

# Instalación de la **serie 4800/2400** y Guía del usuario



©Derechos de la propiedad intelectual 2003 de Visioneer. Reservados todos los derechos .

La exigencia de protección de los derechos de la propiedad intelectual incluye todo tipo y contenido de los materiales sujetos a derechos de copia, así como la información actual permitida por la ley o la incluida más adelante; incluyendo sin límite, el material generado a partir de los programas informáticos que se muestren en la pantalla como pueden ser estilos, plantillas, iconos, presentaciones de pantalla, aspectos, etc.

XEROX® y la X® digital son marcas de fábrica de XEROX, utilizadas con licencia.

Otras marcas de fábrica y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas de fábrica registradas de las empresas respectivas y por tanto también son reconocidas.

Impreso en los EE.UU.

---

# Tabla de Contenido

<b>1</b>	<b>Guía de inicio con su Nuevo Escáner</b>	
	Paso 1: Instalación del software del escáner	1-1
	Paso 2: Conexión del escáner	1-2
	Guía Del Usuario Del Software PaperPort	1-4
	Paso 3: Comprobación del escáner	1-4
	Si el escáner no está correctamente conectado	1-5
<b>2</b>	<b>Digitalización: Tres maneras</b>	
	Digitalización pulsando los botones One Touch	2-2
	Información acerca de los botones One Touch	2-2
	Digitalización mediante el panel de botones de la pantalla	2-3
	Acerca del cuadro de diálogo Configuración	2-4
	Selección de nuevas opciones para los botones	2-7
	Creación de nuevas configuraciones	2-8
	Ajuste de las opciones de página y de digitalización	2-8
	Configuración de preferencias	2-11
	Digitalización mediante el software PaperPort	2-14
	Uso de TWAIN y Scan Manager Pro	2-15
	Ajuste de las Selecciones en el Scan Manager Pro	2-19
	Exploración de láminas de 35 mm y Negativos	2-31
<b>3</b>	<b>Localización y resolución de problemas - Mantenimiento</b>	
	Instalación de Resolución de problemas	3-1
	Limpieza del Cristal del Escáner	3-1
	Como Desinstalar Su Escáner	3-2
	Paso 1: Desinstalación del Software OneTouch	3-2
	Paso 2: Desinstalación del Software PaperPort	3-4
	Ponerse en Contacto con el Soporte Técnico	3-6

# 1 Guía de inicio con su Nuevo Escáner

Enhorabuena por la compra del escáner One Touch USB. Con el escáner puede digitalizar documentos en papel y fotografías en color de manera rápida para tener en su ordenador las imágenes electrónicas de los mismos. Si tiene un adaptador para transparencias con su nuevo escáner podrá además explorar negativos de 35 mm y diapositivas.

## Paso 1: Instalación del software del escáner

---

**NOTA:** Deberá instalar el software del escáner antes de conectar el escáner al ordenador. Si no es así, el software del controlador correcto para el escáner no estará instalado y puede que no funcione correctamente.

Para instalar el software del escáner:

1. Inicie Microsoft Windows y asegúrese de que no se están ejecutando otras aplicaciones.
2. Inserte el CD en la unidad de CD-ROM del ordenador. El CD se inicia automáticamente.

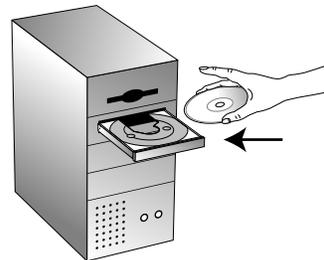


Figure 1-1 Introducir el CD

**NOTA:** Si no lo hace, asegúrese de que la puerta de la unidad de CD esté completamente cerrada. Si sigue sin iniciarse, haga clic en el icono de Windows que muestra las unidades del ordenador. (Normalmente el icono se llama Mi PC.) La ventana muestra las unidades disponibles en el ordenador. Haga doble clic en el icono para que la unidad de CD-ROM lea la lista de archivos en el CD. Haga doble clic en el archivo llamado START32.EXE. El CD se inicia.

3. Cuando aparezca la ventana del CD, seleccione el idioma en el que requiera las instrucciones de instalación. Después, haga clic el botón [PaperPort], seleccione el idioma que le gustaría instalar en el PaperPort y siga las instrucciones en la pantalla para instalar el software del escáner en su ordenador.

Una vez haya instalado el software, aparecerá un mensaje que le indicará cómo conectar el escáner al ordenador.



Figure 1-2 Conectar el escáner

4. Siga los pasos que aparecen en “Paso 2: Conexión del escáner” para conectar el escáner. Una vez que haya terminado, haga clic en el botón [Finalizar] del cuadro de diálogo que se encuentra en la parte superior.

## Paso 2: Conexión del escáner

---

El escáner One Touch se conecta a cualquier puerto USB disponible. Consulte el manual del ordenador para obtener información sobre la ubicación de los puertos USB.

**NOTA:** No tiene que apagar el ordenador para conectar el escáner a un puerto USB.

Para conectar el escáner One Touch:

1. Su escáner puede tener un mando de bloqueo. De la vuelta al escáner para ver el mando de bloqueo en la parte inferior. Deslice el mando de bloqueo a la posición de desbloqueo.

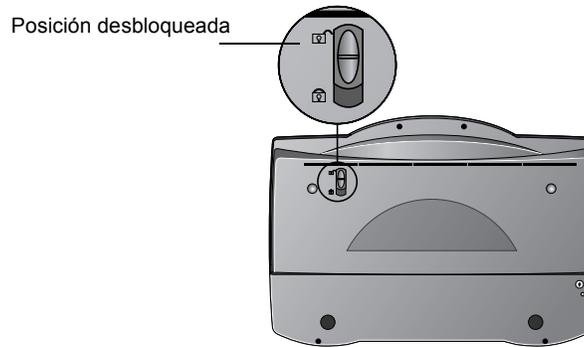


Figure 1-3 Desbloquear el escáner

**NOTA:** El mando de bloqueo protege la unidad de exploración del escáner manteniéndolo de forma segura en la posición. Bloquee el escáner al transportarlo de un lugar a otro, pero recuerde siempre desbloquearlo antes de explorar. El escáner no explorará cuando esté bloqueado.

2. Si su escáner no tiene un Adaptador de Transparencia, vaya al Paso 3. Si su escáner tiene un Adaptador de Transparencia, compruebe que el cable está conectado en el puerto Opción en la parte posterior del escáner.

Su escáner se envía ya con el cable conectado en el puerto Opción, no obstante, si el cable se soltara durante el envío, debe conectarlo al puerto de forma segura.



Figure 1-4 Conectar el cable adaptador

3. Si su cable USB está conectado al escáner, conecte el cable USB en la parte posterior de su escáner en cualquier puerto USB de su ordenador. Si su cable USB está separado, conecte un extremo del cable en cualquier puerto USB en su ordenador y conecte el otro extremo del cable en el puerto USB del escáner.



Figure 1-5 Conectar el cable USB

4. Enchufe el cable de alimentación en la parte trasera del escáner y en la toma de la pared.

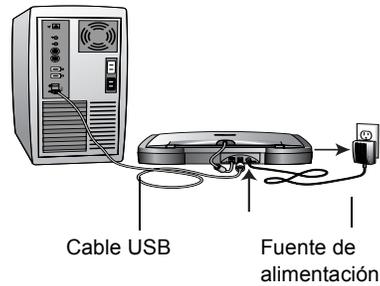


Figure 1-6 Conectar el suministro de corriente

Aparecerá un mensaje que indica que se ha detectado el escáner. El escáner está correctamente instalado.

**NOTA:** Si su ordenador opera con Windows XP, puede ver mensajes acerca del uso de una conexión USB 2.0 rápida para el escáner. Si su ordenador no está equipado con puertos USB 2.0, simplemente puede ignorar estos mensajes.

5. Haga clic en la opción [Finalizar].
6. Instale a partir del CD las demás aplicaciones de software.
7. Una vez finalizada la instalación de las demás aplicaciones, retire el CD del ordenador y guárdelo en un lugar seguro.

## Guía Del Usuario Del Software PaperPort

---

El CD de instalación también incluye su *Guía de Usuario ScanSoft PaperPort*. Esta guía proporciona más información detallada sobre las características del software de PaperPort. Por favor véase el CD para ver o imprimir la guía.

## Paso 3: Comprobación del escáner

---

El software del escáner One Touch incorpora un software especial denominado software One Touch, que le permite utilizar el escáner. El software One Touch incorpora el icono del escáner a la barra de tareas de Windows (en la esquina inferior derecha de la pantalla del ordenador). Si el escáner se ha conectado correctamente, el icono del escáner tendrá esta apariencia.



Figure 1-7 Icono del escáner

El icono aparece con una X en color rojo para indicar que el escáner no está conectado correctamente. Consulte la sección "Si el escáner no está correctamente conectado" si desea ver los pasos a seguir para resolver este problema.

Para comprobar el estado del escáner:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono. Aparecerá el menú contextual.

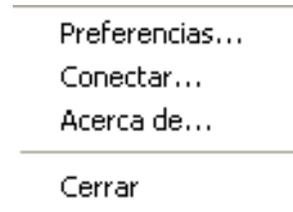


Figure 1-8 Menú abreviado

2. Seleccione [Acerca de] en el menú contextual. Aparecerá un cuadro de diálogo que confirma que el escáner está conectado correctamente.



Figure 1-9 Información del escáner

3. Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo. El escáner ya está listo para la digitalización.

## Si el escáner no está correctamente conectado

Si el icono del escáner de la barra de herramientas de Windows aparece con una "X" en color rojo, el escáner no está conectado correctamente.



Figure 1-10 El escáner no está conectado

Compruebe que no presenta uno de estos posibles problemas:

- ¿Hay algún cable suelto o que no se haya enchufado adecuadamente? Revise todas las conexiones de los cables. Asegúrese de que todos los cables estén conectados adecuadamente.
- ¿Está el mando de bloqueo del escáner en la posición de bloqueo? Deslice el mando de bloqueo a la posición de desbloqueo. Si intentó explorar con el escáner bloqueado, debe reiniciar su ordenador después de desbloquear el escáner.

- ¿Ha reiniciado el ordenador después de instalar el software? Si no ha reiniciado el ordenador, puede que no se hayan cargado todos los archivos del software. Intente reiniciar el ordenador.

Consulte el archivo “Léame” en el directorio de PaperPort de la unidad de disco duro del ordenador. El archivo “Léame” contiene información adicional que le puede ayudar a diagnosticar los problemas de conexión del escáner.

Para conectar el escáner:

1. Después de comprobar los problemas anteriores, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono del escáner, que aparece con una X en color rojo.

Aparecerá el menú contextual.

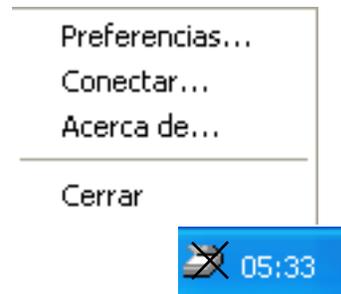


Figure 1-11 Conectar de nuevo el escáner

2. Seleccione [Conectar] en el menú contextual.

El software detectará el escáner y realizará la conexión. La X en color rojo desaparecerá del icono del escáner y podrá empezar la digitalización.

Si ha probado con todos los procedimientos de resolución de problemas anteriormente descritos y ha consultado el archivo “Léame” y la X en color rojo continúa sobre el icono del escáner, puede que su escáner no funcione. Consulte la tarjeta de servicio técnico que ha recibido con el escáner y en la que aparecen los números de teléfono de asistencia técnica. Visite también la página web: [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com) si desea obtener información técnica adicional.

## 2 Digitalización: Tres maneras

Puede digitalizar objetos pulsando uno de los botones de One Touch, haciendo clic en uno de los botones de la pantalla o desde el software PaperPort (u otro software TWAIN).

### Digitalización con los botones del escáner.

Pulse uno de los botones del panel frontal del escáner.



Figure 2-1 Pulsar un botón del escáner

### Digitalización desde la pantalla



Haga clic en el icono del escáner que aparece en la barra de herramientas de Windows. Aparecerá un panel que representa los botones del escáner. Haga clic en uno de los botones del panel que aparece en pantalla.



Figure 2-2 Panel de botones

### Digitalización desde el software PaperPort (u otro software TWAIN)



Para digitalizar objetos desde el software PaperPort, inicie el software y a continuación haga clic en el icono [Digitalizar] de la barra de comandos de PaperPort. También puede digitalizar objetos desde cualquier otro software TWAIN.

## Digitalización pulsando los botones One Touch

---

Al pulsar un botón del escáner se digitalizará el objeto y se enviará la imagen a la impresora o a la aplicación de software de su ordenador.

Para digitalizar un objeto pulsando uno de los botones del escáner:

- Sitúe el objeto que desee digitalizar boca abajo sobre el cristal y pulse uno de los botones del escáner.

El escáner comienza a digitalizar el objeto. Aparecerá un mensaje sobre la barra de tareas de Windows que muestra el estado de la digitalización.

Durante la digitalización, la ventana de avance muestra una pequeña copia de la imagen, tal como se ilustra en este ejemplo:



Figure 2-3 Exploración

Una vez finalizada la digitalización, la imagen digitalizada aparece en el software de destino.

## Información acerca de los botones One Touch

---

Los botones de One Touch están preconfigurados para digitalizar con diferentes configuraciones y enviar las imágenes digitalizadas a una aplicación de software preseleccionada, denominada aplicación de destino. Puede cambiar la configuración de cada botón. Consulte "Acerca del cuadro de diálogo Configuración" en la página 2-4.

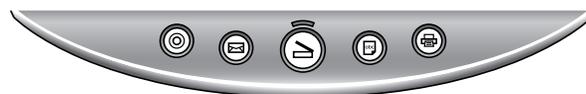


Figure 2-4 Botones del escáner

La siguiente tabla muestra las opciones preconfiguradas del escáner:

Botón	Funcionamiento	Opciones preconfiguradas
	Digitalizar	Explora el elemento como una página de color y la muestra en el PaperPort.
	Correo electrónico	Digitaliza el objeto como una fotografía a color y la adjunta a un nuevo mensaje de correo electrónico en su aplicación de correo electrónico.
	OCR	Converts the item's text to black and white word processing text, and displays it in a word processing application.
	Copiar/imprimir	Imprime el objeto digitalizado en blanco y negro en su impresora/copiadora a la resolución predeterminada de la impresora/copiadora.
	Normal	Explora el elemento como una fotografía de color y la muestra en una aplicación de procesamiento de imagen.

**NOTA:** Si un botón no está preconfigurado, aparecerá el cuadro de diálogo Configuración cuando pulse ese botón para que pueda configurarlo manualmente. Por ejemplo, si su ordenador no tiene un software de correo electrónico instalado, el botón del correo electrónico no se podrá preconfigurar.

## Digitalización mediante el panel de botones de la pantalla

La digitalización desde el panel de botones de la pantalla es como pulsar uno de los botones del escáner, con la diferencia de que hace clic en un botón de la pantalla. El escáner digitalizará el objeto y enviará la imagen a la impresora o a la aplicación de software de su ordenador. Este método de digitalización es especialmente útil si el escáner no se encuentra cerca del ordenador.

Para digitalizar desde la pantalla



1. Sitúe un objeto boca abajo sobre el cristal y haga clic en el icono del escáner en la barra de herramientas de Windows.

Aparecerá el panel de botones del escáner en la pantalla.

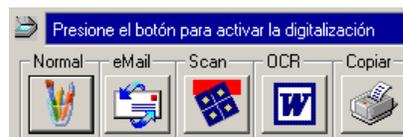


Figure 2-5 Panel de botones

**2.** Haga clic en el botón que desee utilizar para digitalizar.

El escáner empezará a digitalizar el objeto; sobre la barra de herramientas de Windows aparecerán mensajes acerca de la digitalización; la ventana de avance mostrará la imagen tal como aparecerá digitalizada. Una vez finalizada la digitalización, la imagen digitalizada aparece en la aplicación de destino.

El icono situado sobre el botón indica la aplicación de destino de la imagen digitalizada. Por ejemplo, en la ilustración que aparece arriba, el icono situado sobre el botón del correo electrónico es para la aplicación del correo electrónico, MS Outlook. Cuando haga clic en el botón del correo electrónico, el objeto se digitalizará y se abrirá MS Outlook. En este caso, la imagen digitalizada se convierte automáticamente en un archivo adjunto que se enviará con un mensaje de correo electrónico.

El icono con un signo de interrogación sobre un botón indica que su ordenador no dispone de una aplicación que se corresponda con las funciones de ese botón. Por ejemplo, si su ordenador no dispone de una aplicación de correo electrónico, el botón del correo electrónico aparecerá con una interrogación.

## **Acerca del cuadro de diálogo Configuración**

---

El cuadro de diálogo Configuración muestra los valores actuales de cada botón del escáner.

Las fichas situadas a lo largo de la parte superior del cuadro de diálogo se corresponden con los botones. Al hacer clic en una ficha aparecerá la configuración actual para el botón correspondiente del escáner.

Por ejemplo, la siguiente figura muestra las selecciones actuales para el botón Normal porque está seleccionado el mando Normal. El botón Normal se fija para explorar el elemento con la configuración denominada Fotografía para Editar, y una vez se finaliza la exploración, para abrir Windows Imaging para mostrar la imagen explorada.

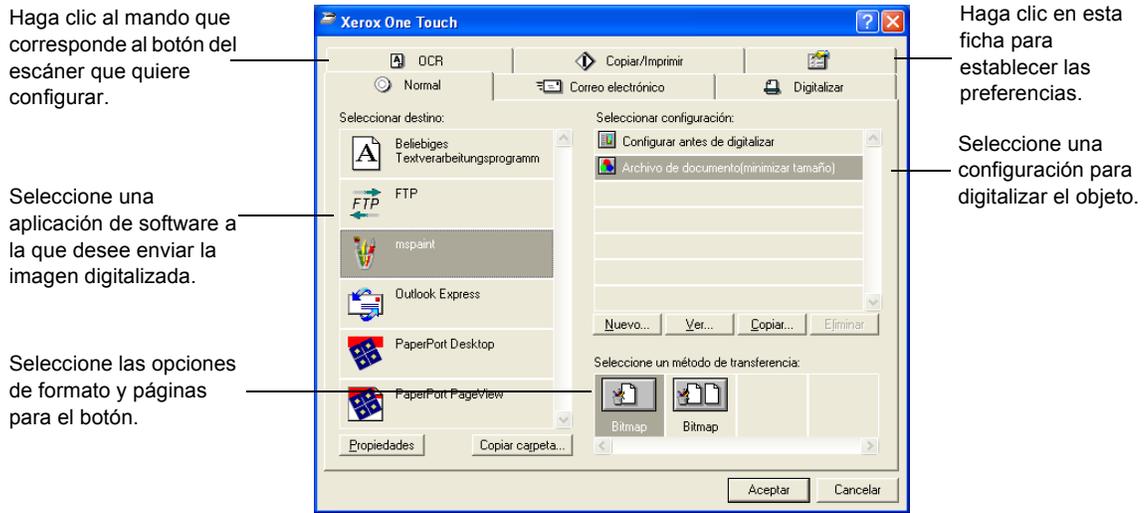


Figure 2-6 Cuadro de diálogo de configuración

Consulte “Configuración de preferencias” en la página 2-11 para configurar Preferencias.

Para visualizar el cuadro de diálogo Configuración:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono del escáner.

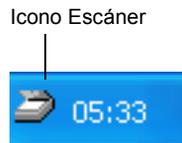


Figure 2-7 Icono del escáner

Aparecerá el menú contextual.

2. Seleccione [Preferencias] el menú contextual.

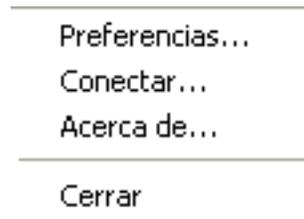


Figure 2-8 Menú abreviado

Aparecerá el cuadro de diálogo Configuración. Las opciones del cuadro de diálogo Configuración son:

Seleccionar destino – la lista de las aplicaciones que se pueden abrir para visualizar la imagen digitalizada. Seleccione la aplicación que desea que se abra automáticamente para ver o procesar la imagen visualizada.

Seleccionar configuración – la lista de las opciones de digitalización de los botones. Las opciones de configuración incluyen: color, blanco y negro o escala de grises, resolución en puntos por pulgada (ppp), tamaño de página y contraste. Para ver los detalles de una configuración, haga clic en su icono en la lista. Vuelva a hacer clic en el icono para cerrar la información detallada.



Figure 2-9 Seleccionar la lista de configuración

Seleccione un método de transferencia – un conjunto de opciones para seleccionar un formato para la imagen digitalizada y si desea digitalizar una única página o varias. Los formatos son mapa de bits y PaperPort. Utilice PaperPort para digitalizar cualquier objeto. Los mapas de bits se utilizan normalmente para fotografías y obras artísticas. Los iconos de páginas representan la digitalización de una o de varias páginas.

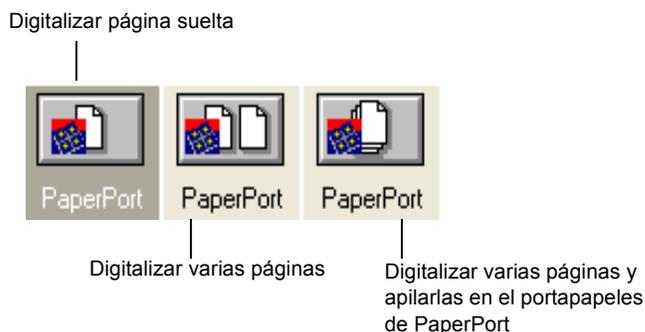


Figure 2-10 Opciones de formatos y páginas

Propiedades – muestra un cuadro de diálogo para seleccionar opciones acerca de la aplicación de destino para la imagen digitalizada. Cada aplicación de destino tiene su propio cuadro de diálogo de propiedades.

Copiar carpeta – muestra un cuadro de diálogo para seleccionar la carpeta que se va a utilizar para almacenar copias de las imágenes digitalizadas.

### Obtención de ayuda en el cuadro de diálogo Configuración

Puede obtener ayuda con las funciones del escáner o cualquiera de las opciones del cuadro de diálogo Configuración utilizando uno de los siguientes métodos:

- Cuando aparezca el cuadro de diálogo Configuración, pulse la tecla [F1] del teclado
- Haga clic en el botón [Ayuda] situado en la esquina superior derecha del cuadro de diálogo Configuración

## Selección de nuevas opciones para los botones

---

Puede seleccionar una nueva aplicación de destino, configuración y formato de imagen para un botón del escáner si desea optimizarlo para el tipo de digitalización que desee llevar a cabo. Utilice el cuadro de diálogo Configuración para seleccionar nuevas opciones.

Para seleccionar nuevas opciones para un botón del escáner:

1. Pulse y mantenga pulsado el botón que desee cambiar. Aparecerá el cuadro de diálogo Configuración.

Se seleccionará la ficha del botón cuyas opciones desee cambiar. Si la ficha no está seleccionada, haga clic en ella.

También puede hacer clic con el botón derecho del ratón en el icono del escáner que aparece en la barra de tareas de Windows para visualizar el menú contextual y a continuación seleccionar [Preferencias] para visualizar el cuadro de diálogo Configuración.

2. Desplácese a través de la lista de aplicaciones en la lista Seleccionar destino y haga clic en la nueva aplicación que desee utilizar para ver la imagen digitalizada y trabajar con ella.

**NOTA:** Si selecciona un programa de procesamiento de texto como Microsoft WordPad o Microsoft Word y una configuración para OCR, el texto en imágenes digitalizadas se convierte automáticamente en texto del procesador mediante el software de reconocimiento óptico de caracteres (OCR) que reciba con el escáner. El texto convertido aparece en la aplicación de destino seleccionada.

3. Haga clic en un elemento de la lista Seleccionar configuración para elegir una nueva configuración de digitalización para el botón del escáner seleccionado.

Las opciones de la lista están preestablecidas para la aplicación que seleccionó en la lista de aplicaciones. Si selecciona otra aplicación, las opciones de configuración serán para esa aplicación.

Si desea seleccionar una configuración antes de realizar la digitalización, haga clic en la opción [Configurar antes de digitalizar]. Cuando presiona un botón del escáner, el cuadro de diálogo de Scan Manager Pro aparece primero y puede seleccionar una configuración antes de explorar. Véase “Uso

de TWAIN y Scan Manager Pro” en la página 2-15 si tiene un escáner Performance Series para detalles.

4. Seleccione una de las opciones de formato y páginas para el botón.
5. Haga clic en [Aceptar].

A partir de ahora, cuando pulse el botón del escáner, digitalizará la imagen utilizando las nuevas opciones de configuración y mostrará la imagen digitalizada en la nueva aplicación de destino.

**NOTA:** El cuadro de diálogo Configuración también está disponible desde el icono del escáner de la barra de herramientas de Windows. Haga clic en el icono para ver el panel de botones del escáner. Haga clic en un botón del panel con el botón derecho del ratón. (No haga clic con el botón izquierdo del ratón porque de este modo se iniciará la digitalización.) Aparecerá el cuadro de diálogo Configuración.

## Creación de nuevas configuraciones

---

No puede cambiar opciones como el brillo o el contraste de la configuración preestablecida. Para realizar la digitalización con otras opciones diferentes a las que presenta la configuración preestablecida, deberá crear primero una nueva configuración.

Para crear una nueva configuración haga clic en el botón [Nuevo]. También puede hacer clic en [Copiar] para copiar una configuración preestablecida, cambiar las opciones y a continuación guardarlas con un nuevo nombre de configuración.

## Ajuste de las opciones de página y de digitalización

---

Cuando utilice para digitalizar una configuración creada por usted, podrá ajustar esas opciones de digitalización y de páginas de esa configuración. Por ejemplo, si la imagen digitalizada es demasiado oscura, puede ajustar el brillo de la opción de digitalización.

**NOTA:** No puede cambiar las opciones de digitalización y de páginas para cualquiera de las configuraciones de digitalización predefinidas. Sólo puede ajustar las opciones de las configuraciones de digitalización creadas por usted. Consulte la sección anterior, “Creación de nuevas configuraciones”.

Para ajustar las opciones de página y de digitalización:

1. Muestre el cuadro de diálogo de Configuración.
2. Haga clic en el mando del botón cuyas opciones quiere cambiar.
3. En la lista Seleccionar configuración, haga clic en la configuración que desee ajustar.

Por ejemplo, la siguiente figura muestra una configuración denominada Digitalización especial para figuras oscuras (que habría creado con anterioridad).

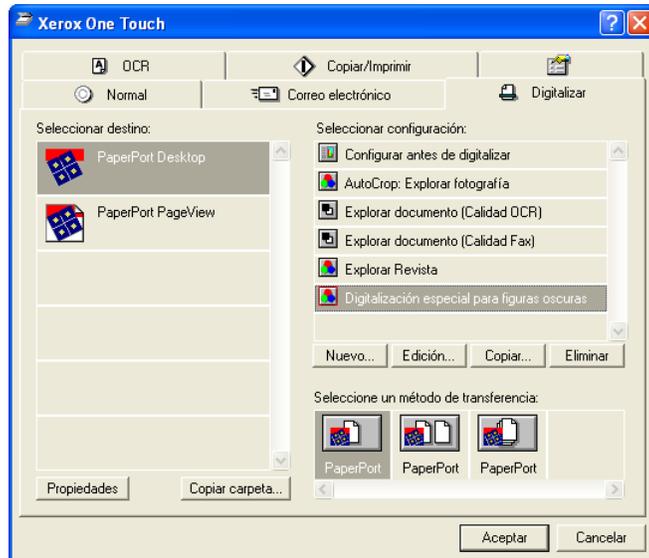


Figure 2-11 Editar una configuración

4. Haga clic en el botón [Edición].

Aparecerá el cuadro de diálogo para ajustar las opciones de digitalización de la configuración seleccionada.

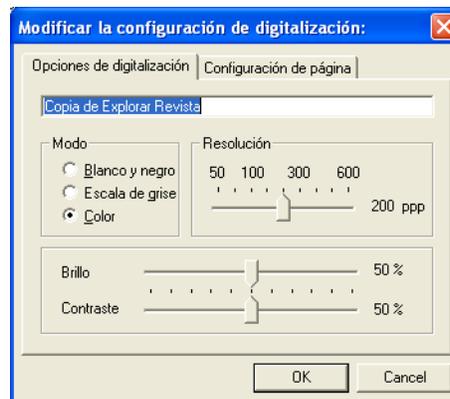


Figure 2-12 Editar la configuración de digitalización

5. Ajuste las opciones de digitalización que desee.

Modo – Seleccione Blanco y negro para digitalizar en blanco y negro. Por ejemplo, las cartas y los informes se digitalizan generalmente en blanco y negro. Seleccione Escala de grise para digitalizar objetos como documentos que contienen dibujos o fotografías en blanco y negro. La digitalización genera una imagen en distintos tonos de grises. Seleccione Color para digitalizar fotografías a color y otros objetos de color.

Resolución – Arrastre el deslizador hacia derecha o izquierda para ajustar los puntos por pulgada (ppp) de la resolución. Cuanto mayor sea la configuración de ppp, más nítida y clara será la imagen. De todos modos, cuanto mayor sea la configuración de ppp, más tiempo tarda la digitalización y se generan archivos de mayor tamaño para las imágenes digitalizadas.

Brillo y contraste – Arrastre los deslizadores hacia derecha o izquierda para ajustar el brillo y el contraste de la imagen digitalizada. La opción Contraste no se utiliza en el modo Blanco y negro.

6. Haga clic en la ficha [Configuración de página] para ajustar las opciones de página digitalizada.



Figure 2-13 Editar la configuración de la página

Tamaño de papel – Seleccione un tamaño de página en la lista desplegable. Los contornos de la imagen representan los distintos tamaños de páginas. Al hacer clic en alguno de estos contornos también se seleccionará el tamaño de página para digitalización. Si selecciona la opción Personalizado en la lista desplegable, aparecerán cuadros en lugar de la imagen. Introduzca en los cuadros las dimensiones horizontal y vertical de la página.

Recortar autom. – Seleccione esta opción para permitir que el escáner determine de forma automática el tamaño del objeto que se va a digitalizar. Por ejemplo, si coloca una fotografía en medio del cristal, el escáner determinará automáticamente el tamaño de la fotografía. Cuando se selecciona esta opción, el escáner realiza dos pasadas: la primera detecta el tamaño del objeto y la segunda digitaliza la imagen. Esta opción sustituye al menú de selección Tamaño de página.

Despejar pantalla – Seleccione esta opción cuando digitalice una página de un artículo de revista o de periódico o cualquier otro objeto que contenga imágenes con tramas o puntos. La digitalización de tramas o puntos presenta algunas veces un aspecto distorsionado u ondulado. El escáner digitaliza la imagen para compensar las tramas y los puntos y genera una

imagen más clara. La digitalización puede ralentizarse un poco cuando esta opción esté seleccionada. No tiene que seleccionar esta opción cuando digitalice fotografías. La opción Anular pantalla no se utiliza en el modo Blanco y negro.

Gamma – Arrastre el deslizador para mejorar la apariencia de los colores de la imagen digitalizada en el monitor. La corrección gamma permite conseguir una correspondencia exacta del color. Debido a que el ordenador no puede transmitir siempre la información de color exacta al hardware, tal vez deba realizar algunos ajustes de color utilizando la función Gamma.

El valor predeterminado de la opción de gamma funciona correctamente en la mayoría de los casos y no es necesario ajustarlo.

7. Haga clic en [OK].

Aparecerá el cuadro de diálogo Configuración. Asegúrese de que está seleccionada la configuración que ha definido.

8. Haga clic en [OK] en el cuadro de diálogo Configuración.

La nueva configuración y las opciones ajustadas de la misma se aplicarán al botón cuya ficha está seleccionada en la parte superior del cuadro de diálogo Configuración.

**NOTA:** Si selecciona el botón Copiar/imprimir, el cuadro de diálogo para editar y ajustar las opciones tendrá una ficha denominada Dispositivo para seleccionar opciones para una impresora o copiadora. Consulte la Ayuda si desea obtener más información.

## Configuración de preferencias

Las preferencias se aplican a cada botón y al escáner.

Para configurar las preferencias:

1. En el cuadro de diálogo Configuración, seleccione una ficha para un botón para configurar sus preferencias.
2. Haga clic en la ficha [Preferencias] en el cuadro de diálogo Configuración.



Figure 2-14 Pestaña de preferencias

Aparecerá el cuadro de diálogo Preferencias. El cuadro de diálogo muestra el botón que ha seleccionado para las nuevas preferencias.

El nombre del botón que recibirá las nuevas preferencias



Figure 2-15 Preferencias de botones

3. Haga clic en la ficha Botón del cuadro de diálogo Preferencias si no está seleccionada.

Mostrar todos los destinos – Al hacer clic en esta opción se seleccionan automáticamente todas las categorías de las aplicaciones de destino. Cuando haga clic en la ficha de botones del cuadro de diálogo Configuración, la lista de aplicaciones de destino incluirá todas las aplicaciones de su ordenador que entren dentro de esas categorías. Por ejemplo, las aplicaciones de destino del botón de correo electrónico suelen ser aplicaciones de correo electrónico. Al seleccionar Mostrar todos los destinos como la preferencia para el botón del correo electrónico, todos los demás tipos de aplicaciones se incluirán en la lista de las aplicaciones de destino del correo electrónico.

Seleccionar destinos – Seleccione esta opción para elegir de forma individual los tipos de aplicaciones que desea incluir en la lista de botones de las aplicaciones de destino. Haga clic en los cuadros de los tipos de aplicaciones que desee incluir en la lista de botones.

Mostrar la ventana Progreso de la digitalización – Seleccione esta opción para visualizar la ventana que muestra una representación de la imagen durante la digitalización.

4. Haga clic en la ficha [General] para establecer las preferencias para el escáner.

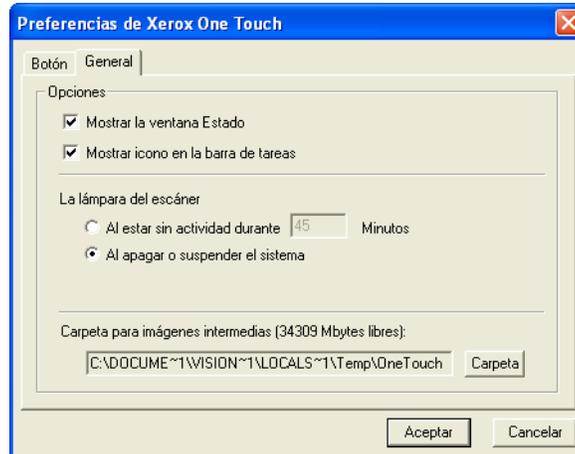


Figure 2-16 Preferencias generales

**Mostrar la ventana Estado** – Seleccione esta opción para visualizar una pequeña ventana en la esquina inferior derecha de la pantalla que muestre el estado de la digitalización y otra información tal como aparece en este ejemplo:



Figure 2-17 Ventana de estado

**Mostrar icono del escáner** – Seleccione esta opción para visualizar el pequeño icono que representa el escáner One Touch en la barra de tareas de Windows



Figure 2-18 Icono del escáner

**La lámpara del escáner** – Estas opciones controlan cuándo se apaga la lámpara del escáner.

- **Al estar sin actividad durante xx Minutos** – Seleccione esta opción para apagar automáticamente la lámpara si el escáner no se ha utilizado durante un determinado período de tiempo. Esa opción ahorra energía y prolonga la vida del escáner. Haga clic en el cuadro e introduzca el número de minutos que la lámpara puede permanecer inactiva antes de apagarse. Si realiza una digitalización cuando la lámpara está apagada, se calentará antes de reanudar la digitalización.
- **Al apagar o suspender el sistema** – Seleccione esta opción para apagar la lámpara cuando apague el ordenador o cuando la opción de ahorro de energía del ordenador inicie automáticamente el modo en espera.

**Carpeta para imágenes intermedias** – Haga clic en el botón [Carpeta] y a continuación seleccione una carpeta para las imágenes temporales del escáner. Durante la digitalización,

un archivo temporal contendrá la información de digitalización de la imagen. Debido a que los archivos de imágenes temporales pueden ser grandes, seleccione una carpeta que tenga suficiente espacio de disco disponible.

5. Haga clic en [Aceptar].

## Digitalización mediante el software PaperPort

---

En vez de utilizar un botón del escáner, puede realizar la digitalización directamente desde el software PaperPort. Esto es particularmente útil cuando está utilizando PaperPort para archivar y guardar los objetos digitalizados.

**NOTA:** También puede digitalizar objetos directamente con otros software que cumplan las normativas TWAIN para la digitalización, lo que incluye a muchas aplicaciones de gráficos e imágenes disponibles para su ordenador. Los siguientes pasos explican cómo configurar el software PaperPort y realizar digitalizaciones desde el mismo pero utilizando los mismos procedimientos básicos que con otros software TWAIN.

Para configurar el escáner:



1. Si no se está ejecutando el software PaperPort, haga doble clic en el icono PaperPort del escritorio de Windows para iniciarlo. Aparecerá el escritorio de PaperPort.
2. En el menú Archivo, seleccione Seleccionar origen. Aparecerá el cuadro de diálogo Seleccionar origen mostrando todos los dispositivos TWAIN instalados en el ordenador.



Figure 2-19 Seleccionar la fuente de exploración

3. Elija el [Xerox Scan Manager Pro], y haga clic en [Digitalizar].

**NOTA:** No necesita configurar el escáner de nuevo, a menos que cambie la fuente seleccionada a otro dispositivo TWAIN, tal como una cámara digital.

## Uso de TWAIN y Scan Manager Pro

Los siguientes pasos explican como explorar un elemento usando el TWAIN button en el software PaperPort. Usted puede explorar muchos tipos de elementos de papel, desde pequeñas tarjetas de negocios a páginas de tamaño A4.

**NOTA:** Su escáner One Touch se configura inicialmente para explorar desde el software PaperPort para elementos de color. Para explorar un elemento de blanco-y-negro o de la escala de grises, seleccione una de las otras configuraciones a partir de la lista de configuraciones del Scan Manager Pro. Para explorar en una resolución más alta para una imagen de color, seleccione Color—Mejor Calidad. Sin embargo, la exploración en una resolución más alta crea un tamaño de archivo mayor y tarda más en explorar. Para minimizar el tamaño de archivo y el tiempo requerido para conseguir una exploración de mejor calidad, seleccione justamente el área del elemento que quiere explorar.

Para digitalizar un objeto:

1. Si no se está ejecutando el software PaperPort, haga doble clic en el icono PaperPort del escritorio de Windows para iniciarlo.

Aparecerá el escritorio de PaperPort.

2. Abra la cubierta del escáner, coloque el objeto que desea digitalizar boca abajo en la esquina inferior izquierda del cristal del escáner y cierre la cubierta.



3. Haga clic en el icono [Digitalizar] de la Barra de comandos del software PaperPort o seleccione Obtener en el menú Archivo.

4. Haga clic en [Digitalizar] en el cristal Explorar.

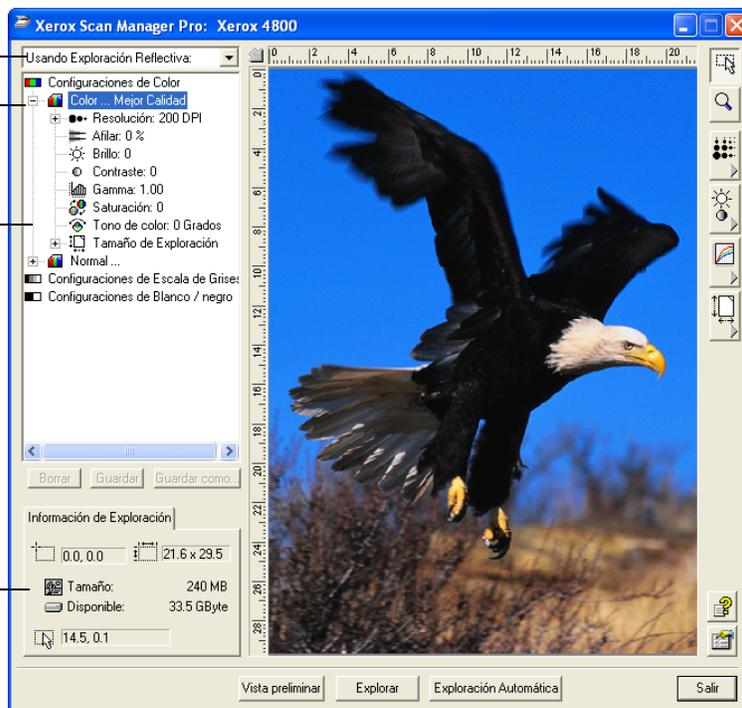
El Scan Manager Pro aparece.

Elija una opción de exploración. Scan Reflective Using es para explorar elementos de papel. Las otras opciones son para transparencias.

Haga clic en un icono para seleccionar una configuración—Color, Escala de Grises, o Negro-Blanco. Este ejemplo muestra que la configuración Color/Normal está seleccionada. Haciendo clic en el signo “+” en el frontal de Normal muestra la configuración de exploración Normal en una lista..

Haga clic en un configuración en la lista si quiere cambiarla. Las opciones de configuración aparecen al lado derecho del Scan Manager Pro donde puede seleccionar nuevas opciones si fuera necesario.

Compruebe el Scan Info para estar seguro de que su ordenador tiene suficiente espacio para la imagen. Los iconos de advertencia en este cuadro aparecen si su ordenador no tiene suficiente espacio para el archivo de la imagen explorada.



Haga clic en Vista Preliminar para ver como aparecerá la imagen. La imagen Previsualizada aparece en la ventana.

Si es la imagen que quiere, haga clic en Explorar. Si no lo es, ajuste laa selecciones o seleccione una nueva configuración y haga clic en Previsualización de nuevo.

Haga clic en Exploración Automática con sus elecciones de exploración de preselección.

Figure 2-20 Scan Manager Pro

Usted puede ahora explorar manualmente haciendo la previsualización de la imagen y ajustando la selección de exploración a sus preferencias, o puede hacer clic en [Exploración Automática].

La opción Exploración Automática usa su selección de exploración preseleccionada y las posibilidades de análisis de la imagen automáticas del escáner para encontrar la combinación óptima de selecciones del elemento que está explorando.

**NOTA:** La aparición de la ventana Scan Manager Pro depende de la resolución de la pantalla del monitor de su ordenador. Por lo tanto, lo que usted ve en la pantalla de su ordenador puede ser ligeramente diferente que los ejemplos mostrados en esta Guía.

Para explorar manualmente:

1. En el Scan Manager Pro, seleccione una configuración para la exploración.

Por ejemplo, seleccione Configuraciones de Color y después seleccione Normal para explorar un elemento de color con las selecciones de exploración Normal seleccionada.

Aquella selección de configuración aparece como una lista. Haga clic en el signo “+” (más) para ver la lista completa de la selección de exploración. Haga clic en el signo “-” (menos) para colapsar la lista.

Para ver las selecciones para otra configuración, hágale clic en la lista. Por ejemplo, para ver las selecciones de la Escala Grises, haga clic en la configuración Escala Grises.

2. Haga clic en el botón de [Vista Preliminar] para previsualizar la imagen explorada antes de adquirirla.

El escáner explora el elemento y muestra una previsualización usando las opciones que seleccionó.

3. Revise la imagen para estar seguro que era la que quería.
4. Para ajustar una de las selecciones para la exploración, hágale clic en la lista de selecciones.

Un panel aparece en el lado derecho del Scan Manager Pro para aquella selección. Seleccione nuevas opciones para la selección en aquel panel. Véase “Ajuste de las Selecciones en el Scan Manager Pro” en la página 2-19” para más información sobre cambiar las selecciones de exploración.

5. (opcional) Para previsualizar la imagen de nuevo, haga clic en el botón [Vista Preliminar].
6. Reajuste las selecciones si fuera necesario.
7. Cuando esté satisfecho con las selecciones de la imagen, haga clic en el botón [Explorar].

Cuando la exploración se complete, el escáner muestra la imagen final como un croquis en el Escritorio del PaperPort.

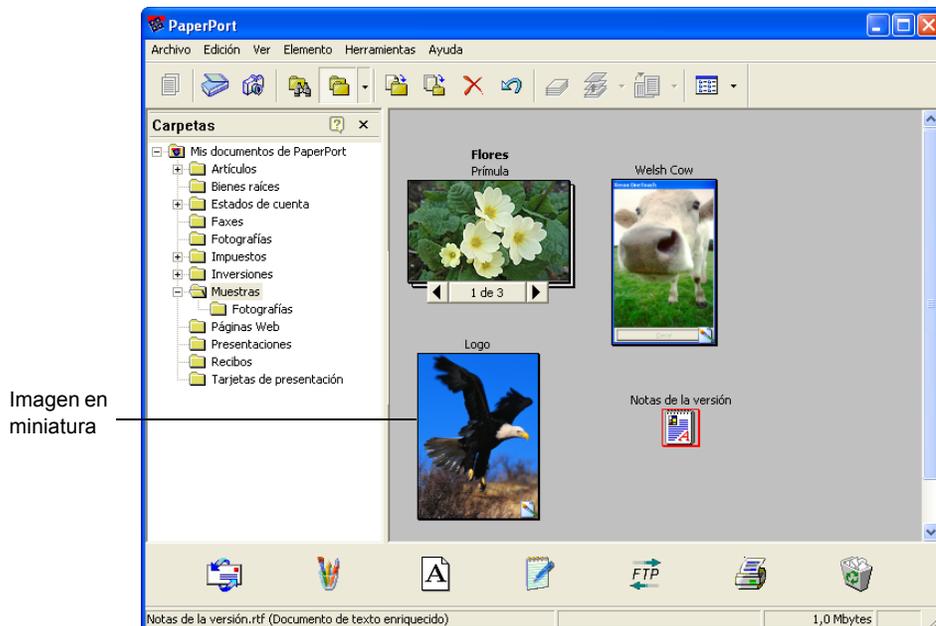


Figure 2-21 Simplificar imágenes en PaperPort

Para explorar automáticamente:

1. Haga clic en [Exploración Automática].

El escáner usa su selección de resolución preseleccionada para la configuración que seleccionó. Véase “Configuración de preferencias” en la página 2-11” para seleccionar la selección de Exploración Automática.

Además, su escáner One Touch tiene posibilidades de análisis de imagen en construcción que encuentra la combinación óptima de selecciones para el elemento que está explorando. Cuando hace clic en Exploración Automática, el escáner analiza la imagen y ajusta las selecciones para producir la imagen explorada óptima.

El siguiente cuadro de diálogo aparece cuando la exploración está en progreso. Las referencias indican en que fase del proceso se finaliza.



Figure 2-22 Exploración en curso

La imagen explorada automáticamente aparece como un croquis en el escritorio del PaperPort.

2. Use el software PaperPort para trabajar con la imagen.

Por favor, véase la *Guía de Inicio del PaperPort* y la *Guía del Usuario del PaperPort* en el CD para más información acerca del uso del software PaperPort.

## Ayuda con el Software PaperPort

El software de PaperPort incluye una selección completa de tópicos de ayuda que responde cuestiones acerca de cada característica del software.

Para ver la información de ayuda, presione la tecla [F1], o a partir del menú [Ayuda], elija [Tópicos de Ayuda de PaperPort] para mostrar la ventana de Tópicos de Ayuda

**NOTA:** Véase también la tarjeta de soporte técnico incluida con su escáner.

## Ajuste de las Selecciones en el Scan Manager Pro

Usted puede ajustar la selección de exploración en el Scan Manager Pro para producir la mejor imagen posible.

Para ajustar una selección:

1. Haga clic en una selección en la lista de selecciones, o haga clic en su correspondiente botón en el lado derecho del Scan Manager Pro.

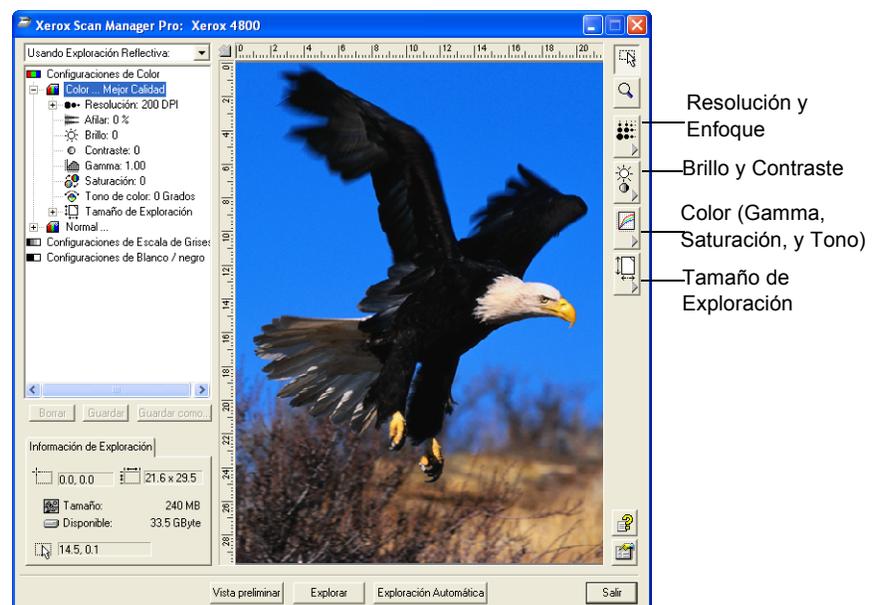
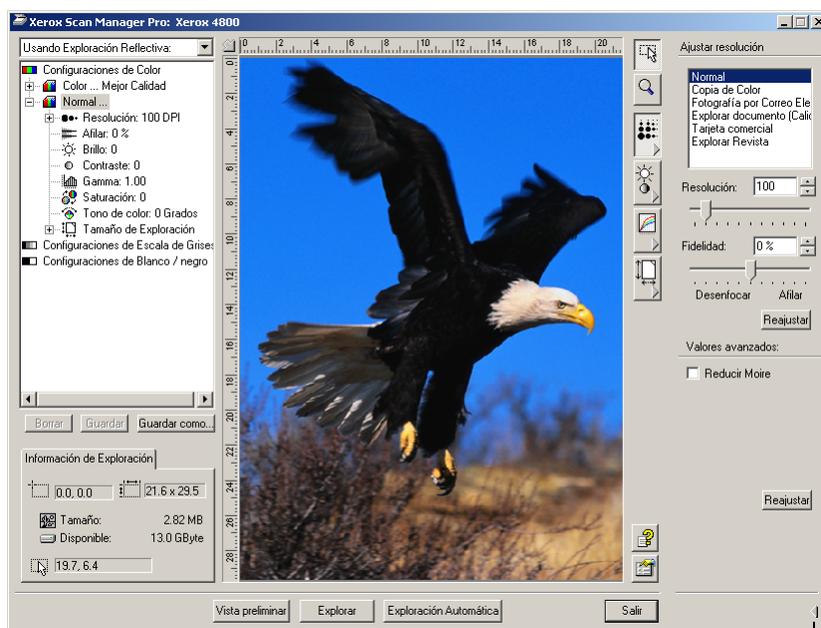


Figure 2-23 Ajustar la configuración de Scan Manager Pro

**NOTA:** La lista de selecciones de exploración para una configuración solamente se aplica al tipo de configuración. Por ejemplo, la configuración negro y blanco no tiene una selección para ajustar el Tono de Color.

La siguiente figura muestra un ejemplo del Scan Manager Pro si hace clic en la selección de Resolución en la lista, o hace clic en el botón de Resolución y Enfoque.



Haga clic para cerrar el panel de selecciones

Figure 2-24 Configuración de la resolución

**NOTA:** La información en la lista de selecciones de exploración y las opciones que seleccionó en los diversos paneles de selecciones son interactivas. Es decir, cuando usted cambia las selecciones en el panel, los números en la lista de la izquierda también cambian.

## Guardar un Nuevo Perfil

Si usted ajusta las selecciones de exploración puede guardarlos como un perfil para uso posterior.

Para guardar un nuevo perfil:

1. Seleccione una configuración en el Scan Manager Pro, tal como Color/Normal.
2. Ajuste las selecciones que quiere para uso posterior.
3. Haga clic en [Guardar Como].

El cuadro de diálogo de Perfil Guardar aparece.

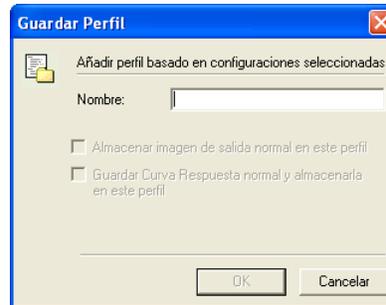


Figure 2-25 Guardar un nuevo perfil

4. Teclee un nombre para el nuevo perfil.
5. Seleccione las opciones que quiere:
  - Almacenar imagen de salida normal en este Perfil – usted puede crear un tamaño de imagen normal como parte de las selecciones; si ajusta el tamaño de imagen de salida para la configuración seleccionada, el tamaño de imagen de salida se guarda con este perfil. Véase “Guardando un tamaño normal” en la página 2-28 para más información acerca del tamaño de imagen normal.
  - Guardar Curva Respuesta normal y almacenarla en este perfil – usted puede también crear selecciones normales para los colores de una imagen explorada. Estas selecciones de color se llaman la Curva Respuesta. Seleccione esta opción para guardar las selecciones de la curva respuesta con este perfil. Véase “Ajuste de Gamma, Saturación, y Tono de Color” en la página 2-24 para más información sobre las selecciones de curva respuesta.
6. Haga clic en [OK].  
Su nuevo perfil está ahora en la lista como una de las configuraciones. Selecciónelo cuando quiera reutilizar sus selecciones.

## Ajuste de la Resolución y Enfoque

La resolución determina la cantidad de detalle que usted puede ver en la imagen explorada. La selección de la resolución para la exploración es en puntos-por-pulgada (dpi). Cuanto mayor sea la resolución, mayor es el enfoque de los detalles, sin embargo, las selecciones dpi mayores también producen tamaños de archivos mayores. Usualmente se usan mayores selecciones de resolución para trabajo de precisión, tales como fotografías o patrón de diseño de enfoque.

El enfoque determina la cantidad de enfoque en una imagen. Su escáner puede ajustar en modo fino una imagen desenfocada original mediante ajuste de los bordes desenfocados en secciones de la imagen.



La figura de la izquierda muestra las opciones de resolución y enfoque.

**NOTA:** La localización de varios botones en los paneles puede ser ligeramente diferente de su ventana de Scan Manager Pro porque la apariencia de la ventana depende de la resolución de la pantalla del monitor de su ordenador.

Para ajustar la resolución y enfoque:

1. Para usar una de las resoluciones preseleccionadas para elementos de exploración típicos, haga clic en una de las opciones de la lista.

Por ejemplo, para seleccionar la resolución para explorar una tarjeta de negocios, seleccione Tarjeta de Negocios. Esta selección está preseleccionada para leer pequeñas impresiones en una típica tarjeta de negocios.

2. Para seleccionar la resolución manualmente, arrastre el deslizador de Resolución a la izquierda para disminuir la resolución o a la derecha para aumentarla.
3. Para ajustar el enfoque, arrastre el deslizador de Fidelidad a la izquierda para disminuir el enfoque o a la derecha para aumentar el enfoque.

Usted puede también teclear un número directamente dentro del cuadro de selección de enfoque, o hacer clic en las flechas superior e inferior próximas al cuadro para aumentar o disminuir la selección.

4. Para volver las selecciones a sus cantidades originales, haga clic en [Reajustar].

El panel de resolución y enfoque también incluye una selección avanzada para modelos Moire. Los modelos Moire son líneas onduladas y rizadas que algunas veces aparecen en las imágenes exploradas de fotografías o ilustraciones, particularmente en ilustraciones de periódicos y revistas. Para explorar la imagen y limitar o eliminar la cantidad de modelos moire, seleccione la opción [Reducir Moire].

## Ajuste del Brillo y Contraste

---

Algunas veces un elemento es explorado con el brillo y contraste seleccionado para ser demasiado claro o demasiado oscuro. Por ejemplo, una nota escrita con una lápiz necesita explorarse más oscura para mejorar la legibilidad.

El histograma muestra la cantidad de la imagen (es decir, el número de píxeles) a diferentes niveles de brillo. Desde la izquierda a la derecha, el histograma indica de oscuro a claro. Para ver esto visualmente, arrastre el deslizador de Brillo de un lado a otro y

observe como la distribución de píxeles cambia para indicar una imagen más oscura o más clara.

La figura de la izquierda muestra las opciones de brillo y contraste.

Para ajustar el brillo y contraste:

1. Arrastre el deslizador de Brillo a la izquierda para hacer al elemento más oscuro o a la derecha para hacer al elemento más claro.

Usted puede además teclear un número directamente en el cuadro de selección de brillo, o hacer clic a las flechas superior e inferior próximas al cuadro para aumentar o disminuir la selección.

2. Arrastre el deslizador de Contraste a la izquierda para disminuir el contraste o a la derecha para aumentar el contraste.

El Histograma representa las selecciones según usted arrastró los deslizadores.

Para configuraciones de exploración de color usted puede ajustar el brillo y contraste usando un color individual, o todos juntos, eligiendo el menú de la lista desplegable en la parte superior del Histograma.

Por ejemplo, si usted selecciona Rojo del menú y arrastra los deslizadores de Brillo y Contraste, usted puede ver como el componente rojo del histograma cambia. Note, sin embargo, que los componentes Verde y Azul también cambian con relación a aquellas nuevas selecciones de brillo y contraste.

3. Haga clic en el botón [Auto] para que el escáner analice la imagen y seleccione el brillo y contraste apropiado.

Usted puede también ajustar el brillo y contraste controlando porciones de la imagen en la ventana de previsualización. Los tres botones del Controlador corresponden a las porciones Negra, Tonos Medios, y Blanca de una imagen.

Para usar los botones de Controlador:



1. Haga clic en uno de los botones.

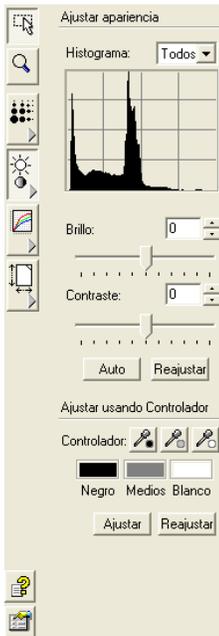
El puntero automáticamente se mueve sobre la imagen y se vuelve un puntero controlador.

2. Sitúe el puntero en la porción de la imagen para aquella muestra y haga clic.

Por ejemplo, si usted selecciona el botón de control de Negro, sitúe el puntero en la parte más negra de la imagen.

3. Repita con cada uno de los otros botones del Controlador.
4. Haga clic en [Ajustar].

La imagen cambia para mostrar sus nuevas selecciones.



5. Si la imagen no es lo que quería, haga clic en [Reajustar] para volver a la imagen a su brillo y contraste original.

## Ajuste de Gamma, Saturación, y Tono de Color

Si usted está usando la Configuración de Color para explorar, puede ajustar un grupo de selecciones de color. Gamma controla el brillo de los tonos medios del color, la saturación es la fuerza o pureza de un color, y el tono es el color que ven sus ojos cuando se refleja de la imagen. Estas selecciones de color están representadas por una curva respuesta.

El eje horizontal de la curva respuesta representa las selecciones originales de la imagen, y el eje vertical representa nuevas selecciones. Por lo tanto, la curva es un línea recta de la izquierda inferior a la derecha superior para una imagen original no cambiada. Para ver como la curva respuesta indica cambios, arrastre el deslizador Gamma a la izquierda y a la derecha.

La figura de la izquierda muestra las opciones de color.

Para ajustar las selecciones de color:



1. A partir del menú de la lista desplegable del Canal, elija el color individual (Rojo, Verde o Azul) que quiera usar como la base para ajustar la imagen, o elija [Todo] para ajustarlos todos juntos.
2. A partir del menú de la lista desplegable del Estilo de Edición, elija el tipo de color de edición que quiera usar:
  - Gamma – la curva respuesta cambia al modo que usted cambia la selección gamma; usted puede cambiar también la saturación y las selecciones de tono.
  - Estilo libre – puede arrastrar puntos y secciones de la curva respuesta para crear efectos de color interesantes e inusuales. Sitúe el puntero en la curva y arrastre a la izquierda, derecha, arriba o abajo. La imagen cambia sus colores en respuesta a la nueva curva. Los números x e y en la parte inferior de la curva respuesta indican la posición exacta del puntero en la curva. El deslizador Gamma se mantiene fijo cuando usa la opción Estilo libre.
3. Arrastre los deslizadores Gamma, Saturación, y Tono de Color a la izquierda para disminuir las selecciones o a la derecha para aumentar las selecciones.

Puede también teclear un número directamente en los cuadros de selección, o hacer clic a las flechas superior e inferior próximas a los cuadros.

4. Haga clic en [Reajustar] para volver a las selecciones a sus números originales.

El botón superior de Reajustar es para la selección gamma, el inferior es para saturación y tono.

5. Para guardar las selecciones de una curva respuesta, haga clic en [Guardar].

Guardar está disponible para selecciones creadas con la opción de edición Estilo Libre de modo que puede cargar y volver a usar las selecciones exactas en otras imágenes. Esto ayuda especialmente para complejas curva respuestas de Estilo Libre.

Un cuadro de diálogo aparece para enumerar los nombres de selecciones previamente guardadas. Teclee un nombre para sus nuevas selecciones y haga clic en [OK].

6. Para volver a usar una selección de curva respuesta guardada, haga clic en [Cargar].

Un cuadro de diálogo enumera los nombres de sus selecciones previamente guardadas. Seleccione una de las que quiere y haga clic en [OK].

## Ajuste del tamaño de salida

El elemento que está explorando puede que no ocupe todo el cristal del escáner. En tal caso, puede previsualizar el elemento y usar la opción Auto Recortar para eliminar automáticamente las secciones no queridas de la imagen.

Puede también ajustar el tamaño de salida para explorar solamente secciones específicas de una imagen. Por ejemplo, si está explorando una fotografía y quiere enfocar en una sección, ajustando el tamaño de salida elimina el resto de la fotografía de la imagen final explorada.

La figura de la izquierda muestra las opciones de tamaño de salida.

Para Auto Recortar un elemento:

1. Haga clic en [Auto Recortar].
2. Haga clic en [Recortar].

El escáner detecta los bordes del elemento en el cristal y los arrastra hasta una línea de puntos alrededor de la imagen en la ventana.

Compruebe para estar seguro que la línea de puntos encierra la imagen que quiere.

Un nuevo Cuadro de Información de Exploración en la porción izquierda inferior del Scan Manager Pro muestra la información para el área recortada automáticamente.

3. Si la línea de puntos no está exactamente donde la quiere, sitúe el puntero en la línea y arrastre el ratón.

Por ejemplo, si quiere que la exploración incluya un borde alrededor de la imagen, puede arrastrar la línea de puntos



para que sea ligeramente mayor que el área recortada automáticamente.



Para usar el puntero para arrastrar la línea, esté seguro de que el botón del puntero está seleccionado en la parte superior de la ventana.

4. Cuando el área recortada es la que quiere, haga Clic en [Explorar].

Para seleccionar manualmente el tamaño de salida para un elemento:

1. Para explorar el elemento completo en el cristal, haga Clic en [Mismo que el original]. Las secciones no se recortan.
2. Para seleccionar el tamaño de salida usted mismo, haga Clic en [Mismo que el original] para eliminar la referencia.

Las selecciones para el tamaño de salida se vuelven activas.

3. Sitúe el puntero en la imagen y arrastre el ratón para abarcar la sección que quiere en la imagen explorada.

Cuando arrastra el ratón, aparece un cuadro de puntos en la imagen y las selecciones de tamaño cambian para reflejar el nuevo área de tamaño de salida. Puede también teclear en los cuadros de selecciones de tamaño.

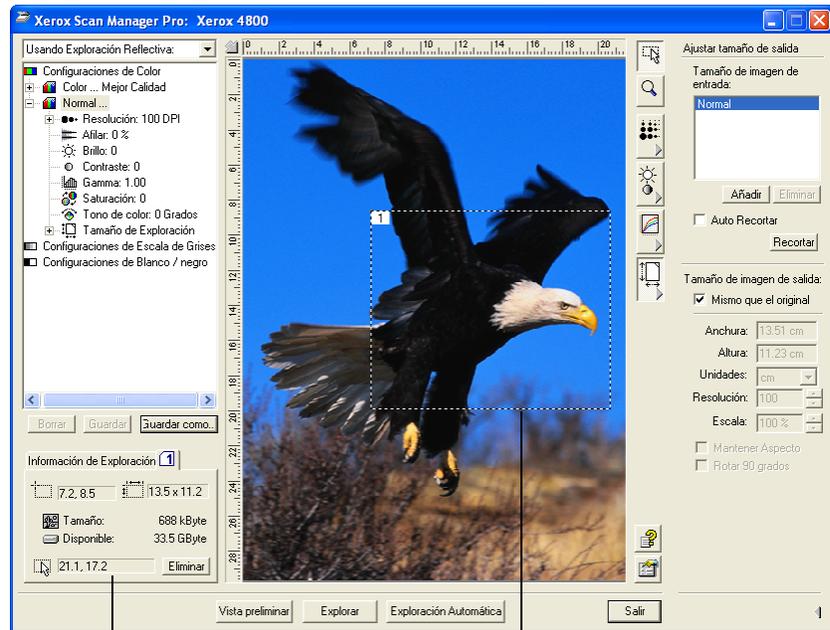
- Anchura y Altura – las medidas de la imagen final después de su exploración; por ejemplo, si planea imprimir la imagen en una pieza de papel típica, la anchura y altura son 8,5 y 11,0 pulgadas
- Unidades – unidades de medida para la nueva área; haga Clic en la flecha de la lista desplegable y elija las nuevas unidades si quiere
- Resolución – la selección de puntos-por-pulgada (dpi) para la nueva área
- Escala – la cantidad de agrandamiento o reducción de la imagen para completar las medidas de anchura y altura; por ejemplo, si selecciona una pequeña área y ha seleccionado la anchura y altura para un tamaño de papel, la escala aumenta automáticamente para agrandar la pequeña imagen de modo que sea el mismo tamaño que el papel

Un nuevo Cuadro de Información de Exploración en la porción inferior izquierda del Scan Manager Pro muestra la información para la nueva área.

Puede seleccionar múltiples áreas. Un nuevo Cuadro de Información de Exploración aparece para cada uno.

La siguiente figura muestra un ejemplo de un área seleccionada manualmente.

**NOTA:** Cuando selecciona manualmente un área, las selecciones en los otros paneles son para aquella área seleccionada, no para toda la imagen. Por ejemplo, el histograma en el panel de resolución y la curva respuesta en el panel de brillo y contraste se refieren solamente a su área seleccionada nuevamente.



Un nuevo Cuadro de Información de Exploración para el área seleccionada en la imagen.

El área que seleccionó para explorar.

Figure 2-26 Ajustar el tamaño de salida

4. Si la línea de puntos no está exactamente donde la quiere, sitúe el puntero en la línea y arrastre el ratón.



Para usar el puntero para arrastrar la línea, esté seguro de que el botón del puntero está seleccionado en la parte superior de la ventana.

5. Para rotar el área seleccionada 90 grados, haga Clic en [Rotar 90 Grados].
6. Para mantener la relación de altura frente a anchura del área seleccionada (conocida como la relación de aspecto), haga Clic en [Mantener Aspecto].

Note que cuando usted rota el área o mantiene su relación de aspecto, las medidas de anchura y altura cambian para reflejar la nueva orientación de la imagen.

7. Cuando las selecciones son las que quiere, haga Clic en [Explorar].
8. Si quiere eliminar el área seleccionada y volver a empezar, haga Clic en [Eliminar] en el cuadro de Información de Exploración.

## Guardando un tamaño normal

Si tiene varios elementos del mismo tamaño, tales como un grupo de pequeñas fotografías, puede crear un tamaño normal y usarlo de nuevo cuando quiera explorar esos elementos.

Para guardar una selección de tamaño normal:

1. Haga clic en [Añadir] en la lista de tamaños.

El cuadro de diálogo de tamaño Añadir aparece.

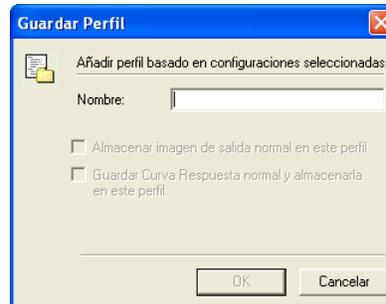


Figure 2-27 Guardar el tamaño del cliente

2. Teclee un nombre y dimensiones para el tamaño.
3. Haga clic en [OK].

El nuevo tamaño normal está ahora en la lista en el cuadro en la parte superior del panel. Selecciónelo en la lista para usarlo de nuevo automáticamente al tamaño normal.

## El Cuadro de Información de Exploración

La siguiente figura muestra la información en el Cuadro de Información de Exploración:

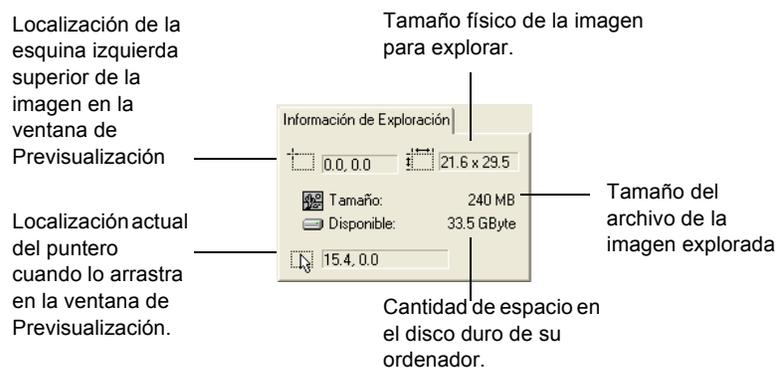


Figure 2-28 Cuadro de información de la exploración

## Acercar y Alejar

Usted agranda o reduce la imagen de previsualización por acercamiento o alejamiento.

Para agrandar y reducir la imagen de previsualización:



1. Haga clic al botón [Zoom].
2. Sitúe el puntero en la imagen.
3. Haga clic al botón izquierdo del ratón para acercar (agrandar).
4. Haga clic al botón derecho del ratón para alejar (reducir).
5. Para volver la imagen a su tamaño completo, haga Clic en el botón del Puntero directamente por encima del botón Zoom, sitúe el puntero en la imagen y haga Clic en el botón derecho del ratón. Seleccione [Mostrar Imagen Completa] del menú pop-up que aparece.

## Preferencias de Selección

Puede seleccionar las preferencias para el Scan Manager Pro y explorar las que sean independientes de las preferencias para el software PaperPort.

Para seleccionar las preferencias de Scan Manager Pro:



1. Haga clic en el botón de [Preferencias].

El cuadro de diálogo de las Preferencias del Usuario aparece.

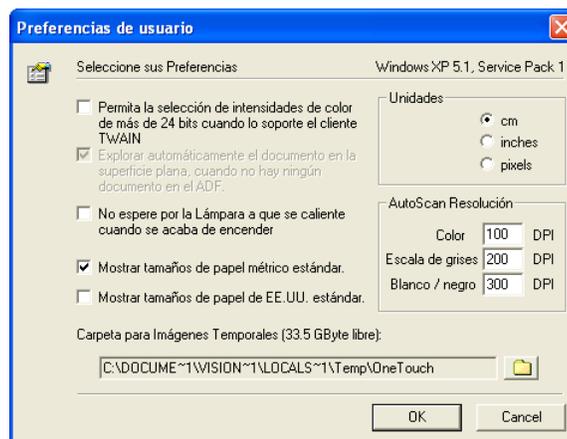


Figure 2-29 Ajustar las preferencias del usuario

2. Seleccione las preferencias que quiere:

- Permita la selección de intensidades de color bit... – su escáner One Touch admite un tremendo intervalo de colores (definido como color potenciado de intensidad 48-bit), pero otros dispositivos (llamados los clientes TWAIN), tales como cámaras más antiguas que puede usar con el Scan Manager Pro admiten solamente un intervalo de

colores de intensidad 24-bit. Seleccione esta opción para permitir automáticamente que las selecciones de color de Scan Manager Pro admitan más que una intensidad de 24-bit si los otros dispositivos también admiten el intervalo de colores ampliado. Después, cuando abra el Scan Manager Pro de otras aplicaciones, las opciones para la intensidad de bit incluyen las mayores selecciones.

- No espere por la Lámpara... – cuando empieza primero a explorar, la lámpara en el escáner se calienta lentamente. Esto ayuda a extender la vida de la lámpara. Sin embargo, si quiere que la lámpara avance inmediatamente sin calentarse, seleccione esta opción.
- Muestre tamaños de papel métrico estándar – seleccione esta opción si usa papel métrico para imprimir imágenes. Cuando seleccione el tamaño de exploración de las opciones de salida, las dimensiones de anchura y altura son entonces para tamaños de papel métrico.
- Muestre tamaños de papel de EE.UU. estándar – seleccione esta opción para seleccionar los tamaños de papel para papel de EE.UU. estándar.
- Unidades – seleccione las unidades de medida para la regla alrededor de la ventana de previsualización. Las coordenadas x e y de la posición del puntero son relativas a las unidades.
- AutoScan Exploración – puede explorar un elemento haciendo clic en el botón de Exploración Automática en el Scan Manager Pro. El escáner usa estas selecciones de resolución para las configuraciones respectivas: Color, Escala de Grises y Blanco / negro.
- Carpeta para Imágenes Temporales – cuando explora un elemento, su imagen explorada se almacena inicialmente en una carpeta antes de ser enviada al Escritorio del PaperPort o alguna otra aplicación. En vez de usar la carpeta por defecto especificada por el Scan Manager Pro, puede seleccionar otra carpeta en su ordenador. Usualmente la única razón para seleccionar esta opción es si la carpeta por defecto está en un disco duro con espacio de almacenamiento limitado. Haga clic en el icono de la carpeta y el Explorador para que aparezca el cuadro de diálogo de la Carpeta. Seleccione la carpeta que quiera usar y haga Clic en [OK]. Dicho nombre de carpeta aparece después en la lista en el cuadro de diálogo de Preferencias.

3. Haga Clic en [OK] para guardar sus preferencias.

### Ayuda con el Scan Manager Pro

---



Para ver la información de ayuda Scan Manager Pro, haga clic en el botón de [Ayuda].

## Exploración de láminas de 35 mm y Negativos

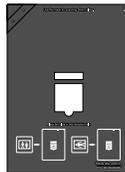
Si su escáner One Touch tiene un Adaptador de Transparencia, está especialmente diseñado para explorar láminas de 35mm y negativos. Puede explorar ambas imágenes de película positiva y negativa.

### Una Breve Explicación

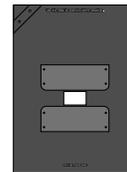
Su escáner tiene sensores que capturan la imagen del elemento que se está explorando. Estos sensores están localizados en el cuerpo del escáner. Cuando explora un elemento de papel, la luz en la parte inferior del escáner brilla sobre el papel y refleja la imagen del papel hacia abajo a los sensores de exploración. Si una lámina de 35 mm o negativo está sobre el cristal, sin embargo, la luz de la parte inferior del escáner brillaría a través de la lámina de 35 mm transparente o negativo y no reflejaría su imagen a los sensores. Este es el motivo por el que su escáner tiene una luz en su cubierta del documento. Cuando explora una lámina de 35 mm o negativo, la luz en la parte inferior del escáner se apaga, y la luz en la cubierta brilla a través de la película a los sensores para capturar la imagen de la película.

Para situar una lámina de 35 mm o negativo para explorar:

1. Encuentre la máscara apropiada para el elemento que está explorando. Las máscaras están en una bolsa de plástico protectora con su escáner.



Máscara para láminas de 35 mm.



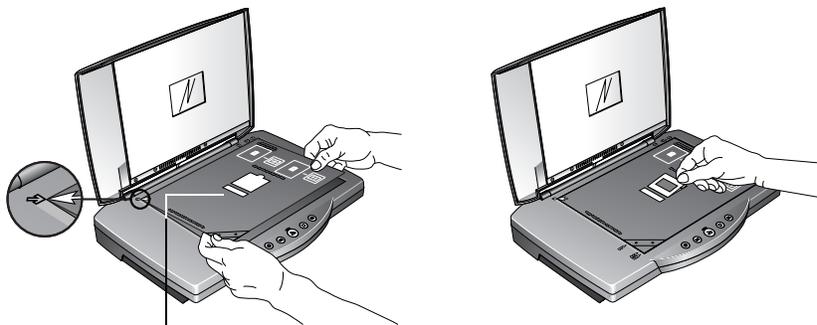
Máscara para negativos de 35 mm.

Figure 2-30 Enmascaramiento de transparencias

2. Para explorar una lámina de 35 mm, primero sitúe la máscara de 35 mm en el cristal. La máscara tiene una esquina cuadrada. Alinee esta esquina con la flecha en el cuerpo del escáner.

Asegúrese de que el texto en la máscara de 35 mm está de cara a modo que la lámina ajuste apropiadamente en la máscara.

Siga las direcciones en la máscaras y sitúe la lámina de 35 mm horizontalmente en la referencia de la lámina.



Slot de calibración

Figure 2-31 Colocación de la transparencia

Observe que la máscara tiene una ranura estrecha por encima de la referencia de la lámina de 35 mm. Esta ranura es para asegurar que la calibración consigue los mejores resultados de exploración posibles. No coloque el elemento a explorarse en la ranura de calibración.

3. Para explorar un negativo, primero deslice la tira de película en la máscara de negativo de 35 mm y centre el marco que quiera explorar en la apertura.

Después sitúe la máscara en el cristal y alinee su esquina cuadrada con la flecha en el cuerpo del escáner. Asegúrese de que el texto en la máscara mira hacia arriba.

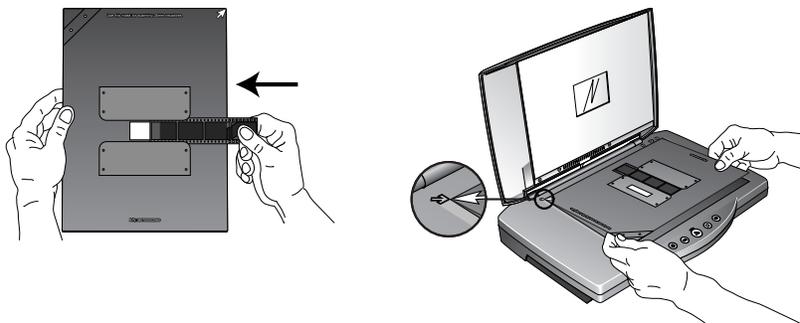


Figure 2-32 Colocación no aceptada

La máscara de negativo de 35 mm tiene además una ranura de calibración. No coloque elementos a explorarse en la ranura de calibración.

Ahora está preparado para explorar la lámina o el negativo.

Para explorar una lámina de 35 mm o negativo:



1. Inicie el software de PaperPort y haga Clic en el icono [Digitalizar].
2. Haga clic en [Digitalizar] en el cristal Explorar.  
El Scan Manager Pro aparece.

**NOTA:** Puede empezar también el Scan Manager Pro a partir de los botones del escáner por selección de un botón para “Configurar Antes de Explorar.” Véase “Selección de nuevas opciones para los botones” en la página 2-7.

- Haga clic en el menú de la lista desplegable en la parte superior del Scan Manager Pro y elija el tipo de transparencia para explorar.

Usando Exploración de 35 mm: – elija esta opción para explorar positivos de lamina de 35 mm.

Explorar de Negativo usando: – elija esta opción para explorar películas de negativo o negativos de láminas de 35 mm.

Haga clic en la flecha de la lista desplegable y elija la opción de exploración de transparencia a partir de este menú, La opción “Usando Exploración Reflectiva” es para elementos de papel de explorados, no para láminas o negativos.

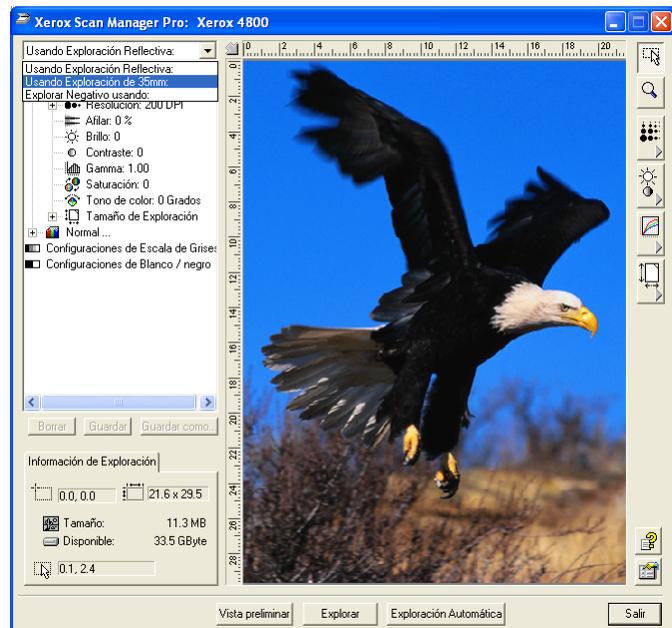


Figure 2-33 Opciones de exploración de transparencias

- Haga clic en [Vista preliminar] para previsualizar la imagen y, si fuera necesario, ajuste las selecciones varias, después haga Clic en [Explorar] cuando la imagen sea lo que quiere. Véase “Uso de TWAIN y Scan Manager Pro” en la página 2-15 para detalles sobre la exploración, y también véase, “Ajuste de las Selecciones en el Scan Manager Pro” en la página 2-19 para los pasos para ajustar las selecciones.

**NOTA:** Seleccione la resolución a 1200 dpi o mejor cuando explore sus láminas y negativos. Véase la sección, “Ajuste de la Resolución y Enfoque” en la página 2-21 para los pasos para seleccionar la resolución.

- Cuando termine de explorar, elimine las máscaras del cristal del escáner y almacénelos en su bolsa protectora.

6. Elija [Usando Exploración Reflectiva:] a partir del menú de la lista desplegable Scan Manager Pro para reajustar los elementos de papel de exploración.

Esta selección apaga la luz de la transparencia en la cubierta del documento.

7. Si ajustó la resolución y otras selecciones para explorar láminas o película, reajuste estas selecciones para explorar elementos de papel.

# 3 Localización y resolución de problemas - Mantenimiento

## Instalación de Resolución de problemas

---

**Mi ordenador no está reconociendo mi escáner. He comprobado la alimentación y las conexiones, ¿que más puedo comprobar?** Algunas veces el controlador no está instalado correctamente y necesita ser reinstalado (esto ocurre si el escáner está conectado antes de que se instale el software PaperPort). Para comprobar esto, vaya al Panel de Control y haga doble Clic en el icono de Sistema. En la ventana de Propiedades del Sistema, haga Clic en el botón de Administrador de Dispositivos o Hardware y después al botón de Administrador de Dispositivos (Win XP/ 2000). Si su escáner está en la lista con una señal de exclamación (!) próxima a ello, elimine esta entrada, reinicie su ordenador y el dispositivo correcto debería instalarse.

**Durante la instalación obtengo un mensaje de error: la Instalación de PaperPort no está completa. ¿Que hago?** El procedimiento de instalación no se realizó con éxito. Necesita reinstalar el software PaperPort.

**Tengo el mensaje de error: PaperPort no puede disponer de suficiente memoria para realizar las operaciones críticas internas. ¿Qué hago?** Debe cerrar cualesquiera otras aplicaciones activas de modo que esté disponible memoria adicional. Si hace Clic en continuar, el PaperPort se mueve al archivo al directorio de datos del PaperPort y se vuelve a nombrar el archivo con el prefijo "bad." Esto le permite recuperar el archivo más tarde.

Para recuperar el archivo, puede importarlo al PaperPort usando el comando Importar en el menú de archivo.

## Limpeza del Cristal del Escáner

---

Los elementos de Exploración que tienen cantidades excesivas de suciedad o polvo pueden ensuciar el cristal. Para asegurar la mejor calidad del elemento explorado, repase el cristal del escáner con un paño limpio suave para eliminar del cristal polvo u otros residuos.

## Como Desinstalar Su Escáner

Para desinstalar su escáner OneTouch, elimine primero el software OneTouch, y después elimine el software PaperPort, u otro software que haya instalado para el escáner.

### Paso 1: Desinstalación del Software OneTouch

#### Para Windows 98, 98 SE, y ME:

1. Haga clic en [Inicio] en la Barra de Trabajo de Windows.
2. Elija las [Selecciones] y después [Panel de Control] del menú.
3. Haga Doble clic en el icono de [Agregar/Eliminar Programas].

La ventana de Propiedades de Agregar/Eliminar Programas aparece. Asegúrese de que está seleccionada la pestaña de Instalar/Desinstalar.

4. Avance o retroceda en el menú del software y selecciones [OneTouch Versión X].
5. Haga clic en el botón [Agregar/Eliminar].

La ventana del Método de Desinstalación Seleccionado aparece.

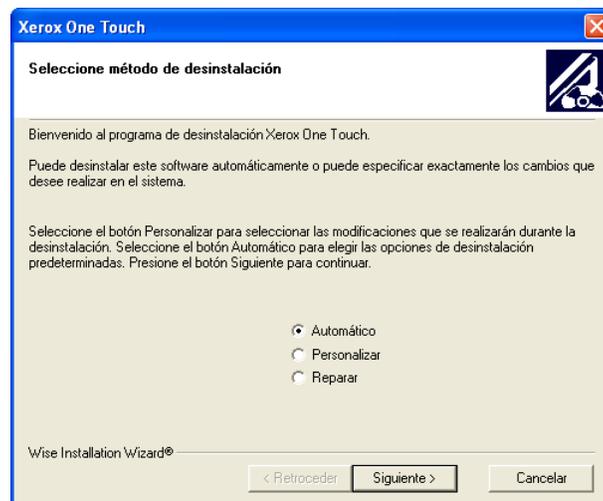


Figure 3-1 Seleccionar la ventana Método de desinstalación

6. Asegúrese de que la opción [Automático] está seleccionada.

**NOTA:** La opción Automática está seleccionada como normal. Usar la opción Automática se recomienda. Las otras opciones son para usuarios avanzados solamente.

7. Haga Clic en [Siguiente].

La ventana de Desarrollo de Desinstalación aparece.

8. Haga Clic en [Terminar].  
El software OneTouch está desinstalado de su ordenador. La luz de estado en el escáner se vuelve ámbar indicando que el escáner y el ordenador ya no se comunican más.
9. Si aparece la ventana de los Componentes Compartidos para Eliminar, seleccione [No a todos].
10. Desconecte de la red al escáner y elimine su cable USB de su ordenador.
11. Elija la ventana de Propiedades de Agregar/Eliminar Programas y la ventana de Panel de Control.
12. Reinicie su ordenador.

### Para Windows 2000 y XP:

---

1. Haga clic en [Inicio] en la barra de Trabajo de Windows.
2. Para Windows 2000 elija las [Selecciones] y después [Panel de Control] del menú.  
Para Windows XP, elija [Panel de Control] del menú.
3. Haga Doble Clic al icono de [Agregar/Eliminar Programas].  
La ventana que aparece es la denominada Agregar/Eliminar Programas (Windows 2000) o Agregar y Eliminar Programas (Windows XP).
4. En la columna izquierda de la ventana, asegúrese que está seleccionada la opción de [Cambiar o Eliminar Programas].
5. Seleccione el icono para [OneTouch Versión X].
6. Haga clic en el botón de [Cambiar/Eliminar].  
Si aparecen dos botones en vez de un solo botón de Cambiar/ Eliminar, haga Clic en [Eliminar].  
La Ventana del Método de Desinstalación Seleccionada aparece.

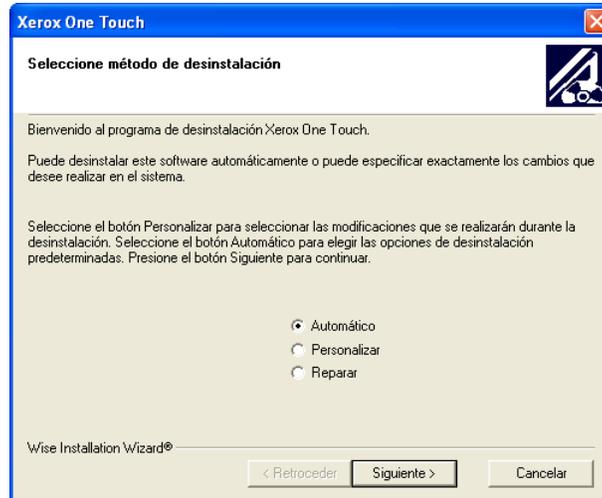


Figure 3-2 Seleccionar la ventana Método de desinstalación

7. Asegúrese de que la opción [Automático] está seleccionada.

**NOTA:** La opción Automática está seleccionada como normal. Usar la opción Automática se recomienda. Las otras opciones son para usuarios avanzados solamente.

8. Haga Clic en [Siguiente]. La ventana de Realizar la Desinstalación aparece.
9. Haga Clic en [Terminar].

El software OneTouch está desinstalado de su ordenador. La luz de estado en el escáner se vuelve ámbar indicando que el escáner y el ordenador ya no se comunican más.

10. Desconecte de la red al escáner y elimine su cable USB de su ordenador.
11. Cierre la ventana de Agregar o Eliminar Programas y la ventana de Panel de Control.
12. Reinicie su ordenador.

## Paso 2: Desinstalación del Software PaperPort

---

1. Haga Clic en [Inicio] en la Barra de Trabajo de Windows.
2. Elija las [Selecciones] y después [Panel de Control] del menú.
3. Haga Doble Clic al icono de [Agregar/Eliminar Programas].  
Windows 98, 98SE, o ME: La ventana de Propiedades de Agregar/Eliminar Programas aparece. Asegúrese de que la pestaña de Instalar/Desinstalar está seleccionada.  
Windows 2000 o XP: La ventana de Agregar/Eliminar Programas aparece. Asegúrese de que la opción Cambiar o Eliminar está seleccionada en la columna izquierda.

4. Avance o retroceda en el menú del software y seleccione [PaperPort X].
5. Para Windows 98, 98SE, o ME: haga Clic al botón de [Agregar/Eliminar].  
Para Windows 2000 o XP: haga Clic al botón [Cambiar/ Eliminar].  
La ventana de Desinstalación de PaperPort aparece.
6. Lea cuidadosamente la información de Advertencia. Haga Clic en [Siguiente].
7. Si aparece la ventana de archivos Compartidos a Eliminar, seleccione [No a Todos].

**CAUTION:** *Elija No a Todos. La eliminación de archivos compartidos podría causar que otras aplicaciones no funcionen correctamente.*

El software PaperPort está eliminado. Un mensaje le pregunta conservar o eliminar sus archivos de imágenes exploradas actualmente almacenadas en el ordenador.

8. Haga Clic en [No] para conservar sus archivos de imagen, haga Clic en [Si] para eliminar los archivos de imagen de su ordenador permanentemente.

**NOTA:** *Los archivos creados por PaperPort están en un formato de propiedad (con una extensión .max) y no pueden abrirse con otras aplicaciones. Si decide conservar sus archivos de imagen exploradas y quiere poder verlas, puede usar el PaperPort Viewer en vez de la aplicación PaperPort. Para trasvasar el visualizador visite [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com).*

Puede ver una nota sobre software perdido. Haga Clic en [OK].

9. Para Windows XP, haga Clic en [Terminar].
10. Cierre los Programas Eliminados de Su ventana de Ordenador. Cierre el Panel de Control.
11. Reinicie su ordenador.

## Ponerse en Contacto con el Soporte Técnico

---

El soporte técnico se proporciona a todos en inglés y alemán. Por favor, vea la nota inferior para números de teléfono de contacto.

Technical support is provided in English and German. Please see the chart below for contact telephone numbers.

Technischen Support ist auf Englisch und Deutsch. Die entsprechenden Telefonnummern finden Sie unten.

País	Teléfono
Lunes – Viernes	
UK	0800 0199689
Europa	00800 6989 9689
<b>Líneas abiertas de Lunes - Viernes 09:00 - 17:30 GMT</b>	
Pueden encontrarse soluciones a la mayoría de las preguntas en nuestra página web, <a href="http://www.xeroxscanners.com">www.xeroxscanners.com</a> . También puede completar nuestro formulario de Soporte Técnico para recibir ayuda vía correo electrónico.	

**NOTA:** La información sobre contactar con el Soporte Técnico puede estar sometida a cambios. Por favor visite nuestra página Web en [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com) para los últimos detalles.