

6030/6050/6050A/Serie 510/721P/6204/6279

Wide Format Copy System Guía del usuario

Xerox Corporation
Global Knowledge and Language Services
800 Phillips Road 218-01A

Webster, New York 14580

©2008 por Xerox Corporation. Reservados todos los derechos.

Los derechos de propiedad intelectual (copyright) incluyen todo el material y la información registrable como propiedad intelectual según la legislación actual y futura, que incluye, sin limitación, el material generado por los programas de software que se muestran en pantalla, como iconos, vistas de pantalla, apariencia y otros.

Impreso en los Estados Unidos de América.

XEROX® y todos los nombres de productos Xerox que se mencionan en esta publicación son marcas comerciales de XEROX CORPORATION.

Una o más de las fuentes que se enumeran en este documento pueden ser marcas registradas de Morisawa & Company, Ltd. o DYNALAB, Inc.

Este documento se modifica periódicamente. Las modificaciones, las imprecisiones técnicas y los errores de tipografía se corregirán en ediciones posteriores.

Índice

1. NOTAS DE SEGURIDAD	1
ADVERTENCIA: Información sobre seguridad eléctrica	2
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE OPERACIÓN	
INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO	
INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD DEL OZONO	
CONSUMIBLES	
EMISIONES DE RADIOFRECUENCIA	
Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia/Nueva Zelanda:	
CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO	
INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES	
2. FAMILIARÍCESE CON EL SISTEMA WIDE FORMAT COPY SYSTEM	7
CLAVES DE FUNCIÓN	8
COMPONENTES ESTÁNDAR DEL SISTEMA DE ESCANEADO	10
COMPONENTES COMPACTOS DEL SISTEMA DE ESCANEADO	13
PANEL DE CONTROL DEL SISTEMA DE ESCANEADO	14
Teclas de opciones	15
Área de calidad de imagen	19
Reducción/Ampliación	24
VISOR GRÁFICO Y TECLAS DE DESPLAZAMIENTO	
Teclado numérico y teclas de funciones especiales /control	
Teclas de funciones especiales	
Teclas de control de escaneo	
LA IMPRESORA Y EL CONTROLADOR FREEFLOW ACCXES	
ENCENDIDO DE WIDE FORMAT COPY SYSTEM	
Encendido inicial	
Encendido del sistema de escaneado	
Encendido del controlador PUN, YKE o LVX y la impresora (Xerox Wide Format Serie 510/721P)	
Encendido de la impresora y del controlador (controladores PUN, YKE, YKE-N, FRX y LVX)	
Encendido y apagado de la solución Xerox 6204 Wide Format	
Encendido del sistema	
Apagado del sistema	37
ENCENDIDO Y APAGADO DE LA SOLUCIÓN XEROX 6279 WIDE FORMAT	
Encendido del sistema	
Apagado del sistema	
Calentamiento del sistema de escaneado	
Apagado del sistema	40
3 CALIDAD DE DOCUMENTOS	41
CALIDAD DE DOCUMENTOS	
SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA	
DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE LOS BORDES Y CENTRADO DE DOCUMENTOS	42
DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS DOCUMENTOS	
Características de un documento de buena calidad	
Características de un documento de mala calidad	43

PREPARACIÓN DE LOS DOCUMENTOS	
ESTRATEGIAS DE ESCANEADO	45
4 CALIDAD DE IMAGEN	47
TIPO DE ORIGINAL	48
MODO DE COPIA	
Tipo, Normal, Línea y Foto	
MODO DE ESCANEADO	
Tipo y Normal	
Tipo Línea	
Tipo Foto	
Tipo, Color	
SUPRESIÓN DE FONDO	
Соріа	
5 CREACIÓN DE COPIAS	
REALIZACIÓN DE COPIAS	
Control de escaneado	
Calidad imagen	
Canada imagen	
REALIZACIÓN DE COPIAS CON LA CONFIGURACIÓN PREFIJADA	
AJUSTE DE LA IMAGEN A UN TAMAÑO FIJO	
6 ESCANEADO Y USO DE LA PLEGADORA	63
ESCANEADO Y USO DE LA PLEGADORA	
Pantalla Lista para copiar de la acabadora	64
7 ESCANEADO DE ORIGINALES DE GRAN TAMAÑO	65
ESCANEADO DE ORIGINALES DE GRAN TAMAÑO	
DOCUMENTOS LARGOS	
DOCUMENTOS ANCHOS.	65
8 CLAVES DE FUNCIONES ESPECIALES	67
TECLAS DE FUNCIONES ESPECIALES	67
TECLA INTERRUPCIÓN DE LA IMPRESORA	
TECLA ALMACENAR/RECUPERAR	
Último trabajo	
Recuperación del último trabajo	
Reimpresión con funciones cambiadas	
Eliminación del último trabajo	
Plantillas de trabajos	
Almacenamiento de plantillas de trabajo	
Recuperación de plantillas de trabajos	
Eliminación de plantillas de trabajos	
Guardar plantilla prefijada	
Restaurar valores prefijados de fábrica	
Tecla Acabadora	
Opciones del menú de la Acabadora	
Tecla Creación de juegos	
Preparación para la creación de juegos	
Creación e impresión de juegos	
Tecla Lotes	
TECLA TRANSFORMACIÓN	
Márgenes	
Justificación	
Transformación	
<i>y</i>	

TECLA MUESTRA	88
Muestra del modo de Copia	
Muestra del modo de escaneo	89
9 ESCANEADO A ENTORNOS DE RED (MODO DE ESCANEADO)	91
ESCANEADO A ENTORNOS DE RED (MODO DE ESCANEADO)	91
CAMBIO ENTRE LOS MODOS COPIAR Y ESCANEAR	
PANTALLA LISTA PARA ESCANEAR.	
SELECCIONES DESACTIVADAS EN EL MODO ESCANEAR	
FUNCIONAMIENTO EN MODO DE ESCANEADO	
ELIMINACIÓN DE LAS IMÁGENES ESCANEADAS	95
ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE ARCHIVOS	96
ESCANEADO DE VARIAS PÁGINAS PARA CREAR UN ARCHIVO	96
10 MENÚ PRINCIPAL	99
MENÚ PRINCIPAL	
Menú Configuración	
Localización	
Panel de control	
Opciones de copia	
Mejora de imágenes	
Temporizadores	
Ahorro de energía	
Control del escáner	
MENÚ INFORMACIÓN DEL SISTEMA	
Descripción del sistema	
Lista de errores recientes	
Impresiones de configuración	
MENÚ ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA	
Introducción de la clave de administración del sistema	
Contabilidad de trabajos	
Sistema de archivos	
Cambio de la clave	
Ajustes de seguridad	
MENÚ DIAGNÓSTICOS	
Restaurar contadores	
Diagnósticos del escáner	
Clave	
11 CONTABILIDAD DE TRABAJOS	
CONTABILIDAD DE TRABAJOS	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
MENÚ MODO CONTABILIDAD DE TRABAJOS	
Envío de trabajos	
Mediante la red	
Finalizar la utilización bajo una cuenta	
12 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO: SISTEMA DE ESCANEADO	145
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO: SISTEMA DE ESCANEADO	
LIMPIEZA DEL CRISTAL DE EXPOSICIÓN, LOS RODILLOS DE ARRASTRE DE DOCUMENTOS Y EL RODILLO DE TOP	∄146
LIMPIEZA DE LA TIRA DE CALIBRACIÓN	147
13 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	149
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	149
Tabla de resolución de problemas	

Tabla de Mensajes de código de error	
14 ESPECIFICACIONES	155
Especificaciones	155
15 APÉNDICES	157
APÉNDICE 1: RESOLUCIONES DE ESCANEADO Y VELOCIDADES	
APÉNDICE 2: TAMAÑOS DE HOJAS DE PAPEL	158
APÉNDICE 3: TAMAÑOS PAPEL EN ROLLO	
APÉNDICE 4: INDICADORES DE LED DE ESTADO	
APÉNDICE 5: ESTRUCTURA DEL MENÚ PRINCIPAL	161
16 ÍNDICE	163

1. Notas de seguridad

Lea estas notas de seguridad cuidadosamente antes de usar este producto para asegurarse de utilizar el equipo de una manera segura.

Su producto Xerox/Fuji Xerox y los consumibles recomendados han sido diseñados y probados para cumplir con estrictos requisitos de seguridad. Estos incluyen la aprobación de agencias de seguridad y el cumplimiento con estándares ambientales establecidos. Lea las siguientes instrucciones cuidadosamente antes de usar el producto y consúltelas cuando sea necesario para garantizar el funcionamiento seguro del producto.

Las pruebas de seguridad y ambientales a las que se ha sometido este producto y su desempeño se han verificado únicamente con materiales Xerox.

ADVERTENCIA:

Cualquier alteración no autorizada, que puede incluir el agregado de nuevas funciones o la conexión de dispositivos externos, puede afectar la certificación del producto. Póngase en contacto con el proveedor autorizado de su localidad para obtener más información.

Marcas de advertencia

Deben seguirse todas las instrucciones de advertencia marcadas en el producto o suministradas con éste.



Advertencia: Esta ADVERTENCIA alerta a los usuarios sobre áreas del

producto que podrían provocar lesiones personales.



Advertencia: Esta ADVERTENCIA alerta a los usuarios sobre las superficies

del producto que no deben tocarse ya que están calientes.

Suministro eléctrico

Este producto debe utilizarse con el tipo de suministro eléctrico indicado en la placa de datos del producto. Si no está seguro de que el suministro eléctrico cumple con los requisitos, póngase en contacto con la compañía de electricidad local.



ADVERTENCIA: Este producto debe conectarse a un circuito de protección con conexión a tierra.

Este producto se suministra con una clavija que tiene un conector de protección con conexión a tierra. Esta clavija sólo podrá conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra. Esta es una medida de seguridad. Si no puede conectar el cable, solicite a un electricista que cambie la toma de corriente, a fin de evitar el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica. No debe usar un adaptador con conexión a tierra para conectar el producto a una toma de corriente sin terminal de conexión a tierra.

Áreas de acceso del operador

Este equipo se ha diseñado para limitar el acceso del operador únicamente a las áreas seguras. El acceso del operador a las áreas peligrosas se limita con cubiertas o tapas que no pueden retirarse sin herramientas. No debe retirar estas cubiertas o protectores.

Mantenimiento

Todos los procedimientos de mantenimiento del producto para el operador se describirán en la documentación del usuario suministrada con el producto. No realice ningún procedimiento de mantenimiento en este producto que no se describa en la documentación del cliente.

Limpieza del producto

Antes de limpiar este producto, desconéctelo de la toma de corriente. Siempre debe usar materiales diseñados específicamente para este producto, ya que el uso de otros materiales puede afectar negativamente el nivel de rendimiento y generar situaciones de peligro. No use limpiadores en aerosol, ya que estos pueden ser explosivos e inflamables en determinadas circunstancias.

ADVERTENCIA: Información sobre seguridad eléctrica

- Use solamente el cable de alimentación suministrado con el equipo.
- Conecte el cable de alimentación directamente a una toma de corriente con conexión a tierra. No use prolongadores. Si no sabe si una toma de corriente está conectada a tierra, consulte a un electricista cualificado.

Si se debe mover la máquina a una ubicación diferente, póngase en contacto con un técnico de Xerox, con un agente autorizado o con la organización de asistencia al cliente de su localidad.

- La conexión incorrecta del conductor a tierra del equipo puede producir una descarga eléctrica.
- No coloque el equipo donde la gente pueda pisar el cable de alimentación o tropezarse con él.
- No coloque objetos sobre el cable de alimentación.
- No anule o inhabilite los interruptores de bloqueo eléctricos o mecánicos.
- No obstruya las aberturas de ventilación.
- No debe introducir objetos de ningún tipo en las ranuras o aberturas del equipo.
- Si se presenta cualquiera de las siguientes condiciones, apague la máquina inmediatamente y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Llame a un técnico de servicio autorizado para solucionar el problema.
 - El equipo emite ruidos u olores extraños.
 - El cable de alimentación está dañado o deshilachado.
 - Se ha activado un disyuntor de panel de pared, un fusor u otro dispositivo de seguridad.
 - Se ha derramado líquido hacia el interior de la copiadora/impresora.
 - El equipo se ha expuesto al agua.
 - Cualquier parte de la máquina se ha dañado.

Desconecte el dispositivo

El cable de alimentación es el dispositivo de desconexión de este equipo. Éste está en la parte trasera de la máquina, como un dispositivo instalado. Para retirar completamente la potencia del equipo, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

Información de seguridad de operación

Para asegurar el funcionamiento seguro continuo de su equipo Xerox/Fuji Xerox, siga estas pautas de seguridad en todo momento.

Lo que debe hacer:

- Siempre debe conectar el equipo a tomas de corriente conectadas correctamente a tierra. Si tiene dudas, solicite a un electricista cualificado que verifique la toma de corriente.
- Este producto debe conectarse a un circuito de protección con conexión a tierra.
 - Este equipo se suministra con una clavija que tiene un conector de protección de tierra. Esta clavija sólo podrá conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra. Esta es una medida de seguridad. Si no puede conectar el cable, solicite a un electricista que cambie la toma de corriente, a fin de evitar el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica. No debe usar una clavija sin terminal de conexión a tierra para conectar el producto a una toma de corriente.
- Debe seguir todas las instrucciones y advertencias marcadas en el producto o que se suministran con este.
- Debe tener cuidado cuando mueve el equipo o lo cambia de ubicación. Póngase en contacto con el departamento de servicio de Xerox/Fuji Xerox de su localidad o con la organización de asistencia de su localidad para mover el producto a otra ubicación fuera de su edificio.
- Siempre ponga el equipo en un área con ventilación adecuada y espacio para servicio. Consulte la guía de instalación para obtener información sobre las dimensiones mínimas.
- Siempre use materiales y suministros diseñados específicamente para su equipo Xerox/Fuji Xerox. El uso de materiales incorrectos puede producir bajos niveles de desempeño.
- Debe desconectar el equipo de la toma de corriente antes de limpiarlo.

Lo que no debe hacer:

- No debe usar una clavija sin terminal de conexión a tierra para conectar el producto a una toma de corriente.
- No debe intentar llevar a cabo tareas de mantenimiento que no se describan específicamente en esta documentación.
- Este equipo no debe empotrarse, a menos que se proporcione suficiente ventilación. Póngase en contacto con el proveedor autorizado de su localidad para obtener más información.
- No debe retirar las cubiertas ni los protectores que estén sujetados con tornillos. No hay áreas de servicio para el operador detrás de dichas cubiertas.
- No debe poner el equipo cerca de un radiador o cualquier otra fuente de calor.
- No debe introducir objetos de ningún tipo en las aberturas de ventilación.
- No debe anular ni "engañar" ningún dispositivo de bloqueo eléctrico o mecánico.
- No debe utilizar el equipo si detecta ruidos u olores extraños. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y póngase en contacto con el técnico de servicio de Xerox/Fuji Xerox o el proveedor de servicio de su localidad.

Información de mantenimiento

No intente efectuar ningún procedimiento de mantenimiento que no se describa de manera específica en la documentación suministrada con su copiadora/impresora.

- No emplee aerosoles para limpiar el equipo. El uso de limpiadores no aprobados puede ocasionar un bajo rendimiento y podría generar condiciones de peligro.
- Use suministros y materiales de limpieza únicamente como se indica en este manual.
 Mantenga todos estos materiales fuera del alcance de los niños.
- Nunca retire las cubiertas o tapas que estén sujetadas con tornillos. No hay piezas que el usuario pueda reparar debajo de estas cubiertas.
- No efectúe ningún proceso de mantenimiento, a menos que haya recibido entrenamiento con un proveedor local autorizado para hacerlo, o que el proceso se describa de manera específica en los manuales del usuario.

Información sobre la seguridad del ozono

Este producto produce ozono durante su funcionamiento normal. El ozono producido es más pesado que el aire y depende del volumen de copiado. Si se proporcionan los parámetros ambientales correctos, como se especifica en el procedimiento de instalación de Xerox, los niveles de concentración se mantendrán dentro de los límites de seguridad.

Si necesita información adicional acerca del ozono, solicite la publicación de Xerox Ozone, llamando al agente Xerox de su localidad. En otras regiones, póngase en contacto con el distribuidor autorizado de su localidad o el proveedor de servicio.

Consumibles

Almacene todos los consumibles de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en el paquete o contenedor.

- Mantenga todos los consumibles fuera del alcance de los niños.
- Nunca deseche tóner, cartuchos de tóner ni otros recipientes o envases exponiéndolos a una llama directa.

Emisiones de radiofrecuencia

Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia/Nueva Zelanda:

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de dispositivos digitales de Clase A, de acuerdo con la Parte 15 de las normativas de la FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar protección razonable contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo se instala en entornos comerciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Es posible que se produzcan interferencias si se utiliza este equipo en una instalación residencial, en cuyo caso se instará al usuario a que corrija las interferencias por cuenta propia.

Cualquier cambio que se le haga a este equipo que no haya sido específicamente aprobado por Xerox/Fuji Xerox puede anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Deben usarse cables de interfaz protegidos con este equipo para mantener el cumplimiento con las normas de FCC en los Estados Unidos y la ley de radiocomunicaciones de 1992 en Australia y Nueva Zelanda, según corresponda.

Certificación de seguridad del producto

Este producto está certificado por las siguientes agencias, por medio de los estándares de seguridad enumerados.

Agencia	Estándar
TUV Rhineland of North America	UL60950-1 1.º (2003) (EE. UU./Canadá)
NEMKO	IEC60950-1 Edición 1 (2001)

Este producto se fabricó de acuerdo con el estándar de calidad registrado ISO9001.

Información sobre reglamentaciones



El sello de la CE que se aplica a este producto indica la declaración de conformidad de Xerox con las siguientes directivas de la Unión Europea aplicables, a partir de las fechas indicadas:

1 de enero de 1995: Directiva del consejo 72/23/EEC enmendada por la directiva del consejo 93/68/EEC, aproximación de las leyes de los estados miembro relacionadas con los equipos de bajo voltaje.

1º de enero de 1996: Directiva del consejo 89/336/EEC, con aproximación de las leyes de los estados miembro relacionada con la compatibilidad electromagnética.

9 de marzo de 1999: Directiva del consejo 99/5/EC sobre equipos de radio y equipos terminales de telecomunicaciones y el reconocimiento mutuo de su conformidad.

Se puede obtener una declaración de conformidad completa, en la que se definan las directivas correspondientes y estándares relacionados, por medio del proveedor autorizado de su localidad.

ADVERTENCIA: Para que este equipo funcione cerca de equipos industriales, científicos y médicos, es posible que sea necesario limitar la radiación externa de estos equipos o adoptar medidas especiales para atenuarla.

ADVERTENCIA: Este es un producto de Clase A. En un ambiente doméstico, este producto puede ocasionar interferencias de radiofrecuencia, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas necesarias para corregirlas.

ADVERTENCIA: Con este producto, deben usarse cables protegidos para cumplir con la directiva del consejo 89/336/EEC.

1. Notas de seguridad

2. Familiarícese con el sistema Wide Format Copy System

Este manual contiene instrucciones de funcionamiento para el usuario y el administrador del sistema para la serie 510 de Xerox Wide Format Copy System, 721P, 6030/6050/6050A, 6204 y 6279 con versión 13.0 del firmware FreeFlow Accxes cargado en el controlador.

NOTA: Las impresoras 6030/6050/6050A, 6204 y 6279 que utilizan las funciones del firmware FreeFlow Accxes, también necesitan estar conectadas a un controlador independiente PUN, YKE, FRX o LVX, al que se lo conoce como servidor de impresión FreeFlow Accxes. Se descargará el software de la herramienta de administración de impresión de Web en el servidor de impresión.

Xerox Wide Format Copy System es una solución integrada para escanear electrónicamente e imprimir copias de alta calidad de imágenes en tamaños adecuados para su uso en ingeniería o arquitectura. Wide Format Copy System está compuesto por Wide Format Scan System y por el panel de control para la captura de imágenes, el controlador FreeFlow Accxes para el procesamiento de estas imágenes y los sistemas de copia Xerox Wide Format de la serie 510, 721P, 6030/6050/6050A, 6204 ó 6279.

Las impresoras 6204 y 6279 también se pueden instalar con un escáner incorporado. Consulte la Guía del usuario de copia y escaneado de la Solución Xerox 6204 Wide Format para el Servidor de impresión FreeFlow Accxes V13.0 o la Guía del usuario de copia y escaneado de la Solución Xerox 6279 Wide Format para el Servidor de impresión FreeFlow Accxes V13.0. Estas guías proporcionan instrucciones completas de escaneado para las interfaces de usuario únicas con pantalla táctil.

Wide Format Copy System cuenta con dos modos de funcionamiento: COPIA y ESCANEADO.

- En el modo de COPIA:
 - Los documentos se escanean, se almacenan temporalmente en la memoria o en el disco duro del controlador FreeFlow Accxes y después se envían a la impresora local cuando está disponible.
- En el modo de ESCANEADO:

Escanear a red: los documentos se escanean y se almacenan en el disco duro del controlador FreeFlow Accxes; a continuación, un dispositivo remoto los recupera por medio de una red. Escanear a destino remoto: Las imágenes escaneadas pueden transferirse hasta a 16 destinos remotos de impresora o FTP. Las imágenes de escaneado a FTP no se almacenan en el disco duro del controlador FreeFlow Accxes. Las imágenes de escaneado a impresora remota sí se almacenan en el disco duro del controlador FreeFlow Accxes. Las funciones de impresora remota y FTP se ubican en la pantalla de modo de muestra. Consulte la sección de la tecla Muestra de esta guía para obtener más información.

Wide Format Copy System permite imprimir, copiar y escanear a la red de manera simultánea, por lo tanto, no hay necesidad de esperar a que la impresora termine antes de escanear el siguiente documento.

XEROX Wide Format Copy System contiene la tecnología de supresión de fondos dinámica. La supresión de fondos dinámica examina inteligentemente una muestra del documento y realiza ajustes de calidad de imagen automáticos produciendo una buena copia aún cuando los originales son de poca calidad. La anchura del documento se detecta automáticamente y el centrado de un original escaneado se ajusta en la mayoría de los documentos opacos. La mayoría de las veces, los documentos translúcidos (transparencias, poliéster transparente, etc.) no se detectarán.

La función Productividad se introdujo con la versión 10.0 del firmware y requiere que un nuevo sistema de escaneado DE FORMATO ANCHO tenga una nueva bandeja de alimentación de documentos. Los sensores incorporados a la bandeja de alimentación miden el ancho del documento sin realizar un pre-escaneado, lo que aumenta la capacidad de procesamiento de documentos y copias aumentando así la productividad.

NOTA: Deberán centrarse los documentos cuando se utilizan los sensores para la detección del ancho.

Para los originales que requieren ajustes adicionales para obtener la mejor calidad de copia, existe una serie de ajustes de calidad de imagen y reducción/ampliación. Todas estas funciones son controladas desde el panel de control del sistema de escaneado. Este panel de control, montado en la parte superior del sistema de escaneado, recibe todo el poder y la información del sistema de escaneado.

Claves de función

Las claves de las funciones de copia e impresión son estándar para todas las impresoras que utilizan el firmware FreeFlow Accxes 13.0, excepto para la impresora Xerox Wide Format 6030/6050. En el firmware 13.0, se necesitan cargar las claves de funciones antes de que puedan utilizarse las funciones. Consulte las instrucciones sobre claves de funciones y las pantallas de Coupon Exchange en el sitio Web www.xerox.com.

NOTA: Consulte la página Configuración < Funciones en la herramienta de administración de impresión de Web para acceder a una lista de funciones disponibles de escáner, impresora y Accxes. En esta página, se detalla si la función está instalada y cuál es el estado actual (activada o desactivada).

Funciones de Xerox Wide Format Scan System:

Clave de la función Escanear a red: para crear un archivo electrónico a partir de una imagen escaneada.

Clave de la función Escanear a impresión: para escanear, crear una vista previa y enviar la imagen escaneada a la impresora cuando la función Escanear a red está disponible.

Clave de la función Activar color: permite realizar un escaneado de color cuando la función Escanear a red está disponible.

Clave de la función Mejora de velocidad Turbo II: 4 pulgadas por segundo (pps) en papel de 36 pulgadas de ancho.

Clave de la función Mejora de velocidad Turbo III: solamente para controladores PUN, YKE, YKE-N, FRX y LVX: 7,33 ips en modo de copia.

- Impresora Xerox Wide Format 6030/6050:
 - Clave de la función Activar el modo de impresión: activa el modo de impresión y copia en una impresora remota.
- Impresoras Xerox Wide Format:

Clave de la función de actualización de velocidad 5-D: permite a la impresora actualizada acelerar de 4-D a 5-D por minuto para la impresora 6204.

Clave de la función de actualización de velocidad 9-D: permite a la impresora actualizada acelerar de 7-D a 9-D por minuto para las impresoras 6050A y 6279.

Actualización del módulo del rollo 2 adicional: 6279.

Actualización de **bandeja 2 de hojas sueltas** adicional; tamaño máximo de 18 pulg. a 24 pulg.: 6279.

Sistemas de impresión y escaneado Xerox Wide Format:
 Clave de la función Contabilidad de trabajos: la contabilidad de trabajos permite realizar un seguimiento de los datos de utilización del papel. Se utiliza la Herramienta de administración de cuentas (AMT) u otra herramienta de contabilidad externa, para asignar un ld. de usuario, un ld. de cuenta y un ld. de impresora. Posteriormente, la herramienta recolecta y procesa los datos almacenados de las impresoras.

Clave de la función PostScript: permite la interpretación de Adobe Post Script 3, PDF 1.6 para el controlador YKE, YKE-N, FRX y LVX, 1.3 para HFT, y PDF 1.6 para los demás controladores FreeFlow Accxes.

Clave de la función Sobrescritura de imagen de disco: activa las opciones de seguridad para la sobrescritura de datos de imagen en el disco duro. La sobrescritura inmediata de datos según las especificaciones de DOD (Departamento de Defensa de los EE. UU) es tan efectiva que, en todo momento durante el funcionamiento, el sistema se puede considerar seguro y todos los datos se eliminarán independientemente de la operación que el cliente esté realizando.

Clave de la función Sistema operativo habilitado: activa las funciones de impresión, copia y escaneado en el controlador YKE, YKE-N, FRX y LVX.

AutoCAD: permite la interpretación de archivos en formato DWF.

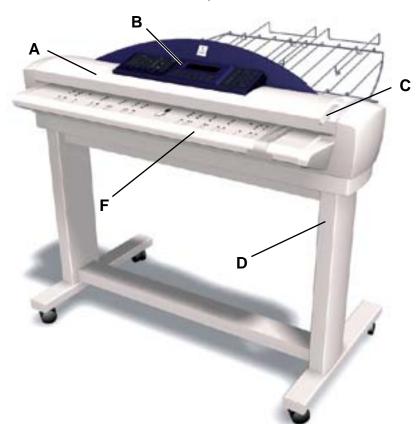
Otro CAD: permite la interpretación de archivos en formato DGN.

Ráster: JPEG2000, BMP, PNG, GIF.

NOTA: La sección Claves de funciones especiales de este documento hace referencia a los botones físicos (teclas) que hay en todos los sistemas de escaneado de Xerox Wide Format.

Componentes estándar del sistema de escaneado

Las siguientes ilustraciones muestran los componentes de Wide Format Scan System. Estos componentes vienen estándar con XEROX Wide Format Copy System 6030/6050/6050A, 6204, 6279 y serie 510. A excepción del soporte y del organizador estándar, los componentes vienen estándar en la serie 721P. Debajo de las ilustraciones hay descripciones de cada componente.



Wide Format Scan System: vista delantera

A. Alimentador superior de documentos

Levante el alimentador superior de documentos para realizar las funciones de mantenimiento de rutina y tener acceso a los sensores ópticos de papel para las rutinas de diagnóstico.

B. Panel de control del sistema de escaneado

El panel de control permite realizar la selección de opciones y funciones, y contiene un visor gráfico para la comunicación de información e instrucciones. Consulte el panel de control del sistema de escaneado para obtener más información.

C. Palanca para documentos gruesos

La palanca para documentos gruesos se utiliza para ajustar el sistema de escaneado de documentos gruesos y retirar documentos del mecanismo de alimentación del sistema de escaneado. Al establecer el grosor de un documento, levante la palanca al siguiente nivel de grosor. Si el documento pasa por los rodillos de alimentación, hacia el alimentador superior de documentos, baje la palanca a la siguiente posición.

D. Soporte

El soporte viene estándar con XEROX Wide Format Copy System 6030/6050/6050A, 6204 y la serie 510. Es opcional con la serie 721P.

E. Organizador estándar (no se muestra en la foto anterior)

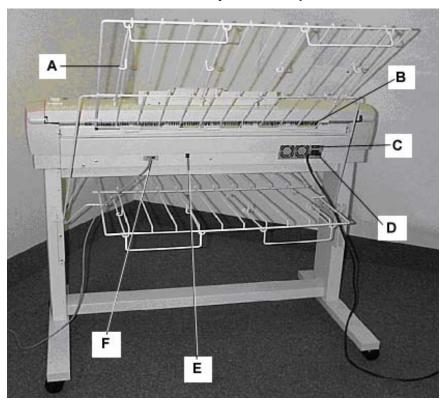
El organizador está en la parte delantera del sistema de escaneado. Es útil para sostener documentos múltiples que se desean escanear.

Tiene dos extensiones en su extremo que pueden extenderse para poder colocar documentos más largos (hasta tamaño E o A0).

F. Bandeja de alimentación de documentos de productividad

Introduzca los documentos que desea escanear cara abajo y centrados en la bandeja de alimentación de documentos. Esto proporciona sensores incorporados para detectar el ancho del documento que eliminan la necesidad de preescanearlo para medir su ancho. Esto aumenta la capacidad de procesamiento de documentos y, por ende, la productividad es mayor.

Wide Format Scan System: vista posterior



- A: Apilador estándar
- B: Ranura de salida de documentos
- C: Interruptor de encendido/apagado
- D: Cable de alimentación y conector
- E: LED indicador de estado
- F: Conector y cable IEEE 1394

NOTA: Los componentes que se muestran más arriba, a excepción del organizador estándar, también están disponibles en todos los sistemas de escaneado Wide Format.

A. Apilador estándar

El apilador se encuentra en la parte posterior del sistema de escaneado. Cuando la función RETORNO AUTOMÁTICO se ajusta a ATRÁS, los documentos salen del sistema de escaneado hacia el apilador. El apilador puede ajustarse a cualquiera de las cuatro posiciones levantándolo o bajándolo. La altura del apilador se debe adaptar al documento que se está escaneando. Tiene dos extensiones en su extremo que pueden extenderse para poder colocar documentos más largos (hasta tamaño E o A0). Al escanear documentos comunes (20 lb, 80 g/m2), mueva el apilador al segundo nivel, comenzando desde abajo.

NOTA: Todos los documentos gruesos y los de 36 pulgadas (914 mm) salen desde la parte posterior del sistema de escaneado (sin importar el ajuste de RETORNO AUTOMÁTICO). Al escanear documentos gruesos, el apilador debe estar colocado en la posición más baja para permitir el funcionamiento óptimo.

B. Ranura de salida de documentos

Cuando la función de RETORNO DE DOCUMENTOS se ha ajustado a ATRÁS, los documentos salen del sistema de escaneado a través de esta ranura y se dirigen a la parte posterior del apilador.

C. Interruptor de encendido/apagado

Este interruptor enciende y apaga el sistema de escaneado. Pulse este interruptor a la posición (I) para encender el sistema de escaneado y a la posición (O) para apagarlo.

D. El cable de alimentación proporciona energía al sistema de escaneado. Enchufe un extremo del cable en el sistema de escaneado y el otro extremo en una toma de corriente.

E. LED de estado

El LED de estado digital proporciona información sobre la condición del sistema de escaneado y permite la comunicación con el controlador FreeFlow Accxes. Cuando la letra "P" aparece en el visor LED en la parte posterior del sistema de escaneado, indica que el sistema de escaneado está funcionando normalmente y ha establecido comunicaciones con el controlador.

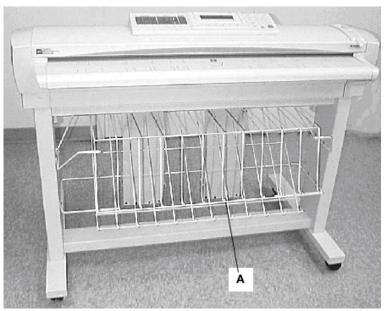
F. Conector y cable IEEE 1394

El cable IEEE 1394 es el enlace de comunicación entre el sistema de escaneado y el controlador. Enchufe un extremo del cable en una de las conexiones IEEE 1394 en la parte posterior del sistema de escaneado. Enchufe el otro extremo en la conexión IEEE 1394 del controlador.

Componentes compactos del sistema de escaneado

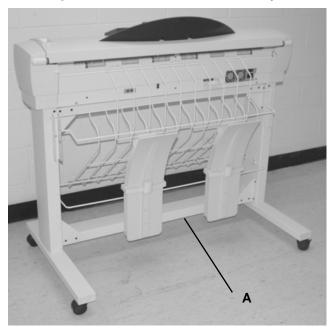
Las ilustraciones muestran el apilador compacto opcional y organizador disponibles para Wide Format Scan System. Los componentes compactos permiten que XEROX Wide Format Copy System pueda instalarse en sitios con espacio limitado.





A: Organizador compacto

Vista posterior de Wide Format Scan System



A: Apilador compacto

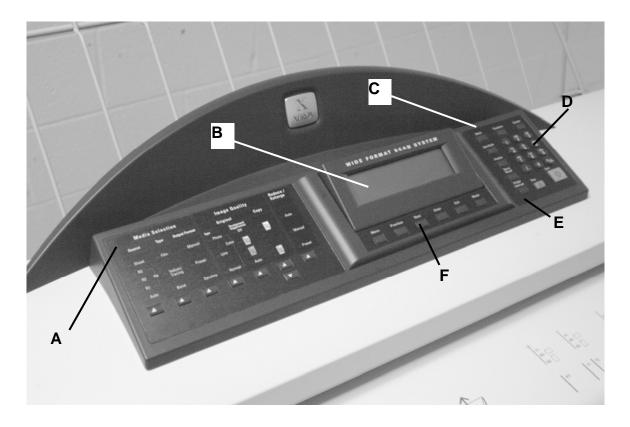
Panel de control del sistema de escaneado

El panel de control del sistema de escaneado está dividido en tres secciones:

- La sección de teclas opcionales (A), contiene las selecciones de las opciones Selección de papel, Calidad de imagen y Reducción/Ampliación.
- El visor gráfico (B) y la sección de teclas de desplazamiento (F).
- La sección derecha, que contiene el teclado numérico (D), las teclas de funciones especiales (E) y las teclas de control de escaneado (C).

Si la función de indicador acústico está activada (valor prefijado de fábrica), se producirá una señal sonora cada vez que se pulse una tecla. Si se pulsa una tecla incorrecta, sonará la señal varias veces.

Panel de control del sistema de escaneado



A: Sección de teclas de opciones

D: Teclado numérico

B: Visor gráfico

E: Teclas de funciones especiales

C: Teclas de control de escaneado

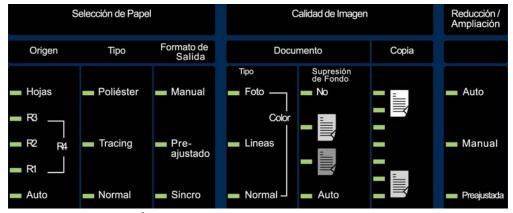
F: Teclas de desplazamiento

Teclas de opciones

La sección izquierda del panel de control del sistema de escaneado contiene teclas para la selección de opciones. Esta se divide en tres áreas: **Selección de papel**, **Calidad de imagen** y **Reducción/Ampliación**.

Para seleccionar una opción, pulse la(s) tecla(s) debajo de la opción. En algunos casos, se muestra una pantalla de selección en el visor gráfico. Cuando se selecciona una opción, se ilumina la luz indicadora que está a la izquierda de la opción.

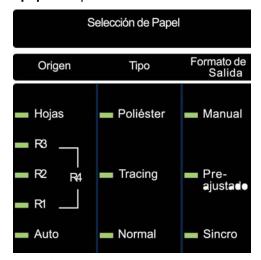
La ilustración siguiente muestra el área de opciones del panel de control del sistema de escaneado.



Área de opciones del panel de control

Selección del papel

El área de Selección de papel del panel de control del sistema de escaneado es posible seleccionar el **Origen**, el **Tipo** y el **Formato de salida**. La ilustración siguiente muestra la sección de **Selección de papel** del panel de control.



Área de selección de papel

Origen

La opción **Origen** le permite seleccionar el origen del papel en el cual se imprimirá la imagen. Para seleccionar el origen del papel, pulse la tecla ubicada debajo de los ajustes de Origen hasta que se encienda la luz indicadora deseada.

Los ajustes de Origen son:

- Hoja: este ajuste indica a la impresora que debe imprimir en una hoja de papel que se inserta manualmente.
- R4: este ajuste se aplica a Wide Format Copy System 721P, 6050, 6050A y 6279. Cuando se selecciona R4, las luces indicadoras de R1 y R3 se iluminan y la impresora selecciona el papel almacenado en el rollo 4.
- R3: cuando se selecciona, la luz indicadora de la opción R3 se ilumina y la impresora selecciona el papel almacenado en el rollo 3.
- R2: este ajuste indica a la impresora que seleccione el papel almacenado en el rollo 2.
- R1: este ajuste indica a la impresora que seleccione el papel almacenado en el rollo 1. Para la configuración de la impresora Xerox Wide Format 6279 y la multifunción 6279: Cuando se selecciona la Bandeja 3, la luz indicadora de la opción R3 se ilumina y la impresora selecciona el papel almacenado en la Bandeja 3. Cuando se selecciona la Bandeja 4, las luces indicadoras de la opción R1 y R3 se iluminan y la impresora selecciona el papel almacenado en la Bandeja 4.
- Auto (valor prefijado de fábrica): este ajuste selecciona automáticamente el rollo que contiene el papel que mejor se adapta al tamaño de la imagen capturada. El sistema de escaneado puede detectar automáticamente la anchura de la mayoría de los documentos escaneados. Esto permite que la función Auto seleccione automáticamente el rollo de papel más apropiado.
- NOTA: La presencia de la función Hoja y la cantidad de rollos disponibles varía según el tipo de impresora de formato ancho. Si estas opciones no están instaladas, no pueden seleccionarse. Para imprimir en una hoja cortada, el modo Hoja debe estar seleccionado. En modo Auto, no puede seleccionar una hoja cortada.

Tipo

La opción **Tipo** le permite seleccionar el tipo de material de impresión: **Bond**, **Vitela/Vegetal** o **Poliéster**. Para seleccionar el tipo de material, pulse la tecla debajo de los ajustes de Tipo hasta que la luz indicadora de la opción deseada se ilumine.

NOTA: Sólo pueden seleccionarse los tipos de material cargados en la impresora. Cuando se selecciona un rollo, el tipo de papel de ese rollo también se selecciona automáticamente. Si se ha cargado más de un tipo de material cuando el origen de material se ha ajustado a **Auto**, la prioridad es **Bond** (primero), **Vegetal** (segundo) y **Poliéster** (tercero). Consulte el manual del operador correspondiente para las instrucciones sobre cómo cargar los rollos y especificar el tipo y la anchura del papel.

Formato de salida

La opción Formato de salida permite seleccionar el tamaño al que se cortará el papel alimentado en el rollo. Tiene tres modos: Manual, Preajustado y Sincronizado.

Manual

Manual le permite introducir la longitud y anchura seleccionada manualmente.

Para seleccionar el modo Manual:

1. Pulse la tecla situada debajo de **Formato de salida** hasta que se ilumine el indicador **Manual**. Se muestra la pantalla FORMATO DE SALIDA PERSONALIZADO.

NOTA: Si la luz indicadora ya está iluminada, pulse la tecla una vez para ver la pantalla.

FORMATO DE SALIDA PERSONALIZADO INTRODUCIR TAMAÑO DE PAPEL PERSONALIZADO: ANCHO (11.0 -36.0): 11.0 PUL LONGITUD (8.3 – 1200.0): 8.5 PUL

Pantalla formato de salida personalizado

- 2. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar ANCHO o LONGITUD.
- 3. Pulse la tecla Intro para confirmar su selección.
- 4. Use el teclado numérico para introducir el valor deseado.

NOTA: El valor introducido debe estar entre los límites que aparecen entre paréntesis en la pantalla.

- 5. Pulse la tecla **Intro** para confirmar el valor.
- 6. Repita los pasos 3 a 5 para introducir el valor para el ajuste restante.
- 7. Cuando los valores establecidos para el ancho y la longitud sean correctos, pulse la tecla **Salir** para volver a la pantalla LISTA.

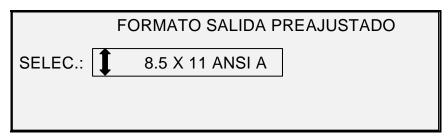
Preajustado

La opción **Preajustado** permite que el operador seleccione la longitud predefinida a la que se cortará el rollo de papel durante la impresión. La especificación del ancho asociado dependerá de la selección del **Suministro de papel**. Si la selección de **Suministro de papel** está en la posición **Auto**, el sistema seleccionará el rollo de papel que mejor se ajuste al ancho establecido. Si el **Suministro de papel** se ha ajustado a **R1**, **R2**, **R3** o **R4**, el sistema utilizará el rollo de papel seleccionado sin importar el ancho especificado.

Para seleccionar el modo **Preajustado**:

1. Pulse la tecla situada debajo de **Formato de salida** hasta que se ilumine el indicador **Preajustado**. Aparecerá la pantalla FORMATO SALIDA PREAJUSTADO.

NOTA: Si la luz indicadora ya está iluminada, pulse la tecla una vez para ver la pantalla.



Pantalla Formato de salida preajustado

2. Pulse la tecla Anterior o Siguiente para seleccionar una opción de la lista.

NOTA: Los formatos pueden agregarse o eliminarse de la lista. Consulte "Formatos de papel personalizados" en la sección "Menú principal" para obtener más información.

3. Pulse la tecla Intro para confirmar la selección y regresar a la pantalla LISTA.

Preajustado automático

El modo **Preajustado automático** le permite imprimir en una hoja de tamaño estándar si el documento es un poco más grande o más pequeño que el tamaño estándar.

Para seleccionar el modo Preajustado automático:

- Pulse la tecla situada debajo de Formato de salida hasta que se ilumine el indicador Preajustado. Aparecerá la pantalla FORMATO SALIDA PREAJUSTADO.
- 2. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar una opción de la lista.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para confirmar la selección y regresar a la pantalla LISTA.

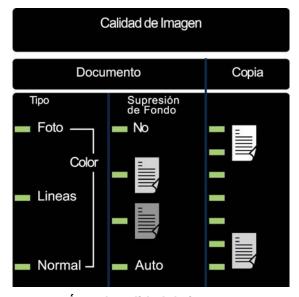
Sincronizado

Cuando se selecciona el modo **Sincronizado**, se mide la longitud del original mientras pasa a través del sistema de escaneado y corta de forma automática el papel en la impresora para que se ajuste a la longitud del documento original. **Sincronizado** es el valor prefijado. Para seleccionar el modo **Sincronizado**, pulse la tecla situada debajo de **Formatos de salida** hasta que la luz indicadora de **Sincronizado** se ilumine.

Área de calidad de imagen

El área de **Calidad de imagen** del panel de control del sistema de escaneado permite al operador realizar los ajustes necesarios a la imagen para obtener una copia de la mejor calidad posible. Contiene las opciones **Tipo**, **Supresión de fondo** y **Copia**.

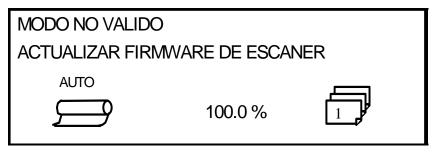
Las siguientes ilustraciones representan el área de **Calidad de imagen** del panel de control para la versión de software 12.0 o superior de FreeFlow Accxes y la versión 3.2.6 o superior de firmware del sistema de escaneado.



Área de calidad de imagen

La versión de firmware del sistema de escaneado debe ser la 3.2.6 o superior para que sea compatible con el tipo **Normal**, **Línea**, **Foto** o **Color**. Si el sistema de escaneado no tiene la versión requerida aparece un mensaje de error.

Dependiendo del **Modo** seleccionado (COPIA o ESCANEADO), el mensaje aparecerá como se muestra a continuación.



Modo no válido en modo de copia



Pantalla Modo no válido en modo de escaneado

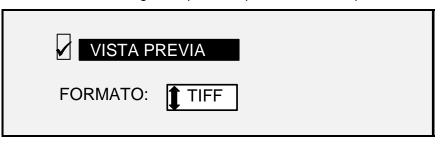
Tipo de original

La opción **Tipo** le permite especificar la clasificación de tipo de su original. Para seleccionar un tipo de documento, pulse la tecla situada debajo del ajuste de **Tipo** hasta que la luz indicadora de la opción deseada se ilumine.

Normal

Normal: (valor prefijado) seleccione **Normal** para la mayoría de las necesidades de copia. Este ajuste proporcionará buena calidad de imagen para copiar la mayoría de los dibujos que contienen texto, dibujos lineales o una combinación de estos. Las áreas sombreadas se mantendrán. Los tipos de archivo TIFF, CALS, PDF y JPEG están disponibles para imágenes en modo Normal.

En el modo de escaneado, la siguiente pantalla aparece cuando se pulsa el botón Normal.



Pantalla Opciones de escaneado (Normal)

Línea

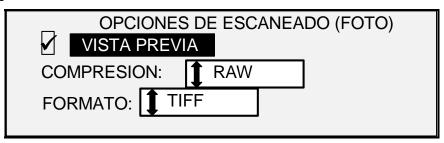
Línea: seleccione Línea para imágenes con líneas finas, especialmente en lápiz. Esta selección produce imágenes de alto contraste y negras oscuras. Los tipos de archivo TIFF, CALS, PDF y JPEG están disponibles para imágenes en modo Línea. Si el **Modo** seleccionado es ESCANEADO y está instalada la tecla de la función Escanear a red, se mostrará la pantalla de la OPCIÓN DE ESCANEADO (LÍNEA). Si se selecciona el modo de COPIA, se mostrará la pantalla LISTA PARA COPIAR. Para obtener información adicional consulte la sección "Calidad de imagen" de este manual.



Pantalla Opciones de escaneado (Línea)

Foto

Foto: seleccione Foto cuando el documento contiene una imagen en escala de grises o en color, como una fotografía. Los tipos de archivo TIFF, PDF y JPEG están disponibles para fotos. Si se selecciona el modo de copia, se mostrará la pantalla LISTA PARA COPIAR. En el modo de escaneado, aparecerá la pantalla siguiente. Para obtener información adicional consulte la sección "Calidad de imagen" de este manual.



Pantalla Opciones de escaneado (Foto)

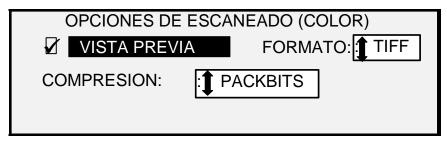
NOTA: Supresión de fondo no puede utilizarse con el ajuste Foto. Si se selecciona Foto, Supresión de fondo se desactiva automáticamente.

Color

Color: **color** sólo puede seleccionarse en el modo de escaneado. Seleccione **Color** al escanear documentos a todo color. Cuando se selecciona **Tipo de color**, se muestra una versión de las siguientes pantallas. El contenido de la pantalla dependerá del FORMATO y la COMPRESIÓN seleccionada.

Las siguientes pantallas se mostrarán en el modo de escaneado únicamente cuando las teclas de las funciones Escanear a red y Activación de color estén instaladas. Los LED de **Normal** y **Foto** se iluminarán cuando **Color** esté seleccionado.

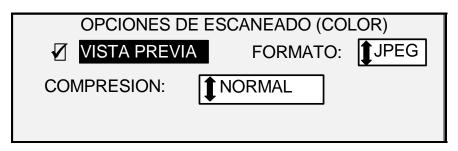
Las selecciones que aparecen en la pantalla dependen de las selecciones de FORMATO y COMPRESIÓN.



Pantalla Opciones de escaneado (color): selección compresión con Packbits

OPCIONES DE ESCANEADO (COLOR)				
✓ VISTA PREVIA	FORMATO: TIFF			
COMPRESION: INDEX				
PALETA: PREFIJA	ADO .			

Pantalla Opciones de escaneado (color): selección compresión con Índice



Pantalla Opciones de escaneado (color): selección compresión normal

Supresión de fondo

La opción **Supresión de fondo** contiene un medio de corrección de documentos que presentan un pobre contraste entre la imagen en primer plano y la imagen de fondo.

Se proporcionan cuatro opciones de **Supresión de fondo**:

No Este ajuste desactiva la **Supresión de fondo**. Todas las características del documento original se reproducen en la copia con una alteración mínima. Elija esta opción cuando:

- El borde de avance del documento sea muy diferente del resto del documento (por ejemplo, cuando el borde de avance contiene un borde negro).
- Desee copiar mapas con escalas de grises o con secciones en color (este modo es ideal para estos originales).
- Para conservar más información de color claro, como gris claro o amarillo.

NOTA: Si se ha seleccionado Foto o Color como el Tipo de original, el ajuste No se selecciona automáticamente. El contraste aún puede ajustarse utilizando las funciones de Calidad de imagen y Copia.



(Claro) Esta función es más eficaz en los originales impresos en material transparente o translúcido, como vitela (papel de calco) o poliéster, o con materiales que tengan niveles medios de color en el fondo y que estén impresos en materiales opacos. Estos documentos tienen un contraste más alto entre el contenido y el fondo que los documentos más oscuros, pero menos contraste que los documentos normales.



(Oscuro) Esta es la opción más adecuada para los originales que tengan un fondo oscuro o con contraste medio entre el contenido y el fondo. En este modo no se suprime el fondo, sino que se resalta la imagen para así aumentar el contraste.

Auto (prefijada de fábrica): el sistema de escaneado ajusta automáticamente los parámetros de calidad de la imagen para obtener la mejor copia posible.

NOTA: Los tres ajustes de Supresión de fondo pueden ajustarse aún más cambiando el ajuste de contraste en el área de Calidad de imagen y Copia.

Supresión de fondo puede funcionar en el modo dinámico o en el estático.

Seleccione la tecla Menú> CONFIGURACIÓN > MEJORA DE IMÁGENES.



Pantalla Mejora de imágenes

Cuando la función está activada, el modo dinámico controla el documento y ajusta los parámetros de calidad de imagen mientras el documento se escanea para optimizar el fondo de la copia.

Cuando la función está desactivada, el modo estático controla las dos primeras pulgadas para establecer un límite de fondo que se usa en todo el documento para optimizar el fondo de la copia.

La supresión de fondos estática no está disponible en el modo de PRODUCTIVIDAD.

Copiar

La opción **Copia** permite al operador aumentar o reducir el nivel de contraste con respecto al documento original. Pulse la tecla de la flecha hacia abajo para oscurecer el contraste. Pulse la tecla de la flecha hacia arriba para aclarar el contraste. La luz indicadora del ajuste de contraste seleccionado se ilumina. El ajuste de contraste medio es el valor prefijado de fábrica.

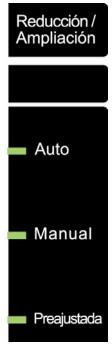
Puede utilizar esta función para ajustar aún más los efectos de las selecciones de **Tipo** y **Supresión de fondo**. Esta función puede utilizarse con los cuatro modos de **supresión de fondo**.

NOTA: La opción Copia no se puede seleccionar en el modo Color.

Reducción/Ampliación

El área de **Reducción/Ampliación** del panel de control del sistema de escaneado le permite seleccionar uno de los tres modos de reducción/ampliación: **Auto**, **Manual** y **Preajustado**. La ilustración siguiente muestra la porción de Reducción/Ampliación del panel de control.

NOTA: Reducción/Ampliación sólo puede seleccionarse en el modo de copia.



Área de Reducción/Ampliación

Auto

El modo **Auto** ajusta automáticamente el grado de Reducción/Ampliación al tamaño de papel seleccionado. Para seleccionar el modo **Auto**, pulse la tecla situada debajo de **Reducción/Ampliación** hasta que la luz indicadora **Auto** se ilumine.

NOTA: Debe conocerse el tamaño del papel de salida de antemano para utilizar esta función. Por lo tanto, Auto no es una selección válida si tanto la opción de corte Sincronizado y las opciones de origen del papel Hoja y Auto están seleccionadas. Si selecciona esta combinación, aparecerá el mensaje COMBINACIÓN AUTO INCORRECTA.

Manual

El modo **Manual** le permite reducir la imagen capturada por el sistema de escaneado hasta un 25% o ampliarla hasta un 400% del tamaño original antes de que la copia se imprima.

Para seleccionar el modo Manual:

1. Pulse la tecla situada debajo de **Reducción/Ampliación** hasta que se ilumine el indicador **Manual**. Aparecerá la pantalla de REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN MANUAL.

NOTA: Si la luz indicadora ya está iluminada, pulse la tecla una vez para ver la pantalla.

REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN MANUAL

INTRODUZCA (25.0 – 400.0):

100.0%

Pantalla de Reducción/Ampliación manual

- 2. Introduzca un porcentaje de reducción/ampliación entre 25 y 400. Puede seleccionar un valor entre estos límites en incrementos del 0.1%.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para confirmar la selección y regresar a la pantalla LISTA. En este momento la pantalla LISTA muestra el nuevo porcentaje de reducción/ampliación.

NOTA: Con la tecla Salir se rechaza la selección y se regresa al ajuste anterior.

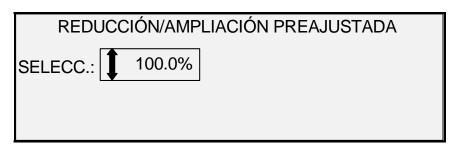
Preajustado

El modo **Preajustado** (valor prefijado de fábrica) le permite seleccionar un porcentaje predefinido de Reducción/Ampliación.

Para seleccionar el modo Preajustado:

 Pulse la tecla situada debajo de Reducción/Ampliación hasta que se ilumine el indicador Preajustado. Aparecerá la pantalla de REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN PREAJUSTADA.

NOTA: Si la luz indicadora ya está iluminada, pulse la tecla una vez para ver la pantalla.



Pantalla de reducción/ampliación preajustada

- Pulse la tecla Anterior o Siguiente hasta que aparezca el porcentaje deseado de reducción/ampliación. Las selecciones posibles son una combinación de los valores siguientes:
 - 50%, 100% (prefijado) y 200%
 - 65% y 129%, si los tamaños ANSI y ARCH están habilitados
 - 71% y 141%, si los tamaños ISO A, ISO B o JIS B están habilitados
 - Hasta seis valores preajustados adicionales, si dichos valores se han definido usando las funciones del menú preajustes de R/A PERSONALIZADOS.

NOTA: Consulte "Series de papel" en la sección "Menú principal" para obtener más información sobre cómo habilitar las series de papel y definir preajustes personalizados.

3. Pulse la tecla **Intro** para confirmar la selección y regresar a la pantalla LISTA. En este momento la pantalla LISTA muestra el nuevo porcentaje de reducción/ampliación.

NOTA: Con la tecla **Salir** se rechaza la selección y se regresa al ajuste anterior.

VISOR GRÁFICO Y TECLAS DE DESPLAZAMIENTO

La parte central del panel de control del sistema de escaneado contiene el visor gráfico y las teclas de desplazamiento. La ilustración siguiente muestra el área central del panel de control.



Área de visor gráfico y teclas de desplazamiento

Visor gráfico

El visor gráfico le proporciona información e instrucciones relacionadas con el sistema. Consta de hasta cuatro líneas de texto y gráficos. El visor puede ajustarse hacia arriba para verlo mejor.

Teclas de desplazamiento

Las teclas de desplazamiento, situadas en la parte inferior de la pantalla, se utilizan para moverse por las distintas pantallas de los menús, con el fin de seleccionar distintos elementos de la pantalla o para especificar parámetros cuando aparece una pantalla de opciones. Algunas de estas teclas cumplen más de una función, según la pantalla que aparezca en cada momento. Estas funciones especiales serán tratadas más adelante.

Menú

La tecla **Menú** proporciona acceso al menú principal. Si estuviese abierto algún menú, al pulsar esta tecla se cerrarían los menús y se volvería directamente al estado "LISTA..." anterior.

Anterior

La tecla Anterior destaca el elemento anterior de una lista.

Siguiente

La tecla Siguiente destaca el elemento siguiente de una lista.

Intro

La tecla **Intro** confirma la selección de un elemento destacado actualmente o confirma un valor numérico introducido.

Salir

La tecla **Salir** cancela una operación de selección y regresa a la pantalla anterior. Tiene otros efectos, dependiendo de la situación específica, que se explicarán más adelante.

Modo

La tecla **Modo** es una selección válida solamente cuando la pantalla muestra LISTA. Esta tecla se usa para cambiar entre el modo LISTA PARA COPIAR y el modo LISTA PARA ESCANEAR. El modo de escaneado sólo se puede introducir si la tecla de la función Escanear a red se ha cargado.

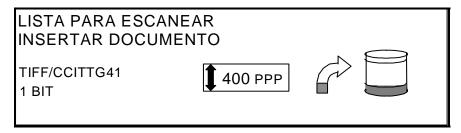
A continuación se muestran ejemplos de la pantalla LISTA en los modos COPIA y ESCANEO.



Pantalla Lista para copiar para rollos de papel



Pantalla Lista para copiar para bandeja de papel (6279 tiene disponible una opción bandeja de hojas)



Pantalla Lista para escanear

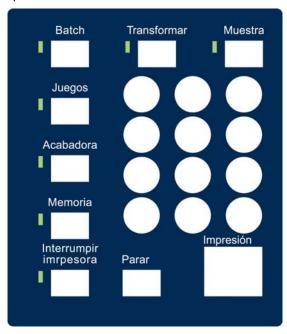
En el modo de copia, la imagen o imágenes escaneadas se imprimen en la impresora y luego se eliminan del disco duro.

En el modo de escaneado, la imagen o las imágenes se almacenan en el disco duro para que otros dispositivos remotos conectados en red puedan recuperarlas. Las imágenes escaneadas también pueden transferirse hasta cuatro destinos remotos de FTP desde la pantalla del modo de muestra. Si necesita más información sobre el modo ESCANEADO, consulte la sección "Escaneado a entornos de red".

NOTA: El modo de ESCANEADO es una función opcional que se activa instalando la tecla de función Escaneado a red. Póngase en contacto con el representante de XEROX para obtener información sobre pedidos.

Teclado numérico y teclas de funciones especiales /control

El lado derecho del panel de control del sistema de escaneado tiene un teclado numérico para introducir cantidades, teclas para la selección de otras funciones y teclas para el control de escaneado e impresión de imágenes. A la izquierda de algunas de estas teclas se encuentran las luces indicadoras que se iluminan cuando se selecciona la función asociada.



Teclado numérico

El teclado numérico contiene las teclas de números 0 a 9, la tecla decimal y la tecla C/CA.

Teclas numéricas (0-9)

Estas teclas se utilizan para introducir números, claves y campos de cantidad de copias.

NOTA: Las letras que están al lado de los números se utilizan para introducir ID de usuario y de cuenta, y la información del directorio de escaneado.

/ (tecla decimal)

Se utiliza para introducir valores alfanuméricos y cadenas de cuentas y de identificación de usuarios, y nombres de directorios.

NOTA: La barra diagonal (/) hacia la izquierda del decimal es para el uso futuro.

C/CA tecla (Borrar/Borrar todo)

Esta tecla tiene las siguientes funciones:

- En el modo LISTA PARA COPIAR, si pulsa esta tecla una vez, restaura la cuenta de copia actual a uno. Si la pulsa dos veces dentro de un segundo, restaura los parámetros de copia a los ajustes prefijados.
- En el modo LISTA PARA ESCANEAR, esta tecla muestra la pantalla para eliminar la imagen escaneada.
- En el modo LISTA PARA CREAR JUEGOS, esta tecla muestra el documento escaneado. (Consulte la sección tecla **Creación de juegos** de este manual para obtener más información).

- Si se encuentra en el estado de introducción de campos de entrada de números, esta tecla actúa como una tecla de retroceso/borrar. Si elimina el último número, el campo numérico vuelve a cero.
- Si se encuentra en el modo de introducción de claves y campos de entrada de series, esta tecla actúa como una tecla de retroceso. Cuando se elimina el último carácter, el campo queda en blanco.
- Si se encuentra en campos de entrada de cantidades, esta tecla restaura el campo a 1.

Teclas de funciones especiales

Las teclas de funciones especiales se utilizan para activar, desactivar o cambiar parámetros asociados con funciones especiales. Cada vez que se activa una función, se ilumina una luz indicadora junto a la tecla de dicha función.

Las teclas de funciones especiales incluyen Interrupción de la impresora, Almacenar/ Recuperar, Acabadora, Creación de juegos, Lotes, Transformación y Muestra. Estas teclas se describen en detalle en la sección Teclas de funciones especiales de esta guía.

Teclas de control de escaneo

Las teclas Comenzar y Parar controlan el escaneado y la impresión de imágenes.

Tecla Comenzar:

La tecla **Comenzar** se utiliza para iniciar la secuencia de copia cuando la función de escaneado automático no está habilitada.

Si pulsa la tecla **Comenzar** cuando la máquina no está lista para copiar o hay una combinación automática no válida, el sistema emitirá un sonido para indicar que se ha pulsado una tecla no válida. Si pulsa la tecla **Comenzar** cuando el estado es LISTA PARA COPIAR o LISTA PARA ESCANEAR, el documento se escanea.

NOTA: COMBINACIÓN AUTO NO VÁLIDA indica una combinación incompatible de ajustes automáticos (por ejemplo, la Fuente de selección de papel ajustada en Hoja o Auto, el formato de salida de Selección del papel ajustado a Sincronizado y la Reducción/Ampliación ajustada a automático).

Tecla Parar:

La tecla **Parar** le permite detener inmediatamente la operación de escaneado para evitar dañar un documento. La información ya escaneada se elimina. La pantalla LISTA le pide que retire el documento.

La impresora y el controlador FreeFlow Accxes

Para obtener instrucciones detalladas sobre los componentes de la impresora y del controlador de Wide Format Copy System y sobre la conectividad de la red, consulte la documentación que se indica a continuación.

- Guía de configuración del Sistema FreeFlow Accxes y la herramienta de administración de impresión de Web
- Manual de servicio del Controlador FreeFlow Accxes para HFT/PUN
- Manual de servicio del Controlador Xerox FreeFlow Accxes para YKE/ YKE-N/FRX/LVX

Encendido de Wide Format Copy System

Para encender los sistemas de copia XEROX Wide Format, primero debe encender el sistema de escaneado y esperar 30 segundos o asegurarse de que se muestra una "P" en el LED de estado, en la parte posterior del sistema de escaneado. Después, encienda la impresora y, a continuación, el controlador.

Siga las instrucciones proporcionadas en esta sección para su sistema.

Encendido inicial

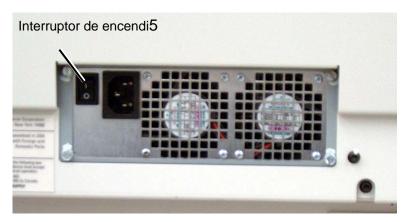
En todos los controladores, excepto en el controlador YKE, YKE-N, FRX y LVX, cuando Wide Format Scan System está presente, el parámetro de DDS debe configurarse en Activado para activar las funciones de COPIA/ESCANEADO del escáner. Vaya a la herramienta de administración de impresión de Web Seleccione Configuración > Impresora > Configuración de la impresora > DDS activado. Asegúrese de que la casilla de verificación DDS activado esté seleccionada. Si la casilla de verificación DDS activado no se ha seleccionado, entonces las funciones de COPIA/ESCANEADO no estarán activadas.

El valor prefijado para este parámetro es desactivado. Debe asegurarse de que este parámetro esté activado cuando Xerox Wide Format SCAN SYSTEM se encienda por primera vez. Una vez que se ajusta el parámetro de DDS, espere 30 segundos, y después apague y encienda el sistema. Una vez que este parámetro queda habilitado, el mismo permanecerá habilitado (aún después de que se realicen actualizaciones posteriores de software).

En Xerox Wide Format Copy System Serie 510, este parámetro se puede establecer desde la pantalla CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR del panel de control de la impresora o desde la herramienta de administración de impresión de Web. En Xerox Wide Format Copy System 6030/6050/6050A, 721P, 6204 y 6279 sólo puede establecer este parámetro desde la herramienta de administración de impresión de Web, (Configuración > Impresora > Configuración de la impresora > DDS activado).

Encendido del sistema de escaneado

Para encender el sistema de escaneado, coloque el interruptor de encendido/apagado, ubicado en la parte posterior del sistema de escaneado, en la posición I, como se muestra a continuación. Espere 30 segundos o hasta que el LED de estado muestre una P.



Interruptor de encendido del sistema de escaneado

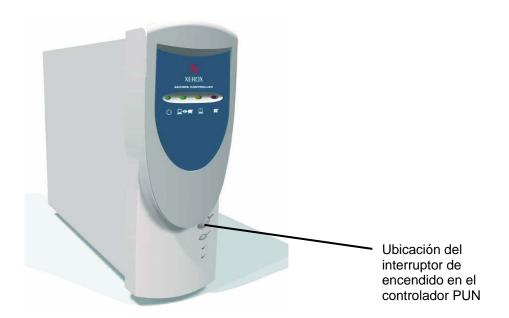
Cuando el sistema de escaneado se enciende, la luz fluorescente que se encuentra dentro del sistema se ilumina inmediatamente. Si la luz no se ilumina, consulte la sección "Resolución de problemas" de esta guía.

Encendido del controlador PUN, YKE o LVX y la impresora (Xerox Wide Format Serie 510/721P)

Interruptores de encendido de los controladores

Los controladores YKE, PUN y LVX tienen su propio interruptor de encendido. Primero, encienda el controlador y, luego, la impresora.





Encendido de la impresora y del controlador (controladores PUN, YKE, YKE-N, FRX y LVX)

NOTA: Asegúrese de encender primero el sistema de escaneado y de que aparezca la P en la ventana indicadora de estado antes de encender el controlador.

El controlador PUN y los servidores de impresión FreeFlow Accxes (controladores YKE, FRX YKE-N y LVX) tienen cada uno su propio interruptor de encendido.

Cuando los encienda:

- 1. Encienda la impresora.
- 2. Encienda el sistema de escaneado.
- 3. Espere que aparezca la "P" en la ventana indicadora de estado del sistema de escaneado.
- 4. Encienda el controlador.

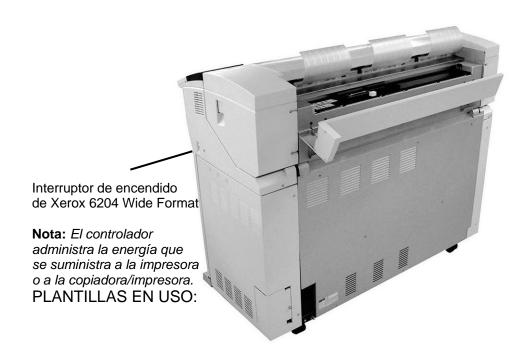








Interruptor de encendido de Xerox 6030/6050/6050A Wide Format







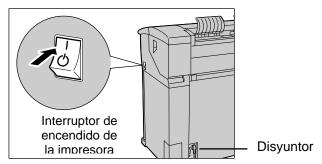
Xerox 6279 Wide Format Disyuntor

Encendido y apagado de la solución Xerox 6204 Wide Format

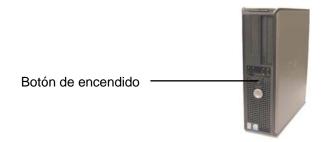
A continuación, se describe el procedimiento para encender y apagar la solución Xerox 6204 Wide Format con el servidor de impresión FreeFlow Accxes encendido o apagado.

Encendido del sistema

- 1. Coloque el interruptor del disyuntor de la impresora en la posición de encendido [|].
- 2. Coloque el interruptor de encendido de la impresora en la posición de encendido [|].



3. Pulse el botón de encendido que se ubica en la parte delantera del controlador.



La luz del botón de encendido se iluminará. Después de medio minuto, el panel de control mostrará el mensaje Impresora en calentamiento. La máquina estará lista para imprimir en tres minutos, aproximadamente.



PRECAUCIÓN: El apagado incorrecto de la máquina puede producir daños en los datos y una solicitud de servicio. El siguiente procedimiento de apagado del sistema permite que el controlador se apague correctamente. La forma más adecuada de llevar a cabo el procedimiento de apagado es mediante la función [Apagar] del menú de la herramienta de administración de impresión de Web (Web PMT) o desde Administración del sistema en el panel de control. Sólo las personas autorizadas pueden apagar el sistema por completo.

Apagado del sistema

- 1. Asegúrese de que el procesamiento de todos los trabajos haya finalizado y que el indicador <Transmitiendo> del panel de control no esté iluminado.
- 2. Seleccione [Apagar] desde el panel de control o desde la herramienta de administración de impresión de Web.

Desde el panel de control

- 1. Seleccione el botón < Inic/Final.sesión> e introduzca la clave de Administración del sistema.
- 2. Seleccione el botón [Apagar]. Se mostrará la pantalla [Apagar] brevemente en el panel de control, y el panel de control y la impresora se apagarán.

El controlador se apagará en 30 segundos a partir del momento en que se apaguen el panel de control y la impresora. La luz del botón de encendido del controlador se apagará cuando el controlador se apague completamente.

Desde la herramienta de administración de impresión de Web

El panel de control, la impresora y el controlador se apagarán de la manera descrita anteriormente.

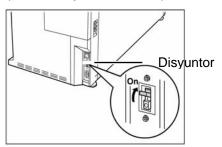
- 1. Seleccione [Utilidades > Apagar > Apagar].
- 2. Coloque el interruptor de encendido de la impresora en la posición de apagado.
- 3. Coloque el interruptor del disyuntor de la impresora en la posición de apagado.

Encendido y apagado de la solución Xerox 6279 Wide Format

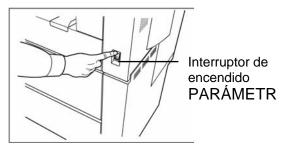
A continuación, se describe el procedimiento para encender y apagar la solución Xerox 6279 Wide Format con el servidor de impresión FreeFlow Accxes encendido o apagado.

Encendido del sistema

1. Coloque el interruptor del disyuntor de la impresora en la posición de encendido [|].



2. Coloque el interruptor de encendido de la impresora en la posición de encendido [|].



3. Pulse el botón de encendido que se ubica en la parte delantera del controlador.



El indicador del botón de encendido se iluminará. En el Panel de control, se mostrará el mensaje "Impresora en calentamiento". La máquina estará lista para imprimir en tres minutos, aproximadamente.



PRECAUCIÓN: El apagado incorrecto de la máquina puede producir daños en los datos y una solicitud de servicio. El siguiente procedimiento de apagado del sistema permite que el controlador se apague correctamente. La forma más adecuada de llevar a cabo el procedimiento de apagado es mediante la función [Apagar] del menú de la herramienta de administración de impresión de Web (Web PMT) o desde Administración del sistema en el panel de control. Sólo las personas autorizadas pueden apagar el sistema por completo.

Apagado del sistema

- 1. Asegúrese de que el procesamiento de todos los trabajos haya finalizado.
- 2. Seleccione [**Apagar**] en el panel de control de la interfaz de usuario o en la herramienta de administración de impresión de Web.

Desde el panel de control

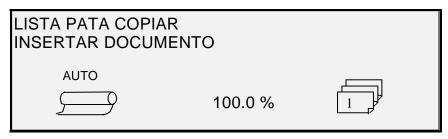
- 1. Pulse el botón < lnic/Final.sesión>, introduzca la clave de Administración del sistema y luego seleccione el botón [Apagar].
- 2. Seleccione [Conexión del administrador del sistema].
- 3. Cuando aparezca la pantalla Contraseña, introduzca la clave de Administración del sistema.
- 4. Seleccione [Apagar] en la pantalla Menú del administrador del sistema.
- 5. Seleccione [Apagar] en la pantalla Apagar.
- 6. Se mostrará la pantalla [Apagar] brevemente en el panel de control, y el panel de control y la impresora se apagarán.
- 7. El controlador se apagará en 30 segundos a partir del momento en que se apaguen el panel de control y la impresora. La luz indicadora del botón de encendido se apagará cuando el controlador se apague completamente.
- 8. Coloque el interruptor de encendido de la impresora en la posición de apagado.
- 9. Coloque el interruptor del disyuntor de la impresora en la posición de apagado.

Desde la herramienta de administración de impresión de Web

- 1. Seleccione [Utilidades > Apagar > Apagar].
- 2. El panel de control, la impresora y el controlador se apagarán de la manera descrita anteriormente.
- 3. Coloque el interruptor de encendido de la impresora en la posición de apagado.
- 4. Coloque el interruptor del disyuntor de la impresora en la posición de apagado.

Calentamiento del sistema de escaneado

El sistema de escaneado requiere aproximadamente 45 segundos de calentamiento e inicialización, después de que se encienda Wide Format Copy System. Una vez que la inicialización se haya completado, se iluminará la luz de PREPARADA. El siguiente es un ejemplo de la pantalla PREPARADA.



Pantalla Lista para copiar

Ahora puede introducir un documento en la bandeja de alimentación de documentos del sistema de escaneado. A continuación, el sistema de escaneado transportará el documento a la posición de inicio. Este transporte del documento se conoce como transferencia.

Si no puede introducir un documento en el mecanismo de alimentación y no se realiza la transferencia después de aproximadamente 4 minutos, consulte la sección "Resolución de problemas" de esta guía.

Apagado del sistema

Para apagar el sistema de copia Wide Format, haga lo siguiente:

- 1. Apague el controlador y la impresora.
 - En la serie 510, coloque el interruptor del disyuntor en la posición (O). Luego, apague la impresora.
 - En la serie 721P, primero apague la impresora. Después, apague el controlador.
- Apague el sistema de escaneado; para esto, pulse el Interruptor de encendido/ apagado en la parte posterior del sistema de escaneado y ubíquelo en la posición (O), como se muestra a continuación.



Foto del interruptor de encendido/apagado

3 Calidad de documentos

Calidad de documentos

La calidad de los documentos es el factor principal para la obtención de buenas copias de originales escaneados. Para la mayoría de los documentos, las cuatro selecciones de la tecla **Supresión de fondo** con la SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA activada, que es el valor prefijado, proporcionan una buena calidad de copia. Sin embargo, algunos documentos requieren que se efectúen ajustes manuales a los parámetros.

Esta sección explica la función de SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA, describe las características de un documento de buena y de mala calidad, ofrece sugerencias para la preparación y la organización de documentos para el escaneado y resume los procedimientos de escaneado de documentos de diferentes tipos de calidad.

Supresión de fondos dinámica

NOTA: La supresión DE FONDOS DINÁMICA no se puede desactivar (dejar sin seleccionar) cuando se usa el modo de productividad.

La SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA elimina la necesidad de hacer ajustes manuales adicionales a la mayoría de los documentos de entrada. Seleccione la tecla Menú > CONFIGURACIÓN > MEJORA DE IMÁGENES.

Esta función permite que el sistema se ajuste dinámicamente con cada documento. Existen dos modos asociados a esta función:

- Si la SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA está activada, la imagen es controlada en forma continua a medida que se escanea y los parámetros de calidad de la copia se ajustan para lograr la mejor calidad de copia posible.
- Si la SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA no está activada, el proceso toma una imagen preliminar de 0,70 pulg. (17,8 mm) de todo el ancho de la imagen, después de escanear 1,5 pulgadas. Utiliza este área fija para ajustar los parámetros de copia para el resto de la imagen que se está escaneando. Este modo de funcionamiento debe usarse en documentos con fondos consistentes en todas las áreas.

La SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA sólo controla el documento en la dirección de procesamiento, desde el borde de avance hasta el borde de fuga. No puede hacer ajustes del lado izquierdo al derecho. Por ejemplo, si el documento de entrada es oscuro, la SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA realiza la compensación automática adecuada para optimizar la reproducción de los detalles oscuros. Si el documento de entrada tiene un fondo pálido, la función permitirá la reproducción fiel del original. Sin embargo, el fondo pálido debe insertarse con el lado pálido enfrentando la dirección de proceso, y el lado más oscuro primero.

En algunos casos, es posible que desee optimizar los ajustes para documentos individuales. Por ejemplo, es posible que no desee realizar una reproducción fiel de líneas de montado, u otras marcas en el original. Por este motivo, se dispone de diversos controles para la selección de tipos de documentos, calidad de imagen del documento, oscuridad deseada de las copias y supresión de fondo.

Cuando la SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICAestá activada, usa la información que obtiene del documento capturado en el proceso de escaneado para establecer ajustes de calidad de imagen. El sistema se ajusta automáticamente considerando la oscuridad del fondo y el contenido de la imagen a lo largo del documento. Cuando no está habilitada, sólo utiliza la información en un área de 0.70 pulg (17.8 mm) de la anchura del documento para establecer los ajustes de calidad de imagen. Por consiguiente, se pueden obtener los mejores resultados si se inserta el documento por un borde que contenga una muestra representativa tanto del fondo como del contenido de la imagen.

La Supresión de fondos dinámica proporciona una copia fiel de la mayoría de los documentos incluyendo copias de líneas azules, copias azules, texto/dibujos lineales en color y documentos que contienen combinaciones de medios tonos y dibujos, o dibujos y fotografías. Para los documentos con imágenes invertidas, debe habilitarse la función INVERTIR. Consulte "Inversión de una imagen" en la sección "Teclas de función especiales" para obtener información sobre la función INVERTIR.

Detección automática de los bordes y centrado de documentos

Las funciones ANCHO AUTO/CENTRO AUTO permiten que el sistema detecte automáticamente el ancho y el centro del documento. En el caso de transparencias o documentos translúcidos, donde la detección automática no es posible, el sistema le pide que introduzca la anchura manualmente. Después, debe centrar el documento antes de introducirlo en el sistema de escaneado.

Puede activar o desactivar la función ANCHO/CENTRO AUTO en cualquier momento. Consulte "Control del sistema de escaneado" en la sección "Menú principal" para obtener más información.

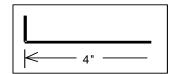
MODO DE PRODUCTIVIDAD: Esta función se encuentra disponible con la versión de software 10.0 de FreeFlow Accxes y requiere un nuevo Wide Format Scan System con la bandeja de alimentación de documentos de productividad con los sensores detectores de ancho discretos. Esta función mide el ancho del documento sin realizar un pre-escaneado, lo cual requiere que el operador alinee manualmente el documento dentro de las guías de tamaño del papel en la bandeja de alimentación de entrada. Los sensores de ancho eliminan la necesidad de realizar un pre-escaneado y, por ende, aumentan la capacidad de procesamiento general del sistema. Esto da como resultado una mayor productividad.

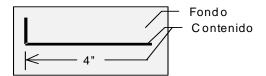
Cuando se usa el modo de productividad, el operador debe seleccionar la serie de papel: ANSI, ARCH, ISO A, PERSONALIZADO, etc., ya que la cantidad de sensores que puedan proporcionarse no pueden controlar cada serie de papel. El modo PRODUCTIVIDAD puede habilitarse o inhabilitarse en cualquier momento. Consulte "Control del sistema de escaneado" en la sección "Menú principal" para obtener más información.

Determinación de la calidad de los documentos

Algunos documentos requieren realizar ciertos ajustes adicionales para poder conseguir la mejor calidad de copia. Los documentos de buena calidad pueden escanearse fácilmente y normalmente producen copias de buena calidad en el primer intento. Para los documentos de mala calidad, puede ser necesario realizar más de un intento, usando diferentes ajsutes, para obtener la mejor calidad.

Características de un documento de buena calidad





Los documentos de buena calidad poseen las siguientes características:

- Alto nivel de contraste entre el contenido (la imagen que interesa) y el fondo.
 El contenido puede ser negro o de color.
- El contenido es un color sólido oscuro (azul oscuro en copia de líneas azules y
 marrón oscuro en copia sepia) o negro de alta densidad. La densidad del fondo es
 uniforme. Sólo hay un tipo de fondo (por ejemplo, no hay adiciones en lápiz en una
 copia de líneas azules). Si el documento es de tipo mixto, el contenido es de color.
- Si el documento está compuesto de blanco sobre fondo negro o azul, el contenido es claro o casi blanco, y el fondo es de color negro uniforme de alta densidad o de color oscuro sólido.
- El fondo es blanco o de color claro, de densidad uniforme, y sin puntos o defectos.
 La densidad del fondo es uniforme.
- El documento no presenta arrugas, pliegues, manchas ni ninguna otra marca extraña que el sistema de escaneado pueda interpretar como parte del contenido.

Características de un documento de mala calidad

Los documentos de baja calidad requieren un cuidado especial para poder obtener una imagen satisfactoria. Afortunadamente, la tecnología de procesamiento de imágenes incorporada puede extraer imágenes aceptables de documentos degradados a raíz de diversas clases de problemas.

Los documentos de mala calidad presentan los siguientes problemas:

- Contenido claro. Ejemplos: copias azules muy claras o sobre-expuestas; líneas claras de lápiz.
- Contenido de densidad variable (con partes claras y partes oscuras).
- El contenido tiene dos o más densidades o colores (ejemplo, adiciones en lápiz en un dibujo de tinta o lápiz y adiciones de tinta en una copia sepia).
- El fondo es oscuro o con nivel de oscuridad medio. Ejemplo: copia azul sub-expuesta.
- El fondo presenta una densidad variable.
- El fondo tiene puntos.
- Hay arrugas, manchas, pliegues u otras marcas extrañas que el sistema de escaneado puede interpretar como parte del contenido.

Preparación de los documentos

Al preparar los documentos para el escaneado, recuerde lo siguiente:

Si los documentos se han guardado enrollados, aplánelos. Será mucho más fácil manejarlos si se guardan aplanados durante al menos 8 horas. Cuanto más tiempo hayan estado aplanados los documentos, más fácil resultará escanearlos. Los documentos enrollados típicamente se vuelven a enrollar una vez escaneados.

Si es posible, ordene los documentos que va a escanear de acuerdo a las siguientes pautas:

- En primer lugar, agrupe los documentos por tipos de papel: normal, vegetal o poliéster.
 Dentro de cada tipo de documento, puede agruparlos nuevamente por tipo de imagen (ejemplo, líneas azules, lápiz, sepia, líneas, fotos, mixtos (foto y dibujos, líneas azules y lápiz) y así sucesivamente).
- Los documentos de Línea contienen líneas o texto en un fondo de contraste pronunciado.
- Documentos de Foto son imágenes de tono continuo o en escala de grises.
- Los documentos mixtos contienen elementos de líneas y fotos o imágenes en medios tonos.
- Si escanea grupos de documentos del mismo tipo o serie (ANSI, ARCH, etc.) se minimiza la cantidad de cambios que necesita realizar a los ajustes de **Calidad de imagen**.
- Después, separe los documentos de cada tipo de papel en dos grupos, "buenos" y "malos", según la evaluación de la calidad del contenido y el fondo. Vea "Características de un documento de buena calidad" y " Características de un documento de mala calidad" en esta sección para obtener ayuda.
- Al agrupar los documentos de esta manera, podrá escanear primero los documentos de buena calidad. Luego podrá enfocarse en los documentos de mala calidad, ya que éstos requerirán de mayor atención.
- A continuación, determine si tiene documentos invertidos (ejemplo, contenido blanco o claro en un fondo oscuro). Si tiene documentos invertidos, consulte "Inversión de una imagen" en la sección "Teclas de funciones especiales".
- Por último, clasifique los documentos por tamaño o serie (ANSI, ARCH, etc.). Esto disminuye la cantidad de veces que necesitará cambiar los ajustes de Formato de salida de Selección del papel al utilizar tamaños de formatos preajustados o personalizados.

Estrategias de escaneado

Al escanear documentos, siempre intente hacerlo primero utilizando los valores prefijados de **Calidad DE imagen**. Seleccione el tipo de documento: línea, foto, mixto o de color y use los valores prefijados **Original, Tipo, Normal, Línea, Foto** o **Color** para ese tipo. **Color** es una función Escanear a red y solamente está disponible en el modo de escaneado. Estos ajustes han sido diseñados para producir la calidad de imagen óptima para la mayoría de los documentos.

Si tiene un tipo de original especial, puede utilizar algunas de las funciones avanzadas de procesamiento de imagen del sistema de escaneado. La tabla 1 describe las estrategias de escaneado para tipos de originales especiales.

Tabla 1. Estrategias de escaneado para documentos especiales

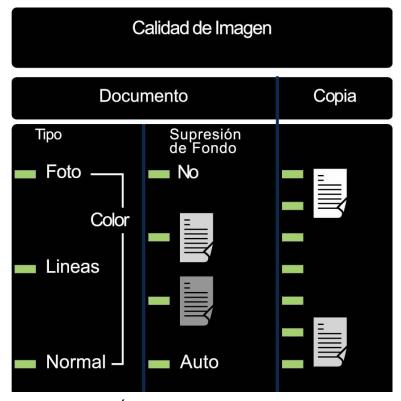
Tipo de original	Primer paso	Segundo paso	Tercer paso
Fotografía en color	Ajuste el tipo de original a Foto	Modo Escaneado: Ajuste el tipo de original a Color .	Ajuste el tipo de original a Normal y desactive la Supresión de fondo.
Litografía en color	Modo COPIA: Ajuste el tipo de original a Normal.	Ajuste el tipo de original a Normal y desactive la Supresión de fondo.	Ajuste el tipo de original a Foto .
	Modo ESCANEADO: Ajuste el tipo de original a Color .		
Mapa en color	Modo COPIA: Ajuste el tipo de original a Normal.	Ajuste el tipo de original a Normal y desactive la Supresión de fondo.	Ajuste el tipo de original a Foto.
	Modo ESCANEADO: Ajuste el tipo de original a Color .		
Copia azul vieja o sepia con fondo oscuro	Ajuste el tipo de original a Línea y la Supresión de fondo a Auto. Active Transformar e Invertir.	Ajuste el tipo de original a Línea , Supresión de fondo a original oscuro , Transformar e Invertir a SÍ .	Ajuste el contraste de la Copia para obtener la mejor calidad de imagen.
Líneas azules viejas o sepia con fondo oscuro y palidez de un borde a otro	Ajuste el tipo de original a Línea y la Supresión de fondo a Auto .	Si la claridad todavía es visible en la copia, gire el original 90 grados. En general, al alimentar el borde más oscuro primero se obtienen mejores resultados.	Ajuste el contraste de la Copia para obtener la mejor calidad de imagen.
Dibujos de líneas/texto muy claro	Ajuste el tipo de original a Línea y la Supresión de fondo a Auto .	Si la claridad todavía es visible en la copia, gire el original 90 grados.	Ajuste el contraste de la Copia para obtener la mejor calidad de imagen.
			En reducción, use Reducción con conservación línea.
Original con líneas, foto o mixto en poliéster, poliéster transparente, vegetal/vitela u otro material translúcido	Ajuste la Supresión de fondo a (claro) y Normal . Seleccione Foto para fotos o Línea para los dibujos. Use Normal para los documentos mixtos.	Desactive la Supresión de fondo.	



4 Calidad de imagen

El área de **Calidad de imagen** del panel de control del sistema de escaneado permite realizar ajustes para el tipo de original y la copia a fin de producir la mejor calidad de copia. Contiene selecciones para **Original** (Documento): **Tipo** y **Supresión de fondo** y opciones más claras u oscuras para **Copia**. También hay una selección de MEJORA DE IMÁGENES en las opciones de **Menú** que puede usarse en algunos trabajos de copia para mejorar la calidad de imagen. Pulse la tecla Menú y avance a CONFIGURACIÓN> MEJORA DE IMÁGENES.

La siguiente ilustración muestra la parte de Calidad de imagen del panel de control.



Área de calidad de imagen

Tipo de original

La opción **Tipo** le permite especificar la clasificación de tipo de su original. Para seleccionar un tipo de documento, pulse la tecla situada debajo del ajuste de **Tipo** hasta que se ilumine la luz indicadora de la opción deseada.

NOTA: Las OPCIONES de escaneado no aparecerán a menos que la función Escanear a red esté activada. Para solicitar esta función, comuníquese con el agente de XEROX.

MODO DE COPIA

Tipo, Normal, Línea y Foto

Los ajustes de **Tipo** son: **Normal, Línea** y **Foto**. **Color** se puede seleccionar solamente en el modo de escaneado.

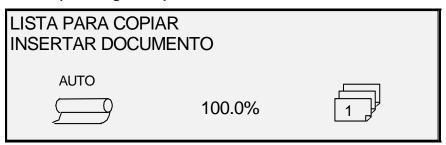
El modo de **línea** escanea con un alto contraste para proporcionar copias excepcionales de dibujos con líneas y hasta reproduce líneas claras de lápiz como líneas negras oscuras.

NOTA: El modo de línea no debe usarse con documentos que contengan imágenes de medios tonos, ya que pueden quedar demasiado oscuros.

Seleccione el modo de **foto** cuando el documento contiene una imagen en escala de grises o en color, como una fotografía.

El modo **Normal** intenta reproducir el documento que se escanea para producir la mejor calidad de imagen posible, incluidos medios tonos y graduaciones, así como líneas finas.

1. Seleccione el modo de **línea**, **foto** o **normal**; para ello, pulse la flecha que está debajo de **Original**, **Tipo**.



Pantalla Lista para copiar

Es posible acceder a los ajustes de calidad de imagen relacionados con el modo **Normal, Línea** y **Foto** con la tecla **Menú**. Es posible acceder al menú OPCIONES DE IMAGEN para utilizar la REDUCCIÓN CON CONSERVACIÓN DE LÍNEA y el menú MEJORA DE IMÁGENES para usar el MODO NORMAL y la SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA.

- 2. Pulse la tecla **Menú** para introducir las opciones de menú.
- 3. Pulse las teclas **Anterior** y **Siguiente** para llegar al menú CONFIGURACIÓN y pulse la tecla **Intro**.
- 4. Use las teclas **Anterior** y **Siguiente** para avanzar al menú MEJORA DE IMÁGENES u Opciones de copia >OPCIONES DE IMAGEN y luego pulse la tecla **Intro**.
- 5. Pulse las teclas **Anterior** y **Siguiente** para seleccionar la opción y pulse la tecla Intro para seleccionar y activar los ajustes.

OPCIONES DE IMAGEN ☐ GIRO AUTOMÁTICO ☑ CONSERVACIÓN DE LÍNEA DE REDUCCIÓN LONGITUD MÁXIMA DE COPIA: 1200.0 PUL.

Pantalla Opciones de imagen

REDUCCIÓN CON CONSERVACIÓN LÍNEA: seleccione la casilla de verificación para conservar las líneas finas del documento original cuando se reducen las imágenes durante la copia, únicamente en el modo **Normal** y **Línea**.

LONGITUD MÁXIMA DE COPIA: para ver cuál es la longitud máxima de copia de su sistema de escaneado, seleccione la **tecla Menú** > **Configuración** > **Opciones de copia** > **Opciones de imagen** > **Longitud máxima de copia.** El valor prefijado es 100 pies (30 m). En las series 6030/6050/6050A, la copia escaneada se cortará a los 3 metros.

ADVERTENCIA: Los documentos que son más grandes que la capacidad máxima de la impresora no se imprimirán correctamente o es posible que no se impriman.



Pantalla Mejora de imágenes

MODO NORMAL: MEJOR CI proporciona la mejor calidad de imagen, pero a una velocidad de escaneado más baja.

MÁS RÁPIDO proporciona una mayor calidad de escaneado con una calidad de imagen inferior. Está disponible únicamente si la tecla de la función Mejora de velocidad Turbo III está instalada.

SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA: cuando esta se ha activado, usa la información que obtiene del documento capturado en el proceso de escaneado para establecer ajustes de calidad de imagen. El sistema se ajusta automáticamente considerando la oscuridad del fondo y el contenido de la imagen a lo largo del documento. Consulte SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA, en la sección Calidad del documento de este manual para obtener mayor información.

Modo de escaneado

Tipo y Normal

NOTA: El modo de escaneado no aparecerá a menos que la función Escanear a red esté activada. Para solicitar esta función, comuníquese con el agente de XEROX.

El modo **Normal** intenta reproducir el documento que se escanea para producir la mejor calidad de imagen posible, incluidos medios tonos y graduaciones, así como líneas finas. Para seleccionar las opciones de escaneado del modo de **color**:

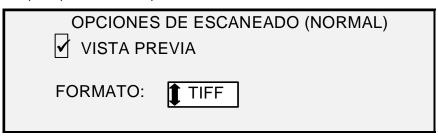
- 1. Pulse la tecla **Modo**. Aparece la pantalla que indica que hay que introducir un directorio.
- 2. Introduzca el nombre del directorio. Aparece la pantalla que indica que la máquina está lista para escanear y que se debe introducir el documento.
- Seleccione Normal; para ello, pulse la flecha que está debajo de la tecla Original, Tipo hasta que se ilumine la luz Normal. Aparecerá la pantalla OPCIONES DE ESCANEADO (NORMAL).

4. Use la tecla **Intro** para activar o desactivar la selección de la casilla y la tecla **Siguiente** o **Anterior** para seleccionar opciones con dos puntos (p. ej.: FORMATO: TIFF).

Las opciones disponibles para las selecciones que se muestran en la pantalla variarán según el FORMATO y la COMPRESIÓN que se seleccione. Más abajo se enumeran las selecciones y opciones disponibles, y sus respectivas definiciones:

- VISTA PREVIA: use esta casilla de verificación para activar o desactivar la creación de una vista previa del documento escaneado. Esta función está activada automáticamente (hay una marca de verificación en la casilla). Accxes 13.0 permite seleccionar los ajustes de vista previa Línea o Foto.
- FORMATO: use esta selección para determinar en qué formato desea guardar las imágenes escaneadas, TIFF, CALS (sólo 1 BIT) o PDF/A. El valor prefijado es TIFF.

La pantalla mostrada a continuación sólo aparece en el modo de ESCANEADO. Hay más selecciones de calidad de imagen disponibles si pulsa la tecla **Menú** y avanza a CONFIGURACIÓN>OPCIONES DE COPIA>OPCIONES DE IMAGEN o CONFIGURACIÓN>MEJORA DE IMÁGENES. Consulte la sección del Menú principal del manual para obtener información adicional acerca de estas selecciones.



Pantalla Opciones de escaneado (Normal)

Tipo Línea

Línea: seleccione Línea para una imagen que contenga texto, dibujos lineales o una mezcla de ambos. Si se selecciona el modo de COPIA, se mostrará la pantalla LISTA PARA COPIAR. Si el **modo** seleccionado es ESCANEADO y está instalada la tecla de la función Escanear a red, se mostrará la pantalla de la OPCIÓN DE ESCANEADO (LÍNEA).



Pantalla Opciones de escaneado (Línea)

- 1. Seleccione **Línea**; para ello, pulse la tecla de la flecha que está debajo de la tecla **Original**, **Tipo**. Aparecerá la pantalla OPCIONES DE ESCANEADO (LÍNEA).
- Pulse la tecla Anterior o Siguiente para destacar la opción de escaneado que desee cambiar.
- 3. Seleccione uno de los siguientes:
 - VISTA PREVIA: EL VALOR PREFIJADO ES ACTIVADO Y LA CASILLA DE VERIFICACIÓN ESTÁ SELECCIONADA. PULSE LA TECLA INTRO PARA ACTIVAR O DESACTIVAR LA VISTA PREVIA. CUANDO SE ACTIVA LA VISTA PREVIA, SE CREA UN PEQUEÑO ARCHIVO JPEG (.JPG) DURANTE EL PROCESO DE ESCANEADO Y SE ALMACENA EN EL DISCO DURO; DESDE

ACCXES 13.0, EL USUARIO PUEDE SELECCIONAR VISTAS PREVIAS EN EL MODO DE **LÍNEA** O **FOTO**. EL SOFTWARE FREEFLOW ACCXES CLIENT TOOLS, QUE FUNCIONA EN UNA TERMINAL CONECTADA A LA RED, PUEDE USAR ESTE ARCHIVO PARA MOSTRAR UNA VISTA PREVIA DE LA IMAGEN ESCANEADA.

- FORMATO DE ARCHIVO: EL VALOR PREFIJADO ES TIFF. USE LAS TECLAS ANTERIOR Y SIGUIENTE PARA SELECCIONAR EL FORMATO EN EL QUE SE GUARDARÁ EL DOCUMENTO. LAS OPCIONES SON TIFF, CALS O PDF/A.
- 4. Pulse la tecla Intro para confirmar la selección.

Tipo Foto

Seleccione **Foto** cuando el documento contenga una imagen en escala de grises o en color, como una fotografía. Cuando se selecciona **Foto** en el modo de escaneado, aparece la pantalla siguiente. La pantalla proporciona opciones adicionales para el usuario



Pantalla Opciones de escaneado (Foto)

El menú de OPCIONES DE ESCANEADO (FOTO) le permite realizar las siguientes funciones:

- Activar o desactivar VISTA PREVIA en el modo de foto. Cuando se habilita VISTA PREVIA, se crea un archivo JPEG (.JPG) pequeño durante el proceso de escaneado y se almacena en el disco duro. El software FreeFlow Accxes Client Tools, que funciona en una terminal conectada a la red, puede usar este archivo para mostrar una vista previa de la imagen escaneada.
- Especificar el formato de archivo del documento almacenado en el modo de foto.
- Ver el formato de archivo del documento guardado en el modo de foto. El formato es TIFF de 8 bits.

NOTA: Esta opción no aparecerá a menos que la función Escanear a red esté activada. Para solicitar esta función, comuníquese con el agente de XEROX.

NOTA: Supresión de fondo no puede utilizarse con el ajuste Foto. Si se selecciona Foto, Supresión de fondo se desactiva automáticamente.

- 1. Para entrar al modo de escaneado, pulse la tecla **Modo**. Luego, introduzca el nombre del Directorio y pulse la tecla **Intro**.
- 2. Seleccione **Foto**; para ello pulse la tecla de la flecha que está debajo de la tecla **Original**, **Tipo**. Aparece la pantalla que se muestra a continuación.



Pantalla Opciones de escaneado (Foto)

 Pulse la tecla Anterior o Siguiente para destacar la opción de escaneado que desee cambiar. Realice una de las opciones siguientes:

- Para VISTA PREVIA, pulse la tecla Intro para activar o desactivar la opción.
 Cuando la opción queda activada, se muestra una marca de verificación en la casilla ubicada a la izquierda de la opción. El ajuste prefijado de fábrica para esta opción es habilitado.
- Para COMPRESIÓN, pulse la tecla Anterior o Siguiente para destacar el ajuste deseado. Luego, pulse la tecla Intro para seleccionar el formato destacado. Las opciones son RAW y PACKBITS. El ajuste prefijado de fábrica es RAW.
- 4. Para FORMATO DE ARCHIVO, la única selección es TIFF. Repita los pasos 3 y 4 para cambiar los ajustes restantes, según lo desee.
- 5. Pulse la tecla Intro para confirmar la selección.
- 6. Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla Lista.

Tipo, Color

Color: seleccione **Color** al escanear documentos a todo color. Cuando se selecciona **Tipo de color**, se muestra una versión de las siguientes pantallas. El contenido de la pantalla dependerá del FORMATO y la COMPRESIÓN seleccionada.

Esta pantalla se mostrará en el modo de escaneado únicamente cuando las teclas de las funciones Escanear a red y Activación de color estén instaladas. Los LED de **Normal** y **Foto** se iluminarán cuando **Color** esté seleccionado.

Para seleccionar las opciones de escaneado del modo de **color**:

- Pulse la tecla Modo. Aparece la pantalla que indica que hay que introducir un directorio.
- 2. Introduzca el nombre del directorio. Aparece la pantalla que indica que la máquina está lista para escanear y que se debe introducir el documento.
- Seleccione Color; para ello, pulse la flecha que está debajo de la tecla Original, Tipo hasta que se iluminen las luces Normal y Foto. Aparecerá la pantalla OPCIONES DE ESCANEADO (COLOR).
- 4. Use la tecla **Intro** para activar o desactivar la selección de la casilla y la tecla **Siguiente** o **Anterior** para seleccionar opciones con dos puntos (p. ej.: FORMATO: TIFF).

Las opciones disponibles para las selecciones que se muestran en la pantalla variarán según el FORMATO y la COMPRESIÓN que se seleccione. Más abajo se enumeran las selecciones y opciones disponibles y sus respectivas definiciones:

VISTA PREVIA: use esta casilla de verificación para activar o desactivar la creación de una vista previa del documento escaneado. Esta función está activada automáticamente (hay una marca de verificación en la casilla).

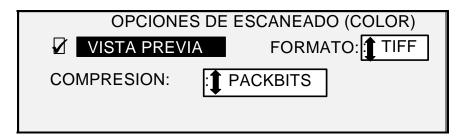
FORMATO: use esta selección para determinar en qué formato desea guardar las imágenes escaneadas, TIFF, JPEG o PDF/A. El formato prefijado es TIFF.

COMPRESIÓN (TIFF seleccionado): use esta selección para determinar el método de compresión que aplicará al documento TIFF guardado. Seleccione uno de los siguientes:

PACKBITS: guarda el documento como RGB de 24 bits comprimido.

INDEX: guarda el documento como RGB indexado de 8 bits (usando umbral) comprimido con PACKBITS.

INDEXADO: guarda el documento RGB indexado de 8 bits (usando difusión de errores) comprimido con PACKBITS



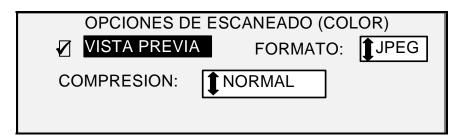
Pantallas Opciones de escaneado (Color)



Pantalla Opciones de escaneado (color): formato de archivo TIFF

PALETA: sólo se muestra cuando el FORMATO seleccionado es TIFF y la COMPRESIÓN es ÍNDICE o INDEXADO. Use esta selección para determinar qué paleta debe utilizar durante la conversión color RGB a index. Seleccione uno de los siguientes:

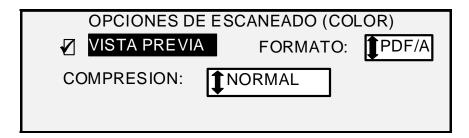
- VALOR PREFIJADO: es la paleta estándar del sistema Windows.
- CAD_GIS: es una paleta basada en AutoCAD que permite escanear documentos CAD y mapas GIS.
- WEB: es una paleta WEB de Windows de 216 colores que permite la publicación de documentos en la Web.
- PERCEPTUAL: la paleta perceptual o visual le da más cuerpo a los colores sensibles a la vista.



Pantalla Opciones de escaneado (color): formato de archivo JPEG

COMPRESIÓN (con formato de archivo JPEG seleccionado): use esta selección para determinar el método de compresión que va a aplicar al documento JPEG guardado. Seleccione uno de los siguientes:

- MEJOR CI: guarda el documento con un valor de compresión bajo pero permite una calidad de imagen alta.
- NORMAL: guarda el documento con un valor de compresión medio y tiene una calidad de imagen media.
- MEJOR COMPRESIÓN: guarda el documento con un valor de compresión alto pero la calidad de imagen es baja.



Pantalla Opciones de escaneado (color): formato de archivo PDF/A

COMPRESIÓN (con formato de archivo PDF/A seleccionado): use esta selección para determinar el método de compresión que va a aplicar al documento PDF/A guardado. Seleccione uno de los siguientes:

- MEJOR CI: guarda el documento con un valor de compresión bajo pero permite una calidad de imagen alta.
- NORMAL: guarda el documento con un valor de compresión medio y tiene una calidad de imagen media.
- MEJOR COMPRESIÓN: guarda el documento con un valor de compresión alto pero la calidad de imagen es baja.

Supresión de fondo

La opción **Supresión de fondo** contiene un medio de corrección de documentos que presentan un pobre contraste entre la imagen en primer plano y la imagen de fondo. **Supresión de fondo** controla la imagen pre-escaneada, para asegurar la mejor calidad de imagen posible. En el modo de productividad, no hay pre-escaneado; por lo tanto, la **Supresión de fondo** se realiza mientras se escanea el documento.

NOTA: El sistema de escaneado usa las primeras pulgadas de un documento para determinar la supresión de fondo. Si las primeras pulgadas del documento que se está escaneando no son representativas de todo el documento, se suprimirá demasiado fondo o muy poco. Si ocurre esto, intente girar el documento 90 grados y escanéelo nuevamente. Continúe hasta encontrar un borde que produzca un buen escaneado.

Hay cuatro opciones posibles:

- NOTA: "No" es la única opción para fotos y escaneado de color. Si escanea documentos de contraste bajo sin activar la supresión de fondo, el resultado serán imágenes desteñidas. Cuando escanee este tipo de documentos, la supresión de fondo debe ajustarse a AUTO u OSCURO.
- **No** Este ajuste desactiva la Supresión de fondo. Produce un documento que reproduce todas las características del documento original, con un nivel de alteración mínimo. Elija esta opción cuando:
 - el borde de avance del documento sea muy diferente del resto del documento (por ejemplo, cuando el borde de avance contiene un borde negro).
 - desee copiar mapas con escalas de grises o con secciones en color (este modo es ideal para estos originales).
 - Para conservar más información de color claro, como gris claro o amarillo.



(Claro) Esta función es más eficaz en los originales impresos en papel transparente o translúcido como vitela (papel de calco) o poliéster, o con papeles que tengan niveles medios de color en el fondo y que estén impresos en papeles opacos. Estos documentos

tienen un contraste más alto entre el contenido y el fondo que los documentos más oscuros, pero menos contraste que los documentos normales.



(**Oscuro**) Esta es la opción más adecuada para los originales que tengan un fondo oscuro o con contraste medio entre el contenido y el fondo. En este modo no se suprime el fondo, sino que se resalta la imagen para así aumentar el contraste.

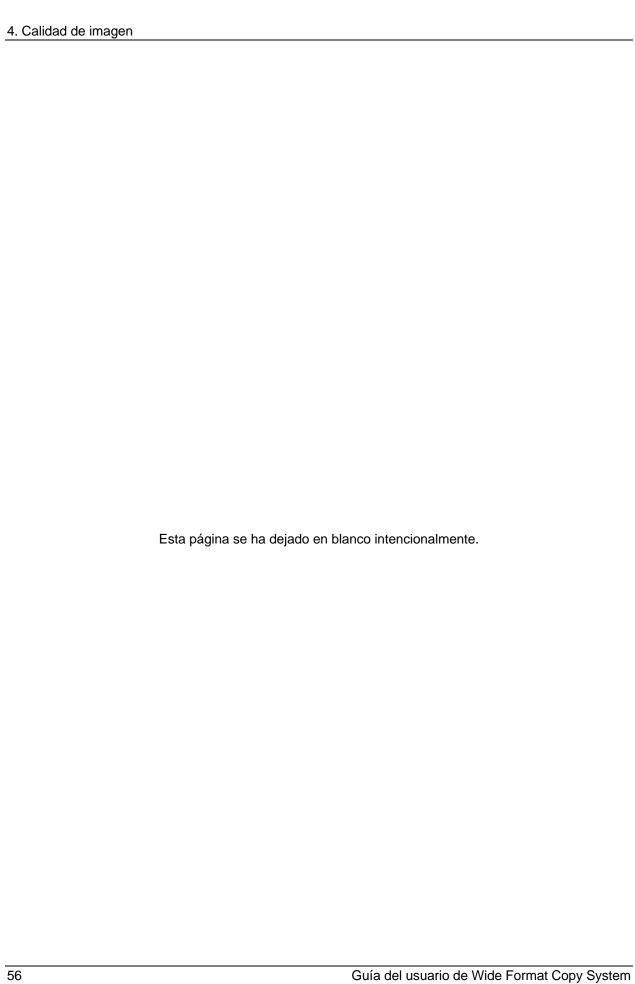
Auto (valores prefijados de fábrica): el sistema de escaneado ajusta automáticamente los parámetros de calidad de la imagen para obtener la mejor copia posible.

NOTA: Los tres ajustes de Supresión de fondo pueden ajustarse aún más cambiando el ajuste de contraste en el área de Calidad de imagen, Copia.

Copia

La opción **Copia** permite al operador aumentar o reducir el nivel de contraste con respecto al documento original. Pulse la tecla de flecha hacia abajo para oscurecer el contraste. Pulse la tecla de flecha hacia arriba para aclarar el contraste. La luz indicadora del ajuste de contraste seleccionado se ilumina. El ajuste de contraste medio es el valor prefijado de fábrica.

Puede utilizar esta función para ajustar más aún los efectos de las selecciones de Tipo y Supresión de fondo. Esta función puede utilizarse con los cuatro modos de supresión de fondo.



5 Creación de copias

Realización de copias

Cuando el visor gráfico muestra LISTA PARA COPIAR, Wide Format Copy System está listo para realizar copias.

Control de escaneado

Existen varios ajustes para controlar la forma en la que el sistema de escaneado comienza y termina una operación de escaneado. Se puede acceder a estos ajustes a través de la opción CONTROL DEL ESCÁNER del menú CONFIGURACIÓN.



Pantalla Control del escáner

Al realizar una copia, debe tener en cuenta estos ajustes. Si se ha cambiado el valor prefijado de cualquiera de estos ajustes, el sistema de escaneado puede no funcionar de acuerdo con lo esperado.

A continuación se ofrece un resumen breve de los ajustes de control de escaneado. Para obtener información completa sobre estos ajustes, consulte "Control del sistema de escaneado" en la sección "Menú principal" del manual.

ESCAN AUTO.

El ajuste prefijado es ESCAN AUTO. Normalmente, el modo ESCAN AUTO. está habilitado. Cuando está activado, el sistema de escaneado comienza automáticamente a escanear el documento al insertarlo. Si ESCAN AUTO. está desactivado, el sistema de escaneado transporta el documento a la posición de comienzo y espera a que usted pulse la tecla **Comenzar** antes de comenzar a escanear.

RETORNO DEL DOCUMENTO

FRENTE es el ajuste prefijado. Cuando la función RETORNO DEL DOCUMENTO se ha ajustado a FRENTE, el sistema de escaneado regresa el documento a la posición del frente o LISTA al completar el escaneado. Cuando la función RETORNO DEL DOCUMENTO se ha ajustado a ATRÁS, el sistema de escaneado envía el documento al apilador posterior al completar el escaneado.

Algunos documentos siempre saldrán por atrás al finalizar el escaneado, sin importar el ajuste de DEVOLUCIÓN DEL DOCUMENTO. Estos documentos incluyen:

- Documentos gruesos
- Documentos con una longitud de más de 5 pies (1.52 metros)
- Documentos con un ancho de más de 36 pulgadas (914 mm)

MODO:

MANUAL: el usuario debe introducir manualmente el ancho del documento y centrarlo con mucho cuidado al introducirlo en el sistema de escaneado. El documento se pre-escanea en este modo.

ANCHO AUTO: es el ajuste predeterminado. Cuando ANCHO AUTO está activada, el sistema de escaneado detecta automáticamente el ancho del documento.

ANCHO AUTO/CENTRO AUTO: el documento se pre-escanea en este modo. Cuando ANCHO AUTO/CENTRO AUTO está activado, el sistema de escaneado centra la imagen y detecta automáticamente el ancho del documento.

PRODUCTIVIDAD – ANSI - PRODUCTIVIDAD sólo está disponible en los sistemas de escaneado con versión 10.0 o superior del firmware FreeFlow Accxes, con la versión 3.2.6 o superior del firmware del sistema de escaneado y la bandeja de alimentación de documentos de productividad que incluye sensores detectores de ancho discretos. PRODUCTIVIDAD: ANSI es el valor prefijado. Entre las otras selecciones de tipo de papel se incluyen ARCH, ISO A, ISO B, JIS B y PERSONALIZADO. Estas selecciones deben realizarse de manera que los sensores detecten el ancho correcto. Esta función elimina la medición de ancho de pre-escaneado y, por ende, aumenta la velocidad de la capacidad de procesamiento. Esto da como resultado una mayor productividad. PERSONALIZADO requiere que los tamaños de papel estándar se introduzcan en FORMATOS ESPECIALES.

ANCHO AUTO y ANCHO AUTO/CENTRO AUTO no se encuentran disponibles en este modo.

Seleccione la tecla **Menú** > CONFIGURACIÓN>CONTROL DEL SISTEMA DE ESCANEADO, MODO: para obtener más información.

Calidad imagen

El área de **Calidad de imagen** del panel de control del sistema de escaneado permite realizar ajustes para el tipo de original y la copia para producir la mejor calidad de imagen. Contiene selecciones para **Original** (Documento): **Tipo** y **Supresión de fondo** y opciones más claras u oscuras para **Copia**.

La siguiente ilustración muestra la parte de **Calidad de imagen** del panel de control. Para obtener información adicional consulte la sección "Calidad de imagen" de este manual.

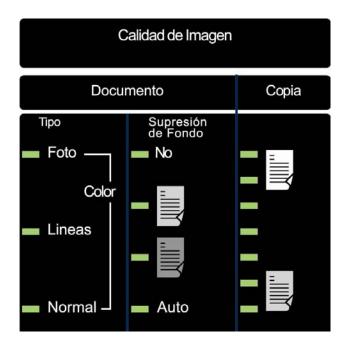


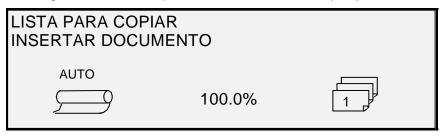
Ilustración de Calidad de imagen

Hay muchos ajustes, además de las áreas de **Selección de Papel**, **Calidad de Imagen** y **Reducción/Ampliación**, en el panel de control. Las funciones especiales de Transformación le permiten ajustar los márgenes alrededor de la imagen, especificar la posición de la imagen en el papel y transformar la imagen en imagen espejo o invertida. Consulte las secciones correspondientes de esta guía para obtener información detallada acerca de los diferentes ajustes de documentos disponibles.

Realización de copias con la configuración prefijada

Cuando se utilizan los ajustes prefijados de la impresora, la pantalla indica que el rollo de papel que mejor se ajusta al tamaño del original se seleccionará de forma automática. El valor de reducción/ampliación es de 100%, por lo que el tamaño de la copia será el mismo que el del documento original. El número de copias seleccionado es 1.

La ilustración siguiente muestra la pantalla LISTA en el estado prefijado.



Pantalla Lista para copiar

NOTA: Se dispone de muchos ajustes del documento además de los ajustes prefijados. Por ejemplo, las teclas de opciones del panel de control del sistema de escaneado le permiten controlar la selección del papel, la calidad de imagen y el porcentaje de reducción/ampliación. Las funciones especiales de Transformación le permiten ajustar los márgenes alrededor de la imagen, especificar la posición de la imagen en el papel y transformar la imagen en imagen espejo o invertida. Consulte las secciones correspondientes de esta guía para obtener información detallada acerca de los diferentes ajustes de documentos disponibles.

NOTA: Al escanear para imprimir, la copia se realiza usando los valores prefijados de procesamiento de impresora actuales incluyendo márgenes. Si la imagen que se escanea es del mismo tamaño que el papel que se utiliza, ajuste los márgenes a 0 (cero) para evitar que la imagen se corte o seleccione un tamaño de papel mayor.

Para realizar una copia utilizando los ajustes prefijados del documento:

- Introduzca el documento original cara abajo y centrado en la bandeja de alimentación del sistema de escaneado.
- NOTA: Si el documento no está centrado correctamente y la función CENTRO AUTO está activada, el sistema de escaneado corregirá automáticamente el problema de forma electrónica. La imagen resultante seguirá estando en la posición correcta en el papel de salida. Si ANCHO AUTO/CENTRO AUTO está inhabilitado, deberá centrar cuidadosamente el documento al introducirlo. Consulte "Control de escaneado" en la página anterior. ANCHO AUTO/CENTRO AUTO no se encuentra disponible en el modo de productividad, lo que requiere que el usuario alinee manualmente el documento dentro de las guías de tamaño del papel en la bandeja de alimentación de entrada.
 - 2. Mueva suavemente el documento hacia adelante hasta que el borde superior se introduzca en los rodillos de alimentación. El sistema de escaneado transportará el documento a la posición de inicio. A continuación, el documento se escanea. La imagen resultante de este proceso se envía a la impresora de forma electrónica y se imprime la copia.
- NOTA: Si la función de ESCAN AUTO. está inhabilitada, necesitará pulsar la tecla Comenzar para comenzar el escaneado. Consulte "Control de escaneado" en la página anterior.
- NOTA: Si el modo PRODUCTIVIDAD está habilitado, se comenzará a escanear el documento inmediatamente. Si el modo PRODUCTIVIDAD no está habilitado, se pre-escanerá una pequeña parte del documento y luego se regresará antes de comenzar el escaneado completo.
 - 3. Cuando el documento regresa a la posición LISTA, realice uno de los pasos siguientes:
 - Tire del documento para retirarlo. Levante la palanca de documentos gruesos para retirar documentos frágiles o gruesos.
 - Pulse la tecla **Comenzar** del panel de control del sistema de escaneado para escanear el documento nuevamente.

NOTA: Si RETORNO DEL DOCUMENTO se ha ajustado en ATRÁS, el documento sale al apilador posterior. Algunos documentos salen al apilador posterior sin importar el ajuste del RETORNO DEL DOCUMENTO. Consulte "Control de escaneado" en la página anterior.

Realización de copias del mismo tamaño que el documento original

- Ajuste Auto en la Selección de origen del papel. La luz de Auto se iluminará. Esta opción permite que Wide Format Copy System seleccione de forma automática el rollo de papel disponible que mejor se ajuste al ancho de la imagen.
- NOTA: Si no se ha cargado el tamaño del papel correcto, se utilizará el tamaño más grande siguiente disponible.
 - 2. Seleccione la **Selección de papel**, **Tipo**. El valor prefijado es **Bond**.
 - 3. Establezca la **Selección de papel**, el **Formato de salida** en **Sincronizado**. Esta opción corta el papel con la misma longitud que el documento original.
 - 4. Ajuste **Reducción/Ampliación** a **Preajuste**. Si el valor que aparece no es 100%, use las teclas **Anterior** y **Siguiente** para seleccionar una reducción y pulse la tecla **Intro**.

- 5. Después, inserte el documento cara abajo en el sistema de escaneado. Si el escaneado no comienza de forma automática, pulse la tecla **Comenzar**.
- NOTA: Para especificar que el escaneado comience de forma automática, consulte "Control del sistema de escaneado" en la sección "Menú principal".
- NOTA: Si tiene que girar la imagen para que se ajuste al tamaño del papel seleccionado, se requiere un tiempo de procesamiento adicional. Si es posible, alimente la imagen original de manera que no sea necesario girar la imagen. De esta manera se obtendrá el tiempo de procesamiento más corto. Por ejemplo, si desea realizar una copia de tamaño A utilizando un rollo de papel de 12 pulgadas (30.48 cm), alimente el original por el borde corto primero, no por el borde largo. Si desea realizar una copia de tamaño B utilizando un rollo de papel de 17 pulgadas, alimente el documento por el borde largo primero, no por el borde corto.

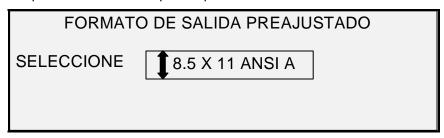
El sistema de escaneado escanea el documento y la impresora (si no está ocupada en ese momento) imprime la copia inmediatamente. Si la impresora está ocupada cuando se lleva a cabo el escaneado, se imprimirá la copia cuando la impresora esté disponible.

Cuando el sistema de escaneado detecta el borde posterior del documento, la impresora corta el papel de forma automática de manera que la copia tenga la misma longitud que el original.

Ajuste de la imagen a un tamaño fijo

La imagen escaneada puede ajustarse automáticamente a un tamaño predefinido de papel.

- Establezca Selección de papel, Origen en Auto. La luz de Auto se iluminará. Este ajuste selecciona de manera automática el rollo de papel disponible que mejor coincida con la anchura de la imagen.
- 2. Escoja **Selección de papel**, **Tipo** de papel. El valor prefijado es Bond.
- Ajuste Selección de papel, Formato de salida en Preajustado y seleccione el tamaño de página que desee. Con esta opción se corta el papel a una longitud previamente definida por el operador.



Pantalla Formato de salida preajustado

- Pulse la tecla Anterior o Siguiente hasta que se resalte el tamaño de salida deseado.
- 5. Pulse la tecla Intro para confirmar su elección.
- 6. Ajuste Reducción/Ampliación a Auto.
- 7. Después, inserte el documento cara abajo en el sistema de escaneado. Si el escaneado no comienza de forma automática, pulse la tecla **Comenzar**.

NOTA: Para especificar que el escaneado comience de forma automática, consulte "Control del sistema de escaneado" en la sección "Menú principal".

El sistema de escaneado escanea el documento y la impresora (si no está ocupada en ese momento) imprime la copia inmediatamente. Si la impresora está ocupada cuando se lleva a cabo el escaneado, se imprimirá la copia cuando la impresora esté disponible.



6 Escaneado y uso de la plegadora

Escaneado y uso de la plegadora

Cuando se utilice la plegadora, el documento debe introducirse con la orientación correcta para que el bloque de título quede visible después de doblar la copia. Consulte la información sobre la tecla Acabadora en la sección de las teclas de funciones especiales de este manual en cuanto a información adicional para configurar el plegado deseado y otras opciones de la acabadora. Los documentos de más de 80 pulgadas (2.1 m) sólo se pueden plegar parcialmente.

Cuando use la función **Reducción/Ampliación** de documentos junto con la plegadora, debe introducir el título del documento en la misma orientación que la copia resultante de la ampliación o reducción. Además, debe usarse el tipo de papel recomendado.

Por ejemplo: Imagine que el trabajo consiste en ampliar un documento en formato A (A4) al formato C (A2). Para que el título quede visible una vez plegado, el documento A (A4) debe insertarse como si tuviese formato C (A2).

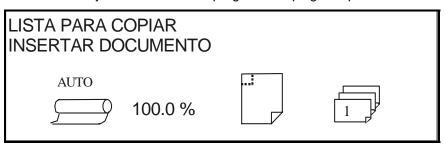
Consulte PREAJUSTES R/A PERSONALIZADOS en la sección Menú principal, OPCIONES DE COPIA y ajuste el valor prefijado de REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN para mostrar la reducción y ampliación estándar. Configure la Reducción/Ampliación para que aparezca de A a C (de A4 a A2) arriba de las teclas.

Para asegurar que el plegado seleccionado se realice correctamente, es crucial que, al escanear, el documento esté centrado en la bandeja de alimentación de documentos del sistema de escaneado.

Para obtener mayor información sobre el plegado y la posición del título del documento, consulte el Manual del operador de la plegadora o el CD suplementario de plegado.

Pantalla Lista para copiar de la acabadora

Cuando se pulsa la tecla **Acabadora** y se seleccionan las opciones de acabado, se agrega un icono de una página nueva en la pantalla de LISTA PARA COPIAR. El icono de la página aparece con una casilla punteada en una de las esquinas de la página. La casilla punteada indica la selección realizada para la ubicación del título del documento usando el menú Acabadora. La ubicación del título puede cambiarse en esta pantalla utilizando las teclas **Siguiente** y **Anterior**. Para obtener más información consulte la sección relativa a la tecla **Acabadora**. El icono de la ubicación del título mostrará una línea de puntos en las cuatro esquinas cuando se haya seleccionado un programa de plegado que no sea ESPECIAL.



Pantalla Lista para copiar

NOTA: Cualquiera de las opciones de acabado pueden cambiarse durante un trabajo de Creación de juegos. Las opciones deben cambiarse antes de insertar el documento que se desea copiar.

7 Escaneado de originales de gran tamaño

Escaneado de originales de gran tamaño

Un documento de gran tamaño es cualquier documento con una anchura o una longitud mayor que el tamaño del documento estándar (A0).

Documentos largos

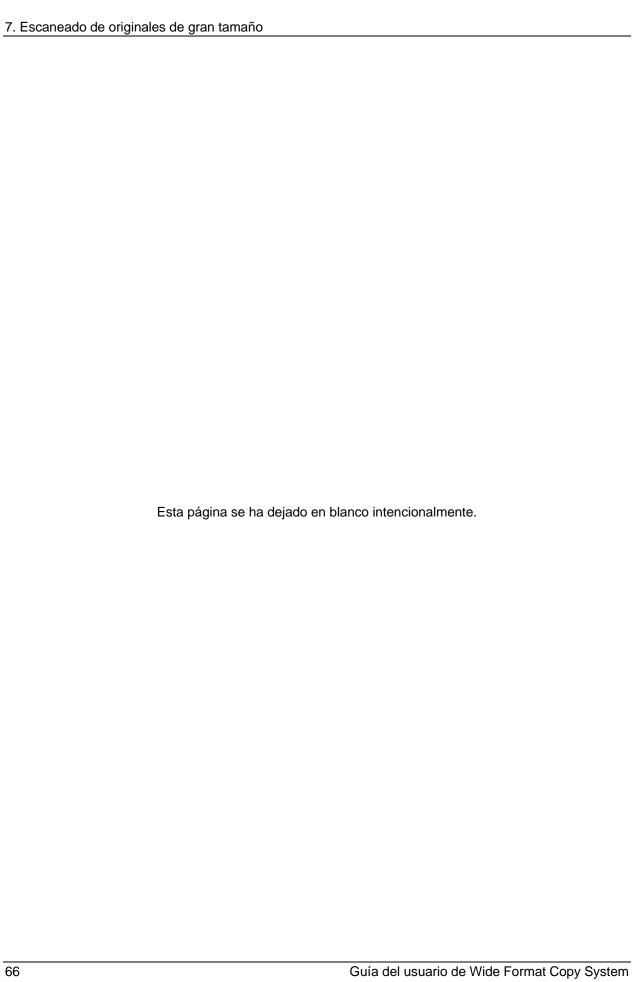
Se necesitará de la asistencia del operador para guiar y controlar la posición de un documento largo a fin de evitar que se tuerza o se mueva de un lado a otro mientras se alimenta a través del sistema de escaneado. Los documentos de más de 36 pulgadas (914 mm) saldrán siempre por la parte posterior del sistema de escaneado.

Consulte la sección Longitud máxima de copia en este documento.

Documentos anchos

Se pueden escanear originales con un ancho de más de 36 pulgadas (914 mm) pero menos de 42 pulgadas (1057 mm). No obstante, el área de la imagen escaneada, de un documento centrado en la bandeja de alimentación, es de 36 pulgadas (914 mm). Cualquier imagen cuyo ancho supere las 36 pulgadas (914 mm) quedará cortada en la copia.

Cuando se coloca un documento de más de 36 pulg. (914 mm) de anchura en el alimentador superior de documentos, aparecerá un mensaje para que introduzca la anchura de escaneado. Para escanear el documento, introduzca 36 pulg. (914 mm) y después pulse la tecla Intro para comenzar el escaneado. No se puede introducir un número mayor que 36 (914).



8 Claves de funciones especiales

Teclas de funciones especiales

Hay muchas funciones mejoradas para realizar copias que satisfagan necesidades especiales. Las teclas que controlan estas funciones se encuentran en el lado derecho del panel de control del sistema de escaneado.

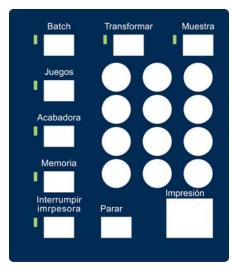
Para habilitar una función, pulse la tecla correspondiente. Si la función tiene una pantalla correspondiente, dicha pantalla se muestra cuando se pulsa la tecla. Si cualquier ajuste se cambia de su estado prefijado, la lámpara indicadora correspondiente que está al lado de la tecla se ilumina. Si se pulsa dos veces la tecla C/CA del teclado numérico, todos los ajustes de la función regresarán a los valores prefijados y se apagará la luz indicadora correspondiente.

Cuando los ajustes de una función se han configurado correctamente, si se pulsa la misma tecla de función los cambios se aceptarán y el sistema regresará al estado "LISTA...". Si se pulsa una tecla incorrecta al editar un ajuste, se producirá una señal sonora. Si se pulsa una tecla incorrecta mientras no se edita un ajuste, se mostrará la pantalla de la función solicitada.

Si la función no tiene una pantalla correspondiente, la función se enciende (activa) o apaga (desactiva) cuando se pulsa su tecla. Cuando dicha función se activa, la luz indicadora correspondiente se ilumina.

Si la función del indicador acústico está activada (valor prefijado de fábrica), se producirá una señal sonora cada vez que se pulse una tecla. Si se pulsa una tecla incorrecta, se emitirá la señal sonora varias veces.

La ilustración de la página siguiente muestra la parte de las funciones especiales del panel de control del sistema de escaneado.



Área de teclas numéricas

Tecla Interrupción de la impresora

Los trabajos tienen la siguiente prioridad en Wide Format Copy System:

- 1. Cualquier trabajo en proceso de impresión
- 2. Un trabajo de copia listo para ser impreso
- 3. Un trabajo de impresión remoto.

Si se está llevando a cabo un trabajo de impresión remoto, no se puede utilizar la impresora con un trabajo de copia (de una o más imágenes capturadas por el sistema de escaneado) hasta que termine el trabajo de impresión. La tecla **Interrupción de la impresora** le permite cambiar la prioridad de copia de normal a alta.

Para poder realizar un trabajo de copia de forma inmediata, pulse la tecla **Interrupción de la impresora**. La luz indicadora asociada se ilumina. Se completa la impresión de las páginas del trabajo de impresión remoto que se está llevando a cabo. Normalmente se imprime un máximo de dos páginas. Después, se suspende el trabajo de impresión y el operador puede realizar trabajos de copia. Cuando los trabajos de impresión se terminan, puede volver a pulsar la tecla **Interrupción de la impresora**. La luz indicadora correspondiente se apaga. Se reanuda el trabajo de impresión remoto interrumpido.

Si el operador no envía más trabajos de copia, no pulsa ninguna tecla, ni escanea ningún documento nuevo, la función de interrupción de la impresora se desactiva de forma automática cuando transcurre el tiempo establecido por el temporizador de INTERRUPCIÓN DE LA IMPRESORA. Consulte "Temporizadores" en la sección "Menú principal, Configuración" para obtener instrucciones sobre el ajuste de este valor. El ajuste prefijado de fábrica es 1 minuto. Éste puede ajustarse a entre 1 y 99 minutos.

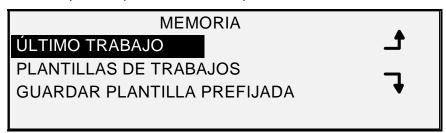
Tecla Almacenar/Recuperar

La función Almacenar/Recuperar contiene las opciones siguientes:

- ÚLTIMO TRABAJO: le permite recuperar y volver a usar la información relacionada con el último trabajo de copia.
- PLANTILLAS DE TRABAJOS: le permite guardar los ajustes de trabajos anteriores en la memoria en forma de plantillas.
- GUARDAR PLANTILLA PREFIJADA: le permite guardar los ajustes del trabajo actual en forma de plantilla prefijada.
- RESTAURAR VALORES PREFIJADOS DE FÁBRICA: le permite recuperar los valores prefijados de fábrica como los ajustes prefijados activos.

Para tener acceso al menú ALMACENAR/RECUPERAR:

 Pulse la tecla Almacenar/Recuperar. Se muestra la pantalla del menú ALMACENAR/RECUPERAR. Las flechas negras indican que el menú contiene más opciones que las visibles. La opción seleccionada se destaca.



Pantalla Almacenar/Recuperar

- 2. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para desplazarse a través de la lista de opciones.
- 3. Cuando la opción deseada esté destacada, pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción. Aparecerá el menú o la pantalla de la opción seleccionada.

Último trabajo

La opción ÚLTIMO TRABAJO del menú ALMACENAR/RECUPERAR proporciona un submenú con las siguientes opciones:

- RECUPERAR ÚLTIMO TRABAJO: le permite recuperar y volver a usar los parámetros, las imágenes y las funciones asociados con el último trabajo de copia. Puede volver a imprimir el último trabajo o imprimir un trabajo nuevo utilizando los ajustes recuperados. Si lo desea, puede modificar los ajustes recuperados sin escanear nuevamente el trabajo.
- NOTA: Cuando esté activada la función Sobreescritura de imagen siguiente en la herramienta de administración de impresión de Web y se la ejecute, todas las imágenes escaneadas y los juegos de imágenes serán eliminados de FreeFlow Accxes en cuanto sean procesados. El controlador FreeFlow Accxes se reiniciará y mostrará el mensaje "SOBREESCRITURA DE IMAGEN DE DISCO EN PROGRESO" en la impresora y en el sistema de escaneado durante el reinicio. Los usuarios del sistema de escaneado no podrán recuperar el último trabajo.
 - ELIMINAR ÚLTIMO TRABAJO: le permite borrar la información del último trabajo.

NOTA: En el modo de escaneado, no está disponible la opción Último trabajo.

Para acceder al menú ÚLTIMO TRABAJO:

1. Pulse la tecla **Almacenar/Recuperar**. Se muestra la pantalla del menú ALMACENAR/RECUPERAR.

2. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar ÚLTIMO TRABAJO. Aparecerá la pantalla del menú ÚLTIMO TRABAJO. La opción seleccionada se destaca.

ÚLTIMO TRABAJO RECUPERAR ÚLTIMO TRABAJO ELIMINAR ÚLIMO TRABAJO

Pantalla Último trabajo

- 3. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar la opción deseada.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción destacada. Aparecerá la pantalla de la opción seleccionada.

Recuperación del último trabajo

Use la opción RECUPERAR ÚLTIMO TRABAJO para recuperar la información del último trabajo.

NOTA: Si la función Invertir (cambia de oscuro a claro y viceversa) se selecciona antes de imprimir el documento recuperado, dicho documento no se invertirá. Será necesario volver a escanearlo para obtener la imagen invertida.

Para recuperar la información de último trabajo:

- 1. Pulse la tecla **Almacenar/Recuperar**. Aparecerá la pantalla del menú Almacenar/Recuperar.
- 2. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar ÚLTIMO TRABAJO. Aparecerá la pantalla del menú ÚLTIMO TRABAJO.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar RECUPERAR ÚLTIMO TRABAJO. Aparece la pantalla que se muestra a continuación.

PARÁMETROS DE COPIADORA E IMÁGENES
PARA ÚLTIMO TRABAJO RECUPERADO
PULSE INTRO PARA CONTINUAR

Pantalla Imágenes y parámetros de la copiadora

4. Pulse la tecla **Intro** para regresar a la pantalla LISTA.

Ahora puede utilizar las opciones recuperadas tal cual o cambiar una o varias de ellas.

Reimpresión con funciones cambiadas

Si el último trabajo fue un juego, los ajustes que se pueden cambiar se muestran en estado neutral (los LED están apagados). Cualquier cambio que se efectúe a estos ajustes se aplicará a todo el juego. Algunos de los ajustes que pueden cambiarse son: escala, tamaño de página, tipo de papel, márgenes y justificación.

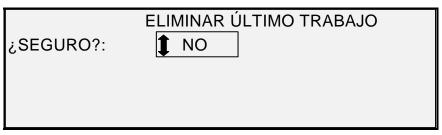
NOTA: El trabajo recuperado debe imprimirse o eliminarse antes de que el próximo documento pueda escanearse. Si no hay un último trabajo para recuperar, como en el caso del encendido o después de eliminar el último trabajo, un mensaje de error le informará de tal situación.

Eliminación del último trabajo

Si por razones de seguridad no desea guardar los parámetros e imágenes del último trabajo realizado, utilice la función ELIMINAR ÚLTIMO TRABAJO.

Para eliminar la información del último trabajo:

- Pulse la tecla Almacenar/Recuperar. Se muestra la pantalla del menú ALMACENAR/RECUPERAR.
- 2. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar ÚLTIMO TRABAJO. Aparecerá la pantalla del menú ÚLTIMO TRABAJO.
- 3. Pulse la tecla **Siguiente** para destacar ELIMINAR ÚLTIMO TRABAJO.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar ELIMINAR ÚLTIMO TRABAJO. Aparecerá una pantalla de confirmación sobre el borrado de información. La respuesta prefijada es NO.



Pantalla Eliminar último trabajo

- 5. Pulse la tecla Anterior o Siguiente para cambiar la respuesta a Sí.
- 6. Pulse la tecla **Intro** para confirmar la eliminación. Aparece la pantalla que se muestra a continuación. Las imágenes y parámetros del último trabajo se eliminan.

PARÁMETROS DE TRABAJO E IMÁGENES DEL ÚLTIMO TRABAJO ELIMINADO

PULSE INTRO PARA CONTINUAR

Pantalla Imágenes y parámetros de trabajos

7. Pulse la tecla **Intro** para regresar a la pantalla LISTA.

Plantillas de trabajos

La opción PLANTILLAS DE TRABAJOS del menú ALMACENAR/RECUPERAR proporciona un submenú con las siguientes opciones:

- RECUPERAR PLANTILLA: Le permite recuperar ajustes guardados.
- GUARDAR PLANTILLA: Le permite guardar ajustes del trabajo en la memoria.
- ELIMINAR PLANTILLA: Le permite eliminar ajustes guardados.

Para tener acceso al menú PLANTILLAS DE TRABAJOS:

- 1. Pulse la tecla **Almacenar/Recuperar**. Se muestra la pantalla del menú ALMACENAR/RECUPERAR.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** para destacar PLANTILLAS DE TRABAJOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar PLANTILLAS DE TRABAJOS. Aparecerá la pantalla del menú PLANTILLAS DE TRABAJOS. La opción seleccionada se destaca.

PLANTLLAS DE TRABAJOS RECUPERAR PLANTILLA GUARDAR PLANTILLA ELIMINAR PLANTILLA

Pantalla Plantillas de trabajos

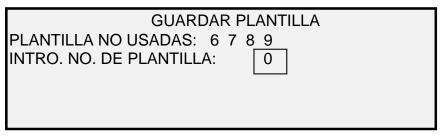
- 4. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar la opción deseada.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción destacada. Aparecerá la pantalla de la opción seleccionada.

Almacenamiento de plantillas de trabajo

La opción GUARDAR PLANTILLA le permite almacenar en la memoria grupos de ajustes asociados con un trabajo en forma de plantillas. Pueden almacenarse hasta un máximo de nueve plantillas.

Para almacenar una plantilla de trabajo:

- Pulse la tecla Almacenar/Recuperar. Se muestra la pantalla del menú ALMACENAR/RECUPERAR.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** para destacar PLANTILLAS DE TRABAJOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar PLANTILLAS DE TRABAJOS. Aparecerá la pantalla del menú PLANTILLAS DE TRABAJOS.
- 4. Pulse la tecla Siguiente para destacar GUARDAR PLANTILLA.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar GUARDAR PLANTILLA. Aparecerá la pantalla GUARDAR PLANTILLA. Se mostrarán las ubicaciones de plantillas no utilizadas. Las ubicaciones que contienen plantillas no se muestran.



Pantalla Guardar plantilla

- Elija una ubicación que no esté en uso e introduzca la localización usando el teclado numérico.
- Pulse la tecla Intro para confirmar la selección. Los ajustes del trabajo de copia actual se almacenan en la ubicación introducida y se muestra una pantalla de confirmación. PARÁMETROS DE TRABAJO GUARDADOS

PARÁMETROS DE TRABAJO GUARDADOS	
PULSE INTRO PARA CONTINUAR	

Pantalla Parámetros de trabajos guardados

NOTA: NOTA: Puede cambiar el contenido de una ubicación ya en uso con la información del trabajo que se está llevando a cabo. Si elige una ubicación que ya contiene información, se mostrará la pantalla de PLANTILLA EN USO, como se muestra a continuación. Pulse la tecla Intro para sobrescribir el contenido. Pulse la tecla Salir para cancelar la operación.

PLANTILLA EN USO

PULSE INTRO PARA SOBRESCRIBIR SALIR PARA CANCELAR

Pantalla Plantilla en uso

8. Pulse la tecla Intro para regresar a la pantalla LISTA.

Recuperación de plantillas de trabajos

La opción RECUPERAR PLANTILLA le permite recuperar parámetros de trabajos guardados previamente en forma de plantillas y usarlos para imprimir el trabajo actual.

Para recuperar una plantilla:

- Pulse la tecla Almacenar/Recuperar. Se muestra la pantalla del menú ALMACENAR/RECUPERAR.
- 2. Pulse la tecla Siguiente para destacar PLANTILLAS DE TRABAJOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar PLANTILLAS DE TRABAJOS. Aparecerá la pantalla del menú PLANTILLAS DE TRABAJOS.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar RECUPERAR PLANTILLA. Aparecerá la pantalla RECUPERAR PLANTILLA. Las ubicaciones de almacenamiento que contienen plantillas se muestran. Las ubicaciones que no contienen plantillas no se muestran.

RECU	PERAF	PLANT	ILLA		
PLANTILLAS EN USO: INTRO. NO. DE PLANTII	1 _LA	2	3	4	5

Pantalla Recuperar plantilla

- Utilice el teclado numérico para introducir el número de plantilla que desea recuperar.
- 6. Pulse la tecla **Intro** para confirmar su elección. Se muestra una pantalla de confirmación de recuperación. Se recupera la plantilla asociada y los ajustes del panel de control del sistema de escaneado se configuran de acuerdo con ella.

PARÁMETROS DE TRABAJO RECUPERADOS
PULSE INTRO PARA CONTINUAR

Pantalla Parámetros de trabajos recuperados

Ahora puede usar los ajustes de los parámetros como se han recuperado, o puede cambiar algunos de ellos.

NOTA: Si cambia algunos de los ajustes de calidad de imagen (por ejemplo el tipo de documento, supresión del fondo o contraste de la copia) o si desea invertir la imagen, un mensaje de error le sugerirá que vuelva a escanear la imagen. Debe volver a escanear la imagen para poder cambiar cualquier ajuste de calidad de imagen para un trabajo recuperado.

7. Pulse la tecla Intro para regresar a la pantalla LISTA.

Eliminación de plantillas de trabajos

Use la opción ELIMINAR PLANTILLA para eliminar plantillas guardadas previamente. Esto vacía la ubicación que puede por lo tanto volver a utilizarse. Una vez que se ha borrado una plantilla, no se puede recuperar.

Para eliminar una plantilla almacenada:

- Pulse la tecla Almacenar/Recuperar. Se muestra la pantalla del menú ALMACENAR/RECUPERAR.
- 2. Pulse la tecla Siguiente para destacar PLANTILLAS DE TRABAJOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar PLANTILLAS DE TRABAJOS. Aparecerá la pantalla del menú PLANTILLAS DE TRABAJOS.
- 4. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque la opción ELIMINAR PLANTILLA.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar ELIMINAR PLANTILLA. Aparecerá la pantalla ELIMINAR PLANTILLA. Esta pantalla indica las ubicaciones de las plantillas actualmente en uso. Las ubicaciones que no contienen plantillas no se muestran.

A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla ELIMINAR PLANTILLA.

ELIMINAR PLANTILLA
PLANTILLAS EN USO: 12345
INTRO. NO. DE PLANTILLA: 0

Pantalla Eliminar plantilla

6. Use el teclado numérico para introducir la ubicación de la plantilla que desea eliminar, después pulse la tecla **Intro**. La ubicación eliminada se retira de la lista de la pantalla ELIMINAR PLANTILLA y el contenido de dicha localización se elimina.

Ahora puede seleccionar otras ubicaciones siguiendo el mismo procedimiento.

7. Si no se desea eliminar ninguna otra ubicación, pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla LISTA.

Guardar plantilla prefijada

La opción GUARDAR PLANTILLA PREDETERMINADA del menú ALMACENAR/RECUPERAR le permite guardar los ajustes del trabajo que se está llevando a cabo como ajustes prefijados. Cada trabajo adicional tendrá estos ajustes establecidos como las selecciones prefijadas.

Para guardar los ajustes del trabajo actual como plantilla prefijada:

- Asegúrese de que las opciones de Selección de papel, Calidad de imagen y Reducción/Ampliación estén ajustadas como lo desea. Realice los cambios que sean necesarios.
- 2. Pulse la tecla **Almacenar/Recuperar**. Se muestra la pantalla del menú ALMACENAR/RECUPERAR.

- Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque GUARDAR PLANTILLA PREDETERMINADA.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar GUARDAR PLANTILLA PREDETERMINADA. Aparecerá una pantalla de confirmación indicando que los parámetros del trabajo se han almacenado.

PARÁMETROS DE TRABAJO GUARDADOS

PULSE INTRO PARA CONTINUAR

Opción Parámetros de trabajos guardados

5. Pulse la tecla Intro para regresar a la pantalla LISTA.

Restaurar valores prefijados de fábrica

Los ajustes de trabajo prefijados de fábrica se almacenan permanentemente en la memoria. La opción RESTAURAR VALORES DE FÁBRICA del menú ALMACENAR/RECUPERAR permite que se restauren los valores prefijados de fábrica como ajustes prefijados activos.

Para recuperar los ajustes prefijados de fábrica:

- Pulse la tecla Almacenar/Recuperar. Se muestra la pantalla del menú ALMACENAR/RECUPERAR.
- Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque RESTAURAR VALORES PREFIJADOS DE FÁBRICA.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar RESTAURAR VALORES PREFIJADOS DE FÁBRICA. Los ajustes prefijados de fábrica se restauran inmediatamente. Aparecerá una pantalla de confirmación.

PARAMETROS DE TRABAJO RECUPERADOS

PULSE INTRO PARA CONTINUAR

Pantalla Parámetros de trabajos recuperados

4. Pulse la tecla **Intro** para regresar a la pantalla LISTA.

Tecla Acabadora

Se puede conectar un dispositivo de acabado, como una plegadora, a Wide Format Copy System. Si se conecta tal dispositivo, la tecla Acabadora lo activa o desactiva.

Para activar/desactivar un dispositivo de acabado:

 Pulse la tecla Acabadora. La luz indicadora de la Acabadora se ilumina y aparece la pantalla ACABADORA. Las flechas negras indican que el menú contiene más opciones que las visibles. La opción seleccionada se destaca. ACABADORA

PROGRAMA DE PLEGADO
UBICACIÓN DE TITULO
BANDEJA DE SALIDA
OPCIONES DE GRAN LONGITUD
OPCIONES DE FICHA





Pantalla Acabadora

Otras opciones de la acabadora a las que se puede acceder desde esta pantalla, usando la tecla **Siguiente** son: Opciones de perforación, Opciones del margen, Opciones de plegado transversal y Opción de título inteligente.

NOTA: Si no se conecta ningún dispositivo de acabado, al pulsar la tecla Acabadora aparece el mensaje de error que se muestra a continuación.

ACABADORA

LA OPCION DE ACABADO NO ESTA DISPONIBLE

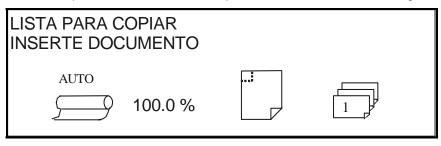
Pantalla de mensaje de error: la acabadora no está disponible

Cuando se está creando un juego, las opciones de la acabadora no se pueden cambiar, y pulsar la tecla **Acabadora** no es válido. Se muestra el mensaje de error que se proporciona a continuación. Active la acabadora y seleccione sus opciones ya sea antes de seleccionar la opción **Creación de juegos** o después de crear el juego.

ACABADORA LA OPCION DE ACABADORA NO PUEDE CAMBIARSE DURANTE OPERACIONES DE CREACION DE JUEGOS

- 1. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla LISTA. La luz indicadora de la Acabadora se apaga.
- 2. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para desplazarse a través de la lista de opciones.
- 3. Cuando la opción deseada esté destacada, pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción. Aparecerá la pantalla de la opción seleccionada. Consulte las opciones del menú Acabadora más abajo y en la página siguiente donde hay una ilustración y descripción de cada una. Consulte también la documentación del usuario de la plegadora para obtener información adicional sobre las opciones de plegado disponibles.
- 4. Pulse la tecla Anterior o **Siguiente** para avanzar a través de las opciones y poder seleccionar la opción deseada.
- 5. Cuando se destaque la opción deseada, pulse la tecla **Intro** para confirmar la selección.
- 6. Repita los pasos 4 y 5 si desea cambiar ajustes de cualquier otra opción.
- 7. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla LISTA.

Un icono de la página aparece con una casilla punteada en una de las esquinas de la página si se selecciona un programa de plegado que no sea el especial. La casilla punteada indica la selección realizada para la ubicación del título del documento usando el menú Acabadora. La ubicación del título puede cambiarse en esta pantalla utilizando las teclas Siguiente y Anterior.



Pantalla Lista para copiar

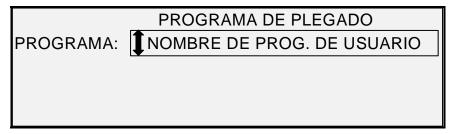
 Para desactivar la acabadora, pulse nuevamente la tecla Acabadora y seleccione ESPECIAL en la pantalla PROGRAMA DE PLEGADO. La luz indicadora de la Acabadora se apaga.

Opciones del menú de la Acabadora

A continuación se proporcionan descripciones de cada una de las opciones del menú de la Acabadora. Consulte la documentación del usuario de la acabadora para obtener más información sobre estas opciones.

Programas de plegado

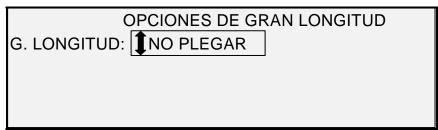
La función PROGRAMA DE PLEGADO le permite seleccionar uno de los 20 programas definidos por el usuario. Los nombres de los programas se programan en la acabadora y se transfieren al controlador cuando la acabadora pasa por la secuencia de encendido.



Pantalla Programa de plegado

Opciones de gran longitud

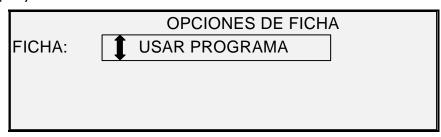
La función OPCIONES DE GRAN LONGITUD le permite especificar cómo la plegadora manipula los documentos largos (de más de 80 pulgadas de longitud). Las opciones son NO PLEGAR y PLEGADO EN Z. Si se selecciona NO PLEGAR, el documento largo no se plegará. Si se selecciona PLEGADO EN Z, el documento largo se plegará en zigzag, no de manera transversal. NO PLEGAR es el ajuste prefijado de fábrica. **Esta función no está disponible en todas las acabadoras**.



Pantalla Opciones de gran longitud

Opciones de ficha

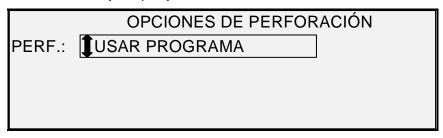
La función OPCIONES DE FICHA le permite sobrescribir los ajustes de fichas preprogramados para el programa de acabado seleccionado. Las opciones son SIEMPRE ACTIVADO, SIEMPRE DESACTIVADO y USAR AJUSTE DEL PROGRAMA. USAR AJUSTE DEL PROGRAMA es el ajuste prefijado de fábrica.



Pantalla Opciones de ficha

Opciones de perforación

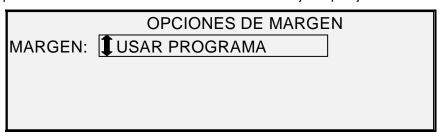
La función OPCIONES DE PERFORACIÓN le permite sobrescribir los ajustes de perforación preprogramados para el programa de acabado seleccionado. Las opciones son SIEMPRE ACTIVADO, SIEMPRE DESACTIVADO y USAR AJUSTE DEL PROGRAMA. USAR AJUSTE DEL PROGRAMA es el ajuste prefijado de fábrica.



Pantalla Opciones de perforación

Opciones del margen

La función OPCIONES DEL MARGEN le permite sobrescribir los ajustes de los márgenes preprogramados para el programa de acabado seleccionado. Las opciones son SIEMPRE DESACTIVADO y USAR AJUSTE DEL PROGRAMA. La opción SIEMPRE ACTIVADO no está disponible. USAR AJUSTE DEL PROGRAMA es el ajuste prefijado de fábrica.



Pantalla Opciones del margen

NOTA: Cuando se utilizan los sensores de detección del ancho del sistema de escaneado, si el documento está un poco descentrado, puede haber problemas para plegarlo, especialmente en los documentos de tamaño A, B y C. Cuando se usan los sensores para detectar el ancho de un documento, debe centrar el documento cuando lo introduce en el sistema de escaneado.

Opciones del plegado transversal

La función de OPCIONES DE PLEGADO TRANSVERSAL le permite sobrescribir los ajustes del plegado transversal preprogramados para el programa de acabado seleccionado. Las opciones son SIEMPRE ACTIVADO, SIEMPRE DESACTIVADO y USAR AJUSTE DEL PROGRAMA. USAR AJUSTE DEL PROGRAMA es el ajuste prefijado de fábrica.

OPCIONES DE PLEGADO TRASVERSAL PLE. TRANS.: USAR ROGRAMA

Pantalla Opciones de plegado transversal

Ubicación del título

La opción UBICACIÓN DEL TÍTULO le permite especificar la ubicación del título en los trabajos de copia que va a realizar. En el sistema de escaneado, seleccione **tecla Acabadora > Título inteligente** para llegar a la siguiente pantalla. Las opciones son INFERIOR DERECHA, INFERIOR IZQUIERDA, SUPERIOR DERECHA y SUPERIOR IZQUIERDA. INFERIOR DERECHA es el ajuste prefijado de fábrica.



Pantalla Bloque de título inteligente

Debe utilizarse BLOQUE DE TÍTULO INTELIGENTE si el título no está ubicado en el lugar deseado de la copia plegada. Esta selección utilizará información, tamaño del documento, programa de plegado seleccionado, entrada de la posición del título para colocarlo en una posición basada en la información. El valor prefijado es DESACTIVADO. Es posible que no sea lo que el usuario desea. Antes de realizar esta selección, compruebe lo siguiente:

- SE SELECCIONA GIRO AUTOMÁTICO.
- EL DOCUMENTO QUE SE ESCANEA ESTÁ ORIENTADO CORRECTAMENTE.
- ASEGÚRESE DE QUE LA POSICIÓN ESPECIFICADA DEL TÍTULO DEL DOCUMENTO ESTÉ BIEN.
- PARA OBTENER AYUDA ADICIONAL, CONSULTE EL MANUAL SUPLEMENTARIO DE PLEGADO.

NOTA: La ubicación del título del documento puede seleccionarse también en la pantalla LISTA para copiar con el icono correspondiente. La ubicación del título del documento está indicada por las líneas punteadas.



Pantalla Ubicación del título

Bandeja de salida

La función BANDEJA DE SALIDA le permite especificar qué bandeja de salida de la acabadora usar para la salida impresa. Las opciones son NO IMPORTA, BANDEJA X (en donde X equivale a 1 del número de bandejas actuales de la acabadora) y en papel continuo. NO IMPORTA es el valor prefijado de fábrica. Los ajustes dependen de la acabadora.



Pantalla Bandeja de salida

Tecla Creación de juegos

El modo de **creación de juegos** le permite escanear una serie de imágenes y crear un juego clasificado de forma electrónica. Una vez que se ha creado el juego, se pueden imprimir una o más copias clasificadas.

NOTA: El modo de creación de juegos no está disponible a menos que Wide Format Copy System esté en el modo de copia.

NOTA: Cualquiera de las opciones de acabado pueden cambiarse durante un trabajo de Creación de juegos. Las opciones deben cambiarse antes de insertar el documento a copiar.

Preparación para la creación de juegos

En el modo de **creación de juegos**, los documentos del tamaño C (A2) y mayores aparecerán generalmente en la parte trasera del sistema de escaneado después de ser escaneados. Si el parámetro de RETORNO DEL DOCUMENTO se configura en ATRÁS, entonces todos los documentos aparecerán en la parte trasera después de ser escaneados. Wide Format Scan System está equipado con un dispositivo receptor de documentos, llamado Apilador, para recibir estos documentos. Consulte "Control del sistema de escaneado" en la sección "Menú principal" de este manual para obtener más información sobre el parámetro RETORNO DEL DOCUMENTO.

Creación e impresión de juegos

Para crear un juego clasificado:

1. Pulse la tecla **Creación de juegos**. La luz indicadora de Creación de juegos se ilumina y aparece la pantalla de CREACIÓN DE JUEGOS. Esta pantalla le permite seleccionar el método de clasificación deseado, seleccionar si desea imprimir pruebas y comenzar la acumulación de los documentos para crear el juego.



Pantalla Creación de juegos

2. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar la clasificación DIRECTA o INVERSA.

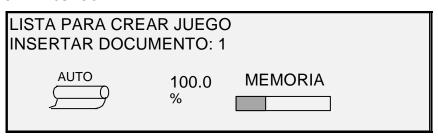
• DIRECTA imprime el juego clasificado en el orden en que se hayan escaneado las hojas. La página 1 estará arriba.



 INVERSA imprime el juego en el orden inverso al que se escanearon. La página 1 estará abajo.

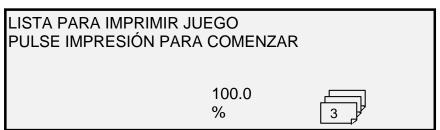


- 3. Independientemente del orden de clasificación elegido, si desea una copia impresa (verificar trazado) después de escanear cada documento, antes de imprimirlas como un juego, entonces seleccione la casilla Verificar trazado.
- Pulse la tecla Intro para confirmar su elección. Aparecerá la pantalla LISTA PARA CREAR JUEGO.



Pantalla Lista para crear juegos

- 5. Inserte uno a uno los documentos en el sistema de escaneado, como lo indica la pantalla. A medida que se escanean los documentos, la cantidad de memoria utilizada aparece en una pantalla gráfica rectangular.
- NOTA: Puede seleccionar las opciones de ampliación/reducción y calidad de copia de cada hoja antes de escanearla.
 - 6. Cuando se termina de escanear el juego, pulse de nuevo la tecla **Creación de juegos**. La luz indicadora de **Creación de juegos** se apaga cuando se pulsa la tecla **Comenzar**, después se muestra la pantalla LISTA PARA IMPRIMIR JUEGO.



Pantalla Lista para imprimir juego

- 7. Si lo desea, puede realizar cambios adicionales en la **Selección del papel**, **Origen** y en el valor de Reducción/Ampliación. Cualquiera de esos cambios se aplicará a la impresión del juego completo.
- 8. Introduzca el número de copias que desea realizar y pulse la tecla **Comenzar**. La impresora imprimirá la cantidad de juegos solicitada.

Después de imprimir el juego, lo puede recuperar, volver a cambiar los valores y volverlo a imprimir utilizando los nuevos valores. Para recuperar el juego, consulte "Tecla Almacenar/Recuperar" en la sección "Teclas de funciones especiales" para obtener más información.

NOTA: Los ajustes para el último documento escaneado no se restauran cuando se recupera un juego. Después de que se recupera un juego, todos los LED se apagan. Si después de que se recupera un juego se cambia un ajuste, el cambio se aplicará a todos los documentos del juego.

Tecla Lotes

La función **Lotes** le permite mejorar la velocidad de copia habilitando el procesamiento de varios documentos en el sistema de escaneado. Cuando este modo se activa, el sistema de escaneado reúne información de pre-escaneado sólo para el primer documento que se introduce en el sistema. No se reúne información de pre-escaneo de los documentos subsiguientes del juego. Dichos documentos se escanearán usando la información reunida al escanear el primer documento. La eliminación de la información reunida mejora la velocidad de copia general.

Para habilitar el procesamiento del modo por lotes:

- 1. Pulse la tecla **Lotes**. La luz indicadora comienza a parpadear.
- 2. Introduzca el primer original en el sistema de escaneado. El sistema de escaneado escanea el original y aparece la pantalla que se muestra a continuación.

EL ANCHO ENCONTRADO PARA JUEGO ES XX.X

INTRODUZCA OTRO ANCHO O
PULSE INTRO PARA ACEPTAR

Pantalla El ancho encontrado para el juego es XX.X

- 3. Realice una de las opciones siguientes:
 - Use el teclado numérico para introducir el ancho del juego y pulse la tecla Intro para aceptar el valor.
 - Pulse la tecla Intro para aceptar el ancho detectado por Wide Format Copy System.
 - La luz indicadora de lotes permanece encendida hasta que este modo se inhabilita.
- 4. Cuando se termina de escanear el último documento del juego, pulse la tecla **Lotes** para desactivar este modo. La luz indicadora de Lotes se apaga.

NOTA: Cuando el modo de lotes está DESACTIVADO, la función de CENTRO AUTO queda temporalmente desactivada. Tenga cuidado de centrar manualmente cada documento que coloque en el sistema de escaneado.

Tecla Transformación

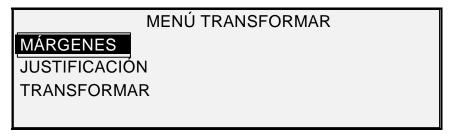
La función Transformación contiene las siguientes opciones:

- MÁRGENES: le permite ajustar las dimensiones de los márgenes que rodean la imagen. Si se introducen valores positivos para los márgenes, se inserta un espacio en blanco alrededor de la imagen. Si desea eliminar alguna parte de la imagen, se deben introducir valores negativos para los márgenes.
- JUSTIFICACIÓN: le permite ajustar la posición de la imagen en el papel.
- TRANSFORMACIÓN: le permite solicitar la transformación de la imagen escaneada en una imagen espejo, en una inversión fotográfica negativa o en ambas.
- MODO DE ESCALA DE BIT ÚNICO: le permite seleccionar entre "Rápido", "Mejor" y "Línea optimizada".

NOTA: La imagen también puede rotarse. Consulte "Opciones de imagen" en la sección "Opciones de copia" para obtener más información sobre la rotación de imagen.

Para tener acceso al menú TRANSFORMACIÓN:

1. Pulse la tecla **Transformación**. Aparecerá la pantalla del menú TRANSFORMACIÓN. La opción seleccionada se destaca.



Pantalla Menú transformación

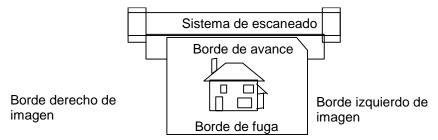
- 2. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar la opción deseada.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción destacada. Aparecerá la pantalla de la opción seleccionada.

Márgenes

La opción MÁRGENES del MENÚ TRANSFORMACIÓN le permite seleccionar las dimensiones de los márgenes que rodean la imagen. Estos márgenes son el borde superior, izquierdo, derecho e inferior.

NOTA: Los márgenes sólo pueden ajustarse cuando Wide Format Copy System se encuentra en el modo de copia.

La siguiente ilustración muestra la entrada de una imagen en el sistema de escaneado y la orientación de los márgenes de la imagen.



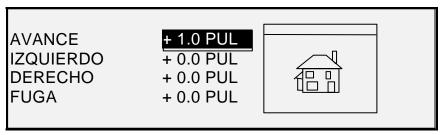
Entrada de una imagen en el diagrama del sistema de escaneado

Los márgenes se agregan a la imagen de dos formas:

- Si se ha seleccionado Sincronizado en el área de Formato de salida a través del panel de control del sistema de escaneado, el borde superior se agrega antes de que se imprima la imagen. El margen de fuga se agrega después de que se recibe la señal para cortar el papel desde el sistema de escaneado. Así, la longitud del papel que se obtiene de la impresora, será la suma de la longitud del documento original más ambos márgenes, superior e inferior.
- Si se ha seleccionado una longitud fija (Preajustada o Manual) en Formato de salida, se mantiene como se ha especificado el espacio en blanco de los márgenes que rodean al documento y no las dimensiones físicas reales del documento, por lo que los márgenes reducen la superficie de papel disponible en la que se imprimirá la imagen.

Para ajustar los márgenes de una imagen:

- Pulse la tecla Transformación. Aparecerá la pantalla del menú TRANSFORMACIÓN.
- 2. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar MÁRGENES. Aparecerá una pantalla con los ajustes para cada margen. A continuación se proporciona un ejemplo de dicha pantalla.



Pantalla Selección de márgenes en menú Transformación

Si la unidad de medida se ha ajustado a pulgadas, aparecerá "PUL" junto a cada valor. Si la unidad de medida se ha ajustado a milímetros, aparecerá "MM" junto a cada valor. Consulte "Localización" en la sección "Configuración principal" para obtener más información sobre el ajuste de la unidad de medida.

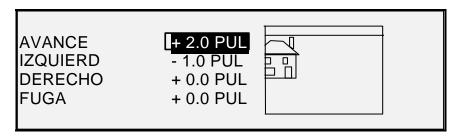
El visor gráfico hacia la derecha de los ajustes de márgenes ilustra la localización aproximada de la imagen como resultado de los ajustes.

3. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar el ajuste que desee cambiar.

NOTA: Cada margen tiene dos componentes: un indicador "+/-" y un valor numérico. A medida que pulsa la tecla Anterior o Siguiente, los componentes se destacan individualmente.

- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar el ajuste.
- 5. Cambie los ajustes de la siguiente manera:
 - Si desea cambiar el ajuste "+" o "-", pulse la tecla Anterior o Siguiente. Se puede recortar uno de los bordes de la imagen introduciendo un valor negativo para ese eje. En ese caso, el borde afectado aparece como una línea de puntos y el icono de la imagen aparece parcialmente fuera de los bordes del papel.

La ilustración siguiente muestra un margen izquierdo negativo con una justificación SUPERIOR IZQUIERDA.



Pantalla Selección de márgenes en menú Transformación

- Si desea cambiar el ajuste del valor, use el teclado numérico para introducir el valor.
 Los valores pueden ajustarse en incrementos de 0,1 pulg. (1,0 mm) y en una escala
 de +8 a -8 pulgadas (de +203 a -203 mm). Los valores fuera de la escala permitida
 se rechazan. Si introduce un valor no válido, pulse la tecla Salir para eliminarlo. Los
 márgenes prefijados son 0.
- 6. Pulse la tecla **Intro** para confirmar el ajuste. El visor gráfico se actualiza de acuerdo a las opciones seleccionadas.

NOTA: Para cancelar el ajuste, pulse la tecla Salir.

7. Cuando se hayan establecido los valores de los márgenes deseados, pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú TRANSFORMACIÓN.

Justificación

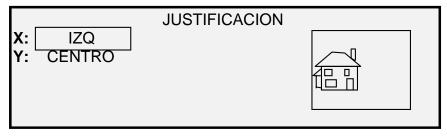
La opción JUSTIFICACIÓN del MENÚ TRANSFORMACIÓN le permite ajustar la posición de la imagen en el papel.

NOTA: Por "Imagen" se entiende toda la página escaneada, incluidos los espacios en blanco.

Para especificar la posición de la imagen:

- Pulse la tecla Transformación. Aparecerá la pantalla del menú TRANSFORMACIÓN.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** para destacar JUSTIFICACIÓN.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar JUSTIFICACIÓN. Aparecerá la pantalla JUSTIFICACIÓN. Esta pantalla muestra los ajustes actuales de las coordenadas X e Y. También incluye un visor gráfico de la posición aproximada de la imagen como resultado de los ajustes realizados.

A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla JUSTIFICACIÓN.



Pantalla Justificación

- 4. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar la coordenada X (horizontal) o Y (vertical).
- 5. Pulse la tecla Intro para confirmar su elección.
- 6. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar la justificación.

Para ajustar el documento en la dirección del eje X, se puede elegir entre las opciones IZQUIERDA, CENTRO y DERECHA. Para ajustar el documento en la dirección del eje Y, se puede elegir entre las opciones SUPERIOR, CENTRO e INFERIOR.

7. Pulse la tecla **Intro** para confirmar su elección. El visor gráfico se actualiza de acuerdo a las opciones seleccionadas.

NOTA: Para cancelar su selección, pulse la tecla Salir.

- 8. Repita los pasos 4 a 7 si desea cambiar la posición de la otra coordenada.
- 9. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú TRANSFORMACIÓN.

Transformación

La opción TRANSFORMACIÓN del MENÚ TRANSFORMACIÓN le permite crear una imagen espejo de una imagen escaneada y convertir una imagen escaneada en una imagen negativa.

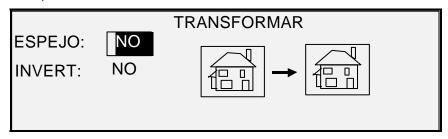
Creación de una imagen espejo

La opción ESPEJO le permite crear una imagen espejo de una imagen escaneada.

Para crear una imagen espejo:

- Pulse la tecla Transformación. Aparecerá la pantalla del menú TRANSFORMACIÓN.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque TRANSFORMACIÓN.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar TRANSFORMACIÓN. Aparecerá la pantalla TRANSFORMACIÓN.

A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla TRANSFORMACIÓN con las opciones ESPEJO e INVERTIDO desactivadas.

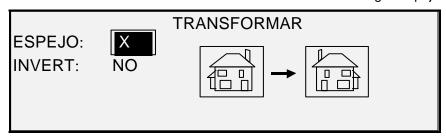


Pantalla Transformación

- 4. Pulse la tecla Intro para seleccionar ESPEJO.
- 5. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar la transformación deseada. Hay cuatro opciones disponibles: X, Y, XY y NO. La tabla 4 muestra las opciones.

Eje	Transformación
X	
Υ	
XY	
NO	an → an

6. Pulse la tecla **Intro** para confirmar su elección. El visor gráfico se actualiza de acuerdo a las opciones seleccionadas. La siguiente ilustración muestra la pantalla TRANSFORMACIÓN con la "X" como la selección de imagen espejo.



Pantalla Transformación

NOTA: Para cancelar su selección, pulse la tecla Salir.

7. Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla LISTA.

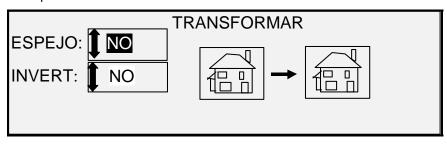
Inversión de una imagen

La opción INVERTIR le permite convertir una imagen escaneada en una imagen negativa. En imágenes en blanco y negro, los pixeles blancos se imprimirán en negro y los negros en blanco. En imágenes en escala de grises, la imagen será convertida en su negativo fotográfico. INVERTIR no puede seleccionarse cuando se selecciona **Color** como**Tipo de original**.

Para invertir una imagen:

- 1. Pulse la tecla **Transformación**. Aparecerá la pantalla del menú TRANSFORMACIÓN.
- 2. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque TRANSFORMACIÓN.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar TRANSFORMACIÓN. Aparecerá la pantalla TRANSFORMACIÓN.

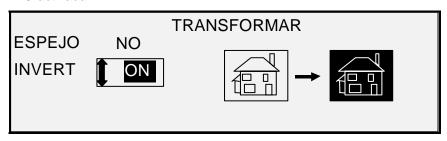
A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla TRANSFORMACIÓN con las opciones ESPEJO e INVERTIDO desactivadas.



Pantalla Transformación

- 4. Pulse la tecla Siguiente para destacar INVERTIR.
- 5. Pulse la tecla Intro para seleccionar INVERTIR.
- 6. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para regresar a la opción SÍ o NO.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para confirmar su elección. El visor gráfico se actualiza de acuerdo a las opciones seleccionadas.

Cuando INVERTIDO está activada, el icono hacia la derecha de la pantalla TRANSFORMACIÓN se invierte. El ejemplo siguiente muestra la pantalla TRANSFORMACIÓN con la función INVERTIDO activada.



Pantalla Transformación

NOTA: Para cancelar su selección, pulse la tecla Salir.

8. Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla LISTA.

Tecla Muestra

La tecla **Muestra** le permite acceder a la pantalla del modo de muestra, desde donde se puede enviar una imagen escaneada a un FTP.

La tecla Muestra le permite imprimir una muestra de la imagen escaneada tanto en el modo de COPIA como en el modo de ESCANEADO. Puede verificar la calidad de la muestra u observar los resultados de las funciones o los ajustes de calidad de copia antes de copiar o escanear un archivo.

En el modo de copia, la muestra tiene como dimensiones la anchura de la página por 210 mm y se toma de un punto equidistante a los ejes superior e inferior de la imagen. Consulte el modo de Copia más abajo en cuanto a instrucciones para imprimir una muestra.

En el modo de ESCANEADO, el tamaño de la muestra es el documento entero. Para activar la tecla **Muestra** en el modo de ESCANEADO, la función Escanear a red debe estar instalada. Para activar una muestra de impresión, la función Escanear a impresión debe estar instalada. Consulte la muestra del modo de escaneado a continuación para obtener instrucciones sobre cómo imprimir una muestra.

Muestra del modo de Copia

Para imprimir una muestra de la imagen escaneada:

 Pulse la tecla Muestra. La luz indicadora asociada se ilumina. El panel de control del sistema de escaneado pasa al modo de interrupción de la impresora y la luz indicadora asociada se ilumina. La impresora imprime de forma inmediata una muestra de la siguiente imagen introducida en el sistema de escaneado. Se muestra la pantalla MODO DE MUESTRA.

MODO DE MUESTRA

PULSE IMPRESIÓN PARA ACEPTAR PÁGINA. PULSE C/CA PARA RECHAZAR.

Pantalla Modo de muestra 1

- 2. Realice una de las opciones siguientes:
 - Pulse la tecla Comenzar para imprimir la imagen completa como copia de tamaño normal.
 - Pulse la tecla C/CA para eliminar la imagen escaneada.

3. Pulse la tecla **Muestra** nuevamente para desactivar la función. La impresora regresa a los ajustes prefijados de prioridad y las luces indicadoras de **Muestra** e **Interrupción de la impresora** se apagan.

Muestra del modo de escaneo

Las mejores impresiones de muestra se producirán si se han activado las funciones de mejora de imágenes. Para obtener más información consulte la sección Calidad de imagen en este documento.

Para tener las selecciones indicadas más abajo en la pantalla MODO DE MUESTRA, debe estar instalada la tecla de la función Escanear a red para obtener ESCANEAR IMAGEN A ARCHIVO y las teclas de la función Escanear a impresión para obtener ESCANEAR IMAGEN A IMPRESORA. Es conveniente en los otros sistemas de copia de Wide Format poder hacer una muestra antes de escanear una imagen a archivo.

Para imprimir una copia de muestra, realice lo siguiente:

- Si el sistema de escaneado está en el modo de copia, cambie al modo de escaneado. Para obtener más información, consulte la sección "Cambio entre los modos de copia y escaneado" de este documento.
- 2. Introduzca el nombre del directorio.
- 3. Pulse la tecla de función especial Muestra. Se muestra la pantalla MODO DE MUESTRA.

MODO DE MUESTRA

ARCHIVO: ARCHIVO LOCAL

ESCANEAR IMAGEN A IMPRESORA

Pantalla del modo de muestra 2

NOTA: Cuando no está presente la licencia Escanear a impresión, no se mostrará el campo ARCHIVO. En cambio, aparecerá la frase "NO CUENTA CON LICENCIA ESCANEAR A RED".

En el campo ARCHIVO puede elegir las siguiente opciones:

ARCHIVO LOCAL: crea un archivo local en el disco duro.

DESTINO 1 – 16: un destino FTP o de impresora remota, configurado a través de la página "Configuración del escáner" de la herramienta de administración de impresión de Web.

- NOTA: Al menos se debe especificar un destino por archivo. Si selecciona NINGÚN ARCHIVO y desactiva la casilla de verificación ESCANEAR IMAGEN A IMPRESORA, no podrá salir de la pantalla hasta que seleccione la casilla de verificación Escanear a impresión o un destino que no sea NINGÚN ARCHIVO.
 - 4. Pulse la tecla **Siguiente** para destacar ESCANEAR IMAGEN A IMPRESORA.
- NOTA: Cuando no está presente la licencia Escanear a impresión, no se mostrará el campo de selección ESCANEAR IMAGEN A IMPRESORA. En cambio, aparecerá la frase "NO CUENTA CON LICENCIA ESCANEAR A IMPRESIÓN".
 - 5. Pulse la tecla **Intro** para activar ESCANEAR IMAGEN A IMPRESORA. Pulse la tecla **Salir** para salir del menú. El tiempo de procesamiento para las imágenes de Escanear a impresora será más prolongado, según el tamaño de la imagen.



9 Escaneado a entornos de red (modo de escaneado)

Escaneado a entornos de red (modo de escaneado)

Wide Format Copy System tiene dos modos: modo de copia y modo de escaneado.

NOTA: Escanear a red color es una opción disponible en todos los sistemas de copia de XEROX Wide Format equipados con Wide Format Scan System. La función Escanear a red color requiere una clave de la función de activación de color, que se puede adquirir por separado.

NOTA: El modo DE COPIA estará desactivado y no se podrá acceder a la pantalla LISTA PARA COPIAR cuando OPCIONES DE ESCANEADO (COLOR) está activado y haya una impresora color conectada al controlador.

- En el modo de copia, los documentos se escanean, se almacenan temporalmente en el disco duro o la memoria y después se envían a la impresora local cuando está disponible. Al escanear el siguiente trabajo, el archivo del trabajo anterior se borra automáticamente del disco duro, dejando espacio para nuevos archivos. El funcionamiento del sistema se detalla en las secciones anteriores.
- En el modo de escaneado, las opciones son:

Escanear a destino remoto: Las imágenes escaneadas pueden transferirse hasta 16 destinos remotos de impresora o FTP. Antes de escanear una imagen, se selecciona el destino FTP en la pantalla del modo de muestra del sistema de escaneado. Las imágenes de escaneado a FTP no se almacenan en el disco duro del controlador FreeFlow Accxes. Las imágenes de escaneado a impresora remota sí se almacenan en el disco duro del controlador FreeFlow Accxes. Las funciones de impresora remota y FTP se ubican en la pantalla de modo de muestra. Consulte la sección de la tecla Muestra de esta guía para obtener más información. Las elecciones de destino que se ven en la pantalla del modo de muestra en el sistema de escaneado se definieron en la página Configuración > Escáner de la herramienta de administración de impresión de Web.

NOTA: Si la función Sobreescritura de imagen está activada, Escanear a FTP está disponible, pero como las imágenes se eliminan del disco duro, la función Escanear a impresora remota se desactiva y la función de Sobreescritura de imagen se activa.

Si ocurre un error cuando el FTP está transfiriendo una imagen escaneada a un sistema de archivos remoto, la imagen escaneada se eliminará y se mostrará el siguiente error. Configurar un destino FTP en la herramienta de administración de impresión de Web con un nombre de usuario y/o una contraseña no válidos, también puede ocasionar este error.

ERROR DE CONTROLADOR

50000017: ERROR INTERNO TRANSFERENCIA FTP FALLÓ IMAGEN ESCANEADA BORRADA

Pantalla Falló la transferencia FTP

Escanear a red: el archivo de imagen creado mediante escaneado se almacena directamente en el disco duro del controlador para una posterior recuperación desde un sistema remoto conectado a una red. La imagen se almacena en los formatos TIFF 6.0 mediante CCITT, Grupo 4, CALS, Packbits o PDF/A-1b. También están disponibles los archivos en formato JPG y PDF/A-1b de alta resolución con la opción Escanear a red en color. Los archivos almacenados en el modo ESCANEAR se pueden recuperar en la red. Después de que el programa FreeFlow Accxes Client Tools, instalado en un PC conectado a la red, recupera el archivo, la imagen del disco duro local se elimina automáticamente.

Los archivos que permanezcan en la unidad de disco local más tiempo del especificado en el temporizador de ELIMINACIÓN DE ARCHIVOS son eliminados por el sistema. Consulte TEMPORIZADORES, en el menú CONFIGURACIÓN de la sección Menú principal de este manual para obtener más información sobre los ajustes del temporizador de eliminación de archivos.

Escanear a red PDF en tiempo real: el procesamiento de la imagen para el almacenamiento o la transferencia a una ubicación remota se realiza al mismo tiempo que se escanea la imagen. Esto no puede realizarse al utilizar la función Escanear a red PDF en color.

Cambio entre los modos COPIAR y ESCANEAR

NOTA: El modo de COPIA se desactivará y la pantalla LISTA PARA COPIAR no estará disponible cuando haya una impresora color conectada al Controlador.

Para alternar entre el modo COPIAR y ESCANEAR, siga estos pasos:

- Compruebe que la pantalla muestra el mensaje LISTA PARA COPIAR. Si hay algún menú abierto, pulse la tecla **Menú** para volver a la pantalla LISTA. Si aparece el mensaje INTRODUCIR CUENTA, introduzca un código de ID de usuario válido y un número de cuenta válido para acceder a la pantalla LISTA.
- Pulse la tecla Modo. El sistema pasará al modo ESCANEAR y la pantalla mostrará el mensaje LISTA PARA ESCANEAR. Si vuelve a pulsar la tecla Modo, volverá al modo de copia.

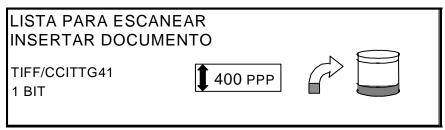
INTRODUC	IR			
DIRECTOR	10			
Imágenes				

Pantalla Intro directorio

3. Introduzca un nombre de directorio de hasta 16 caracteres alfanuméricos, al cual se enviarán las imágenes escaneadas. El nombre no puede comenzar con un punto o una coma decimal.

Pantalla LISTA PARA ESCANEAR

A continuación, se muestra un ejemplo de la pantalla LISTA PARA ESCANEAR. Después de la pantalla, se muestra la descripción de información especial presentada en la pantalla.



Pantalla Lista para escanear

TIFF/CCITTG4 1 BIT Este área indica el formato de archivo seleccionado. Consulte OPCIONES DE ESCANEADO (LÍNEA), OPCIONES DE ESCANEADO (FOTO) u OPCIONES DE ESCANEADO (COLOR) para ajustar estas opciones. Las opciones disponibles variarán según la selección de Opciones de escaneado.



Este área muestra la resolución de escaneo seleccionada. Pulse la tecla Anterior o Siguiente para seleccionar un valor de 100, 200, 300, 400 o 600 PPP (puntos por pulgada) interpolados. Puede seleccionar un valor nuevo antes de cada escaneo.



Este icono indica cuánta RAM ocupa el archivo escaneado. Cuanto mayor es el espacio usado, mayor es la zona oscura. Una vez finalizada el escaneado, se procesa el archivo y se desplaza al disco duro interno. Entonces se libera la RAM.



Este icono indica cuánto espacio ocupan los archivos almacenados en el disco. Cuanto mayor es el espacio usado, mayor es la zona oscura. Cuando los archivos se trasladan a otros dispositivos remotos de la red, se libera el espacio en el disco. Por otro lado, los archivos que superen el límite de tiempo especificado en el temporizador son eliminados del disco. Consulte "Temporizadores" en la sección "Menú principal" para ajustar este valor. El ajuste prefijado de fábrica es 24 horas.

Selecciones desactivadas en el modo ESCANEAR

Ciertas selecciones, disponibles en el modo de copia, no lo están en el modo de escaneo. Estas selecciones son:

- Especificación del **Origen** y **Tipo** de papel: como el resultado es ahora un archivo electrónico, no se aplica la especificación de tipo de papel.
- Especificación del formato de salida: el archivo de imagen siempre tiene el formato de la longitud del documento por el ancho de escaneado. Se puede especificar el ancho de escaneado en forma manual cuando no se desee tomar el ancho total del documento. Consulte "Control del sistema de escaneado" en la sección "Menú principal" para activar o desactivar la especificación manual del ancho de escaneado.

- Selección de los márgenes o justificación: puede recortar el documento en partes iguales por los bordes si especifica manualmente un ancho de escaneado inferior al ancho real del documento. Consulte "Control del sistema de escaneado" en la sección "Menú principal" para activar o desactivar la especificación manual del ancho de escaneado.
- Especificación de opciones de acabado: debido a que no hay salida física, no se aplican las operaciones de acabado.
- Selección de Reducción/Ampliación: el archivo electrónico se guarda sin sufrir ningún tipo de alteración, por lo tanto, se conserva toda la información escaneada.
- Selección del Tipo de imagen. Sólo los tipos de imagen Línea, Foto, Normal y Color son válidos para el modo de escaneado. Para obtener información adicional, consulte la sección "Calidad de imagen", "Modo de escaneado" de este manual.
- Supresión de fondo: esta selección se desactiva automáticamente si se conecta una impresora color.

Funcionamiento en modo de escaneado

Para escanear documentos con el fin de utilizarlos posteriormente en la red:

- Si la contabilidad de trabajos está activada, introduzca la ID de usuario y la ID de cuenta cuando se lo solicite y pulse la tecla **Intro**. Si no está activada la contabilidad de trabajos, no tendrá que introducir ninguna ID.
- 2. Si desea tener acceso a una vista previa de las imágenes escaneadas cuando se recuperan del controlador a su estación de trabajo, asegúrese de que la casilla "VISTA PRELIMINAR" prefijada del sistema de escaneado esté marcada al seleccionar el **Original**, **Tipo**. Use las teclas **Anterior**, **Siguiente** e **Intro** para activar la VISTA PRELIMINAR. Use la tecla **Intro** para confirmar las selecciones. Para los modos **Normal** y **Línea**, podrá seleccionar la escala de imagen de vista preliminar de bit único y, con Accxes 13.0, el sistema produce mejores imágenes de vista preliminar para los modos **Normal** y **Línea**.
- Cuando en el Panel de control del sistema de escaneado aparece LISTA PARA COPIAR, pulse la tecla **Modo** para ver LISTA PARA ESCANEAR.
- 4. Use el teclado numérico del Panel de control del sistema de escaneado para introducir el nombre del Directorio de escaneado de 16 caracteres alfanuméricos.
- 5. Para ver una muestra del archivo antes de escanearlo a un archivo, pulse la tecla Muestra en el Panel de control. Use la tecla Siguiente o Anterior para destacar ESCANEAR A IMPRESORA y pulse Intro. Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla LISTA y pulse Comenzar. Se enviará una copia a la impresora.
- Cuando aparezca LISTA PARA ESCANEAR en el Panel de control del sistema de escaneado, seleccione la resolución de escaneado deseada con las teclas Siguiente y Anterior.
- NOTA: Al llevar a cabo un escaneado en color, asegúrese de seleccionar Color con la tecla de la flecha debajo de Calidad de imagen en el Panel de control del sistema de escaneado. Las luces Normal y Foto se encenderán.
 - 7. Seleccione Calidad de imagen, Original y Tipo mediante el botón de flecha ubicado debajo de Tipo. Cuando se selecciona Tipo (Normal, Línea, Foto o Color), se muestra la OPCIÓN DE ESCANEADO (NORMAL, LÍNEA, FOTO o COLOR). Use las teclas Siguiente, Anterior e Intro para navegar hasta las opciones disponibles en la pantalla y a través de éstas. Pulse la tecla Intro para confirmar la selección. Para obtener información adicional, consulte la sección "Calidad de imagen, Modo de escaneado" de este manual.
 - Inserte el documento original con la cara hacia abajo y centrado en la bandeja de alimentación del sistema de escaneado.

- Mueva con cuidado el documento hacia adelante hasta que los rodillos de alimentación del sistema de escaneado enganchen el borde de avance del documento.
- 10. Si se le solicita, indique el ancho de escaneado deseado y pulse **Intro**.
- 11. A medida que el documento se alimenta automáticamente en el sistema de escaneado, la imagen resultante se almacena como un archivo en el Directorio de escaneado del disco duro del controlador del sistema. Esta imagen se puede recuperar desde la estación de trabajo con la herramienta de recuperación de documentos de FreeFlow Accxes Client Tools.

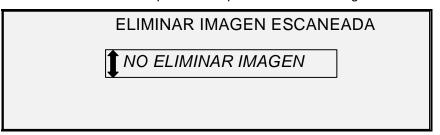
NOTA: Es posible que tenga que pulsar el botón Iniciar si se cambió la configuración (para Escaneado automático) prefijada de fábrica.

Eliminación de las imágenes escaneadas

La tecla **C/CA** le permite retirar las imágenes escaneadas del disco duro de Wide Format Copy System.

Para eliminar imágenes escaneadas:

1. Pulse la tecla **C/CA**. Aparecerá la pantalla Eliminar imagen escaneadas.



Pantalla Eliminar imagen escaneada

- 2. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar la selección deseada.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar la selección destacada. Las opciones son:

NO ELIMINAR IMAGEN: la imagen no se elimina.

ELIMINAR ÚLTIMA IMAGEN: se elimina la última imagen escaneada por la cuenta activa actualmente. Vuelva a pulsar la tecla **C/CA** y luego **Intro** para eliminar la penúltima imagen escaneada. Repita el proceso hasta eliminar del disco todas las imágenes que desee. Es posible que tarde unos minutos en eliminar una foto escaneada o una imagen con color.

NOTA: No es posible saltar imágenes. Por ejemplo, no es posible conservar la última imagen escaneada pero eliminar la penúltima imagen escaneada. Es posible que los escaneados en modo de foto y de color tarden unos minutos en eliminarse.

ELIMINAR TODAS LAS IMÁGENES: se eliminan todas las imágenes almacenadas en la cuenta activa actualmente.

Si la imagen escaneada es un archivo de varias páginas, las opciones son:

NO ELIMINAR PÁGINA: la página no se elimina.

ELIMINAR ÚLTIMA PÁGINA: se elimina la última página escaneada por la cuenta activa actualmente. Vuelva a pulsar la tecla **C/CA** y luego **Intro** para eliminar la penúltima página escaneada. Puede repetir el proceso hasta eliminar del disco duro todas las páginas que desee. Es posible que tarde unos minutos en despejar una foto escaneada o una imagen con color.

ELIMINAR TODAS LAS PÁGINAS MÚLTIPLES: se eliminan todas las páginas almacenadas en la cuenta activa actualmente.

Administración del sistema de archivos

El sistema de archivos almacena las imágenes en los directorios del disco duro interno. Las imágenes se almacenan en el directorio que especificó el usuario al ingresar al modo escanear. El directorio prefijado es "Imágenes". Para administrar el sistema de archivos es necesario contar con la clave del administrador del sistema.

La opción SISTEMA DE ARCHIVOS del menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA permite al administrador del sistema realizar un número de funciones de administración del sistema de archivos. Estas funciones son:

- Listar el número de imágenes almacenadas en cada directorio y el porcentaje total de espacio en el disco duro ocupado por cada cuenta.
- Eliminar todas las imágenes escaneadas en cualquier directorio.
- Eliminar todas las imágenes almacenadas actualmente en el disco duro.

Consulte "Sistema de archivos" en la sección "Menú principal" de este manual para obtener información completa acerca de las funciones arriba mencionadas.

Escaneado de varias páginas para crear un archivo

Para escanear múltiples archivos tiff y pdf con el fin de crear un archivo:

 Cuando aparezca LISTA PARA ESCANEAR en el Panel de control del sistema de escaneado, seleccione la resolución de escaneado deseada con las teclas Siguiente y Anterior.

NOTA: Al llevar a cabo un escaneado en color, asegúrese de seleccionar Color con la tecla de la flecha debajo de Calidad de imagen en el Panel de control del sistema de escaneado. Las luces Normal y Foto se encenderán.

- 2. Seleccione Calidad de imagen, Original y Tipo mediante el botón de flecha ubicado debajo de Tipo. Cuando se selecciona Tipo (Normal, Línea, Foto o Color), se muestra la OPCIÓN DE ESCANEADO (NORMAL, LÍNEA, FOTO o COLOR). Use las teclas Siguiente, Anterior e Intro para navegar hasta las opciones disponibles en la pantalla y a través de éstas. Seleccione la opción TIFF o PDF. Pulse la tecla Intro para confirmar la selección. Para obtener información adicional, consulte la sección "Calidad de imagen, Modo de escaneado" de este manual.
- 3. Seleccione Creación de juegos. De esta manera abrirá la pantalla Páginas múltiples.



Pantalla Creación de páginas múltiples

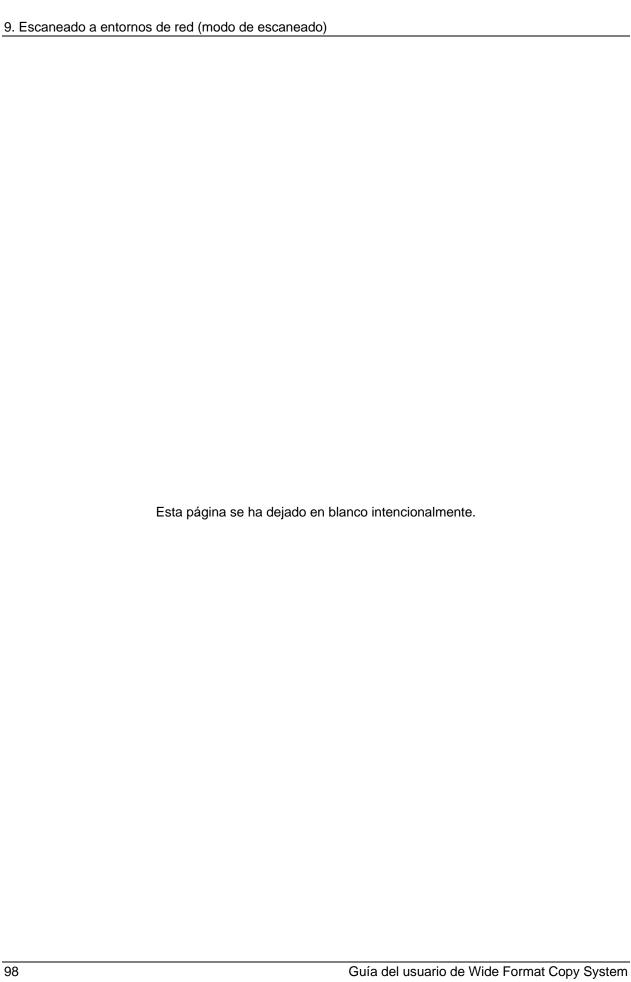
- 4. Inserte el documento original con la cara hacia abajo y centrado en la bandeja de alimentación del sistema de escaneado.
- 5. Mueva con cuidado el documento hacia adelante hasta que los rodillos de alimentación del sistema de escaneado enganchen el borde de avance del documento.
- 6. Si se le solicita, indique el ancho de escaneado deseado y pulse **Intro**.

- 7. A medida que el documento se alimenta automáticamente en el sistema de escaneado, la imagen resultante se almacena como un archivo en el Directorio de escaneado del disco duro del controlador del sistema. Esta imagen se puede recuperar desde la estación de trabajo con la herramienta de recuperación de documentos de FreeFlow Accxes Client Tools.
- 8. Escanee los documentos. Después de que haya escaneado todas las páginas, seleccione **Creación de juegos** nuevamente.



Pantalla Se escanearon todas las páginas

9. Seleccione Comenzar.



10 Menú principal

Menú principal

El Menú principal proporciona opciones para configurar el sistema, obtener información del sistema, realizar las funciones de administración del sistema y ejecutar los diagnósticos del sistema.

Al acceder al Menú principal, aparece un menú con los submenús siguientes:

- CONFIGURACIÓN: le permite configurar los ajustes para una variedad de opciones del sistema. Entre ellas se incluyen localización, Panel de control del sistema de escaneado, opciones de copia, opciones de escaneado para los modos normal, de línea y de foto (y de color, de estar activado), temporizadores, tiempo de espera de ahorro de energía y control del sistema de escaneado para los modos de copia y de escaneado.
- INFORMACIÓN DEL SISTEMA: le permite obtener información acerca de los componentes del sistema, ver la lista de errores del sistema de escaneado, imprimir páginas de configuración y ver la información de la cuenta del usuario.
- ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA: permite al administrador del sistema realizar contabilidad de trabajos, administración del sistema de archivos y funciones de seguridad y cambio de clave. Para tener acceso a este menú se necesita la clave del administrador.
- DIAGNÓSTICOS: permite al técnico de servicio y/o al operador realizar una serie de rutinas de diagnóstico del sistema.

Para tener acceso al **Menú** principal:

1. Pulse la tecla Menú.



Pantalla Lista para copiar

Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL. Las flechas negras indican que la lista del menú contiene más elementos que los visibles. La opción seleccionada se destaca.

MENU PRINCIPAL CONFIGURACION INFORMACION DEL SISTEMA ADMINISTRACION DEL SISTEMA

Pantalla Menú principal

- 2. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para recorrer la lista de opciones.
- 3. Cuando la opción deseada esté destacada, pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción.

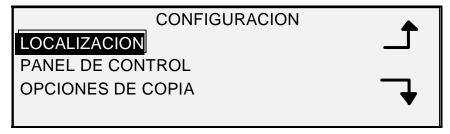
Menú Configuración

La opción CONFIGURACIÓN del Menú principal proporciona un submenú con las siguientes opciones:

- LOCALIZACIÓN: ajusta el idioma del visor y la unidad de medida.
- PANEL DE CONTROL: controla si se emite una señal sonora al pulsar las teclas y al introducir una entrada no válida. También permite seleccionar el estilo de las fuentes del visor y el modo de operación prefijado.
- OPCIONES DE COPIA: ajusta las opciones para la serie de papel estándar, formatos de papel personalizados, valores de reducción/ampliación personalizados y parámetros de la imagen.
- MEJORA DE IMÁGENES: mejora el aspecto de las imágenes escaneadas en color; en particular los medios tonos en color, la velocidad de escaneado MEJOR CI y MÁS RÁPIDO, y Supresión de fondos dinámica. Las selecciones de MÁS RÁPIDO requieren Turbo III.
- TEMPORIZADORES: ajusta los valores para los temporizadores de eliminación de archivos, funciones e interrupción de la impresora.
- AHORRO DE ENERGÍA: ajusta la cantidad de horas de inactividad después de las cuales el sistema entrará en el modo de ahorro de energía.
- CONTROL DEL ESCÁNER: ajusta las opciones del funcionamiento del sistema de escaneado para las operaciones de copia y escaneado a archivo. Escaneado automático, Retorno del documento y Modo (Ancho manual, Ancho automático).

Para tener acceso al menú CONFIGURACIÓN:

- 1. Pulse la tecla Menú. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN. Las flechas negras indican que el menú contiene más opciones que las visibles. La opción seleccionada se destaca.



Pantalla Configuración

- 3. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para desplazarse a través de la lista de opciones.
- 4. Cuando la opción deseada esté destacada, pulse la tecla **Intro** para seleccionar las opciones. Aparecerá el menú o la pantalla de la opción seleccionada.

Localización

La opción LOCALIZACIÓN del menú CONFIGURACIÓN ajusta el idioma en el cual se muestran los mensajes. También controla si las medidas se muestran en unidades Inglesas o en el sistema métrico.

Para ajustar las unidades o el idioma de visualización:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla Intro para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.
- 3. Pulse la tecla Intro para seleccionar LOCALIZACIÓN. Aparecerá la pantalla LOCALIZACIÓN. A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla LOCALIZACIÓN.

LOCALIZACION

INGLES IDIOMA: UNDADES: PULG.

Pantalla Localización

- 4. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar IDIOMA o UNIDADES.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción destacada.
- 6. Pulse la tecla Anterior o Siguiente para destacar el ajuste deseado de la opción.

Las opciones para IDIOMA son INGLÉS, ESPAÑOL, FRANCÉS, ITALIANO. ALEMÁN, RUSO o PORTUGUÉS. INGLÉS es el ajuste prefijado.

Las opciones para las UNIDADES DEL VISOR son PULG. o MM (MILÍMETROS). PULGADAS es el ajuste prefijado.

- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar el ajuste destacado.
- 8. Repita los pasos 4 a 6 para cambiar el otro ajuste, si lo desea.
- 9. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.

Panel de control

La opción PANEL DE CONTROL del menú CONFIGURACIÓN controla si se emite o no una señal sonora que se produce al pulsar una tecla o al introducir una entrada no válida. También permite seleccionar el estilo de visualización de fuentes y el modo de operación prefijado de Wide Format Copy System.

Para ajustar la señal sonora, el estilo del texto o el modo de operación prefijado:

- 1. Pulse la tecla Menú. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla Intro para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.
- 3. Pulse la tecla **Siguiente** para seleccionar PANEL DE CONTROL.
- 4. Pulse la tecla Intro para seleccionar PANEL DE CONTROL. Aparecerá la pantalla PANEL DE CONTROL. A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla PANEL DE CONTROL.



Pantalla Panel de control

- Pulse la tecla Anterior o Siguiente para destacar SEÑAL SONORA, MODO TEXTO o MODO PREFIJADO.
- 6. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción destacada.
- 7. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar el ajuste deseado de la opción.

Las opciones para ZUMBADOR son HABILITADO o INHABILITADO. HABILITADO es el ajuste prefijado. La señal sonora de inicialización y de errores no se ven afectadas por este ajuste y no pueden inhabilitarse.

Las opciones para MODO TEXTO son NORMAL o NEGRITA. NORMAL es el ajuste prefijado.

Las opciones para MODO PREFIJADO son COPIA o ESCANEADO. COPIAR es el ajuste prefijado.

NOTA: El ajuste MODO PREFIJADO no aparecerá a menos que esté activada la función Escanear a red. Pulse la tecla Intro para seleccionar el ajuste destacado.

- 8. Repita los pasos 5 a 8 si desea cambiar otro ajuste.
- 9. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.

Opciones de copia

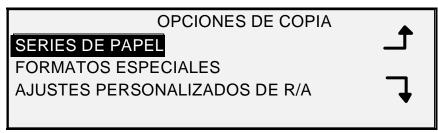
La función OPCIONES DE COPIA del menú CONFIGURACIÓN proporciona un submenú con las siguientes opciones:

- SERIES DE PAPEL: ajusta los tamaños de papel estándar para los formatos de salida preajustados. La tabla 5 muestra las series de papel estándar y los tamaños asociados.
- FORMATOS DE PAPEL PERSONALIZADOS: ajusta los tamaños de papel personalizados para los formatos de salida preajustados.
- PREAJUSTES R/A PERSONALIZADOS: ajusta los porcentajes de reducción y ampliación.
- OPCIONES DE IMAGEN: ajusta las opciones de la imagen.

Para tener acceso al menú OPCIONES DE COPIA:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.

3. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se muestre OPCIONES DE COPIA. Aparecerá la pantalla del menú OPCIONES DE COPIA. Las flechas negras indican que el menú contiene más opciones que las visibles. La opción seleccionada se destaca.



Pantalla Opciones de copia

- 4. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para desplazarse a través de la lista de opciones.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción destacada. Aparecerá la pantalla de la opción seleccionada.

Tabla 2. Opciones de series de papel

Elija la serie	Para ver los tamaños	Dimensiones (anchura x longitud)
ANSI	A	8.5 x 11 pulgadas (215.9 x 279.4 mm)
ANOI	В	11 x 17 pulgadas (279.4 x 431.8 mm)
	С	17 x 22 pulgadas (431.8 x 558.8 mm)
	D	,
	_	22 x 34 pulgadas (558.8 x 863.6 mm)
	E	34 x 44 pulgadas (836.6 x 1117.6 mm)
ARCH	A	9 x 12 pulgadas (228,6 x 304,8 mm)
	В	12 x 18 pulgadas (304,8 x 457,2 mm)
	С	18 x 24 pulgadas (457,2 x 609,6 mm)
	D	24 x 36 pulgadas (609,6 x 914,4 mm)
	E	36 x 48 pulgadas (914,4 x 1219,2 mm)
	30	30 x 42 pulgadas (76.2 x 106.7 mm)
ISO A	A4	210 x 297 mm
	A3	297 x 420 mm
	A2	420 x 594 mm
	A1	594 x 841 mm
	A0	841 x 1189 mm
ISO B	B4	250 x 353 mm
	В3	353 x 500 mm
	B2	500 x 707 mm
	B1	707 x 1000 mm

JIS B	B4	257 x 364 mm
	В3	364 x 515 mm
	B2	515 x 728 mm
	B1	728 x 1030 mm

Series de papel

La opción SERIES DE PAPEL controla las series de papel estándar que se muestran cuando se selecciona Preajustado en la porción de Formato de salida del Panel de control del sistema de escaneado.

Puede seleccionar que se muestre una o más series de material de impresión. Consulte la tabla 5 para ver una lista de los tamaños asociados con cada serie de papel.

Para activar/desactivar una serie de papel:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.
- 3. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque OPCIONES DE COPIA.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar OPCIONES DE COPIA. Aparecerá la pantalla del menú OPCIONES DE COPIA.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar SERIES DE PAPEL. Se muestra la pantalla SERIES DE PAPEL. A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla SERIES DE PAPEL.

	SERIES DE PAPEL	
✓ ANSI	☐ ISO A	
ARCH	☐ ISO B	
	☐ JIS B	

Pantalla Series de papel

- 6. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar una serie de papel.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para ACTIVAR o DESACTIVAR serie de papel destacada. Al activar una serie, aparece una marca de verificación en la casilla ubicada a la izquierda de la serie.
 - El ajuste prefijado de fábrica es HABILITADO para la serie de papel de ANSI e INHABILITADO para todas las demás.
- 8. Repita los pasos 6 y 7 para cada serie de papel que desea habilitar o inhabilitar.
- 9. Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú OPCIONES DE COPIA.

Formatos de papel personalizados

La opción FORMATOS DE PAPEL PERSONALIZADOS controla los formatos de papel personalizados que se muestran cuando se selecciona Preajustado en la porción de Formato de salida del Panel de control del sistema de escaneado. Puede especificar hasta seis formatos especiales. Para usar el CONTROL DEL ESCÁNER, MODO: PRODUCTIVIDAD: modo PERSONALIZAR, los tamaños personalizados deben introducirse en los FORMATOS DE PAPEL PERSONALIZADOS.

Para especificar un formato de papel especial:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.
- 3. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque OPCIONES DE COPIA.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar OPCIONES DE COPIA. Aparecerá la pantalla del menú OPCIONES DE COPIA.
- Pulse la tecla Siguiente para destacar FORMATOS DE PAPEL PERSONALIZADOS.
- 6. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar FORMATOS DE PAPEL PERSONALIZADOS. Aparecerá la pantalla FORMATOS ESPECIALES.
 - El primer valor "0.0" en cada formato "0.0 x 0.0" representa la anchura. El segundo valor "0.0" representa la longitud.

NOTA: Los formatos se expresan en las unidades de medida seleccionadas para la máquina. Para obtener más información, consulte "Localización" en la sección "Menú principal".

A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla SERIES DE PAPEL. En el ejemplo, las unidades se establecieron en pulgadas.

FORMATOS ESPE	CIALES (PUL)
0.0 X 0.0	0.0.X 0.0
0.0 X 0.0	0.0.X 0.0
0.0 X 0.0	0.0.X 0.0

Pantalla Formatos de papel personalizados

- 7. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar el campo deseado.
- 8. Use el teclado numérico para introducir un valor en el campo destacado.
- 9. Las anchuras que excedan las 36 pulgadas (914 mm) o que sean menor que 11 pulgadas (297 mm) no son válidas.
- 10. Pulse la tecla Intro para confirmar el valor.
- 11. Repita los pasos 7 a 9 hasta definir todos los formatos deseados.
- NOTA: Los formatos personalizados sin definir adquieren el valor de cero en forma automática y no se muestran en ningún otro lugar.
 - 12. Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú OPCIONES DE COPIA.

PREAJUSTES R/A ESPECIALES

La opción PREAJUSTES R/A PERSONALIZADOS controla los porcentajes de reducción/ampliación que se muestran cuando se selecciona Preajustado en la porción de Reducción/Ampliación del Panel de control del sistema de escaneado. Puede especificar hasta seis preajustes de reducción/ampliación.

Para especificar un preajuste de reducción/ampliación:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.
- 3. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque OPCIONES DE COPIA.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar OPCIONES DE COPIA. Aparecerá la pantalla del menú OPCIONES DE COPIA.
- Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque PREAJUSTES R/A PERSONALIZADOS.
- 6. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar PREAJUSTES R/A PERSONALIZADOS. Aparecerá la pantalla PREAJUSTES R/A ESPECIALES. A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla PREAJUSTES R/A ESPECIALES.

PREAJUSTES F	R/A ESPECIALES
100.0%	100.0%
100.0%	100.0%
100.0%	100.0%

Pantalla Preajustes R/A personalizados

- 7. Pulse la tecla Anterior o Siguiente para destacar el valor que desee cambiar.
- 8. Use el teclado numérico para introducir el valor deseado. La escala de valores válidos es de 25% a 400%.

NOTA: Los valores duplicados no se muestran en la lista de preajustes de Reducción/Ampliación. Puede retirar un valor prefijado de la lista restaurando el valor a 100.0%.

- 9. Pulse la tecla Intro para confirmar el valor.
- 10. Repita los pasos 7 a 9 para cada valor que desee cambiar.
- 11. Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú OPCIONES DE COPIA.

OPCIONES DE IMAGEN

La opción OPCIONES DE IMAGEN le permite realizar las siguientes funciones:

- GIRO AUTOMÁTICO: activa o desactiva el giro automático de imágenes. Si se activa la función de Giro automático, la imagen escaneada se girará de forma electrónica 90 grados únicamente para coincidir con una de las dimensiones de la página, evitar recortes en el rollo seleccionado o corregir la orientación para utilizar con la plegadora.
- REDUCCIÓN CON CONSERVACIÓN DE LÍNEA: use esta función para activar o desactivar la conservación de línea cuando se reducen documentos normales y de modo de línea.

LONGITUD MÁXIMA DE COPIA: para ver cuál es la longitud máxima de copia de su sistema de escaneado, seleccione la **tecla Menú** > **Configuración** > **Opciones de copia** > **Opciones de imagen** > **Longitud máxima de copia.** El valor prefijado es 100 pies (30 m). En las series 6030/6050/6050A, la copia escaneada se cortará a los 3 metros.

ADVERTENCIA: Los documentos que son más grandes que la capacidad máxima de la impresora no se imprimirán correctamente o es posible que no se impriman.

Para habilitar o inhabilitar las opciones de imagen:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.
- 3. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque OPCIONES DE COPIA.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar OPCIONES DE COPIA. Aparecerá la pantalla del menú OPCIONES DE COPIA.
- 5. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque OPCIONES DE IMAGEN.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar OPCIONES DE IMAGEN. Aparecerá la pantalla OPCIONES DE IMAGEN. A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla OPCIONES DE IMAGEN.



Pantalla Opciones de imagen

- 7. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar la opción deseada.
- 8. Pulse la tecla **Intro** para activar o desactivar la opción destacada. Cuando la opción queda activada, se muestra una marca de verificación en la casilla ubicada a la izquierda de la opción.
 - El ajuste prefijado de fábrica está desactivado para GIRO AUTOMÁTICO.
- Repita los pasos 7 a 8 para activar o desactivar REDUCCIÓN CON CONSERVACIÓN DE LÍNEA, según lo desee.
- 10. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú OPCIONES DE COPIA.

Mejora de imágenes

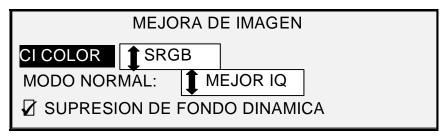
Los ajustes de la función MEJORA DE IMÁGENES se usan para mejorar el aspecto de las imágenes escaneadas en color, en particular los originales con medios tonos en color (mapas, por ejemplo).

Esta función mejorará considerablemente la impresión de una muestra en color mediante la tecla de la función Escanear a impresión en color.

Para activar las funciones de MEJORA DE IMÁGENES, realice lo siguiente:

- 1. Seleccione la tecla Menú.
- 2. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.
- 3. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque la opción MEJORA DE IMÁGENES.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar MEJORA DE IMÁGENES. Aparecerá la pantalla del menú MEJORA DE IMÁGENES.
- 5. Pulse la tecla Siguiente para destacar CI DE COLOR.

 Pulse la tecla Intro para seleccionar CI DE COLOR. Aparecerá la pantalla CI DE COLOR.



Pantalla Mejora de imágenes

- 7. Pulse la tecla **Siguiente** para seleccionar la opción de mejora que desee:
 - NINGUNA: el color escaneado no tiene ninguna corrección.
 - SRGB: los colores escaneados se convertirán al espacio de color SRGB.
 - CONTRASTE ADAPTABLE: los colores escaneados se convierten primero al espacio de color SRGB, luego se mejoran mediante un algoritmo de contraste adaptable. El ajuste cambia el punto blanco y el punto negro de las imágenes.

NOTA: Se pueden mejorar aún más las imágenes de medios tonos en color durante la impresión al activar el Método de medios tonos de ráster de difusión de error en el controlador de la Herramienta de administración de impresión de Web. El ajuste se encuentra en la página Valores prefijados de procesamiento. Seleccione Difusión de error del menú desplegable Método de medios tonos de ráster.

- 8. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar el ajuste de mejora.
- 9. Pulse la tecla **Siguiente** para seleccionar el MODO NORMAL, a continuación pulse la tecla **Intro** para seleccionar el Modo Normal.
- Pulse Anterior o Siguiente para recorrer los ajustes MEJOR CI y MÁS RÁPIDO, luego pulse la tecla Intro para seleccionar el ajuste. MEJOR CI es el valor predeterminado.
- 11. Pulse la tecla Siguiente para seleccionar SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA. Luego, pulse la tecla Intro para activar o desactivar la SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA. Al inhabilitar la SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA se habilita la SUPRESIÓN DE FONDOS ESTÁTICA. La supresión de fondos dinámica es el valor prefijado y debe usarse con la mayoría de los tipos de documentos.
- 12. Pulse la tecla Intro para confirmar la selección.
- 13. Pulse la tecla **Salir** para regresar al menú CONFIGURACIÓN.

Temporizadores

La opción TEMPORIZADORES del menú CONFIGURACIÓN le permite ajustar los valores para las funciones de tiempo de espera. Al pulsar cualquier tecla o al escanear un documento, los temporizadores se restauran.

Los temporizadores son los siguientes:

 FUNCIÓN: controla el tiempo que los parámetros de la función actual permanecen en efecto después de haber pulsado una tecla por última vez, después de haber completado una operación de escaneado o después de la inserción de un documento en el sistema de escaneado. La función Temporizador se puede ajustar entre 0 y 99 minutos. El ajuste prefijado de fábrica es 5 minutos. El valor 0 indica que la función nunca ingresará en tiempo de espera.

NOTA: Para evitar que se pierdan imágenes, el tiempo de espera no se activará durante el proceso de creación de juegos.

- INTERRUPCIÓN DE LA IMPRESORA: controla el tiempo que la impresora permanece en el estado de interrupción después de que el operador realiza una selección en el Panel de control del sistema de escaneado. Este temporizador se aplica a trabajos de impresión que se interrumpieron para permitir el procesamiento de un trabajo de copia. El intervalo permitido es de 1 a 99 minutos. El ajuste prefijado de fábrica es 1 minuto.
- ELIMINACIÓN DE ARCHIVOS: determina la cantidad de tiempo máxima que un archivo de imagen escaneado se conserva en el sistema de archivos antes de su eliminación. Este temporizador se aplica sólo a archivos escaneados cuando Wide Format Copy System se encuentra en el modo LISTA PARA ESCANEAR. El temporizador puede ajustarse de 1 a 24 horas, con incrementos de 1 hora. Cuando se escanea un archivo, éste recibe una estampa de tiempo. Cuando el archivo permanece en el disco duro más tiempo del establecido en el temporizador de ELIMINACIÓN DE ARCHIVOS, el archivo es borrado de manera automática para liberar espacio para otros archivos. El ajuste prefijado de fábrica es 24 horas. Una vez que se han eliminado los archivos, también se eliminará el directorio si no se escanean otros archivos a dicho directorio.

Para ajustar un temporizador:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.
- 3. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque TEMPORIZADORES.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar TEMPORIZADORES. Se muestra la pantalla TEMPORIZADORES.

TEMPORIZADORES
FUNCION (0 — 99) MIN 5
INTERRUP IMPRESORA (1 — 99 MIN): 1
ELIMINACION DE ARCHIVO (1-24 HR): 24

Pantalla Temporizadores

- 5. Pulse el botón **Anterior** o **Siguiente** para destacar el temporizador deseado.
- 6. Pulse la tecla Intro para seleccionar el temporizador destacado.
- 7. Use el teclado numérico para introducir el valor del temporizador.
- 8. Pulse la tecla **Intro** para confirmar el valor.
- 9. Repita los pasos 5 a 8 si desea ajustar el valor de otros temporizadores.
- 10. Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.

Ahorro de energía

La opción AHORRO DE ENERGÍA del menú CONFIGURACIÓN le permite ajustar la cantidad de horas de inactividad después de las cuales el sistema entra en el modo de ahorro de energía.

Para ajustar este modo:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.
- 3. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque AHORRO DE ENERGÍA.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar AHORRO DE ENERGÍA. Aparecerá la pantalla AHORRO DE ENERGÍA.

AHORRO DE ENERGIA INTERVALO: (0 – 4 HR): 3

Pantalla Ahorro de energía

- 5. Use el teclado numérico para introducir el valor de ahorro de energía. La escala válida es de 0 a 4 horas. El ajuste prefijado de fábrica es 3 horas.
- 6. Pulse la tecla Intro para confirmar el valor.
- 7. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.

Control del escáner

La opción CONTROL DEL ESCÁNER del menú CONFIGURACIÓN le permite ajustar las opciones del sistema de escaneado para comenzar y finalizar el proceso de escaneado. Contiene las funciones siguientes:

- ESCANEADO AUTOMÁTICO: indica al sistema de escaneado que inicie la operación de escaneado automáticamente cuando se introduce el documento (ACTIVADO) o que espere hasta que se pulse la tecla Comenzar (DESACTIVADO). HABILITADO es el ajuste prefijado de fábrica.
- RETORNO DE DOCUMENTOS: indica al sistema de escaneado que después del escaneado regrese el documento a la parte delantera del sistema de escaneado (FRENTE) o deposite el documento desde la parte posterior, en la bandeja receptora (ATRÁS). ATRÁS en el ajuste prefijado de fábrica.

NOTA: Consulte la sección Control de la escaneado para obtener más información.

MODO: (El valor prefijado es PRODUCTIVIDAD).

- ANCHO MANUAL: el usuario debe introducir el ancho del documento y centrarlo muy cuidadosamente. El documento se pre-escanea en este modo.
- ANCHO AUTO: habilita la detección automática del ancho del documento. El documento se pre-escanea en este modo.
- ANCHO AUTO/CENTRO AUTO: habilita el centrado automático de la imagen y la detección automática del ancho. Esta selección es la prefijada. El documento se preescanea en este modo.
- PRODUCTIVIDAD: esta función no usa CENTRO AUTO y requiere que el operador alinee manualmente el documento dentro de las guías del papel de la bandeja de entrada. Los sensores del ancho eliminan la necesidad de un preescaneado y aumentan la capacidad de procesamiento general del sistema; de esta manera se obtiene una mayor productividad. Cuando se usa esta función, el operador debe seleccionar la serie de papel: ANSI, ARCH, ISO A, ISO B JIS B y PERSONALIZADO, etc. ya que el número de sensores que puedan proporcionarse no pueden controlar cada tipo de papel. Para usar el MODO: PRODUCTIVIDAD: PERSONALIZADO los tamaños de papel deben introducirse en los FORMATOS DE PAPEL PERSONALIZADOS (Seleccione la tecla Menú > CONFIGURACIÓN>OPCIONES DE COPIA).

Para ajustar las funciones de Control del Escáner:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.

- 3. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque CONTROL DEL ESCÁNER.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar CONTROL DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla CONTROL DEL ESCÁNER.



Pantalla Control del escáner

- 5. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar la función deseada.
- 6. Pulse la tecla **Intro** para confirmar su selección.
- 7. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar el ajuste deseado.
 - Para ESCANEO AUTO, puede activar o desactivar la función. Una marca de verificación en la casilla ubicada a la izquierda de la función indica que la función está activada. HABILITADO es el ajuste prefijado de fábrica para estas funciones.
 - Para RETORNO DOCUM, las selecciones son FRENTE y ATRÁS. El ajuste prefijado de fábrica es ATRÁS.
 - Para MODO: use las teclas Anterior o Siguiente para seleccionar la opción deseada y pulse la tecla Intro para confirmar la elección. Las opciones son MANUAL, ANCHO AUTO, ANCHO AUTO/CENTRO AUTO o PRODUCTIVIDAD. Si se selecciona PRODUCTIVIDAD, use la tecla Anterior o Siguiente para seleccionar el ajuste ANSI, ARCH, ISO A, ISO B, JISB o PERSONALIZADO.
 - Use el ajuste PERSONALIZADO cuando se escanearán documentos de series combinadas en el mismo trabajo. La selección PERSONALIZADO usa los tamaños personalizados que se introducen en TAMAÑOS DE PAPEL PERSONALIZADOS (tecla Menú > CONFIGURACIÓN>OPCIONES DE COPIA).

FORMATOS ESPE	CIALES (PUL)
0.0 X 0.0	0.0.X 0.0
0.0 X 0.0	0.0.X 0.0
0.0 X 0.0	0.0.X 0.0

Pantalla Formatos de papel personalizados

8. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú CONFIGURACIÓN.

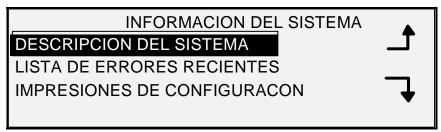
Menú Información del sistema

La opción INFORMACIÓN DEL SISTEMA del MENÚ PRINCIPAL contiene las siguientes selecciones de menú:

- DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA: proporciona información acerca de cada componente conectado a Wide Format Copy System.
- LISTA DE ERRORES RECIENTES: muestra los errores más recientes relacionados con el sistema de escaneado.
- IMPRESIONES DE CONFIGURACIÓN: imprime las páginas de configuración de la copiadora y de la impresora.

Para tener acceso al menú INFORMACIÓN DEL SISTEMA:

- 1. Pulse la tecla Menú. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla Siguiente para destacar INFORMACIÓN DEL SISTEMA.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar INFORMACIÓN DEL SISTEMA. Se muestra la pantalla INFORMACIÓN DEL SISTEMA. Las flechas negras indican que el menú contiene más opciones que las visibles. La opción seleccionada se destaca.



Pantalla Información del sistema

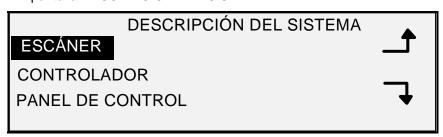
- 4. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para desplazarse a través de la lista de opciones.
- 5. Cuando la opción deseada esté destacada, pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción. Aparecerá el menú o la pantalla de la opción seleccionada.

Descripción del sistema

La opción DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA del menú INFORMACIÓN DEL SISTEMA proporciona información sobre la identidad del modelo y la versión de firmware de cada componente conectado a Wide Format Copy System.

Para ver la información sobre un componente:

- 1. Pulse la tecla Menú. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** para destacar la opción INFORMACIÓN DEL SISTEMA.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar INFORMACIÓN DEL SISTEMA. Se muestra la pantalla INFORMACIÓN DEL SISTEMA.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA. Aparecerá la pantalla DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.



Pantalla Descripción del sistema

- 5. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar el componente acerca del cual desea ver información.
- 6. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar el componente destacado. Aparecerá la pantalla del componente seleccionado. A continuación se muestran ejemplos de las pantallas de cada componente.

ESCANER

MODELO: SISTEMA DE ESCANEADO XEROX DE

FORMATO ANCHO

FIRMWARE: 3.2.8

Pantalla Escáner

CONTROLADOR

MODELO:

FIRMWARE: 10.0

RAM: 512MB

Pantalla Controlador

NOTA: La pantalla CONTROLADOR también suministra la cantidad de memoria de acceso aleatorio (RAM).

PANEL DE CONTROL

MODELO: 1

FIRMWARE: 1.1.0

Pantalla Panel de control

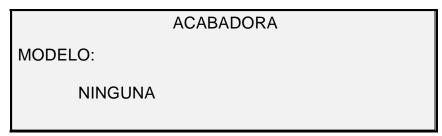
IMPRESORA

MODELO: XEROX XXXX DE FORMATO ANCHO

FIRMWARE: XXX

Pantalla Impresora

NOTA: XXXX representa el nombre de la impresora.



Pantalla Acabadora

NOTA: Esta pantalla identifica a la Acabadora, de haber una. Si no hay una acabadora instalada, en la opción MODELO se muestra NINGUNA. Si hay una plegadora instalada, la pantalla ACABADORA muestra la configuración de la plegadora conectada.

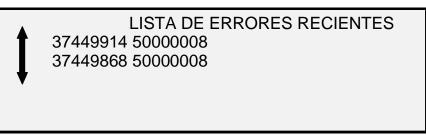
7. Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.

Lista de errores recientes

La opción LISTA DE ERRORES RECIENTES del menú INFORMACIÓN DEL SISTEMA muestra los errores más recientes relacionados con el sistema de escaneado. Los mensajes de error se almacenan en el controlador. Cada mensaje de error contiene un código y una estampa de hora digital. Al solicitar servicio técnico, es posible que se le pida que proporcione esta información.

Para ver la lista de errores más recientes:

- 1. Pulse la tecla Menú. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla Siguiente para destacar INFORMACIÓN DEL SISTEMA.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar INFORMACIÓN DEL SISTEMA. Se muestra la pantalla INFORMACIÓN DEL SISTEMA.
- 4. Pulse la tecla Siguiente para destacar LISTA DE ERRORES RECIENTES. Pulse la tecla Intro para seleccionar LISTA DE ERRORES RECIENTES. Aparecerá la pantalla LISTA DE ERRORES RECIENTES. A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla LISTA DE ERRORES RECIENTES. La primera columna es el tiempo determinado en segundos desde el 1 de enero de 1970. Esto es lo que se usa para determinar la fecha y hora del sistema real.
- 5. Vaya a la sección Resolución de problemas de este documento para buscar el código de error de la segunda columna.



Pantalla Lista de errores recientes

- 6. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para desplazarse a través de la lista.
- 7. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú INFORMACIÓN DEL SISTEMA.

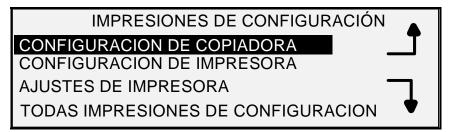
Impresiones de configuración

La opción IMPRESIONES DE CONFIGURACIÓN del menú INFORMACIÓN DEL SISTEMA le permite imprimir una de las siguientes selecciones:

- Configuración de copiadora
- Configuración de impresora
- Ajustes de impresora
- Todas las impresiones de configuración.

Para imprimir una impresión de configuración:

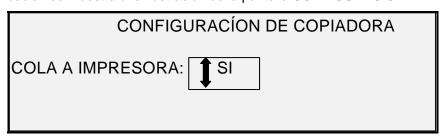
- 1. Pulse la tecla Menú. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla Siguiente para destacar INFORMACIÓN DEL SISTEMA.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar INFORMACIÓN DEL SISTEMA. Se muestra la pantalla INFORMACIÓN DEL SISTEMA.
- Pulse la tecla Anterior o Siguiente hasta que se destaque IMPRESIONES DE CONFIGURACIÓN.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar IMPRESIONES DE CONFIGURACIÓN. Aparecerá la pantalla IMPRESIONES DE CONFIGURACIÓN.



Pantalla Configuración

- 6. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar la página de configuración que desea imprimir.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar la configuración destacada. Aparecerá la pantalla de la configuración seleccionada. La respuesta prefijada es SÍ.

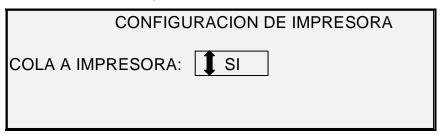
A continuación se muestra una ilustración de la pantalla CONFIGURACIÓN IMPRESORA.



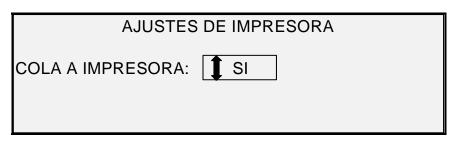
Pantalla Configuración de copiadora

8. Pulse la tecla **Intro** para confirmar la respuesta. Se muestra un mensaje de estado indicando que la configuración se ha colocado en la cola de la impresora.

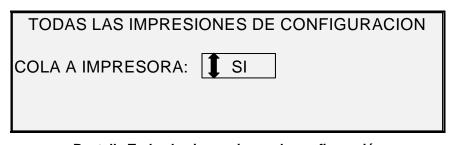
A continuación encontrará ilustraciones de las demás pantallas IMPRESIONES DE CONFIGURACIÓN con el mensaje de estado.



Pantalla Configuración de impresora



Pantalla Ajustes de impresora



Pantalla Todas las impresiones de configuración

9. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla IMPRESIONES DE CONFIGURACIÓN.

Menú Administración del sistema

La opción ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA del MENÚ PRINCIPAL se reserva para el administrador del sistema. Sólo se puede acceder a esta opción después de introducir la clave del administrador del sistema.

Cuando se selecciona esta opción, se le pide al administrador del sistema que introduzca la clave inmediatamente. Consulte "Introducción de la clave de administración del sistema" en esta sección para obtener información completa acerca de la introducción de la clave.

Una vez que la clave de administración del sistema se introduce correctamente, se muestra la pantalla ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA. Contiene las opciones siguientes:

- MODO DE CONTABILIDAD DE TRABAJOS: permite al administrador del sistema activar el modo de contabilidad de trabajos. Las opciones son Habilitado, Deshabilitado y Opcional. El valor prefijado es Deshabilitado.
- SISTEMA DE ARCHIVOS: permite al administrador del sistema mostrar y eliminar información de una cuenta.
- CAMBIAR CLAVE: permite al administrador del sistema cambiar la clave de administración del sistema.

AJUSTES DE SEGURIDAD: permite al administrador del sistema ajustar la función de recuperación de imágenes. La sobrescritura inmediata de datos según las especificaciones de DOD (Departamento de Defensa de los EE. UU) es tan efectiva que, en todo momento durante el funcionamiento, el sistema se puede considerar seguro y todos los datos se eliminarán independientemente de la operación que el cliente esté realizando.

Introducción de la clave de administración del sistema

Para acceder al menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA es necesario introducir la clave de administración del sistema.

Para introducir la clave de administración del sistema:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- Pulse la tecla Anterior o Siguiente hasta que se destaque ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA. Aparecerá la pantalla de la clave de ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA.

ADMINISTRACION DEL SISTEMA	
INTRODUCIR CLAVE:	

Pantalla Administración del sistema

- 4. Use el teclado numérico para introducir la clave. La clave se mostrará como asteriscos.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para confirmar la introducción de la clave. Aparecerá la pantalla del menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA. Las flechas negras indican que el menú contiene más opciones que las visibles. La opción seleccionada se destaca.

SISTEMA MODO CONTABILIDAD DE TRABAJOS

CAMBIAR CLAVE AJUSTES DE SEGURIDAD

SISTEMA DE ARCHIVOS

Pantalla Sistema

NOTA: Si se introduce una clave incorrecta, aparecerá un mensaje de error, como se muestra a continuación. Introduzca la clave nuevamente.

CLAVE:	ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA *****
CLAVE NO V	ALIDA, VOLVER A INTENTRARLO

Pantalla Administración del sistema

- 6. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para desplazarse a través de la lista de opciones de administración del sistema.
- 7. Pulse la tecla Intro para seleccionar la opción deseada.

Contabilidad de trabajos

La opción CONTABILIDAD DE TRABAJOS del menú de Administración del sistema permite al administrador del sistema activar la Contabilidad de trabajos. Las opciones son Habilitado, Deshabilitado y Opcional. El valor prefijado es Deshabilitado.

Sistema de archivos

La opción SISTEMA DE ARCHIVOS del menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA le proporciona un submenú con las siguientes opciones:

- ORDENAR POR DIRECTORIO: permite al administrador del sistema listar el número de imágenes almacenadas en cada directorio y el porcentaje total de espacio en el disco duro utilizado por el directorio.
- ELIMINAR IMÁGENES: permite al administrador del sistema eliminar todas las imágenes escaneadas para un directorio en particular.
- ELIMINAR TODAS LAS IMÁGENES: permite al administrador del sistema eliminar todas las imágenes almacenadas actualmente en el disco duro.

Para tener acceso al menú SISTEMA DE ARCHIVOS:

- 1. Acceda al menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA. Consulte "Introducción de la clave de administración del sistema" en esta sección.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** para destacar SISTEMA DE ARCHIVOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar SISTEMA DE ARCHIVOS. Aparecerá la pantalla del menú SISTEMA DE ARCHIVOS.

SISTEMA DE ARCHIVOS

LISTA POR DIRECTORIO

ELIMINAR IMAGENES

ELIMINAR TODAS LAS IMAGENES

Pantalla Sistema de archivos

- 4. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar la opción deseada.
- 5. Pulse la tecla Intro para seleccionar la opción destacada.

Ordenar la información de la imagen almacenada por directorio

La opción ORDENAR POR DIRECTORIO permite al administrador del sistema mostrar una lista del número de imágenes almacenadas en cada directorio y el porcentaje total de espacio en el disco duro utilizado por cada cuenta.

Para ver la información de imágenes escaneadas por cuenta:

- 1. Acceda al menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA. Consulte "Introducción de la clave de administración del sistema" en esta sección.
- 2. Pulse la tecla Siguiente para destacar SISTEMA DE ARCHIVOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar SISTEMA DE ARCHIVOS. Aparecerá la pantalla del menú SISTEMA DE ARCHIVOS.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar ORDENAR POR DIRECTORIO. Aparecerá la pantalla ORDENAR POR DIRECTORIO. A continuación se muestra un ejemplo de un directorio de la pantalla ORDENAR POR.

NOTA: No se mostrarán los directorios sin archivos. Los directorios sin archivos se eliminan.

LISTA POR DIRECTORIO			
DIRECTORIO	CUENTA	TAMAÑO (%)	
Imagenes	2*	<1	
imagenes	35	2	

Pantalla Ordenar por directorio

Para cada directorio, se muestra el nombre de cuenta (DIRECTORIO), la cantidad de imágenes almacenadas en el directorio (CANT.) y el porcentaje total de espacio en disco total utilizado por la cuenta (TAMAÑO [%]). La longitud del nombre de directorio puede hacer que la información asociada con el mismo pase a la siguiente línea. Además, si el nombre del directorio supera el límite de caracteres de la primera línea, el nombre queda truncado según la anchura de la pantalla.

Use la tecla Anterior o Siguiente para desplazarse a través de la lista.

Un asterisco en el campo CANTIDAD indica que algunas imágenes en la memoria aún no han sido procesadas. Un "<1" en el campo TAMAÑO indica que la cuenta ocupa menos del 1% del espacio total en disco del sistema de archivos.

5. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú SISTEMA DE ARCHIVOS.

La opción ELIMINAR IMÁGENES permite al administrador del sistema eliminar todas las imágenes almacenadas para una cuenta en particular.

Para borrar las imágenes almacenadas por cuenta:

Eliminar imágenes almacenadas por directorio

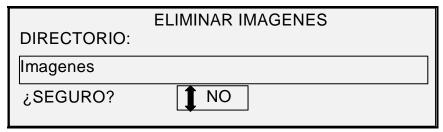
- Acceda al menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA. Consulte "Introducción de la clave de administración del sistema" en esta sección.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** para destacar SISTEMA DE ARCHIVOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar SISTEMA DE ARCHIVOS. Aparecerá la pantalla del menú SISTEMA DE ARCHIVOS.
- 4. Pulse la tecla Siguiente para destacar ELIMINAR IMÁGENES.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar ELIMINAR IMÁGENES. Aparecerá la pantalla ELIMINAR IMÁGENES.

	ELIMINAR IMAGENES
DIRECTORIO:	
Imagenes \square	

Pantalla Eliminar imágenes

- 6. Use el teclado numérico para introducir el nombre del directorio del cual desearía eliminar las imágenes almacenadas.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para confirmar el número de cuenta. Aparecerá una pantalla de confirmación sobre el borrado de información. La respuesta prefijada es NO.

La siguiente ilustración es un ejemplo de la pantalla ELIMINAR IMÁGENES.



Eliminar imágenes: Pantalla ¿Está seguro?

- 8. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para cambiar la respuesta a Sí.
- 9. Pulse la tecla Intro para confirmar la eliminación. Durante el proceso de borrado, se muestra el mensaje "ELIMINANDO. . ." . Cuando la operación de borrado se completa, el estado cambia a IMÁGENES ELIMINADAS. A continuación, se proporciona un ejemplo de la pantalla de eliminación.

ELIMINAR IMAGENES
DIRECTORIO:
Imagenes
IMAGENES ELIMINADAS

Eliminar imágenes: Pantalla Imágenes eliminadas

10. Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú SISTEMA DE ARCHIVOS. La opción ELIMINAR TODAS LAS IMÁGENES permite al administrador del sistema eliminar todas las imágenes almacenadas en el sistema de archivos.

Eliminar todas las imágenes almacenadas

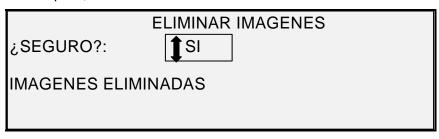
Para borrar todas las imágenes almacenadas:

- 1. Acceda al menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA. Consulte "Introducción de la clave de administración del sistema" en esta sección.
- 2. Pulse la tecla Siguiente para destacar SISTEMA DE ARCHIVOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar SISTEMA DE ARCHIVOS. Aparecerá la pantalla del menú SISTEMA DE ARCHIVOS.
- Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque ELIMINAR TODAS LAS IMÁGENES.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar ELIMINAR TODAS LAS IMÁGENES. Aparecerá la pantalla ELIMINAR TODAS LAS IMÁGENES. La respuesta prefijada es NO.



Pantalla Eliminar todas las imágenes

- 6. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para cambiar la respuesta a Sí.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para confirmar la eliminación. Durante el proceso de eliminación, se muestra el mensaje "ELIMINANDO. . ." . Cuando la operación de borrado se completa, el estado cambia a IMÁGENES ELIMINADAS.



Eliminar imágenes: Pantalla ¿Está seguro?

8. Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú SISTEMA DE ARCHIVOS.

Cambio de la clave

La opción CAMBIAR CLAVE del menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA permite al administrador del sistema cambiar la clave de administración del sistema.

La clave prefijada de administración del sistema en máquinas nuevas es 0 (cero). El administrador del sistema debe cambiar la clave después de la conexión inicial. Inmediatamente después de la conexión, aparece la pantalla CAMBIAR CLAVE. La clave debe cambiarse en este momento.

Si pierde la clave actual, solicite servicio técnico. El técnico de servicio restaurará la clave al valor prefijado de 0. En este momento, el administrador del sistema debe cambiar la clave a un valor diferente.

NOTA: Si cambia la clave del administrador del sistema en el Panel de control del sistema de escaneado también cambiará la clave del administrador del sistema para la impresora. Estas dos claves siempre tienen el mismo valor.

Para cambiar la clave de administración del sistema:

- 1. Seleccione la tecla Menú.
- 2. Acceda al menú **ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA**. Consulte "Introducción de la clave de administración del sistema" en esta sección.
- 3. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque CAMBIAR CLAVE.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar CAMBIAR CLAVE. Aparecerá la pantalla CAMBIAR LA CLAVE.

CAMBIAR CLAVE	
INTRODUZCIR CLAVE ANTERIOR:	

Pantalla Cambiar clave

- 5. Use el teclado numérico para introducir la clave vieja.
- Pulse la tecla Intro para confirmar la clave anterior. La pantalla CAMBIAR LA CLAVE le indicará que introduzca la clave nueva.

CAMBIAR CLAVE		
INTRODUCIR CLAVE NUEVA:		

Pantalla Cambiar clave

7. Use el teclado numérico para introducir la clave nueva. La clave se mostrará como asteriscos.

NOTA: La escala válida para las claves es 0 a 65535. Si se introduce la clave existente o una clave no válida, se mostrará un mensaje de error. La clave nueva debe volver a introducirse.

8. Pulse la tecla **Intro** para confirmar la clave nueva. La pantalla CAMBIAR LA CLAVE le indicará que vuelva a introducir la clave nueva.

CAMBIAR CLAVE	
RE- INTROCUDIR CLAVE NUEVA:	

Cambiar clave: Pantalla Volver a introducir clave

- 9. Use el teclado numérico para volver a introducir la clave nueva. La clave se mostrará como asteriscos.
- Pulse la tecla Intro para confirmar la nueva introducción. Regresará a la pantalla del menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA. La nueva clave es ahora válida. La clave anterior deja de serlo.

Ajustes de seguridad

Escanear a FTP: las imágenes escaneadas pueden transferirse a 16 destinos remotos de FTP. Las imágenes escaneadas **no** se almacenan en el disco duro del controlador. La función FTP se ubica en la pantalla del modo de muestra.

Escanear a red: en la mayoría de las instalaciones, el usuario puede recuperar la última imagen escaneada (que no se envió al destino de FTP) y todos los ajustes asociados a ella. La imagen recuperada se puede imprimir sin necesidad de escanear el documento original.

En ciertas instalaciones, sin embargo, esta función debe ser desactivada por cuestiones de seguridad. La opción AJUSTES DE SEGURIDAD del menú Administración del sistema permite al administrador del sistema activar o desactivar la función de recuperación de imágenes. El ajuste prefijado es Activado.

Para habilitar/inhabilitar la función de recuperación de imágenes:

- 1. Seleccione la tecla Menú.
- 2. Acceda al menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA.
- 3. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque AJUSTES DE SEGURIDAD.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar AJUSTES DE SEGURIDAD. Aparecerá la pantalla AJUSTES DE SEGURIDAD.

AJUSTES DE SEGURIDAD		
RECUPERAR IMAGENES:	HABILITADO	

Pantalla Ajustes de seguridad

- 5. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar la respuesta deseada, ACTIVADO o DESACTIVADO.
- 6. Pulse la tecla Intro para confirmar su selección.
- Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA.

Menú Diagnósticos

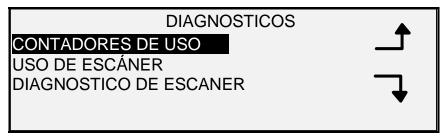
La opción DIAGNÓSTICOS del Menú principal contiene las siguientes cinco opciones:

NOTA: Algunos de los diagnósticos del escáner enumerados a continuación requieren una clave de acceso y se efectúan sólo por un técnico de servicio.

- CONTADORES DE USO: le permite ver la información relacionada con la utilización de documentos escaneados y papel impreso.
- ELIMINAR USO: permite al técnico de servicio restaurar a cero el valor de utilización de documentos escaneados. Se requiere la introducción de una clave de diagnóstico.
- DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER: proporciona un submenú de rutinas de diagnóstico del sistema de escaneado. Algunas de estas rutinas están al alcance del operador y del técnico de servicio del cliente, pero el operador únicamente debe tener acceso cuando el encargado del servicio así lo indique. El acceso a estas pruebas está pensado para permitir la realización de algunos diagnósticos preliminares por teléfono antes de enviar a un técnico de servicio. Otras sólo están disponibles para el técnico de servicio y requieren la introducción de la clave de diagnóstico.
- IMPRESIÓN DE PRUEBA DE LA INSTALACIÓN: permite al técnico de servicio hacer una copia de la impresión de prueba para ayudar en el diagnóstico del sistema de escaneado.
- CLAVE: permite al técnico de servicio introducir la clave para acceder a las funciones de diagnóstico protegidas con una clave.

Para acceder al menú DIAGNÓSTICOS:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS. Las flechas negras indican que el menú contiene más opciones que las visibles. La opción seleccionada se destaca.



Menú Diagnósticos

- 4. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para desplazarse a través de la lista de opciones.
- 5. Cuando la opción deseada esté destacada, pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción. Aparecerá el menú o la pantalla de la opción seleccionada.

Contadores de uso

Seleccione la opción CONTADORES DE USO del menú DIAGNÓSTICOS para ver la utilización total del sistema en documentos escaneados y material impreso.

Para ver la utilización de área y de papel:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar CONTADORES DE USO. Aparecerá la pantalla CONTADORES DE USO.

La pantalla CONTADORES DE USO proporciona la utilización del área del sistema de escaneado y la utilización del papel. La utilización del área del sistema de escaneado se mide en unidades cuadradas. La utilización del papel se mide en unidades lineales y por área. Las unidades se muestran en pies o en metros según las unidades seleccionadas para el sistema de escaneado. Consulte "Localización" en la sección "Menú principal" para obtener información completa acerca de las unidades del visor.

A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla. En este ejemplo, las unidades se muestran en metros.

CONTADORES DE USO	
ESCANER (PIES 2)	11
PAPEL LINEAL	307
PAPEL AREA	670

Pantalla Contadores de uso

5. Cuando termine de ver la información de utilización, pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.

Restaurar contadores

La opción restaurar CONTADORES del menú DIAGNÓSTICOS debe ser usada solamente por un técnico de servicio. Requiere la introducción de una clave de diagnóstico. Permite al técnico de servicio restaurar a cero el valor de utilización para los documentos escaneados.

Diagnósticos del escáner

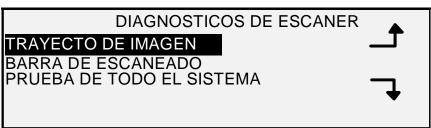
La opción DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER del menú DIAGNÓSTICOS proporciona un submenú con las siguientes opciones:

- RECORRIDO DE LA IMAGEN: permite validar la operación de la tarjeta de procesamiento de la imagen y la barra de la imagen.
- BARRA DE ESCANEADO: le permite calibrar la respuesta de la barra del escáner.
- PRUEBA DE TODO EL SISTEMA: le permite ejecutar todas las pruebas aplicables en el sistema de escaneado para determinar si está funcionando correctamente.
- ESCRIBIR NVR: permite al técnico de servicio modificar el contenido de la memoria no volátil del sistema de escaneado. Se requiere la introducción de una clave de diagnóstico.

- RESTAURAR VALORES PREFIJADOS DE NVR: permite al técnico de servicio restaurar los valores de la memoria no volátil a los valores prefijados de fábrica. Se requiere la introducción de una clave de diagnóstico.
- CONTADOR DE FIABILIDAD DEL ESCÁNER: le permite reunir datos acerca de la utilización del mecanismo de escaneado.
- ERRORES DEL ESCÁNER (EN ORDEN): le permite ver las entradas del registro de errores interno del escáner.
- ERRORES (CUENTAS): le permite ver los últimos errores eliminados.
- DESPEJAR REGISTRO DE ERRORES DEL ESCÁNER: permite al técnico de servicio borrar el contenido del registro de errores del escáner. Se requiere la introducción de una clave de diagnóstico.
- ZONA DE LIMPIEZA DE CALIBRACIÓN: permite llevar la superficie de calibración rápidamente a la posición de limpieza.
- PRUEBAS DE COMPONENTES: proporciona un submenú de rutinas de diagnóstico para los componentes del escáner. Algunas de estas rutinas están al alcance del operador y del técnico. Otras sólo están disponibles para el técnico de servicio solamente y requiere la introducción de la clave de diagnóstico.
- LEER NVR: le permite examinar el contenido de la RAM no volátil.

Para acceder al menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER:

- 1. Pulse la tecla Menú. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para destacar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Las flechas negras indican que el menú contiene más opciones que las visibles. La opción seleccionada se destaca.



Pantalla Diagnósticos del escáner

- 6. Pulse la tecla Anterior o Siguiente para desplazarse a través de la lista de opciones.
- 7. Cuando la opción deseada esté destacada, pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción. Aparecerá el menú o la pantalla de la opción seleccionada.

RECORRIDO DE LA IMAGEN

Seleccione la opción RECORRIDO DE LA IMAGEN para validar la operación de la tarjeta de procesamiento de la imagen y la barra de la imagen.

Para ejecutar el diagnóstico de RECORRIDO DE LA IMAGEN:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que aparezca DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar RECORRIDO DE LA IMAGEN. Aparecerá la pantalla RECORRIDO DE LA IMAGEN.

RECORRIDO DE LA IMAGEN

BOARD ID: 2 STATUS: 0

BAR1: 0 BAR2: 0

BAR3: 0 ALL: 0

Pantalla Recorrido de la imagen

Cuando entre en la pantalla RECORRIDO DE LA IMAGEN, el campo de estado de todas las pruebas contiene un "0." Después de unos segundos, se muestran los resultados de las pruebas. Un resultado sin errores se mostrará como PASÓ. Un resultado con errores muestra un código de error. Si se muestra un código de error, solicite servicio técnico.

7. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.

Barra de escaneado

Seleccione la opción BARRA DE ESCANEADO para calibrar la respuesta de la barra de escaneado. Para ejecutar el diagnóstico de BARRA DE ESCANEO:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que aparezca DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 6. Pulse la tecla **Siguiente** para destacar BARRA DE ESCANEADO.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar BARRA DE ESCANEADO. Aparecerá la pantalla BARRA DE ESCANEO.

PRUEBA DE CALIBRACIÓN DE BARRA DE ESCANEADO

PULSE IMPRESION PARA COMENZAR

Pantalla Barra de escaneado

- 8. Pulse la tecla **Comenzar** para iniciar la prueba. Mientras se ejecuta la prueba, la línea inferior del visor muestra cambia a "EN EJECUCIÓN".
 - Una vez que se completa la prueba, se muestra el resultado. Un resultado sin errores se mostrará como PASÓ. Un resultado con errores muestra FALLÓ, seguido por un CÓDIGO DE ERROR: y un valor hexadecimal entre 0 y FF. Si se muestra un código de error, solicite servicio técnico.
- Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.

PRUEBA DE TODO EL SISTEMA

Seleccione la opción PRUEBA DE TODO EL SISTEMA para ejecutar todas las pruebas aplicables en el sistema de escaneado para determinar si está funcionando correctamente.

Para ejecutar el diagnóstico de PRUEBA DE TODO EL SISTEMA:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que aparezca DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 6. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque PRUEBA DE TODO EL SISTEMA.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar PRUEBA DE TODO EL SISTEMA. Se muestra la pantalla PRUEBA DE TODO EL SISTEMA.

PRUEBA DE TODO EL SISTEMA					
A)	B)	C)	D)	E)	F)
G)	H)	I)			
PULSE	PULSE IMPRESION PARA COMENZAR				

Pantalla Prueba de todo el sistema

La prueba del sistema incluye nueve sub-pruebas. Cada letra de la pantalla corresponde a una sub-prueba como se indica a continuación:

- a) Post-prueba 5: Verificación de la memoria no volátil (NVM)
- b) Post-prueba 6: Comunicaciones del motor
- c) Post-prueba 7: Suma de verificación del código SCVM
- d) Post-prueba 8: Carga SCVM (Memoria virtual del sistema de escaneado) y prueba de funcionamiento

- e) Post-prueba 9: Interfaz Pixel Magic
- f) Post-prueba A: Pixel Magic Interna
- g) Post-prueba B: Recorrido de video
- h) Post-prueba C: Prueba de suministro de potencia de 24 VCC (Voltios corriente continua)
- i) Post-prueba D: Lámpara
- 8. Pulse la tecla **Comenzar** para iniciar la prueba del sistema. Mientras se ejecutan las pruebas, la línea inferior del visor cambia a "EN EJECUCIÓN".
 - Una vez que se completa la prueba, se muestra el resultado. Si una sub-prueba tiene éxito, se muestra una "P". Si falla, se muestra una "F". Si se muestra una "F", la prueba falló y se debe solicitar servicio técnico.
- 9. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.

Escribir NVR

La opción ESCRIBIR NVR es para uso del técnico de servicio solamente y requiere la introducción de una clave de diagnóstico. Permite al técnico de servicio modificar el contenido de la memoria no volátil del sistema de escaneado.

Restaurar valores prefijados de NVR

La opción RESTAURAR VALORES PREFIJADOS DE NVR es para uso del técnico de servicio solamente y requiere la introducción de una clave de diagnóstico. Permite al técnico de servicio restaurar los valores de la memoria no volátil a los valores prefijados de fábrica.

Contador de fiabilidad del escáner

Seleccione la opción CONTADOR DE FIABILIDAD DEL ESCÁNER para ver el valor actual del contador de uso que mantiene el sistema de escaneado. El contador cuenta y muestra la cantidad de pies lineales desde que se borró por última vez el registro de errores del sistema de escaneado. La cantidad de pies lineales entre la presencia de errores es un indicador de la fiabilidad del sistema de escaneado.

Para ejecutar el diagnóstico de CONTADOR DE FIABILIDAD DEL ESCÁNER:

- 1. Pulse la tecla Menú. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que aparezca DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque CONTADOR DE FIABILIDAD DEL ESCÁNER.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar CONTADOR DE FIABILIDAD DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla CONTADOR DE FIABILIDAD DEL ESCÁNER.

El contador de utilización del escáner se destina a reunir datos acerca de la fiabilidad del mecanismo de escaneo. Este contador mide la utilización lineal solamente. Las unidades se muestran en pies o en metros dependiendo de la unidad del visor seleccionada para la máquina. Consulte "Localización" en la sección "Menú principal" para obtener información completa acerca del ajuste de las unidades.

A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla CONTADOR DE FIABILIDAD DEL ESCÁNER. En este ejemplo los valores se muestran en pies.

CONTADOR DE FIABILIDAD DE ESCANER			
ESCANEADO LINEAL (FT):	5678		
COLOR (FT):	0		

Pantalla Fiabilidad del escáner

 Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.

Errores del escáner (en orden)

Seleccione la opción ERRORES DEL ESCÁNER (EN ORDEN) para ver las entradas en el registro interno de errores del escáner.

Para ejecutar el diagnóstico de ERRORES DEL ESCÁNER (EN ORDEN):

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que aparezca DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 6. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque ERRORES DEL ESCÁNER (EN ORDEN).
- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar ERRORES DEL ESCÁNER (EN ORDEN). Aparecerá la pantalla ERRORES DEL ESCÁNER (EN ORDEN).

La primera línea del visor contiene el valor de la lectura del Contador de fiabilidad del escáner interno cuando el registro se despejó por última vez. Si el registro nunca se despejó, el valor se ajusta a cero. Esta línea avanza con los datos del registro.

La segunda y tercera línea contienen la información de las entradas del registro en forma de columnas. La primera columna indica el número de la entrada del registro. La segunda columna indica el código de error anotado en el registro. La tercera columna es el valor del contador de utilización del escáner interno en el momento en que el error fue detectado.

A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla ERRORES DEL ESCÁNER (EN ORDEN).

	ERRORES DE ESCANER (EN ORDEN)			
14	ULT. I	DESPEJ:	2001	
	01	01-02	2476	
1	, 02	01-03	2402	
'	1			

Pantalla Errores del escáner (en orden)

- Use la tecla Anterior o Siguiente para recorrer la lista.
 Se presentan tres entradas en cada pantalla. Puede ver todas las entradas válidas
 - del registro de errores del escáner. Las entradas vacías del registro no se muestran.
- Cuando termine de ver los datos de error, pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.

Errores del escáner (cuentas)

Seleccione la opción ERRORES DEL ESCÁNER (CUENTAS) para ver los últimos errores eliminados.

Para ejecutar el diagnóstico de ERRORES DEL ESCÁNER (CUENTAS):

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla Siguiente hasta que aparezca DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 6. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque ERRORES DEL ESCÁNER (CUENTAS).
- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar ERRORES DEL ESCÁNER (CUENTAS). Aparecerá la pantalla ERRORES DEL ESCÁNER (CUENTAS).

La primera línea del visor contiene el valor de la lectura del Contador de fiabilidad del escáner interno cuando el registro se despejó por última vez. Si el registro nunca se despejó, el valor se ajusta a cero. Esta línea avanza con los datos del registro.

La segunda y tercera línea contienen la información de las entradas del registro en forma de columnas. La primera columna indica el número de la entrada del registro. La segunda columna indica el código de error anotado en el registro. La tercera columna es el valor del contador de utilización del escáner interno en el momento en que el error fue detectado.

A continuación se muestra un ejemplo de la pantalla ERRORES DEL ESCÁNER (CUENTAS).

ERRORES DE ESCANER (CUENTAS)			
ULT. D 01 02	01-02 01-03	2001 2476 2402	

Pantalla Errores del escáner (cuentas)

8. Use la tecla Anterior o Siguiente para recorrer la lista.

Se presentan tres entradas en cada pantalla. Puede ver todas las entradas válidas del registro de errores del escáner. Las entradas vacías del registro no se muestran.

 Cuando termine de ver los datos de error, pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.

Despejar registro de errores del escáner

La opción DESPEJAR REGISTRO DE ERRORES DEL ESCÁNER es para el uso del técnico de servicio solamente y requiere la introducción de una clave de diagnóstico. Permite al técnico de servicio borrar el contenido del Registro de errores del escáner.

Zona de limpieza de calibración

La zona de limpieza de calibración brinda al usuario una manera rápida de mover el motor de calibración a la posición de limpieza. Hay dos selecciones: POSICIÓN DE LIMPIEZA y POSICIÓN DE REPOSO.



Pantalla Zona de limpieza de calibración

Pruebas de componentes

La opción PRUEBAS DE COMPONENTES del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER proporciona un submenú con las siguientes opciones:

- VELOCIDAD DEL MOTOR: permite al técnico de servicio ajustar la velocidad del motor del sistema de escaneado y corregir errores de ampliación en la dirección de procesamiento. Se requiere la introducción de una clave de diagnóstico.
- BORDE DE AVANCE/BORDE DE FUGA: le permite ejecutar el diagnóstico del borde de avance/borde de fuga.
- SENSORES: le permite ver el estado actual de los sensores ópticos del papel y el sensor de documentos gruesos del sistema de escaneado.
- COMUNICACIONES DEL MOTOR: permite que una prueba de bucle de las comunicaciones del motor del documento ayude a diagnosticar un problema del sistema de escaneado.
- MOTOR DE DOCUMENTOS: le permite poner en marcha y detener el motor del alimentador de documentos.
- LÁMPARA: le permite apagar y encender la lámpara y recibir información del sensor de iluminación.
- MOTOR DE CALIBRACIÓN: le permite probar el motor de zona de calibración.

Para acceder al menú PRUEBAS DE COMPONENTES:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para destacar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 6. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque PRUEBAS DE COMPONENTES.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar PRUEBAS DE COMPONENTES. Aparecerá la pantalla del menú PRUEBAS DE COMPONENTES. Las flechas negras indican que el menú contiene más opciones que las visibles. La opción seleccionada se destaca.

PRUEBAS DE COMPONENTES VELOCIDAD DEL MOTOR BORDE DE AVANCE/BORDE DE FUGA SENSORES

Pantalla Pruebas de componentes

- 8. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para desplazarse a través de la lista de opciones.
- 9. Cuando la opción deseada esté destacada, pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción. Aparecerá la pantalla de la opción seleccionada.

Velocidad del motor

La opción VELOCIDAD DEL MOTOR es para el uso del técnico de servicio solamente y requiere la introducción de una clave de diagnóstico. Permite al técnico de servicio ajustar la velocidad del motor del sistema de escaneado y corregir errores de ampliación en la dirección de procesamiento.

Borde de avance/borde de fuga

Seleccione la opción BORDE DE AVANCE/BORDE DE FUGA para ejecutar el diagnóstico del ajuste del borde de avance/borde de fuga.

Para ejecutar el diagnóstico del BORDE DE AVANCE/BORDE DE FUGA:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que aparezca DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 6. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque PRUEBAS DE COMPONENTES.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar PRUEBAS DE COMPONENTES. Aparecerá la pantalla PRUEBAS DE COMPONENTES.
- 8. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar BORDE DE AVANCE/BORDE DE FUGA. Aparecerá la pantalla AJUSTE BORDE DE AVANCE/BORDE DE FUGA.

AJUSTE DE BORDE DE AVANCE Y BORDE DE FUGA

PULSE IMPRESION PARA COMENZAR

Pantalla Ajuste del borde de avance/borde de fuga

- 9. Inserte una hoja de papel negro (8,5 X 11) en el sistema de escaneado.
- 10. Pulse la tecla **Comenzar** para comenzar el diagnóstico. Al completar el diagnóstico, la última línea del visor muestra la línea de estado indicando PASÓ o FALLÓ. La última línea también puede mostrar un mensaje que indique que no se ha recibido una respuesta del escáner si el sistema de escaneado no procesa la solicitud dentro del período de tiempo de espera.

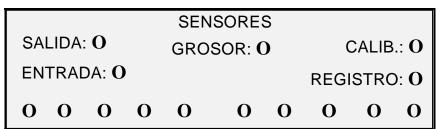
11. Pulse la tecla Intro para regresar a la pantalla del menú PRUEBAS DE COMPONENTES.

Sensores

Seleccione la opción SENSORES para ver el estado actual de los sensores ópticos del papel del sistema de escaneado, el sensor de inicio de calibración y el sensor de documentos gruesos.

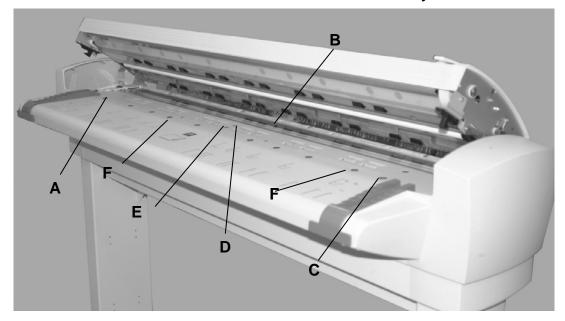
Para que se muestre el estado de los sensores:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla Siguiente hasta que aparezca DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 6. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque PRUEBAS DE COMPONENTES.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar PRUEBAS DE COMPONENTES. Aparecerá la pantalla PRUEBAS DE COMPONENTES.
- 8. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar SENSORES. Según la configuración de la bandeja de alimentación de documentos, aparece la pantalla SENSORES. La siguiente pantalla incluye la Bandeja de productividad. Cuando se activa un sensor, se completa el icono **①**.



Pantalla Sensores

- 9. Para verificar el estado de los sensores ópticos del papel:
 - a) Levante la palanca de grosor para permitir colocar hojas de papel de 8,5 x 11 en el sistema de escaneado.
 - b) Inserte una hoja de papel sobre en el sistema de escaneado y empuje lentamente el papel en el sistema para verificar los sensores de entrada, registro y salida.
 - Los sensores se encuentran debajo de la cubierta superior. La siguiente foto muestra la localización de cada sensor en la bandeja de alimentación de documentos.



Localización de sensores en Wide Format Scan System

A: Sensor izquierdo de documentos de gran tamaño

B: Salir

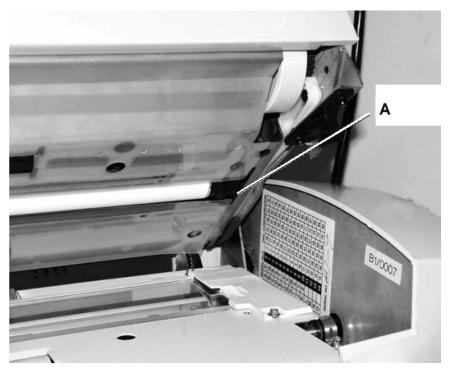
C: Sensor derecho de documentos de gran tamaño

D: Registrar

E: Entrada

F Sensores detectores de ancho discretos (cuatro a la izquierda y cuatro a la derecha)

- c) Observe el visor. Cuando se activa el sensor, se completa el icono **0**.
- d) Mueva el papel totalmente hacia la izquierda y hacia la derecha para verificar el funcionamiento de los sensores IZQUIERDO y DERECHO.
- 10. Para verificar el estado del sensor de documentos gruesos:
 - a) Levante la palanca de documentos gruesos. Cuando se activa el sensor, se completa el icono $\mathbf{0}$.
 - b) Cuando termine de ver el estado del sensor de documentos gruesos, baje la palanca de documentos gruesos.
- 11. Para verificar el estado del sensor INICIO.
 - a) Levante el alimentador superior de documentos lo suficiente para acceder al rodillo de calibración y aún así continuar viendo el visor.
 - b) Gire el rodillo de calibración un giro completo. Si el sensor funciona de manera correcta, el estado cambiará de NO a SÍ.



A: Engranaje impulsor del rollo de calibración

 Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú PRUEBAS DE COMPONENTES.

Comunicaciones del motor

La prueba de las COMUNICACIONES DEL MOTOR sólo deberá realizarla el técnico de servicio. Esta prueba permite al técnico de servicio o a los usuarios, cuando el técnico de servicio se lo solicita, realizar una prueba de bucle de las comunicaciones del motor para ayudar a detectar un problema del sistema de escaneado.

Motor de documentos

Esta opción le permite poner en marcha y detener el motor del alimentador de documentos. Cuando selecciona esta opción, se muestra la pantalla MOTOR DE DOCUMENTOS.

Para ejecutar el diagnóstico del MOTOR DE DOCUMENTOS:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que aparezca DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 6. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque PRUEBAS DE COMPONENTES.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar PRUEBAS DE COMPONENTES. Aparecerá la pantalla PRUEBAS DE COMPONENTES.
- 8. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque MOTOR DE DOCUMENTOS.
- 9. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar MOTOR DE DOCUMENTOS. Se muestra la pantalla MOTOR DE DOCUMENTOS.

MOTOR DE DOCUMENTOS
MOTOR: INHABILITADO VELOCIDAD: .125
DIRECCIÓN: ADELANTE

Pantalla Motor de documentos

- 10. Encienda el motor.
 - a) Pulse la tecla Anterior o Siguiente para destacar MOTOR.
 - b) Pulse la tecla **Intro** para confirmar su selección.
 - c) Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar ENCENDER. Las opciones son ENCENDER y APAGAR.
 - d) Pulse la tecla **Intro** para confirmar su selección.
- 11. Seleccione la velocidad del motor.
 - a) Pulse la tecla Anterior o Siguiente para destacar VELOCIDAD.
 - b) Pulse la tecla Intro para confirmar su selección.
 - c) Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar la velocidad deseada del motor. Las opciones son .125, .250, .500, .750, 1, 1.5, 2, 3 y 4.
 - d) Pulse la tecla Intro para confirmar su selección.
- 12. Seleccione la dirección del motor.
 - a) Pulse la tecla Anterior o Siguiente para destacar DIRECCIÓN.
 - b) Pulse la tecla Intro para confirmar su selección.
 - c) Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para seleccionar la dirección deseada del motor. Las opciones son HACIA ADELANTE y HACIA ATRÁS.
 - d) Pulse la tecla Intro para confirmar su selección.
- 13. Pulse la tecla **Comenzar** para activar el motor.
- Pulse la tecla Salir para regresar a la pantalla del menú PRUEBAS DE COMPONENTES.

Motor de calibración

Seleccione la opción MOTOR DE CALIBRACIÓN para ajustar el motor de la zona de calibración. Para ejecutar el diagnóstico de MOTOR DE CALIBRACIÓN:

- 1. Pulse la tecla **Menú**. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que aparezca DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 5. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 6. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque PRUEBAS DE COMPONENTES.
- 7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar PRUEBAS DE COMPONENTES. Aparecerá la pantalla PRUEBAS DE COMPONENTES.

- 8. Pulse la tecla Siguiente hasta que se destaque MOTOR DE CALIBRACIÓN.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar MOTOR DE CALIBRACIÓN. Aparecerá la pantalla MOTOR DE CALIBRACIÓN.



Pantalla Calibración

- 10. Pulse la tecla Anterior o Siguiente para seleccionar FUNCIÓN.
- 11. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar FUNCIÓN.
- Pulse la tecla Anterior o Siguiente para destacar la función deseada. Las opciones son IR A ANCHURA, IR A CALIBRACIÓN, IR A REPOSO, ENCONTRAR REPOSO y GIRAR.
- 13. Pulse la tecla Intro para confirmar su selección.
- 14. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar MOTOR.
- 15. Pulse la tecla Intro para confirmar su selección.
- 16. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para destacar ENCENDER. Las opciones son ENCENDER y APAGAR. Se ejecutará la operación solicitada.

Si se ha seleccionado la función IR A o ENCONTRAR, el campo MOTOR se ajustará a APAGAR automáticamente cuando se selecciona nuevamente el campo MOTOR. Si se ha seleccionado la función GIRAR, el motor funcionará en forma continua hasta que ajuste el campo MOTOR a APAGAR.

- NOTA: Si el sistema de escaneado encuentra un problema al acceder a la función del motor de calibración, la cuarta línea del visor mostrará "CÓDIGO DE ERROR:" seguido por un número hexadecimal de dos dígitos. La cuarta línea puede también mostrar un mensaje indicando que no hay respuesta del escáner si el sistema de escaneado no responde a la prueba solicitada.
 - 17. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla del menú Pruebas de componentes.

Leer NVR

La opción LEER NVR permite examinar el contenido de la memoria RAM no volátil (NVR). Es probable que el centro de servicio técnico le pida esta información si llama para obtener ayuda técnica.

Para ejecutar el diagnóstico de LEER NVR:

- 1. Pulse la tecla Menú. Aparecerá la pantalla MENÚ PRINCIPAL.
- 2. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque DIAGNÓSTICOS.
- 3. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar DIAGNÓSTICOS. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS.
- 4. Pulse la tecla Siguiente hasta que aparezca DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- Pulse la tecla Intro para seleccionar DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER. Aparecerá la pantalla del menú DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.
- 6. Pulse la tecla **Siguiente** hasta que se destaque LEER NVR.

7. Pulse la tecla **Intro** para seleccionar LEER NVR. Aparecerá la pantalla LEER NVR. Se muestran "xx" en todos los valores de NVR.

```
LEER NVR

00 -07: xx xx xx xx xx xx xx xx
08 - 0F: xx xx xx xx xx xx xx xx
10-17: xx xx xx xx xx xx xx xx
18-1F: xx xx xx xx xx xx xx xx
PULSE IMPRESON PARA COMENZAR
```

Pantalla Leer NVR

- 8. Pulse la tecla **Comenzar** para mostrar los valores reales.
- Pulse la tecla Anterior o Siguiente para desplazarse a través de los valores. Hay 16 filas de valores en total.
- 10. Pulse la tecla **Salir** para regresar a la pantalla DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER.

Clave

La opción CLAVE del menú DIAGNÓSTICOS es para el uso del técnico de servicio solamente. Permite al técnico de servicio introducir la clave para acceder a funciones de diagnóstico protegidas por medio de claves.

10. Menú principal	
	Esta página se ha dejado en blanco intencionalmente.
140	Guía del usuario de Wide Format Copy System

11 Contabilidad de trabajos

Contabilidad de trabajos

NOTA: La función Contabilidad de trabajos es una función opcional de Wide Format Copy System que requiere una Tecla de función para activarlo. Si adquiere esta función, el administrador del sistema puede activarla en cualquier momento en Wide Format Copy System mediante el envío de un archivo de tecla de función especial a la Impresora. Una vez que la función se ha activado, ésta permanece activada (incluso cuando se realizan otras actualizaciones al software del sistema). Comuníquese con el representante de ventas de Xerox para obtener información sobre cómo realizar los pedidos.

Descripción general

CONTABILIDAD DE TRABAJOS es una opción del menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA. El acceso a la misma está limitado al administrador del sistema, y es necesario introducir la clave de administración del sistema.

La opción Contabilidad de trabajos permite que la utilización del sistema de escaneado y la impresora quede registrada en números de cuenta definidos por el usuario. La utilización se refiere al área (no la longitud) de papel escaneado o utilizado.

La Contabilidad de trabajos del sistema de escaneado se controla mediante el Panel de control del sistema de escaneado. En Wide Format Copy System Series 510, 6204 y 721P, la Contabilidad de trabajos para la impresora se puede configurar tanto desde el panel de control de la impresora como desde la Herramienta de administración de impresión de Web. En Wide Format Copy System 6030/6050/6050A, la Contabilidad de trabajos para la impresora se puede configurar desde la Herramienta de administración de impresión de Web únicamente.

La Herramienta de administración de impresión de Web consiste en páginas Web especiales ubicadas en el controlador. Puede accederse a éstas mediante los exploradores Microsoft Internet Explorer o Netscape. Se requiere una versión 4.0 o superior en ambos casos para obtener resultados adecuados. Otros navegadores de Web no son aceptados y es posible que no funcionen correctamente.

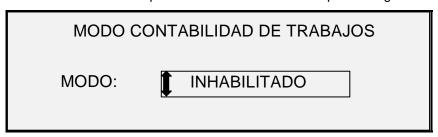
La contabilidad de trabajos se puede ajustar en el sistema de escaneado o en la impresora en alguno de los tres modos. Los modos son ACTIVADO, OPCIONAL y DESACTIVADO.

El sistema de escaneado y la impresora comparten una base de datos de contabilidad de trabajos común, denominada FreeFlow Accxes Account Management Tool. La herramienta FreeFlow Accxes Account Management Tool está formada por dos componentes: un paquete de software de contabilidad externo, instalado en la estación de trabajo para la administración y el archivo de registro de trabajos creado en el controlador. La herramienta Account Management Tool crea todas las cuentas, asigna las ID de usuario, reúne todos los datos de cuenta, administra todas las cuentas y suministra informes de cuentas.

NOTA: Para obtener información completa acerca de la nueva contabilidad de trabajos consulte los archivos de ayuda de Account Management Tool.

Menú Modo Contabilidad de trabajos

El menú del modo de CONTABILIDAD DE TRABAJOS permite al administrador del sistema acceder a las funciones para activar o desactivar el modo de contabilidad de trabajos en el sistema de escaneado. El acceso está restringido al administrador del sistema y es necesario utilizar la clave de administración del sistema. Proporciona un submenú con las opciones siguientes:



Pantalla del modo de contabilidad de trabajos

Los modos de contabilidad de trabajos son los siguientes:

- ACTIVADO: todos los trabajos requieren el uso de un número de cuenta válido asignado por el administrador del sistema.
- OPCIONAL: el uso de un número de cuenta válido asignado por el administrador del sistema es opcional para cualquier trabajo.
- DESACTIVADO: los trabajos no requieren ningún número de cuenta.

Para acceder al menú Contabilidad de trabajos:

- Seleccione la tecla Menú.
- 2. Seleccione Administración del sistema > Modo de contabilidad de trabajos.
- 3. Pulse la tecla **Anterior** o **Siguiente** para desplazarse a través de la lista de opciones.
- 4. Cuando la opción deseada esté destacada, pulse la tecla **Intro** para seleccionar la opción. Aparecerá el menú o la pantalla de la opción seleccionada.

Envío de trabajos

La Contabilidad de trabajos se activa o desactiva en el sistema de escaneado y en la impresora de manera independiente. El envío de trabajos desde cualquiera de estos dispositivos depende del modo de Contabilidad de trabajos ajustado para el dispositivo.

Desde el Panel de control del sistema de escaneado

Si Contabilidad de trabajos está ACTIVADA, se muestra la pantalla siguiente:

INTRODUCIR	
USUARIO:	

Pantalla Introduzca la ID de usuario de Contabilidad de trabajos

NOTA: Si el modo de contabilidad de trabajos está activado como OPCIONAL aparecerá la frase "O PULSE INTRODUCIR" en la parte inferior de la pantalla. No se necesita ninguna ID DEL USUARIO. Pulse Intro para continuar.

Debe introducir el código ID del usuario que le asignó el administrador del sistema. La ID de cuenta puede ser alfanumérica. Para introducir una cuenta numérica, pulse una tecla numérica una vez. Para introducir un carácter alfabético, pulse la tecla numérica las veces necesarias para introducir la letra deseada. Pulse una tecla numérica dos veces para introducir la primera letra, tres veces para la segunda letra, etc. Si pulsa una tecla entre seis y ocho veces, obtendrá la versión minúscula de la letra correspondiente. Si pulsa la tecla **Siguiente**, se moverá el cursor hacia la derecha, con lo cual se agregará un espacio vacío o permitirá introducir un carácter. Las teclas **Anterior** o **C/CA** mueven el cursor hacia la izquierda y eliminan caracteres.

Luego, pulse la tecla INTRODUCIR para ver la pantalla CUENTA e introduzca, por medio de las teclas numéricas, el número de cuenta que se le asignó. Una vez que haga esto, aparecerá la pantalla LISTA. Puede escanear e imprimir copias. Puede escanear e imprimir copias.

INTRODUCIR	
CUENTA:	

Pantalla Introduzca la ID de cuenta de Contabilidad de trabajos

Si el modo de contabilidad de trabajos es OPCIONAL, no aparecerá la pantalla anterior. En cualquier caso, después de pulsar la tecla Intro aparecerá la pantalla LISTO. Puede escanear e imprimir copias.

Si introdujo un número de cuenta válido, todo uso se carga a dicha cuenta y también se acumula en el código de ID de cuenta e ID de usuario genérica. Si no introdujo un número de cuenta, el uso sólo se acumula en la cuenta del sistema bajo un código de cuenta y una ID del usuario genérica.

Tanto para el modo ACTIVADO como para el OPCIONAL, si introduce un número de cuenta o de subcuenta no válido, aparece un mensaje de error como el que se indica a continuación. No puede acceder a la pantalla LISTO si introdujo un número de cuenta no válido.



Pantalla Error de Contabilidad de trabajos

Mediante la red

Cuando Contabilidad de trabajos se activa, el sistema examina el trabajo entrante para detectar si tiene un número de cuenta válido. Si no se encuentra ninguno, el trabajo se rechaza y se imprime una página de error.

NOTA: Los controladores de impresión y el software FreeFlow Accxes Client Tools (ACT) tienen una función que permite la inserción de un número de contabilidad del trabajo. Consulte los archivos de ayuda de estos productos de software para obtener más detalles.

Si el modo de contabilidad de trabajos está activado de forma opcional, los trabajos de impresión remotos se imprimirán si tienen un número de cuenta válido o si no lo tienen. Si hay un número de cuenta válido, los trabajos se registran en la cuenta del usuario y también se acumulan en un código de cuenta e ID del usuario genérica. Si no hay un número de cuenta, los trabajos se registrarán en un código de cuenta y una ID del usuario genérica del sistema. Esto se realiza en forma similar a cuando la Contabilidad de trabajos está desactivada.

Finalizar la utilización bajo una cuenta

Una vez introducido un número de cuenta válido desde el Panel de control del sistema de escaneado, toda la utilización del sistema de escaneado de Wide Format Copy System se registra en dicha cuenta. Toda utilización continúa acumulándose en dicha cuenta hasta que ocurre una de las siguientes opciones:

- Se pulsa la tecla **Salir** al mostrarse la pantalla LISTO o una pantalla de error.
- El temporizador de FUNCIÓN se restaura debido a la falta de actividad. El valor prefijado es de 5 minutos, pero se puede cambiar. Consulte "TEMPORIZADORES" en la sección "Menú principal" para obtener información sobre cómo modificar este valor.

Cuando una cuenta ya no está siendo usada, la pantalla muestra POR FAVOR, ENTRE CUENTA.

NOTA: Para evitar que la contabilidad sea incorrecta, el usuario siempre debe asegurarse de que se muestre la pantalla INTRODUCIR USUARIO antes de que otro operador pueda utilizar Wide Format Copy System. Pulse la tecla Salir para acceder a esta pantalla.

12 Limpieza y mantenimiento: sistema de escaneado

Limpieza y mantenimiento: sistema de escaneado

Para que el sistema de escaneado funcione a la perfección, se deben conservar limpios el cristal de exposición, los rollos de arrastre de documentos, el rollo de tope, la tira de calibración y la bandeja de alimentación de documentos. Para ello, es necesario realizar actividades de limpieza y de mantenimiento diaria y mensualmente.

Actividades diarias:

- Limpie el cristal de exposición, rodillo de arrastre de documentos y rodillos de tope.
 Consulte la sección "Limpieza del cristal de exposición y de los rodillos de arrastre de documentos" en la página siguiente.
- Inspeccione la bandeja de alimentación de documentos y límpiela según sea necesario.

Actividades mensuales:

- Limpie la tira de calibración. Consulte la sección "Limpieza de la tira de calibración".
- Inspeccione el cristal de exposición para ver si tiene alguna muesca o arañazos. Si
 el cristal de exposición tiene muescas o está arañado y estos defectos son visibles
 en las imágenes escaneadas, póngase en contacto con un técnico de XEROX.

B C B

La siguiente ilustración muestra los componentes del sistema de escaneado que requieren limpieza.

A: Cristal de exposición

B: Rodillos de arrastre de documentos (posteriores)

C: Rodillo de tope

D: Rodillos de arrastre de documentos (delanteros)

E: Bandeja de alimentación de documentos

Limpieza del cristal de exposición, los rodillos de arrastre de documentos y el rodillo de tope

Realice estas tareas todos los días:

- 1. Abra el alimentador superior de originales.
- 2. Humedezca una toalla limpia y sin pelusa (600S4372) con líquido de limpieza para el cristal de exposición (Xerox 43P81).
- 3. Limpie el cristal de exposición con la toalla.
- 4. Inspeccione visualmente el cristal de exposición para asegurarse de haber retirado el polvillo, cola de pegar u otros tipos de residuos.
- 5. Coloque una cantidad pequeña de líquido de limpieza en la toalla y limpie los rodillos de arrastre de documentos delantero y posterior. Gire los rodillos a medida que los limpia para asegurarse de que toda la superficie quede limpia.
- 6. Coloque una cantidad pequeña de líquido de limpieza en la toalla y limpie el rodillo de tope blanco.

NOTA: El rodillo de tope se encuentra debajo de la cubierta superior. Este rodillo puede girar a medida que lo limpia. Esto es normal.

7. Cierre el alimentador superior de originales.

Limpieza de la tira de calibración

Realice estas tareas una vez al mes:

- 1. Pulse la tecla **Menú**, desplácese hasta Diagnóstico y pulse la tecla **Intro**.
 - Desplácese hasta ZONA DE LIMPIEZA DE CALIBRACIÓN y pulse la tecla Intro.
 - Pulse la tecla Intro para seleccionar POSICIÓN DE LIMPIEZA.

NOTA: El alimentador superior de originales debe estar cerrado mientras ejecuta esta prueba.

- 2. Levante el alimentador superior de originales.
- 3. Inspeccione la tira de calibración.
- 4. Coloque una cantidad pequeña de líquido de limpieza para el cristal de exposición (Xerox 43P81) en una toalla limpia y sin pelusa (600S4372) y limpie la tira de calibración.
- 5. Baje el alimentador superior de originales.
- 6. Pulse la tecla Intro para seleccionar POSICIÓN DE REPOSO.
- 7. Pulse la tecla **Salir** para salir de ZONA DE LIMPIEZA DE CALIBRACIÓN.
- 8. Pulse la tecla **Menú** para regresar a la pantalla LISTO. La tira de calibración regresa automáticamente a la posición de reposo.



13 Resolución de problemas

Resolución de problemas

Esta sección contiene una tabla de resolución de problemas y una tabla de mensajes de error para ayudarlo en la resolución de problemas de Wide Format Scan System.

Identifique el problema que está experimentando y siga los pasos indicados en la tabla para corregirlos. Si los procedimientos no restauran el funcionamiento normal del sistema de escaneado, llame al servicio de reparación. Para obtener ayuda para la solución de problemas con la impresora o el papel de la impresora, consulte el manual del operador de la impresora.

Tabla de resolución de problemas

Tabla 3. Tabla de resolución de problemas

Problema	Primera solución	Segunda solución	Tercera solución
Encendido			
La lámpara de exposición no se ilumina al encender el sistema de escaneado.	Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado al sistema de escaneado y a la fuente de alimentación correcta.	Compruebe que el interruptor de encendido/apagado esté en la posición de encendido (I).	Solicite servicio.
El Panel de control del sistema de escaneado muestra continuamente un reloj y el sistema no se inicializa.	Asegúrese de que el cable IEEE 1394 esté conectado al sistema de escaneado y al controlador. Verifique que el cable no se haya forzado en	En todos los controladores, excepto YKE, YKE-N, FRX y LVX asegúrese de que la opción DDS esté ajustada en Activado.	
	el conector incorrecto.	NOTA: Para las impresoras 6030/6050/6050A, puede cambiar este ajuste desde la pantalla CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR del Panel de control de la impresora o en la Herramienta de administración de impresión de Web, seleccione Configuración > Impresora > Configuración de la impresora > DDS activado. Espere 30 segundos. Luego apague y vuelva a encender el sistema (reinicio).	
		En el caso de la impresora 721P, este cambio puede realizarse desde la Herramienta de administración de impresión de Web únicamente.	

Problema	Primera solución	Segunda solución	Tercera solución
El escáner repite constantemente el mensaje de que no está lista.	Levante el alimentador superior de documentos Apague el sistema de escaneado	Solicite servicio.	
	Apague la impresora/controlador		
	Apague el sistema de escaneado y espere que el visor indique "P"		
	Encienda el controlador y después la impresora.		
Después de apagar y encender el sistema de escaneado aparecen	Asegúrese de que apagó y volvió a encender el sistema correctamente:	Solicite servicio.	
mensajes poco claros.	Apague el sistema de escaneado.		
	Apague la impresora/el controlador.		
	Encienda el sistema de escaneado y espere que el visor indique P.		
	Encienda el controlador y después la impresora.		
Control del sistema de escaneado			
El sistema de escaneado no realiza el escaneado cuando se inserta un documento.	Pulse la tecla Comenzar o habilite ESCANEADO AUTOMÁTICO. Consulte la sección "Control del sistema de escaneado" en "Menú principal" para obtener más información.		
El sistema de escaneado mide incorrectamente el ancho del original. La copia es más ancha que el original o se corta.	Limpie el cristal de exposición. Abra el transporte de documentos superior. Busque una fila de 10 orificios a través del anaquel de entrada junto al cristal de exposición. Si se observan los orificios, pulse la tecla Menú y desplácese hasta CONFIGURACIÓN > CONTROL DEL sistema de escaneado > MODO y verifique si se ajustó el modo en PRODUCTIVIDAD. Si es así, asegúrese de que la serie de papel para PRODUCTIVIDAD coincida con la serie de papel utilizada en la impresora. Si la serie de papel coincide, ajuste el MODO en ANCHO AUTO/ CENTRO AUTO y llame al servicio de reparación.	Desactive la función ANCHO AUTO. Consulte la sección "Control del sistema de escaneado" en "Menú principal" para obtener más información.	Ejecute la prueba de diagnóstico para validar los sensores de detección del ancho que funcionan correctamente. Seleccione el botón Principal > Diagnósticos > Diagnósticos del escáner > Pruebas de componentes > Sensores.
Cuando el sistema de escaneado se ajusta con salida hacia adelante, resulta difícil retirar el documento del sistema de escaneado.	Levante la palanca para documentos gruesos para liberar el documento. Asegúrese de bajar la palanca antes de realizar la próxima operación de copia/escaneo.	Ajuste el sistema de escaneado con la salida hacia atrás. Consulte "Control del sistema de escaneado" en la sección "Menú principal" para obtener más información.	

Problema	Primera solución	Segunda solución	Tercera solución
Alimentación de documentos			
El sistema de escaneado no acepta un documento delgado, de menos de 0,03 pulg. (1 mm) de grosor.	Asegúrese de que el sistema de escaneado y la impresora se hayan encendido e inicializado. Asegúrese de que la palanca de grosor esté ajustada correctamente para el documento.	Si el documento delgado tiene un borde rasgado o el borde de avance plegado, intente de nuevo alimentando un borde distinto.	Inserte el documento en un portadocumentos.
El sistema de escaneado no acepta un documento grueso.	Asegúrese de que el sistema de escaneado y la impresora se hayan encendido e inicializado.	Ajuste la palanca para documentos gruesos en el un ajuste superior. Los documentos gruesos pueden requerir asistencia del operador.	
El sistema de escaneado mide incorrectamente el ancho del original. La copia es más ancha que el original o queda truncada.	Consulte la sección "Limpieza del cristal de exposición, los rodillos de arrastre de documentos y el rodillo de tope" de este documento. Limpie la bandeja de alimentación de originales con fluido antiestático.	Desactive la ANCHO AUTO. Consulte "Control del sistema de escaneado" en la sección "Menú principal" para obtener más información.	
	Consulte el segundo elemento superior en Control del sistema de escaneado.		
Cuando el sistema de escaneado se ajusta con salida hacia adelante, resulta difícil retirar el documento del sistema de escaneado.	Levante la palanca para documentos gruesos para liberar el documento. Asegúrese de bajar la palanca antes de realizar la próxima operación de copia/escaneo.	Ajuste el sistema de escaneado con la salida hacia atrás. Consulte "Control del sistema de escaneado" en la sección "Menú principal" de este documento para obtener más información.	
Al escanear documentos transparentes, falla la detección de anchura. En la mayoría de los casos, los sensores detectores de ancho no detectan documentos transparentes.	Introduzca el ancho del documento.	Desactive ANCHO AUTO y consulte "Control del sistema de escaneado" en el Menú principal.	
NO LISTA: ATASCO DE PAPEL	Consulte "Limpieza del cristal de exposición, los rodillos de arrastre de documentos y el rodillo de tope". Limpie la bandeja de alimentación de originales con fluido antiestático.	Si el documento está plegado, gastado o dañado, utilice un portadocumento o intente alimentarlo por otro borde.	Para documentos gruesos, ajuste la palanca para documentos gruesos en el ajuste superior siguiente. Los documentos gruesos pueden requerir asistencia del operador.
El sistema de escaneado no coloca el documento en la posición correcta antes del escaneado.	Asegúrese de estar insertando el documento correctamente. Centre el documento entre las marcas de la bandeja de alimentación de documentos.	Verifique el funcionamiento de los sensores ópticos del papel. Consulte "Sensores" en la sección "Menú principal" para obtener más información.	
	Inserte el documento suavemente en el mecanismo de alimentación de manera que el borde de avance del documento se ubique contra los rodillos antes de que el sistema de escaneado comience a transferir el documento.		

Problema	Primera solución	Segunda solución	Tercera solución
Calidad de imagen			
La copia presenta líneas y rayas verticales.	Limpie el cristal de exposición.		
Pueden verse los bordes del documento en la copia.	Intente usar un ajuste de Contraste más claro.		
En la copia aparecen manchas y puntos negros.	Limpie el cristal de exposición.	Inspeccione el original y límpielo si es necesario.	Modifique los ajustes de Copia para obtener la mejor calidad de imagen.
La imagen copiada es demasiado clara.	Modifique los ajustes de Copia para la obtener la mejor calidad de imagen.	Gire el original 90 grados.	
La densidad de la imagen en la copia varía de clara a oscura.	Gire el original 90 grados.	Modifique los ajustes de Copia para la obtener la mejor calidad de imagen.	
Las copias hechas en el modo de foto tienen patrones geométricos.	Ajuste Original, Tipo en Normal y Supresión de fondo en Desactivado.	Ajuste Original, Tipo en Línea y Supresión de fondo en desactivado.	Intente usar un ajuste de Contraste más claro.
Al reducir la imagen, las líneas finas del original no aparecen en la copia.	Active la opción MODO LÍNEA CONSERVACIÓN DE LÍNEA. Consulte "Opciones de imagen" en la sección "Menú principal" para obtener más información.	Modifique los ajustes de Copia para la obtener la mejor calidad de imagen.	
Las copias muestran áreas grises en lugares donde hay arrugas o pliegues en el original.	Pliegue el documento en la dirección opuesta para aplanar las arrugas o pliegues.		
Mensajes de error			
Se muestra un mensaje de error en el Panel de control del sistema de escaneado.	Localice el mensaje en la tabla 8, "Mensajes de código error," en esta sección y realice la acción correctora indicada.		

Tabla de Mensajes de código de error

Tabla 4. Tabla de Mensajes de código de error

Mensaje de error	Causa probable	Acción correctora
40000001: ERROR DISCO CONTABILIDAD LLENO	El tamaño del archivo de registro de trabajos alcanzó el espacio máximo asignado.	Consulte al administrador del sistema.
40000002: ERROR	La cantidad de registros de trabajos en el archivo de registro de trabajos alcanzó el máximo definido por FreeFlow Accxes Account Management Tool.	Consulte al administrador del sistema.
AVERÍA DEL CONTROLADOR - 50000001	El controlador desarrolló un error interno de "memoria llena". Esto puede ser provocado por documentos con R/A o giro automático. Asimismo, los modos de foto y mixto/personalizado requieren un porcentaje de memoria mucho mayor que el modo de línea.	Retire el documento. Pulse Comenzar para imprimir el trabajo.
AVERÍA DEL CONTROLADOR - 50000002	El controlador desarrolló un error interno de "memoria llena". Los modos Foto y Mixto/Personalizado también requieren mucha más memoria que el modo Línea. Asimismo, los modos de foto y mixto/personalizado requieren un porcentaje de memoria mucho mayor que el modo de línea.	Retire el documento. Espere a que se terminen de imprimir los escaneos anteriores. Finalice el juego o impresión actual si hay uno en progreso. Vuelva a escanear el documento.
AVERÍA DEL CONTROLADOR - 50000003 AVERÍA DEL CONTROLADOR - 50000004 AVERÍA DEL CONTROLADOR - 50000005	Una tarea que controla el sistema de escaneado recibió una solicitud no reconocida por parte de la tarea que controla el Panel de control del sistema de escaneado.	Apague el sistema. Verifique que los cables estén bien conectados. Encienda el sistema. Consulte las secciones "Apagado del sistema" y "Encendido del sistema" para obtener más información.
AVERÍA DEL CONTROLADOR - 50000007	Se encontró un problema de software en el control del sistema de escaneado.	Apague y encienda el sistema. Consulte las secciones "Apagado del sistema" y "Encendido del sistema" para obtener más información.
AVERÍA DEL CONTROLADOR - 50000008 - ATASCO DE PAPEL	Se produjo un atasco de documentos en el sistema de escaneado.	Retire el documento atascado. Escanee el documento nuevamente.
AVERÍA DEL CONTROLADOR - 50000011 - IMAGEN ESCANEADA PERDIDA	El firmware FreeFlow Accxes admite un máximo de 128 trabajos activos en la cola de la impresora. Se realizaron escaneados después de haberse negado la cantidad máxima y se declaró un error de escaneado.	Permita la impresión de los trabajos de la cola y luego vuelva a escanear el documento. El firmware FreeFlow Accxes reserva 8 trabajos para trabajos de copia y Escanear a red. De esta manera se brinda suficiente capacidad para trabajos de escaneado y copia incluso cuando hay un gran volumen de trabajos de impresión en la red.

AVERÍA DEL ESCÁNER - 5000000B - VERIFICAR SISTEMA DE ESCANEADO COMPRUEBE QUE EL SISTEMA DE ESCANEADO ESTÁ ENCENDIDO Y BIEN CONECTADO	Se ha producido una falla en las comunicaciones con el sistema de escaneado.	Compruebe que el cable IEEE 1394 está firmemente conectado en ambos extremos. Compruebe que el sistema de escaneado aún está conectado a la fuente de CA y encendido. Apague y encienda el sistema. Consulte las secciones "Apagado del sistema" y "Encendido del sistema" para obtener más información.
AVERÍA DEL CONTROLADOR - 50000012 - MEMORIA LLENA AVERÍA DEL CONTROLADOR - 5000013 - MEMORIA LLENA	El sistema de archivos o la memoria están llenos.	Recupere o elimine algunos documentos para liberar espacio. Vuelva a escanear el documento.
AVERÍA DEL CONTROLADOR - 50000014 - MEMORIA LLENA	Los documentos se han escaneado demasiado de prisa: La memoria está llena.	Espere a que se procesen los documentos escaneados con anterioridad y se almacenen en el disco. Entonces, vuelva a escanear el documento actual.
AVERÍA DEL CONTROLADOR - 50000015	Ocurrió un error al guardar la imagen escaneada en un disco.	No escanee hasta haber terminado el trabajo interrumpido. Verifique que el cable SCSI o el cable IEEE 1394 estén bien conectados.
AVERÍA DEL CONTROLADOR – 50000017	Falló la transferencia de archivos FTP.	En la Herramienta de administración de impresión de Web, verifique el ajuste de destino de FTP al seleccionar Configuración > Escáner.
MENSAJE DEL SISTEMA DE ESCANEADO: "SOBRESCRITURA DE IMAGEN DE DISCO EN CURSO"	Cuando un usuario selecciona Sobrescritura de imagen solicitada en la Herramienta de administración de impresión de Web, el controlador de FreeFlow Accxes se reiniciará y lanzará un mensaje en la impresora y el sistema de escaneado durante el reinicio.	El mensaje desaparecerá después de que la secuencia del reinicio actualice el sistema de escaneado en el modo normal.
AVERÍA DE LA VERSIÓN DE FIRMWARE DEL SISTEMA DE ESCANEADO -50000020	La versión del firmware del sistema de escaneado debe ser 3.2.6 o superior para admitir las funciones de escaneado.	Actualice el firmware del sistema de escaneado.
AVERÍA DEL SISTEMA DE ESCANEADO - DOCUMENTO COMPLEJO	Se ha producido un error durante el procesamiento debido a la complejidad de la imagen que contiene el documento.	Vuelva a escanear el documento.
ADVERTENCIA: xxxx	La imagen enviada para su impresión está dañada o no cumple el estándar del formato.	Vuelva a crear la imagen e inténtelo de nuevo.
Códigos LL, aparecen intermitentemente al escanear originales	Problemas intermitentes del sistema de escaneado y/o el software.	Apague y encienda el sistema. Si el problema continúa, solicite servicio.

14 Especificaciones

Especificaciones

Velocidad	Serie 510	721P	6030/6050/6050A	6204	6279
2 pulg. por segundo					
4 pulg. por segundo	estándar	estándar	estándar	estándar	
1 pulg. por segundo	opcional	opcional	opcional	opcional	
7,33 pulgadas por segundo*		estándar			

^{*} Requiere clave de función de mejora de velocidad Turbo III, controlador PUN, YKE, YKE-N, FRX y LVX que ejecute software versión 9.0 o superior, firmware de sistema de escaneado de formato ancho versión 3.0.7A o superior.

Documento de entrada	
Documento máximo:	42 pulgadas x 100 pies (1,07 m x 30,5 m)
Anchura máx. de escaneo:	36 pulgadas (914 mm)
Documento mínimo:	Tamaño A 8.5 x 11 (216mm x 279mm)
	Tamaño A4 (210mm x 297mm)
Grosor del documento:	0,0023 a 0,50 pulgadas (0,06 a 13 mm)
Peso del documento grueso:	6 lb (2,72 kg) máx.
Resolución del sistema de escaneado	
Copia	200, 300, 400, 600 puntos por pulgada
Escaneado a red	75, 100, 200, 300, 400, 600 puntos por pulgada
Ampliación:	25% a 400% en incrementos de ± 0.1%

Temperatura

Mínima: 55 F (10 C) Máxima: 90 F(32 C)

Humedad: 20% - 80%

Elevación máxima: 0 a 6560 pies

0 a 1995 km

Emisiones de calor

En funcionamiento: 690 BTU/hr

Consumo de energía

En espera: 130 W En funcionamiento: 200 W

Requisitos eléctricos

Voltaje (CA): 100 a 120 V CA

200 a 240 V CA

Corriente 4 amperes

3 amperes

Frecuencia: 50/60 Hz

Ruido audible

En espera: 33.7 dBA
En funcionamiento: 52.1 dBA
Impulso: 56.4 dBA

15 Apéndices

Apéndice 1: Resoluciones de escaneado y velocidades

La tabla 5, que aparece a continuación, muestra las velocidades de escaneo mínima y máxima para un documento de 36 pulgadas (914 mm) de ancho en los modos de línea, mixto y foto con distintas resoluciones

NOTA: Las velocidades se muestran en pulgadas por segundo (PPS) y en centímetros por segundo (cm/s).

NOTA: Los documentos gruesos se escanean a una velocidad máxima de 4.00 PPS/10.16cm/s en todos los Modos.

Tabla 5. Resoluciones de escaneado y velocidades

			Turbo II		Turbo III		2 PPS	
Modo	PPP	Profundidad en píxeles		Máx. PPS/ cm/s		Máx. PPS/ cm/s	Mín. PPS/ cm/s	Máx. PPS/ cm/s
Línea (modo de escaneado y copia)	400	1 bit	4.00/10.16	4.00/10.16	7.00/17.78	7.00/17.78	2.00/5.08	4.00/10.16
Línea (modo de escaneado)	300	1 bit	4.00/10.16	4.00/10.16	4.00/10.16	4.00/10.16	2.00/5.08	4.00/10.16
Línea (modo de escaneado)	200	1 bit	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	4.00/10.16	4.00/10.16
Línea (modo de escaneado)	100	1 bit	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	4.00/10.16	4.00/10.16
Normal y Foto únicamente (modo de escaneado)	75	4 bit	2.00/5.08	4.00/10.16			2.00/5.08	4.00/10.16
Foto (modo de escaneado)	400	8 bit	0.5/1.27	4.00/10.16	4.00/10.16	4.00/10.16	0.5/1.27	4.00/10.16
Foto (modo de escaneado)	300	8 bit	1.00/2.54	4.00/10.16	4.00/10.16	4.00/10.16	1.00/2.54	4.00/10.16
Foto (modo de escaneado y copia)	200	8 bits	2.00/5.08	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	2.00/5.08	4.00/10.16
Foto (modo de escaneado)	100	8 bits	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	4.00/10.16	4.00/10.16

Apéndice 2: Tamaños de hojas de papel

Los tamaños de papel admitidos por las impresoras Serie 510, 721P, 6030/6050/6050A, 6204 y 6279, y el controlador con Firmware 9.1 o superior se muestran en la Tabla 6.

Los tipos de papel admitidos por su impresora y el firmware FreeFlow Accxes pueden verificarse en la Herramienta de administración de impresión de Web al seleccionar Valores prefijados > Papel > Valores prefijados de papel > Tipo de papel. Los tamaños de rodillos disponibles para cada tipo de papel admitido pueden verificarse de manera rápida y sencilla desde la página de suministros del sitio Web de XEROX en www.xerox.com.

Tabla 6. Tamaños de papel de impresora

Tamaño del papel	Dimensiones	Serie 510	721P	6030/6050/ 6050A	6204	6279
ISO A0	841 x 1189 mm	Х	Х	X	Х	Х
ISO A1	594 x 841 mm	X	Х	Х	Χ	X
ISO A2	420 x 594 mm	X	Х	Х	Х	Х
ISO A3	297 x 420 mm	Х	Х	Х	Х	Х
ISO A4	210 x 297 mm	Х	Х	Х	Х	Х
ISO B1	707 x 1000 mm	Х	Х	Х	Х	Х
ISO B2	500 x 707 mm	Х	Х	Х	Χ	Х
ISO B3	353 x 500 mm	Х	Х	Х	Χ	Х
ISO B4	250 x 353 mm	Х	Х	Х	Χ	Х
ANSI A	8,5 x 11 (215,9 x 279,4 mm)	Х	Х	Х	Х	Х
ANSI B	11 x 17 pulgadas (279,4 x 431,8 mm)	Х	Х	Х	Х	Х
ANSI C	17 x 22 pulgadas (431,8 x 558,8 mm)	Х	Х	Х	Х	Х
ANSI D	22 x 34 pulgadas (558,8 x 863,6 mm)	Х	Х	Х	Х	Х
ANSI E	34 x 44 pulgadas (863,6 x 1117,6 mm)	Х	Х	Х	Х	Х
Arquitectura A	9 x 12 pulgadas (228,6 x 304,8 mm)	Х	Х	Х	Х	Х
Arquitectura B	12 x 18 pulgadas (304,8 x 457,2 mm)	Х	Х	Х	Х	Х
Arquitectura C	18 x 24 pulgadas (457,2 x 609,6 mm)	Х	Х	Х	Х	Х
Arquitectura D	24 x 36 pulgadas (609,6 x 914,4 mm)	Х	Х	Х	Х	Х
Arquitectura E	36 x 48 pulgadas (914,4 x 1219,2 mm)	Х	Х	Х	Х	Х
Arquitectura 30 pulgadas	30 x 42 pulgadas (76,2 x 1066,8 mm)	Х	Х	Х	Х	Х
JIS B4	257 x 364 mm		Х	X	Х	Х
JIS B3	364 x 515 mm		Х	X	Х	
JIS B2	515 x 725 mm		Х	X	Χ	
JIS B1	728 x 1030 mm		Х	Х	Χ	

Apéndice 3: Tamaños papel en rollo

La tabla 7, que aparece a continuación, muestra los tamaños de rollo admitidos por las impresoras Serie 510, 6030/6050/6050A, 6204 y 6279.

Tabla 7. Tamaños de rollos de impresora

Tamaño del rollo	Ancho	Serie 510	721P	6030/6050/ 6050A	6204	6279
Rollo ISO A0	841 mm	Х	Х	Х	Х	Х
Rollo ISO A1	594 mm	Х	Х	Х	Х	Х
Rollo ISO A2	420 mm	Х	Х	Х	Χ	Х
Rollo ISO A3	297 mm	Х	Х	Х	Х	Х
Rollo 891	891 mm	-	Х	-	-	-
Rollo 900	900 mm	Х	Х	Х	-	-
Rollo ANSI 11	11 pulg.	Х	Х	Х	Χ	Х
Rollo ANSI 17	17 pulg.	Х	Х	Х	Х	Х
Rollo ANSI 22	22 pulg.	Х	Х	Х	Х	Х
Rollo ANSI 34	34 pulg.	Х	Х	Х	Х	Х
Rollo ARCH 12	12 pulg.	Х	Х	Х	Х	Х
Rollo ARCH 15	15 pulgadas					Х
Rollo ARCH 18	18 pulgadas	Х	Х	Х	Х	Х
Rollo ARCH 24	24 pulgadas	Х	Х	Х	Х	Х
Rollo ARCH 30	30 pulgadas	Х	Х	Х	Х	Х
Rollo ARCH 36	36 pulgadas	Х	Х	X	Х	Х
ISO B3	353 mm	Х	Х	X	Х	Х
ISO B2	500 mm	Х	Х	Х	Х	Х
ISO B1	707 mm	Х	Х	Х	Х	Х
JIS B3	364 mm		Х		Х	Х
JIS B2	515 mm		Х		Х	Х
JIS B1	728 mm		Х		Х	Х
Esp. A2	440 mm				Х	Х
Esp. A1	620 mm	Х	-	Х	Х	Х
	750 mm	Х	-	Х		
	860 mm	Х	-	Х	Х	Х
Esp. A0	880 mm	Х	Х	Х	Х	Х

Apéndice 4: Indicadores de LED de estado

El controlador PUN tiene cuatro indicadores de LED de estado como se muestra en la Tabla 8 a continuación.

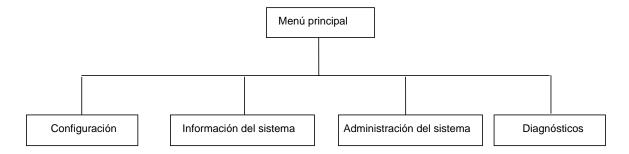
Tabla 8. Indicadores de LED de estado del controlador

No. de LED	Color	Condición que se indica
LED 1	Verde	"Listo." Indica que el controlador está encendido y listo para procesar los trabajos que entren.
LED 2	Verde	"Ocupado." Indica que el controlador está ocupado procesando un trabajo.
LED 3	Amarillo	"Falta de correspondencia." Indica que ha ocurrido una falta de correspondencia con el papel, la cual puede estar deteniendo la cola de impresión. Esto también se muestra cuando el disco de la contabilidad del controlador está lleno o cuando el controlador ha alcanzado el límite de registros de contabilidad. Consulte la página principal de la Herramienta de administración de impresión de Web para determinar el problema.
LED 4	Rojo	"Atención". Indica que ha ocurrido un fallo de impresora o de acabadora. Puede indicar un atasco de papel, que no hay tóner, que no hay papel, o un problema de comunicación con alguno de los dispositivos.

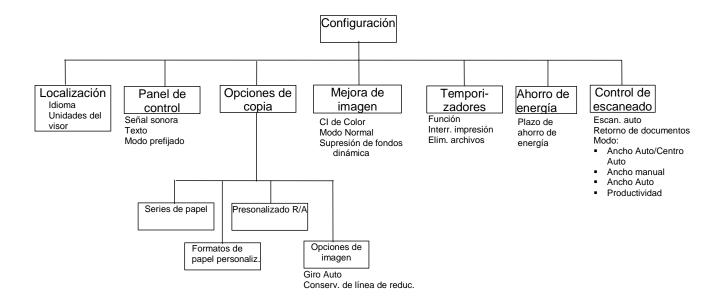
Durante la prueba automática de encendido o POST (Autoprueba al encendido), el firmware ilumina los LEDs 2, 3 y 4. Después de que la prueba POST se ha efectuado satisfactoriamente, los LEDs 2, 3 y 4 son APAGADOS, y el LED 1 es ENCENDIDO. Si la prueba POST no es completada satisfactoriamente, los 4 LEDs son APAGADOS (no se iluminan).

Apéndice 5: Estructura del Menú principal

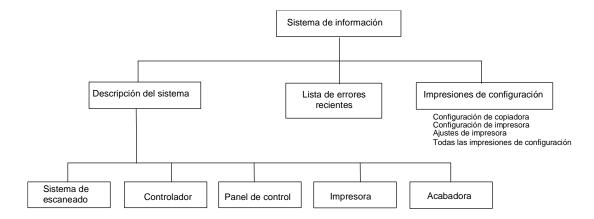
El apéndice 7 muestra la estructura del Menú principal. El árbol de menús que se muestra a continuación muestra el nivel más alto del Menú principal. Las páginas siguientes contienen árboles de menús para cada una de las cuatro opciones del primer nivel.



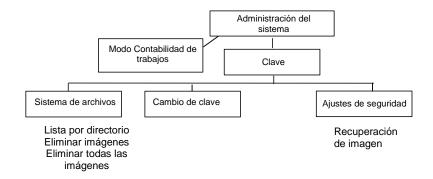
El árbol de menús siguiente muestra la estructura de la opción Configuración del Menú principal.



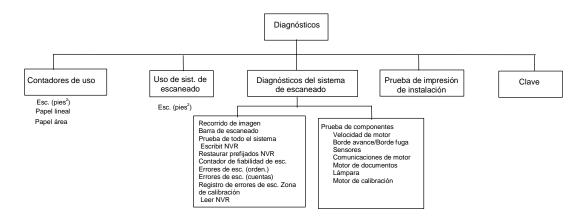
El árbol de menús siguiente muestra la estructura de la opción Información del sistema del Menú principal.



El árbol de menús siguiente muestra la estructura de la opción Administración del sistema del Menú principal.



El árbol de menús siguiente muestra la estructura de la opción Diagnósticos del Menú principal.



16 Índice

Acabadora tecla, 64	Claves de función, 8
ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA, 99	Color, 21, 52
AHORRO DE ENERGÍA, 100	Componentes compactos del escáner, 13
AJUSTE, 132	COMPRESIÓN (JPEG seleccionado), 53, 54
Ajustes de seguridad, 123	COMPRESIÓN (TIFF seleccionado), 52
AJUSTES DE SEGURIDAD, 117	COMUNICACIONES DEL MOTOR, 132
Ajustes del papel prefijados, 59	Conector y cable IEEE 1394, 12
Alimentador superior de documentos, 10	CONFIGURACIÓN, 99
alimentador superior esté, 10	CONFIGURACIÓN menú:, 100
Ampliación, 106	Contabilidad de trabajos, 141
ANCHO AUTO, 58, 110	CONTADOR DE FIABILIDAD DEL ESCÁNER,
ANCHO AUTO/CENTRO AUTO, 42, 58, 110	126
ANCHO MANUAL, 110	CONTADORES DE USO, 124, 125
anterior Calidad, 19	CONTRASTE ADAPTABLE, 108
Apague el controlador y la impresora., 40	CONTROL DEL ESCÁNER, 100
Apilador compacto, 13	Controlador HFT, 31
Apilador estándar, 12	copia azul, 45
Årea de calidad de imagen, 19	copiar el mismo tamaño que el del documento,
Área de reducción Ampliación, 24	60
Área de visor gráfico y teclas de	copias, creación, 57
desplazamiento, 26	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA, 112
Auto, 23	DESPEJAR REGISTRO DE ERRORES DEL
Auto Papel Origen, 24	ESCANER, 126
AVERÍA DEL CONTROLADOR, 153	Detección automática de los bordes y centrado
Bandeja de alimentación de documentos, 11	de documentos, 42
BARRA DE ESCANEO, 125	DIAGNÓSTICOS, 99
BLOQUE DE TÍTULO INTELIGENTE, 79	DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER, 124
C/CA tecla (Borrar/Borrar todo), 28	Dibujos de líneas/texto muy claro, 45
Cable de alimentación, 12	documento largo, 65
CAD_GIS, 53	DOCUMENTOS ANCHOS, 65
Calidad de documentos, 41	ELIMINACIÓN DE ARCHIVOS, 109
Calidad de imagen, 58	Eliminación de las imágenes escaneadas, 95
Calidad imagen, 47	Eliminación del último trabajo, 71
CAMBIAR LA CLAVE, 117	ELIMINAR ESCÁNER USO, 124
clave, 117	ELIMINAR IMÁGENES, 118
CLAVE, 124	ELIMINAR TODO LAS IMÁGENES, 118
Clave de la función Color Enablement	ELIMINAR ÚLTIMA IMAGEN, 95
(Activación de color), 8 Clave de la función Scan-to-Net (Escaneado	Encendido de los sistemas de copia DE XEROX WIDE FORMAT, 30
a red), 8	Engranaje Rollo del rollo de calibración, 136
Clave de la función Scan-to-Print (Escanear	Entrada de una imagen en el Escáner
para imprimir), 8	diagrama del sistema de escaneado, 83
F~. ~F	alagrania aci cictonia ac cocancado, co

ERRORES DEL ESCÁNER (CUENTAS), 126 LONGITUD MÁXIMA DE COPIA, 49, 106 ERRORES DEL ESCÁNER (EN ORDEN), 126 MANUAL, 58 ESCAN AUTO., 57, 110, 111 Manual modo, 17 Escaneado a entornos de red, 91 Manual modo, 24 Escaneado Opciones (Línea) personalizado. Manual Reducción y ampliación personalizado, 25 Escanear a red, 92 Mapa en color, 45 ESCRIBIR NVR, 125 MÁRGENES, 83 Especificaciones, 155 Márgenes de una imagen, 84 Estrategias de escaneado, 45 MÁS RÁPIDO, 49 Estrategias de escaneado para documentos MEJOR CI, 53, 54 MEJOR COMPRESIÓN, 53, 54 especiales, 45 FORMATO, 50, 52 MEJORA DE IMÁGENES, 100 Formato de archivo, 51 Menú ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA, 117 FORMATOS DE PAPEL, 105 Menú Configuración, 100 FORMATOS DE PAPEL PERSONALIZADOS, 105 Menú Diagnósticos, 124 **Foto**, 21, 51 Menú Información del sistema, 112 Foto del interruptor de encendido, 31 Menú OPCIONES DE COPIA, 102 Foto del interruptor de encendido/apagado. Menú principal, 99 Menú tecla, 26 Foto del panel de control del escáner, 14 MENÚ TRANSFORMACIÓN, 83, 86 Fotografía en color, 45 MODO DE CONTABILIDAD DE TRABAJOS. FTP, 27, 89, 123 117, 142 Función MEJORA DE IMÁGENES, 107 Modo de copia, 91 MODO DE COPIA. 48 Funcionamiento en modo de escaneado, 94 GIRO AUTOMÁTICO, 106 Modo de escaneado, 91 GUARDAR PLANTILLA PREFIJADA, 69 modo de foto, 48 MODO DE PRODUCTIVIDAD, 42 idioma, 101 Ilustración de Calidad de imagen, 59 Modo Línea, 48 IMPRESIÓN DE PRUEBA DE LA Modo Normal, 48, 49 INSTALACIÓN, 124 Modo NORMAL, 49 IMPRESIONES DE CONFIGURACIÓN, 112 MOTOR DE CALIBRACIÓN, 132 Impresiones DIRECTAS, 81 MOTOR DE DOCUMENTOS, 132 Impresiones INVERSAS, 81 Muestra del modo de copia, 88 INDEX, 52 Muestra del modo de escaneado, 89 INDEXADO, 52 Normal, 20 Indicadores de LED de estado. 160 NORMAL, 53, 54 INFORMACIÓN DEL SISTEMA, 99 Notas de seguridad, 1 Opción ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA, 117 INTERRUPCIÓN DE LA IMPRESORA. 109 Interruptor de encendido/apagado, 12, 31 Opción AHORRO DE ENERGÍA, 109 Interruptores de encendido de los controladores, Opción AJUSTES DE SEGURIDAD, 123 31 Opción Bandeja de salida, 80 JUSTIFICACIÓN, 83 Opción BANDEJA DE SALIDA, 80 LÁMPARA, 132 Opción BARRA DE ESCANEADO, 127 LED de estado, 12 Opción BORDE DE AVANCE/BORDE DE LEER NVR, 126 FUGA, 133 Limpieza de la tira de calibración, 147 Opción CAMBIAR CLAVE, 122 Limpieza del cristal de exposición y de los Opción CLAVE, 139 rodillos de arrastre de documentos, 146 Opción CONTABILIDAD DE TRABAJOS, 118 Limpieza v mantenimiento Opción CONTADOR DE FIABILIDAD DEL Escáner, 145 ESCANER, 129 Línea, 21, 50 Opción CONTROL DEL ESCÁNER, 110 LISTA DE ERRORES RECIENTES, 112 Opción Copia, 23, 55 Litografía en color, 45 Opción DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA, 112 LOCALIZACIÓN, 100 Opción DESPEJAR REGISTRO DE ERRORES LONGITUD DE LA COPIA, 49, 106 DEL ESCÁNER, 131

Opción DIAGNOSTICOS, 124	Opciones del Menú principal, 161
Opción ELIMINAR IMÁGENES, 120	Opciones DIAGNÓSTICOS DEL ESCÁNER,
Opción ELIMINAR PLANTILLA, 74	125
Opción ELIMINAR TODAS LAS IMÁGENES,	ORDENAR POR DIRECTORIO, 118
121	Organizador compacto, 13
Opción ERRORES DEL ESCÁNER	Organizador estándar, 10
(CUENTAS), 131	Origen opción, 16
Opción ERRORES DEL ESCÁNER (EN	Original con líneas, foto o mixto en poliéster, 45
ORDEN), 130	originales de gran tamaño, 65
Opción ESCRIBIR NVR, 129	PACKBITS, 52
Opción ESPEJO, 86	Palanca para documentos gruesos, 10
Opción Formato de salida, 17	PALETA, 53
Opción GUARDAR PLANTILLA, 72	PANEL DE CONTROL, 100
Opción GUARDAR PLANTILLA PREFIJADA, 74	Panel de control del escáner, 10, 14
Opción IMPRESIONES DE CONFIGURACIÓN,	Pantalla Acabadora, 76, 114
115 _,	Pantalla Administración del sistema, 118
Opción INFORMACIÓN DEL SISTEMA, 112	Pantalla Ahorro de energía, 110
Opción INVERTIR, 87	Pantalla Ajuste del borde de avance/borde de
Opción JUSTIFICACIÓN, 85	fuga, 133
Opción LEER NVR, 138	Pantalla Ajustes de seguridad, 123
Opción LISTA DE ERRORES RECIENTES, 114	Pantalla Almacenar/Recuperar, 69
Opción LOCALIZACIÓN, 101	Pantalla Barra de escaneado, 128
Opción MÁRGENES, 83	Pantalla Botones de de márgenes en
Opción MOTOR DE CALIBRACIÓN, 137	Transformación principal, 84
Opción OPCIONES DE IMAGEN, 106	Pantalla Cálculo Preajustes personalizados,
Opción PANEL DE CONTROL, 101	106
Opción Parámetros de trabajos guardados,	Pantalla Calibración, 138
75	Pantalla Cambiar clave, 122
Opción PLANTILLAS DE TRABAJOS, 71	Pantalla Configuración, 100, 115
Opción PREAJUSTES R/A PERSONALIZADOS,	Pantalla Configuración de copiadora, 115
106	Pantalla Configuración de impresora, 116
Opción PRUEBA DE TODO EL SISTEMA, 128	Pantalla Contadores de uso, 125
Opción PRUEBAS DE COMPONENTES, 132	Pantalla Control del escáner, 57, 111
Opción RECUPERAR PLANTILLA, 73	Pantalla Controlador, 113
Opción RESTAURAR VALORES PREFIJADOS	Pantalla Creación de juegos, 80
DE NVR, 129	Pantalla de error
Opción SENSORES, 134	Contabilidad de trabajos, 143
Opción SERIES DE PAPEL, 104	Pantalla de reducción y ampliación
Opción SISTEMA DE ARCHIVOS, 96, 118	preajustada, 25
Opción TEMPORIZADORES, 108	Pantalla del modo de contabilidad de trabajos,
Opción Tipo , 48	142
Opción <i>Tipo</i> , 20	Pantalla Descripción del sistema, 112
Opción ÚLTIMO TRABAJO, 69	Pantalla detallados de impresora, 116
Opción VELOCIDAD DEL MOTOR, 133	Pantalla Diagnósticos del escáner, 126
OPCIONES DE COPIA, 100, 102	Pantalla El ancho encontrado para el juego
OPCIONES DE FICHA, 78	es XX.X, 82
OPCIONES DE GRAN LONGITUD, 77	Pantalla Eliminar imagen escaneada, 95
OPCIONES DE PEGLADO TRANSVERSAL, 79	Pantalla Eliminar imágenes, 120
OPCIONES DE PERFORACIÓN, 78	Pantalla Eliminar plantilla, 74
OPCIONES DEL MARGEN, 78	Pantalla Eliminar todas las imágenes, 121
Opciones del menú Administración del sistema,	Pantalla Eliminar último trabajo, 71
162	Pantalla Errores del escáner (cuentas), 131
Opciones del menú Configuración, 161	Pantalla Errores del escaner (en orden), 130
Opciones del menú Diagnósticos, 162	Pantalla Escáner, 113
Opciones del menú Información del sistema,	Pantalla Falló la transferencia FTP, 92
opciones dei menu información dei sistema,	Pantalla Fiabilidad del escáner 130

Pantalla Formato de salida preajustado, 61 Pantalla Plantilla en uso, 73 Pantalla formato salida preajustado, 18 Pantalla Plantillas de trabajos, 72 Pantalla Formatos de papel personalizados, Pantalla Programa de plegado, 77 105, 111 Pantalla Prueba de todo el sistema, 128 Pantalla Guardar plantilla, 72 Pantalla Pruebas de componentes, 133 Pantalla Imágenes y parámetros de la Pantalla Recorrido de la imagen, 127 copiadora, 70 Pantalla Recuperar plantilla, 73 Pantalla Imágenes y parámetros de trabajos. Pantalla Salida Formato personalizado, 17 Pantalla Selección de márgenes en menú Pantalla Impresora, 113 Transformación, 85 Pantalla Información del sistema, 112 Pantalla Sensores, 134 Pantalla Intro Directorio, 92 Pantalla Series de papel, 104 Pantalla Introduzca la ID de cuenta, 143 Pantalla Sistema, 118 Pantalla Introduzca la ID de usuario, 142 Pantalla Sistema de archivos, 119 Pantalla Justificación. 85 Pantalla Temporizadores, 109 Pantalla Leer NVR, 139 Pantalla Transformación, 86, 87, 88 Pantalla Lista de errores recientes, 114 Pantalla Ubicación Ubicación título, 80 Pantalla Lista para copiar, 27, 40, 48, 59, 64, 77 Pantalla Último trabajo, 70 Pantalla Lista para Copiar, 99 Pantalla Zona de limpieza de calibración, 132 Pantalla Lista para crear Ajustar juegos, 81 Pantallas de opciones de escaneado (Color), Pantalla Lista para Escaneado, 93 Pantallas Opciones de escaneado (color), 53 Pantalla Lista para escanear, 27 Pantalla LISTA PARA ESCANEAR, 93 Papel Botones de Área, 15 Pantalla LISTA PARA ESCANEAR, 93 papel translúcido, 45 PERCEPTUAL, 53 Pantalla Lista para Impresión Ajustar juegos. PLANTILLAS DE TRABAJOS, 69 81 Pantalla Localización, 101 Plegadora, 63 Pantalla Mejora de imagen, 49 poliéster, vegetal/vitela, 45 Pantalla Mejora de imágenes, 23, 108 Preajustado, 17, 18 Pantalla Menú Principal, 100 Preajustado (valor prefijado de fábrica), 25 Pantalla Menú Transformación, 83 Preparación de los documentos, 44 Pantalla Modo de muestra, 88 PRODUCTIVIDAD, 110 Pantalla Modo no válido, 20 PRODUCTIVIDAD - ANSI, 58 Pantalla Motor de documentos, 137 PROGRAMA DE PLEGADO, 77 Pantalla No disponible Error Mensaje No Prueba de MOTOR DE DOCUMENTOS DEL disponible, 76 **MOTOR**, 136 Pantalla Opciones de copia, 103 PRUEBA DE TODO EL SISTEMA, 125 Pantalla Opciones de escaneado (Color), 53, PRUEBAS DE COMPONENTES, 126 Ranura de salida de documentos. 12 Pantalla Opciones de escaneado (foto), 51 RECORRIDO DE LA IMAGEN, 125 Pantalla Opciones de escaneado (Foto), 21, RECUPERAR ÚLTIMO TRABAJO, 69, 70 Reducción, 106 Pantalla Opciones de escaneado (Línea), 50 REDUCCIÓN CON CONSERVACIÓN de línea, Pantalla Opciones de escaneado (Normal), 49, 106 20.50 Reducción/Ampliación, 24, 94 Pantalla Opciones de ficha, 78 Resolución de problemas, 149 Pantalla Opciones de gran longitud, 77 Resoluciones de escaneado, 157 Pantalla Opciones de imagen, 49, 107 Resoluciones de escaneado y velocidades, Pantalla Opciones de perforación, 78 157 Pantalla Opciones del margen, 78 RESTAURAR VALORES PREFIJADOS DE Pantalla Ordenar por Directorio, 119 FÁBRICA, 69, 75 Pantalla Panel de control, 102 RESTAURAR VALORES PREFIJADOS DE Pantalla Parámetros de trabajos guardados, NVR, 126 RETORNO DEL DOCUMENTO, 57, 110 Salir tecla, 26 Pantalla Parámetros de trabajos recuperados, 73, 75 Sección de teclas de opciones, 14

Guía del usuario de Wide Format Copy System

Selección del papel, 15

Selecciones desactivadas en el modo

ESCANEAR, 93

señal sonora, 101

SENSORES, 132

sepia, 45

Siguiente tecla, 26

Sincronizado modo, 18

sistema de archivos, 96

SISTEMA DE ARCHIVOS, 117

SISTEMA DE ESCANEADO DE FORMATO

ANCHO Vista delantera, 10

Sobreescritura de imagen siguiente, 69

Soporte, 10

SpeedEnhancementTurboll(Mejoradevelocid

adTurboll), 8

SRGB, 108

Supresión de fondo, 54, 94

SUPRESIÓN DE FONDOS DINÁMICA, 41

SUPRESIÓN DE SUPRESIÓN FONDOS

DINÁMICA, 49

Supresión del fondo de salida, 22

Tabla de Código de error, 153

tamaño de copia fijo, 61

tamaños de papel, 158

Tecla Acabadora, 75

Tecla Almacenar/Recuperar, 69

Tecla C/CA, 95

Tecla Comenzar, 29

Tecla Creación de juegos, 80

Tecla decimal, 28

Tecla Interrupción de la impresora, 68

Tecla Intro, 26

Tecla Lotes, 82

Tecla Modo, 26

Tecla Parar, 29

Tecla Transformación, 83

Teclado numérico, 14, 28

Teclas de control de escaneo. 29

Teclas de control de escaneo., 14

Teclas de desplazamiento, 14

Teclas de funciones especiales, 14, 29, 67

TEMPORIZADORES, 100

Tipo de original, 20, 48

Tipo Foto, 51

Tipo Línea, 50

Tipo opción, 16

Tipo. Color. 52

TRANSFORMACIÓN, 83

UBICACIÓN DEL TÍTULO, 79

ÚLTIMO TRABAJO, 69

unidades, 101

VALOR PREFIJADO, 53

VELOCIDAD DEL MOTOR, 132

Velocidades, 157

Verificar trazado, 80

Visor gráfico, 14 Vista previa, 50

VISTA PREVIA, 50, 52

Web, 53

WIDE FORMAT SCAN SYSTEM Vista

posterior, 11

ZONA DE LIMPIEZA DE CALIBRACIÓN, 126 ZONA DE LIMPIEZA DE CALIBRACIÓN, 132

