del modo de suspensión se puede modificar entre 1 minuto y 120 minutos, o entre 1 minuto y 114 minutos, según el modelo de impresora. Si la velocidad de impresión es menor o igual a 30 páginas por minuto, puede establecer el tiempo de espera solo hasta 60 minutos, o hasta 54 minutos, según el modelo de impresora. 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.

Algunos modelos admiten un *modo de suspensión profunda*, que reduce aún más el consumo de energía después de largos períodos de inactividad.

## Modo de hibernación

Este producto ha sido diseñado de forma que incluye un modo de funcionamiento de consumo ultrarreducido llamado *modo de hibernación*. Cuando se opera en el modo de hibernación, todos los demás sistemas y dispositivos se desconectan de forma segura.

Puede accederse al modo de hibernación de cualquiera de las formas siguientes:

- Mediante la función Tiempo de hibernación
- Mediante la función Programar modos de energía

Tiempo de hibernación predeterminado de fábrica para este producto en todos los países o regiones	3 días
---	--------

El tiempo que tarda la impresora en pasar al modo de hibernación después de haber realizado una impresión se puede modificar con valores de una hora a un mes.

### **Notas sobre los productos de equipos de imágenes registrados en la EPEAT:**

- El nivel de consumo de energía en espera se produce en modo de hibernación o apagado.
- El producto reducirá automáticamente el consumo de energía a un nivel en espera de  $\leq 1$  W. La función de espera automática (hibernación o apagado) debe estar activada durante el envío del producto.

### **Modo de desconexión**

Si el producto tiene un modo de desconexión que consume una pequeña cantidad de energía, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica para detener por completo el consumo de energía del producto.

### **Consumo total de energía**

En determinadas ocasiones, puede ser útil estimar 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.

## **Avisos sobre normativa relativos a productos inalámbricos**

Esta sección contiene información sobre normativas que se aplica únicamente a los modelos inalámbricos.

En caso de duda sobre si su modelo es inalámbrico, vaya a <http://support.lexmark.com>.

### **Aviso sobre componentes modulares**

Los modelos inalámbricos contienen el siguiente componente modular:

Lexmark MarkNet N8450/AzureWave AW-CM467-SUR; FCC ID:TLZ-CM467; IC:6100A-CM467

Para determinar qué componentes modulares están instalados en su producto en particular, consulte la etiqueta del producto real.

### **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.

### **Para su uso en México**

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

## Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto cumple con los requisitos de protección de la directiva 2014/53/UE del Consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a equipos de radio.

Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 (EE. UU.) El representante autorizado para el EEE/la UE es: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest (HUNGRÍA). El importador para el EEE/la UE es: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève (Suiza). Si lo solicita, el representante autorizado pondrá a su disposición una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas, o también puede consultarla en

[www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html).

El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas:



### Restricciones

Este equipo de radio está restringido a uso en interiores exclusivamente. Su uso en el exterior está prohibido. Esta restricción se aplica a todos los países que se muestran en la siguiente tabla:



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 (NI)			

### Declaración de la UE y otros países sobre bandas de frecuencia operativa de transmisores de radio y sobre radiofrecuencia máxima

Este producto de radio transmite en la banda de 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz en la UE) o de 5 GHz (5,15–5,35, 5,47–5,725 en la UE). La potencia máxima de salida PIRE del transmisor, incluida la ganancia de la antena, es de ≤ 20 dBm para ambas bandas.

## Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto cumple con los requisitos de protección de las directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE y 2011/65/UE, según las enmiendas de (UE) 2015/863, sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados

para su uso dentro de ciertos límites de voltaje, equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones y en las restricciones de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 (EE. UU.) El representante autorizado para el EEE/la UE es: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest (HUNGRÍA). El importador para el EEE/la UE es: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève (Suiza). Si lo solicita, el representante autorizado pondrá a su disposición una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas, o también puede consultarla en [www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html).

Este producto cumple con los límites de EN 55032 para Clase A y los requisitos de seguridad de EN 62368-1.

## **Aviso de interferencia de radio**

### **Advertencia**

Este producto cumple los requisitos sobre emisiones de los límites EN 55032 Clase A y los requisitos de inmunidad de EN 55035. Este producto no debe utilizarse en entornos residenciales y domésticos.

Se trata de un producto de Clase A. En un entorno doméstico, es posible que este producto cause interferencias de radiofrecuencia. Si se produjera esta situación, el usuario deberá tomar las medidas necesarias.

# Índice

## Números

- bandeja de 1500 hojas
  - instalación 118
  - carga 81
- 2 bandejas de 550 hojas
  - instalación 99
- Bandeja doble de 2000 hojas
  - carga 78
- Bandeja doble de 2000 hojas
  - instalación 105
- bandeja de 550 hojas
  - instalación 92
  - carga 75
- cubierta de bandeja de 550 hojas 336

## A

- activación de la navegación por voz 69
- contactos, adición 68
- adición de grupos 68
- agregar opciones de hardware en el controlador de impresora 90
- adición de impresoras a un equipo 88
- Libreta de direcciones 68
- ajustar el brillo 363
- ajuste del volumen de los auriculares 74
- ajuste del volumen del altavoz 74
- ajuste de la velocidad de voz
  - Navegación por voz 74
- ajuste de intensidad del tóner 250
- prevención de atascos de papel 393

## B

- imágenes en negro 384
- unidad de imagen negra
  - solicitud 311
  - sustituir 314
- páginas en blanco 377
- clasificador de folletos
  - instalación 203

- uso 306
- extensión de bandeja superior del clasificador de folletos
  - sustituir 338
- marcadores
  - creación 67

## C

- mueble
  - instalación 112
- cancelación de trabajos de impresión 250
- no se puede conectar la impresora a una red Wi-Fi 441
- no se puede detectar la opción interna 442
- no se puede abrir Embedded Web Server 441
- lector de tarjetas
  - instalación 234
- cartucho, discrepancia de región con la impresora 443
- cambio de los valores de los puertos de la impresora después de la instalación de un ISP 238
- cambio del fondo de escritorio 66
- comprobación de la conexión de red 242
- comprobación del estado de consumibles 308
- limpieza de la impresora 358
- limpieza de las lentes del cabezal de impresión 359
- limpieza de la pantalla táctil 358
- eliminación de un atasco
  - 2 bandejas de 550 hojas 399
  - en la bandeja de 1500 hojas 402
  - en la entrada doble de 2000 hojas 401
  - en la bandeja de 550 hojas 397
  - en el clasificador de folletos 423
  - en unidad de impresión a doble cara 403
  - en el fusor 403
  - en el alimentador multiuso 399
- en el transporte de papel con la opción de doblado 409
- en bandeja estándar 396
- en la grapadora 407
- en finalizador con grapado y perforado 412
- bandeja estándar 406
- la impresión clasificada no funciona 446
- corrección de color 447
- kit de imagen de color
  - solicitud 311
  - sustituir 321
- impresión en color 447
- problema de calidad de color
  - Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 447
  - la impresión aparece tintada 449
- muestras de color 447
- se imprime un fondo en color 379
- los documentos confidenciales no se imprimen 391
- impresión confidencial, trabajos
  - configuración 248
  - impresión 248
- archivo de configuración
  - exportar 89
  - importar 90
- notificaciones de consumibles, configuración 308
- configuración de Wi-Fi Direct 240
- conexión del equipo a la impresora 241
- conexión de un dispositivo móvil a la impresora 241
- conexión de la impresora a una red inalámbrica 239
- conexión de la impresora a la red wifi 239
- conexión a la impresora con Wi-Fi Direct 241
- conexión a una red inalámbrica
  - uso del método de PIN 239

- uso del método de botones de comando 239
- ahorrar consumibles 363
- contacto con el servicio de atención al cliente 449
- panel de control
  - uso 13
- creación de folletos 306
- creación de marcadores 67
- impresión torcida 383
- atención al cliente 449
- personalizar el tamaño de papel 75
- personalización de la pantalla 66
- imágenes cortadas en impresión 384
- texto cortado en impresión 384

## D

- impresión oscura 378
- desactivación de la red Wi-Fi 242
- desactivación de la navegación por voz 69
- memoria flash defectuosa 443
- lista de directorio
  - impresión 249
- brillo de la pantalla
  - ajuste 363
- Personalización de pantalla
  - uso 66
- documentos, impresión
  - en el equipo 245
- puntos en la página impresa 382

## E

- alertas de correo electrónico
  - establecer 308
- avisos sobre emisiones 452, 458
- vaciado de la caja del perforador 361
- activación del modo de ampliación 73
- activación del puerto USB 393
- el sobre se cierra al imprimir 445
- borrar
  - disco duro 243
  - unidad de almacenamiento inteligente 243
  - memoria no volátil 243
  - memoria de la impresora 243

- unidad de almacenamiento 243
  - volátil, memoria 243
- borrado de memoria de la impresora 244
- códigos de error 365
- error, mensajes 365
- puerto Ethernet 65
- exportación de un archivo de configuración 89

## F

- valores predeterminados de fábrica
  - restaurar 243
- cubierta del ventilador
  - sustituir 343
- avisos de la FCC 458
- búsqueda de información sobre la impresora 9
- firmware, tarjeta 63
- firmware, actualización
  - mediante Embedded Web Server 92
  - mediante el panel de control 91
- unidad flash, impresión desde 247
- doblado de documentos copiados 307
- doblado de copias impresas 307
- lista de muestra de fuentes impresión 249
- fusor
  - sustituir 330
- kit de mantenimiento del fusor
  - solicitud 312

## G

- piezas y consumibles originales de Lexmark 310
- piezas y consumibles originales 309
- imágenes fantasma 379
- se imprime un fondo gris 379

## H

- disco duro 63
  - borrar 243
- unidad de almacenamiento de disco duro 244
- opciones de hardware
  - bandeja de 1500 hojas 118

- 2 bandejas de 550 hojas 99
- Bandeja doble de
  - 2000 hojas 105
- bandeja de 550 hojas 92
- clasificador de folletos 203
- mueble 112
- instalación 135
- transporte de papel 155
- transporte de papel con la opción de
  - doblado 141, 169, 203
- finalizador con grapado 124
- finalizador con grapado y perforado 155, 169
- problema con opciones de hardware
  - no se puede detectar la opción interna 442
- volumen de los auriculares, ajuste 74
- los documentos en espera no se imprimen 391
- trabajos en espera
  - configuración 248
  - impresión 248
- modo de Hibernación
  - configuración 362
- retención de trabajos de impresión 248
- caja del perforador
  - vaciado 361
  - sustituir 340
- iconos de la pantalla de inicio
  - uso 13
- líneas horizontales oscuras 386
- líneas blancas horizontales 388
- humedad alrededor de la impresora 455

## I

- identificación de la ubicación del atasco 395
- archivo de configuración, importación 90
- márgenes incorrectos 380
- luz indicadora 14
- instalación
  - clasificador de folletos 189
  - transporte de papel 189
- instalación de bandeja opcional de 1500 hojas 118

- instalación de las doble bandeja de 550 hojas 99
  - instalación de la bandeja doble de 2000 hojas 105
  - instalación de bandeja opcional de 550 hojas 92
  - instalación del clasificador de folletos 189
  - instalar el mueble 112
  - Instalación de la unidad de apilamiento separado 135
  - opciones de instalación
    - puerto de soluciones interno 228
  - instalar el transporte de papel 189
  - instalación del finalizador con grapado 124
  - instalación del controlador de impresión 88
  - instalación del software de la impresora 88
  - unidad de almacenamiento inteligente 63, 244
    - borrar 243
    - instalación 224
  - no se detecta la opción interna 442
  - opciones internas 63
    - lector de tarjetas 234
    - unidad de almacenamiento inteligente 224
  - puerto de soluciones interno
    - instalación 228
  - el puerto de soluciones interno no funciona adecuadamente 442
- J**
- las páginas atascadas no se vuelven a imprimir 446
  - atascos, papel
    - cómo evitar 393
  - trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 391
  - trabajo impreso con el papel incorrecto 391
- L**
- membrete
    - seleccionar 17
  - Lexmark Print
    - uso 245
  - impresión clara 381
  - enlace de bandejas 87
  - carga en la entrada doble de 2000 hojas 78
  - carga de la bandeja de 550 hojas 75
  - carga de papel con membrete 85
  - carga del papel
    - en el alimentador multiuso 85
  - carga del papel preperforado 85
  - carga de bandeja 81
  - carga de bandejas 75, 78
  - localización de zonas de atasco 395
  - localización de la ranura de seguridad 14
- M**
- modo de Ampliación
    - activación 73
  - elaboración de folletos 306
  - gestión del salvapantallas 66
  - corrección de color manual 447
  - menú
    - 802.1x 288
    - Acerca de esta impresora 264
    - Accesibilidad 258
    - Configuración de salida 276
    - Inscripción en servicios en la nube 300
    - Configuración de impresión confidencial 298
    - Menú Configuración 259
    - Métodos de inicio de sesión predeterminados 294
    - Dispositivo 301
    - Modo Eco 253
    - Cifrado 299
    - Borrar arch. datos tempor. 299
    - Ethernet 283
    - Finalizar 266
    - Imprimir desde unidad flash 276
    - Forms Merge 302
    - Configuración HTTP/FTP 291
    - Imagen 274
    - IPSec 287
    - Seguimiento de trabajos 270
    - Presentación 265
  - Cuentas locales 294
  - Restricciones de conexión 297
  - Configuración LPD 290
  - Administrar permisos 293
  - Configuración del material 275
  - Página de valores del menú 301
  - Información adicional 299
  - Gestión de servicios móviles 282
  - Red 301
  - Descripción general de la red 278
  - Notificaciones 254
  - Borrar fuera serv. 264
  - PCL 272
  - PDF 271
  - PostScript 271
  - Gestión de la alimentación 257
  - Preferencias 252
  - Impresión 301
  - Calidad 268
  - Panel del operador remoto 254
  - Restaurar los valores predeterminados de fábrica 259
  - Restringir acceso a la red externa 293
  - Programar dispositivos USB 295
  - Registro de auditoría de seguridad 295
  - Configuración 267
  - Compartir datos con Lexmark 258
  - SNMP 286
  - Configuración de las soluciones LDAP 299
  - TCP/IP 284
  - ThinPrint 292
  - Configuración bandeja 274
  - Resolución de problemas 302
  - Actualizar firmware 264
  - USB 292
  - Inalámbrico 279
  - Wi-Fi Direct 282
  - Página de valores del menú impresión 303
  - lectura de contadores, ver 309
  - colores que faltan 382
  - móvil, dispositivo
    - imprimir desde 245, 246

cambio de la salida de color 447  
Servicio de impresión  
Mopria 246  
impresión moteada y puntos 382  
traslado de la impresora 64, 363

## N

desplazarse por la pantalla  
uso de gestos 69  
niveles de emisión de  
ruidos 452  
Memoria no volátil 244  
memoria no volátil  
borrar 243  
tónér no original 444  
consumible no original de  
Lexmark 444  
No hay suficiente espacio en la  
memoria flash para recursos 443  
avisos 452, 454, 456, 458

## O

unidad de apilamiento separado  
instalación 135  
uso 305  
apilamiento separado 305  
teclado en pantalla  
uso 73  
solicitud de consumibles  
unidad de imagen negra 311  
kit de imagen de color 311  
kit de mantenimiento del  
fusor 312  
cartucho de grapas 312  
cartucho de tónér 310  
contenedor de tónér de  
desecho 311

## P

material de embalaje 450  
papel  
membrete 17  
formularios preimpresos 17  
reciclaje 16  
seleccionar 15  
características del papel 15  
curvatura del papel 445  
problema de alimentación del  
papel  
la impresión clasificada no  
funciona 446

el sobre se cierra al  
imprimir 445  
atascos de papel  
frecuentes 446  
enlace de bandejas no  
funciona 446  
atascos de papel frecuentes 446  
instrucciones para el papel 15  
atasco de papel  
2 bandejas de 550 hojas 399  
en la bandeja de 1500  
hojas 402  
en la bandeja de 2000  
hojas 401  
en el transporte de papel con la  
opción de doblado 409  
en la grapadora 407  
atasco de papel en la bandeja de  
550 hojas 397  
atasco de papel en el clasificador  
de folletos 423  
atasco de papel en la  
puerta B 403  
atasco de papel en la unidad de  
impresión a doble cara 403  
atasco de papel en el fusor 403  
atasco de papel en el  
alimentador multiuso 399  
atasco de papel en la bandeja  
estándar 406  
atasco de papel en la bandeja  
estándar 396  
atasco de papel en el finalizador  
con grapado y perforado 412  
atascos de papel  
cómo evitar 393  
ubicación 395  
tamaños de papel  
compatibles 18, 21, 23, 34, 41,  
51  
transporte de papel  
instalación 155  
cubierta del conector del  
transporte de papel  
sustituir 346  
transporte de papel con la  
opción de doblado  
instalación 141, 169, 203  
uso 307  
tipos de papel  
compatibles 59

peso del papel  
compatibles 58  
números de identificación  
personal  
activación 74  
colocación de las hojas de  
separación 250  
zócalo del cable de  
alimentación 65  
modos de ahorro energía  
configuración 362  
formularios preimpresos  
seleccionar 17  
la impresión aparece tintada 449  
controlador de impresora  
agregar opciones de  
hardware 90  
instalación 88  
trabajo de impresión  
cancelar 250  
no se imprimen los trabajos de  
impresión 390  
trabajos de impresión no  
impresos 390  
problema de impresión  
las páginas atascadas no se  
vuelven a imprimir 446  
problema de calidad de  
impresión  
páginas en blanco 377  
los trabajos confidenciales u  
otros documentos en espera  
no se imprimen 391  
impresión torcida 383  
impresión oscura 378  
imágenes fantasma 379  
fondo de color o gris 379  
líneas horizontales oscuras 386  
líneas blancas horizontales 388  
márgenes incorrectos 380  
impresión clara 381  
colores que faltan 382  
impresión moteada y  
puntos 382  
curvatura del papel 445  
defectos de impresión  
repetitivos 390  
impresión sesgada 383  
imágenes en negro o colores  
sólidos 384  
imágenes o texto cortado 384

- el tóner se difumina fácilmente 385
- densidad de la impresión desigual 386
- aparecen líneas oscuras verticales en las impresiones 387
- líneas blancas verticales 389
- páginas blancas 377
- Páginas de prueba de la calidad de impresión 302
- hojas impresas, ver 309
- impresora
  - espacios mínimos 64
  - selección de una ubicación para 64
- estado de la impresora 14
- impresora, configuraciones 10
- conexión de la impresora a la red
  - comprobar 242
- la impresora no responde 392
- memoria de la impresora borrar 243
- menús impresora 251, 303
- mensajes de la impresora flash defectuoso detectado 443
- consumible no original de Lexmark 444
- No hay suficiente espacio en la memoria flash para recursos 443
- cartucho normal recargado 444
- Sustituya el cartucho, la región de la impresora no coincide 443
- problema con las opciones de la impresora
  - puerto de soluciones interno 442
  - tarjeta de interfaz paralela 443
  - tarjeta de interfaz serie 443
- estado de las piezas de la impresora
  - comprobar 308
- valores de los puertos de la impresora
  - cambio 238
- puertos de la impresora 65
- número de serie de la impresora 10
- valores de la impresora
  - restauración de valores predeterminados 243
- software de la impresora
  - instalación 88
- estado de la impresora 14
- limpieza de la impresora 358
- lentes del cabezal de impresión limpiar 359
- impresión
  - impresión confidencial, trabajos 248
  - lista de directorio 249
  - lista de muestra de fuentes 249
  - desde un dispositivo móvil 246
  - en el equipo 245
  - desde una unidad flash 247
  - trabajos en espera 248
  - Página de valores del menú 303
  - con Mopria Print Service 246
  - con Wi-Fi Direct 246
- impresión de documentos
  - desde un dispositivo móvil 245
- impresión de registros 309
- problema de impresión
  - trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 391
  - trabajo impreso con el papel incorrecto 391
  - no se imprimen los trabajos de impresión 390
  - la impresora no responde 392
- impresión lenta 392
- no se puede leer la unidad flash 393
- impresión de informes 309
- reciclaje de productos 450
- perforación
  - en hojas impresas 304
- R**
- papel reciclado
  - uso 16
- reciclaje de productos 450
- eliminación de atasco de papel
  - 2 bandejas de 550 hojas 399
  - en la bandeja de 1500 hojas 402
  - en la entrada doble de 2000 hojas 401
  - en la bandeja de 550 hojas 397
- en el clasificador de folletos 423
- en unidad de impresión a doble cara 403
- en el fusor 403
- en el alimentador multiuso 399
- en el transporte de papel con la opción de doblado 409
- en la bandeja estándar 406
- en bandeja estándar 396
- en la grapadora 407
- en finalizador con grapado y perforado 412
- defectos de impresión recurrentes 390
- Sustituya el cartucho, la región de la impresora no coincide 443
- sustitución de las piezas
  - extensión de bandeja superior del clasificador de folletos 338
- cubierta del ventilador 343
- fusor 330
- caja del perforador 340
- cubierta del conector del transporte de papel 346
- cubierta derecha 345
- guías de tamaño 334
- salida estándar 341
- soporte del cartucho de grapas 356
- cubierta de la bandeja 336
- bandeja 333
- sustitución de consumibles
  - unidad de imagen negra 314
  - kit de imagen de color 321
- cartucho de
  - grapap 348, 351, 353
- cartucho de tóner 313
- contenedor de tóner de desecho 328
- restablecer
  - contadores del uso de consumibles 444
- restablecimiento de los contadores de uso de consumibles 357
- restablecimiento de los contadores de uso de consumibles 444
- cubierta derecha
  - sustituir 345

reproducción de una  
presentación de diapositivas 66

## S

información de seguridad 6, 7, 8  
gestos de pantalla 69  
protección de los datos de la  
impresora 244  
ranura de seguridad  
  localización 14  
selección de ubicación  
  para la impresora 64  
hojas de separación  
  colocación 250  
número de serie 10  
impresión de puerto serie  
  establecer 242  
configuración del tamaño de  
papel 74, 75  
tipo de papel, valor 74  
configuración de alertas de  
correo electrónico 308  
configuración de impresión por  
puerto serie 242  
configuración del puerto  
USB 393  
guías de tamaño  
  sustituir 334  
impresión sesgada 383  
modo de Suspensión  
  configuración 362  
impresión lenta 392  
color sólido 384  
volumen de altavoz  
  ajuste 74  
contraseñas por voz  
  activación 74  
salida estándar  
  sustituir 341  
cartucho de grapas  
  solicitud 312  
  sustituir 348, 351, 353  
soporte del cartucho de grapas  
  sustituir 356  
finalizador con grapado  
  instalación 124  
  uso 304  
finalizador con grapado y  
perforado  
  instalación 155, 169

finalizador con grapado y  
perforado  
  uso 304  
grapado  
  documentos copiados 304  
  hojas impresas 304  
grapado de hojas impresas 304  
declaración de volatilidad 244  
unidad de almacenamiento  
  borrar 243  
almacenamiento del papel 17  
almacenamiento de trabajos de  
impresión 248  
estado de consumibles  
  comprobar 308  
suministros, ahorro 363  
notificaciones de consumibles  
  configuración 308  
contadores del uso de  
consumibles  
  restablecer 357, 444  
compatibles, aplicaciones 63  
formatos de archivo  
admitidos 63  
unidades flash compatibles 63  
tamaños de papel  
compatibles 18, 21, 23, 34, 41, 51  
tipos permitidos de papel 59  
pesos de papel admitidos 58

## T

temperatura alrededor de la  
impresora 455  
consumibles de terceros 444  
cartucho de tóner  
  solicitud 310  
  sustituir 313  
intensidad del tóner  
  ajuste 250  
el tóner se difumina  
fácilmente 385  
pantalla táctil, limpieza 358  
gestos de pantalla táctil 69  
cubierta de la bandeja  
  sustituir 336  
bandeja  
  sustituir 333  
enlace de bandejas 87  
enlace de bandejas no  
funciona 446  
anular enlace de bandejas 87

resolución de problemas  
  no se puede conectar la  
  impresora a una red Wi-Fi 441  
  no se puede abrir Embedded  
  Web Server 441  
  memoria flash defectuosa 443  
  puerto de soluciones  
  interno 442  
  tarjeta de interfaz paralela 443  
  la impresión aparece  
  tintada 449  
  tarjeta de interfaz serie 443

## U

no se puede leer la unidad  
flash 393  
papel no recomendado 16  
densidad de la impresión  
desigual 386  
desvinculación de bandejas 87  
actualización de firmware  
  mediante Embedded Web  
  Server 92  
  mediante el panel de control 91  
puerto USB 65  
  activación 393  
uso de AirPrint 246  
uso de piezas y consumibles  
originales de Lexmark 310  
mediante el panel de control 13  
uso de la pantalla de inicio 13

## V

líneas oscuras verticales en las  
impresiones 387  
líneas blancas verticales 389  
ver informes y registros 309  
Navegación por voz  
  activar 69  
  ajuste de la velocidad de  
  voz 74  
  desactivación 69  
volátil, memoria 244  
borrar 243

## W

contenedor de tóner de  
desecho  
  solicitud 311  
  sustituir 328  
páginas blancas 377

---

- red inalámbrica
  - Wi-Fi Protected Setup 239
- conexión inalámbrica 239
- Wi-Fi Direct
  - configuración 240
  - impresión desde un dispositivo móvil 246
- red wifi, desactivar 242
- Wi-Fi Protected Setup
  - red inalámbrica 239