





KONICA MINOLTA

IC-602 GUÍA RÁPIDA

bizhub PRESS C1070/C1070P/C1060/C71hc 
bizhub PRO C1070/C1060/C1060L/C71hc 



Contenido

1 Introducción

1.1	Uso previsto de esta máquina	1-3
1.1.1	Uso previsto	1-3
1.1.2	Condiciones de funcionamiento no permitidas	1-3
1.1.3	Exclusión de responsabilidad	1-3
1.2	Grupos de destino	1-3
1.3	Configuración y uso de este manual	1-4
1.3.1	Entorno operativo del Manual del operador de HTML	1-4
1.3.2	Convenciones utilizadas en esta guía.....	1-5
1.4	Apuntar la información de esta máquina	1-6
1.4.1	Comprobación de los dispositivos opcionales instalados	1-6
1.4.2	Comprobación de la información de red	1-7

2 Antes de empezar

2.1	Conexión/desconexión del interruptor de alimentación	2-3
2.2	Operaciones disponibles en esta máquina	2-8
2.2.1	Funciones principales de esta máquina	2-8
2.2.2	Funciones de aplicación	2-10

3 Vamos a imprimir

3.1	Flujo de impresión	3-3
3.1.1	Paso 1: Preparar el controlador de impresora y las aplicaciones	3-3
3.1.2	Paso 2: Cargar papel en una bandeja	3-3
3.1.3	Paso 3: Configurar la información del papel cargado en una bandeja de esta máquina.....	3-4
3.1.4	Paso 4: Utilizar el controlador de impresora para imprimir datos	3-4
3.1.5	Paso 5: Comprobar el acabado.....	3-4

4 Instalación de software

4.1	Instalación del controlador de impresora	4-3
4.1.1	Entorno operativo	4-3
4.1.2	Características del controlador de impresora.....	4-4
4.1.3	En un entorno Windows.....	4-4
4.1.4	En un entorno Macintosh.....	4-5
4.2	Instalación de aplicaciones	4-8
4.2.1	Entorno operativo	4-8
4.2.2	Instalación de Color Centro	4-9
4.2.3	Instalación de Job Centro.....	4-11

5 Operaciones básicas

5.1	Carga de papel	5-3
5.1.1	Carga de papel en la bandeja principal	5-3
5.1.2	Carga de papel en la unidad de alimentación de papel PF-602m	5-5
5.1.3	Carga de papel en la unidad de inserción posterior de la unidad de plegado FD-503	5-6
5.2	Configuración del papel	5-7
5.2.1	Especificación de la información de papel para una bandeja	5-7
5.3	Configuración controlador de impresora	5-12
5.3.1	Funciones del controlador de impresora	5-12

6 Mantenimiento de la calidad de acabado

6.1	Ajuste ambas caras	6-3
6.1.1	Ajuste ambas caras.....	6-3
6.1.2	Flujo de ajuste.....	6-4
6.1.3	Realización del ajuste en ambas caras de cada bandeja.....	6-5
6.2	Ajuste de calidad de imagen	6-26
6.2.1	Ajuste de calidad de imagen.....	6-26
6.2.2	Gestión de la calidad de imagen diaria (calibración)	6-27
6.2.3	Ajuste automático densidad máxima (RU).....	6-30
6.2.4	Control de densidad de color	6-32
6.2.5	Ejecutar calibración con el controlador de imagen	6-36
6.2.6	Especificación de la calidad de la imagen de referencia.....	6-38
6.3	Ajuste de la unidad de acabado y grapadora en lomo	6-39
6.3.1	Apertura de la pantalla en la que se desea ajustar.....	6-39

7 Solución de problemas

7.1	Reposición y sustitución de consumibles	7-3
7.2	Eliminación de atascos de papel	7-9
7.2.1	Procedimiento para visualizar la guía de animación.....	7-9
7.3	Si no se encuentra el papel especificado	7-12
7.4	Si aparece un error durante el escaneado	7-15
7.5	Ajuste de tono	7-16
7.5.1	Cuando se realiza la calibración para la gestión diaria.....	7-16
7.5.2	Cuando no se realice la calibración.....	7-16
7.6	Ajuste de posición de imagen	7-17

8 Apéndice

8.1	Uso adecuado del [Manual del operador de HTML]	8-3
8.2	Nombre de cada componente	8-5
8.2.1	Componentes externos.....	8-5
8.2.2	Componentes internos.....	8-7
8.2.3	Disposición del panel de control.....	8-9
8.3	Funciones adicionales prácticas de la función de escaneado (escanear a SMB)	8-12
8.3.1	Paso 1: Preparar el ordenador de destino	8-13
8.3.2	Paso 2: Conectar esta máquina a la red.....	8-14
8.3.3	Paso 3: Preparar el entorno operativo para la transmisión SMB.....	8-14
8.3.4	Paso 4: Adaptar la configuración a su entorno.....	8-14
8.3.5	Paso 5: Enviar los datos de escaneado a una carpeta pública.....	8-15
8.4	Especificaciones principales	8-16
8.4.1	Máquina	8-16
8.4.2	Dispositivos opcionales relacionados con la alimentación.....	8-17
8.4.3	Dispositivos opcionales relacionados con la salida.....	8-23
8.4.4	Dispositivos electrónicos opcionales.....	8-41
8.4.5	Dispositivos opcionales relacionados con los originales.....	8-42
8.5	Peso para cada tamaño y velocidad de copia	8-43
8.6	Área de impresión y tamaño de papel máximos	8-46



Introducción

1 Introducción

1.1 Uso previsto de esta máquina

1.1.1 Uso previsto

Esta máquina está diseñada para utilizarse como sistema de impresión digital para los siguientes propósitos:

- Imprimir, copiar y escanear documentos.
- Utilizar funciones de acabado como impresión a doble cara, grapado, perforación, plegado múltiple y creación de folletos, siempre que las opciones correspondientes estén instaladas.
- Almacenar documentos para reimprimir en el disco duro de esta máquina.

El uso previsto también requiere que:

- se utilice el sistema dentro de los límites de las especificaciones del dispositivo y de las especificaciones de los componentes opcionales;
- se respeten todas las instrucciones de seguridad de los correspondientes manuales del operador;
- se respeten las restricciones legales de copia e impresión (consulte la [Información de seguridad]);
- se sigan las instrucciones de revisión y mantenimiento;
- se respeten las disposiciones de seguridad de ámbito general, nacional y de la empresa.

1.1.2 Condiciones de funcionamiento no permitidas

Este sistema no se debe utilizar si:

- se descubren errores o daños;
- se han excedido los intervalos de mantenimiento;
- las funciones mecánicas o eléctricas no funcionan como es debido.

1.1.3 Exclusión de responsabilidad

El fabricante del sistema se exime de cualquier responsabilidad de daños en caso de que el sistema se haya utilizado en condiciones no permitidas.

1.2 Grupos de destino

Los manuales del operador están dirigidos a los siguientes usuarios del sistema:

- Operador: persona que ha sido formada por Konica Minolta o un partner autorizado con el fin de operar el sistema para su uso previsto, así como para gestionar consumibles y realizar el mantenimiento y resolución de problemas descritos en los manuales del operador.
- Administrador: persona que ha sido formada por Konica Minolta o un partner autorizado con el fin de gestionar consumibles, ajustar la configuración del sistema y establecer conexiones de red y sistemas de seguridad.

Todos los que utilicen este sistema deben leer y comprender los manuales del operador correspondientes.

1.3 Configuración y uso de este manual

Existen dos tipos de manuales del operador para esta máquina: manuales en folleto y **DVD del Manual del operador**.

Cuando necesite información acerca de funciones detalladas o procedimiento de funcionamiento, consulte el [Manual del operador de HTML] incluido en el **DVD del Manual del operador**.

Para obtener más información acerca del uso del [Manual del operador de HTML], consulte la página 8-3.

Título del manual en el DVD del Manual del operador	Descripción general
[Guía rápida del IC-602] (esta guía)	Esta guía describe las operaciones básicas de esta máquina, la instalación del controlador de impresora y las aplicaciones necesarias para utilizar el controlador de imagen IC-602 y la sustitución de consumibles.
[Guía rápida para el servidor de color de Fiery]	Este manual describe las operaciones básicas de esta máquina, la instalación del controlador de impresora y las aplicaciones necesarias para utilizar el controlador de imagen IC-415 o el controlador de imagen IC-308 y la sustitución de consumibles.
[Información de seguridad]	Esta guía contiene las precauciones y peticiones que deben tenerse en cuenta para utilizar la máquina de forma segura. Le recomendamos que lea esta guía antes de empezar a utilizar la máquina.
[Manual del operador - Seguridad]	En este manual se describen las funciones de seguridad. En este manual, se explica cómo utilizar el modo Reforzar seguridad y los detalles de funcionamiento de la máquina en este modo.
[Manual del operador de HTML]	En este manual se describen operaciones básicas, funciones que facilitan la utilización de la máquina, la forma de realizar el mantenimiento, operaciones sencillas de resolución de problemas y varias configuraciones de esta máquina.

Tenga en cuenta que para efectuar trabajos de mantenimiento o de localización y resolución de averías se requieren conocimientos técnicos básicos acerca del producto. Las operaciones de mantenimiento y resolución de problemas deben efectuarse siguiendo las instrucciones del presente manual y del [Manual del operador de HTML] incluido en el **DVD del Manual del operador**.

En caso de que tenga algún problema, póngase en contacto con su servicio de asistencia técnica.

1.3.1 Entorno operativo del Manual del operador de HTML

Exploradores/sistemas operativos compatibles

En este manual se describe la comprobación de funcionamiento en los sistemas operativos y los exploradores indicados a continuación:

Sistema operativo	Explorador web
Windows Vista (Service Pack 2)	Internet Explorer 9.x
Windows 7 (Service Pack 1)/ Windows 8.1	Internet Explorer 11.x Firefox 47.x
Windows 10	Internet Explorer 11.x Firefox 47.x Microsoft Edge
Mac OS X 10.7/10.8	Safari 6.x
Mac OS X 10.9	Safari 7.x
Mac OS X 10.10	Safari 8.x
Mac OS X 10.11	Safari 9.x



Sugerencias

- Compruebe que tiene habilitado [JavaScript] en el explorador web. El [Manual del operador de HTML] utiliza [JavaScript] para mostrar páginas o para la función de búsqueda.
- Algunas funciones pueden no funcionar con normalidad dependiendo del entorno del sistema. Le rogamos lo tenga en cuenta.
- Es posible que los problemas puedan resolverse al utilizar la última versión del explorador web.

Resolución de pantalla

1024 × 768 píxeles o más

1.3.2 Convenciones utilizadas en esta guía

En este manual se describen nombres de productos y configuraciones del sistema de esta forma:

Nombre del producto	Convenciones utilizadas en esta guía
bizhub PRESS C1070 bizhub PRESS C1070P bizhub PRESS C1060 bizhub PRO C1060L	Esta máquina: indica todo el sistema, incluidas las opciones y funciones. La unidad principal: indica la unidad principal que proporciona funciones de impresión en esta máquina. La máquina: indica una parte mecánica relacionada con la estructura o el mecanismo.
bizhub PRESS C1070P bizhub PRESSC71hc	Modelo de impresora
Microsoft Windows	Windows

Los productos opcionales aparecen descritos sin el número del modelo añadido como se indica a continuación, a menos que se indique otra cosa.

Nombre del producto	Convenciones utilizadas en esta guía
Controlador de imagen IC-602 Controlador de imagen IC-415 Controlador de imagen IC-308	Controlador de imagen
Unidad de acabado FS-531 Unidad de acabado FS-532 Unidad de acabado FS-612	Unidad de acabado
Alimentador automático reversible de documentos DF-626	ADF
Grapadora en lomo SD-506 Grapadora en lomo SD-510	Grapadora en lomo

La convención anterior también se aplica a otros dispositivos opcionales.

NOTA

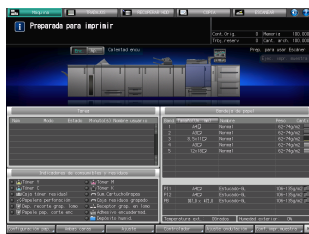
El controlador de imagen IC-308 no es compatible con el bizhub PRO C1060L.

1.4 Apuntar la información de esta máquina

1.4.1 Comprobación de los dispositivos opcionales instalados

Familiarícese con los dispositivos opcionales montados en esta máquina.

Puede comprobar una parte de los dispositivos opcionales instalados en la pantalla [Máquina] del **panel táctil**.



Seleccione las casillas de verificación () de los dispositivos opcionales instalados; conviene realizar esta acción para gestionar los dispositivos opcionales.

Dispositivos opcionales relacionados con la salida

<input type="checkbox"/> Unidad de acabado FS-531	<input type="checkbox"/> Kit de perforación PK-512
<input type="checkbox"/> Unidad de acabado FS-532	<input type="checkbox"/> Kit de perforación PK-513
<input type="checkbox"/> Unidad de acabado FS-612	<input type="checkbox"/> Kit de perforación PK-522
<input type="checkbox"/> Unidad de encuadernación PB-503	<input type="checkbox"/> Unidad de relevo RU-509
<input type="checkbox"/> Grapadora en lomo SD-506	<input type="checkbox"/> Unidad de relevo RU-510
<input type="checkbox"/> Grapadora en lomo SD-510	<input type="checkbox"/> Unidad de relevo RU-516
<input type="checkbox"/> Apilador de gran capacidad Handcart LC-501	<input type="checkbox"/> Unidad de relevo RU-517
<input type="checkbox"/> Apilador de gran capacidad LS-505	<input type="checkbox"/> Taladro múltiple GP-501
<input type="checkbox"/> Apilador de gran capacidad LS-506	<input type="checkbox"/> Encuadernador en espiral automático GP-502
<input type="checkbox"/> Unidad de plegado FD-503	

Dispositivos opcionales relacionados con la alimentación

<input type="checkbox"/> Unidad de alimentación de papel PF-602m	<input type="checkbox"/> Bandeja de entrada manual múltiple MB-506
<input type="checkbox"/> Unidad de alimentación de papel PF-707	<input type="checkbox"/> Unidad de inserción posterior PI-502
<input type="checkbox"/> Unidad de gran capacidad LU-202	

Dispositivo opcional relacionado con la alimentación y la salida

<input type="checkbox"/> Unidad de bandeja de papel extra largo MK-740	
--	--

Dispositivos electrónicos opcionales

<input type="checkbox"/> Controlador de imagen IC-602	<input type="checkbox"/> Unidad de autenticación AU-201
<input type="checkbox"/> Controlador de imagen IC-415	<input type="checkbox"/> Unidad de autenticación AU-201S
<input type="checkbox"/> Controlador de imagen IC-308	

Dispositivos opcionales relacionados con los originales

<input type="checkbox"/> Alimentador automático reversible de documentos DF-626	<input type="checkbox"/> Tapa de originales OC-509
---	--

Los dispositivos opcionales disponibles varían en función del modelo.

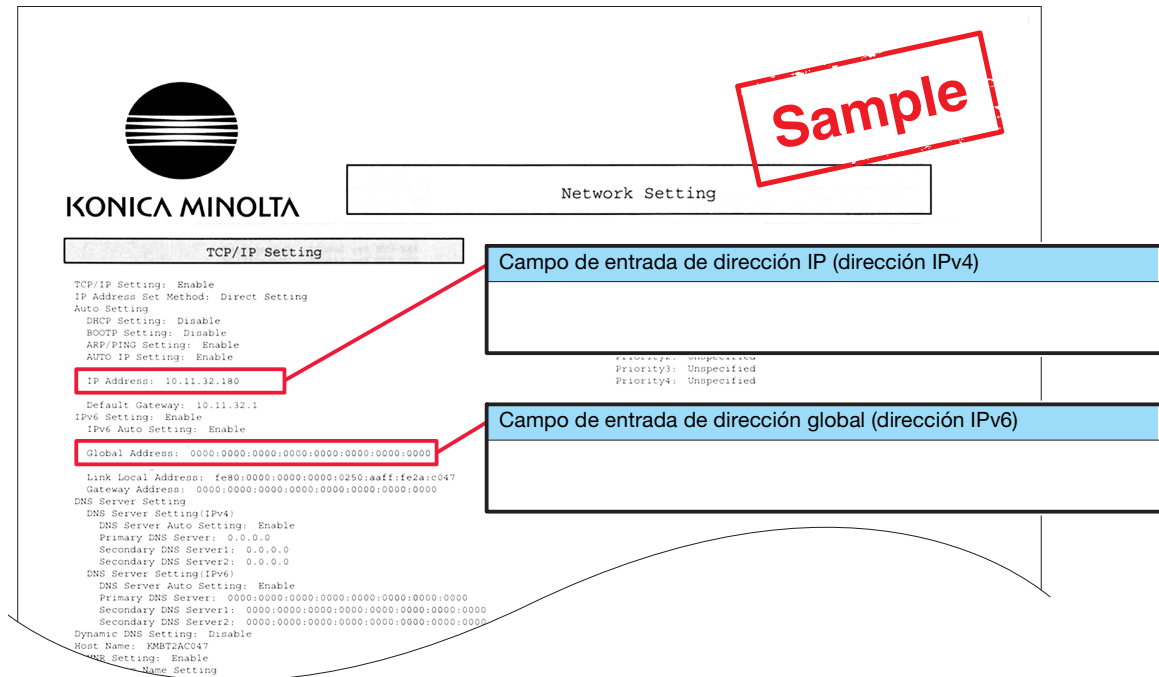
1.4.2 Comprobación de la información de red

Anote la información de red necesaria para utilizar funciones de esta máquina como las funciones de impresión y varias aplicaciones.

Para comprobar la información de red, imprima la Impresión de página de configuración.

Impresión de la página de configuración

- 1 En la pantalla [Máquina] del **panel táctil**, seleccione [Controlador] - [Tipo de informe] - [Configuración red] y, a continuación, pulse [Ejecutar].
 - Anote la dirección IP imprimida en la Impresión de página de configuración en el campo de introducción de datos según su entorno.



Sugerencias

- En caso necesario, anote otra información de red en la tabla siguiente.
- Para comprobar la información de red, pueden necesitarse derechos de administrador. Póngase en contacto con el administrador de la máquina.

NOTA

Algunas notas pueden incluir información confidencial. Trate este manual con sumo cuidado.

En particular, no apunte en él datos como la contraseña.

Elemento	Campo de entrada
Ejemplo: Número de puerto JSP	Ejemplo: 30081

2 Antes de empezar

2 Antes de empezar

2.1 Conexión/desconexión del interruptor de alimentación

Fuente de alimentación

Esta máquina tiene dos interruptores: el **interruptor de corriente principal** y el **interruptor de alimentación secundario**.

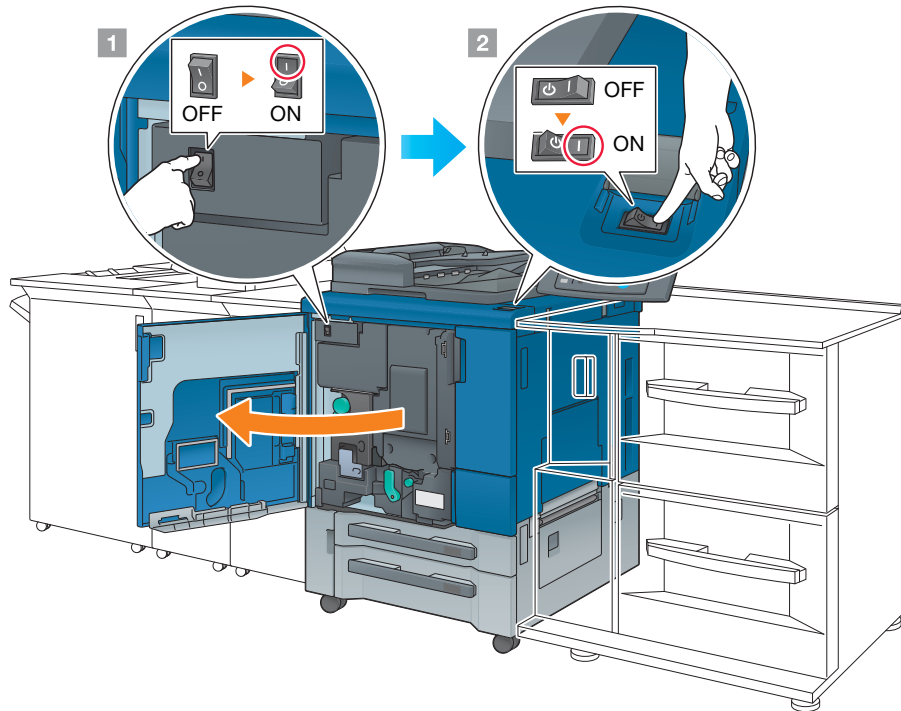
NOTA

*Normalmente, el **interruptor de corriente principal** está en la posición de encendido.*

*El **interruptor de corriente principal** debe activarse o desactivarse únicamente cuando se inicie la máquina por primera vez o al reiniciarla.*

Encendido de la máquina

- 1 Abra la puerta frontal del cuerpo principal y, a continuación, encienda el **interruptor de corriente principal**.
Cuando el **interruptor de corriente principal** está encendido, el **LED de alimentación del panel de control** se ilumina en rojo.
- 2 Active el **interruptor de alimentación secundario** en la esquina superior derecha de la máquina.
Cuando el **interruptor de alimentación secundario** está encendido, el **LED de alimentación del panel de control** se ilumina en verde.



Después de mostrar la pantalla Inicio se mostrará la pantalla predeterminada.

La pantalla predeterminada puede seleccionarse desde **Utilidades/Contadores**. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

Cuando se muestre [Preparada para imprimir] en la pantalla [Máquina], puede utilizar esta máquina.



Sugerencias

- Si aparece el mensaje [La máquina se está calent.] en la pantalla [Máquina], indica que la máquina se encuentra en fase de calentamiento. El proceso de calentamiento dura aproximadamente 6,5 minutos.

Apagado de la máquina

1 Desactive el **interruptor de alimentación secundario**.

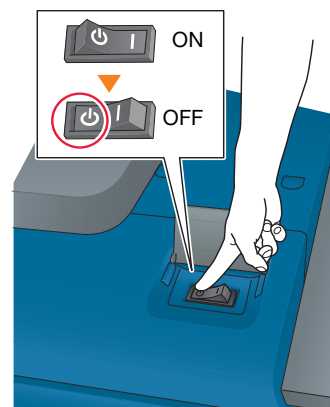
La información de la pantalla del **panel táctil** se borra y el **LED de alimentación** del **panel de control** cambia de verde a rojo.

NOTA

*Mientras se visualice este mensaje, no desactive el **interruptor de corriente principal**. De lo contrario, pueden producirse problemas como una fijación del tóner en la máquina.*

[Enfriamiento en progreso / La máquina se apaga automáticamente]

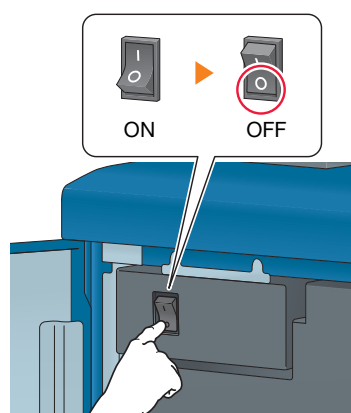
[Desconexión en curso / No desactive la alimentación principal]



2 Desactive el **interruptor de corriente principal**.

NOTA

*Cuando vaya a apagar y volver a encender el **interruptor de corriente principal**, espere 10 segundos o más antes de volver a encenderlo. Si se vuelve a encender el **interruptor de corriente principal** antes de 10 segundos, es posible que la máquina no funcione con normalidad.*



Función de ahorro de energía

El uso de las funciones siguientes puede reducir el consumo energético de esta máquina y ofrecer un mayor ahorro de energía.

Función	Descripción
Función de ahorro de energía	<p>Baja potencia auto</p> <p>Desactiva la visualización del panel táctil para reducir el consumo de energía de esta máquina. Esta máquina se coloca en modo Baja potencia auto cuando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha transcurrido el periodo de tiempo especificado sin que se haya imprimido ningún trabajo imprimible. • Se ha pulsado Ahorro Energía en el panel de control durante un segundo o más. <p>Este modo se encuentra disponible cuando se selecciona [Baja potencia auto] al seleccionar Utilidades/Contadores - [Conf. de administrador] - [Configuración sistema] - [Config. ahorro de energía] - [Configuración función ahorro]. Hay disponibles ocho periodos de tiempo de ahorro de energía: 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min y 240 min. Puede seleccionar el que desee. Los periodos de tiempo de ahorro de energía de 90, 120 y 240 min pueden no mostrarse en algunas regiones.</p>
	<p>Desconexión auto</p> <p>Apaga todos los LED excepto Ahorro Energía y el LED de alimentación del panel de control para reducir el consumo energético de la máquina. La máquina se pone en modo Desconexión auto cuando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha transcurrido el periodo de tiempo especificado sin que se haya imprimido ningún trabajo imprimible. • Se ha pulsado Ahorro Energía en el panel de control durante un segundo o más. <p>Si se mantiene el modo Desconexión auto durante un periodo de tiempo prolongado, puede costar un poco calentar la máquina al reiniciarla. Este modo se encuentra disponible cuando se selecciona [Desconexión auto] al seleccionar Utilidades/Contadores - [Conf. de administrador] - [Configuración sistema] - [Config. ahorro de energía] - [Configuración función ahorro]. Hay disponibles siete periodos de tiempo de ahorro de energía: 0 min, 1 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min y 240 min. Puede seleccionar el que desee.</p>
	<p>Cond.reactiv.autom. (Solo se muestra cuando el controlador de imagen IC-602 está instalado).</p> <p>Especifica si el modo Desconexión auto se libera automáticamente para todas las tareas de impresión o solo para algunas. Cuando se reciben tareas de impresión en el modo Desconexión auto, el modo se libera automáticamente de acuerdo con este ajuste y las tareas se imprimen. Si pulsa [Todas las tareas] para resaltar el botón, el modo Desconexión se libera automáticamente, incluso durante la desconexión automática, y se da salida a todas las tareas de impresión. Si se libera la visualización del botón destacado durante la desconexión automática, el modo Desconexión se libera automáticamente y solo se da salida a las tareas de impresión cuando se reciben desde el [Controlador de plugin PS] o [Impresión directa de PageScope]. Para procesar otras tareas, use esta máquina después de liberar el modo Desconexión.</p>
Configuración de ErP	<p>Desconecta la alimentación de corriente principal después del modo Baja potencia auto, modo Desconexión auto o el interruptor de alimentación secundario se mantiene en estado desactivado durante el periodo de tiempo especificado. Hay disponibles siete periodos de tiempo de ahorro de energía: No cambiar, 12 horas, 24 horas, 36 horas, 48 horas, 60 horas y 72 horas. Si el temporizador semanal se ha ajustado a [Temporizador semanal act.], [Configuración de ErP] aparecerá atenuado y no podrá definirla.</p>
Modo de ahorro de energía monocromo	Puede llevar a cabo la impresión monocroma en el modo de ahorro energético.
Temporizador semanal	Enciende o apaga automáticamente la máquina basándose en la hora o el día de la semana especificados.



Sugerencias

- **Utilidades/Contadores** - [Conf. de administrador] - [Configuración sistema] - [Config. ahorro de energía] - [Configuración función ahorro] es lo mismo que **Utilidades/Contadores** - [Ajuste de usuario] - [Configuración sistema] - [Config. ahorro de energía] - [Configuración función ahorro]: utilice cualquiera de estos métodos para definir una configuración.
- Si se pulsa **Ahorro Energía** en el **panel de control** durante un segundo o más, se habilitarán las funciones Baja potencia auto y Desconexión auto. Para habilitar cualquiera de las dos funciones, seleccione [Conf. de administrador] - [Configuración sistema] - [Config. ahorro de energía] - [Configuración función ahorro].



Referencia

Para obtener más información sobre la configuración y uso de las funciones anteriores, consulte el [Manual del operador de HTML].

NOTA

Si la máquina se apaga porque se ha iniciado el temporizador semanal, no se recibirán los datos del trabajo aunque ya se hayan enviado. Mientras la máquina pueda utilizarse normalmente, envíe los datos del trabajo de nuevo.

2.2 Operaciones disponibles en esta máquina

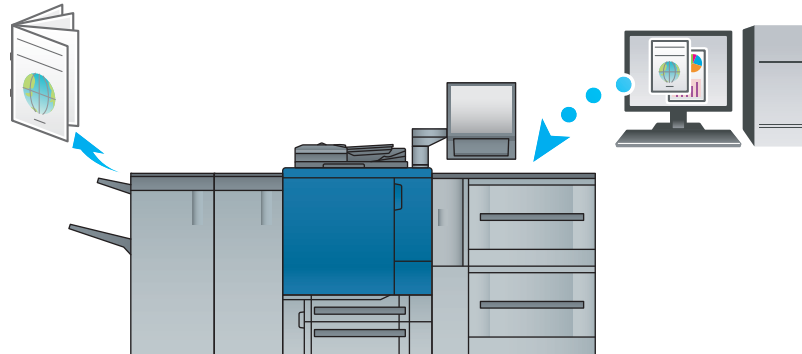
2.2.1 Funciones principales de esta máquina

Funciones de impresión

Esta máquina puede utilizarse como un sistema de impresión previa instalación de un **controlador de imagen** opcional.

Puede imprimir datos en esta máquina mediante el controlador de impresora utilizando el software de aplicación instalado en su ordenador.

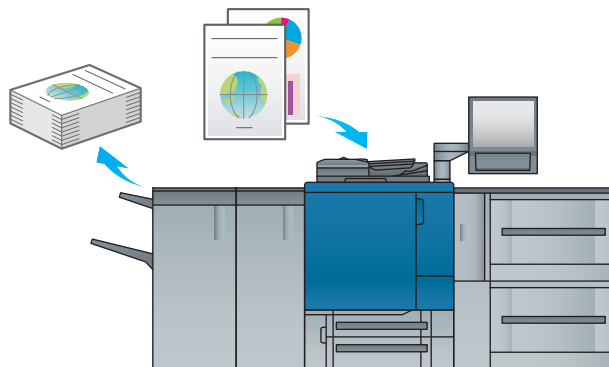
Puede definir una configuración de diseño o acabado introduciendo una acción simple al imprimir datos.



Funciones de copia

Puede especificar condiciones como la configuración de escaneo de originales, el tamaño del papel o la configuración del acabado para copiar datos.

Si se instala un **ADF** opcional, pueden escanearse más originales en un periodo de tiempo corto.



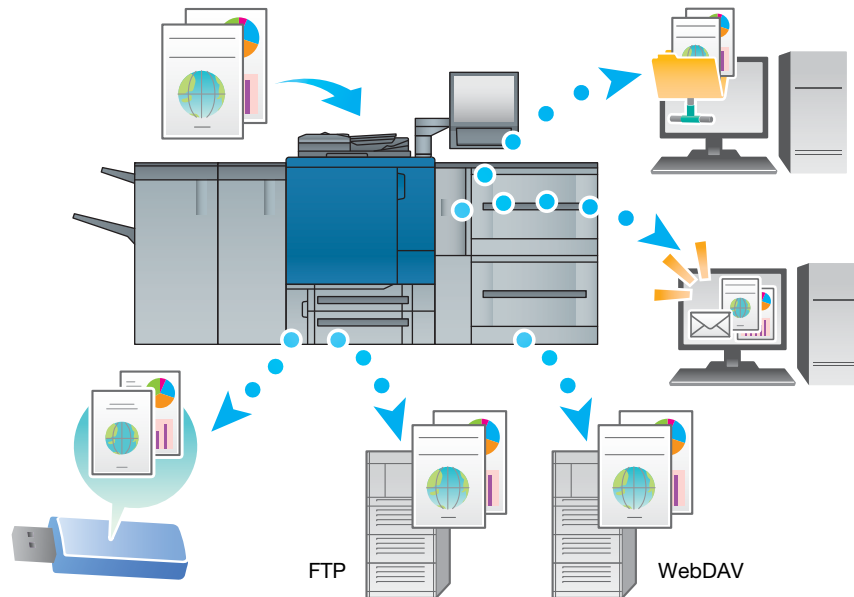
Sugerencias

- En el **Modelo de impresora** no se encuentran disponibles las funciones de escaneo.

Funciones de escaneado

Instalando un **controlador de imagen** opcional puede enviar los datos de escaneado como adjunto en un correo electrónico, enviarlos al ordenador compartido (servidor de SMB) o a los servidores FTP o WebDAV, o guardarlos en la unidad USB flash instalada en esta máquina.

Además, puede enviar una instrucción de escaneado desde un ordenador de la red para importar los datos escaneados a su ordenador.



Sugerencias

- En el **Modelo de impresora** no se encuentran disponibles las funciones de escaneado.

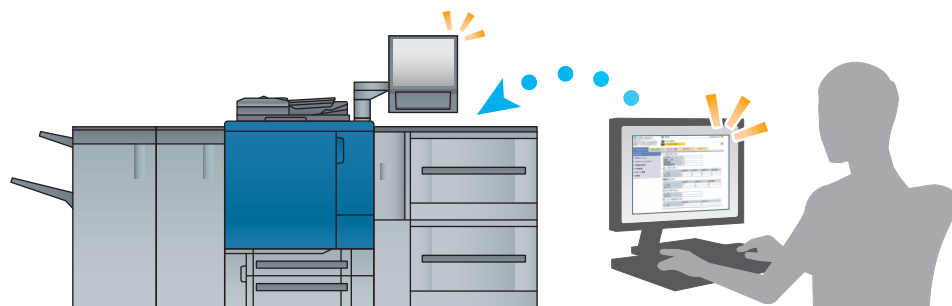
Función Retener de las tareas de impresión con el disco duro

Puede guardar temporalmente un trabajo de copia o de impresión ejecutado para volver a imprimirlo desde la lista de trabajos o guardarlo en el disco duro de esta máquina.

Función de control del dispositivo (PageScope Web Connection)

PageScope Web Connection es un programa auxiliar de control de dispositivos proporcionado por el servidor HTTP integrado en la máquina.

Puede acceder a un **controlador de imagen** a través de la red utilizando el explorador web del ordenador para comprobar el estado de la máquina o definir varias configuraciones de forma remota desde **PageScope Web Connection**.



2.2.2 Funciones de aplicación

Función de administración del color (Color Centro)

Color Centro es una aplicación que permite gestionar de manera eficiente el color del controlador de imagen mediante un ordenador.

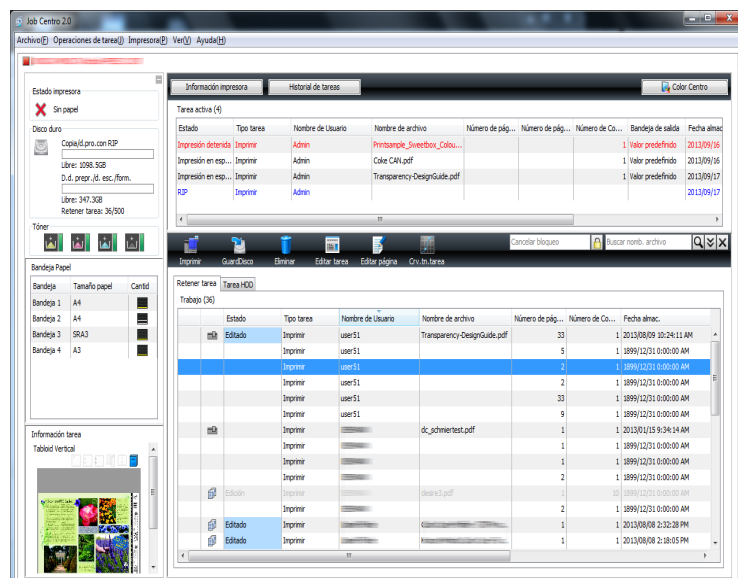
Para imprimir correctamente en color, puede calibrar el controlador de imagen y editar y administrar perfiles y tablas de sustitución para ajustar los colores.



Función de administración de trabajos (Job Centro)

Job Centro es una aplicación que se utiliza para administrar trabajos en el sistema de impresión.

Con esta función puede ejecutar un trabajo de copia o impresión, supervisar una tarea de escaneado, manipular y editar trabajos guardados temporalmente en esta máquina y editar páginas. Además puede obtener información del dispositivo, como el estado de la impresora, la información de consumibles o la información de la bandeja, para comprobar el estado de esta máquina mediante su ordenador.



Otras aplicaciones

Además de lo ya mencionado, existen diversas aplicaciones de PageScope para administrar esta máquina o los usuarios. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].



Vamos a imprimir

3 Vamos a imprimir

En este capítulo se describe un flujo básico de trabajo de impresión utilizando esta máquina.

En primer lugar, confirme el flujo básico para imprimir datos y, a continuación, añada la configuración detallada y los ajustes para cumplir sus requisitos.



Referencia

Para obtener más información acerca de la configuración de aplicación y procedimientos de ajuste, consulte el [Manual del operador de HTML].

3.1 Flujo de impresión

En primer lugar, compruebe que sus datos originales se imprimen en el flujo siguiente.

Las operaciones o los procedimientos de configuración se describen detalladamente en la página de referencia de cada paso.



Sugerencias

- El **DVD del Manual del operador** que se suministra con esta máquina incluye un archivo PDF de muestra para impresión. Este archivo resulta útil si no se cuenta con datos originales.

3.1.1 Paso 1: Preparar el controlador de impresora y las aplicaciones

Instale el controlador de impresora y las aplicaciones en el ordenador.

Después de finalizar la instalación, configure la información de los dispositivos instalados utilizando el controlador de impresora para usar las funciones opcionales.

Para obtener más información, consulte las páginas siguientes:

- Para instalar el controlador de impresora: Consulte la página 4-3.
- Para instalar aplicaciones: Consulte la página 4-8.

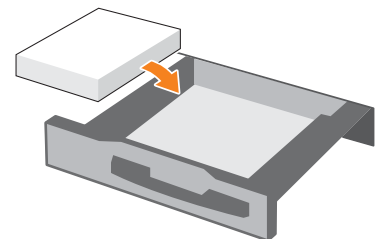


3.1.2 Paso 2: Cargar papel en una bandeja

Cargue papel en las **bandejas principales** o en una bandeja de papel opcional.

Para obtener más información, consulte las páginas siguientes:

- Para cargar papel en las **bandejas principales**: Consulte la página 5-3.
- Para cargar papel en la **Unidad de alimentación de papel**: Consulte la página 5-5.
- Para cargar papel en otro dispositivo opcional: Consulte la página 5-6.



3.1.3 Paso 3: Configurar la información del papel cargado en una bandeja de esta máquina

Especifique el tipo, el tamaño, el peso y otras características del papel.

Para obtener más información, consulte la página 5-7.



3.1.4 Paso 4: Utilizar el controlador de impresora para imprimir datos

Imprima datos originales con el ordenador.

- ✓ Compruebe con antelación el entorno de aplicación de los datos originales. Este manual muestra un procedimiento de ejemplo sobre la utilización de **Adobe Reader XI** en un entorno **Windows 7**.

1 Para ver la ventana Impresión, haga clic en [Imprimir] en el menú Archivo del software de la aplicación.

2 Seleccione el controlador de impresora instalado en [Impresora] y, a continuación, haga clic en [Propiedades].

3 Haga clic en la ficha [General] de la pantalla de configuración del controlador de impresora y, a continuación, seleccione el tamaño de papel de los datos originales en [Tamaño del original].

Compruebe la configuración y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

→ En [Bandeja de papel] puede seleccionar una bandeja para cargar el papel que va a imprimirse.

→ Para obtener más información acerca de otras funciones del controlador de impresora, consulte el [Manual del operador de HTML].

4 Haga clic en [Imprimir].

Se imprimen los datos originales y las hojas impresas salen por la **bandeja de salida** de la máquina.

→ Los trabajos imprimidos pueden guardarse en el disco duro de la máquina.

Si las tareas de impresión se guardan en el disco duro, puede imprimir sin tener que volver a definir la configuración la próxima vez que realice una impresión, lo que facilita la nueva impresión de trabajos sencillos.

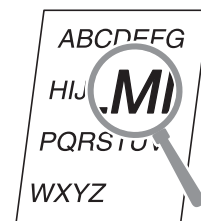
Los elementos que pueden configurarse o ajustarse varían dependiendo del lugar donde se guarden los trabajos de impresión en el disco duro. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

→ Para obtener más información acerca de las medidas que tomar cuando se imprimen los datos en un papel con un tamaño incorrecto, consulte la página 7-12.

3.1.5 Paso 5: Comprobar el acabado

Compruebe la capacidad de reproducción de la calidad de imagen, la desalineación de la posición de impresión, la posición de plegado o grapado y otros elementos después de imprimir datos.

Para obtener más información acerca de puntos de comprobación de acabado y procedimientos de ajuste, consulte el [Manual del operador de HTML].



4

Instalación de software

4 Instalación de software

4.1 Instalación del controlador de impresora

4.1.1 Entorno operativo

En un entorno Windows

Elemento	Especificaciones
Sistema operativo	Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2
CPU	Cualquier procesador con las mismas especificaciones que las recomendadas para su sistema operativo o superiores
Memoria	La capacidad de memoria recomendada para su sistema operativo La memoria debe tener suficiente espacio libre para el sistema operativo y las aplicaciones requeridas.
Unidad	Unidad de DVD

En un entorno Macintosh

Elemento	Especificaciones
Sistema operativo	Mac OS X 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11
CPU	Procesador PowerPC o Intel
Memoria	La capacidad de memoria recomendada para su sistema operativo
Unidad	Unidad de DVD



Referencia

Para obtener más información acerca de cómo instalar el controlador para Linux, consulte el [Manual del operador de HTML].

4.1.2 Características del controlador de impresora

En esta máquina pueden instalarse los siguientes tipos de controladores de impresora.

Controlador de impresora	Lenguaje de descripción de páginas	Descripción
Controlador para plugin PS	PostScript 3 (producto original Adobe)	Permite imprimir con exactitud datos creados con software de aplicación compatible con PS, como Adobe. Este controlador se usa habitualmente en aplicaciones donde es importante lograr una buena capacidad de reproducción del color. Este controlador ofrece diversas funciones que se pueden configurar en comparación con el controlador PPD.
Controlador PPD	PostScript 3 (producto original Adobe)	Permite imprimir con exactitud datos creados con software de aplicación compatible con PS, como Adobe. Este controlador se usa habitualmente en aplicaciones donde es importante lograr una buena capacidad de reproducción del color.



Referencia

El controlador PPD solo es compatible con Windows.

En un entorno Mac OS X, utilice el controlador de plugin PS.

Para obtener más información acerca del controlador PPD, consulte el [Manual del operador de HTML].

4.1.3 En un entorno Windows

Instalación

Inicie el instalador desde el **CD/DVD del controlador** que se suministra con esta máquina y, a continuación, instale el controlador de la impresora en su ordenador.

Este manual describe un ejemplo de procedimiento para instalar el controlador de plugin PS en un entorno Windows 7.





- ✓ Para obtener más información acerca de cómo instalar controladores de impresora, consulte el [Manual del operador de HTML].
 - ✓ En esta máquina debe establecerse una configuración en red antes de comenzar el procedimiento de instalación. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].
 - ✓ Para llevar a cabo esta tarea, es necesario tener derechos de administrador del ordenador.
- 1 Inserte el **CD/DVD del controlador** en la unidad de CD o DVD del ordenador.
 - Si el instalador no se inicia, abra la carpeta del controlador de impresora en el **CD/DVD del controlador**, haga doble clic en [AutoRun.exe] y, a continuación, lleve a cabo el procedimiento 2.
 - 2 Seleccione [Instalar impresora] y, a continuación, seleccione [Controlador de plugin PS].
 - 3 Seleccione [ES].
 - Cuando se abra la pantalla [Control de cuentas de usuario], haga clic en [Continuar] o en [Sí].
 - 4 Haga clic en [Siguiente].
 - 5 Introduzca el nombre o dirección IP de la impresora y, a continuación, haga clic en [Siguiente].
 - La impresora se crea utilizando el puerto LPR.
 - Para conectarse a una impresora distinta (NetBIOS o port9100), seleccione [Otra conexión]. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].
 - 6 Seleccione el nombre de la impresora que vaya a instalarse y, a continuación, haga clic en [Siguiente].
 - Si no se encuentra el nombre de impresora requerido, haga clic en [Utilizar disco] y, a continuación, especifique directamente el archivo [Setup.inf].

- 7 Haga clic en [Finalizar].
- Si se abre la ventana [Seguridad de Windows], haga clic en [Instalar este software de controlador de todas formas].
- A continuación, establezca la configuración predeterminada para el controlador de impresora. Para obtener más información, consulte la página 4-5.

Configuración predeterminada

Compruebe que la información opcional de esta máquina esté configurada correctamente en el controlador de impresora.

- ✓ Si la información opcional de esta máquina no está configurada correctamente en el controlador de impresora, no podrá utilizar las funciones opcionales. Si se instala alguna función opcional, asegúrese de establecer una configuración.

- 1 Visualice la ventana de la impresora.
- En Windows 7/Server 2008 R2, abra el menú Inicio y, a continuación, haga clic en [Dispositivos e impresoras].
 - En Windows Server 2012, haga clic con el botón derecho en la pantalla Inicio, haga clic en [Todas las aplicaciones] y, a continuación, seleccione [Panel de control] - [Hardware y sonido] - [Ver dispositivos e impresoras].
 - En Windows 8.1/Server 2012 R2, abra la ventana Inicio y, a continuación, haga clic  en [Panel de control] - [Hardware y sonido] - [Dispositivos e impresoras].
 - En Windows 10, haga clic con el botón derecho en el botón de Inicio  y después haga clic en [Panel de control] - [Hardware y sonido] - [Ver dispositivos e impresoras].
 - En Windows Vista/Server 2008, abra el menú Inicio, seleccione [Panel de control] - [Hardware y sonido] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].
- 2 Abra las [Preferencias de impresión].
- Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora instalada y, a continuación, en [Preferencias de impresión].
- 3 Haga clic en  la esquina superior derecha de la ventana y, a continuación, en [Configurar].
- Compruebe que aparece  en la parte derecha de [Obtener información del dispositivo]. Si no aparece esta marca, haga clic en [Obtener información del dispositivo] para conseguir información opcional del dispositivo.
- NOTA**
Si no ha conseguido información opcional del dispositivo, compruebe la configuración de red.
- 4 Haga clic en [Aceptar].
- Se ha completado la configuración de la información de la opción de dispositivo.

4.1.4 En un entorno Macintosh

Instalación

Instale el controlador de impresora en su ordenador desde el **CD/DVD del controlador** que se suministra con esta máquina y, a continuación, añada la impresora que desea al ordenador.

En este manual se describe la instalación del controlador de plugin PS en un entorno Mac OS X 10.8 y la adición de una impresora conectada a Bonjour.



- ✓ Para obtener más información acerca de la adición de una impresora siguiendo otro método de conexión (AppleTalk, LPR o IPP), consulte el [Manual del operador de HTML].
- ✓ En esta máquina debe establecerse una configuración en red antes de comenzar el procedimiento de instalación. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].
- ✓ Para llevar a cabo esta tarea, es necesario tener derechos de administrador del ordenador.
- ✓ Salga de todas las aplicaciones antes de comenzar esta tarea.

- 1 Inserte el **CD/DVD del controlador** en la unidad de CD o DVD del ordenador.
NOTA
*En OS X 10.7 o posterior, el icono del CD/DVD puede no aparecer en el escritorio, incluso estando insertado el **CD/DVD del controlador** en la unidad. En este caso, la opción para mostrar el icono en el escritorio podría estar desactivada. Compruebe si la configuración de visualización del escritorio está desactivada o no en "Preferences" del Finder.*
- 2 Abra la carpeta que contiene el controlador de impresora que desea en el **CD/DVD del controlador**.
 - Seleccione una carpeta según el controlador de impresora, sistema operativo e idioma que se va a utilizar.
- 3 Copie en el escritorio el archivo [bizhub PRESS C1070 C1060PSxx.pkg] correspondiente al nombre del modelo y haga doble clic en él.
 - "xx" indica la versión del sistema operativo. Copie el archivo apropiado en el escritorio. Se inicia el instalador.
- 4 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla y haga clic en [Continue].
 - Cuando aparezca la pantalla para introducir el [Name] y la [Password], introduzca el nombre y la contraseña del administrador del ordenador en los campos correspondientes.
- 5 Si aparece la ventana de instalación, haga clic en [Install].
- 6 Una vez terminada la instalación, haga clic en [Close].
A continuación, añada a su ordenador una impresora conectada a Bonjour.
- 7 En el menú Apple, seleccione [System Preferences] y, a continuación, haga clic en el icono [Print & Scan].
 - En OS X 10.9/10.10/10.11, haga clic en [Printer & Scanner].
- 8 Haga clic en [+].
 - Si aparece el menú, seleccione [Add Printer or Scanner].
- 9 Haga clic en [Default].
Se detectan las impresoras conectadas. Si no se detecta ninguna impresoras, reinicie esta máquina.
- 10 Especifique la impresora conectada a Bonjour que va a añadirse en la lista [Name].
 - Al especificar una impresora, aparece el controlador de impresora correspondiente en el campo [Use]. Si el controlador de impresora no se visualiza correctamente, seleccione [Select Printer Software] y especifique directamente [KONICA MINOLTA C1070/C1060PS].
 - Para comprobar el nombre de esta impresora, seleccione [Conf. de administrador] - [Configuración red] - [Configuración de NIC] - [Configuración Bonjour].
- 11 Haga clic en [Add].
- 12 Configure la información opcional de esta máquina y, a continuación, haga clic en [OK] o en [Continue].
A continuación, establezca la configuración predeterminada para el controlador de impresora. Para obtener más información, consulte la página 4-7.

Configuración predeterminada

Compruebe que la información opcional de esta máquina esté configurada correctamente en el controlador de impresora.

- ✓ Si la información opcional de esta máquina no está configurada correctamente en el controlador de impresora, no podrá utilizar las funciones opcionales. Si se instala alguna función opcional, asegúrese de establecer una configuración.

- 1 Seleccione un comando de impresión de la aplicación y, a continuación, seleccione el nombre de impresora requerido en [Print].
- 2 Seleccione [bizhub PRESS C1070/C1060PS] de la lista desplegable de la ventana y, a continuación, haga clic en [Settings].
- 3 Haga clic  en la esquina superior derecha de la ventana y, a continuación, haga clic en [Configure] cuando aparezca.
 - Compruebe que aparece  en la parte derecha de [Acquire Device Information]. Si no aparece esta marca, haga clic en [Acquire Device Information] para obtener información opcional del dispositivo.

NOTA

Si no ha conseguido información opcional del dispositivo, compruebe la configuración de red.

- 4 Haga clic en [OK].

Se ha completado la configuración de la información de la opción de dispositivo.

4.2 Instalación de aplicaciones

4.2.1 Entorno operativo

Color Centro

Elemento	Especificaciones
Sistema operativo	Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2
CPU	Intel Core2 Duo 3 GHz o superior
Disco duro	3 GB o más
Memoria	3 GB o más/Capacidad de memoria recomendada para su sistema operativo La memoria debe tener suficiente espacio libre para el sistema operativo y las aplicaciones requeridas.
Pantalla	1024 × 768 píxeles o más
Unidad	Unidad de CD/DVD-ROM
Entorno de red	La configuración del protocolo TCP/IP debe configurarse correctamente.

Job Centro

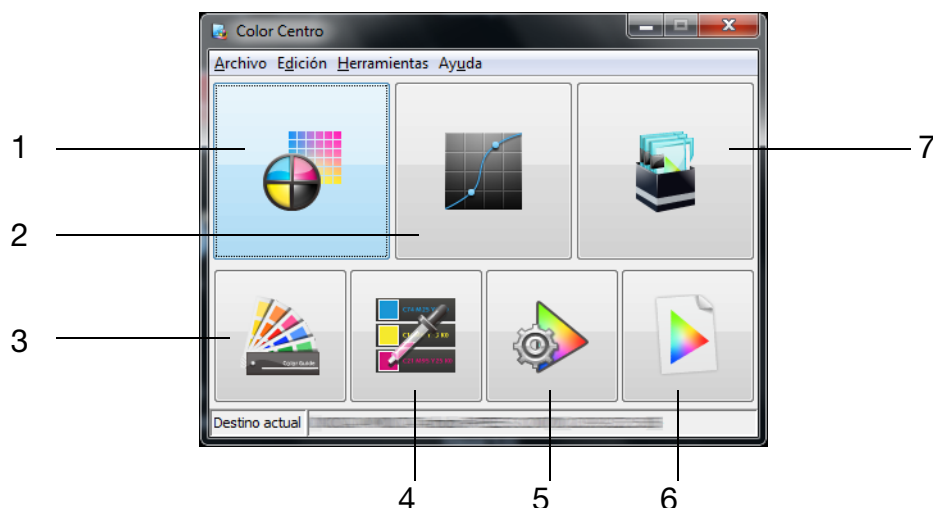
Elemento	Especificaciones
Sistema operativo	Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2
CPU	Intel Core2 Duo 3 GHz o superior
Disco duro	3 GB o más
Memoria	3 GB o más/Capacidad de memoria recomendada para su sistema operativo La memoria debe tener suficiente espacio libre para el sistema operativo y las aplicaciones requeridas.
Pantalla	1024 × 768 píxeles o más
Unidad	Unidad de CD/DVD-ROM
Entorno de red	La configuración del protocolo TCP/IP debe configurarse correctamente.

4.2.2 Instalación de Color Centro

Descripción general de la función

✓ Administración del color

Color Centro es una aplicación que permite gestionar de manera eficiente el color del controlador de imagen mediante un ordenador.



Color Centro es compatible con los siete tipos de funciones siguientes.

N.º	Función	Descripción
1	[Calibración]	Mejora la precisión y la estabilidad de la impresión a color. Puede crear datos para ajustar el tono de un color midiendo las condiciones de impresión a color de esta máquina.
2	[Ajuste curva de tono]	Ajusta el tono del color de una imagen de salida. Puede ajustar el brillo y el contraste mediante el control de la densidad de impresión para la densidad de entrada de cada color de CMYK.
3	[Color directo]	Ajusta un color de impresión para un color directo. Puede registrar y editar una tabla de colores directos que los colores CMYK específicos definen como colores directos.
4	[Color Alternativo]	Sustituye un color específico por otro. Puede registrar y editar una tabla de colores alternativos para sustituir un color RGB específico por un color CMYK específico. También puede seleccionar un color alternativo de entre los colores directos.
5	[Ajustes predetermin. color]	Especifica el valor predeterminado de los ajustes de conversión de color del controlador de imagen. Puede especificar manualmente los valores predeterminados de la configuración de color para RGB, CMYK y otros.
6	[Gestión de perfil]	Gestiona perfiles de dispositivo. Puede copiar, crear, editar, importar y exportar un perfil.
7	[Gestión de configuración de color]	Administra un conjunto de ajustes para la impresión a color. Puede registrar y editar una configuración de color y un conjunto de perfiles.



Referencia

Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

Instalación

Inicie el instalador desde el **CD/DVD-ROM Color Centro** que se suministra con esta máquina y, a continuación, instale **Color Centro** en su ordenador.

- ✓ Antes de instalar **Color Centro**, instale Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 o posterior en su ordenador. Tenga en cuenta que el proceso de instalación de **Color Centro** se interrumpirá si no está instalado Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 o posterior.
 - ✓ Para instalarlo, es necesario contar con derechos de administrador del ordenador.
- 1 Introduzca el **CD/DVD-ROM Color Centro** en la unidad de CD/DVD-ROM del ordenador.
 - Si el instalador no se inicia, haga doble clic en [AutoRun.exe] en el CD/DVD-ROM y siga con el paso 3.
 - 2 Haga clic en [Herramientas de administración] - [Color Centro] - [Instalar].
 - Cuando se abra la pantalla [Control de cuentas de usuario], haga clic en [Continuar] o en [Sí].
 - 3 Seleccione un idioma y haga clic en [OK].
 - Si .NET Framework 3.5 no se ha instalado en el ordenador, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalarlo.
 - 4 Haga clic en [Siguiente].
 - 5 Compruebe el acuerdo de licencia, haga clic en [Acepto los términos del contrato de licencia] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].
 - 6 Compruebe la carpeta de destino y, a continuación, haga clic en [Siguiente].
 - Para cambiar la carpeta de destino, haga clic en [Cambiar] y, a continuación, especifique otra carpeta.
 - 7 Haga clic en [Instalar].
 - 8 Haga clic en [Finalizar].

Iniciar

Para iniciar **Color Centro**, conecte primero con el controlador de imagen.

- ✓ **Color Centro** es una aplicación Java. Si las aplicaciones Java están bloqueadas por un firewall, autorice las conexiones a la red para dichas aplicaciones.
 - ✓ Para iniciar sesión necesita la dirección IP y el número de puerto del controlador de imagen. (Número de puerto predeterminado: 30081)
En el panel de control puede consultar la dirección IP en [Configuración TCP/IP] y el número de puerto en [Configuración de JSP].
Puede realizar la [Configuración TCP/IP] y la [Configuración de JSP] en este orden.
[Conf. de administrador] - [Configuración red] - [Configuración de NIC]
La configuración de JSP es un ajuste relacionado con la conexión con un servidor de aplicaciones Java.
- 1 Abra el menú Inicio y, a continuación, haga clic en [Todos los programas] - [KONICA MINOLTA] - [Color Centro] - [KONICA MINOLTA Color Centro].
 - 2 Seleccione el controlador de imagen.
 - Si el controlador de imagen al que quiere conectarse no se visualiza, haga clic en [Buscar] para buscarlo.
 - 3 Haga clic en [Conectar].
Color Centro se inicia y aparece disponible la pantalla del inicializador.

4.2.3 Instalación de Job Centro

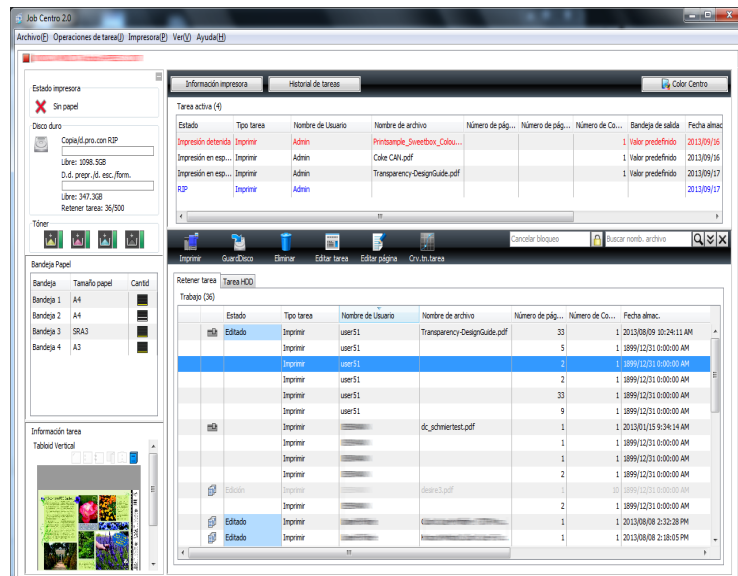
Descripción general de la función

✓ Administración de trabajos

Al utilizar **Job Centro**, puede manipular de forma remota trabajos guardados en esta máquina.

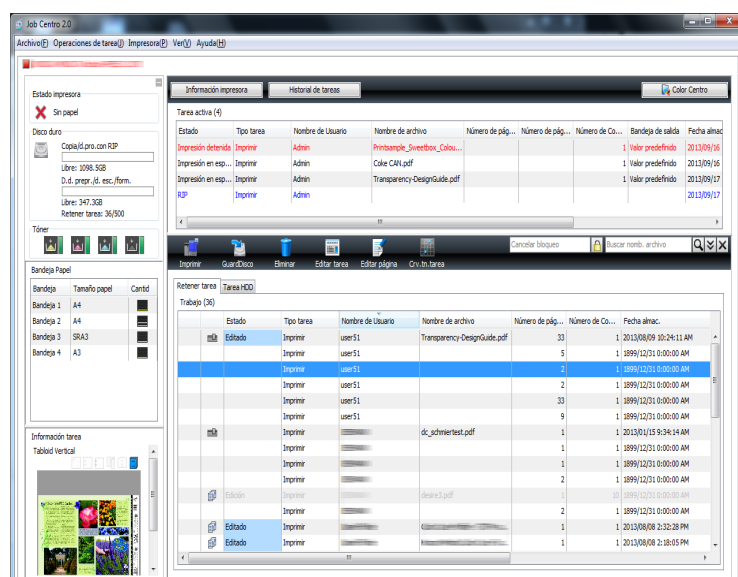
También puede editar trabajos y páginas con **Job Centro**. Puede cambiar la configuración de papel o la del acabado para los trabajos guardados en esta máquina, mover o eliminar páginas mientras ve las miniaturas de las páginas o insertar un separador de capítulos.

En el panel de la derecha de la página, se pueden mostrar las tareas que se están procesando o se han guardado temporalmente en esta máquina. Puede realizar operaciones de trabajos como salida (reimpresión), cambio de la prioridad de impresión o eliminación de trabajo.



✓ Comprobación de la información sobre el dispositivo

En el panel de la izquierda, aparece información sobre el dispositivo, como el estado de la máquina, los consumibles y la información de la bandeja. Puede comprobar fácilmente el estado de esta máquina desde una ubicación remota.



Instalación

Inicie el instalador desde el **CD/DVD-ROM de Job Centro** que se suministra con esta máquina y, a continuación, instale **Job Centro** en su ordenador.

- ✓ Para instalarlo, es necesario contar con derechos de administrador del ordenador.
- 1 Introduzca el **CD/DVD-ROM de Job Centro** en la unidad de CD/DVD-ROM del ordenador.
 - Si el instalador no se inicia, haga doble clic en [AutoRun.exe] en el CD/DVD-ROM y siga con el paso 3.
- 2 Haga clic en [Herramientas de administración] - [Job Centro 2.0] - [Instalar].
 - Cuando se abra la pantalla [Control de cuentas de usuario], haga clic en [Continuar] o en [Permitir].
- 3 Seleccione un idioma y haga clic en [OK].
- 4 Haga clic en [Siguiente].
- 5 Compruebe el acuerdo de licencia, haga clic en [Acepto los términos del contrato de licencia] y, a continuación, haga clic en [Siguiente].
- 6 Compruebe la carpeta de destino y, a continuación, haga clic en [Siguiente].
 - Para cambiar la carpeta de destino, haga clic en [Cambiar] y, a continuación, especifique otra carpeta.
- 7 Haga clic en [Instalar].
- 8 Haga clic en [Finalizar].

Iniciar

Para iniciar **Job Centro**, conecte primero con el controlador de imagen.

- ✓ **Job Centro** es una aplicación Java. Si las aplicaciones Java están bloqueadas por un firewall, autorice las conexiones a la red para dichas aplicaciones.
- ✓ Para iniciar sesión necesita la dirección IP y el número de puerto del controlador de imagen. (Número de puerto predeterminado: 30081) En el panel de control puede consultar la dirección IP en [Configuración TCP/IP] y el número de puerto en [Configuración de JSP]. Puede realizar la [Configuración TCP/IP] y la [Configuración de JSP] en este orden. [Conf. de administrador] - [Configuración red] - [Configuración de NIC]
La configuración de JSP es un ajuste relacionado con la conexión con un servidor de aplicaciones Java.
- 1 Abra el menú Inicio y, a continuación, haga clic en [Todos los programas] - [KONICA MINOLTA] - [Job Centro 2.0] - [KONICA MINOLTA Job Centro 2.0].
- 2 Seleccione el controlador de imagen.
 - Si el controlador de imagen al que quiere conectarse no se visualiza, haga clic en [Buscar] para buscarlo.
- 3 Haga clic en [Conectar].
Job Centro se inicia.

A large, bold, black number '5' is centered within a gray square. The square is positioned to the left of the text 'Operaciones básicas'.

Operaciones básicas

5 Operaciones básicas

5.1 Carga de papel

5.1.1 Carga de papel en la bandeja principal

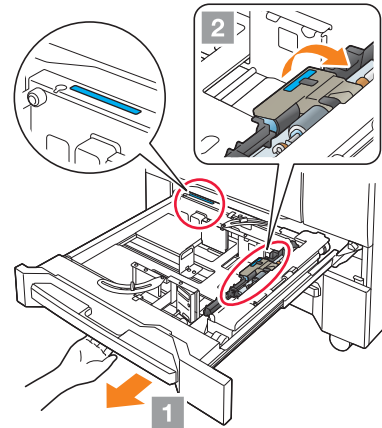
Se utiliza el mismo procedimiento de carga de papel para la **Bandeja 1** y la **Bandeja 2**. En este apartado se explica la forma de colocación del papel en la **Bandeja 1**.

- 1 Tire de la bandeja para cargar papel en ella.

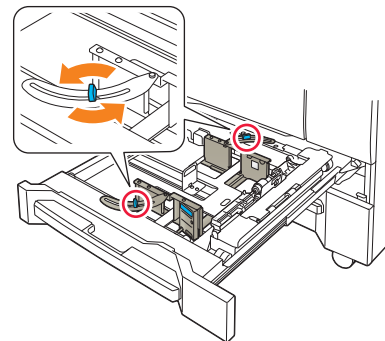
NOTA

*Asegúrese de retirar la bandeja completamente hasta ver una etiqueta azul en el lado izquierdo posterior de la bandeja. De lo contrario, es posible que el **rodillo de alimentación** de papel no se abra o que se produzcan averías en la máquina.*

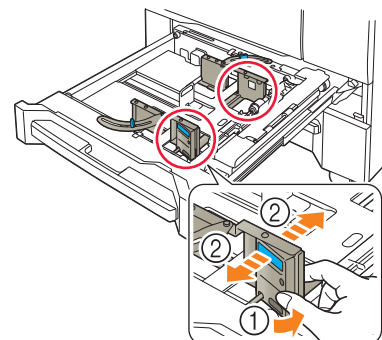
- 2 Abra el **rodillo de alimentación**.



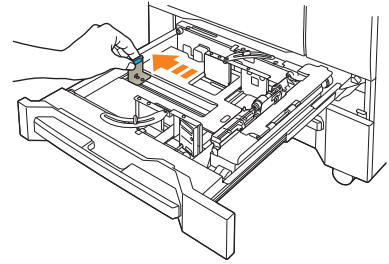
- 3 Gire dos **mandos de bloqueo de las guías laterales** (en los lados frontal y posterior) hacia la izquierda para aflojarlos.



- 4 Mientras pulsa la **palanca de apertura de la guía lateral** (1), deslícela a cualquier posición (2).
 - Deslice las **placas de guía laterales** anterior y posterior.
 - Determine sus ubicaciones según el indicador de tamaño de la plataforma inferior de la bandeja.



- 5** Deslice la **placa de guía posterior** hasta cualquier posición.
- Determine sus ubicaciones según el indicador de tamaño de la plataforma inferior de la bandeja.

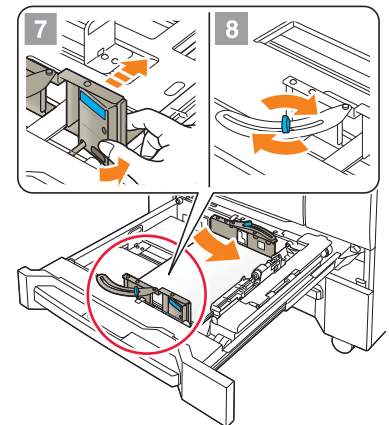


- 6** Para fijar las **placas de guía laterales** en los lugares correctos, cargue una cantidad adecuada de papel en la bandeja mientras alinea el papel hacia el lado derecho de la bandeja.

NOTA

Coloque papel con la cara de impresión hacia abajo.

- 7** Presione la **placa de guía lateral** contra el papel.
- 8** Gire dos **mandos de bloqueo de las guías laterales** (en los lados frontal y posterior) en el sentido horario y fíjelos.



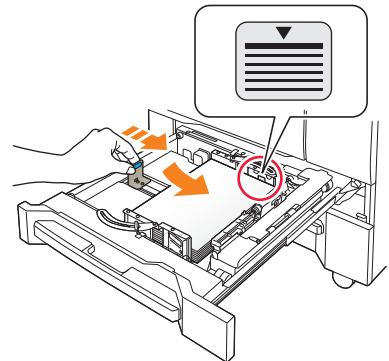
- 9** Cargue el papel restante en la bandeja y, a continuación, presione la **placa de guía posterior** contra el papel.

NOTA

*No cargue más de 500 hojas (80 g/m²/21 lb Bond) en la bandeja 1 ni más de 1000 hojas (80 g/m²/21 lb Bond) en la bandeja 2. Además, tenga cuidado de no cargar papel por encima de la marca ▼ que indica el límite de altura de la **placa de guía lateral**. De lo contrario, el papel podría atascarse.*

*Asegúrese de que la **placa de guía posterior** esté sujeta de forma segura contra el papel. Si existe cualquier hueco entre la **placa de guía posterior** y el papel, la máquina no podrá detectar el tamaño de papel correcto. Se pueden producir errores en la máquina de alimentación de papel.*

Compruebe que el papel no está arrugado. De lo contrario, el papel podría atascarse.



- 10** Cierre la bandeja.
- Empuje la bandeja hasta que quede asegurada en su posición.

El indicador de cantidad cambia de  a  en el área de visualización de la información de bandeja de la pantalla [Máquina] o [COPIA].

NOTA

Cierre la bandeja con cuidado. De lo contrario, la máquina puede recibir un impacto inesperado debido al peso del papel o de la bandeja, lo que puede provocar un error de la máquina.

5.1.2 Carga de papel en la unidad de alimentación de papel PF-602m

A continuación se describe la carga de papel en una **unidad de alimentación de papel PF-602m** opcional. El mismo procedimiento de carga de papel se utiliza para la **bandeja 3** y la **bandeja 4**.



Referencia

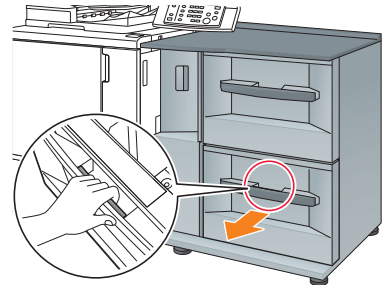
Para obtener más información acerca de la carga de papel en otra unidad de alimentación de papel opcional, consulte el [Manual del operador de HTML].

- 1 Tire de la bandeja para cargar papel en ella.

NOTA

Las bandejas pueden retirarse únicamente cuando la máquina está encendida. Antes de retirar la bandeja destino, compruebe que el **interruptor de alimentación secundario** esté activado.

A fin de evitar que la máquina se caiga, únicamente puede retirarse una bandeja cada vez.

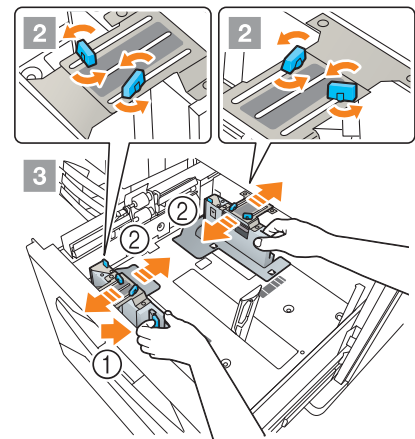


- 2 Gire los **mandos de bloqueo de las guías laterales** (4 piezas) en sentido antihorario para aflojarlos.
- 3 Mientras presiona la **palanca de apertura de la guía lateral** (①), deslice las **placas de guía laterales** a cualquier posición (②).

→ Determine sus ubicaciones según el indicador de tamaño de la plataforma inferior de la bandeja.

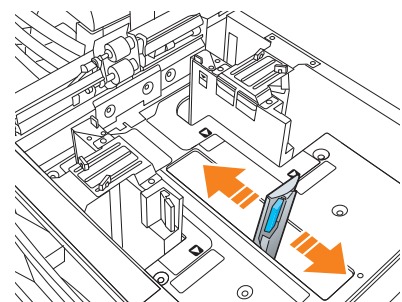
NOTA

Para deslizar las **placas de guía laterales**, asegúrese de sujetar ambas **placas de guía laterales** juntas. Si las mueve únicamente sujetando una de las **placas de guía laterales**, la **placa de guía lateral** que sujetaba puede quedar desplazada.



- 4 Mientras presiona la **palanca de apertura de la guía posterior**, deslice la **placa de guía posterior** hasta cualquier posición.

→ Determine sus ubicaciones según el indicador de tamaño de la plataforma inferior de la bandeja.



- 5 Para fijar las **placas de guía laterales** en los lugares correctos, cargue una cantidad adecuada de papel en la bandeja mientras alinea el papel hacia el lado izquierdo de la bandeja.

NOTA

Coloque papel con la cara de impresión hacia arriba.

- 6 Presione las **placas de guía laterales** contra el papel y gire los **mandos de bloqueo de las guías laterales** (4 piezas) en sentido horario para fijarlos.

- 7 Cargue el papel restante en la bandeja y, a continuación, presione la **placa de guía posterior** contra el papel.

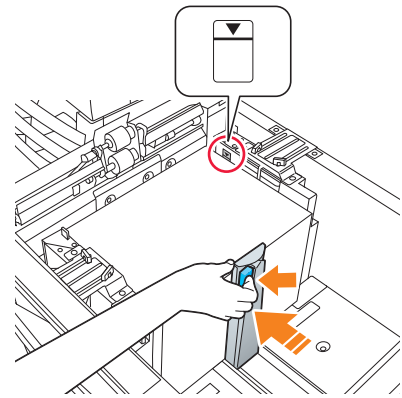
NOTA

Tenga cuidado de no cargar papel por encima de la marca ▼ que indica el límite de altura de la **placa de guía lateral**. De lo contrario, el papel podría atascarse.

Para cargar papel con un ancho inferior a 182 mm/7,165", utilice las **guías de tamaño pequeño** integradas en las **placas de guía laterales**. Para obtener más información acerca de las **guías de tamaño pequeño**, consulte el [Manual del operador de HTML].

Asegúrese de que la **placa de guía posterior** esté sujeta de forma segura contra el papel. Si existe cualquier hueco entre la **placa de guía posterior** y el papel, la máquina no podrá detectar el tamaño de papel correcto. Se pueden producir averías en la máquina de alimentación de papel.

Coloque papel con la cara de impresión hacia arriba.



- 8 Cierre la bandeja.

→ Empuje la bandeja hasta que quede asegurada en su posición.

El indicador de cantidad cambia de  a  en el área de visualización de la información de bandeja de la pantalla [Máquina] o [COPIA].



NOTA

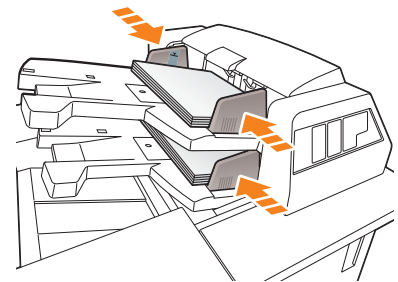
Cierre la bandeja con cuidado. De lo contrario, la máquina puede recibir un impacto inesperado debido al peso del papel o de la bandeja, lo que puede provocar un error de la máquina.

5.1.3 Carga de papel en la unidad de inserción posterior de la unidad de plegado FD-503

Seleccione [Configuración pap.] en la pantalla [Máquina] o la pantalla [COPIA] y cambie la configuración de papel de la bandeja superior o inferior de la unidad de **inserción posterior**.

- 1 Cargue papel en la bandeja superior o en la inferior de la **unidad de inserción posterior**.

El indicador de cantidad cambia de  a  en la pantalla [Máquina] o [COPIA].



- 2 Presione las **placas de guía de bandeja** contra el papel.

NOTA

No debe cargar más de 500 hojas (80 g/m²/21 lb Bond) en cada una de las bandejas superior e inferior. Al colocar el papel, tampoco debe superar la línea límite indicada en las placas de guía de bandeja.

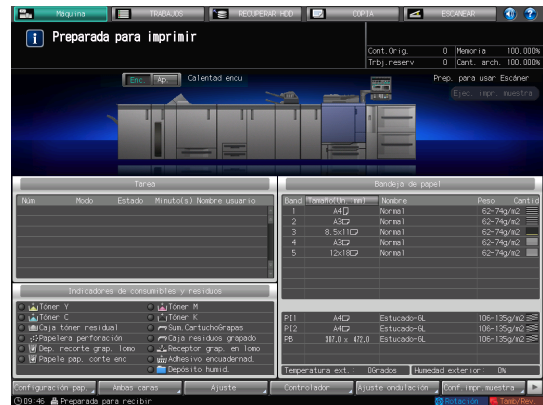
5.2 Configuración del papel

5.2.1 Especificación de la información de papel para una bandeja

Especifique la información requerida (tamaño, tipo, peso y otros valores) para el papel cargado en una bandeja de papel.

Si se carga papel de tamaño estándar, su tamaño se reconoce automáticamente. Para cargar papel de tamaño personalizado, especifique el tamaño requerido.

- 1 Pulse [Configuración pap.] en la pantalla [Máquina].
 → También puede pulsar [Configuración pap.] en la pantalla [COPIA] para especificar el tamaño requerido.



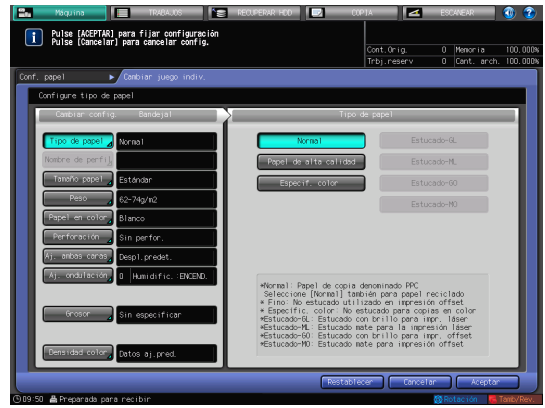
- 2 Seleccione la bandeja con el papel cargado y, a continuación, pulse [Cam. juego].



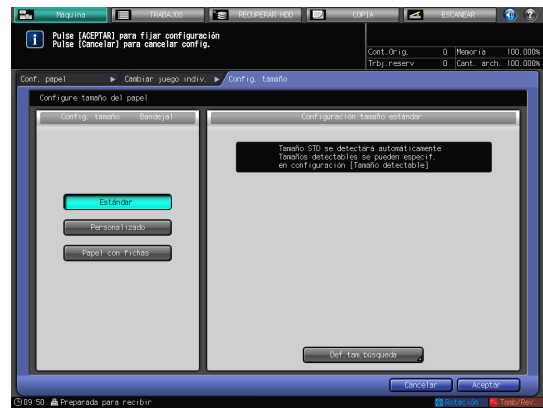
- 3 Pulse [Tipo de papel] para seleccionar el tipo de papel que desee.



4 Pulse [Tamaño papel].

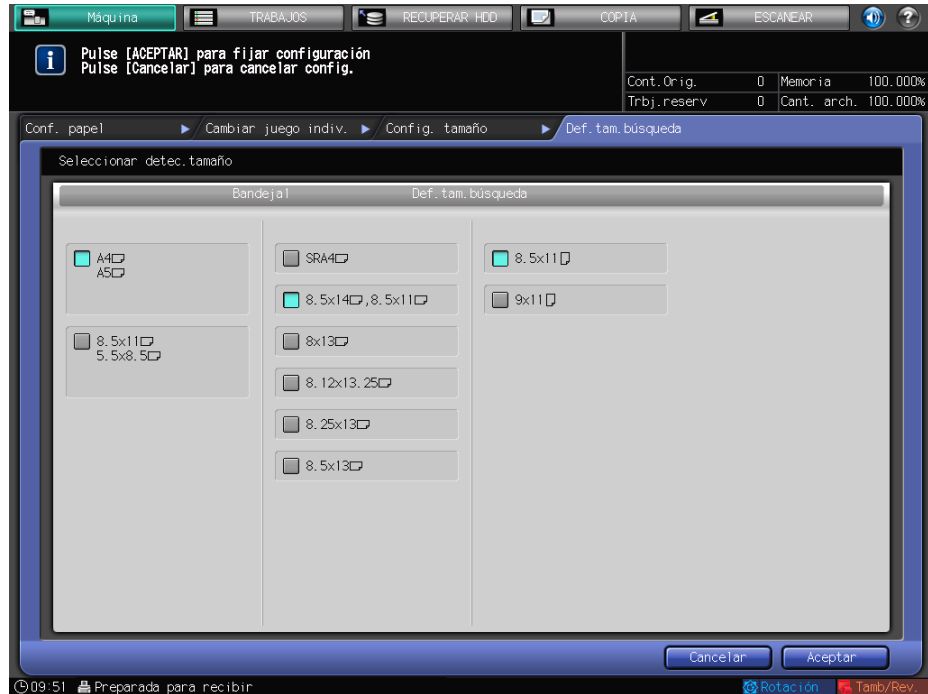


5 Seleccione una de las opciones en [Config. tamaño] para ajustar el papel cargado en la bandeja.

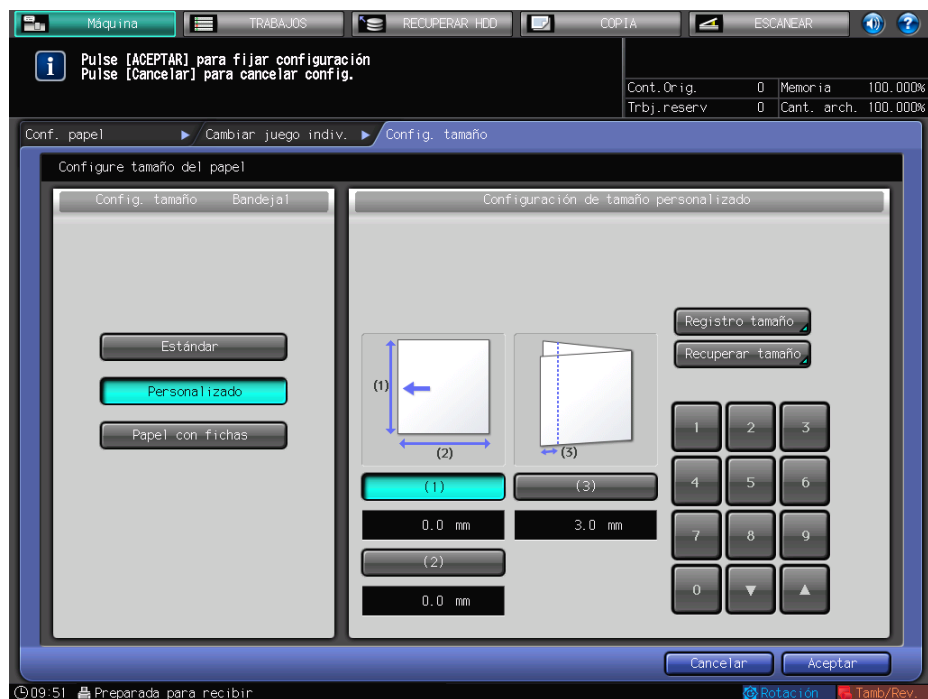


6 Especifique el tamaño.

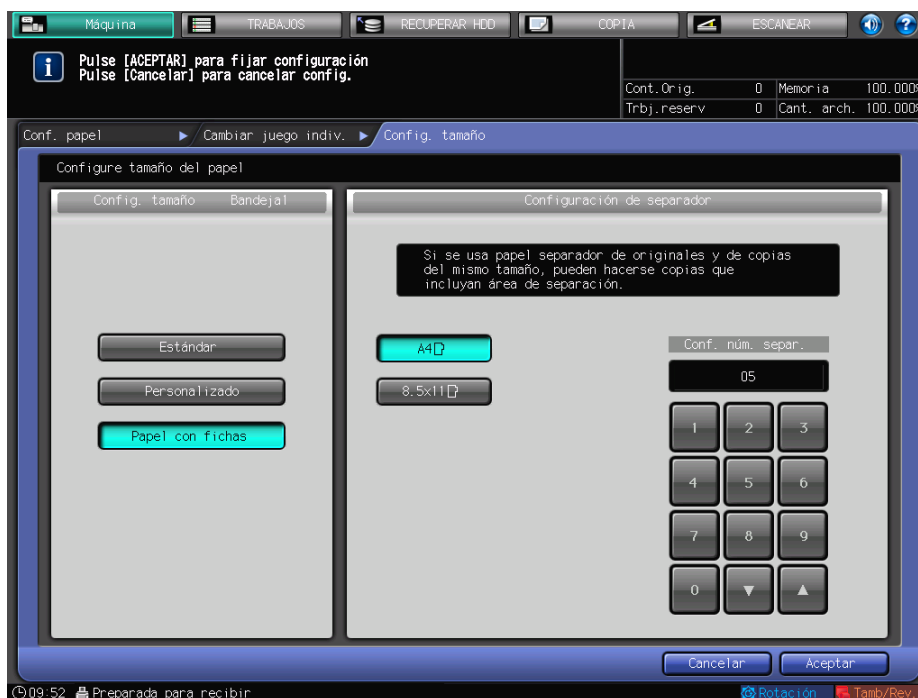
- [Estándar]: Se reconoce automáticamente.
- En [Def.tam.búsqueda], puede seleccionar el tamaño que va a detectarse.
- Sin embargo, hay un grupo de tamaños de papel que la máquina no puede distinguir porque son bastante similares entre sí. Para identificar estos tamaños como un tamaño para que puedan ser discriminados por la máquina, puede seleccionar el tamaño que va a detectarse en [Def.tam.búsqueda].



- [Personalizado]: Especifique el valor en elementos de (1) a (3).
- Puede nombrar y registrar el tamaño especificado en [Registro tamaño].
- Para recuperar el tamaño registrado, seleccione [Recuperar tamaño].
- El elemento (3) no aparece dependiendo del dispositivo opcional instalado.



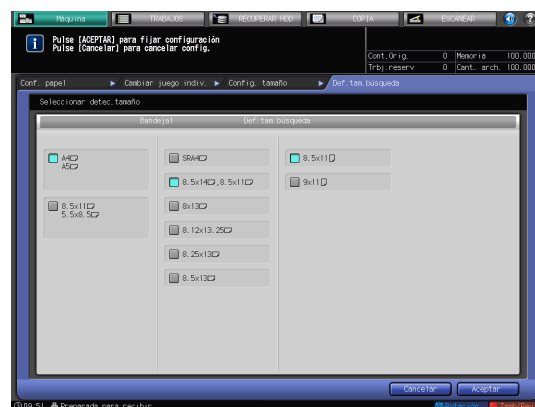
→ [Papel con fichas]: Especifique el tamaño del papel y el número de pestañas.



- 7 Si selecciona [Def.tam.búsqueda] en [Estándar], pulse [Aceptar].

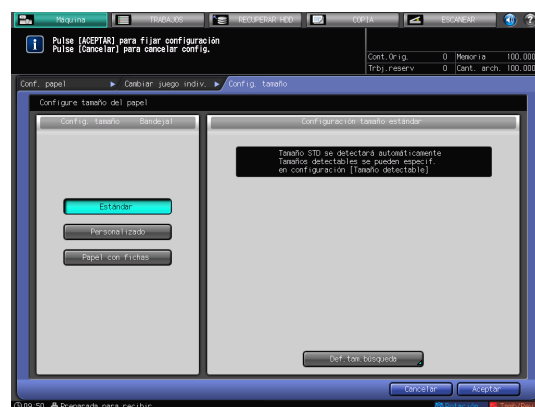
Vuelve a la pantalla [Config. tamaño].

→ Si selecciona [Personalizado] o [Papel con fichas], no es necesario llevar a cabo este paso.



- 8 Pulse [Aceptar].

De este modo, se vuelve a la pantalla [Cambiar juego indiv.].



9 Si es necesario, especifique otros elementos.



10 Pulse [Aceptar].
Vuelve a la pantalla [Conf. papel].



11 Pulse [Cerrar].
De este modo, se vuelve a la pantalla [Máquina].
Si pulsa [Configuración pap.] en la pantalla [COPIA] para especificar el tamaño de papel, la pantalla vuelve a la pantalla [COPIA].
Ha finalizado la configuración de papel.



Sugerencias

- Para obtener más información acerca de los elementos de configuración, consulte el [Manual del operador de HTML].



Sugerencias

- Para registrar las condiciones del papel en un perfil de papel, pulse [Registrar]. Para obtener más información acerca del registro de un perfil de papel, consulte el [Manual del operador de HTML].

5.3 Configuración controlador de impresora

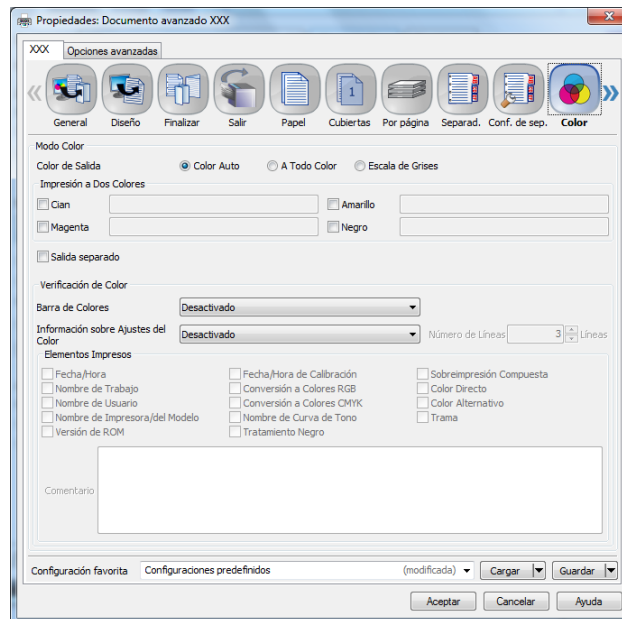
5.3.1 Funciones del controlador de impresora

En esta sección se describe la especificación del modo color utilizando el controlador de impresora.

[Color]: Seleccione un color de impresión

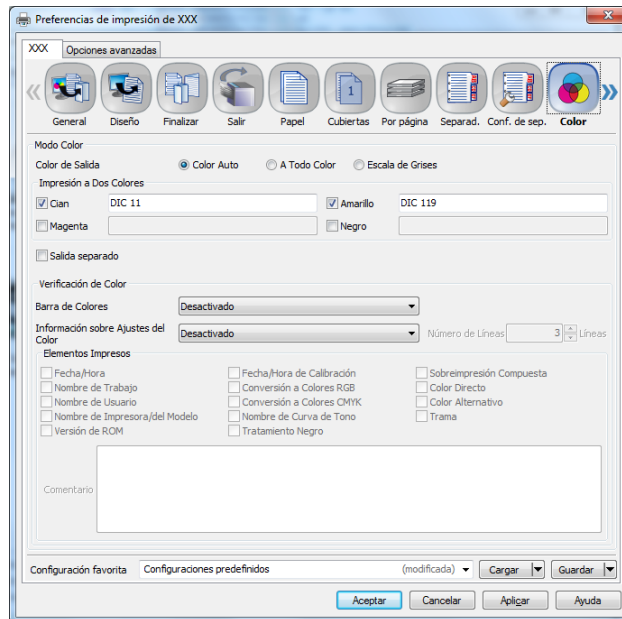
Abra [Color] en la ventana Preferencias de impresión del controlador de impresora. En el caso de [Color de Salida], seleccione [Color Auto], [A Todo Color] o [Escala de Grises].

Si se selecciona [Color Auto], el controlador de imagen especifica automáticamente el color de impresión que se adapta al color de los datos original.



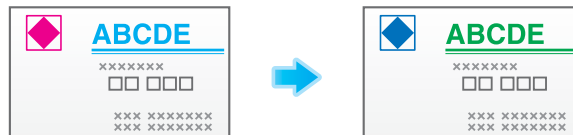
[Color]: Impresión a Dos Colores

Para imprimir colores de proceso (CMYK) usando colores directos (colores especiales), abra [Color] en la pantalla de configuración de impresión y, a continuación, especifique los colores que van a usarse en [Impresión a Dos Colores].



En Impresión a Dos Colores, los colores de proceso (CMYK) pueden sustituirse por colores directos (colores especiales) de impresión. Para especificar cada color, introduzca el nombre del color directo en el cuadro de texto de la parte derecha del color seleccionado. Puede especificar cada uno de los cuatro colores según corresponda. Por ejemplo, puede sustituir solo un color por un color corporativo o un color de impresión a dos colores por un color directo.

Ejemplo de uso: Sustituir el magenta y el cian por los respectivos colores directos (colores especiales).



Sugerencias

- El nombre de un color directo aparece indicado con "prefijo + nombre de color". Por ejemplo, si el prefijo se ha ajustado a "DIC" y el nombre del color a "100", el nombre del color directo aparece indicado como "DIC 100." Asegúrese de insertar un espacio entre el prefijo y el nombre del color.



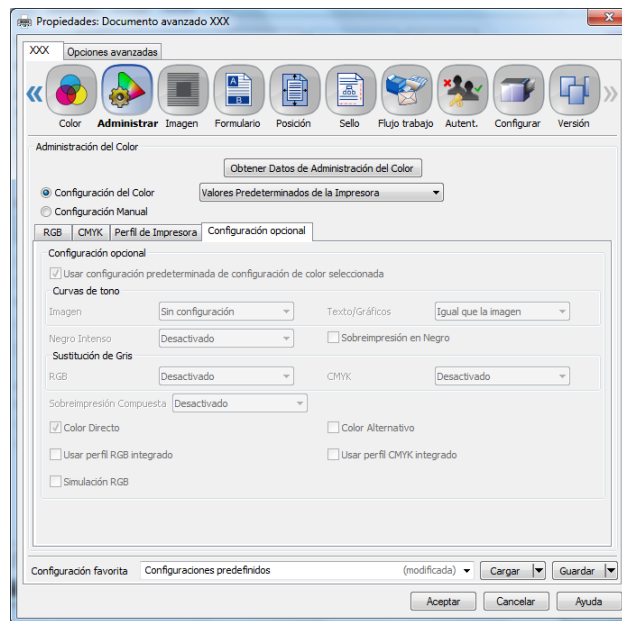
Referencia

Si se selecciona [Color directo] en **Color Centro**, puede crearse o editarse una tabla de colores directos. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

[Administrar]: Configuración del color

La Configuración del color se refiere a una colección de un conjunto de perfiles disponible para todos los tipos de papel y otra información de la configuración del color. Solo puede especificar una configuración del color en el momento de la impresión para aplicar fácilmente la configuración de color disponible para todos los tipos de papel.

Esto resulta práctico al registrar configuraciones de color que correspondan a diversas condiciones del controlador de imagen.



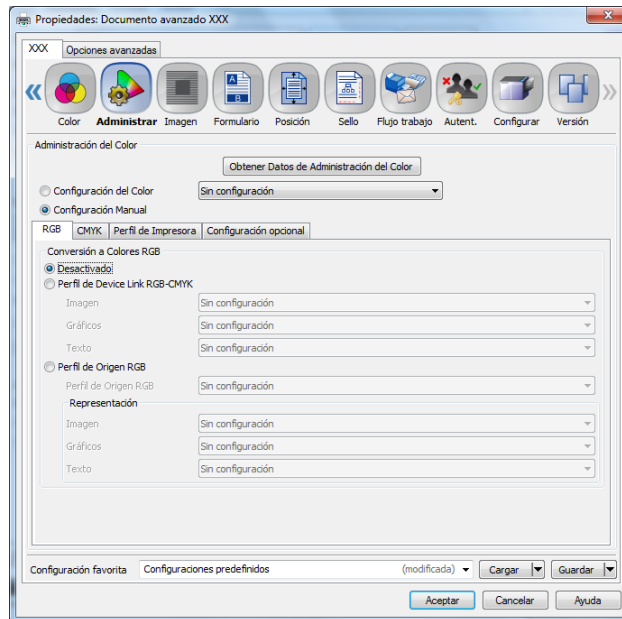
Referencia

Para administrar la configuración del color, seleccione [Gestión de configuración de color] en **Color Centro**. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

[Administrar]: Ajuste manual de la conversión de un color

En Configuración Manual, configure manualmente el ajuste de la conversión de un color para impresión, por ejemplo especificando un perfil de conversión a colores CMYK o RGB, especificando un perfil de impresora adecuado para el tipo de papel en cuestión, o seleccionando una curva de tono.

Esta función resulta práctica para aplicar temporalmente un ajuste de conversión de un color especial.



Referencia

Para registrar el valor predeterminado en la configuración manual, seleccione [Ajustes predetermin. color] en **Color Centro**. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].



Mantenimiento de la calidad de acabado

6 Mantenimiento de la calidad de acabado

6.1 Ajuste ambas caras

6.1.1 Ajuste ambas caras

Al llevar a cabo la impresión dúplex, puede ajustar una desalineación entre las caras anterior y posterior para alinear la posición de impresión en ambas partes. Esta acción se conoce como ajuste en ambas caras.

Un impacto de calor en la **unidad de fijación** puede causar una ligera ampliación o reducción del papel durante la impresión. El nivel de impacto varía dependiendo del tipo o del peso del papel, y por lo tanto, si ha cambiado el papel que se cargará en una bandeja, asegúrese de llevar a cabo el ajuste en ambas caras.



Sugerencias

- Para llevar a cabo el ajuste en ambas caras existen dos métodos: acceder desde [Configuración pap.] y desde [Ambas caras] en la pantalla [Máquina]. En este manual se describe la forma de entrar al ajuste desde [Configuración pap.].



Referencia

Para obtener más información acerca de la entrada desde [Ambas caras], consulte el [Manual del operador de HTML].

6.1.2 Flujo de ajuste

Siga el procedimiento que se presenta a continuación para llevar a cabo el ajuste en ambas caras.

1 Compruebe la posición de referencia de la cara de impresión.

Para decidir si una posición de impresión está desalineada, debe completarse el ajuste de posición de referencia requerido en esta máquina.

Antes de comenzar el ajuste en ambas caras, compruebe el valor de ajuste de la posición de referencia. Si es necesario, corríjalo.

Deben comprobarse los siguientes elementos de ajuste. Para comprobarlos, en la pantalla [Máquina] seleccione [Ajuste] - [Ajuste máquina] - [Ajuste de impresora].

- [01 Aj. temporización reini.]
- [02 Ajuste de centrado]
- [03 Aj.ampl.dir.alimentación]
- [04 Aj.ampliac.direc.transversal]

En primer lugar, ajuste la cara anterior en el orden de 03 -> 04 -> 01 -> 02 y, a continuación, la cara posterior en el mismo orden.

Para obtener más información acerca de la comprobación o el reajuste del valor de ajuste, consulte el [Manual del operador de HTML].

2 Realización del ajuste en ambas caras de cada bandeja


Existen los siguientes métodos de ajuste.

- Ajuste de medición de escaneado: el método utilizado para ajustar el porcentaje de escala y la posición de impresión en la cara posterior, según los de la cara anterior, para igualar el aspecto de las caras frontal y posterior. El ajuste en ambas caras se realiza automáticamente usando la función de escaneado en esta máquina. (página 6-5)
(**bizhub PRESS C1070P/bizhub PRESS C71hc** no son compatibles con el ajuste de [Med.escan.]).
- Ajuste de espacio: el método usado para alinear ambas caras con corrección de la magnificación de la cara posterior y la posición de impresión según los de la cara anterior (página 6-12).
- Ajuste de tabla: el método usado para alinear ambas caras con corrección de la magnificación y la posición de impresión de las caras anterior y posterior (página 6-16).
- Ajuste de desplazamiento de imagen y zoom: el método usado para ajuste fino después de Ajuste de medición de escaneado, Ajuste de espacio o Ajuste de tabla, o el método usado cuando se averigua la desalineación entre ambas caras (página 6-22).



Referencia

Si durante la impresión el papel se tuerce o se arruga, ajuste la cantidad de bucle de registro antes de llevar a cabo el ajuste de medición de escaneado, el ajuste de espacio, el ajuste de tabla o el ajuste de medición de desplazamiento de imagen o zoom. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

Cuando se ajusta la posición de referencia en la cara de impresión o se selecciona [Ajuste ambas caras], la marca  se imprime en ambas caras de las tablas que se van a imprimir y puede identificar en qué bandeja de papel se imprimen las tablas, dependiendo del número de marcas. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

NOTA

Se requiere una gran habilidad técnica para ajustar la posición de referencia en la cara de impresión. Antes de llevar a cabo este ajuste, póngase en contacto con su servicio de asistencia técnica.

*Puede cambiar la pantalla predeterminada de la pantalla [Ajuste ambas caras]. Si necesita más información, póngase en contacto con el servicio técnico. (En **bizhub PRESS C1070P/bizhub PRESS C71hc** no puede establecer la pantalla de ajuste [Med.escan.] al valor predeterminado).*

6.1.3 Realización del ajuste en ambas caras de cada bandeja

Ajuste una desalineación entre las caras anterior y posterior, causada durante la impresión dúplex para cada bandeja.

Están disponibles los métodos siguientes para llevar a cabo el ajuste en ambas caras.

- Ajuste de medición de escaneado
- Ajuste de espacio
- Ajuste de tabla
- Ajuste de desplazamiento de imagen y zoom

Conviene ajustar el porcentaje de escala y la posición de impresión en la cara posterior mediante el ajuste de medición de escaneado o el ajuste de espacio después de ajustar los de la cara frontal con el ajuste de tabla o el ajuste de desplazamiento de imagen y zoom.

No es necesario realizar los dos ajustes de medición de escaneado y de espacio.



Sugerencias

- Puede registrar los valores del ajuste en ambas caras en un perfil de papel con condiciones del papel especificadas. Si las condiciones del papel están registradas, puede llevar a cabo una impresión en las condiciones anteriores incluso cuando haya cambiado una bandeja para cargar papel en ella. Para obtener más información acerca de la edición o el registro de un perfil de papel, consulte el [Manual del operador de HTML].

Ajuste de medición de escaneado

Permite ajustar el porcentaje de ampliación y la posición de impresión del lado posterior respecto a la posición de impresión del lado anterior. El porcentaje de ampliación y la posición de impresión del lado posterior se ajustan automáticamente con la función de escáner de esta máquina para medir la separación en la posición de impresión del lado posterior respecto al lado anterior. No es necesario medir la separación con una escala. El ajuste está disponible para todos los tamaños de papel que se pueden utilizar con esta máquina.

Imprima de 1 a 20 hojas de la tabla de ajuste con ambos lados frontal y posterior impresos y escanéelos 4 veces por hoja. El valor medio de las separaciones en la posición de impresión del lado posterior al lado anterior, que se pueden obtener escaneando hasta 20 hojas de la tabla de ajuste, se calculará con el fin de ajustar el porcentaje de ampliación y la posición de impresión del lado posterior.

NOTA

bizhub PRESS C1070P/bizhub PRESS C71hc, no incorpora un escáner y no puede escanear las tablas de ajuste para realizar el ajuste [Med.escan.].

El ajuste [Med.escan.] proporciona la coordinación basada en el valor medio de las separaciones, teniendo en cuenta la separación en la posición de impresión entre la primera y la última hoja que puede producirse cuando se imprimen varias hojas.

Al realizar el ajuste [Med.escan.], puede ser necesario reajustar el "Ajuste de desplazamiento de imagen/zoom" registrado en un perfil de papel.

El ajuste [Med.escan.] es un método sencillo para ajustar solamente el porcentaje de ampliación y la posición de la imagen del lado posterior. Para ajustar a la vez los lados frontal y posterior, ejecute el "Ajuste de tabla" (página 6-16) o "Ajuste de desplazamiento de imagen y zoom" (página 6-22).

- 1 Pulse [Configuración pap.] en la pantalla [Máquina].



- 2 Seleccione la bandeja con el papel de destino cargado y, a continuación, pulse [Cam. juego].



- 3 Pulse [Aj. ambas caras].



- 4 Compruebe que se muestra [Med.escan.] y, a continuación, pulse [Imprimir hoja de fondo].



- 5 Cuando aparezca la pantalla [MODO IMPR.], pulse **Inicio** en el **panel de control**.

Se imprime una hoja de fondo.

- Si ya dispone de una hoja de fondo para realizar mediciones, no es necesario imprimir otra de nuevo. Continúe con el paso 7.

NOTA

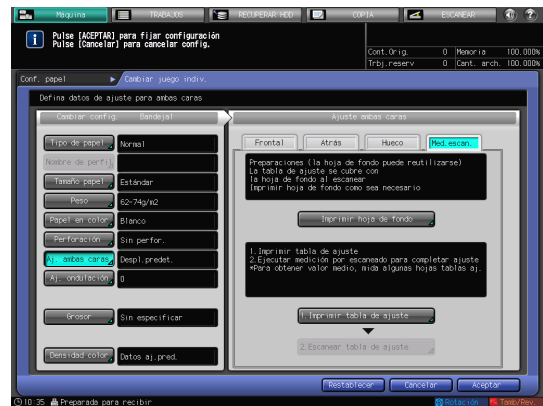
Utilice papel A3 o más grande, u 11 x 17 o más grande para imprimir la hoja de fondo. Cuando pulse [Imprimir hoja de fondo] para visualizar la pantalla MODO IMPR. de la hoja de fondo, la bandeja seleccionada en el paso 2 se selecciona automáticamente en la pantalla, pero se puede cambiar si lo prefiere. Seleccione una bandeja cargada con papel A3 o más grande, u 11 x 17 o más grande. También puede cambiar el número de impresiones, pero solo se necesita una hoja. Si el tamaño de la hoja de fondo es más pequeño que A3 u 11 x 17, puede que la medición de escaneo no se lleve a cabo.



6 Pulse [Salir Modolmpr].

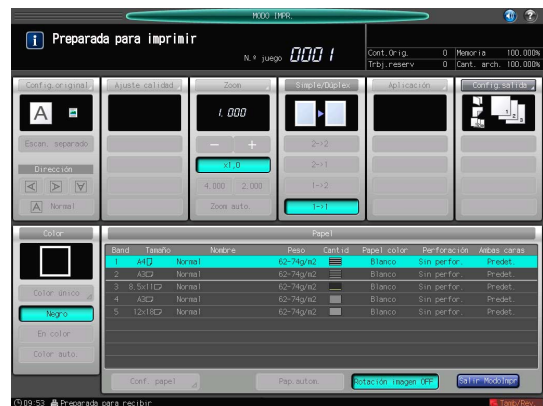


7 Pulse [1. Imprimir tabla de ajuste].



8 Introduzca el número de tablas de ajuste que desea imprimir.

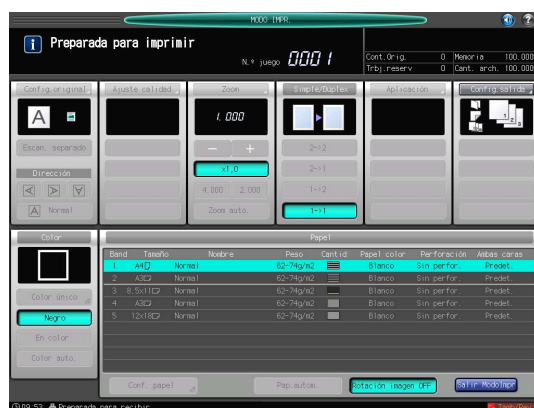
- Se pueden imprimir 20 o más tablas de ajuste; sin embargo, solo se pueden escanear continuamente 20 hojas como máximo para la medición.

9 Pulse **Inicio** en el **panel de control**.

- Las tablas de ajuste se imprimen a doble cara en el papel de la bandeja seleccionada en el paso 2.



10 Pulse [Salir Modolmpr].



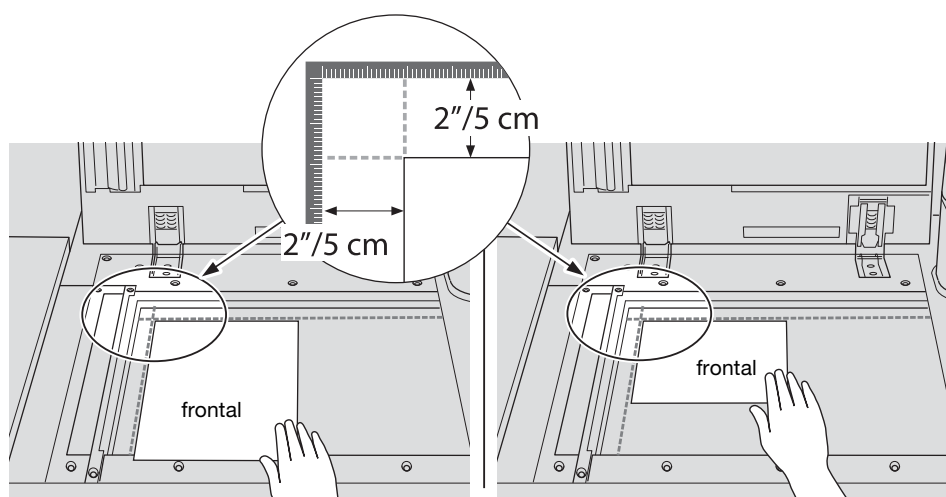
11 Pulse [2. Escanear tabla de ajuste].

Aparece la pantalla [Escanear tabla de ajuste].



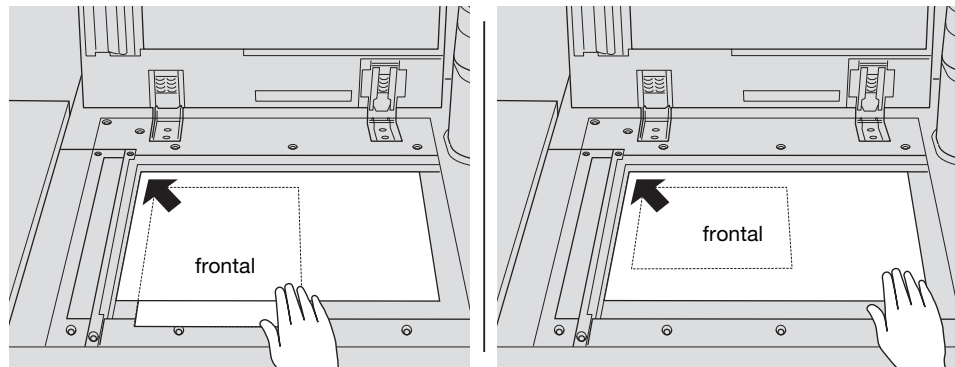
12 Coloque una tabla de ajuste en el cristal de originales.

- Abra el **ADF** y coloque una tabla de ajuste con el lado frontal hacia arriba (no hacia el **crystal de originales**), con la parte superior enrasada con el extremo más alejado del cristal. Coloque la esquina superior izquierda de la tabla de ajuste a 5 cm (2 pulgadas aproximadamente) de la **guía de tamaño vertical** y la **guía de tamaño horizontal** respectivamente en el **crystal de originales**, asegurándose de que las caras superior e izquierda queden paralelas a la **guía de tamaño vertical** y a la **guía de tamaño horizontal** respectivamente.



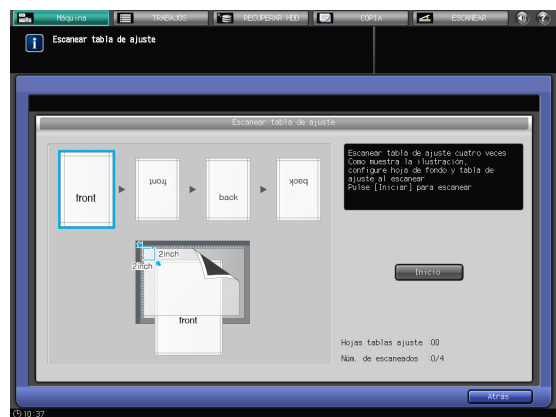
13 Coloque la hoja de fondo en el **crystal de originales** y, a continuación, cierre el **ADF**.

- Coloque el lado posterior de la hoja de fondo boca abajo (hacia el cristal de originales) y enrésela con la **guía de tamaño vertical** y la **guía de tamaño horizontal** como se muestra a continuación. Tenga cuidado para no desalinearse la tabla de ajuste previamente colocada.



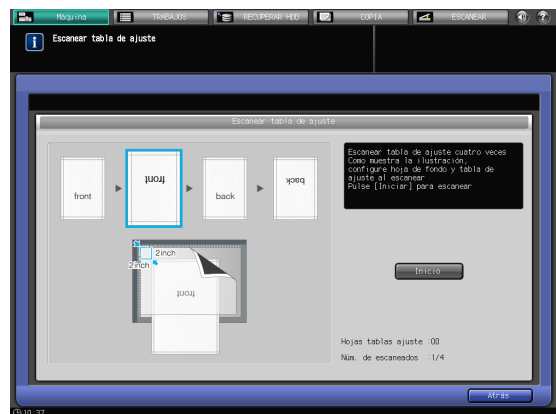
14 Pulse [Inicio] en la pantalla [Escanear tabla de ajuste].

La tabla de ajuste se escanea.



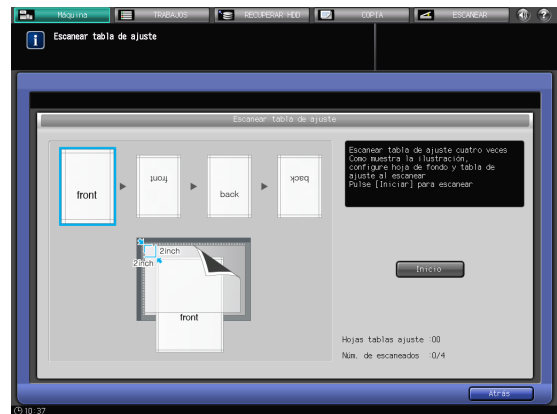
Cuando el escaneado se haya completado adecuadamente, se añadirá un escaneado al contador de [Núm. de escaneados] de la pantalla Escanear tabla de ajuste y el marco azul que aparece en la ilustración de la pantalla pasa al siguiente a la derecha.

- Si mueve la tabla de ajuste antes de que el marco azul pase al siguiente, puede que la medición no se realice correctamente.
- Si el **ADF** está abierto, el escaneado falla y se muestra el siguiente mensaje. Cierre el **ADF** y pulse [Cerrar] en el cuadro de diálogo del mensaje.
- Si se produce un error durante el escaneado, puede mostrarse un mensaje. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para colocar correctamente la tabla de ajuste y la hoja de fondo y, a continuación, pulse [Cerrar].
- Si pulsa [Atrás] en la pantalla Escanear tabla de ajuste durante la medición del escaneado, aparece un mensaje para confirmar si desea interrumpir la medición. Para descartar el resultado anterior de la medición, pulse [Sí]. Vuelva a intentar el proceso de escaneado desde la primera medición de escaneado. Para continuar la medición del escaneado, pulse [No].

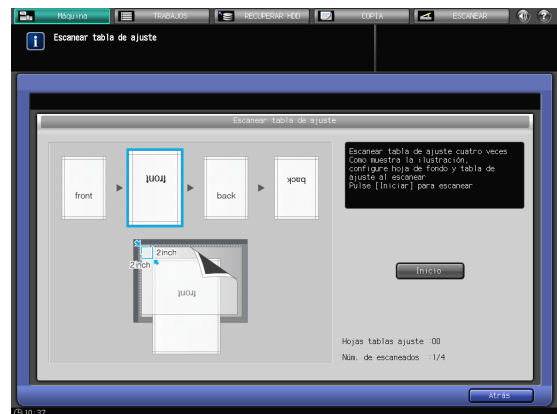


15 Repita los pasos de escaneado 12 a 14 cuatro veces para cada tabla de ajuste.

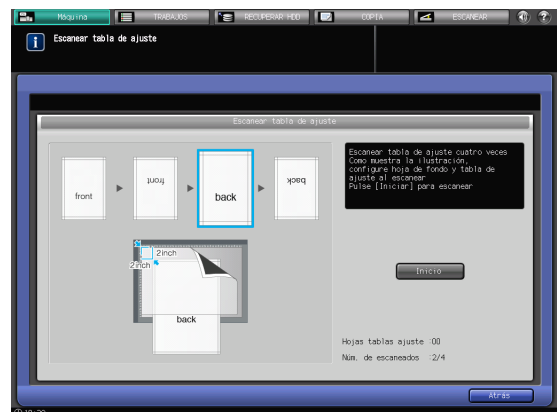
→ Primera vez: coloque el lado frontal de la tabla de ajuste hacia arriba (alejada del **crystal de originales**), con el borde superior situado en el lado posterior.



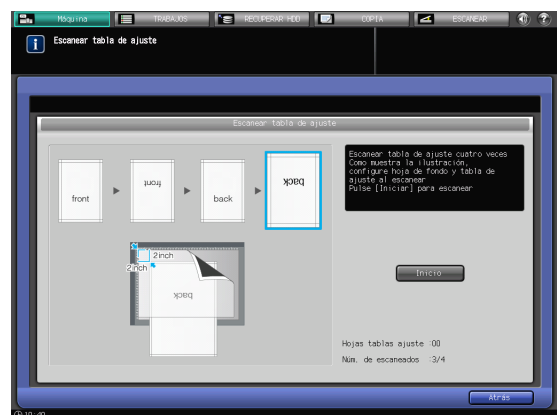
→ Segunda vez: coloque el lado frontal de la tabla de ajuste hacia arriba (alejada del **crystal de originales**), con el borde inferior situado en el lado posterior.



→ Tercera vez: coloque el lado posterior de la tabla de ajuste hacia arriba (alejada del **crystal de originales**), con el borde superior situado en el lado posterior.



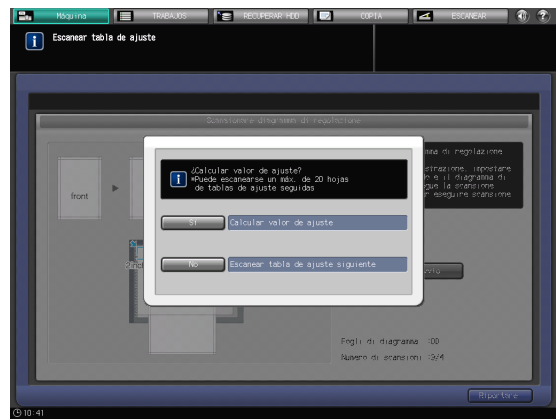
→ Cuarta vez: coloque el lado posterior de la tabla de ajuste hacia arriba (alejada del **crystal de originales**), con el borde inferior situado en el lado posterior.



Cuando el escaneado se ha completado cuatro veces, se muestra un cuadro de diálogo para calcular el valor de ajuste.

16 Seleccione si desea continuar con la medición de escaneado o finalizarla y calcular el valor de ajuste.

- Para continuar con la medición de escaneado, pulse [No]. Para finalizar la medición de escaneado y calcular el valor de ajuste, pulse [Si].
- Al pulsar [No], se vuelve a la pantalla [Escanear tabla de ajuste], donde se suma una unidad al contador de [Hojas tablas ajuste]. Repita los pasos 12 a 15 para todas las tablas de ajuste. Se sumarán los resultados de la medición. Esta operación se puede repetir hasta 20 veces. Cuando se complete la 20.^a medición de escaneado, ya no se puede pulsar [No].
- Al pulsar [Si], se calcula automáticamente el valor de ajuste de los resultados de las mediciones sumadas y se refleja en el Zoom y Desplazamiento de imagen que se va a especificar para [Atrás]. Después de pulsar [Si], imprima una hoja de la tabla de ajuste para confirmar el resultado. Si es necesario un reajuste, repita los pasos 8 a 16.
- Si el valor de ajuste obtenido al pulsar [Si] excede el intervalo de ajuste disponible, se muestra un mensaje que le informa del problema. Pulse [Cerrar] para descartar el valor de ajuste y repita la medición de escaneado desde el principio.
- Si se supera el intervalo de ajuste, puede deberse a que la tabla usada en la medición de escaneado es incorrecta (se ha utilizado una tabla diferente), la posición de impresión del lado frontal se ha ajustado incorrectamente o los ajustes de las posiciones de referencia no se han completado. Confirme estos puntos antes de reiniciar la medición de escaneado.
- Si [Ajuste magnificación parte posterior] se ha establecido en [Desactivado], el porcentaje de escala y la posición de impresión en la dirección de alimentación no se ajustan.



17 Cuando finalice el ajuste, pulse [Aceptar].

- Para ajustar con precisión el valor de ajuste, proceda seguidamente al paso 4 en "Ajuste de desplazamiento de imagen y zoom" (página 6-22).



18 Pulse [Cerrar] para salir del ajuste.

Ha finalizado el ajuste de la medición de escaneado.

- Para registrar los valores de ajuste en un perfil de papel, pulse [Registrar].
- Para obtener más información acerca del registro de un perfil de papel, consulte el [Manual del operador de HTML].



Ajuste de espacio

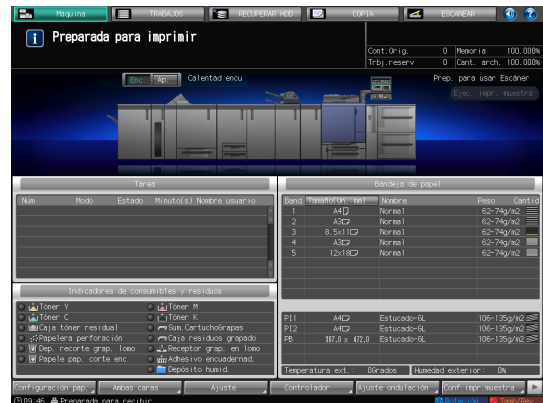
Para ajustar un espacio, imprima una tabla, mida el hueco entre los lados frontal y posterior en el punto de medida especificado del lado posterior usando una escala para determinar el valor de ajuste e introdúzcalo. (Ajuste el porcentaje de escala y la posición de imagen en el lado posterior basándose en la posición de imagen del lado frontal).

Esta función solo le permite introducir valores de ajuste para ajustar un hueco. Resulta conveniente para ajustar una desalineación poco clara detectada en el lado posterior, producida al realizar una impresión dúplex con un nuevo tipo de papel o cuando se cambia la bandeja.

NOTA

El Ajuste de espacio es un método sencillo para ajustar solo el porcentaje de ampliación y la posición de imagen en el lado posterior. Para ajustar también el lado frontal, realice "Ajuste de tabla" (página 6-16) o "Ajuste de desplazamiento de imagen y zoom" (página 6-22).

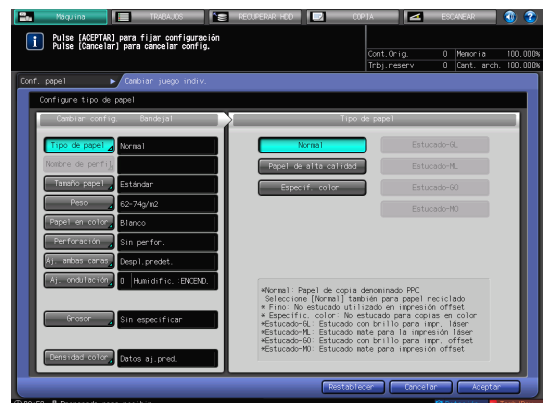
- 1 Pulse [Configuración pap.] en la pantalla [Máquina].



- 2 Seleccione la bandeja con el papel de destino cargado y pulse [Cam. juego].



- 3 Pulse [Aj. ambas caras].



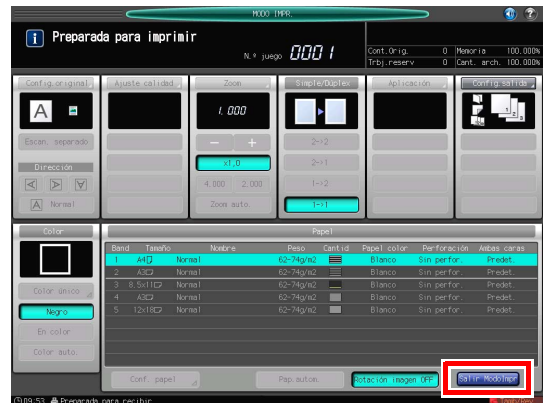
- 4 Seleccione [Hueco] y, a continuación, pulse [Modo impresión].



- 5 Cuando aparezca la pantalla [MODO IMPR.], pulse **Inicio** en el **panel de control**.
Se imprime un patrón de pruebas.

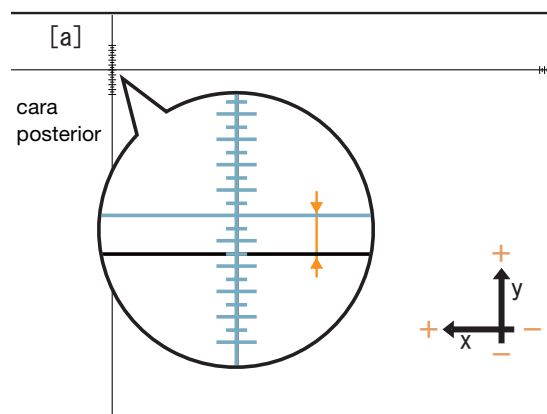


- 6 Pulse [Salir Modolmpr].

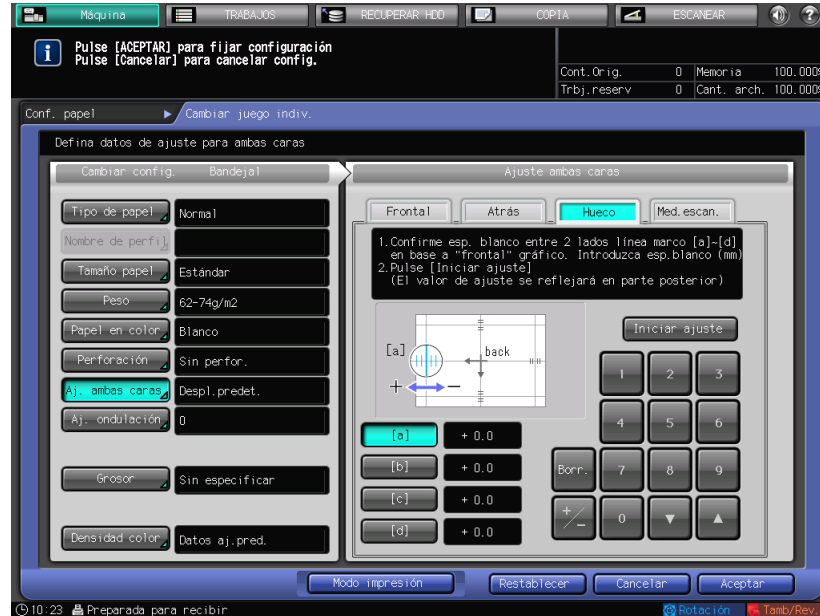


- 7 Mida el hueco entre los lados frontal y posterior en los puntos [a] a [d] en el lado [cara posterior] de la tabla impresa.

- Esta imagen muestra un ejemplo para medir [a]. La resolución de escala es de 0,5 mm.
- En esta imagen, la línea negra indica el lado frontal y la azul el posterior.
- El valor de medición puede introducirse en unidades de hasta 0,1 mm.
- Por ejemplo, como se ve en la imagen, si la escala de [a] está desalineada 1,5 mm hacia el lado positivo respecto al lado frontal, pulse [1] - [5] - [+/-] para introducir el valor de ajuste "-1,5". La línea azul del lado posterior se moverá 1,5 mm hacia el lado negativo.
- Anote los valores medidos para no olvidarlos.



- 8 Pulse los botones [a] a [d] de cada punto e introduzca el valor de ajuste con el teclado, [▼] o [▲] de la pantalla.
- Si la posición de impresión está desalineada hacia el lado negativo (-), introduzca un valor positivo (+). Si la posición de impresión está desalineada hacia el lado positivo (+), introduzca un valor negativo (-).
 - Para reiniciar un valor numérico, pulse [Borr.].
 - Para cambiar el signo positivo (+) y el negativo (-), pulse [+/-].



- 9 Cuando finalice el procesamiento de entrada, pulse [Iniciar ajuste].

Se aplicarán los valores de ajuste introducidos. Si [Ajuste magnificación parte posterior] está establecido en [Desactivado], no se aplica el valor de [d] (valor de ajuste de la magnificación transversal (Horizontal) en el lado posterior).



- 10 Pulse **Inicio** en el **panel de control**.

Se imprime un patrón de pruebas.



- 11 Compruebe si hay un hueco en la posición de impresión empleando la tabla impresa.

→ Repita los pasos 7 a 10 hasta que no queden huecos entre los lados frontal y posterior.

12 Pulse [Salir Modolmpr].



13 Cuando finalice el ajuste, pulse [Aceptar].

Para ajustar con precisión el valor de ajuste, proceda seguidamente al paso 4 en "Ajuste de desplazamiento de imagen y zoom" (página 6-22).



14 Pulse [Cerrar] para salir del ajuste.

Ha finalizado el ajuste de espacios.

- Para registrar los valores de ajuste en un perfil de papel, pulse [Registrar].
- Para obtener más información acerca del registro de un perfil de papel, consulte el [Manual del operador de HTML].

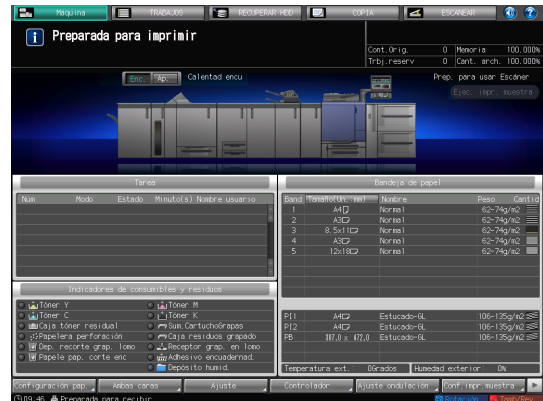


Ajuste de tabla

Puede imprimir una tabla de ajuste en ambas caras, medir puntos de medición con una escala e introducir valores de medición para llevar a cabo el ajuste.

Con esta función únicamente puede introducir valores de medición para realizar el ajuste en ambas caras. Resulta cómodo cuando se detecta una desalineación poco clara entre los lados frontal y posterior para realizar la impresión dúplex con un nuevo tipo de papel o para cambiar papel en una bandeja.

- 1 Pulse [Configuración pap.] en la pantalla [Máquina].



- 2 Seleccione la bandeja con el papel de destino cargado y pulse [Cam. juego].



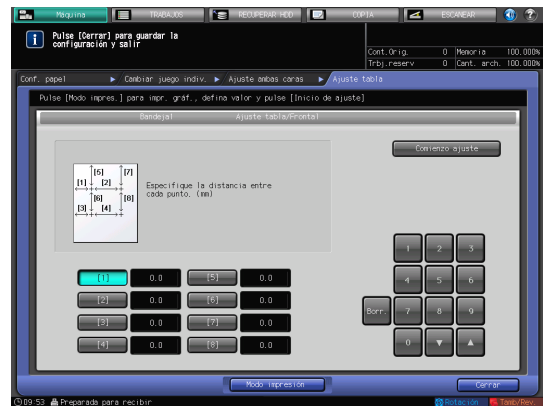
- 3 Pulse [Aj. ambas caras].



- 4 Seleccione [Frontal] y, a continuación, pulse [Ajuste tabla].



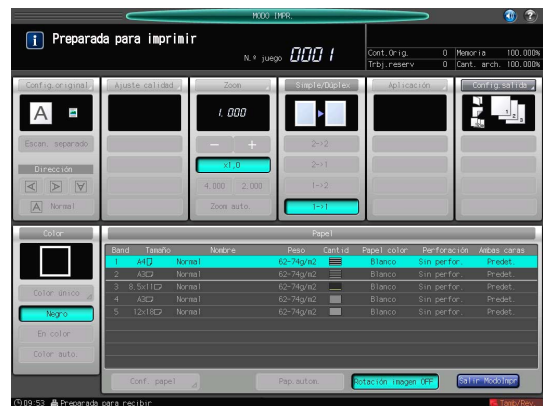
- 5 Pulse [Modo impresión].



- 6 Cuando aparezca la pantalla [MODO IMPR.], pulse **Inicio** en el **panel de control**.
Se imprime un patrón de pruebas.

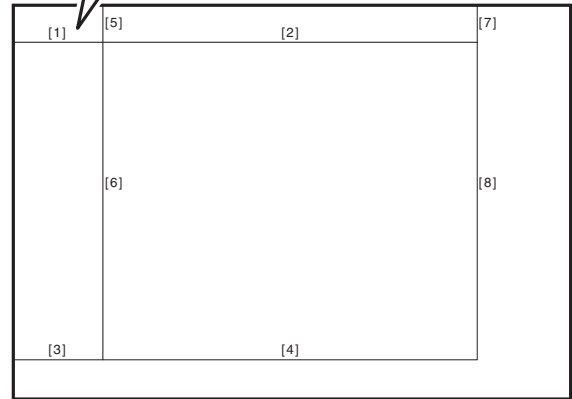
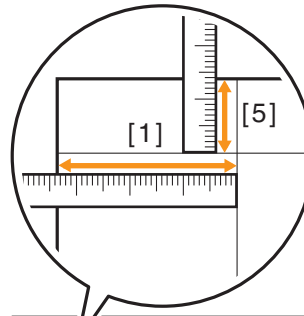


- 7 Pulse [Salir Modolmpr].



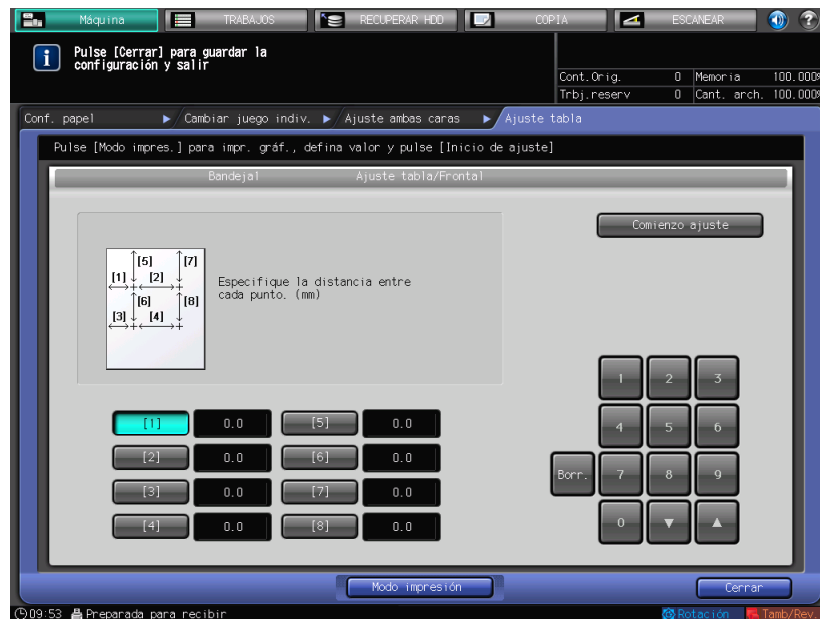
8 Mida la longitud de la línea en cada punto del [1] al [8] en la tabla impresa con una escala.

- La imagen de la derecha ilustra un ejemplo para medir los puntos [1] y [5]. Como se ilustra en este ejemplo, mida la longitud de la línea en cada punto impreso.
- El valor de medición puede introducirse en unidades de hasta 0,1 mm.
- Anote las longitudes medidas para no olvidarlas.

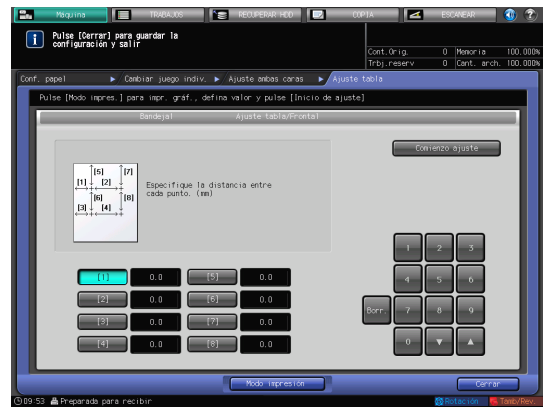


9 Pulse cada número de punto y, a continuación, introduzca la longitud medida utilizando el teclado, [▼] o [▲] de la pantalla.

- Para restablecer un valor, pulse [Borr.].



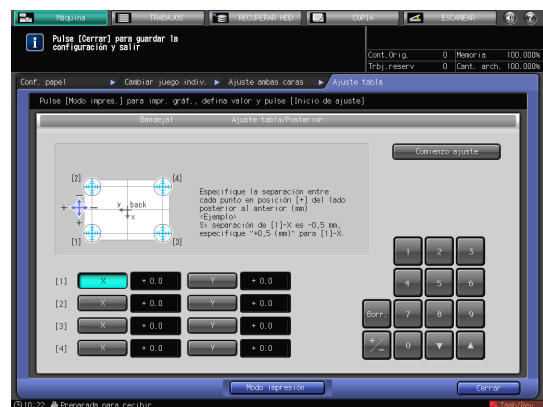
- 10 Cuando finalice el procesamiento de entrada, pulse [Comienzo ajuste].
 → En el paso siguiente, ajuste el lado posterior.



- 11 Seleccione [Atrás] y, a continuación, pulse [Ajuste tabla].



- 12 Pulse [Modo impresión].



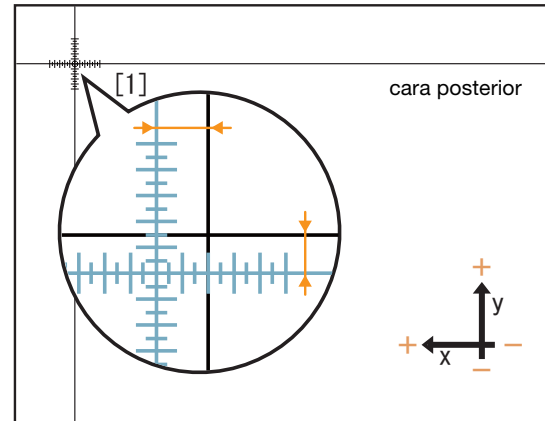
- 13 Cuando aparezca la pantalla [MODO IMPR.], pulse **Inicio** en el panel de control.
 Se imprime un patrón de pruebas.



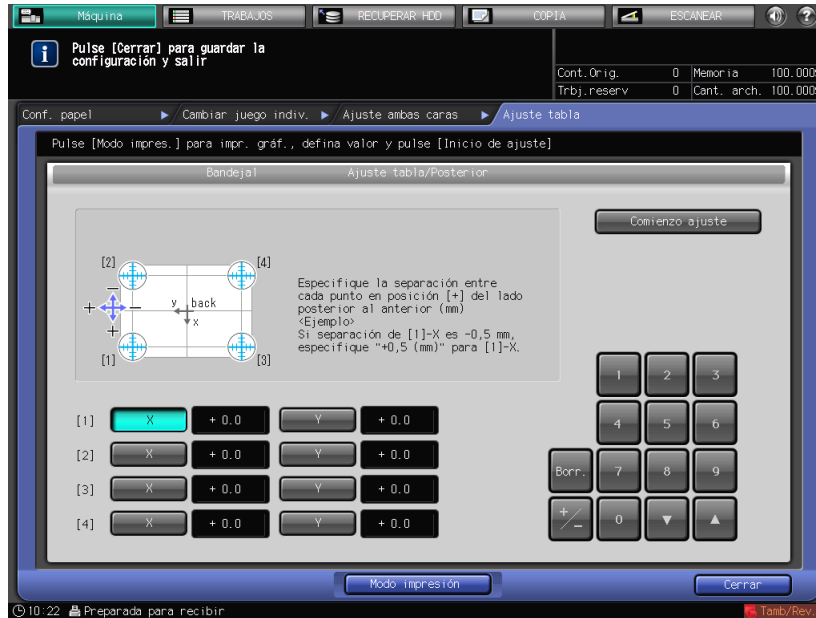
14 Pulse [Salir Modolmpr].

15 Mida una desalineación entre los signos $+$ de [1] a [4] impresos en el lado [cara posterior] del gráfico de salida y los signos $+$ del lado [frontal].

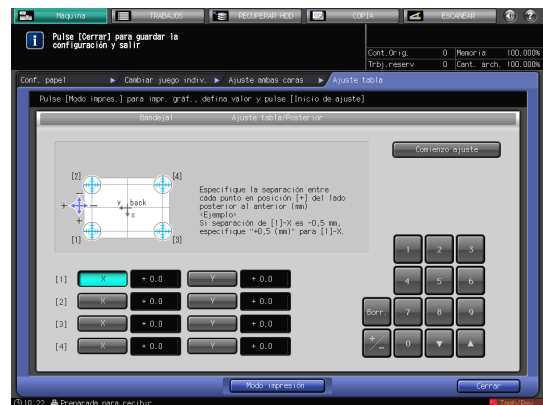
- Esta imagen muestra un ejemplo para medir [1]. La resolución de escala es de 0,5 mm.
- En esta imagen, la marca negra $+$ indica el lado frontal y la azul $+$, el posterior.
- Mida una desalineación entre las posiciones de impresión en sentido horizontal (eje X) y en sentido vertical (eje Y).
- El valor de medición puede introducirse en unidades de hasta 0,1 mm.
- Por ejemplo, si como se muestra en la figura $+$ en el punto [1] está desalineado 2,0 mm por el lado positivo del eje X y 1,5 mm por el lado negativo del eje Y en comparación con el lado frontal, pulse [2] - [0] - [+/-] en la dirección X para introducir "-2,0" como valor de ajuste y pulse [1] - [5] en la dirección Y para introducir "+1,5" como valor de ajuste. A continuación, en el punto [1] la línea azul del lado posterior se moverá 2,0 mm hacia el lado negativo de la dirección X y 1,5 mm hacia el lado positivo de la dirección Y.
- Anote los valores medidos para no olvidarlos.



- 16** Pulse [X] o [Y] en cada punto e introduzca el valor medido mediante el teclado, [▼] o [▲] en la pantalla.
- Si la posición de impresión está desalineada hacia el lado negativo (-), introduzca un valor positivo (+). Si la posición de impresión está desalineada hacia el lado positivo (+), introduzca un valor negativo (-).
 - Para restablecer un valor, pulse [Borr.].
 - Para cambiar el signo positivo (+) y el negativo (-), pulse [+/-].



- 17** Cuando finalice el procesamiento de entrada, pulse [Comienzo ajuste].



- 18** Cuando finalice el ajuste, pulse [Aceptar].

- Para ajustar con precisión el valor de ajuste, proceda seguidamente al paso 4 en "Ajuste de desplazamiento de imagen y zoom" (página 6-22).



19 Pulse [Cerrar] para salir del ajuste.

Ha finalizado el ajuste de la tabla.

- Para registrar los valores de ajuste en un perfil de papel, pulse [Registrar].
- Para obtener más información acerca del registro de un perfil de papel, consulte el [Manual del operador de HTML].

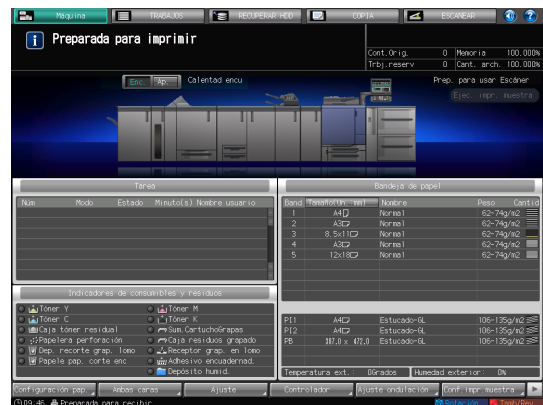


Ajuste de desplazamiento de imagen y zoom

Puede ajustar con precisión el porcentaje de zoom de la cara de impresión y las posiciones superior, inferior, izquierda y derecha en los lados frontal y posterior.

Al utilizar esta función puede introducir directamente el valor de ajuste en porcentaje o con el valor requerido. Resulta cómodo cuando quiere ajustar con precisión después del ajuste de la tabla o cuenta con el resultado de la impresión dúplex.

1 Pulse [Configuración pap.] en la pantalla [Máquina].



2 Seleccione la bandeja con el papel de destino cargado y pulse [Cam. juego].



3 Pulse [Aj. ambas caras].



4 Pulse [Frontal] o [Atrás] para seleccionar la cara de impresión que vaya a ajustarse.



5 Introduzca el porcentaje de zoom o el valor de desplazamiento de imagen usando el teclado, [▼], o [▲] en la pantalla o el teclado en el panel de control.

- Para especificar el porcentaje de zoom, pulse [Vertical] u [Horizontal] y, a continuación, introduzca un valor.
 [Vertical] se utiliza para ajustar el porcentaje de zoom en la dirección transversal.
 [Horizontal] se utiliza para ajustar el porcentaje de zoom en la dirección de alimentación.
 Para ampliar la cara de impresión, introduzca el valor con un signo positivo (+). Para reducirlo, introduzca el valor con un signo negativo (-).
 El valor de ajuste cambia 0,01% en 1 paso.
 Rango de ajuste: [Vertical] -1,00 a +1,00, [Horizontal] -1,00 a +1,00*
 * El valor [Horizontal] del lado [Atrás] debe encontrarse entre -0,80 y +0,20.
- Para mover la cara de impresión hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha (desplazamiento de imagen), pulse [Ar<->Ab] o [Der<->Izq] e introduzca el valor.
 Para mover la cara de impresión hacia arriba o hacia la derecha, introduzca el valor con un signo positivo (+). Para mover la cara de impresión hacia abajo o hacia la izquierda, introduzca el valor con un signo negativo (-).
 El valor de ajuste cambia 0,1 mm en 1 paso.
 Rango de ajuste: [Ar<->Ab] -10,0 a +10,0, [Der<->Izq] -3,0 a +3,0
- Para cambiar el signo positivo (+) y el negativo (-), pulse [+/-].
- Para restablecer un valor, pulse [Borr.].

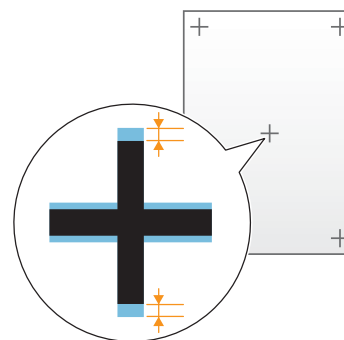
- Para ajustar el porcentaje de zoom y el desplazamiento de imagen, compruebe el estado en el centro de una página.



Ejemplo de ajuste de porcentaje de escala:
La imagen del lado frontal es de 10 mm en sentido longitudinal, mientras que la del lado posterior se ha alargado hasta 10,1 mm.

- Pulse [Vertical] de [Atrás] y, a continuación, pulse [1][0][0].
- A continuación, pulse [+/-] para cambiar la marca para establecer el valor de ajuste en [-1.00].

La imagen del lado posterior está reducida en un 1%.



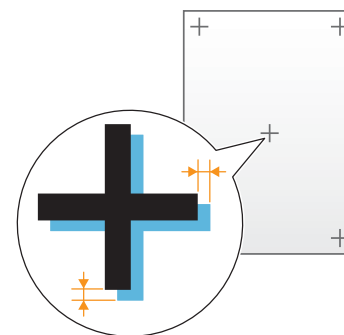
En esta imagen, la marca negra \oplus indica el lado frontal y la azul \oplus , el posterior.

Ejemplo de ajuste de desplazamiento de imagen:

La imagen del lado posterior está desalineada 0,5 mm hacia abajo y 0,3 mm hacia la derecha en comparación con la del lado frontal.

- Pulse [Ar<->Ab] de [Atrás] y, a continuación, pulse [5] para definir el valor de ajuste a [+0,5 mm].
- A continuación, pulse [Der<->Izq] y, a continuación, pulse [3] y [+/-] de forma consecutiva para definir el valor de ajuste a [-0,3 mm].

La imagen del lado posterior se desplaza 0,5 mm hacia arriba y 0,3 mm hacia la izquierda.



6 Cuando finalice el ajuste, pulse [Aceptar].



7 Pulse [Cerrar] para salir del ajuste.

El ajuste de desplazamiento de imagen y zoom ha finalizado.

- Para registrar los valores de ajuste en un perfil de papel, pulse [Registrar].
- Para obtener más información acerca del registro de un perfil de papel, consulte el [Manual del operador de HTML].



Sugerencias

- Si las posiciones de impresión están desalineadas entre los lados frontal y posterior incluso después de realizar el ajuste en ambas caras varias veces, corrija la posición de referencia en la cara de impresión. Para obtener más información acerca del procedimiento de ajuste, consulte el [Manual del operador de HTML].

6.2 Ajuste de calidad de imagen

6.2.1 Ajuste de calidad de imagen

Ajuste la calidad de imagen en color a intervalos periódicos para hacer que los resultados de impresión sean coherentes ante un cambio en la humedad o en la temperatura ambiente, un cambio en las condiciones de esta máquina o un cambio en el tono del color debido al tipo de papel o al modo de impresión.

Esta máquina ofrece los dos métodos siguientes para ajustar la calidad de la imagen.

Para gestionar la calidad de imagen diaria

Lleve a cabo el ajuste de densidad denominado habitualmente calibración.

Existen dos métodos: utilizar una **unidad de relevo RU-509** opcional y utilizar un colorímetro y **Color Centro** que se suministran con el controlador de imagen. Para obtener más información, consulte la página 6-27.

Para especificar la calidad de imagen de la referencia

Ejecute este método en el momento de la instalación o cuando cambien las condiciones, por ejemplo, la pantalla.

Si utiliza esta aplicación cuando no puede obtener una calidad de imagen estable después de la calibración, puede mejorarse dicha calidad. Para obtener más información, consulte la página 6-38.

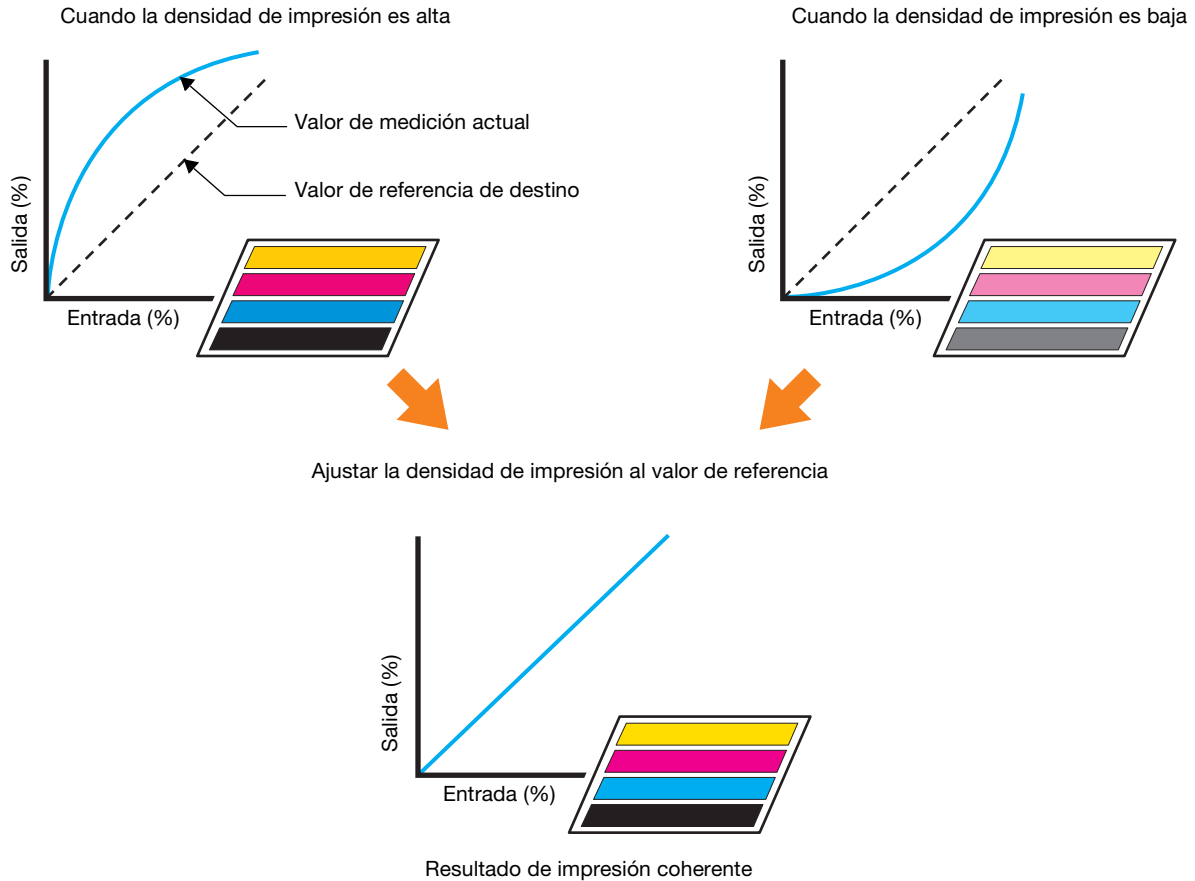
6.2.2 Gestión de la calidad de imagen diaria (calibración)

La calidad de imagen en color puede mantenerse ejecutando la calibración en el momento adecuado.

El valor de referencia (destino) de todo el sistema de impresión se registra con antelación. Compare este valor de referencia con el valor de medida actual para ajustar la diferencia y corregir la densidad de impresión.

NOTA

La calidad de imagen de referencia debe especificarse antes de llevar a cabo la gestión de la calidad diaria. Antes de este procesamiento, ajuste la calidad de imagen de referencia (página 6-38).



Cuándo realizar la calibración

Ajuste diariamente la calidad de imagen del color en los momentos y en el orden que se indica a continuación. El método de calibración varía en función de si está instalada o no la **unidad de relevo RU-509** en la máquina.

Secuencia de ajuste diario (estándar)

Este ajuste es necesario para todos los clientes que realizan operaciones diarias. Realice la calibración en los siguientes momentos:

- Treinta (30) minutos después de encender esta máquina
- Seis (6) horas después de encender esta máquina
- Después de imprimir 1000 o 2000 hojas
- Inmediatamente antes de la impresión de una imagen cuyo tono es importante
- Por lo demás, cuando piense que el tono no es el correcto

Orden	Elemento del menú		Descripción
	Sin unidad de relevo RU-509	Con unidad de relevo RU-509	
PASO 1	Calibración (página 6-36)	[Control de densidad de color] (página 6-32)	<p>Calibración: Calibra la capacidad de reproducción del color, que fluctúa de un día a otro.</p> <p>[Control de densidad de color]: Seleccione [Configuración básica] y, a continuación, establezca [Apl.aj.periód.] en [Activado]. Si es necesario, ejecute [Control manual dens. color].</p>

Secuencia de ajuste diario (alta)

Además de la "Secuencia de ajuste diario (estándar)", realice ajustes en los siguientes casos, en particular:

- Inmediatamente antes de la impresión de una imagen cuyo tono es importante
- Cuando la estabilidad del tono es insuficiente (al mejorar la capacidad de reproducción)
- Cuando el tipo de papel es distinto

Orden	Elemento del menú		Descripción
	Sin unidad de relevo RU-509	Con unidad de relevo RU-509	
PASO 1	[Aj. gamma automático] (consulte el [Manual del operador de HTML]).	[Control de densidad de color] (Consulte la sección de la derecha).	[Aj. gamma automático]: Ajusta automáticamente la capacidad de reproducción del color de todo el papel de salida. [Control de densidad de color]: <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que [Apl.aj.periód.] se haya ajustado a [Activado] en [Control de densidad de color] - [Configuración básica]. • Compruebe también la configuración de [Densidad del color] para la bandeja que se va a utilizar. Para comprobar el estado de configuración, pulse [Configuración pap.] en la pantalla [Máquina], seleccione la bandeja que desee y, a continuación, seleccione [Cam. juego] - [Densidad del color]. Para utilizar papel estándar, configure [Datos aj. pred.]. Cuando utilice un papel especial o desee mejorar la precisión del ajuste automático, es recomendable configurar [Aj.sens.color tipo papel]. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].
PASO 2	[Ajuste de densidad máxima] (Consulte el [Manual del operador de HTML]).	[Aj. gamma automático] (Consulte el [Manual del operador de HTML])	[Ajuste de densidad máxima] Mejora la capacidad de reproducción de la densidad. [Aj. gamma automático]: Ajusta automáticamente la capacidad de reproducción del color de todo el papel de salida.
PASO 3	Calibración (página 6-36)	[Aj.autom.densidad máx.(RU)] (página 6-30) o [Ajuste de densidad máxima] (Consulte el [Manual del operador de HTML]).	Calibración: Calibra la capacidad de reproducción del color, que fluctúa de un día a otro. [Aj.autom.densidad máx.(RU)] o [Ajuste de densidad máxima]: Mejora la capacidad de reproducción de la densidad. Seleccione si los ajustes se llevan a cabo de forma automática o manual.
PASO 4	-	[Control de densidad de color] (página 6-34)	[Control de densidad de color]: Ejecute [Control manual dens. color].

NOTA

Precauciones a la hora de instalar la **unidad de relevo RU-509**:

Para utilizar [Aj.sens.color tipo papel] en [Control de densidad de color] mientras se instala la **unidad de relevo RU-509**, ejecute [Aj.sens.color tipo papel] para configurar la bandeja antes del procedimiento. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

6.2.3 Ajuste automático densidad máxima (RU)

Ajusta automáticamente la densidad máxima de amarillo, magenta, cian y negro utilizando el sensor de densidad de papel de salida instalado en la **unidad de relevo RU-509** opcional. Utilice esta función antes de realizar un [Control de densidad de color].

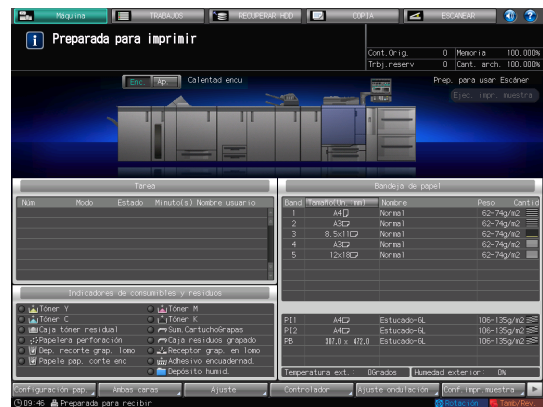
NOTA

Para habilitar esta función, su servicio de asistencia técnica debe especificar por anticipado el valor objetivo de densidad máxima (densidad objetivo). Si necesita más información, póngase en contacto con el servicio técnico.

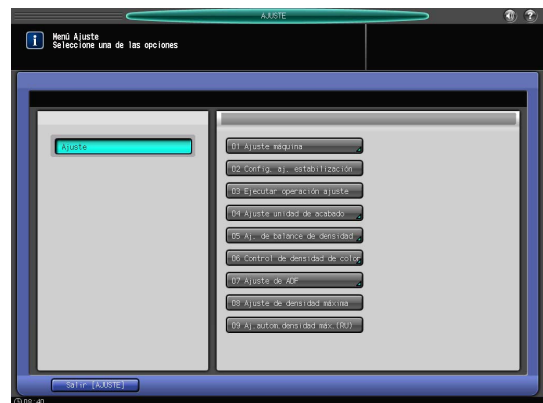
Realice un Ajuste automático densidad máxima (RU) empleando el papel utilizado para registrar el valor objetivo de densidad máxima (densidad objetivo).

Al realizar [Aj.autom.densidad máx.(RU)], si vuelve a la pantalla normal se realiza un control de estabilización de imagen. Una vez completado el control de estabilización de imagen, debe realizar una calibración con el controlador de imagen. A continuación, realice el Control manual de densidad del color (página 6-34).

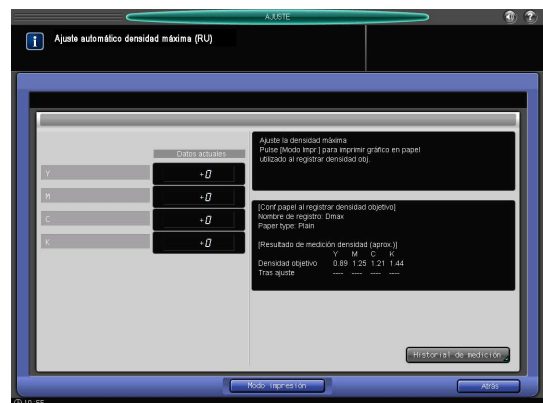
1 Pulse [Ajuste] en la pantalla [Máquina].



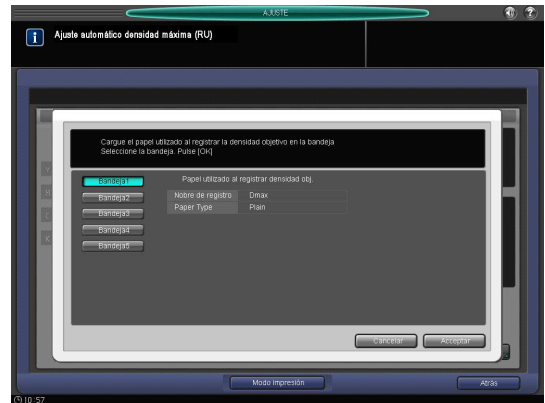
2 Pulse [Aj.autom.densidad máx.(RU)].



3 Pulse [Modo impresión].



- 4 Cargue en la bandeja el papel que se ha utilizando para registrar la densidad objetivo.
El perfil de papel de la bandeja se cambia automáticamente al del papel utilizado para registrar la densidad objetivo.
- 5 Seleccione la bandeja que contiene el papel y pulse [Aceptar].



- 6 Pulse **Inicio** en el **panel de control**.
Se imprime una tabla aplicada a la Pantalla 1 (se recomienda Punto190) y se realiza un ajuste automático.
Una vez concluido el ajuste, vuelve a la pantalla [Ajuste automático densidad máxima (RU)].
→ El proceso de ajuste no puede detenerse hasta que se hayan impreso todas las tablas.



- 7 Una vez concluido el ajuste, vuelve automáticamente a la pantalla [Ajuste automático densidad máxima (RU)]. Compruebe el resultado del ajuste.
→ El resultado del ajuste automático se muestra en [Datos actuales].



- 8 Pulse [Atrás] para volver a la pantalla [Menú Ajuste de proceso].
Tenga en cuenta que la bandeja conserva el perfil de papel empleado para registrar la densidad objetivo.



Sugerencias

- Si se realiza [A].autom.densidad máx.(RU)], el perfil de papel de la bandeja utilizada para el ajuste automático cambia al perfil empleado para registrar la densidad objetivo y no regresa al perfil de papel utilizado antes del ajuste. Una vez completado el ajuste, vuelva al perfil de papel original. Después de completar este ajuste, puede solicitar al servicio de asistencia técnica que configure la opción para que el perfil de papel regrese automáticamente al perfil usado antes del ajuste. Si necesita más información, póngase en contacto con el servicio técnico.

A continuación, realice el Control manual de densidad del color (página 6-34).

6.2.4 Control de densidad de color

Si se instala una **unidad de relevo RU-509** opcional en esta máquina, puede definir una configuración para que la máquina ejecute la calibración automáticamente a intervalos periódicos.

La calibración se ejecuta al cabo de un número de hojas especificado por el usuario, y se puede seguir imprimiendo con la densidad adecuada.

Sugerencias

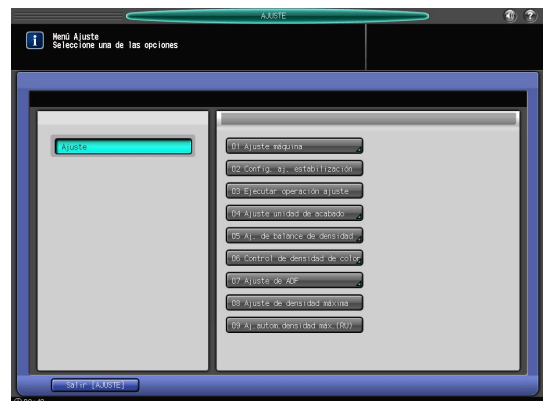
- El gráfico impreso se incluye en el recuento de impresiones.

Configuración automática de Control de densidad de color

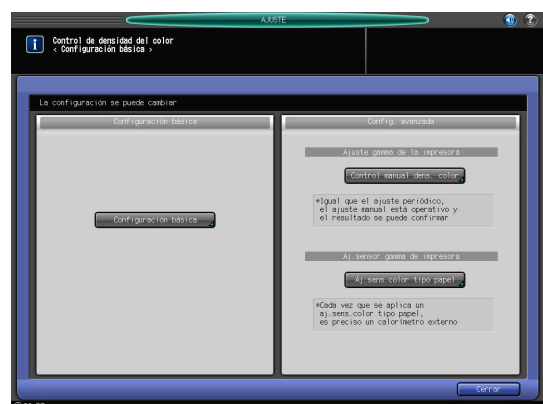
- 1 Pulse [Ajuste] en la pantalla [Máquina].



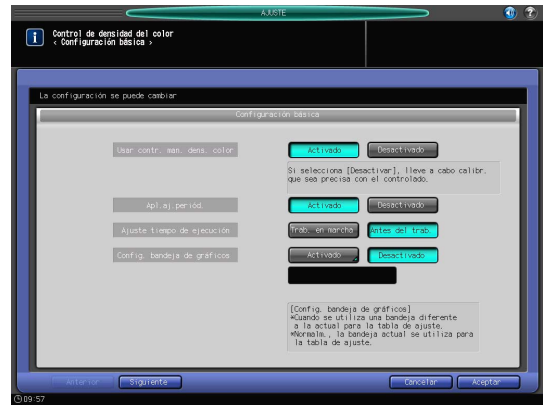
- 2 Pulse [Control de densidad de color].



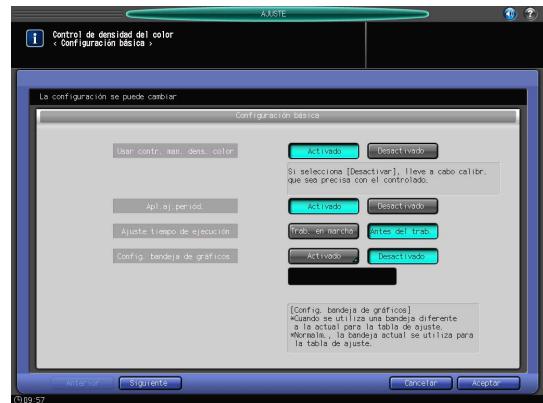
- 3 Pulse [Configuración básica].



- 4 Especifique cada elemento de esta forma:
- [Usar contr. man. dens. color] ... [Activado]
 - [Apl.aj.periód.] ... [Activado]
 - [Ajuste tiempo de ejecución] ... [Antes del trab.]
 - [Config. bandeja de gráficos] ... [Desactivado]



- 5 Pulse [Siguiente].

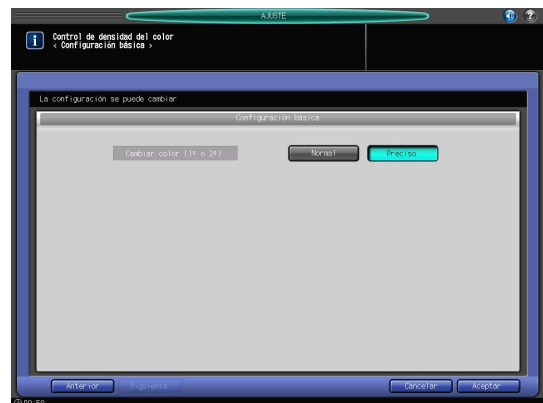


- 6 Especifique cada elemento de esta forma:

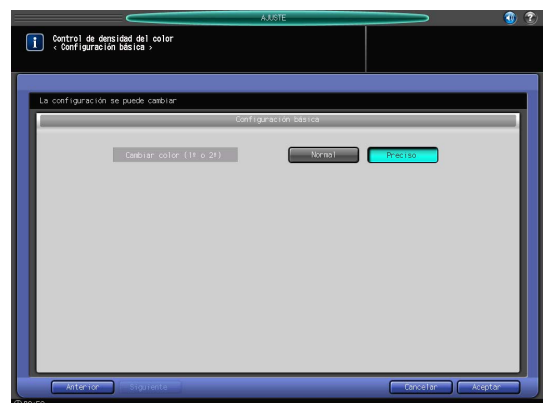
- [Cambiar color (1° o 2°)] ... [Preciso]

NOTA

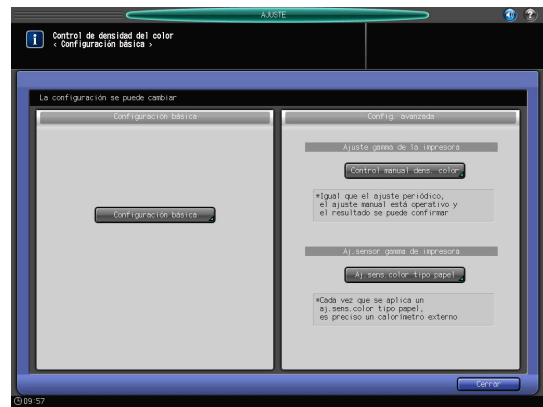
Seleccione [Preciso] o [Normal] dependiendo de la situación. Para garantizar la calidad, es adecuado [Preciso]. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].



- 7 Pulse [Aceptar].



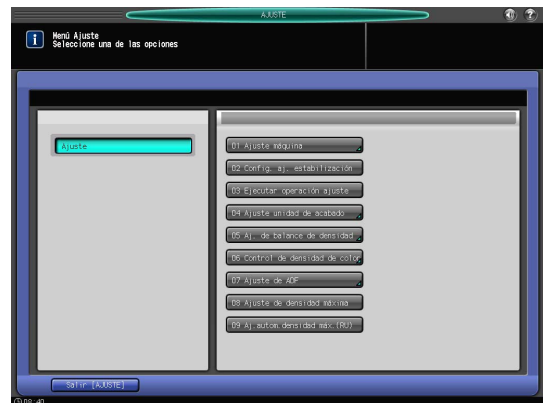
8 Pulse [Cerrar].



9 Pulse [Salir [AJUSTE]].

Se establece Ajuste automático.

Se imprime una tabla de forma periódica y se lleva a cabo la calibración automáticamente.

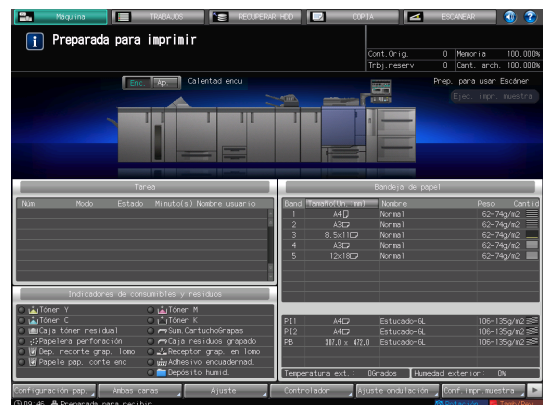


Sugerencias

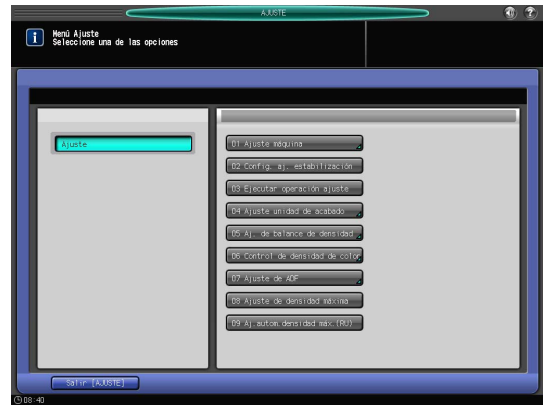
- Al seleccionar [Control manual dens. color] puede llevarse a cabo el ajuste manual.

Configuración manual del Control manual de densidad del color

1 Pulse [Ajuste] en la pantalla [Máquina].

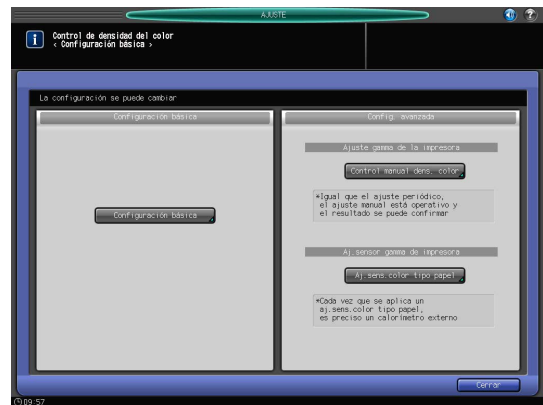


- 2 Pulse [Control de densidad de color].

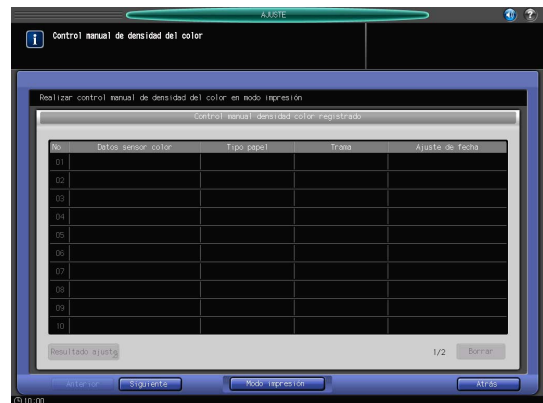


- 3 Pulse [Control manual dens. color].

→ Esta función solo está disponible cuando [Usar contr. man. dens. color] se ha ajustado a [Activado] en [Control de densidad de color] - [Configuración básica].



- 4 Pulse [Modo impresión].



- 5 Pulse [Ajuste calidad].



- 6 Pulse **[▶]** de [Trama] para seleccionar una trama.



- 7 Pulse **[Cerrar]**.



- 8 Pulse **Inicio**.

Se imprime una tabla y se lleva a cabo la calibración.

6.2.5 Ejecutar calibración con el controlador de imagen

En este manual, se describe cómo realizar la calibración para el mantenimiento diario utilizando **Color Centro** y un colorímetro (**FD-5BT**).

Adicionalmente, están disponibles las opciones "Exact Color" o "Calibración G7", que permiten lograr un ajuste más preciso. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

- 1 Conecte un colorímetro al ordenador.
→ Ejemplo: Conecte el **FD-5BT** aquí.
- 2 Inicie **Color Centro**.
→ Para obtener más información acerca de la forma de iniciar Color Centro, consulte la página 4-10.
- 3 Haga clic en [Calibración].
- 4 Compruebe que esté habilitada la opción [Ejecutar calibración].
→ Si aparece atenuada, el control de densidad de color se ha ajustado a Habilitar. Cambie [Usar contr. man. dens. color] a [Desactivado]. Para obtener más información acerca del procedimiento de configuración, consulte la página 6-32.
- 5 Seleccione [Instrumento] en el menú [Configuración] y, a continuación, seleccione [FD-5BT(M0)].
- 6 Haga clic en [Config.] en [1. Configuración de tipo de papel/pantalla].
- 7 Seleccione el [Tipo de papel] y la [Configuración de pantalla] requeridos para la calibración y, a continuación, haga clic en [Aceptar].

- 8 Haga clic en [Ejecutar calibración].
- 9 Haga clic en [Impresión].
- 10 Seleccione la bandeja de papel necesaria para imprimir una tabla, y, a continuación, haga clic en [Impresión].
Poco después de que la máquina comience a funcionar, se imprimirá una tabla.

11 Haga clic en [Inicio].

12 Si aparece un mensaje, coloque el **FD-5BT** en la placa de calibración de blancos y, a continuación, haga clic en [Aceptar] mientras lo presiona hacia abajo.

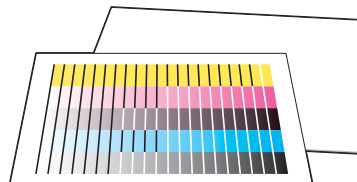
NOTA

*Cuando el **FD-5BT** se coloca sobre la placa, no entra en contacto con la placa de calibración de blancos. Presione hacia abajo con firmeza. Si queda un hueco, el ajuste predeterminado no se efectuará correctamente.*

13 Cuando aparezca el mensaje, haga clic en [OK] para iniciar la medición.

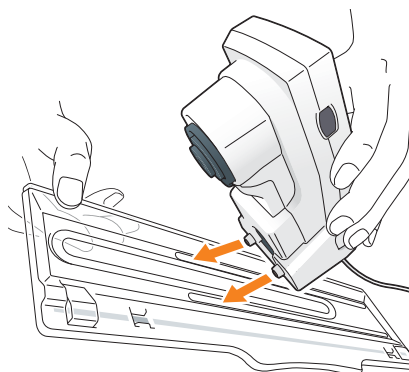
14 Prepare el gráfico impreso.

- Coloque entre 5 y 10 hojas en blanco del mismo color debajo del gráfico impreso para que no se vea afectado por el color de la zona de trabajo.



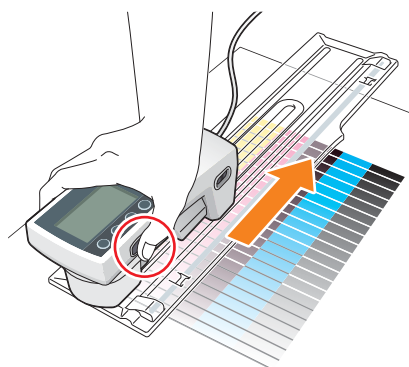
15 Coloque la regla del FD-5BT en la tabla mientras alinea el saliente del **FD-5BT** con la guía de la regla.

- Para medir con el **FD-5BT**, retírelo de la máscara objetivo.



16 Realice la medición de forma consecutiva desde la fila A.

- Mantenga pulsado el botón lateral del **FD-5BT**. Cuando suene un pitido, deslice el **FD-5BT** sin soltar el botón lateral. Después de deslizar el **FD-5BT** hasta el lado opuesto, suelte el botón lateral.
- Para obtener más información acerca del uso del **FD-5BT**, consulte el manual que se suministra con esta máquina.



17 Proceda de igual modo en las filas de la B a la E.

- Las piezas medidas aparecen en color en la pantalla, igual que en la tabla.

- 18** Cuando haya finalizado la medición, haga clic en [Registrar].
 → Los datos de calibración no registrados se borran al cerrar **Color Centro**.
- 19** Cuando aparezca el mensaje, haga clic en [OK].
- 20** Compruebe el resultado de la medición de los datos de calibración utilizando el gráfico que aparece en la zona de [Salida de densidad].
 → Para cambiar y comprobar el contenido del gráfico que aparece en la zona de [Salida de densidad], ajuste las casillas de verificación de la derecha.
- 21** Para ejecutar la calibración varias veces, repita los pasos del 6 al 20.
- 22** Haga clic en [Cerrar] para salir de la calibración.



Sugerencias

- Para ver la configuración de calibración anterior, seleccione [Comprobar estado].

6.2.6 Especificación de la calidad de la imagen de referencia

Para estabilizar la calidad de imagen de esta máquina, especifique los valores de referencia (destino) de todo el sistema de impresión con antelación.

Si cambia el valor de configuración en [Trama personalizada], las variaciones de tono pueden cambiar de forma drástica. Si cambia la pantalla, especifique la calidad de imagen estándar siguiendo el procedimiento para evitar variaciones de tono.



Sugerencias

- Si la calidad de imagen no se ha ajustado adecuadamente solo durante la calibración diaria, puede mejorarla realizando estas tareas:

Orden	Elemento del menú		Descripción
	Sin unidad de relevo RU-509	Con unidad de relevo RU-509	
PASO 1	Patrón de pantalla (consulte el [Manual del operador de HTML]).		Seleccione la pantalla que se va a utilizar con la configuración de pantalla (asignación) cambiada.
PASO 2	Aj. gamma automático (consulte el [Manual del operador de HTML])		Ajusta automáticamente la capacidad de reproducción del color de todo el papel de salida.
PASO 3	Ajuste del balance de densidad (consulte el [Manual del operador de HTML]).		Corrige automáticamente el balance de densidad.
PASO 4	Calibración (página 6-36)	[Control de densidad de color] (página 6-32)	Calibración: Calibra la capacidad de reproducción del color, que fluctúa de un día a otro. [Control de densidad de color]: Seleccione [Configuración básica] y, a continuación, establezca [Ap.aj.periód.] en [Activado]. Si es necesario, ejecute [Control manual dens. color].
PASO 5	Ajuste balance color (consulte el [Manual del operador de HTML]).		Ejecute Exact Color o la Calibración G7 para mejorar la capacidad de reproducción del balance de color.

Lleve a cabo el ajuste de forma continua y consecutiva. Si ha interrumpido el ajuste, seleccione "Paso 2. Aj. gamma automático" antes de reiniciar cada calibración. Por ejemplo, si el ajuste se interrumpe al final del "Paso 3. Ajuste del balance de densidad", ejecute el "Paso 2. Aj. gamma automático" en el momento del reinicio y, a continuación, ejecute de forma consecutiva el "Paso 4. Calibración (sin **unidad de relevo RU-509**)" o el "Paso 4. Control de densidad de color (con **unidad de relevo RU-509** instalada).

Si no se obtienen suficientes resultados de ajuste a través del mantenimiento diario, realice también el ajuste en este orden.

Para obtener más información acerca del procedimiento de configuración, consulte el [Manual del operador de HTML].

6.3 Ajuste de la unidad de acabado y grapadora en lomo

6.3.1 Apertura de la pantalla en la que se desea ajustar

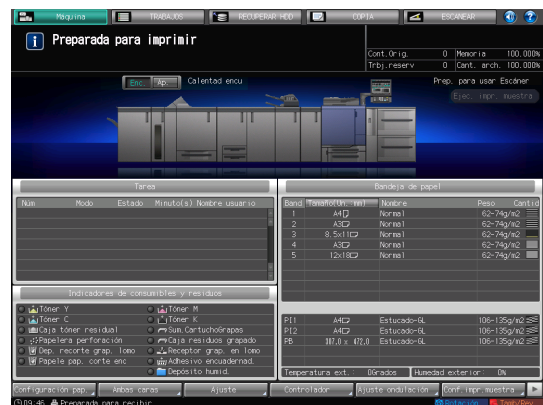
Si la unidad de acabado o la grapadora en lomo están instaladas en la máquina, puede ajustar con precisión diversas funciones, como las posiciones de plegado o las posiciones de las grapas.



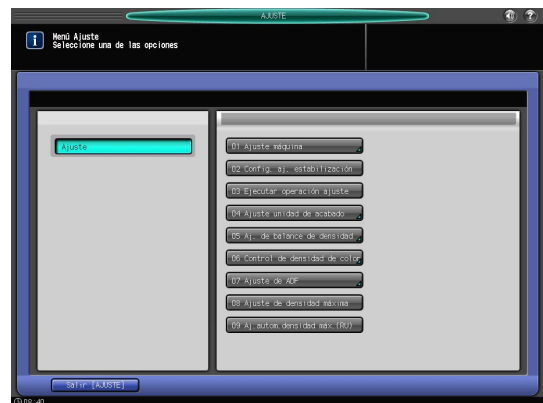
Referencia

Para obtener más información acerca del ajuste de la unidad de acabado, consulte el [Manual del operador de HTML].

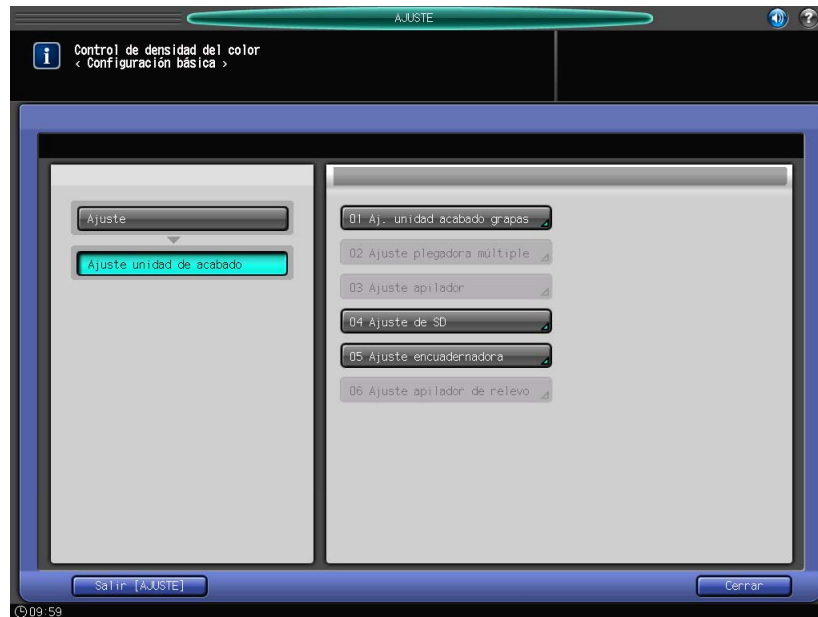
- 1 Pulse [Ajuste] en la pantalla [Máquina].



- 2 Pulse [Ajuste unidad de acabado].



- 3 Pulse los elementos que se van a ajustar.
- Los elementos mostrados en esta pantalla varían dependiendo del modelo de la unidad de acabado instalada.



Configuración ajustable

A continuación aparecen ejemplos de elementos que aparecen en la pantalla. Los elementos mostrados en esta pantalla varían dependiendo del modelo del dispositivo opcional instalado. Para obtener más información acerca del procedimiento de configuración, consulte el [Manual del operador de HTML].

Parámetro de configuración	Descripción
[Aj. unidad acabado grapas]	Ajusta las operaciones de la grapadora como la posición de las grapas.
[Ajuste plegadora múltiple]	Ajusta las operaciones de plegadora múltiple tales como posición de perforación o posición de plegado.
[Ajuste apilador]	Ajusta operaciones del apilador como el ancho del papel o el ajuste de la longitud del papel.
[Ajuste de SD]	Ajusta las operaciones de la grapadora en lomo como la posición de las grapas o del plegado.
[Ajuste encuadernadora]	Ajusta las operaciones de la unidad de encuadernación como la anchura de recorte, la forma del lomo, la posición del pegamento y la temperatura.
[Ajuste apilador de relevo]	Ajusta operaciones del apilador del relevo como el ancho del papel o el ajuste de la longitud del papel.
[Tope de plegado y grapado]	Ajuste la posición de las grapas para reducir la desalineación entre el plegado y las grapas.
[Ajuste tope plegado mitad]	Ajusta la posición de plegado central.
[Ajuste de perforación]	Ajusta las posiciones de perforación.
[Ajuste del plegado tríptico]	Ajusta las posiciones de plegado tríptico.
[Aj. espaciado grapa pos2]	Ajusta el espaciado de las grapas.
[Tam. band. unidad ins. post.]	Ajusta el tamaño de la bandeja de la unidad de inserción posterior.
[Límite cantidad salida]	Define el número de páginas máximo que va a imprimirse.
[Ajuste de ondulación]	Ajusta la ondulación del papel para cada tipo de plegado cuando no se utiliza la unidad de relevo.



Solución de problemas

7 Solución de problemas

7.1 Reposición y sustitución de consumibles

Sustitución de un bote de tóner

⚠ ATENCIÓN

- No tire al fuego el **bote de tóner** ni el tóner. El tóner caliente puede dispersarse y causar quemaduras u otros daños.

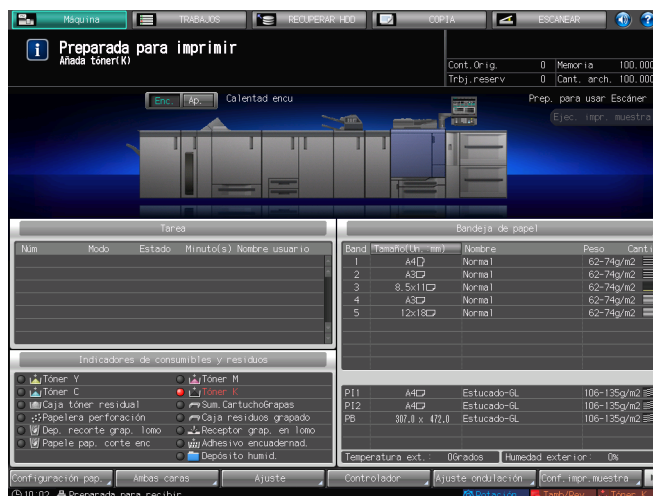
⚠ PRECAUCIÓN

- No deje piezas relacionadas con el tóner (**botes de tóner** o **unidades de tambor de PC**) al alcance de los niños. Chupar cualquiera de estas piezas o ingerir tóner puede resultar perjudicial para la salud.
- No guarde piezas relacionadas con el tóner (**unidades de revelado**) cerca de dispositivos sensibles a los campos magnéticos, como equipos de precisión o dispositivos de almacenamiento de datos, ya que podrían funcionar incorrectamente.
- No abra las piezas relacionadas con el tóner (**botes de tóner**) a la fuerza. Si se derrama tóner del **bote de tóner**, tenga cuidado de no inhalarlo y evite que entre en contacto con la piel.
- Si le cae tóner en la piel o en la ropa, lávelos profusamente con agua y jabón.
- Si le entra tóner en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos. Solicite atención médica si la irritación persiste.
- Si inhala tóner, trasládese a una zona con aire fresco y enjuáguese repetidamente la garganta con agua abundante. Si experimenta síntomas tales como tos, solicite atención médica.
- Si ingiere tóner, enjuáguese la boca y beba varios vasos de agua. Solicite atención médica en caso necesario.

Cuando un **bote de tóner** se queda sin tóner, aparece el mensaje [Preparada para imprimir/Añada tóner] en la pantalla [Máquina] y el color del tóner gastado aparece en rojo en la pantalla [Indicadores de consumibles y residuos].

📄 Sugerencias


- Esta máquina cuenta con un contenedor de almacenamiento de tóner provisto de tóner de recambio para evitar que se interrumpa un trabajo de impresión incluso en caso de que se gaste el **bote de tóner**.



Cuando también se agote el tóner del depósito, se mostrará el mensaje [No hay tóner/Añada tóner]. Siga el procedimiento descrito a continuación para sustituir un **bote de tóner**.

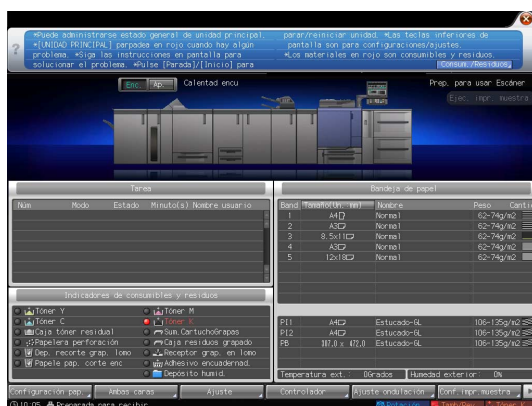
NOTA

Para sustituir un **bote de tóner**, compruebe el número de tipo de tóner indicado en la **cubierta del bote de tóner**. Utilizar **botes de tóner incorrectos** puede averiar la máquina.

- 1 Pulse  en la esquina superior derecha del **panel táctil** o **Ayuda** en el **panel de control** para ver el mensaje de ayuda.
 - Si pulsa la fila en rojo del área de visualización del **panel táctil** de [Indicadores de consumibles y residuos], se abre directamente la ventana que se muestra en el paso 3.

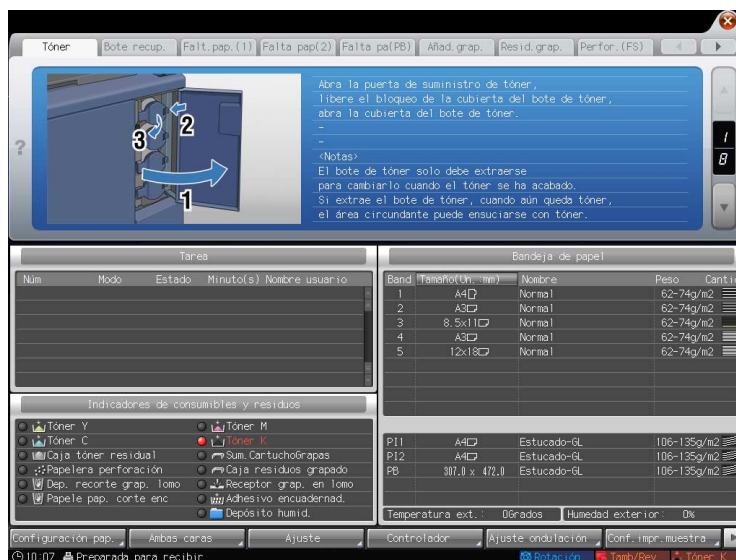


- 2 Pulse [Consum./Residuos].



- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para sustituir un **bote de tóner**.

- El número en el lado derecho del mensaje de ayuda indica un procedimiento de sustitución. Para ver el paso siguiente, pulse [**▼**].



- Coloque la tapa de un **bote de tóner** nuevo en el **bote de tóner** usado y colóquelo en el paquete. Póngase en contacto con el representante del servicio de asistencia técnica para obtener más información sobre el desecho del bote de tóner.

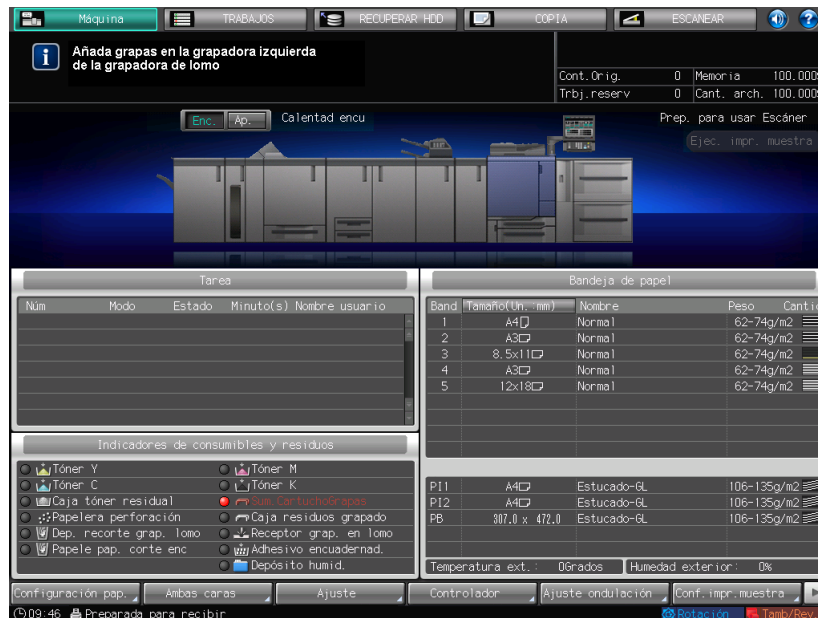
Sustitución de un cartucho de grapas


Si se acaban las grapas, aparecerá el mensaje [Añada grapas en la grapadora izquierda de la grapadora de lomo] en la pantalla [Máquina] y el indicador [Sum.CartuchoGrapas] cambiará a rojo en la pantalla [Indicadores de consumibles y residuos].

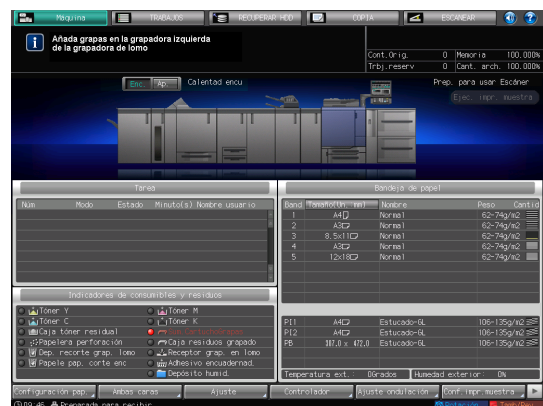


Referencia

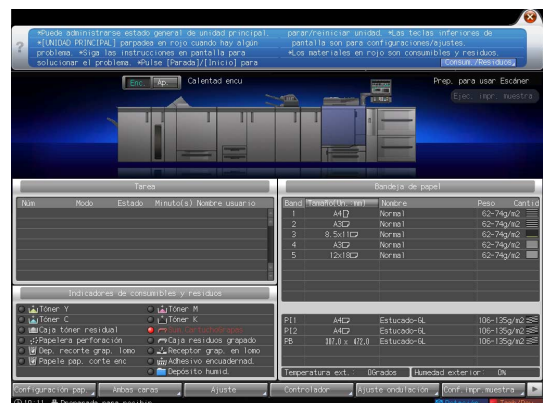
A continuación se describe cómo sustituir un cartucho de grapas en la **grapadora izquierda de la grapadora en lomo SD-506**. Para obtener más información acerca de la sustitución de un cartucho de grapas, consulte el [Manual del operador de HTML].



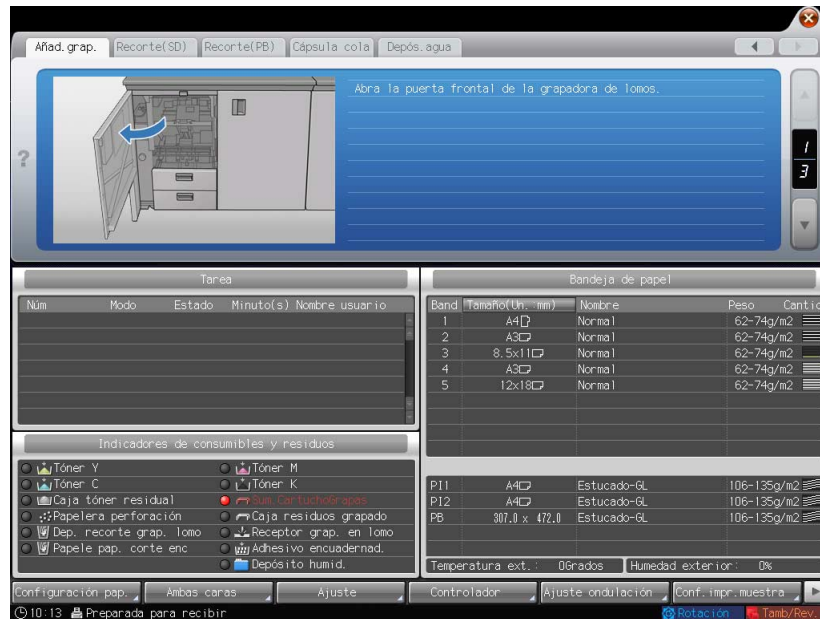
- 1 Pulse  en la esquina superior derecha del **panel táctil** o **Ayuda** en el **panel de control** para ver el mensaje de ayuda.
 - Si pulsa la fila en rojo del área de visualización del **panel táctil** de [Indicadores de consumibles y residuos], se abre directamente la ventana que se muestra en el paso 3.



- 2 Pulse [Consum./Residuos].



- 3 Pulse la ficha [Añad.grap.] de la grapadora en lomo en cuestión y, a continuación, siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para sustituir un cartucho de grapas.
- El número en el lado derecho del mensaje de ayuda indica un procedimiento de sustitución. Para ver el paso siguiente, pulse [▼].



NOTA

La **grapadora en lomo SD-506** cuenta con dos cartuchos de grapas. Compruebe el mensaje y asegúrese de retirar el cartucho vacío.

Para retirar un cartucho de grapas, sujete con firmeza los lados izquierdo y derecho del cartucho y tire de él hacia usted.

Para colocar un cartucho de grapas, tenga cuidado de no confundir la parte superior con la inferior. Si la parte superior está hacia abajo, no puede insertarse el cartucho de grapas.

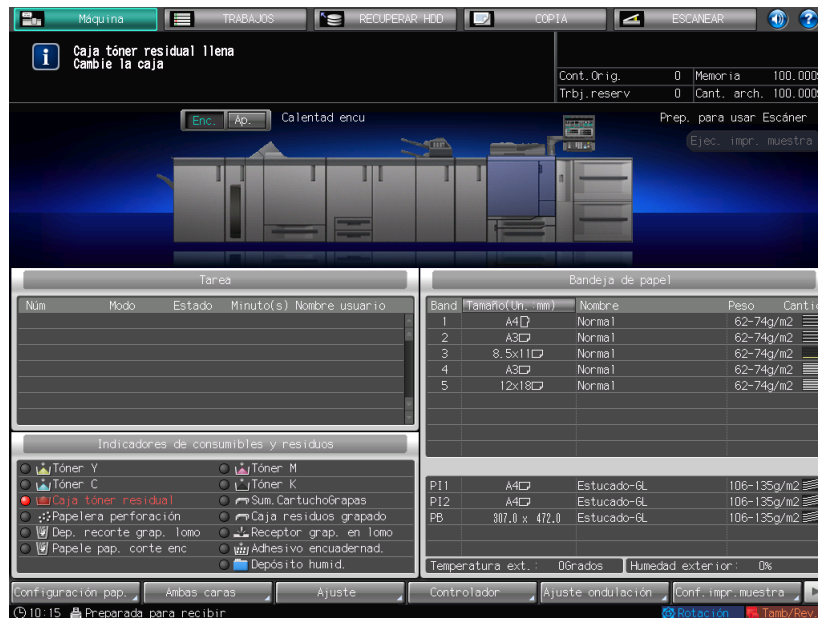
Sustitución de una caja de tóner residual


⚠ ATENCIÓN

No arroje NUNCA al fuego la caja de tóner residual.

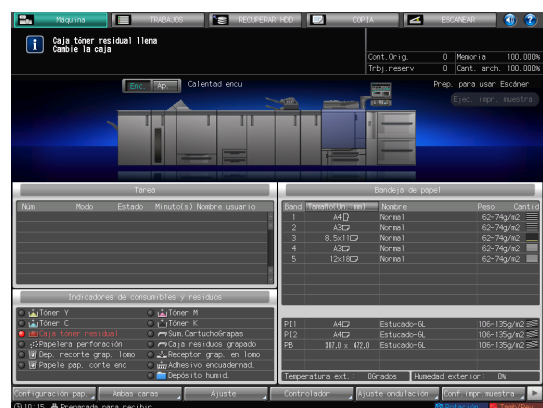
- De lo contrario, el tóner puede comenzar a arder y provocar una situación peligrosa.

Si la **caja de tóner residual** se llena con tóner residual, aparece el mensaje [Caja tóner residual llena/Cambie la caja] en la pantalla [Máquina] y el indicador [Caja tóner residual] cambia a rojo en la pantalla [Indicadores de consumibles y residuos].

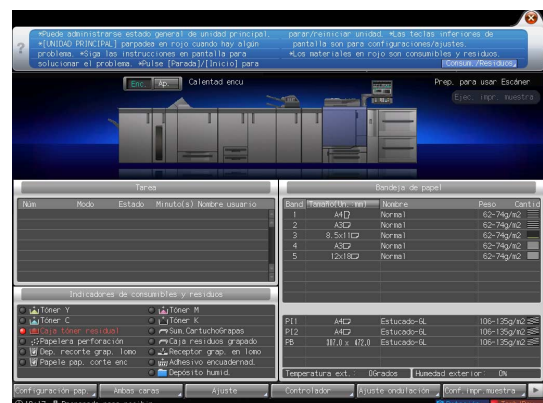


- 1 Pulse  en la esquina superior derecha del **panel táctil** o **Ayuda** en el **panel de control** para ver el mensaje de ayuda.

→ Si pulsa la fila en rojo del área de visualización del **panel táctil** de [Indicadores de consumibles y residuos], se abre directamente la ventana que se muestra en el paso 3.

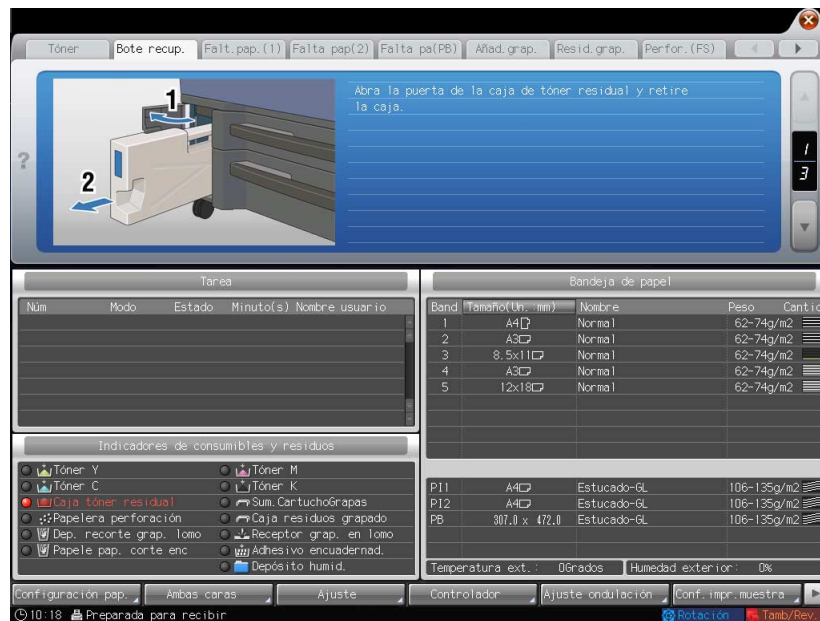


- 2 Pulse [Consum./Residuos].



3 Pulse la ficha [Bote recup.] y siga las instrucciones de la pantalla para sustituir la **caja de tóner residual**.

→ El número en el lado derecho del mensaje de ayuda indica un procedimiento de sustitución. Para ver el paso siguiente, pulse [▼].



7.2 Eliminación de atascos de papel

7.2.1 Procedimiento para visualizar la guía de animación

Si se produce un atasco de papel en esta máquina, aparece el mensaje [Fallo de manipulación de papel/Retire papel como se indica en la guía] y aparece en la pantalla la posición del atasco de papel.

Compruebe la posición del atasco de papel y siga la guía para eliminar un atasco de papel.

No apague el **interruptor de corriente principal** al quitar el papel atascado. De lo contrario, no podrá retirar la **unidad de fijación de transferencia** ni las bandejas.

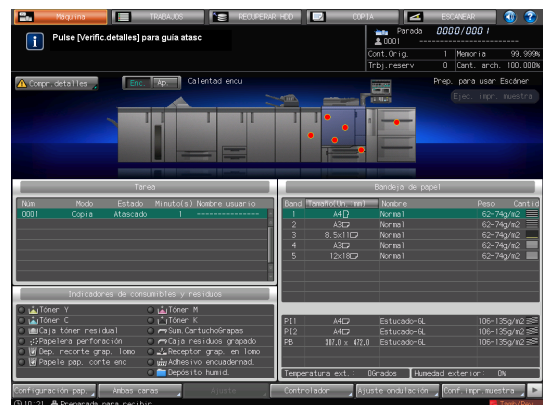
Pantalla [Posición atasco]

Si se produce un atasco de papel, aparecerá la pantalla [Posición atasco] y la posición del atasco de papel se indicará con un número.



Sugerencias

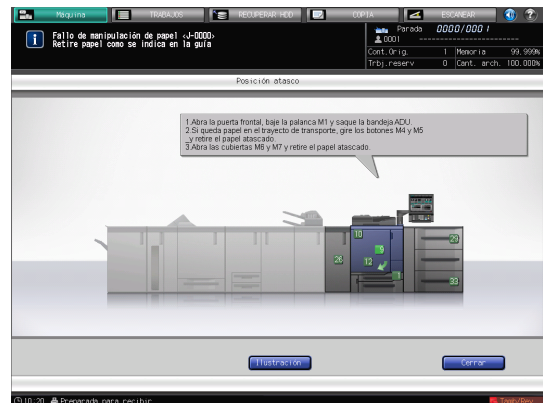
- Al pulsar [Cerrar], se cambia a la pantalla [Máquina].
- Incluso mientras se muestra la pantalla [Máquina], se indica una posición de atasco de papel con ● (círculo rojo). Al pulsar [Compr.detalles] se cambia a la pantalla [Posición atasco].



Pantalla de ilustración para gestionar atascos

La descripción general del método requerido para eliminar el atasco aparece en la pantalla [Posición atasco]. Al cambiar a la pantalla Ilustración se observa la guía del procedimiento, lo que permite eliminar un atasco mientras se va comprobando cada paso.

- 1 Pulse [Ilustración] en la pantalla [Posición atasco].



- 2 Compruebe el contenido mostrado y retire entonces el papel atascado.

Si la descripción abarca varias páginas, aparecerá [Siguiente].

Al pulsar [Siguiente] podrá ver el paso siguiente.

Al pulsar [Pos.atasco], se vuelve a la pantalla [Posición atasco].



- 3 Siga la guía para eliminar el papel atascado.

Al pulsar [Siguiente] podrá ver el paso siguiente.

Al pulsar [Anterior] podrá ver el paso anterior.



- 4 Elimine todo el papel atascado y, a continuación, pulse [Cerrar].
De este modo, se vuelve a la pantalla [Máquina].



Sugerencias

- Si el mensaje de Atasco de papel no desaparece ni siquiera después de haber eliminado todo el papel atascado, es posible que el atasco de papel se haya producido en otro lugar distinto al indicado. Compruebe de nuevo los demás lugares que no aparecen en el **panel táctil**. En concreto, compruebe estos puntos:
 - Compruebe si queda algún trozo de papel en la zona posterior de la parte que indica el número del **panel táctil**. Si no puede extraer el papel atascado con suavidad, no lo quite a la fuerza. Consulte al representante del servicio de asistencia técnica.
 - Abra y cierre la puerta de la parte indicada por el número del **panel táctil** de nuevo. Esta operación puede eliminar el mensaje.Si el mensaje de atasco de papel todavía persiste después de la comprobación, póngase en contacto con su servicio de asistencia técnica.

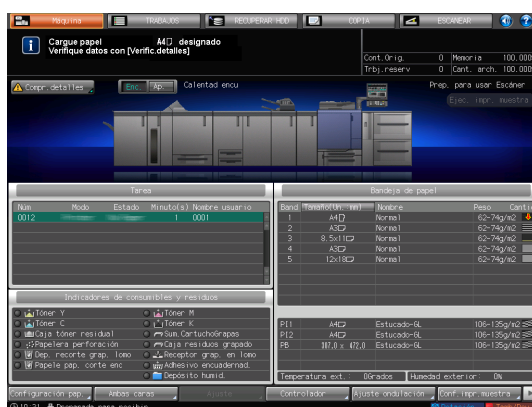
7.3 Si no se encuentra el papel especificado

Si el papel especificado no está cargado en una bandeja en el momento de la impresión, aparece en la pantalla el mensaje [Cargue papel xxx designado/Verifique datos con [Verific.detalles]].

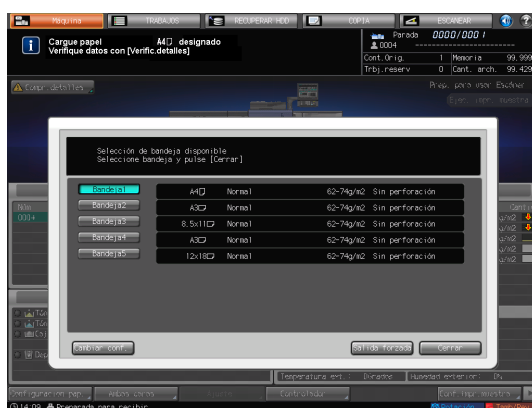
Para solucionar este problema, cargue el papel especificado en una bandeja o fuerce la impresión en el papel de un tamaño distinto cargado en ese momento.

Sustitución por el papel especificado

- 1 Pulse [Compr.detalles] en la pantalla [Máquina].



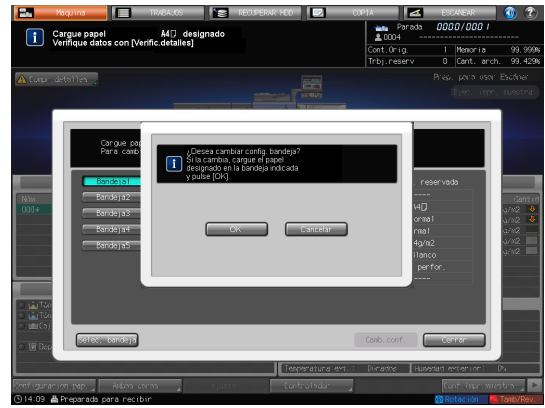
- 2 Seleccione una bandeja en la que va a sustituirse el papel y, a continuación, pulse [Cambiar conf.]



- 3 Pulse [Camb.conf.].



- 4 Sustituya el papel de la bandeja y, a continuación, pulse [OK].

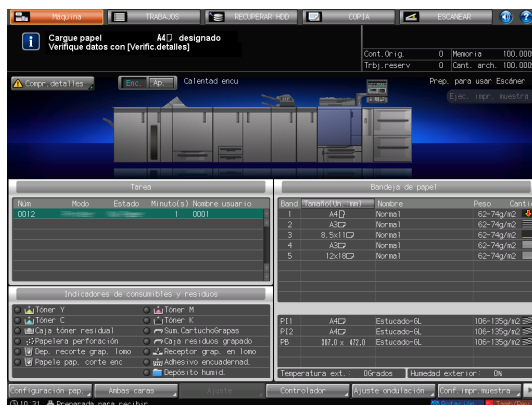


- 5 Pulse **Inicio** en el **panel de control**.
La impresión comienza utilizando la bandeja seleccionada.

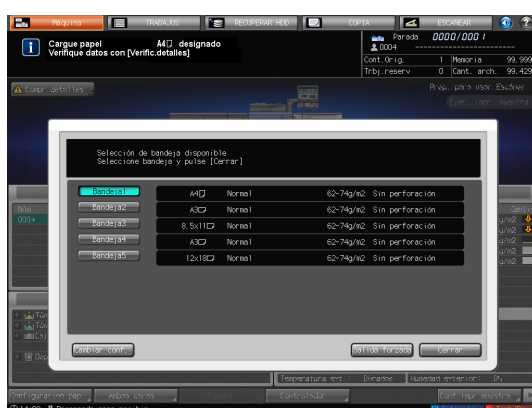


Impresión forzada con el papel cargado

- 1 Pulse [Compr.detalles] en la pantalla [Máquina].



- 2 Seleccione una bandeja con papel de impresión cargado y, a continuación, pulse [Salida forzada].



- 3 Pulse **Inicio** en el **panel de control**.

La impresión comienza utilizando la bandeja seleccionada.



7.4 Si aparece un error durante el escaneado

Si surge un problema como la falta de espacio en disco duro, aparecerá un mensaje de error.

Compruebe el contenido del mensaje y actúe en consecuencia.

En esta sección se describe la forma de gestionar la falta de espacio en disco duro.

Falta de espacio en disco duro

Si no hay suficiente espacio disponible en el disco duro, puede producirse un error durante el escaneado.

Siga el procedimiento que aparece a continuación para comprobar el espacio del disco duro. En caso necesario, elimine datos prescindibles.

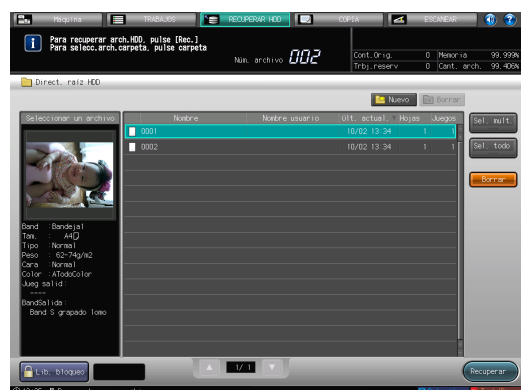
- 1 Seleccione [Cant. arch.] en la parte superior derecha de la pantalla [Máquina] y compruebe, a continuación, el espacio disponible.



- 2 Pulse [RECUPERAR HDD] en la pantalla [Máquina].



- 3 Seleccione una carpeta, una carpeta de usuario o un archivo de la lista y pulse [Borrar] para borrar los datos innecesarios.



Sugerencias

- Puede definir un ajuste para eliminar automáticamente los datos guardados temporalmente en el disco duro en intervalos periódicos. Para configurar este ajuste, seleccione [Conf. de administrador] - [Configuración seguridad] - [Conf. administ. disco duro] - [Tº borrado auto. tarea ret.]. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

7.5 Ajuste de tono

Diversos problemas, como por ejemplo la diferencia entre el tono actual y el anterior o la ausencia del efecto cromogénico esperado, se deben a cambios de la humedad o la temperatura ambiente, a un cambio de las condiciones de la máquina o a un cambio del tono a causa del tipo de papel o el modo de impresión.

En estos casos es necesario llevar a cabo el ajuste.

7.5.1 Cuando se realiza la calibración para la gestión diaria

El efecto del ajuste de calidad puede mejorarse haciendo otro ajuste además de la calibración.



Referencia

Para obtener más información, consulte la página 6-27.

7.5.2 Cuando no se realice la calibración

Especifique la calidad de imagen de referencia para ajustar la calidad de imagen en color.



Referencia

Para obtener más información, consulte la página 6-38.

Después de especificar la calidad de imagen de referencia, puede ejecutar la calibración a intervalos periódicos para mantener la calidad de imagen.



Referencia

Si ha cambiado la pantalla o el papel, realice el ajuste avanzado. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

7.6 Ajuste de posición de imagen

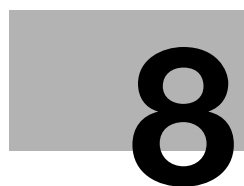
La posición de imagen ajustada previamente puede estar desalineada por una ligera ampliación o reducción del papel causada por un cambio en la humedad o en la temperatura ambiente, un cambio en las condiciones de la máquina, el uso de un papel distinto o el impacto de calor de la unidad de fusión.

En este caso, ajuste de nuevo la posición de imagen (Ajuste ambas caras).



Referencia

Para obtener más información, consulte la página 6-3.



Apéndice

8 Apéndice

8.1 Uso adecuado del [Manual del operador de HTML]

El [Manual del operador de HTML] se incluye en el **DVD del Manual del operador** entregado con esta máquina.

Seleccione el elemento deseado de la parte superior de la pantalla y compruebe el contenido detallado.

Para ver los detalles sobre la forma de usar el [Manual del operador de HTML], seleccione [Manuales del operador] en la primera página (Inicio).



(1) Vamos a aprender a usar la función de búsqueda

Puede buscar dentro del [Manual del operador de HTML] en el campo de búsqueda en la parte superior de la pantalla. Introduzca una palabra clave de búsqueda en el campo de búsqueda y, a continuación, haga clic en [Búsqueda].



Sugerencias

- En el caso de las funciones para las que tenga que consultar el [Manual del operador de HTML] de esta guía, introduzca el nombre de función o elemento de configuración en el campo de entrada y, a continuación, haga clic en [Búsqueda]; puede buscar la explicación del destino.

(2) Confirme la configuración requerida para el acabado de destino en un ejemplo de funcionamiento

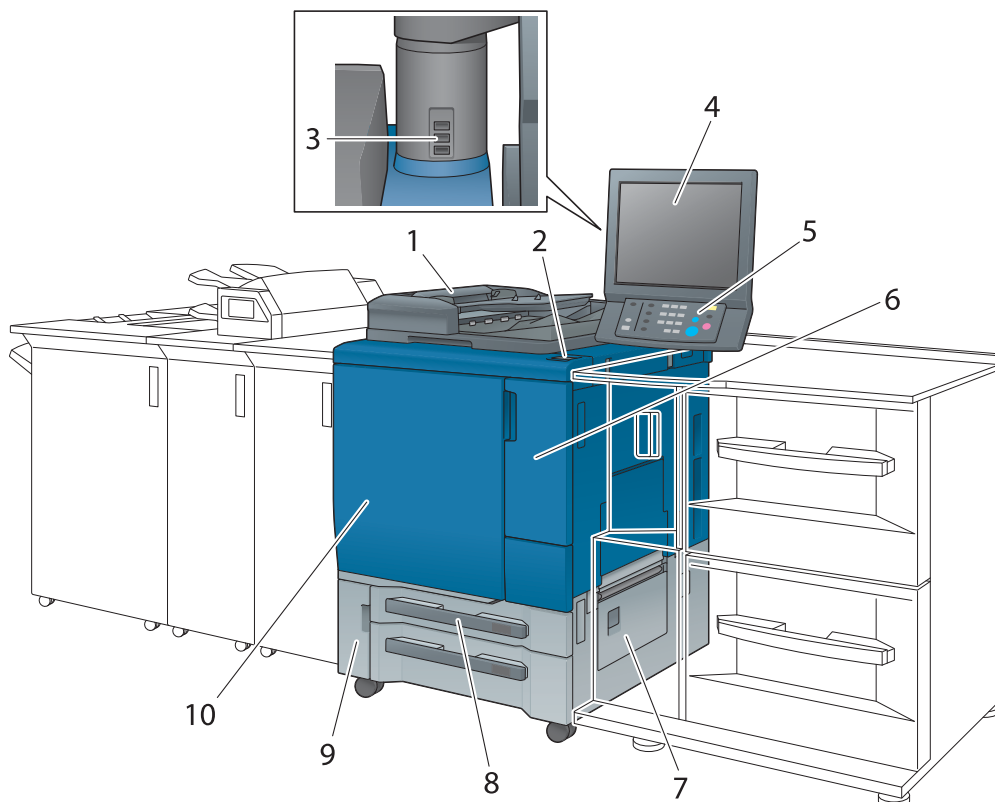
El [Manual del operador de HTML] contiene varios ejemplos de procedimientos para cada propósito para que pueda dominar el manejo de esta máquina mientras el trabajo se desarrolla de forma similar al flujo de trabajo real.

Estos contenidos se incluyen en cada uno de los apartados [Seleccionar de los resultados de salida], [Ajustar el resultado de salida] y [Utilizar funciones útiles] en la primera página (Inicio). Siempre le serán útiles.

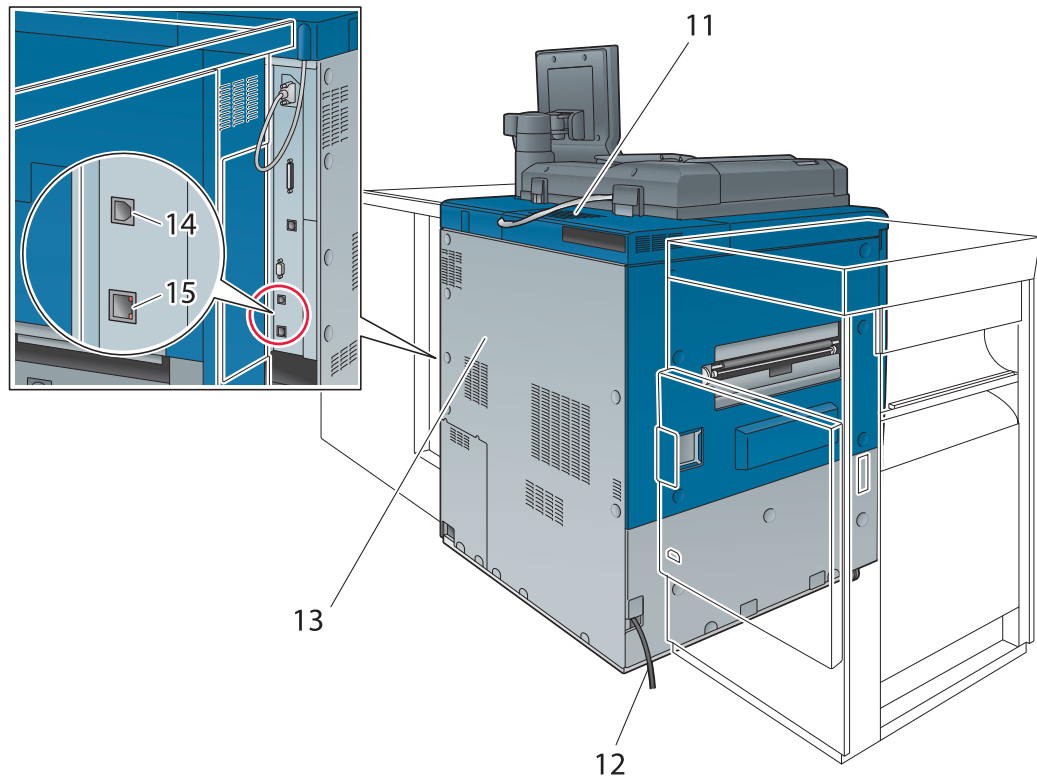


8.2 Nombre de cada componente

8.2.1 Componentes externos

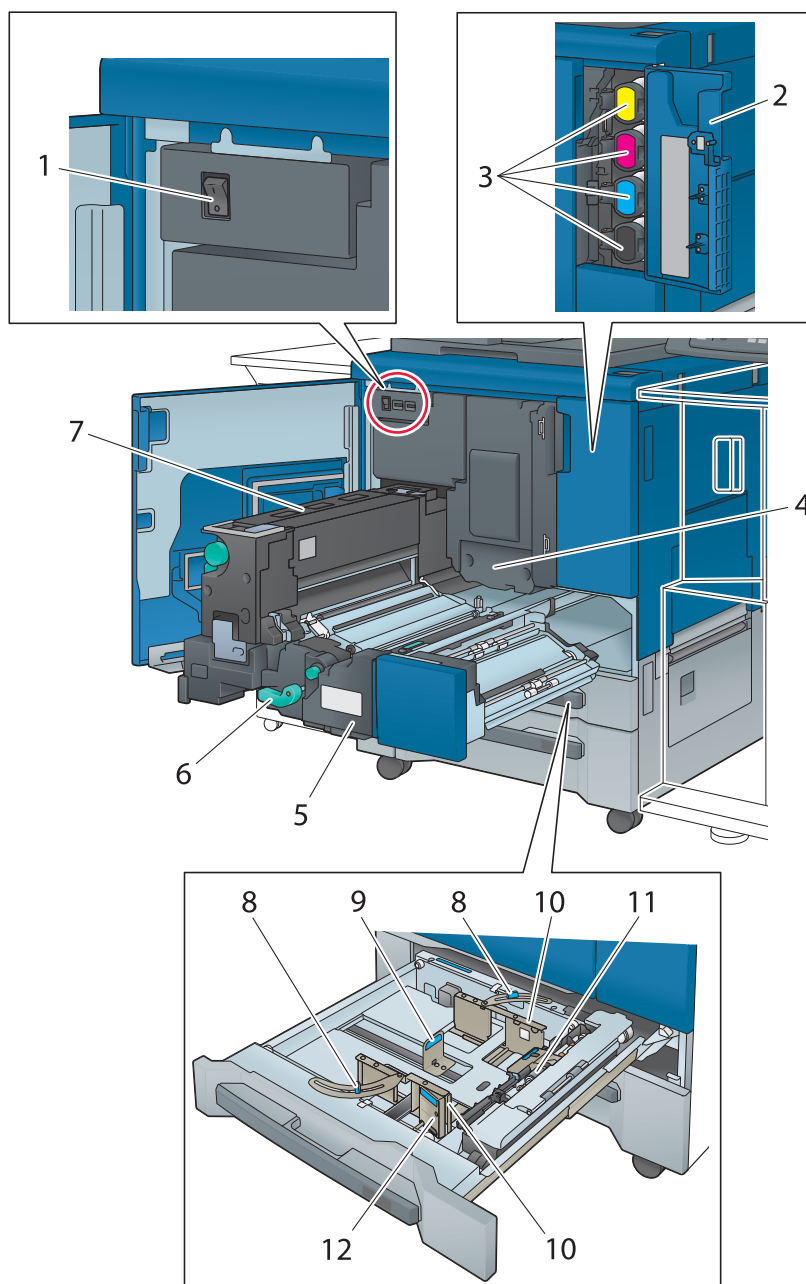


N.º	Nombre	Descripción
1	ADF (opcional)	Escanea datos mientras alimenta automáticamente con un original página a página. Este dispositivo invierte automáticamente un original de doble cara para escanear datos. Este dispositivo no puede instalarse en el Modelo de impresora .
2	Interruptor de alimentación secundario	Activa o desactiva el interruptor de alimentación secundario de la máquina.
3	Puerto (tipo A) (compatible con USB 2.0/1.1)	Sirve para conectar dispositivos como un disco duro para copias de seguridad, un teclado o un ratón. Este puerto solo está disponible para dispositivos de baja potencia. Proporcione un suministro externo de potencia para aquellos dispositivos que requieren de mayor potencia.
4	Panel táctil	Muestra una pantalla como la pantalla [Máquina] que permite realizar ajustes y operaciones con la máquina. Además, a través de él se accede a información sobre las operaciones de la máquina y a la ayuda para la solución de problemas.
5	Panel de control	Realiza operaciones o configura opciones.
6	Puerta de acceso al tóner	Ábrala al añadir tóner.
7	Puerta lateral derecha	Ábrala cuando haya un atasco de papel.
8	Bandeja 1/2	En la bandeja 1, pueden cargarse hasta 500 hojas (80 g/m ² /21 lb Bond) y hasta 1000 hojas (80 g/m ² /21 lb Bond) en la bandeja 2.
9	Puerta de caja de tóner residual	Ábrala al sustituir una caja de tóner residual .
10	Puerta frontal	Ábrala al retirar el papel atascado o al conectar o desconectar el interruptor de corriente principal .



N.º	Nombre	Descripción
11	Filtro antipolvo	Para impedir que entre polvo, en el ventilador de refrigeración integrado se ha instalado un filtro antipolvo .
12	Cable de alimentación	Suministra electricidad a esta máquina.
13	Controlador de imagen IC-602	Necesario para utilizar esta máquina como impresora o escáner.
14	Puerto (tipo B) (compatible con USB 2.0/1.1)	Conectado para utilizar esta máquina como impresora conectada a USB.
15	Puerto de red (1000Base-T/ 100Base-T/10Base-T)	Conecte un cable de red para utilizar esta máquina como impresora o escáner de red.

8.2.2 Componentes internos



N.º	Nombre	Descripción
1	Interruptor de corriente principal	Conecta o desconecta la alimentación de la máquina. El servicio de asistencia técnica será quien conectará y desconectará básicamente el interruptor de corriente principal. Nunca apague el interruptor de corriente principal durante el funcionamiento normal de la máquina.
2	Puerta de acceso al tóner	Ábrala al añadir tóner.
3	Cubierta del bote de tóner (Y, M, C, K)	Ábrala al colocar un bote de tóner en la máquina. Los botes de tóner se clasifican en cuatro colores: amarillo (Y), magenta (M), cian (C) y negro (K).
4	Unidad del tambor	Genera una imagen de impresión.

N.º	Nombre	Descripción
5	Unidad de fijación de transferencia	Se extrae para eliminar un atasco de papel. Para obtener más información acerca del manejo de palancas y mandos de la unidad de fijación de transferencia , consulte la visualización de pantalla cuando se ha producido un atasco de papel.
6	Palanca [M1]	Bloquea la unidad de fijación de transferencia . Si se ha detectado un atasco de papel, empuje esta palanca hacia la izquierda y extraiga la unidad de fijación de transferencia .
7	Unidad de fijación	Funde el tóner sobre el papel mediante calor y presión.
8	Mandos de bloqueo de las guías laterales	Fija las placas de guía laterales .
9	Placa de guía posterior	Alineadas a los bordes traseros del papel cargado.
10	Placas de guía laterales	Alineadas a los bordes del papel cargado.
11	Rodillo de transporte	Rota al introducir papel en la máquina.
12	Palanca de apertura de las guías laterales	Apriete las lengüetas y presione la palanca para liberar el bloqueo al mover las placas de guía laterales .

⚠ ATENCIÓN

No arroje NUNCA al fuego la caja de tóner residual.

- De lo contrario, el tóner puede comenzar a arder y provocar una situación peligrosa.

⚠ PRECAUCIÓN

NO toque la pieza de fusión de la unidad de fijación de transferencia. De lo contrario, puede sufrir quemaduras.

- Tenga especial cuidado al quitar la **unidad de fijación de transferencia** o al abrir la pieza de fusión.

⚠ PRECAUCIÓN

NO introduzca la mano ni el brazo entre el cuerpo principal de la máquina y la unidad de fijación de transferencia.

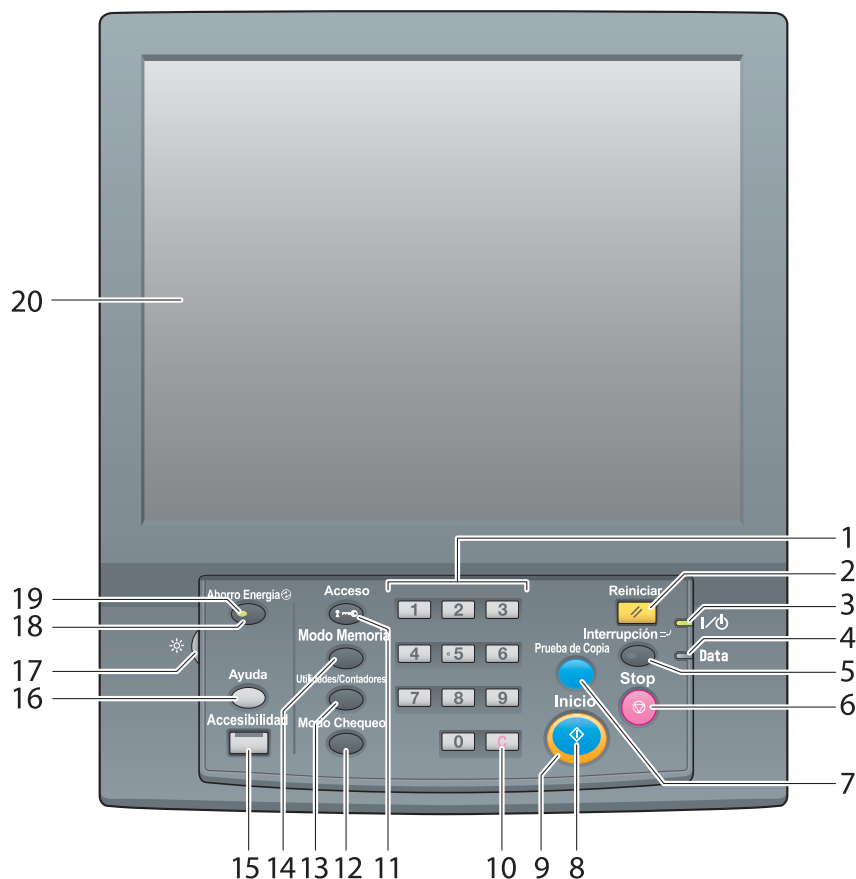
- Se puede dañar la máquina o se pueden producir averías si se tocan los terminales de conexión de las piezas eléctricas. No intente realizar el mantenimiento de la máquina usted mismo, póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica.

⚠ PRECAUCIÓN



Extraiga el bote de tóner únicamente cuando el tóner esté agotado y deba cambiarse el bote.

- Si se extrae el **bote de tóner** con tóner todavía en su interior, puede ensuciarse la zona próxima.

8.2.3 Disposición del panel de control



N.º	Nombre	Descripción
1	Teclado	Introduzca los valores como el número de copias o el porcentaje de zoom.
2	Reiniciar*	Devuelve a la configuración predeterminada el contenido que se ha introducido o cambiado en el panel de control .
3	LED de alimentación	Se enciende en rojo cuando se activa el interruptor de corriente principal y, a continuación, pasa a verde cuando se activa el interruptor de alimentación secundario .
4	LED de datos	Parpadea al recibir un trabajo.
5	Interrupción*	Utilizado para realizar una interrupción de copia. Con esta función puede interrumpir el trabajo que esté realizándose en ese momento para dar prioridad a un trabajo de copia cuando quiera hacer una copia de un asunto urgente. El LED de interrupción parpadea hasta que la máquina está preparada. Cuando la máquina está preparada para la interrupción, el LED de interrupción se vuelve verde.
6	Stop	Detiene el funcionamiento de la máquina o borra los datos de las imágenes escaneadas.
7	Prueba de Copia*	Utilizada para hacer una copia de prueba. Imprima datos para comprobar la calidad de imagen ajustada en la pantalla [Ajuste calidad] o imprima un ejemplo de la pantalla [Ed. tiquet tarea].
8	Inicio	Inicia las distintas funciones.

N.º	Nombre	Descripción
9	LED de Inicio	Indica el estado de la máquina mediante el color del LED. <ul style="list-style-type: none"> Iluminado en azul: La máquina está lista para empezar a funcionar.  <ul style="list-style-type: none"> Iluminado en naranja: La máquina no está lista para empezar a funcionar. 
10	C (borrar)	Devuelve a la configuración predeterminada el contenido que se ha introducido o cambiado en el panel de control .
11	Acceso	Cierra sesión cuando las funciones de autenticación de usuario o seguimiento de cuenta están activadas en esta máquina. Si pulsa este botón, aparece la pantalla [Autent. de usuario/Autent. de cuenta.] y esta máquina deja de estar disponible hasta que vuelva a obtenerse la autenticación. Utilice este botón para interrumpir una tarea o al iniciar sesión en esta máquina con otro ID.
12	Modo Chequeo	Muestra los detalles del trabajo de impresión especificado.
13	Utilidades/Contadores	Muestra la pantalla [UTILIDAD] y varios contadores.
14	Modo Memoria*	Registra condiciones de la copia de destino o de la función de escaneado o recupera las condiciones registradas. También puede recuperar las condiciones previas.
15	Accesibilidad	Ajusta el tiempo requerido para responder a la pulsación de una tecla o un botón del panel táctil o del panel de control .
16	Ayuda	Muestra el mensaje de ayuda, donde se incluye información sobre las opciones de la pantalla abierta en ese momento en el panel táctil . Si pulsa Ayuda mientras se muestra la pantalla [Máquina], puede ver la forma de añadir o eliminar consumibles.
17	Selector de ajuste de brillo	Ajusta el brillo de la pantalla del panel táctil .
18	Ahorro Energía	Cancela el modo de ahorro de energía. También puede pulsar este botón para que la máquina entre manualmente en el modo ahorro de energía.
19	LED de Ahorro Energía	Se enciende cuando la máquina se encuentra en modos de ahorro de energía como Baja potencia auto o Desconexión auto, o cuando se apaga la máquina mientras el temporizador semanal sigue activo.
20	Panel táctil	Muestra un mensaje o una pantalla de configuración. Para utilizar este panel, toque la pantalla con el dedo.

*Esta función no se proporciona para el **Modelo de impresora**.

⚠ PRECAUCIÓN

No pulse con fuerza ni con objetos puntiagudos en el panel táctil.

- Si lo hace, se podría rayar o romper el cristal, con el consiguiente peligro de lesiones. Maneje el **panel táctil** con los dedos.

⚠ PRECAUCIÓN

Deje de utilizar la máquina inmediatamente si aparece la pantalla de llamada al servicio técnico y no pueden seguir realizándose operaciones de salida de copias en la máquina.

- De lo contrario, se podría producir una avería. Anote el código de informe que aparece en la 2.ª línea del mensaje y después desactive el interruptor de alimentación secundario y el interruptor de corriente principal en este orden. Finalmente, extraiga el conector de alimentación. Póngase en contacto con el representante de asistencia técnica y comunique el código de informe.

8.3 Funciones adicionales prácticas de la función de escaneo (escanear a SMB)

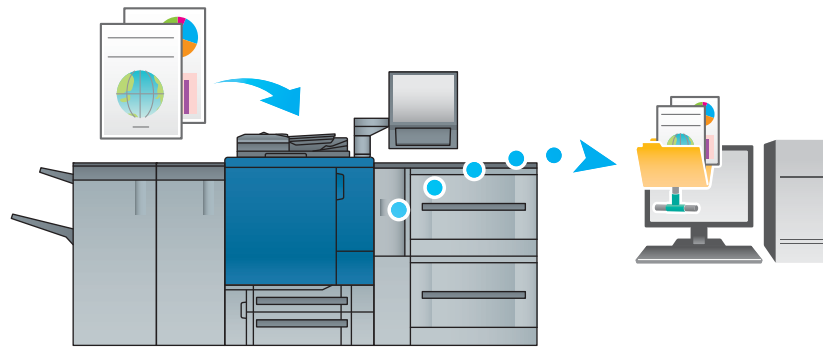
Puede enviar los datos de escaneo como adjunto en un correo electrónico, enviarlos al ordenador compartido (servidor de SMB) o a los servidores FTP o WebDAV, o guardarlos en la unidad USB flash instalada en esta máquina.

En esta sección se describe la función (escanear a SMB) para enviar datos al servidor de SMB.

El escaneo a SMB es una función que convierte los datos originales escaneados en esta máquina a un archivo compatible con el ordenador y envía los datos convertidos a un ordenador de destino o a una carpeta compartida en el servidor. Con esta función puede almacenar un original en papel en forma de datos digitales.

Además, puede enviar datos a su ordenador y al servidor de archivos usado para transferir archivos a diario a fin de compartir dichos datos.

Para llevar a cabo el escaneo a SMB con el **controlador de imagen IC-602** y Mac OS X 10.7 o posterior es necesario trabajar con la configuración adecuada. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].



8.3.1 Paso 1: Preparar el ordenador de destino

En el paso 1, realice las tareas siguientes:

- Comprobar el nombre del ordenador de destino y el nombre de usuario accesible.
- Crear una carpeta en el ordenador de destino y definir una configuración para compartir.

En un entorno Windows



Sugerencias

- Para llevar a cabo esta tarea, es necesario tener derechos de administrador del ordenador.
- 1 Compruebe el [Nombre de equipo] en las [Propiedades del sistema].
 - En Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2, haga clic con el botón derecho en [Equipo] y, a continuación, haga clic en [Propiedades] para mostrar [Propiedades del sistema].
 - En Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2, haga clic con el botón derecho en la ventana Inicio y haga clic en [Todas las aplicaciones]. Después, haga clic con el botón derecho en [Equipo] y haga clic en [Propiedades] para mostrar [Propiedades del sistema]
 - El nombre del ordenador es necesario para especificar un destino. Anote el nombre del ordenador para no olvidarlo.
 - 2 Compruebe el nombre de usuario.
 - En el caso del **controlador de imagen IC-602**, es necesario el nombre de usuario.
 - En Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2, seleccione [Todos los programas] - [Accesorios] y abra [Símbolo del sistema]. A continuación, escriba "set user" y pulse la tecla [Intro].
 - En Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2, haga clic con el botón derecho en la ventana Inicio, haga clic en [Todas las aplicaciones] y abra [Símbolo del sistema]. A continuación, escriba "configurar usuario", y pulse la tecla [Intro].
Se muestran el nombre de dominio y el nombre de usuario. El nombre de usuario para iniciar sesión aparece después de "USERNAME=".
 - El nombre de usuario es necesario para especificar un destino. Anote los nombres de usuario para no olvidarlos.
 - 3 Habilite la compartición de archivos.
 - En Windows 7/8.1, seleccione [Panel de control] - [Redes e Internet] - [Centro de redes y recursos compartidos] - [Cambiar configuración de uso compartido avanzado] y, a continuación, haga clic en [Activar el uso compartido de archivos e impresoras] en la ventana [Configuración de uso compartido avanzado].
 - En Windows Vista, seleccione [Panel de control] - [Redes e Internet] - [Centro de redes y recursos compartidos] y, a continuación, haga clic en [Compartir y detectar] - [Archivos compartidos] - [Activar el uso compartido de archivos].
 - 4 Configurar en carpeta compartida.
 - Haga clic con el botón derecho en la carpeta que vaya a compartirse, abra [Propiedades] y, a continuación, haga clic en [Uso compartido avanzado] en la ficha [Compartir]. En la ventana abierta, seleccione la casilla de verificación [Compartir esta carpeta].
 - 5 Defina los [Permisos].
 - Haga clic en [Permisos] en la ventana [Uso compartido avanzado], seleccione [Nombres de grupos o usuarios] - [Todos] y, a continuación, defina [Cambiar] en Permisos en Permitir.
 - 6 Añada un usuario al que desee autorizar.
 - Haga clic en [Agregar] en la pantalla [Permisos], abra [Seleccionar usuarios o grupos] e introduzca "nombre de ordenador (o nombre de dominio)\nombre de usuario" en el campo [Escriba los nombres de objeto que desea seleccionar]. A continuación, haga clic en [Comprobar nombres]. Si el nombre de usuario está subrayado, haga clic en [Aceptar].
 - 7 Seleccione el nombre de usuario añadido en el paso 6 y seleccione la casilla de verificación [Cambiar] en Permitir en Permisos; haga clic en [Aceptar] a continuación.

En un entorno Macintosh



Sugerencias

- Para llevar a cabo esta tarea, es necesario tener derechos de administrador del ordenador.
- 1 Seleccione [About This Mac] - [More Info] para comprobar [IP Addresses] y [User name].
 - 2 Habilite la compartición de archivos.
 - En el menú Apple, haga clic en [System Preferences] - [Sharing] para abrir la ventana [Sharing] y seleccione la casilla de verificación [File Sharing].
 - 3 Permitir la compartición con base SMB.
 - Haga clic en [Options] en la ventana [Sharing], seleccione la casilla de verificación [Share files and folders using SMB (Windows)] y seleccione la casilla de verificación del nombre de usuario de inicio de sesión (nombre visualizado).
 - 4 Configurar en carpeta compartida.
 - Haga clic en [+] en la ventana [Sharing], seleccione una carpeta para compartir y, a continuación, haga clic en [Add]. Después compruebe que el nombre de usuario y los derechos de acceso de la carpeta se encuentran en modo [Read & Write].

8.3.2 Paso 2: Conectar esta máquina a la red

Para conectar esta máquina a la red, compruebe que:

- El cable LAN está conectado.
- La dirección IP está asignada a esta máquina.



Referencia

Para configurar los ajustes de red, seleccione [Conf. de administrador] - [Configuración red] - [Configuración de NIC]. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

8.3.3 Paso 3: Preparar el entorno operativo para la transmisión SMB

Active la función de transmisión SMB.

- Defina la [Config. envío SMB] de esta máquina para [Habilitar]. (Por lo general, no tendrá que cambiar la configuración predeterminada)
- Al utilizar el **controlador de imagen IC-602** y Mac OS X 10.7 o posterior, es necesario utilizar la siguiente configuración:
 - Configuración NTLM
La configuración NTLM solo se encuentra disponible para v2. Especifique elementos que incluyan NTLM v2.
 - Configuración de fecha/hora
Especifique la fecha y la hora de esta máquina y ordenador, incluida la zona horaria.



Referencia

Para obtener más información sobre distintos ajustes, consulte el [Manual del operador de HTML].

8.3.4 Paso 4: Adaptar la configuración a su entorno

Registre los destinos usados frecuentemente.

- Esto puede reducir el número de pasos necesarios para introducir destinos manualmente.
- Seleccione la pantalla [ESCANEAR] de esta máquina para registrar la configuración del servidor de SMB.
- También puede utilizar [Regist. direc. escan.] en la pantalla [UTILIDAD] para registrar la configuración.



Referencia

Para obtener más información acerca del registro de destinos, consulte el [Manual del operador de HTML].

8.3.5 Paso 5: Enviar los datos de escaneado a una carpeta pública

Envíe los datos de escaneado a una carpeta pública del servidor de SMB registrado.

- En la pantalla [ESCANEAR] de esta máquina, seleccione un destino SMB, configure las condiciones de escaneado y, a continuación, pulse **Inicio**.



Referencia

Puede especificar condiciones tales como la calidad de la imagen o el tamaño del escaneado. Para obtener más información acerca de las condiciones de escaneado, consulte el [Manual del operador de HTML].

8.4 Especificaciones principales

NOTA












































Las especificaciones de la máquina y el dispositivo opcional están sujetas a cambios sin aviso previo.

Incluso siendo compatibles el tamaño y el peso del papel especificado con un dispositivo opcional, si no son compatibles con todo el sistema, incluida la máquina, es posible que el papel no pueda utilizarse.

Algunos dispositivos opcionales no son compatibles en determinadas regiones.

8.4.1 Máquina

Especificaciones

Condiciones del entorno operativo		Temperatura: de 10 a 30 °C Humedad: HR del 10 al 80 %
Bandeja de la máquina	Peso del papel	<p>Cuando el papel tiene una anchura inferior a 279,4 mm/11" y una longitud de 215,9 mm/8,5" o menos (A5 , B5 , etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel normal, papel de color, papel fino, específico del color, papel de fichas: de 62 g/m² a 216 g/m²/de 16 lb Bond a 57 lb Bond Estucado-GL/ML/GO/MO: de 81 g/m² a 216 g/m²/de 22 lb Bond a 57 lb Bond <p>Cuando el papel tiene una anchura de 279,4 mm/11" o más y una longitud de 215,9 mm/8,5" o más (A3 , B4 , A4 , 8,5 x 11 , etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel normal, papel de color, papel fino, específico del color, papel de fichas: de 62 g/m² a 256 g/m²/de 16 lb Bond a 68 lb Bond Estucado-GL/ML/GO/MO: de 81 g/m² a 256 g/m²/de 22 lb Bond a 68 lb Bond
	Tamaño de papel	<p>Bandeja 1 (bandeja superior)</p> <ul style="list-style-type: none"> A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 11 x 17 , 9 x 11 , 8,5 x 14 , 8,5 x 11 , 5,5 x 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* Papel de fichas: A4T , 8,5 x 11T  Personalizado: anchura de 139,7 mm a 330,2 mm, longitud de 182 mm a 431,8 mm/anchura de 5,5" a 12,98", longitud de 7,17" a 17" <p>Bandeja 2 (bandeja inferior)</p> <ul style="list-style-type: none"> SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 13 x 19 , 12 x 18 , 11 x 17 , 9 x 11 , 8,5 x 14 , 8,5 x 11 , 5,5 x 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* Papel de fichas: A4T , 8,5 x 11T  Personalizado: anchura de 139,7 mm a 330,2 mm, longitud de 182 mm a 487,7 mm/anchura de 5,5" a 13", longitud de 7,17" a 19,2" <p>En la configuración de fábrica se utilizan los tamaños JIS estándar para las series B. Para cambiar entre ISO y JIS, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica. Puede cambiar el tamaño estándar detectable. Además, también puede seleccionar [Activado] en [Tamaño K] en la pantalla Utilidades/Contadores para detectar el tamaño K. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].</p> <p>*Foolscap se refiere a 8,5 x 13 , 8,25 x 13 , 8,12 x 13,25  u 8 x 13 .</p>
Capacidad de almacenamiento	En la bandeja 1 (bandeja superior), pueden cargarse hasta 500 hojas (80 g/m ² /21 lb Bond) y hasta 1000 (80 g/m ² /21 lb Bond) en la bandeja 2 (bandeja inferior).	

8.4.2 Dispositivos opcionales relacionados con la alimentación

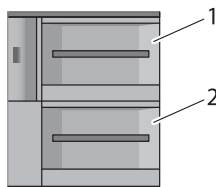


Referencia

El peso y el tamaño de papel varían en función de condiciones como la configuración o el acabado. Para obtener más información acerca de las especificaciones o condiciones detalladas, consulte el [Manual del operador de HTML].

Unidad de alimentación de papel PF-602m

Bandeja de papel



1: Bandeja 3 (bandeja superior)

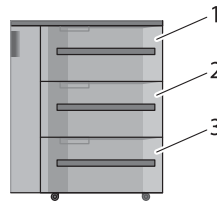
2: Bandeja 4 (bandeja inferior)

Especificaciones

Peso del papel	<p>Bandeja 3 (bandeja superior): de 64 g/m² a 256 g/m²/de 17 lb Bond a 68 lb Bond</p> <p>Bandeja 4 (bandeja inferior): de 64 g/m² a 300 g/m²/de 17 lb Bond a 81 lb Bond</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel estucado: de 81 g/m² a 300 g/m²/de 22 lb Bond a 81 lb Bond
Tamaño de papel	<p>Bandeja 3 (bandeja superior)</p> <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐, B6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐ Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 100 mm a 330,2 mm, longitud de 182 mm a 487,7 mm/anchura de 3,94" a 13", longitud de 7,17" a 19,2" <p>Bandeja 4 (bandeja inferior)</p> <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐ Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 100 mm a 330,2 mm, longitud de 148 mm a 487,7 mm/anchura de 3,94" a 13", longitud de 5,83" a 19,2" <p>En la configuración de fábrica se utilizan los tamaños JIS estándar para las series B. Para cambiar entre ISO y JIS, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.</p> <p>Puede cambiar el tamaño estándar detectable. Además, también puede seleccionar [Activado] en [Tamaño K] en la pantalla Utilidades/Contadores para detectar el tamaño K. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].</p> <p>Si la anchura del papel es menor de 139,7 mm/5,5", use las guías de tamaño pequeño. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].</p>
Capacidad de almacenamiento	3,000 hojas (80 g/m ² /21 lb Bond) para cada una

Unidad de alimentación de papel PF-707

Bandeja de papel



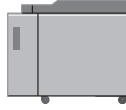
- 1: Bandeja 3 (bandeja superior)
 2: Bandeja 4 (bandeja intermedia)
 3: Bandeja 5 (bandeja inferior)

Especificaciones

Peso del papel	De 55 g/m ² a 350 g/m ² /de 13 lb Bond a 93 lb Bond <ul style="list-style-type: none"> Papel estucado: de 81 g/m² a 300 g/m²/de 22 lb Bond a 81 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 100 mm a 330,2 mm, longitud de 148 mm a 487,7 mm/anchura de 3,94" a 13", longitud de 5,83" a 19,2" <p>En la configuración de fábrica se utilizan los tamaños JIS estándar para las series B. Para cambiar entre ISO y JIS, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.</p> <p>Puede cambiar el tamaño estándar detectable. Además, también puede seleccionar [Activado] en [Tamaño K] en la pantalla Utilidades/Contadores para detectar el tamaño K. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].</p> <p>Si la anchura del papel es menor de 139,7 mm/5,5", use las guías de tamaño pequeño. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].</p> <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>
Capacidad de almacenamiento	<p>Bandeja 3 (bandeja superior), bandeja 4 (bandeja intermedia): 1,390 hojas (80 g/m²/21 lb Bond)</p> <p>Bandeja 5 (bandeja inferior): 1,850 hojas (80 g/m²/21 lb Bond)</p>

Unidad de gran capacidad LU-202

Bandeja de papel

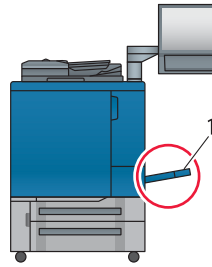


Especificaciones

Peso del papel	De 64 g/m ² a 300 g/m ² /de 17 lb Bond a 81 lb Bond <ul style="list-style-type: none"> Papel estucado: de 81 g/m² a 300 g/m²/de 22 lb Bond a 81 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> SRA3 <input type="checkbox"/>, A3 <input type="checkbox"/>, B4 <input type="checkbox"/>, SRA4 <input type="checkbox"/>/ <input type="checkbox"/>, A4 <input type="checkbox"/>/ <input type="checkbox"/>, B5 <input type="checkbox"/>, 13 × 19 <input type="checkbox"/>, 11 × 17 <input type="checkbox"/>, 8,5 × 11 <input type="checkbox"/>, 8K <input type="checkbox"/>, 16K <input type="checkbox"/>, 12 × 18 <input type="checkbox"/>, 8,5 × 14 <input type="checkbox"/>, 8,5 × 11 <input type="checkbox"/>, 8K <input type="checkbox"/>, 16K <input type="checkbox"/> Papel de fichas: A4T <input type="checkbox"/>, 8,5 × 11T <input type="checkbox"/> Personalizado: anchura de 100 mm a 330,2 mm, longitud de 148 mm a 487,7 mm/anchura de 3,94" a 13", longitud de 5,83" a 19,2" <p>En la configuración de fábrica se utilizan los tamaños JIS estándar para las series B. Para cambiar entre ISO y JIS, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.</p> <p>Puede cambiar el tamaño estándar detectable. Además, también puede seleccionar [Activado] en [Tamaño K] en la pantalla Utilidades/Contadores para detectar el tamaño K. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].</p>
Capacidad de almacenamiento	2,500 hojas (80 g/m ² /21 lb Bond)

Bandeja de entrada manual múltiple MB-506

Bandeja de papel



1: Bandeja de entrada manual múltiple

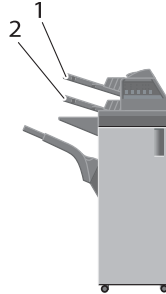
Especificaciones

Peso del papel	De 62 g/m ² a 300 g/m ² /de 16 lb Bond a 81 lb Bond 300 g/m ² /81 lb Bond tiene limitados los tipos de papel.
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Personalizado: anchura de 100 mm a 330,2 mm, longitud de 148 mm a 487,7 mm/anchura de 3,94" a 13", longitud de 5,83" a 19,2" <p>En la configuración de fábrica se utilizan los tamaños JIS estándar para las series B. Para cambiar entre ISO y JIS, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica. Puede cambiar el tamaño estándar detectable. Además, también puede seleccionar [Activado] en [Tamaño K] en la pantalla Utilidades/Contadores para detectar el tamaño K. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].</p> <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>
Capacidad de almacenamiento	250 hojas (80 g/m ² /21 lb Bond) (altura de carga: 27,5 mm/1,08")
Atención	Esta opción no puede combinarse con la unidad de alimentación de papel .

Unidad de inserción posterior (unidad de plegado FD-503)

Puede cargar papel en las bandejas superior e inferior de la **unidad de plegado FD-503** y alimentar papel en un dispositivo opcional relacionado con la salida. En el **panel de control de la unidad de inserción posterior**, puede configurar la función de plegado o perforación para que la alimentación de papel proceda de la bandeja inferior. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

Bandeja de papel



- 1: Bandeja superior
2: Bandeja inferior

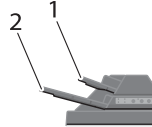
Especificaciones

Peso del papel	De 50 g/m ² a 300 g/m ² /de 13 lb Bond a 81 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> • SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* • Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ • Personalizado: anchura de 182 mm a 331 mm, longitud de 139 mm a 483 mm/anchura de 7,17" a 13,03", longitud de 5,47" a 19,02" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>
Capacidad de almacenamiento	500 hojas (80 g/m ² /21 lb Bond) para cada una

Unidad de inserción posterior PI-502

Para utilizar la **unidad de inserción posterior PI-502**, móntela en una de las **unidades de acabado FS-531/FS-532/FS-612**. Puede cargar papel en las bandejas superior e inferior de la **unidad de inserción posterior PI-502** y alimentar papel en un dispositivo opcional relacionado con la salida. En el **panel de control** de la **unidad de inserción posterior PI-502** puede configurar la función de plegado, grapado o perforación para que la alimentación de papel proceda de la bandeja inferior (la función que se puede configurar varía en función de los modelos de unidades de acabado). Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].

Bandeja de papel



- 1: Bandeja superior
2: Bandeja inferior

Especificaciones

Peso del papel	De 50 g/m ² a 300 g/m ² /de 13 lb Bond a 81 lb Bond
Tamaño de papel	<p>Bandeja superior</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 , B5 , A5 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 16K  Personalizado: anchura de 182 mm a 330,0 mm, longitud de 139 mm a 297 mm/anchura de 7,17" a 12,99", longitud de 5,47" a 11,69" <p>Bandeja inferior</p> <ul style="list-style-type: none"> A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* Personalizado: anchura de 182 mm a 330,0 mm, longitud de 139 mm a 482,0 mm/anchura de 7,17" a 12,99", longitud de 5,47" a 18,98" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  u 8 × 13 .</p>
Capacidad de almacenamiento	200 hojas (80 g/m ² /21 lb Bond) o hasta 30 mm/1,18" de grosor en cada una de las bandejas (superior e inferior)

8.4.3 Dispositivos opcionales relacionados con la salida

Referencia


























El peso y el tamaño de papel varían en función de condiciones como la configuración o el acabado. Para obtener más información acerca de las especificaciones o condiciones detalladas, consulte el [Manual del operador de HTML].

Unidad de relevo RU-509

Unidad de transferencia



Especificaciones

Función	<ul style="list-style-type: none"> • Refrigeración del papel • Ajuste de ondulación mecánico o mediante humidificador (el ajuste de ondulación mediante humidificador requiere un humidificador HM-102 opcional) • Control de densidad de color
Peso del papel	De 40 g/m ² a 350 g/m ² /de 11 lb Bond a 93 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> • SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , B6 , A6 , 13 × 19 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 9 × 11 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* • Papel de fichas: A4T , 8,5 × 11T  • Personalizado: anchura de 100 mm a 330 mm, longitud de 140 mm a 487 mm/anchura de 3,94" a 12,99", longitud de 5,51" a 19,17" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  u 8 × 13 .</p>

Unidad de relevo RU-510

Unidad de transferencia



Especificaciones

Función	<ul style="list-style-type: none"> • Transporte de papel multirreversible • Transporte de papel reversible • Entrega directa
Peso del papel	De 40 g/m ² a 350 g/m ² /de 11 lb Bond a 93 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> • SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* • Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ • Personalizado: anchura de 95 mm a 331 mm, longitud de 133 mm a 488 mm/anchura de 3,74" a 13,03", longitud de 5,24" a 19,21" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>

Unidad de relevo RU-516

Especificaciones

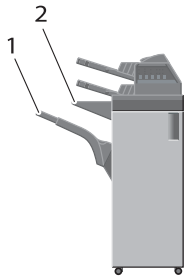






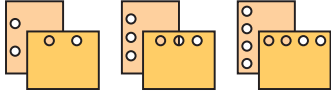
Función	Control de carga
Opción de conexión	Unidad de relevo RU-509, unidad de acabado FS-531, unidad de acabado FS-612

Unidad de relevo RU-517

Especificaciones

Función	Control de carga
Opción de conexión	Bandeja de salida OT-502

Unidad de plegado FD-503

Bandeja de salida	Función			
 <p data-bbox="300 600 539 674">1: Bandeja principal 2: Bandeja plegadora múltiple</p>	Plegado central 	Plegado triple interior 	Plegado triple exterior 	Plegado en Z 
	Plegado puerta 	Paralelo doble 	Perforación 	

Especificaciones: Entrega directa

Peso del papel	De 40 g/m ² a 350 g/m ² /de 11 lb Bond a 93 lb Bond
Tamaño de papel	Bandeja principal <ul style="list-style-type: none"> • SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* • Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ • Personalizado: anchura de 95 mm a 331 mm, longitud de 139 mm a 483 mm/anchura de 3,74" a 13,03", longitud de 5,47" a 19,02" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>
Volumen hojas	Bandeja principal <ul style="list-style-type: none"> • 2500 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 16K ☐/☐ • 1500 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8K ☐, Foolscap* • 500 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): A5 ☐/☐, B6 ☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐ Bandeja plegadora múltiple 200 hojas <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>

Especificaciones: Plegado central, Plegado triple interior, Plegado triple exterior, Plegado en Z, Plegado tipo puerta, Paralelo doble

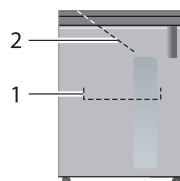
Peso del papel	Bandeja principal <ul style="list-style-type: none"> • Plegado central, Plegado triple interior, Plegado triple exterior, Plegado en Z: de 50 g/m² a 130 g/m²/de 13 lb Bond a 34 lb Bond • Paralelo doble, Puerta: de 50 g/m² a 91 g/m²/de 13 lb Bond a 24 lb Bond Bandeja plegadora múltiple <ul style="list-style-type: none"> • Plegado triple interior, Plegado triple exterior: de 50 g/m² a 130 g/m²/de 13 lb Bond a 34 lb Bond • Paralelo doble, Puerta: de 50 g/m² a 91 g/m²/de 13 lb Bond a 24 lb Bond
Tamaño de papel	Bandeja plegadora múltiple <ul style="list-style-type: none"> • A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐, 8K ☐ • Personalizado: anchura de 210 mm a 305 mm, longitud de 279 mm a 458 mm/anchura de 8,27" a 12,01", longitud de 10,98" a 18,03"
Volumen hojas	Bandeja plegadora múltiple 30 copias o más (todos los tipos de plegado: 80 g/m ² /21 lb Bond o menos)

Especificaciones: Perforación

Número de orificios de perforación	<ul style="list-style-type: none"> Área métrica: 2 orificios/4 orificios Área en pulgadas: 2 orificios/3 orificios
Diámetro del orificio	6,5 +/- 0,5 mm/0,26" (2 orificios/4 orificios), 8,0 +/- 0,5 mm/0,31" (3 orificios)
Separación entre los orificios	<ul style="list-style-type: none"> Área métrica: 80 +/- 0,5 mm/3,1" (2 orificios/4 orificios) Área en pulgadas: 70 +/- 0,5 mm/2,76" (2 orificios), 108 +/- 0,5 mm/4,25" (3 orificios)
Peso del papel	De 50 g/m ² a 216 g/m ² /de 13 lb Bond a 57 lb Bond Perforación (juego de 2 hojas): de 50 g/m ² a 91 g/m ² /de 13 lb Bond a 24 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> 2 orificios: A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, 12 x 18 ☐, 11 x 17 ☐, 9 x 11 ☐, 8,5 x 14 ☐, 8,5 x 11 ☐/☐, 7,25 x 10,5 ☐/☐, 5,5 x 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 x 11T ☐ 3 orificios, 4 orificios: A3 ☐, B4 ☐, A4 ☐, B5 ☐, 12 x 18 ☐, 11 x 17 ☐, 9 x 11 ☐, 8,5 x 11 ☐, 8K ☐, 16K ☐ Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 x 11T ☐ <p>*Foolscap se refiere a 8,5 x 13 ☐, 8,25 x 13 ☐, 8,12 x 13,25 ☐ u 8 x 13 ☐.</p>
Volumen hojas	Consulte el número de hojas que pueden cargarse en la bandeja principal para entrega directa.

Apilador de gran capacidad LS-505

Bandeja de salida



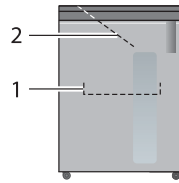
- 1: Bandeja del apilador
2: Bandeja secundaria (auxiliar)

Especificaciones

Función	<ul style="list-style-type: none"> Bandeja del apilador con carro Copias intercaladas/copias agrupadas (salida con desplazamiento habilitada)
Peso del papel	<p>Bandeja del apilador: De 50 g/m² a 244 g/m²/de 13 lb Bond a 65 lb Bond</p> <p>Bandeja secundaria (auxiliar): De 40 g/m² a 350 g/m²/de 11 lb Bond a 93 lb Bond</p>
Tamaño de papel	<p>Bandeja del apilador</p> <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐, A5 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ (Fichas 1 a 15: tenga en cuenta que las fichas 4 y 10 no están disponibles) Personalizado: anchura de 210 mm a 331 mm, longitud de 148 mm a 483 mm/anchura de 8,27" a 13,03", longitud de 5,83" a 19,02" <p>Bandeja secundaria (auxiliar)</p> <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 95 mm a 331 mm, longitud de 139 mm a 488 mm/anchura de 3,74" a 13,03", longitud de 5,47" a 19,21" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>

Apilador de gran capacidad LS-506

Bandeja de salida

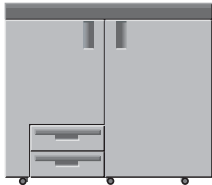
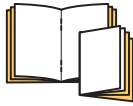





- 1: Bandeja del apilador
2: Bandeja secundaria (auxiliar)

Especificaciones

Función	<ul style="list-style-type: none"> Bandeja del apilador con carro Copias intercaladas/copias agrupadas (salida con desplazamiento habilitada)
Peso del papel	<p>Bandeja del apilador: de 50 g/m² a 350 g/m²/de 13 lb Bond a 93 lb Bond</p> <p>Bandeja secundaria (auxiliar): De 40 g/m² a 350 g/m²/de 11 lb Bond a 93 lb Bond</p>
Tamaño de papel	<p>Bandeja del apilador</p> <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐, A5 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ (Fichas 1 a 15: tenga en cuenta que las fichas 4 y 10 no están disponibles) Personalizado: anchura de 210 mm a 331 mm, longitud de 148 mm a 488 mm/anchura de 8,27" a 13,03", longitud de 5,83" a 19,02" <p>Bandeja secundaria (auxiliar)</p> <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 95 mm a 331 mm, longitud de 139 mm a 488 mm/anchura de 3,74" a 13,03", longitud de 5,47" a 19,21" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>

Grapadora en lomo SD-506

Bandeja de salida	Función			
	Plegado y grapado 	Plegado central múltiple 	Plegado triple múltiple 	Plegado central múltiple + Cantidad de recorte 

Especificaciones: Plegado y grapado

Peso del papel	De 50 g/m ² a 244 g/m ² /de 13 lb Bond a 65 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐, B5 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐, 7,25 × 10,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐, Foolscap* Personalizado: anchura de 182 mm a 324 mm, longitud de 257 mm a 463 mm/anchura de 7,17" a 12,76", longitud de 10,12" a 18,23" *Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.
Volumen hojas	Número máximo de hojas plegadas y grapadas: De 50 g/m ² a 81 g/m ² /de 13 lb Bond a 22 lb Bond: 50 hojas o 49 hojas + 1 hoja (200 g/m ² / 53 lb Bond) De 82 g/m ² a 91 g/m ² /de 22 lb Bond a 24 lb Bond: 30 hojas o 29 hojas + 1 hoja (200 g/m ² /53 lb Bond) De 92 g/m ² a 130 g/m ² /de 24 lb Bond a 35 lb Bond: 20 hojas o 19 hojas + 1 hoja (200 g/m ² /53 lb Bond) De 131 g/m ² a 161 g/m ² /de 35 lb Bond a 43 lb Bond: 15 hojas o 14 hojas + 1 hoja (200 g/m ² /53 lb Bond) De 162 g/m ² a 209 g/m ² /de 43 lb Bond a 56 lb Bond: 10 hojas De 210 g/m ² a 244 g/m ² /de 56 lb Bond a 65 lb Bond: 5 hojas

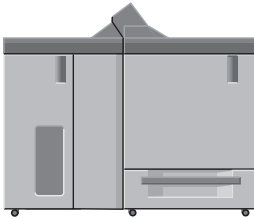
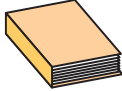
Especificaciones: Plegado central múltiple, Plegado triple múltiple

Peso del papel	Plegado central múltiple: De 50 g/m ² a 244 g/m ² /de 13 lb Bond a 65 lb Bond Plegado triple múltiple: de 50 g/m ² a 91 g/m ² /de 13 lb Bond a 24 lb Bond
Tamaño de papel	Salida Plegado central <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐, B5 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐, 7,25 × 10,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐, Foolscap* Personalizado: anchura de 182 mm a 324 mm, longitud de 257 mm a 463 mm/anchura de 7,17" a 12,76", longitud de 10,12" a 18,23" Salida Plegado tríptico <ul style="list-style-type: none"> A4 ☐, 8,5 × 11 ☐ *Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.
Volumen hojas	Número máximo de hojas múltiples <ul style="list-style-type: none"> Plegado central múltiple <ul style="list-style-type: none"> De 50 g/m² a 81 g/m²/de 13 lb Bond a 22 lb Bond: 5 hojas De 82 g/m² a 130 g/m²/de 23 lb Bond a 34 lb Bond: 3 hojas De 131 g/m² a 244 g/m²/de 36 lb Bond a 65 lb Bond: 2 hojas Plegado triple múltiple <ul style="list-style-type: none"> De 50 g/m² a 81 g/m²/de 13 lb Bond a 22 lb Bond: 5 hojas De 82 g/m² a 91 g/m²/de 23 lb Bond a 24 lb Bond: 3 hojas

Especificaciones: Recorte

Peso del papel	De 50 g/m ² a 244 g/m ² /de 13 lb Bond a 65 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐, B5 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐, 7,25 × 10,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐, Foolscap* Personalizado: anchura de 182 mm a 324 mm, longitud de 257 mm a 463 mm/anchura de 7,17" a 12,76", longitud de 10,12" a 18,23" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>
Número máximo de hojas recortadas	50 hojas: (80 g/m ² /21 lb Bond) × 2 o {49 hojas (80 g/m ² /21 lb Bond) + 1 hoja (200 g/m ² /53 lb Bond)} × 2

Unidad de encuadernación PB-503

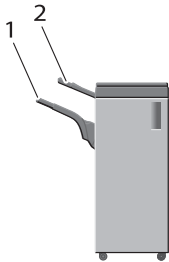
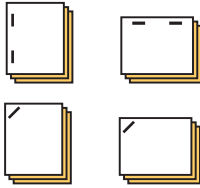
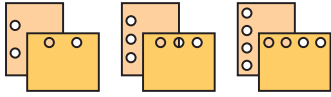
Bandeja de salida	Función
	Encuadernado 

Especificaciones

Peso del papel	Bandeja de la unidad de encuadernación <ul style="list-style-type: none"> Tripa: de 62 g/m² a 105 g/m²/de 16 lb Bond a 28 lb Bond Cubierta: de 81 g/m² a 216 g/m²/de 22 lb Bond a 57 lb Bond Bandeja secundaria (auxiliar) <ul style="list-style-type: none"> De 40 g/m² a 350 g/m²/de 11 lb Bond a 93 lb Bond
Tamaño de papel	Bandeja de la unidad de encuadernación <ul style="list-style-type: none"> A4 ☐, B5 ☐, A5 ☐/☐, 8,5 × 11 ☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 16K ☐ Personalizado: anchura de 139 mm a 307 mm, longitud de 210 mm a 221 mm/anchura de 5,47" a 12,09", longitud de 8,27" a 8,7" Cubierta: anchura de 139 mm a 307 mm, longitud de 279 mm a 472 mm/anchura de 5,47" a 12,09", longitud de 10,98" a 18,58" Bandeja secundaria (auxiliar) <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 95 mm a 331 mm, longitud de 139 mm a 488 mm/anchura de 3,74" a 13,03", longitud de 5,47" a 19,21" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>
Número de hojas que se deben encuadernar	<ul style="list-style-type: none"> De un mín. de 10 hojas a un máx. de 300 hojas, o hasta 30 mm/1,18" de grosor De color, Estucado: máx. 150 hojas o hasta 15 mm/0,59" de grosor Número máximo de hojas plegadas en Z: <ul style="list-style-type: none"> 4 hojas o menos para la impresión dúplex 2 hojas o menos para la impresión a una cara

Unidad de acabado FS-531

Para utilizar la función de perforación, es necesario contar con el **kit de perforación PK-512** o el **kit de perforación PK-513**.

Bandeja de salida	Función	
 <p>1: Bandeja principal 2: Bandeja secundaria (auxiliar)</p>	<p>Grapado</p> 	<p>Perforación</p> 

Especificaciones: Entrega directa

Peso del papel	De 60 g/m ² a 300 g/m ² /de 16 lb Bond a 80 lb Bond	
Tamaño de papel	<p>Bandeja principal</p> <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 182 mm a 314 mm, longitud de 148 mm a 458 mm/anchura de 7,17" a 12,36", longitud de 5,83" a 18,03" Tamaño únicamente para entrega directa: SRA3 ☐, A5 ☐, B6 ☐, 5,5 × 8,5 ☐, mín. 128,0 mm × 139,0 mm/5,04" × 5,47" <p>Bandeja secundaria (auxiliar)</p> <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 100 mm a 331 mm, longitud de 139 mm a 488 mm/anchura de 3,94" a 13,01", longitud de 5,47" a 19,21" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>	
Volumen hojas	<p>Bandeja principal</p> <ul style="list-style-type: none"> 3000 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 16K ☐/☐ 1500 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8K ☐, Foolscap* 500 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): A5 ☐/☐, B6 ☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐ <p>El número de hojas que se pueden cargar depende de la categoría de peso del papel.</p> <ul style="list-style-type: none"> A 80 g/m²/a 21 lb Bond: 1500 hojas De 81 g/m² a 135 g/m²/de 22 lb Bond a 36 lb Bond: 1000 hojas De 136 g/m² a 209 g/m²/de 37 lb Bond a 56 lb Bond: 700 hojas De 210 g/m² a 300 g/m²/de 57 lb Bond a 80 lb Bond: 500 hojas <p>Bandeja secundaria (auxiliar) 100 hojas (80 g/m²/21 lb Bond)</p> <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>	

Especificaciones: Grapado

Peso del papel	De 60 g/m ² a 209 g/m ² /de 15 lb Bond a 56 lb Bond				
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 182 mm a 314 mm, longitud de 139 mm a 458 mm/anchura de 7,17" a 12,36", longitud de 5,47" a 18,03" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>				
Número máximo de hojas grapadas:	Peso del papel	Tipo de papel			
		Normal	Fino	Específico del color	
	De 62 g/m ² a 80 g/m ² /de 16 lb Bond a 21 lb Bond	50	50	50	
	De 81 g/m ² a 105 g/m ² /de 22 lb Bond a 27 lb Bond	40	30	30	
	De 106 g/m ² a 135 g/m ² /de 28 lb Bond a 35 lb Bond	30	30	25	
	De 136 g/m ² a 209 g/m ² /de 36 lb Bond a 56 lb Bond	20	20	15	-
Número de copias almacenadas	<ul style="list-style-type: none"> 100 juegos (2 a 9 hojas grapadas, largo del papel: de 150 mm a 417 mm/de 5,9" a 16,42") 50 juegos (2 a 9 hojas grapadas, largo del papel: cualquiera distinto de los anteriores) 50 juegos (de 10 a 20 hojas grapadas) 30 juegos (de 21 a 30 hojas grapadas) 25 juegos (de 31 a 40 hojas grapadas) 20 juegos (de 41 a 50 hojas grapadas) 				

Especificaciones: Perforación (con kit de perforación PK-512 o PK-513 instalado)

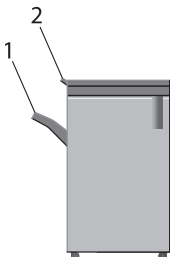
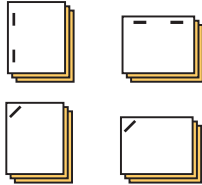
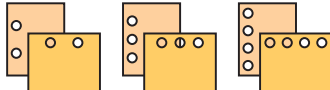



Número de orificios de perforación	Kit de perforación PK-512 <ul style="list-style-type: none"> Área métrica: 2 orificios/4 orificios Área en pulgadas: 2 orificios/3 orificios Kit de perforación PK-513 <ul style="list-style-type: none"> 4 orificios
Diámetro del orificio	Kit de perforación PK-512 <ul style="list-style-type: none"> 6,5 +/- 0,5 mm/0,26" (2 orificios/4 orificios), 8,0 +/- 0,5 mm/0,31" (3 orificios) Kit de perforación PK-513 <ul style="list-style-type: none"> 6,5 +/- 0,5 mm/0,26"
Separación entre los orificios	Kit de perforación PK-512 <ul style="list-style-type: none"> Área métrica: 80 +/- 1 mm/3,15" (2 orificios/4 orificios) Área en pulgadas: 70 +/- 1 mm/2,76" (2 orificios), 108 +/- 1 mm/4,25" (3 orificios) Kit de perforación PK-513 <ul style="list-style-type: none"> 70 +/- 1 mm/2,76", 21 +/- 1 mm/0,83"
Peso del papel	De 60 g/m ² a 128 g/m ² /de 15 lb Bond a 33 lb Bond
Tamaño de papel	A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>

El **kit de perforación PK-513** únicamente se encuentra disponible en Suecia.

Unidad de acabado FS-532

Para utilizar la función de perforación, es necesario el **kit de perforación PK-522**.

Para utilizar las funciones Plegado central múltiple, Plegado triple múltiple y Plegado y grapado es necesaria una **grapadora en lomo SD-510**.

Bandeja de salida	Función		
 <p data-bbox="300 790 544 869">1: Bandeja principal 2: Bandeja secundaria (auxiliar)</p>	<p data-bbox="616 376 711 398">Grapado</p> 	<p data-bbox="895 376 1018 398">Perforación</p> 	
	<p data-bbox="616 667 786 719">Plegado central múltiple</p> 	<p data-bbox="895 667 1137 689">Plegado triple múltiple</p> 	<p data-bbox="1174 667 1385 689">Plegado y grapado</p> 

Especificaciones: Entrega directa

Peso del papel	De 40 g/m ² a 350 g/m ² /de 11 lb Bond a 93 lb Bond
Tamaño de papel	<p data-bbox="616 1064 818 1086">Bandeja principal</p> <ul data-bbox="616 1090 1409 1249" style="list-style-type: none"> • SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* • Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ • Personalizado: anchura de 95 mm a 331 mm, longitud de 133 mm a 488 mm/anchura de 3,74" a 13,03", longitud de 5,24" a 19,21" <p data-bbox="616 1252 951 1274">Bandeja secundaria (auxiliar)</p> <ul data-bbox="616 1279 1382 1438" style="list-style-type: none"> • SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* • Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ • Personalizado: anchura de 95 mm a 331 mm, longitud de 133 mm a 488 mm/anchura de 3,74" a 13,03", longitud de 5,24" a 19,21" <p data-bbox="616 1462 1422 1485">*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>
Volumen hojas	<p data-bbox="616 1500 818 1523">Bandeja principal</p> <ul data-bbox="616 1527 1386 1686" style="list-style-type: none"> • 2000 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8K ☐, Foolscap* • 4200 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, 8,5 × 11 ☐, 9 × 11 ☐, 7,25 × 10,5 ☐, 16K ☐ • 750 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): A5 ☐/☐, B6 ☐, 8,5 × 11 ☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐, 16K ☐ <p data-bbox="616 1688 951 1711">Bandeja secundaria (auxiliar)</p> <p data-bbox="616 1715 951 1738">300 hojas (80 g/m²/21 lb Bond)</p> <p data-bbox="616 1771 1422 1794">*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>

Especificaciones: Grapado

Peso del papel	De 50 g/m ² a 300 g/m ² /de 13 lb Bond a 81 lb Bond						
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐, A5 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 203 mm a 331 mm, longitud de 139 mm a 488 mm/anchura de 7,99" a 13,03", longitud de 5,47" a 19,21" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>						
Número máximo de hojas grapadas:	Peso del papel	Normal		Fino			Otros
		Largo: menos de 400 mm /15,75"	Largo: 400 mm /15,75" o más	Largo: 320 mm /12,59" o menos	Largo: 321 a 399 mm /12,6" a 15,7"	Largo: 400 mm/ 15,71" o más	Largo: 148 mm/ 5,83" o más
	De 50 g/m ² a 74 g/m ² /de 13 lb Bond a 19 lb Bond	100	50	50	20	-	35
	De 75 g/m ² a 80 g/m ² /de 20 lb Bond a 21 lb Bond	100	50	30	30	30	35
	De 81 g/m ² a 91 g/m ² /de 22 lb Bond a 24 lb Bond	60	50	30	30	30	35
	De 92 g/m ² a 135 g/m ² /de 25 lb Bond a 35 lb Bond	50	50	30	30	30	30
	De 136 g/m ² a 176 g/m ² / de 36 lb Bond a 46 lb Bond	40	40	30	30	30	25
	De 177 g/m ² a 216 g/m ² /de 47 lb Bond a 57 lb Bond	25	25	25	25	25	20
	De 217 g/m ² a 256 g/m ² /de 58 lb Bond a 68 lb Bond	25	25	25	25	25	15
	De 257 g/m ² a 300 g/m ² /de 69 lb Bond a 80 lb Bond	10	10	10	10	10	10
Número de copias almacenadas	<ul style="list-style-type: none"> 150 juegos (2 a 9 hojas grapadas, largo del papel: de 182 mm a 364 mm/de 7" a 14") 75 juegos (2 a 9 hojas grapadas, largo del papel: cualquiera distinto de 182 mm a 364 mm/de 7" a 14") 50 juegos (de 10 a 20 hojas grapadas) 30 juegos (de 21 a 30 hojas grapadas) 25 juegos (de 31 a 40 hojas grapadas) 20 juegos (de 41 a 50 hojas grapadas) 15 juegos (de 51 a 60 hojas grapadas) 10 juegos (de 61 a 100 hojas grapadas) 						

Especificaciones: Perforación (con kit de perforación PK-522 instalado)

Número de orificios de perforación	<ul style="list-style-type: none"> Área métrica: 2 orificios/4 orificios Área en pulgadas: 2 orificios/3 orificios
Diámetro del orificio	<ul style="list-style-type: none"> Área métrica: 6,5 mm/0,26" (2 orificios/4 orificios/sueco 4 orificios) Área en pulgadas: 8,0 mm/0,31" (2 orificios/3 orificios)
Separación entre los orificios	<ul style="list-style-type: none"> Área métrica: 80,0 +/- 1 mm/3,15" (2 orificios/4 orificios), 70 +/- 1 mm/2,76" (4 orificios)*, 21 +/- 1 mm/0,83" (4 orificios)* Área en pulgadas: 70 +/- 1 mm/2,76" (2 orificios), 108 +/- 1 mm/4,25" (3 orificios) <p>* Disponible únicamente en Suecia.</p>
Peso del papel	De 60 g/m ² a 300 g/m ² /de 15 lb Bond a 81 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> 2 orificios: A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, 11 x 17 ☐, 9 x 11 ☐, 8,5 x 14 ☐, 8,5 x 11 ☐/☐, 5,5 x 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* 3 orificios, 4 orificios: A3 ☐, B4 ☐, A4 ☐, B5 ☐, 11 x 17 ☐, 9 x 11 ☐, 8,5 x 11 ☐, 8K ☐, 16K ☐ <p>*Foolscap se refiere a 8,5 x 13 ☐, 8,25 x 13 ☐, 8,12 x 13,25 ☐ u 8 x 13 ☐.</p>

Especificaciones: Plegado y grapado (con grapadora en lomo SD-510 instalada)

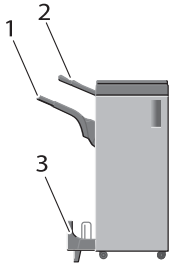
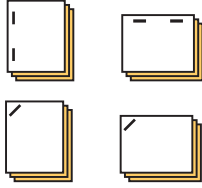
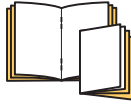
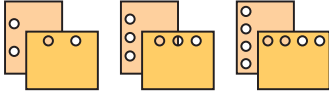


Peso del papel	De 50 g/m ² a 216 g/m ² /de 13 lb Bond a 57 lb Bond (cubierta: de 50 g/m ² a 300 g/m ² /de 13 lb Bond a 81 lb Bond)
Tamaño de papel	A3 ☐, B4 ☐, A4 ☐, 12 x 18 ☐, 11 x 17 ☐, 8,5 x 14 ☐, 8,5 x 11 ☐, 8K ☐ Personalizado: anchura de 120 mm a 331 mm, longitud de 240 mm a 488 mm/anchura de 4,72" a 13,03", longitud de 9,45" a 19,21"
Volumen hojas	Número máximo de hojas plegadas y grapadas: De 50 g/m ² a 61 g/m ² /de 13 lb Bond a 16 lb Bond: 25 hojas De 62 g/m ² a 80 g/m ² /de 17 lb Bond a 21 lb Bond: 20 hojas De 81 g/m ² a 91 g/m ² /de 22 lb Bond a 24 lb Bond: 16 hojas De 92 g/m ² a 216 g/m ² /de 25 lb Bond a 57 lb Bond: 5 hojas

Especificaciones: Plegado central múltiple/Plegado triple múltiple (con grapadora en lomo SD-510 instalada)

Peso del papel	Plegado central múltiple: de 50 g/m ² a 216 g/m ² /de 13 lb Bond a 57 lb Bond (cubierta: de 50 g/m ² a 300 g/m ² /de 13 lb Bond a 81 lb Bond) Plegado triple múltiple: de 50 g/m ² a 105 g/m ² /de 13 lb Bond a 28 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> Plegado central múltiple A3 ☐, B4 ☐, A4 ☐, 12 x 18 ☐, 11 x 17 ☐, 8,5 x 14 ☐, 8,5 x 11 ☐, 8K ☐ Personalizado: anchura de 120 mm a 331 mm, longitud de 240 mm a 488 mm/anchura de 4,72" a 13,03", longitud de 9,45" a 19,21" Plegado triple múltiple A4 ☐, 8,5 x 11 ☐, 16K ☐
Volumen hojas	Número máximo de hojas múltiples <ul style="list-style-type: none"> Plegado central múltiple De 50 g/m² a 216 g/m²/de 13 lb Bond a 57 lb Bond: 5 hojas De 217 g/m² a 300 g/m²/de 58 lb Bond a 81 lb Bond: 1 hojas Plegado triple múltiple De 50 g/m² a 91 g/m²/de 13 lb Bond a 24 lb Bond: 3 hojas De 92 g/m² a 105 g/m²/de 25 lb Bond a 28 lb Bond: 1 hoja

Unidad de acabado FS-612

Para utilizar la función de perforación, es necesario contar con el **kit de perforación PK-512** o **PK-513**.

Bandeja de salida	Función		
 <p>1: Bandeja principal 2: Bandeja secundaria (auxiliar) 3: Bandeja del modo de plegado y grapado</p>	Grapado 	Plegado y grapado 	
	Perforación 	Plegado central múltiple 	Plegado tríptico 

Especificaciones: Entrega directa o entrega separada

Peso del papel	De 60 g/m ² a 300 g/m ² /de 16 lb Bond a 80 lb Bond
Tamaño de papel	<p>Bandeja principal</p> <ul style="list-style-type: none"> A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 182 mm a 314 mm, longitud de 148 mm a 458 mm/anchura de 7,17" a 12,36", longitud de 5,83" a 18,03" Tamaño únicamente para entrega directa: A5 ☐, B6 ☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, mín. 128,0 mm × 139,0 mm/5,04" × 5,47" <p>Bandeja secundaria (auxiliar)</p> <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 100 mm a 330 mm, longitud de 140 mm a 487 mm/anchura de 3,94" a 12,99", longitud de 5,51" a 19,17" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>
Volumen hojas	<p>Bandeja principal</p> <ul style="list-style-type: none"> 2500 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, 9 × 11 ☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 16K ☐/☐ 1500 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8K ☐, Foolscap* 500 hojas (80 g/m²/21 lb Bond): A5 ☐/☐, B6 ☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐ <p>Bandeja secundaria (auxiliar) 100 hojas (80 g/m²/21 lb Bond)</p> <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>

Especificaciones: Grapado

Peso del papel	De 60 g/m ² a 105 g/m ² /de 16 lb Bond a 28 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 182 mm a 314 mm, longitud de 139 mm a 458 mm/anchura de 7,17" a 12,36", longitud de 5,47" a 18,03" <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>
Volumen hojas	<p>Número de hojas que se pueden cargar</p> <ul style="list-style-type: none"> De 2 a 9 hojas grapadas: 100 juegos (largo del papel: 417 mm/16" o menos), 50 juegos (largo del papel: 418 mm/16" o más) De 10 a 20 hojas grapadas: 50 juegos, 21 a 30 hojas grapadas: 30 juegos, 31 a 40 hojas grapadas: 25 juegos, 41 a 50 hojas grapadas: 20 juegos <p>Número de hojas grapadas (de 60 g/m² a 80 g/m²/de 16 lb Bond a 21 lb Bond)</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal, Fino: 50 hojas Específico del color, Estucado: 30 hojas <p>Número de hojas grapadas (de 81 g/m² a 105 g/m²/de 22 lb Bond a 28 lb Bond)</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal, Fino: 30 hojas Específico del color, Estucado: 16 hojas <p>El número de hojas grapadas se aplica cuando el espesor total es de 5,5 mm/0,22" o menos. Puede insertarse hasta dos hojas de 200 g/m²/53,2 lb Bond además del número de hojas grapadas anterior.</p>

Especificaciones: Plegado y grapado

Peso del papel	De 60 g/m ² a 105 g/m ² /de 16 lb Bond a 28 lb Bond
Tamaño de papel	<ul style="list-style-type: none"> A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐, 8K ☐ Personalizado: anchura de 210 mm a 314 mm, longitud de 279 mm a 458 mm/anchura de 8,27" a 12,36", longitud de 10,98" a 18,03"
Volumen hojas	<p>Número de hojas plegadas y grapadas (de 60 g/m² a 80 g/m²/de 16 lb Bond a 21 lb Bond)</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal, Fino, Específico del color, Estucado: 20 hojas <p>Número de hojas plegadas y grapadas (de 81 g/m² a 105 g/m²/de 21 lb Bond a 28 lb Bond)</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal, Fino: 20 hojas Específico del color, Estucado: 16 hojas <p>Puede insertarse hasta una hoja de 200 g/m²/53 lb Bond además del número de hojas grapadas anterior.</p> <p>Número de hojas que se pueden cargar en Plegado y grapado</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 hojas grapadas: 20 juegos o más (80 g/m²/21 lb Bond), 15 juegos o más cuando el largo del papel es de 299 mm/12" o menos (80 g/m²/21 lb Bond)


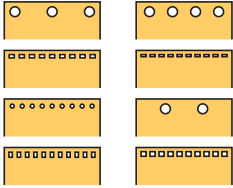
Especificaciones: Plegado central/Plegado tríptico

Peso del papel	De 60 g/m ² a 105 g/m ² /de 16 lb Bond a 28 lb Bond
Tamaño de papel	<p>Salida Plegado central</p> <ul style="list-style-type: none"> A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐, 8K ☐ Personalizado: anchura de 210 mm a 314 mm, longitud de 279 mm a 458 mm/anchura de 8,27" a 12,36", longitud de 10,98" a 18,03" <p>Salida Plegado tríptico</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 ☐, 8,5 × 11 ☐, 16K ☐
Volumen hojas	<ul style="list-style-type: none"> Número de hojas plegadas en Plegado central múltiple: 3 hojas (de 60 g/m² a 105 g/m²/de 16 lb Bond a 28 lb Bond) Número de hojas que se pueden cargar en Plegado central múltiple: 33 juegos aproximadamente, cada uno consiste en tres hojas plegadas en plegado central múltiple (25 conjuntos aproximadamente con largo del papel de 299 mm/12" o menos) Número de hojas plegadas en Plegado tríptico: 1 hoja (de 60 g/m² a 80 g/m²/de 16 lb Bond a 21 lb Bond)*, 1 hoja (de 81 g/m² a 105 g/m²/de 22 lb Bond a 28 lb Bond) Número de hojas que se pueden cargar en plegado tríptico: 50 hojas aproximadamente <p>*Se pueden cambiar hasta tres hojas. Si necesita más información, póngase en contacto con el servicio técnico.</p>

Especificaciones: Perforación (con kit de perforación PK-512 o PK-513 instalado)

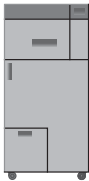
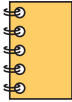
En el caso de las especificaciones de la función de perforación, consulte las especificaciones de la **unidad de acabado FS-531**.

Taladro múltiple GP-501

Unidad de transferencia	Función
	<p>Perforación</p>  <p>El patrón de los orificios de perforación varía en función del juego de taladros. Para obtener más información, consulte el [Manual del operador de HTML].</p>

Especificaciones	
Función	<p>Modo Bypass</p> <ul style="list-style-type: none"> Transporta el papel sin procesamiento de perforación. <p>Modo perforar</p> <ul style="list-style-type: none"> Realiza el procesamiento de perforación a través de una ruta de perforación (ruta de retorno) Modelo de juego de taladros: Área métrica: Juego de taladros DS-508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518 Área en pulgadas: Juego de taladros DS-501/502/503/504/505/506/507
Peso del papel	<p>Modo Bypass</p> <ul style="list-style-type: none"> De 64 g/m² a 350 g/m²/de 17 lb Bond a 93 lb Bond <p>Modo perforar</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel normal: de 75 g/m² a 216 g/m²/de 20 lb Bond a 57 lb Bond Otros: de 120 g/m² a 216 g/m²/de 32 lb Bond a 57 lb Bond <p>Cuando utilice el juego de taladro DS-507 o el DS-514, 200 g/m²/53 lb Bond será el límite superior.</p>
Tamaño de papel	<p>Modo Bypass</p> <ul style="list-style-type: none"> SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* Papel de fichas: A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ Personalizado: anchura de 95 mm a 330 mm, longitud de 139 mm a 488 mm/anchura de 3,74" a 12,99", longitud de 5,47" a 19,21" <p>Modo perforar</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 ☐, 8,5 × 11 ☐ <p>*Foolscap se refiere a 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ u 8 × 13 ☐.</p>

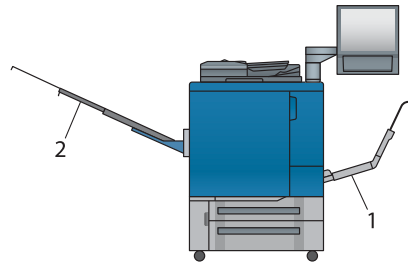
Encuadernador en espiral automático GP-502

Unidad de encuadernación	Función
	<p>Encuadernación</p> 

Especificaciones	
Peso del papel	<p>Cuerpo: de 75 g/m² a 120 g/m²/de 20 lb Bond a 32 lb Bond</p> <p>Cubierta: de 163 g/m² a 216 g/m²/de 44 lb Bond a 57 lb Bond</p> <p>Papel con pestañas: 163 g/m² máx./44 lb Bond máx.</p>
Tamaño de libro (hojas)	<p>Más pequeño: 5 hojas de cuerpo (75 g/m²/20 lb Bond) + 2 cubiertas (216 g/m²/57 lb Bond)</p> <p>Más grande: 100 hojas de cuerpo (75 g/m²/20 lb Bond) + 2 cubiertas (216 g/m²/57 lb Bond)</p>
Tamaño/peso de hoja de entrada manual	Igual que el cuerpo principal

Unidad de bandeja de papel extra largo MK-740

Extensión de la bandeja de alimentación, Extensión de la bandeja de salida



1: Extensión de la bandeja de alimentación

2: Extensión de la bandeja de salida

Especificaciones

Unidad aplicable	Extensión de la bandeja de alimentación	Bandeja de entrada manual múltiple MB-506
	Extensión de la bandeja de salida	Bandeja de salida OT-502 Unidad de acabado FS-531 Unidad de acabado FS-612
Función		Impresión en papel extra largo
Tipo de papel		Papel Normal, Fino, Específico del color, Estucado-GL, Estucado-ML, Estucado-GO, Estucado-MO
Tamaño del papel encabezado		Ancho de 100 mm a 330,2 mm, largo de 487,8 mm a 1200 mm/ancho de 3,94" a 13", largo de 19,2" a 47,24" Dependiendo del tipo de papel y el entorno, es posible que no pueda imprimirse correctamente en papel encabezado con un ancho menor de 279 mm/10,98".
Peso del papel encabezado		De 128 g/m ² a 256 g/m ² /de 34 lb Bond a 68 lb Bond
Modo de alimentación		1 cara solo, salida cara arriba, solo salida directa
Capacidad de apilado	Extensión de la bandeja de alimentación	10 hojas (cualquiera menos papel estucado), 1 hoja para papel estucado
	Extensión de la bandeja de salida	10 hojas
Máximo intervalo de impresión		1195 mm/47,05"
Dimensiones	Extensión de la bandeja de alimentación	Mínimo 432 mm (An) × 368 mm (Pr) × 200 mm (Al)/17,01" (An) × 14,49" (Pr) × 7,87" (Al) Máximo 583 mm (An) × 368 mm (Pr) × 309 mm (Al)/22,95" (An) × 14,49" (Pr) × 12,17" (Al)
	Extensión de la bandeja de salida	Mínimo 528 mm (An) × 346 mm (Pr) × 28,5 mm (Al)/20,79" (An) × 13,62" (Pr) × 1,12" (Al) Máximo 1054 mm (An) × 346 mm (Pr) × 28,5 mm (Al)/41,5" (An) × 13,62" (Pr) × 1,12" (Al)
Peso	Extensión de la bandeja de alimentación	0,9 kg/1,98 lb
	Extensión de la bandeja de salida	1,8 kg/3,97 lb

8.4.4 Dispositivos electrónicos opcionales



Referencia

Para obtener más información acerca de dispositivos opcionales que no hayan sido descritos más abajo, consulte el [Manual del operador de HTML].

Controlador de imagen IC-602

Especificaciones

Función	Controlador de imagen integrado
Capacidad	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad del disco duro: 200 GB o más (el disco duro del cuerpo principal se usa parcialmente) • Espacio de memoria: 10 GB o más (compartida con el cuerpo principal)
Fuentes integradas	Fuentes European 136
Lenguaje de descripción de páginas	Adobe PostScript3 (3020)

Controlador de imagen IC-415

Especificaciones

Función	Controlador de imagen integrado
Capacidad	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad del disco duro: 500 GB • Capacidad de memoria: 2 GB
Fuentes integradas	Fuentes European 138
Lenguaje de descripción de páginas	Adobe PostScript3 (3020)

Controlador de imagen IC-308

Especificaciones

Función	Servidor de impresión externo
Capacidad	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad del disco duro: 1 TB • Capacidad de memoria: 4 GB
Fuentes integradas	Fuentes European 138
Lenguaje de descripción de páginas	Adobe PostScript3 (3020)

Unidad de autenticación AU-201

Especificaciones

Función	Unidad de autenticación de usuario para lectura de tarjeta IC sin contacto
Tarjetas aplicadas	FeliCa, TipoA, FCF, FCF campus, SSFC

Unidad de autenticación AU-201S

Especificaciones

Función	Unidad de autenticación de usuario para lectura de tarjeta IC sin contacto
Tarjetas aplicadas	FeliCa, TipoA, FCF, FCF campus, SSFC

8.4.5 Dispositivos opcionales relacionados con los originales


















Alimentador automático reversible de documentos DF-626

Este dispositivo no es compatible con el **Modelo de impresora**.

Alimentador de documentos



Especificaciones

Función	<ul style="list-style-type: none"> Alimentación de originales normales Alimentación de originales dúplex
Tipo de original	<ul style="list-style-type: none"> Original normal: de 35 g/m² a 210 g/m²/de 10 lb Bond a 57 lb Bond Original dúplex: de 50 g/m² a 128 g/m²/de 13 lb Bond a 33 lb Bond
Tamaño original	<p>A3 , B4 , A4 , B5 , A5 , B6 , A6 , 11 x 17 , 8,5 x 14 , 8,5 x 11 , 5,5 x 8,5 , 8K , 16K , Foolscap*</p> <p>*Foolscap se refiere a 8,5 x 13 , 8,25 x 13 , 8,12 x 13,25  u 8 x 13 .</p>
Capacidad de almacenamiento	Máx. 100 hojas (80 g/m ² /21 lb Bond)

8.5 Peso para cada tamaño y velocidad de copia

NOTA

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Peso para cada tamaño

El peso del papel ($\text{g/m}^2/\text{lb Bond}$) o unidad (kg) de peso por resma se utiliza para indicar el grosor del papel, que varía dependiendo del fabricante.

Tipos de unidades

- Peso del papel (g/m^2): unidad para indicar el peso de la hoja (1 m^2) en gramos
- Peso del papel (lb Bond): unidad para indicar el peso en libras
- Peso por resma (kg): unidad para indicar el peso de 1000 hojas, en kilogramos

El peso del papel se utiliza normalmente en la configuración de máquina. Para convertir el peso del papel al peso por resma en cada formato, consulte la lista siguiente.

Peso del papel ($\text{g/m}^2/\text{lb Bond}$)	Duodecimo (kg)	Tamaño normal de la serie B (kg)	Octavo (kg)	Tamaño normal de la serie A (kg)
De 62 a 74/ de 16 a 19	55	53,0	38,0	35,0
	63	61,0	43,5	40,5
De 75 a 80/ de 20 a 21	68	65,5	47,0	43,5
De 81 a 91/ de 22 a 24	70	67,5	48,5	44,5
	73	70,5	50,5	46,5
De 92 a 105/ de 25 a 28	90	87,0	62,5	57,5
De 106 a 135/ de 29 a 36	110	106,0	76,5	70,5
De 136 a 176/ de 37 a 47	135	130,5	93,5	86,5
	150		104,0	
De 177 a 216/ de 48 a 57	160	-	111,0	-
	180		125,0	
De 217 a 256/ de 58 a 68	200	-	139,0	-
	220		153,0	
De 257 a 300/ de 69 a 81	240	-	167,0	-

Velocidad de copia

Esta máquina cuenta con un **sensor de temperatura-humedad** que controla automáticamente la velocidad de copia según la temperatura interna detectada.

La velocidad de copia varía dependiendo de la opción seleccionada para [Confi. velocidad] en [Peso] en [Conf. papel], de la opción seleccionada para el [CPM inactivo] en [Ajuste de proceso] y de la opción seleccionada para [Satinado].

Para obtener más información acerca de las velocidades de copia que varían dependiendo de la temperatura o la configuración, consulte la siguiente lista.



Referencia

Para obtener más información acerca del [Peso], del [Ajuste de proceso] y del [Satinado], consulte el [Manual del operador de HTML].

bizhub PRESS C1070/bizhub PRESS C1070P/bizhub PRESS C71hc

Temperatura detectada mediante sensor de humedad/temperatura	Peso del papel (g/m ² /lb Bond)	Velocidad de copia en 1 minuto (en salida de 1 cara con papel normal A4 □/8,5 × 11 □)	
		Configuración normal	Cuando se selecciona [Satinado]
17 °C o superior	De 62 a 74/de 16 a 19	71 páginas (A4 □) 70 páginas (8,5 × 11 □)	51 páginas
	De 75 a 80/de 20 a 21		
	De 81 a 91/de 22 a 24		
	De 92 a 105/ de 25 a 28		
	De 106 a 135/ de 29 a 36	51 páginas	
	De 136 a 176/ de 37 a 47		
	De 177 a 216/ de 48 a 57	35 páginas	
	De 217 a 256/ de 58 a 68		
De 257 a 300/ de 69 a 81	35 páginas		
Inferior a 17 °C	De 62 a 74/de 16 a 19	71 páginas (A4 □) 70 páginas (8,5 × 11 □)	51 páginas
	De 75 a 80/de 20 a 21		
	De 81 a 91/de 22 a 24		
	De 92 a 105/ de 25 a 28		
	De 106 a 135/ de 29 a 36	51 páginas	
	De 136 a 176/ de 37 a 47		
	De 177 a 216/ de 48 a 57	35 páginas	
	De 217 a 256/ de 58 a 68		
	De 257 a 300/ de 69 a 81	35 páginas	

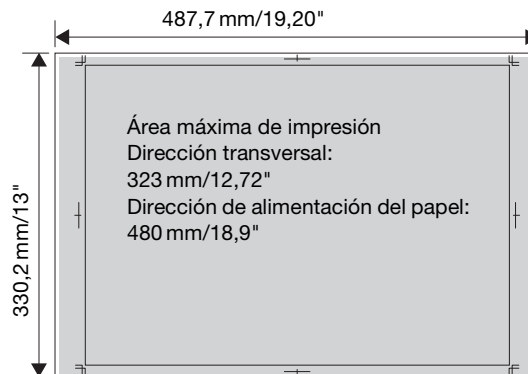
bizhub PRESS C1060/bizhub PRO C1060L

Temperatura detectada mediante sensor de humedad/temperatura	Peso del papel (g/m ² /lb Bond)	Velocidad de copia en 1 minuto (en salida de 1 cara con papel normal A4 [□]/8,5 × 11 [□])	
		Configuración normal	Cuando se selecciona [Satinado]
17 °C o superior	De 62 a 74/de 16 a 19	61 páginas (A4 [□]) 60 páginas (8,5 × 11 [□])	45 páginas
	De 75 a 80/de 20 a 21		
	De 81 a 91/de 22 a 24		
	De 92 a 105/de 25 a 28		
	De 106 a 135/ de 29 a 36		
	De 136 a 176/ de 37 a 47		
	De 177 a 216/ de 48 a 57	45 páginas	30 páginas
	De 217 a 256/ de 58 a 68		
	De 257 a 300/ de 69 a 81	30 páginas	
Inferior a 17 °C	De 62 a 74/de 16 a 19	61 páginas (A4 [□]) 60 páginas (8,5 × 11 [□])	45 páginas
	De 75 a 80/de 20 a 21		
	De 81 a 91/de 22 a 24		
	De 92 a 105/de 25 a 28		
	De 106 a 135/ de 29 a 36	45 páginas	30 páginas
	De 136 a 176/ de 37 a 47		
	De 177 a 216/ de 48 a 57		
	De 217 a 256/ de 58 a 68	30 páginas	
	De 257 a 300/ de 69 a 81		

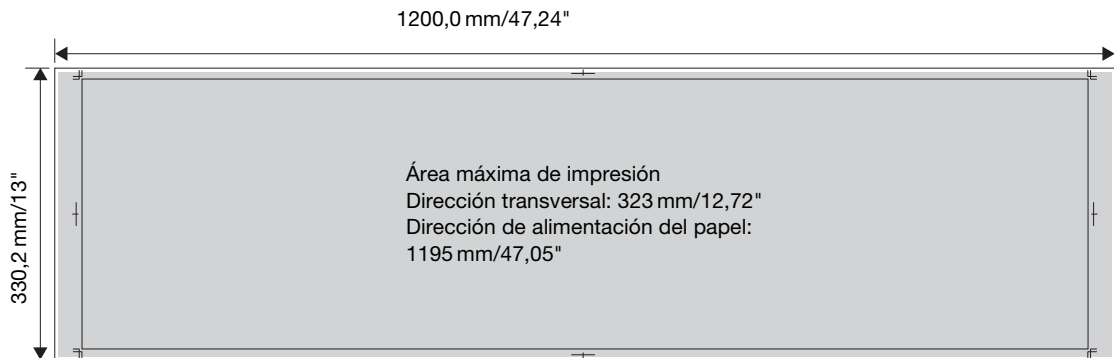
8.6 Área de impresión y tamaño de papel máximos

El área de impresión y el tamaño de papel máximos que se encuentran disponibles son los que aparecen a continuación. Consúltelos cuando imprima datos o realice una impresión por imposición.

Al utilizar la **bandeja 2 (bandeja inferior de la unidad principal)**:



Cuando esta máquina está equipada con la **unidad de bandeja de papel extra largo MK-740**:



Sugerencias

- Para obtener más información acerca de otras bandejas de papel, consulte el [Manual del operador de HTML].