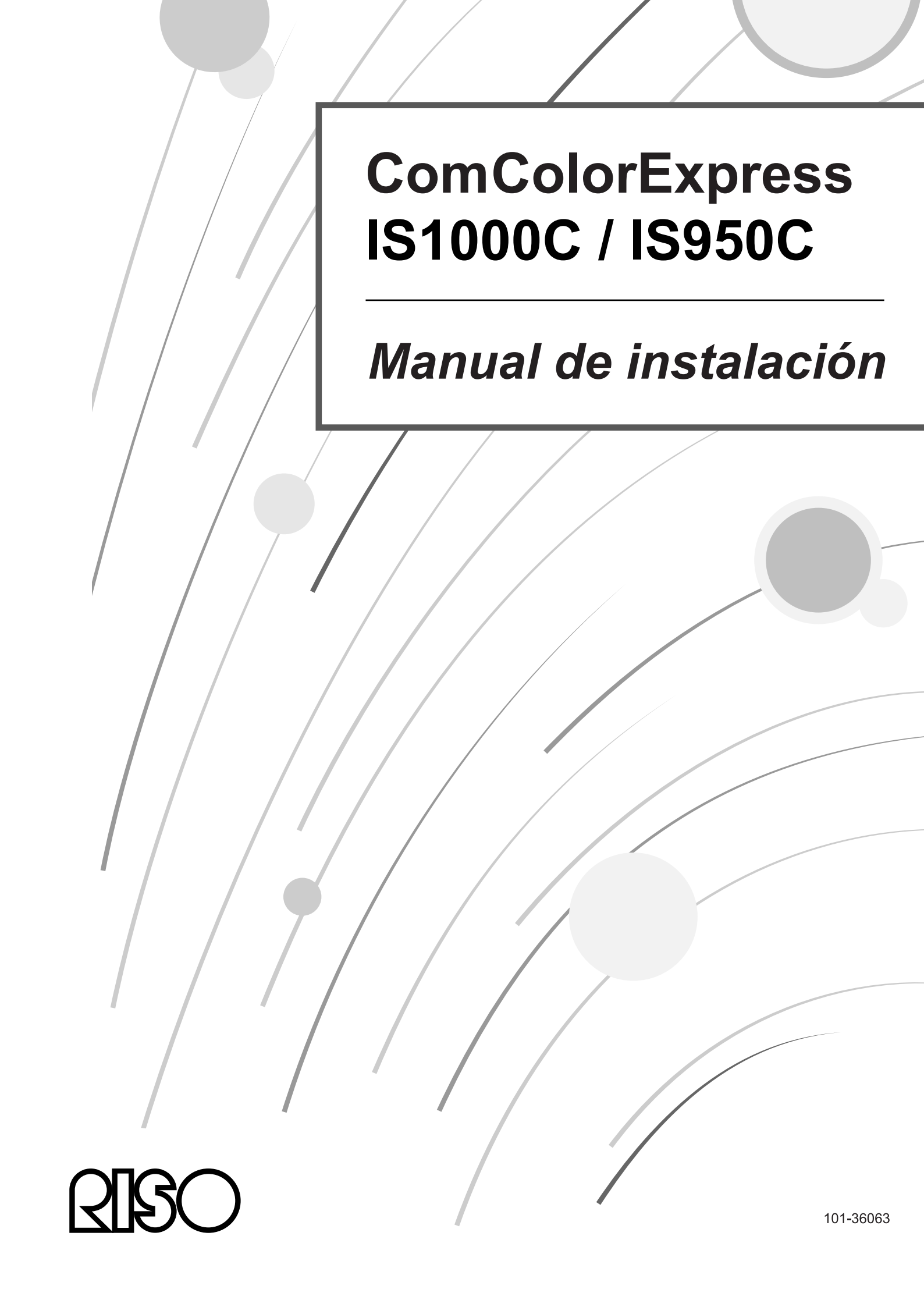


The background of the entire page is a light gray with a series of thin, dark gray curved lines sweeping across it from the top left towards the bottom right. Interspersed among these lines are several circles of varying sizes and shades of gray, some solid and some with a lighter, semi-transparent center.

ComColorExpress IS1000C / IS950C

Manual de instalación



PRECAUCIÓN

Para garantizar la seguridad, asegúrese de leer este manual antes de usar el producto.
Después de leer este manual, le mantenga en la mano para referencias futuras.

Prólogo

Muchas gracias por adquirir la ComColorExpress IS1000C / IS950C.

ComColorExpress IS1000C / IS950C es un controlador con un intérprete de alta velocidad compatible con redes y PostScript®3. Este equipo ofrece distintas funciones como control de salida de datos y control de impresoras desde ordenadores Windows y Macintosh.

Por favor, lea este documento antes de poner en marcha el equipo. Tras haberlo leído téngalo a mano para poder consultarlo en el futuro en caso necesario.

Se avisa al usuario de que cambios no autorizados o modificaciones no permitidas pueden acarrear consigo la extinción del permiso de uso del equipo.

Este equipo ha sido probado y catalogado para las limitaciones de un equipo digital como equiparable a la clase B según el párrafo 15 de las directrices de emisión de radiofrecuencia de la FCC. Estas limitaciones fueron creadas para garantizar la protección completa ante emisiones dañinas en su uso en zonas habitadas. Este equipo crea, utiliza y puede emitir ondas radio y, en caso de no ser colocado según se indica en las instrucciones, puede tener interferencias dañinas para las comunicaciones de radio. Pese a ello no existe ninguna garantía de que también en caso de una correcta colocación estas interferencias dañinas no se pudieran producir. En caso de que debido a las perturbaciones electromagnéticas externas el equipo interfiriera en la recepción de radio y televisión (lo cual pudiera ocurrir al encender o apagar el equipo) se aconseja intentar corregir estas interferencias poniendo en práctica una o más de las medidas que se describen a continuación:

- Coloque la antena receptora de otro modo o posicónela de nuevo.
- Amplíe la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un circuito de corriente distinto de aquél al cual está conectado el receptor.
- Contacte con su proveedor o con un técnico profesional de radio y televisión.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Este producto contiene perclorato, probablemente sea necesario un manejo especial.

Véase www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Residuos: este producto contiene probablemente sustancias peligrosas.

Asegúrese por ello de permanecer en contacto con su proveedor oficial.

Organización de los manuales

Hay tres manuales de uso para este producto.

- “Manual de instalación” (este manual)
Este manual describe el procedimiento de conexión de la IS1000C / IS950C y de la instalación del software correspondiente.
- “Manual del controlador de la impresora”
Este manual describe funciones especiales y el procedimiento de instalación para el controlador de la impresora.
- “Manual de la consola”
Este manual describe las funciones de la consola para el control del estado y la gestión del producto a través de un sistema de red, y los procedimientos para la operación del software que le acompaña.

Lea cada uno de los manuales antes de la puesta en funcionamiento del producto, o en caso de que, ya durante la utilización del producto, tuviera alguna duda.

Contenido de los manuales

Advertencias

- 1) La reproducción no autorizada parcial o total de este manual está estrictamente prohibida.
- 2) Debido a mejoras en el producto el contenido de este manual puede variar en un futuro sin aviso previo.
- 3) RISO no se responsabiliza de los efectos que pudieran resultar de este manual o del uso del producto.
- 4) Las imágenes incluidas en este documento corresponden en su mayoría al modelo IS1000C.

Copyrights

RISO y ComColorExpress son marcas comerciales o marcas registradas de RISO KAGAKU CORPORATION en los Estados Unidos y en otros países.

Adobe, AdobePS, PostScript, PostScript3 y el logotipo PostScript son marcas comerciales o marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

Macintosh y Mac OS son marcas de Apple, Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista y Windows Server son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation, en los Estados Unidos y/o en otros países.

SOFHA es un marca registrada de SOFHA GmbH, Alemania

Otros productos y nombres de empresas o marcas comerciales son marcas comerciales o marcas registradas de las respectivas empresas.

Copyright © Manuales IS1000C / IS950C: 2018 RISO KAGAKU CORPORATION

Copyright © Manuales IS1000C / IS950C: 2006-2018 SOFHA GmbH, Alemania

Contenido

Símbolos utilizados en este manual	5
--	---

Aviso sobre la Seguridad y la Manipulación **6**

Medidas de precaución.....	6
Símbolos de advertencia.....	6
Lugares de colocación	6
Toma de corriente	7
Cable de conexión de interfaz.....	7
Manejo	8
Símbolos de precaución.....	9
Antes de comenzar.....	10
Lugares de colocación	10
Manejo	10
Condiciones del entorno	10
Medidas del equipo	11
Traspaso del equipo.....	11
Componentes y desecho del equipo	11
Denominación de las piezas y funciones.....	12
Parte anterior o frontal	12
Parte posterior.....	13
Tecla de prueba	14
Tecla de reseteo	14
Especificaciones	15

Antes de comenzar a utilizar ComColorExpress IS1000C / IS950C **18**

Visión general de ComColor Express IS1000C / IS950C.....	18
Sistemas Operativos compatibles	18
Controlador de impresora.....	18
Consola RISO.....	19
Comprobación del contenido del paquete de su ComColorExpress IS1000C / IS950C	20

Colocación e instalación de la ComColorExpress IS1000C / IS950C **22**

Conexión del ordenador	22
Instalación del Software.....	23
Procedimiento de instalación.....	24
Instalación en Windows.....	25
Instalación del Software RISO IS1000C / IS950C	25
Configuraciones de comunicación	30
Instalación de impresora	34
Eliminar el software RISO IS1000C / IS950C	39
Instalación en Macintosh (Mac OS).....	42
Instalación del RISO Management Tool	42
Configuraciones de comunicación	45
Instalación de impresora	49
Eliminación del Software RISO IS1000C / IS950C	57
Instalación en Linux.....	62
Registro del PPD del Controlador de la IS1000C / IS950C RISO en Linux.....	62
Desinstalación del PPD de Linux	63

Anexo **64**

Subsanación de errores.....	64
Lista de fuentes	65

Símbolos utilizados en este manual

En este manual se describen las funciones, procedimientos y medidas de precaución como sigue:

¡Importante!	Describe puntos en los que es necesario un cuidado especial o en los que existen prohibiciones.
Advertencia	Describe puntos en los que se especifican informaciones particularmente útiles y de interés.
	Remite al tema y página de una información relacionada que es igualmente importante leer y asimilar. En caso de que dicha información se encuentre en otro manual se remitirá al mismo indicando el nombre del manual.
 ADVERTENCIA	Son advertencias de seguridad. Las “Medidas de precaución” se describen en  p. 6. Asegúrese de haberlas leído antes de utilizar el producto.
 PRECAUCIÓN	

Aviso sobre la Seguridad y la Manipulación

Medidas de precaución

En esta sección se describen las precauciones que deben tomarse para el uso seguro de este equipo. Asegúrese de leer esta sección.

Símbolos de advertencia

Para el uso adecuado y con objeto de evitar daños humanos y materiales se utilizan los siguientes signos de advertencia. Asegúrese de que ha comprendido perfectamente el significado de estos símbolos antes de leer este manual.

▲ ADVERTENCIA:	Significa que el manejo inadecuado por la ignorancia de este símbolo puede producir la muerte o lesiones graves.
⚠ PRECAUCIÓN:	Significa que el manejo inadecuado por la ignorancia de este símbolo puede producir lesiones o daños materiales.

Símbolos de ejemplo

	El símbolo  indica una acción prohibida. En el símbolo o cerca de él se muestra el ícono de la acción prohibida. (El símbolo representado a la izquierda significa la prohibición de desmontar o desensamblar.)
	El símbolo  indica la necesidad de una acción o una indicación. Sobre este símbolo se muestra el ícono de la indicación recomendada. (El símbolo representado a la izquierda muestra indica que hay que desconectar el equipo de la red eléctrica.)

Lugares de colocación

⚠ PRECAUCIÓN:

- Coloque el equipo en una superficie plana y estable.
La no observancia de esta precaución puede acarrear lesiones si el equipo se cae o se vuelca.
- El equipo está provisto de orificios para ventilación. Coloque el equipo a más de 150 mm (5 7/8") de la pared. Si los orificios para ventilación se bloquean no puede salir el calor y existe peligro de incendio.
- No coloque el equipo en un entorno polvoriento ni húmedo.
La no observancia de esta precaución acarrea peligro de incendios o de calambres por corriente eléctrica.
- No coloque el equipo en un entorno con riesgo de goteos o salpicaduras. La no observancia de esta precaución acarrea peligro de incendios o de calambres por corriente eléctrica.

Toma de corriente

⚠ ADVERTENCIA:

- Siga el procedimiento previsto para la conexión de la fuente de alimentación. La no observancia de esta precaución acarrea peligro de incendios o de calambres por corriente eléctrica.
- Instalar la impresora cerca de la toma de corriente para evitar el uso de un cable de extensión entre la impresora y la toma de pared. Si un cable de extensión es absolutamente necesario, no utilice un cable de más de 5m. En caso contrario, un incendio o una descarga eléctrica podría ocurrir.
- No dañe ni manipule el cable de red. La colocación de pesos sobre el cable de red así como estirar o doblar el cable puede producir daños que pueden conducir a su vez a incendios o calambres por corriente eléctrica.
- El cable de red que se adjunta está destinado a su uso exclusivo con este producto. Su utilización para otros equipos eléctricos acarrea peligro de incendios o de calambres por corriente eléctrica.
- No enchufe o desenchufe el cable de red con las manos mojadas. La no observancia de esta precaución acarrea peligro de incendios o de calambres por corriente eléctrica.



⚠ PRECAUCIÓN:

- Observe que el cable de red y el de la interfaz estén bien conectados. Una conexión suelta puede traer consigo fallos por causa de una conexión floja y ser causa de incendios.
- No utilice ningún cable de red dañado. Reemplace el cable dañado por otro nuevo con las mismas especificaciones. Contacte para ello con su servicio técnico.
- Para desconectarlo de la red no tire del cable. En caso contrario se corre el peligro de que el cable quede dañado o se produzcan incendios o calambres por corriente eléctrica. Para desenchufar tire siempre del enchufe.
- Cuando el equipo no vaya a ser utilizado por un período largo de tiempo, por ejemplo en días festivos, desenchufe el cable para mayor seguridad.
- Desenchufe el cable varias veces al año y limpie los contactos y los alrededores del enchufe. El polvo que se acumula en estos lugares puede ser causa de incendios.

Cable de conexión de interfaz

⚠ PRECAUCIÓN:

- Utilice únicamente cables especificados por RISO KAGAKU CORPORATION y asegúrese de que estén conectados a los aparatos correctos con los enchufes correctos. La no observancia de esta precaución acarrea peligro de incendios o de calambres por corriente eléctrica.
- No dañe ni pise el cable de interfaz. No coloque ningún objeto pesado sobre los cables ni utilice el equipo con conexiones sueltas o defectuosas. La no observancia de esta precaución acarrea peligro de incendios o de calambres por corriente eléctrica.

Manejo

⚠ ADVERTENCIA:

- Asegúrese de no colocar ningún recipiente con agua u otros fluidos u objetos metálicos sobre el equipo. Cualquier objeto o fluido que penetre en el equipo puede ocasionar incendios o calambres por corriente eléctrica.
- Asegúrese de mantener alejados del equipo fuego y luz abierta (velas).
- No introduzca ningún material inflamable ni objeto metálico por los orificios del equipo ni permita que ningún fluido penetre en el mismo. La no observancia de esta precaución acarrea peligro de incendios o de calambres por corriente eléctrica.
- No retire la cubierta. La no observancia de esta precaución puede acarrear calambres por corriente eléctrica provocados por las piezas transmisoras de alto voltaje.
- No desmonte ni modifique el equipo. La no observancia de esta precaución acarrea peligro de incendios o de calambres por corriente eléctrica.
- En caso de que el equipo emita un calor desmesurado o que despidan un olor a humo o mal olor, apáguelo inmediatamente. Desenchúfelo y póngalo en conocimiento de su servicio técnico para evitar incendios o calambres por corriente.
- En caso de que caigan objetos en la carcasa del equipo, apáguelo inmediatamente. Desenchúfelo y póngalo en conocimiento de su servicio técnico. La no observancia de esta precaución acarrea peligro de incendios o de calambres por corriente eléctrica.
- No retire la batería de litio del equipo. La colocación de la batería de litio cerca del agua o del fuego puede provocar explosiones. En caso de que el equipo no funcione correctamente porque la batería esté agotada, póngase en contacto con su servicio de asistencia técnica.



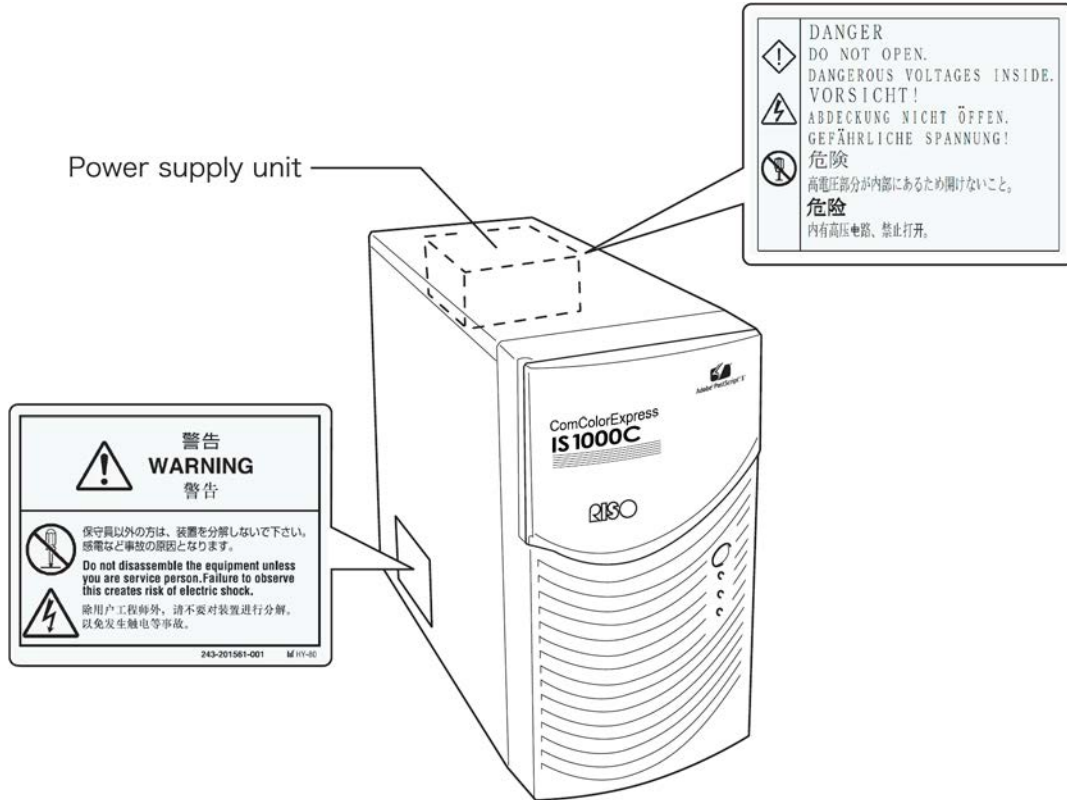
⚠ PRECAUCIÓN:

- Antes de cambiar el equipo de lugar, desenchúfelo de la corriente y desenchufe todos los cables. Si sujeta el equipo por la parte de abajo tenga cuidado de no engancharse con las manos, pies o cables en el equipo.
- En caso de que sea inminente el impacto de un rayo, desenchufe el equipo de la corriente. En caso de que ya haya empezado a tronar sin que le haya dado tiempo a desenchufar el cable de red, no toque el cable bajo ningún concepto. La no observancia de esta precaución acarrea peligro de incendios o de calambres por corriente.



Símbolos de precaución

Por motivos de seguridad en el equipo encontrará los siguientes símbolos de precaución. Lea atentamente las indicaciones. No retire los letreros con estos símbolos ni los ensucie. En caso de que en su equipo no hubiera sido colocado ninguno de estos letreros con estos símbolos de precaución, póngase en contacto con su servicio de asistencia técnica.



Antes de comenzar

Este apartado aclara las medidas de precaución a tomar antes de utilizar el equipo.

Lugares de colocación

Observe los siguientes puntos.

- El lugar de colocación del equipo se establecerá en base a lo acordado con el cliente.
- Evite la colocación del equipo en alguno de los lugares con las circunstancias que se describen a continuación. La no observancia de esta precaución puede acarrear fallos en el equipo así como daños a personas.
 - Lugares con luz solar directa o muy iluminados cercanos a las ventanas. (En caso de que no exista otro lugar alternativo para la colocación del equipo cubra las ventanas.)
 - Lugares en los que son probables cambios bruscos de temperatura.
 - Lugares extremadamente calurosos o muy húmedos, fríos o secos.
 - Lugares muy calurosos o lugares expuestos a la influencia directa de aire muy frío o muy caliente, o lugares sometidos a radiaciones térmicas.
 - Lugares mal ventilados
 - Lugares sucios (polvo)
 - Lugares en los que son probables los temblores o sacudidas



Manejo

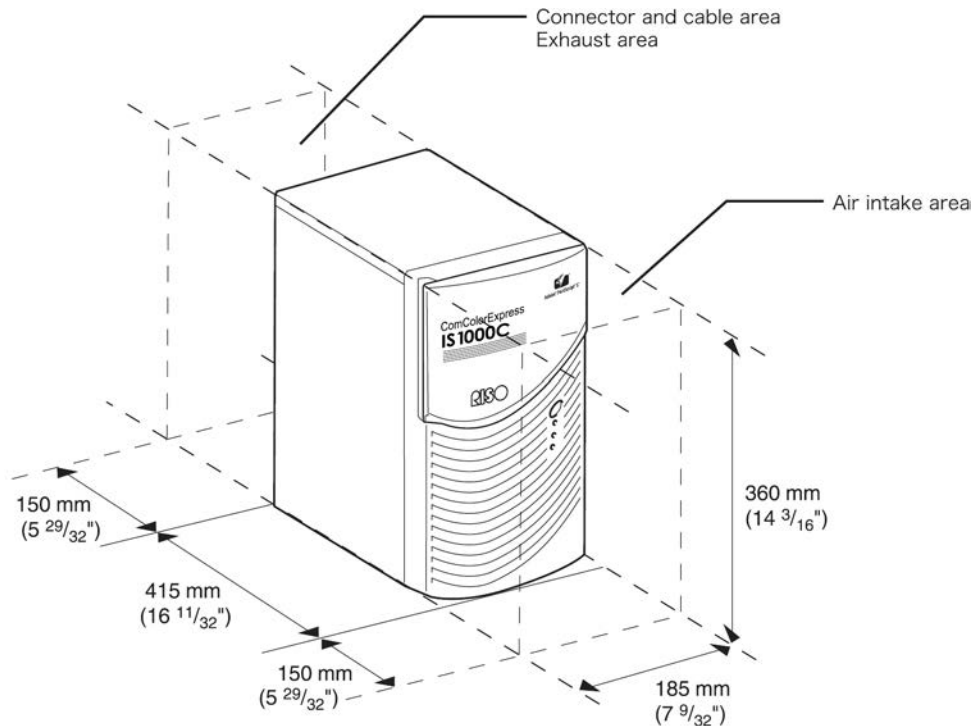
- No apague el equipo cuando esté en marcha desenchufándolo o apagando el interruptor general.
- El equipo contiene piezas de precisión y no puede ser manejado en modo distinto al descrito en este manual.
- No coloque ningún objeto pesado sobre el equipo ni lo someta a sacudidas.
- Espere por lo menos 10 segundos antes de volver a enchufar la fuente de alimentación tras haber apagado el equipo.
- Al conectar o desconectar equipos periféricos cersiórese de que el equipo esté apagado y de que se ha desenchufado previamente el cable de alimentación.
- Antes de cambiar el equipo de lugar desconéctelo de la corriente y desenchufe todos los cables.
- No utilice ningún teléfono móvil o bípser cerca del equipo ya que las ondas de radio pueden producir un mal funcionamiento. Desconecte todos los teléfonos móviles y bípser en las cercanías del equipo.
- Los cambios bruscos de temperatura pueden producir la aparición de condensación de agua que podría dañar el equipo. Si el equipo es trasladado de un entorno frío (en el exterior) a un entorno caliente (en el interior) puede producirse condensación de agua. Antes de utilizar el equipo deje pasar un tiempo para que se adapte a las nuevas condiciones ambientales.
- Cortes de corriente repentinos pueden producir errores en el funcionamiento. Para evitarlos utilice un suministro de corriente sin interrupciones o un sistema de protección similar.

Condiciones del entorno

- Las condiciones de temperatura del entorno son:
Temperatura entre: 5 °C - 35 °C (41°F - 86°F)
Humedad: 20% - 80% (sin condensación)

Medidas del equipo

Por favor deje sitio para los orificios de ventilación.



Traspaso del equipo

En el caso de venta o traspaso del equipo a terceros deberá cumplir los siguientes requisitos:

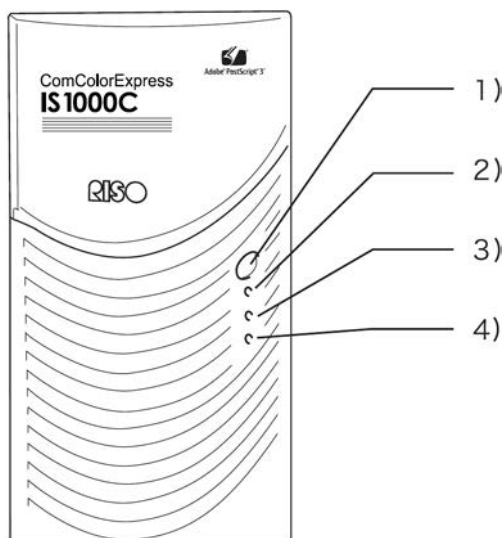
- 1) Adjunte todas las piezas accesorias incluidas este documento y no se quede con ninguna copia.
- 2) Para el traspaso será necesario respetar lo establecido en las "Condiciones de utilización del software".
- 3) El software cuyo traspaso a terceros esté prohibido deberá ser eliminado antes del traspaso.

Componentes y desecho del equipo

- Para desechar la IS1000C / IS950C, el disco duro y la batería siga las disposiciones de su municipio al respecto, o contacte con el organismo correspondiente de su municipio para más información.
- Entre las piezas del equipo también se encuentran otras piezas de montaje como ventiladores o la batería que, debido a su duración, tendrán que ser cambiadas en algún momento. Se recomienda cambiar estas piezas regularmente. Para más información acerca de cómo cambiarlas así como sobre sus ciclos de duración consulte con su servicio de asistencia técnica.

Denominación de las piezas y funciones

Parte anterior o frontal



1) Interruptor general:

Este interruptor no se utiliza habitualmente. La alimentación de la corriente esta asociada al interruptor principal del panel principal de la impresora. Este es el interruptor que se utiliza para encender y apagar el equipo.

¡Importante!:

- No mantenga el interruptor pulsado para provocar el apagado del equipo ya que ello conduciría a errores en el controlador.

2) Indicador de ERROR (naranja)

Muestra el estado de error del controlador.

3) Indicador LISTO (verde)

Muestra el estado de listo para servicio del controlador.

4) Indicador DATA (amarillo)

Muestra el estado de trabajo del controlador cuando el indicador LISTO está encendido.

Parte posterior

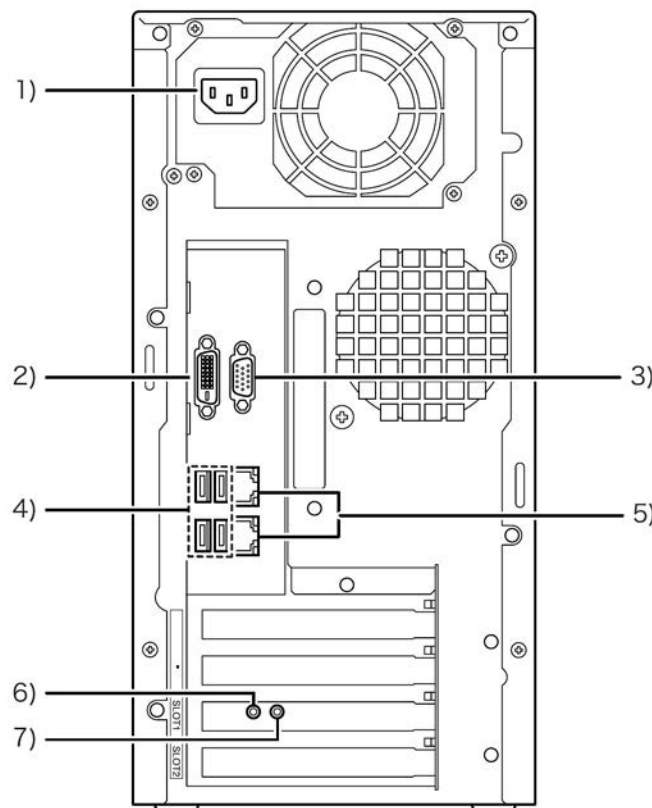
Para la conexión con otros dispositivos la ComColorExpress IS1000C / IS950C dispone de varias hembrillas para conexiones y de dos botones en la parte posterior del equipo.

¡Importante!:

- Apague la IS1000C / IS950C y el otro dispositivo antes de establecer la conexión entre ellos, de lo contrario pueden surgir errores y averías.
- La corriente más alta permitida es de 5 V para todas las entradas y salidas.

Advertencia:

- A la IS1000C / IS950C se le puede conectar un monitor (se recomienda una resolución de 1024×768 o superior), un teclado USB y un ratón USB. (Algunas características no están disponibles. Para más detalles véase el "Manual de la consola".)



- 1) Alimentación de corriente
- 2) Conector del monitor (DVI)
- 3) Hembrilla/conexión para el monitor (VGA)
- 4) Conexión USB2.0- (4 canales)
- 5) Conexión 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T- s (2 canales)
Superior: Para la conexión con impresora
Inferior: Para conexión con ordenador
- 6) Tecla de prueba
- 7) Tecla de reseteo

Tecla de prueba

Tras encender el equipo, mantenga apretada la tecla de prueba hasta oír un tono pitido agudo mientras el equipo está en estado "listo para el servicio". El pitido indica que se va a realizar una impresión de prueba.

Tecla de reseteo

La tecla de reseteo le permite reiniciar las configuraciones.

- Proceda del modo que se indica a continuación si desea restablecer las configuraciones predeterminadas por el fabricante de la IS1000C / IS950C.
 - 1) Tras encender el equipo pulse la tecla de reseteo hasta oír un tono pitido agudo durante el estado "listo para servicio" del equipo.
 - 2) Suelte la tecla de reseteo dos segundos después de escuchar el primer pitido.

Sonará un segundo pitido y tras el reinicio de la IS1000C / IS950C estarán restablecidas las siguientes configuraciones predeterminadas por el fabricante de la IS1000C / IS950C.

 - Configuraciones de red
 - Contraseña de administrador
- Contacte con su proveedor o con su servicio técnico para la inicialización del disco duro de su IS1000C / IS950C.

Especificaciones

Especificaciones principales	Controlador	ComColorExpress IS1000C: VB-XE34G ComColorExpress IS950C: VB-PG29G
	Impresoras compatibles	ComColor 9150 / 9110 / 7150 / 7110 / 3150 / 3110
	CPU	ComColorExpress IS1000C: Intel® Xeon® E3-1275, 3.4GHz ComColorExpress IS950C: Intel® Pentium® G850, 2.9 GHz
	Memoria	ComColorExpress IS1000C: 8GB ComColorExpress IS950C: 2GB
	HDD	500 GB (disponible para usuario* ¹ : aproximadamente 460 GB) * ¹ Disponible para usuario: Recepción de trabajos, hold, archivo, almacenamiento de formularios, espacio para instalación de fuentes
	Sistema operativo	Linux
	LAN I/F	1 canal (Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T)
	Tipo	Externo
	Alimentación de corriente eléctrica	ComColorExpress IS1000C: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 1.1A-0.5A ComColorExpress IS950C: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 0.9A-0.4A
	Consumo de energía eléctrica	ComColorExpress IS1000C: Máx. 110W Listo* ² : 75W o menos Stand-by: 4W o menos ComColorExpress IS950C: Máx. 85W Listo* ² : 65W o menos Stand-by: 4W o menos * ² Cuando no está imprimiendo
	Medidas / peso (a x l x a)	185 mm x 415 mm x 360 mm(excluyendo protuberancias) / aproximadamente 10kg (22lb)
	Seguridad	Compatible con IEC60950, de interior, de grado 2, de la contaminación en altitudes de 2000m o inferior. * ³ * ³ el grado de contaminación del medio ambiente de uso debido a la suciedad y el polvo en el aire. Grado "2" corresponde a un medio ambiente interior.
	PDL (Lenguaje de descripción de páginas)	PostScript®3 (CPSI 3019) * ⁴ PDF (1.7) PCL/PCL XL (PCL5c 1.38) TIFF (6.0) PPML * ⁴ Maquina Adobe genuina
	Protocolos utilizables	TCP/IP, HTTP, HTTPs (SSL), DHCP, FTP* ⁵ , NetBIOS* ⁶ , AppleTalk®, LPR, IPP, Port 9100 (puerto RAW), Ipv6, IPSec * ⁵ FTP: carpeta Hot folder * ⁶ NetBIOS: Impresión, carpeta Hot-folder
	Fuentes instaladas	PS: 139 fuentes (Type 1: 120; TrueType: 19) PCL: 80 fuentes

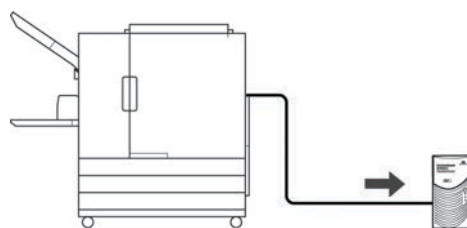
	Sistemas operativos compatibles	Windows Server® 2003 (edición de 32 bit / 64 bit) / Windows Server® 2003 R2 (edición de 32-bit / 64 bit) / Windows Server® 2008 (edición de 32 bit/64 bit) / Windows Server® 2008 R2 (edición de 64 bit) / Windows® XP (edición de 32 bit) / Windows Vista® (edición de 32/64 bit) / Windows® 7 (edición de 32/64 bit) / Windows Server® 2012 (edición de 64 bit) / Windows Server® 2012 R2 (edición de 64 bit) / Windows® 8 (edición de 32 bit / 64 bit) / Windows® 8.1 (edición de 32 bit / 64 bit) / Windows® 10 (edición de 32 bit / 64 bit) / Windows Server® 2016 (edición de 64 bit) Mac OS X v10.5 / v10.6 / v10.7 (Lion) / OS X v10.8 (Mountain Lion) / v10.9 (Mavericks) / v10.10 (Yosemite) / v10.11 (El Capitan) macOS v10.12 (Sierra) / v10.13 (High Sierra) Linux (sólo compatible con PPD)
--	---------------------------------	---

Antes de comenzar a utilizar ComColorExpress IS1000C / IS950C

ComColorExpress IS1000C / IS950C es un controlador para impresoras de la serie ComColor (9150 / 9110 / 7150 / 7110 / 3150 / 3110), provisto de un intérprete de alta velocidad compatible con redes y PostScript®3. Su utilización en combinación con el software que acompaña al producto le permitirá aprovechar una gran cantidad de funciones.

Visión general de ComColor Express IS1000C / IS950C

- El IS1000C / IS950C ofrece un RIP compatible con Postscript®3 de Adobe Systems que permite una salida de documentos de alta calidad.
- El estado de procesamiento de los datos se puede obtener fácilmente leyendo el indicador LED situado en el panel frontal.
- El IS1000C / IS950C posee un diseño de seguridad que inicia la desconexión automáticamente si se presiona el interruptor para apagar el equipo.



Sistemas Operativos compatibles

ComColorExpress IS1000C / IS950C es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows Server 2003 / Windows Server 2003 R2 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2016
- Mac OS v10.5 / v10.6 / v10.7 (Lion) / v 10.8 (Mountain Lion) / v10.9 (Mavericks) / v10.10 (Yosemite) / v10.11 (El Capitan) / v10.12 (Sierra) / v10.13 (High Sierra)
- Linux (sólo compatible con PPD)

Controlador de impresora

Este producto utiliza un controlador de impresora Adobe que pone a su disposición Adobe Systems Incorporated y Microsoft Corporation y que comprende un Plug-in dedicado y un archivo.

- Este controlador de impresora simplifica el establecimiento de las configuraciones óptimas para la utilización con impresoras RISO de alta velocidad y a color.
- El controlador de la impresora le permite efectuar fácilmente operaciones relacionadas con la consola RISO, tales como la especificación de las colas de destino para salida.



Para más detalles sobre el controlador de la impresora véase también el "Manual del controlador de la impresora".

Consola RISO

La consola Riso es una utilidad de software que permite aprovechar al máximo las posibilidades de la ComColorExpress IS1000C / IS950C.

- Acceder a la IS1000C / IS950C a través del navegador web le permite, entre otras cosas, utilizar el administrador de trabajos para la salida de información y controlar la impresora.
- Este Software ha sido creado con Java Script y HTML. Esto le permite utilizar la consola RISO a través de la misma interfaz, sea cual sea el sistema operativo que usted use.
- Este software proporciona acceso a una serie de funciones muy prácticas, incluida la función **[Crear nueva cola]**, que reduce el tiempo requerido para establecer las condiciones de impresión, y la función **[Hold]** la cual permite la impresión rápida al proporcionar la información introducida previamente.



Para detalles sobre el manejo de la consola RISO véase el "Manual de la consola".

Advertencia:

- Al conectar un monitor (se recomienda una resolución de 1024×768 o superior), un teclado USB, y un ratón USB) a la IS1000C / IS950C, usted puede utilizar la consola Riso sin necesidad de un ordenador. (Algunas características no están disponibles. Para más detalles, véase el "Manual de la consola".)

Comprobación del contenido del paquete de su ComColorExpress IS1000C / IS950C

Compruebe que el paquete de ComColorExpress IS1000C / IS950C contenga todos los componentes que se ilustran a continuación.

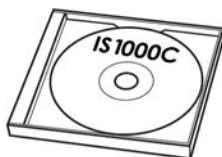
En caso de que falte algún componente póngase en contacto con su proveedor.

¡Importante!

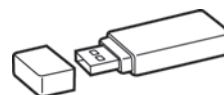
- En el caso de que el embalaje de su IS1000C / IS950C haya estado sometido a condiciones extremas de temperatura espere unas horas antes de abrir el envoltorio de plástico de la IS1000C / IS950C, ya que de lo contrario podría condensarse agua en el interior del equipo y provocar daños en los componentes electrónicos del mismo.



Equipo IS1000C / IS950C



CD-ROM con Software de la
RISO IS1000C / IS950C



Dongle USB



Manuales

- Manual de instalación (este manual)
- Manual del controlador de la impresora
- Manual de la consola



Acuerdo de licencia de usuario
final



Cable de red

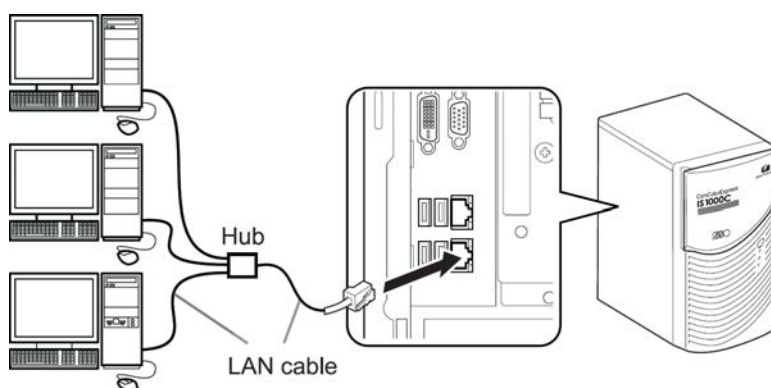
(Para conectar la IS1000C /
IS950C a la impresora)

Colocación e instalación de la ComColorExpress IS1000C / IS950C

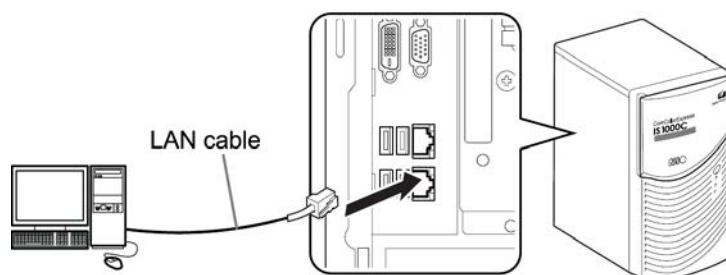
Conexión del ordenador

Conecte la IS1000C / IS950C y el ordenador a la red.

- Conexión de varios ordenadores:



- Conexión de un ordenador:



¡Importante!:

- Asegúrese de haber conectado el cable de red al conector superior. El conector inferior es para la impresora.

Advertencia:

- Utilice un cable STP (Shielded Twist Pair) de los de uso común para la conexión de red.

Instalación del Software

Encontrará el Software descrito más abajo en el CD-ROM que se acompaña. Deberá instalarlo en su ordenador antes de utilizar la ComColorExpress IS1000C / IS950C.

◆ Instalador de impresora

Este es el programa de instalación del controlador de la impresora para la IS1000C / IS950C. Inicie esta aplicación para instalarlo. El controlador de la impresora permite enviar los documentos creados en su ordenador a la IS1000C / IS950C e imprimirlos posteriormente.

Advertencia:

- Al instalar el controlador de la impresora en Windows probablemente se sobrescribirá el controlador de impresora PS que usted había instalado previamente, por lo que no podrá utilizar controladores de impresora PS o imagesetters de otros fabricantes. Desinstale en tal caso el controlador de la impresora. "Eliminar el software RISO IS1000C / IS950C"

 p. 39

◆ RISO Management Tool

Esta aplicación realiza tareas como la configuración de dirección IP y el proceso de inicio remoto de la IS1000C / IS950C.

Usted deberá instalar esta aplicación y establecer la dirección IP para la IS1000C / IS950C antes de instalar el controlador de la impresora.

Advertencia:

- "Inicio remoto" se refiere a la función que permite a su ordenador activar la IS1000C / IS950C desde el estado de reposo.
- No conecte dos o más controladores (con direcciones de IP 0.0.0.0 para IPv4 o IP 0:0:0:0:0:0:0:0 para IPv6), o sea, controladores cuyas direcciones de IP no hayan sido configuradas en la misma red.
- El ordenador que ejecutará la herramienta de gestión de RISO y la IS1000C / IS950C deberán estar conectados a la misma subred. No es posible establecer la dirección IP para la IS1000C / IS950C si el ordenador que ejecutará la herramienta de gestión RISO y la IS1000C / IS950C no están conectados a la misma subred. Una vez que se haya establecido la dirección IP para la IS1000C / IS950C, podrá utilizar la herramienta de gestión RISO incluso cuando el ordenador que ejecutará la herramienta de gestión RISO y la IS1000C / IS950C no estén conectados a la misma subred.

Direcciones IP

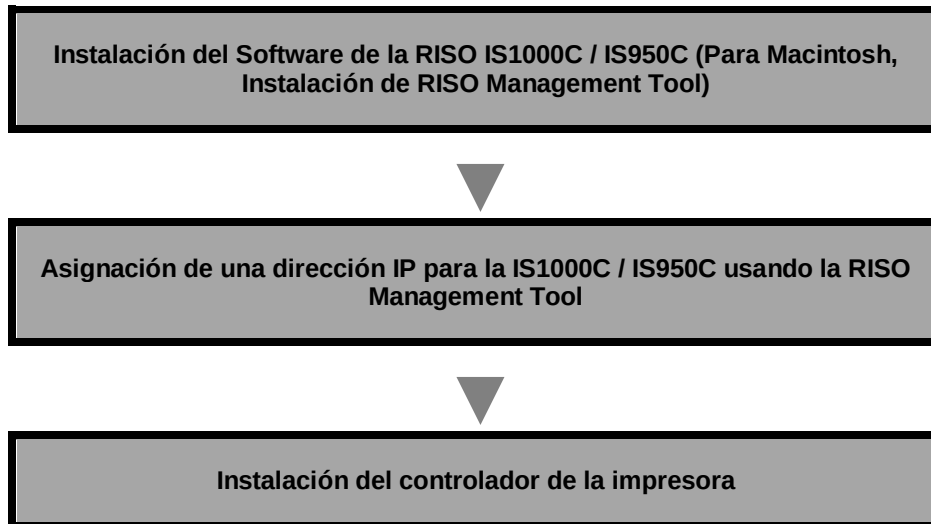
Es una numeración inequívoca, que se le asigna a cada equipo dentro de una red para su identificación. Haga que su administrador de red le confirme la dirección IP que ha de asignársele a su IS1000C / IS950C.

◆ SMAP (Sólo para Windows)

Esta aplicación le permite la impresión directa a través de la función arrastrar y soltar archivos a la cola de destino. Instale SMAP si hiciese falta.

Procedimiento de instalación

Antes de utilizar la ComColorExpress IS1000C / IS950C instale el software en el orden que se describe a continuación.



Advertencia:

- La herramienta de gestión RISO permite asignar una dirección IP a su IS1000C / IS950C, y realizar tareas de control e inicio remoto de la IS1000C / IS950C. Haga que su administrador de red le confirme la dirección IP.
- Instale SMAP si hiciera falta. (Sólo para Windows).

Instalación en Windows

Instalación del Software RISO IS1000C / IS950C

Advertencia:

- En este ejemplo se utilizan ilustraciones que representan pantallas de Windows XP.
- Por favor cierre el resto de las aplicaciones antes de comenzar la instalación.

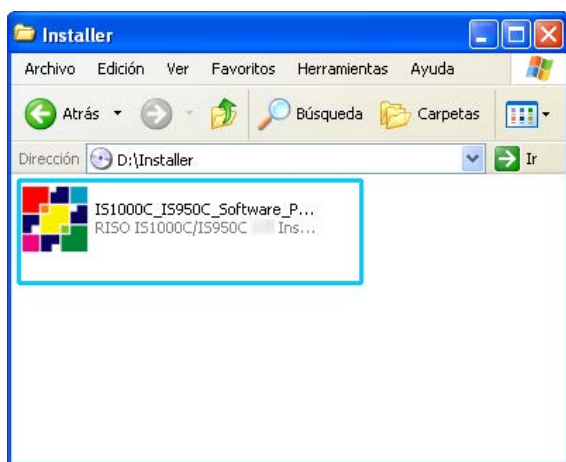
1

Introduzca el CD-ROM del Software RISO IS1000C / IS950C en la unidad de CD-ROM de su ordenador

Se inicia el instalador y aparece el cuadro de diálogo “Lenguaje de la instalación”.

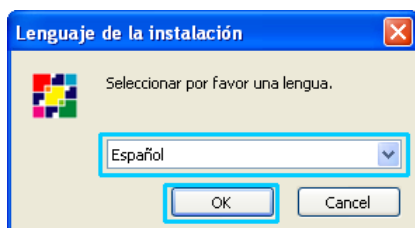
Advertencia:

- Si el instalador no arranca automáticamente haga doble clic en el archivo "IS1000C_IS950C_Software_Package.exe" de su CD.
- Cuando aparezca el diálogo **[Control de cuenta de usuario]**, haga clic en **[Si]** o **[Permitir]** (para Windows Vista).

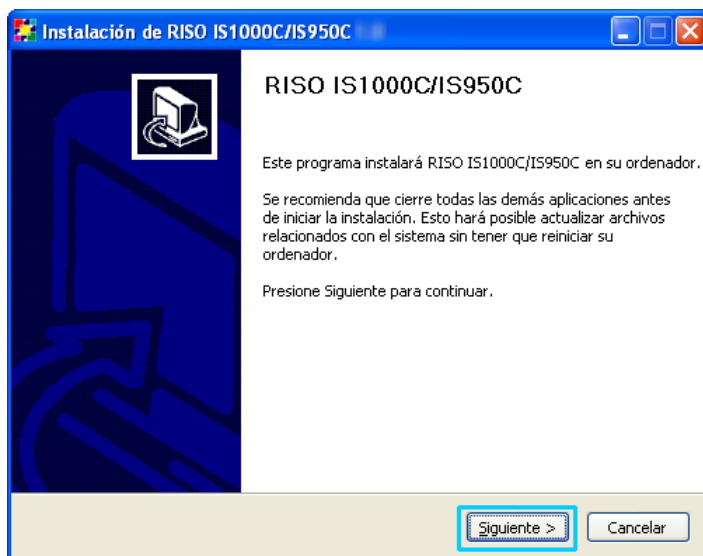


2

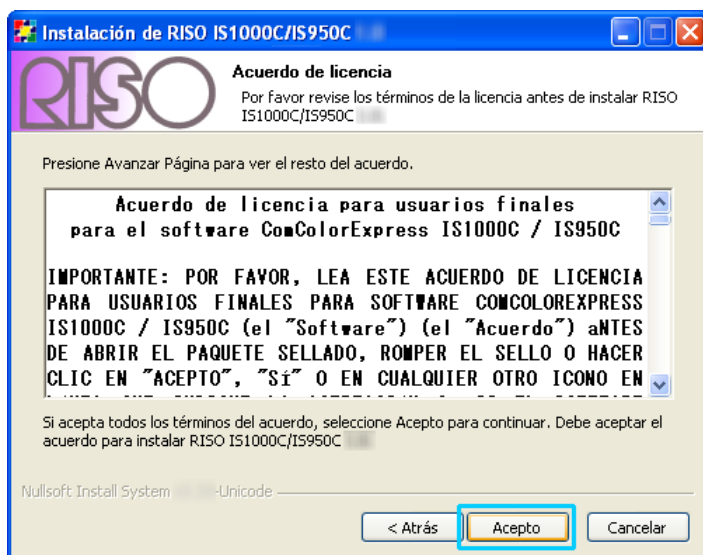
Seleccione [Español] de la lista y haga clic en [OK].



3 Haga clic en [Siguiente].



4 Lea el acuerdo de licencia de usuario final y haga clic en [Acepto].



Advertencia:

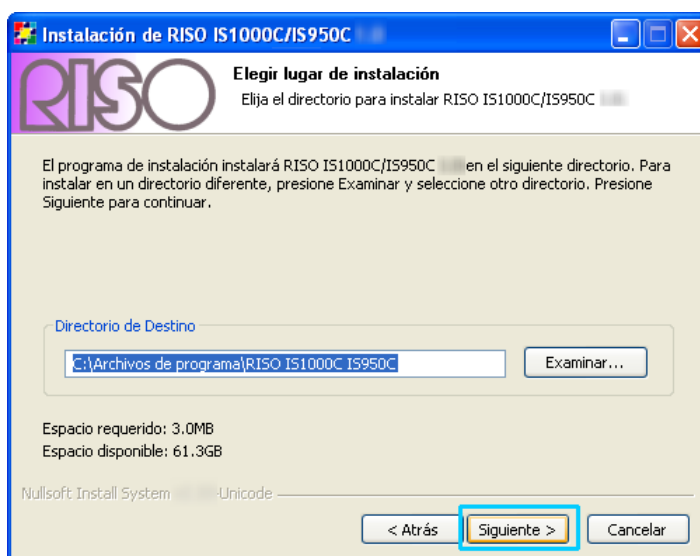
- Si usted no acepta lo establecido en el acuerdo de licencia para el usuario final el software no podrá ser instalado.

5 Seleccione los componentes que desea instalar y haga clic en [Siguiente].



- **Controlador de la impresora**
Este es el instalador del controlador de impresora de la IS1000C / IS950C. Ejecútelo al instalar el controlador de la impresora.
- **SMAP**
Esta aplicación le permite arrastrar y soltar archivos a las colas de destino de salida para la impresión directa.
Seleccione la opción **[SMAP]** si desea usar SMAP.
- **RISO Management Tool**
Este programa permite configurar la dirección IP de la IS1000C / IS950C, así como llevar a cabo tareas como el inicio remoto y control de la IS1000C / IS950C.
Seleccione la opción **[RISO Management Tool]** si desea usar la Herramienta de gestión RISO. Haga que su administrador de red le confirme la dirección IP.
- **Manuals**
Estos son los manuales para la IS1000C / IS950C.

6 Confirme la carpeta de destino y haga clic en [Siguiente].

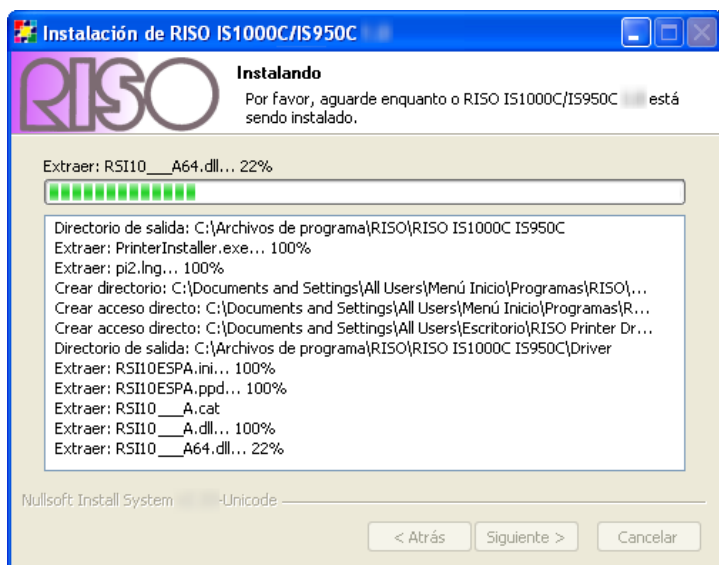


Advertencia:

- Si desea cambiar la carpeta de destino de la instalación haga clic en el botón **[Examinar]** y seleccione otra carpeta.

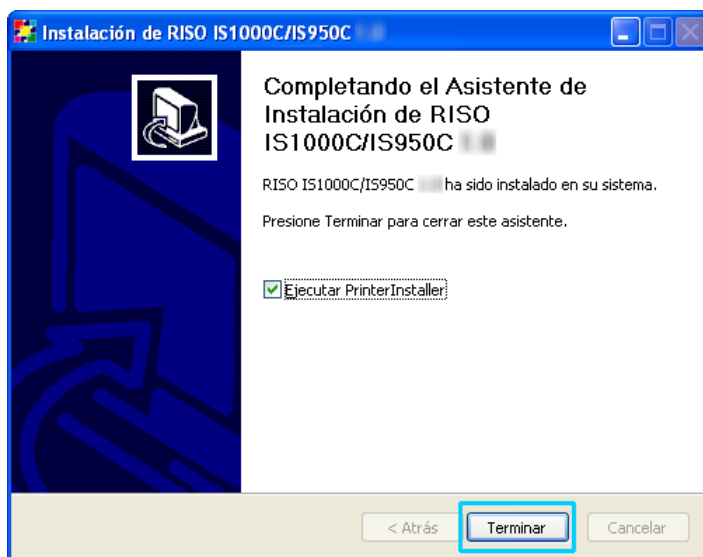
7**Haga clic en [Instalar].**

Comienza la instalación.



8 Concluye la instalación.

Cuando aparezca este cuadro de diálogo haga clic en **[Terminar]** y finalice la instalación.



Advertencia:

- Si en la casilla de verificación hay un símbolo que marca la opción **[Ejecutar PrinterInstaller]**, el Instalador de impresora se iniciará automáticamente tras concluir la instalación. En caso de que las configuraciones de red de IS1000C / IS950C no hayan sido introducidas completamente retire la selección de **[Ejecutar PrinterInstaller]** y cierre el instalador. Después, configure la dirección IP de la IS1000C / IS950C con ayuda de la herramienta de gestión RISO antes de instalar el controlador de impresora. "Configuraciones de comunicación" p. 30

Configuraciones de comunicación

Inicie la herramienta de gestión RISO para configurar la dirección IP para la ComColorExpress IS1000C / IS950C.

Advertencia:

- En este ejemplo se utilizan ilustraciones que representan las pantallas de Windows XP.
- Haga que su administrador de red le confirme la dirección IP que ha de asignársele a su IS1000C / IS950C.
- Usted puede establecer las configuraciones de red utilizando el panel de operaciones de la impresora. Para más detalles, véase “Configuración del controlador externo” en el Manual del administrador de la impresora.

¡Importante!:

- Antes de realizar los siguientes pasos asegúrese de que la IS1000C / IS950C está conectada a su ordenador. “Conexión del ordenador” p. 22
Asegúrese de que su ordenador y la IS1000C / IS950C están conectados a la misma subred.

1

Seleccione [Inicio] - [Programas] - [RISO] - [RISO IS1000C IS950C] - [RISO Management Tool].

En Windows 8 / Windows 8.1, abra la ventana “Aplicaciones” y haga clic en [RISO Management Tool] en el grupo “RISO IS1000C IS950C”.

En Windows 10, seleccione [Inicio] – [Todas las aplicaciones] – [RISO IS1000C IS950C] – [RISO Management Tool].

Inicie el [RISO Management Tool] y la IS1000C / IS950C aparece en la lista con la dirección IP 0.0.0.0 (para IPv4) o 0:0:0:0:0:0:0:0 (para IPv6).

2

Seleccione el RIP y haga clic en [Cambiar]



3 Establezca las configuraciones de comunicación de IS1000C / IS950C.

◆ Para IPv4

- **Nombre del RIP**
Introduzca el nombre del RIP utilizando solamente caracteres alfanuméricos y guiones, sin sobrepasar los 15 caracteres.
- **Advertencia:**
 - Introduzca como primer caracter del nombre un caracter alfabético.
 - Introduzca un caracter alfabético o un caracter alfanumérico en el último caracter del nombre.
- **Dominio**
Introduzca el nombre de dominio de la red a la que está conectada la impresora.
- **Usar DHCP**
Si existe un servidor DHCP en la red, el RIP podrá obtener una dirección IP a través del DHCP al seleccionar la casilla de verificación **[Usar DHCP]**.
En caso de que usted utilice una dirección IP fija, quite la selección de esta opción e introduzca la dirección IP manualmente.
- **Dirección IP**
Si no utiliza un servidor DHCP, introduzca la dirección IP del RIP.
- **¡Importante!:**
 - Las siguientes direcciones IP pueden estar ya en uso para el puerto de impresora. No introduzca direcciones IP que se hayan sido usadas en la configuración del puerto de impresora.
Dirección IP A: 10.255.255.251
Dirección IP B: 172.16.255.251
Dirección IP C: 192.168.255.251
Para más detalles sobre la configuración del puerto de impresora véase el "Manual de la consola".
- **Submáscara de red**
Introduzca la submáscara de red de la red a la cual está conectado el RIP.
- **Puerta de enlace IP**
Introduzca la dirección de la puerta de enlace IP a la red a la que está conectado el RIP.
- **Nombre del servidor**
Si está utilizando un servidor DNS para conectarse a la red, introduzca la dirección IP de su servidor DNS.
- **Dirección IP (IPv4)**
Si no utiliza un servidor DHCP, introduzca la dirección IP del RIP.

◆ Para IPv6

¡Importante!:

- Si ya se han establecido las configuraciones de red para IPv4, los elementos para la configuración de IPv6 aparecerán en gris para indicar que están inactivos. Para establecer las configuraciones de red de IPv6, restablezca todas las configuraciones antes de configurar la red.

Nombre del RIP

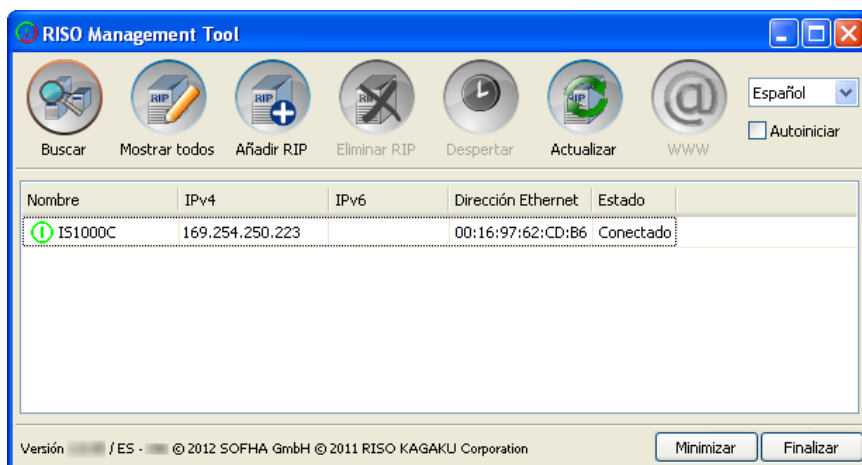
Introduzca el nombre del controlador utilizando solamente caracteres alfanuméricos y guiones, sin sobrepasar los 15 caracteres.

Advertencia:

- Introduzca como primer carácter del nombre un carácter alfabético.
- Introduzca un carácter alfabético o un carácter alfanumérico en el último carácter del nombre.
- Dominio
Introduzca el nombre de dominio de la red a la que está conectada la impresora.
- Configuración de dirección IP: Manual / Dirección con estado / Dirección sin estado
- Dirección IP / Prefijo*: Introduzca caracteres hexadecimales.
Introduzca un carácter numérico para “ * ”.
- Puerta de enlace IP: Introduzca caracteres hexadecimales.
- Usar DHCP
Si hay un servidor DHCP funcionando en la red, el controlador podrá obtener una dirección IP a través del servidor DHCP marcando la casilla de verificación de la opción [Usar DHCP]. En caso de que usted utilice una dirección IP fija, quite la selección de esta opción e introduzca la dirección IP manualmente.
- Dirección IP (IPv6)
Si no está utilizando un servidor DHCP, introduzca la dirección IP del RIP.

4 Haga clic en [OK].

El nombre del RIP y su dirección IP le serán mostrados en la lista.



La IS1000C / IS950C hace el reboot automáticamente y las configuraciones descritas en el paso 3 se harán efectivas. Instale después el controlador de la impresora. Véase “Instalación de impresora” p. 34

Advertencia:

- Los detalles de las configuraciones de comunicación pueden ser modificadas en **[Configuraciones de comunicación]** en la consola RISO. Para más detalles véase el “Manual de la consola”.
- En caso de que la IS1000C / IS950C no se reinicie, pulse el interruptor de encendido y apagado de la unidad principal de la IS1000C / IS950C para reiniciar.

Instalación de impresora

Advertencia:

- En este ejemplo se utilizan ilustraciones que representan las pantallas de Windows XP.
- Cierre el resto de las aplicaciones antes de instalar el software.
- Antes de la instalación del controlador de la impresora configure la dirección IP de la IS1000C / IS950C.
"Configuraciones de comunicación" p. 30

1

Seleccione [Inicio] - [Programas] - [RISO] - [RISO IS1000C IS950C] - [RISO Printer Installer].

En Windows 8 / Windows 8.1, abra la ventana "Aplicaciones" y haga clic en [RISO Printer Installer] en el grupo "RISO IS1000C IS950C".

En Windows 10, seleccione [Inicio] – [Todas las aplicaciones] – [RISO IS1000C IS950C] – [RISO Printer Installer].

Se inicia el Instalador de impresora.

Advertencia:

- También puede iniciar el instalador de impresora haciendo doble clic en el icono [RISO Printer Installer] en su escritorio.
- Cuando aparezca el cuadro de diálogo [Control de cuenta de usuario], haga clic en [Si] o [Permitir] (para Windows Vista).

2

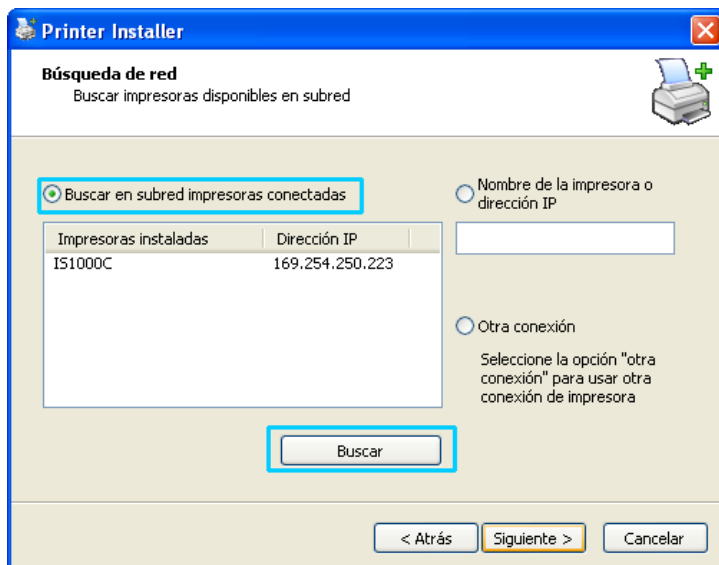
Haga clic en [Siguiente].



Advertencia:

- Cuando aparezca el cuadro de diálogo [¿Nueva impresora del CD de instalación?] seleccione [Instalar impresora nueva del CD de instalación] y haga clic en [Siguiente].

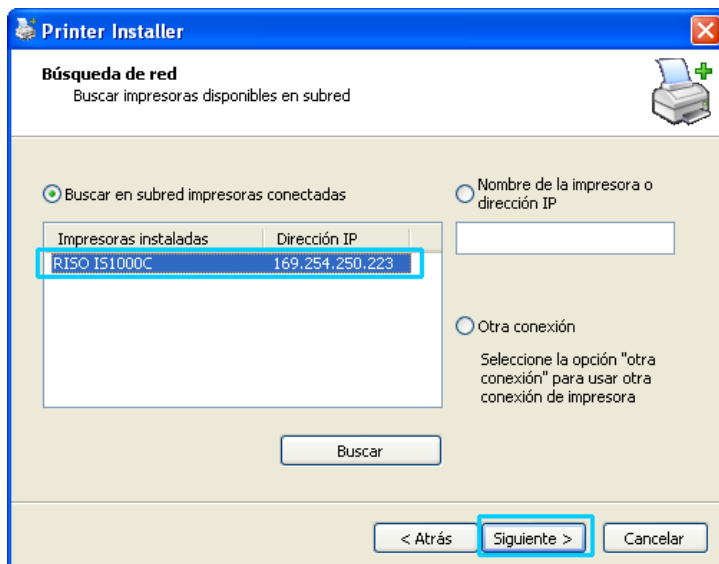
3 Seleccione [Buscar en subred impresoras conectadas] y haga clic en [Buscar].



Advertencia:

- Seleccione la IS1000C / IS950C.
- Si su ordenador y la IS1000C / IS950C no se encuentran en la misma subred, la IS1000C / IS950C no podrá ser encontrada. Seleccione **[Nombre de la impresora o dirección IP]** e introduzca el nombre de impresora de red o la dirección IP que designa la IS1000C / IS950C.
- También puede seleccionar **[Otra conexión]** e introducir otro método de conexión.

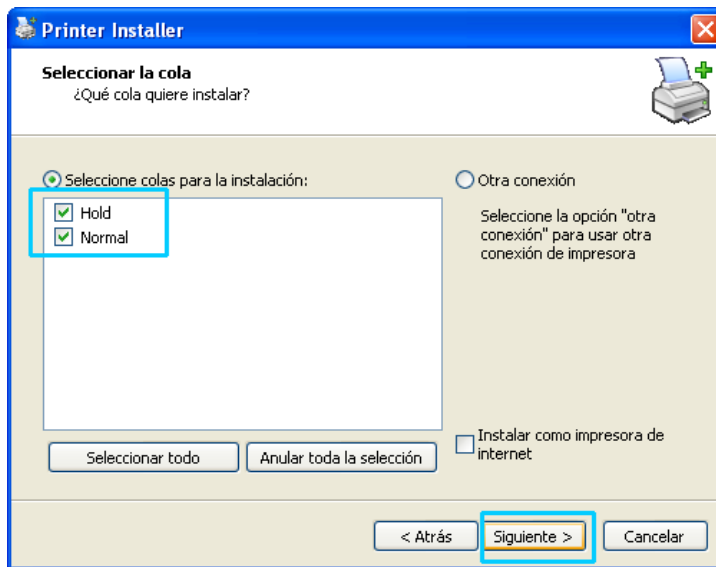
4 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente].



Advertencia:

- Si el IS1000C / IS950C tiene tanto dirección IPv4 como IPv6, se mostrarán ambas direcciones.

5 Seleccione las colas a instalar y haga clic en [Siguiente].

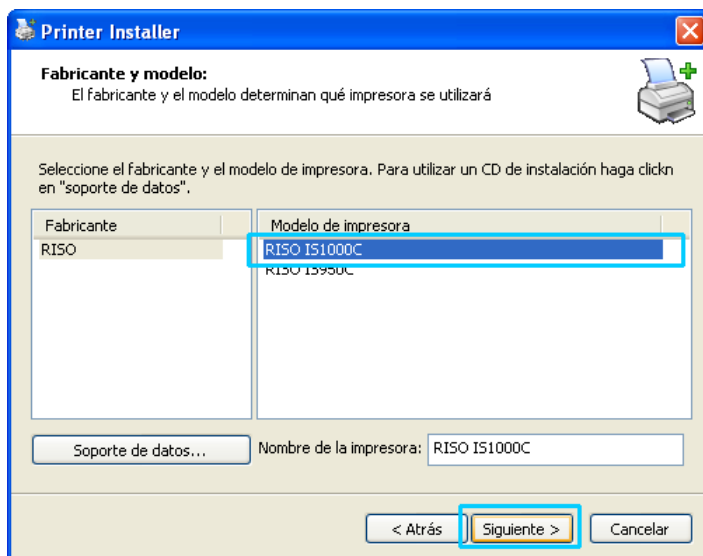


Advertencia:

- **[Normal]**-(por ejemplo IS1000C / IS950CG-Normal)
Los datos de documentos transmitidos se irán imprimiendo en orden.
- **[Hold]** (por ejemplo, IS1000C / IS950CG-Hold)
Los datos de documentos transmitidos serán almacenados en la IS1000C / IS950C. Estos serán procesados a través de comandos de la consola RISO.
- Cola personalizada (por ejemplo IS1000C / IS950CG-ABC)
Si el administrador ha configurado colas personalizadas para la IS1000C / IS950C al usuario le serán mostradas las colas ya creadas en la lista de colas a elegir. Los datos de documentos transmitidos se imprimirán de acuerdo con las configuraciones de cola establecidas por el administrador.

Para más detalles véase el "Manual de la consola".

6 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en [Siguiente].



Advertencia:

- En caso de que no se muestre la información referente al fabricante o al modelo de impresora haga clic en **[Soporte de datos]**, navegue hacia la carpeta designada en el paso 6 de la "Instalación del software RISO IS1000C / IS950C" como destino de la instalación, abra la carpeta del controlador dentro de la carpeta de RISO IS1000C / IS950C y seleccione Información de instalación. "Instalación del software RISO IS1000C / IS950C" p. 25
- Si ya tenía instalado otro controlador IS1000C / IS950C, aparecerá el cuadro de diálogo **[Controlador de impresora existente]**. En ese caso, seleccione **[Sustituir controlador existente]** y sustituya el controlador existente por el nuevo.

7 Haga clic en [Finalizar].

Cuando le aparezca este diálogo haga clic en el botón **[Finalizar]** y cierre el asistente.



¡Importante!:

- En caso de que aparezca "Test de Logo de Windows", "Windows Security" o "Firma electrónica no encontrada", deberá proseguir la instalación.

Advertencia:

- Cuando instale la impresora como una impresora IP, el puerto toma el nombre http://nombre de impresora (o la dirección IP):631/impresora/nombre de cola.

Eliminar el software RISO IS1000C / IS950C

Siga los siguientes pasos para eliminar (desinstalar) el software de la RISO IS1000C / IS950C y el controlador de la impresora.

Advertencia:

- En este ejemplo se utilizan ilustraciones que representan las pantallas de Windows XP.
- Cierre el resto de las aplicaciones antes de desinstalar el software.

1 Abra la ventana de las impresoras.

En Windows XP:

Abra **[Impresoras y faxes]** en el menú **[Inicio]**.

En Windows Vista:

Haga clic en el icono **[Inicio]** - **[Panel de control]** - **[Hardware y sonido]** y abra la carpeta **[Impresoras]**.

En Windows 7:

Haga clic en el icono **[Inicio]** y luego en **[Dispositivos e impresoras]**.

En Windows 8 / Windows 8.1:

Abra la ventana "Aplicaciones" y haga clic en **[Panel de control]** - **[Hardware y sonido]** - **[Dispositivos e impresoras]**.

En Windows 10:

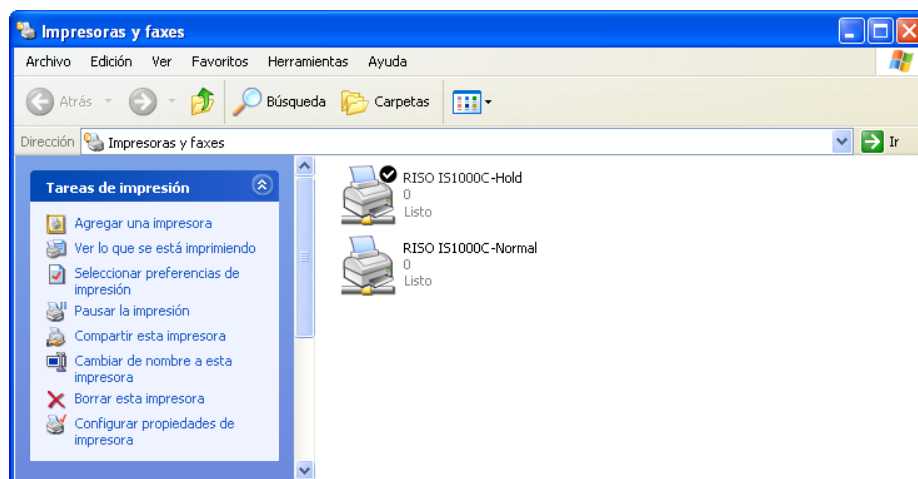
Haga clic derecho en **[Inicio]** y haga clic en **[Panel de control]** - **[Hardware y sonido]** - **[Dispositivos e impresoras]**.

2 Seleccione el icono de la impresora a eliminar.

Haga clic con el botón derecho de su ratón en la impresora seleccionada y elegir luego **[Eliminar]** de el menú.

Advertencia:

- Haga clic en **[Sí]** cuando el diálogo de confirmación aparece.



La impresora se eliminará y el icono correspondiente desaparecerá. Si existen varias colas configuradas para la IS1000C / IS950C, repita los pasos del 2 al 4 y borre todas las impresoras (colas).

Después elimine el software RISO IS1000C / IS950C.

3 Inicie el desinstalador.

En Windows XP / Windows Vista / Windows 7:

Haga clic en **[Inicio]** - **[Todos los programas]** - **[RISO]** - **[RISO IS1000C IS950C]** - **[Desinstalar]** en este orden.

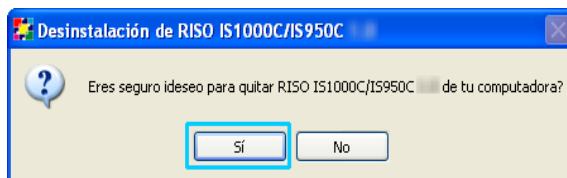
En Windows 8 / Windows 8.1:

- 1) Abra la ventana “Aplicaciones” y haga clic en **[Panel de control]**-**[Programas]**-**[Programas y funciones]** y abra **[Desinstalar o cambiar un programa]**.
- 2) Seleccione **[RISO IS1000C/IS950C *.*]** y haga clic en **[Desinstalar/Cambiar]**.

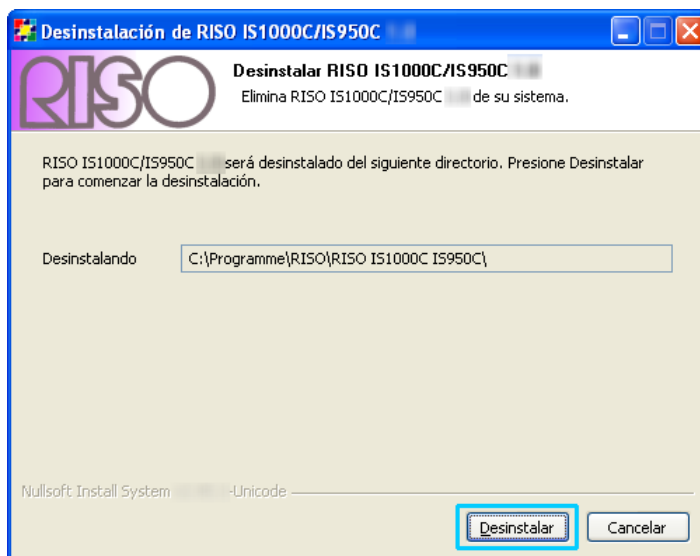
En Windows 10:

- 1) Haga clic derecho en **[Inicio]** y haga clic en **[Panel de control]**-**[Programas]**-**[Programas y funciones]** y abra **[Desinstalar o cambiar un programa]**.
- 2) Seleccione **[RISO IS1000C/IS950C *.*]** y haga clic en **[Desinstalar/Cambiar]**.

4 Haga clic en **[Sí]**.

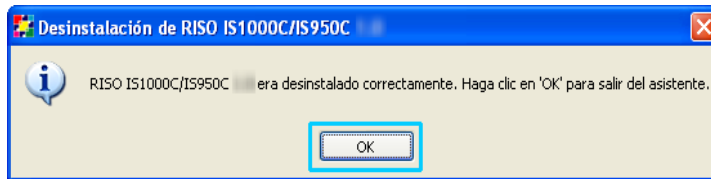


5 Haga clic en **[Desinstalar]**.



Comienza la desinstalación.

6 Haga clic en [OK].



Esto finaliza la desinstalación del Software RISO IS1000C / IS950C.

Instalación en Macintosh (Mac OS)

Instalación del RISO Management Tool

Advertencia:

Por favor, cierre el resto de las aplicaciones antes de comenzar la instalación.

1 Introduzca el CD-ROM con el Software de RISO IS1000C / IS950C en la unidad de disco de su PC.

2 Inicie el instalador.

Haga doble clic en **[IS1000C IS950C-RISOManagementTool 10.*.pkg]** si está utilizando un sistema operativo compatible con esta versión del programa.

Advertencia:

- Si está utilizando una versión diferente de Mac OS, descargar el software adecuado de la página web de RISO.

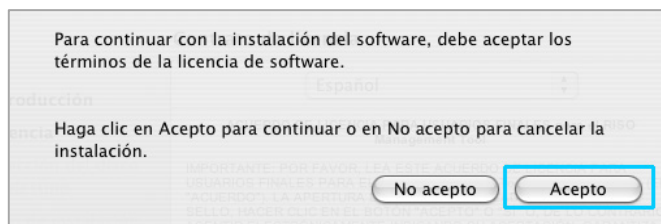
3 Haga clic en **[Continuar]**.



4 Lea el Contrato de licencia de usuario final y haga clic en **[Continuar]**.



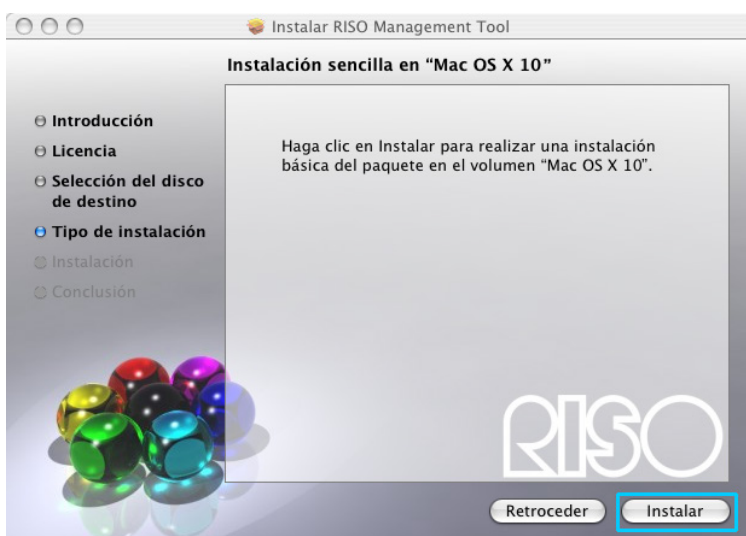
5 Haga clic en [Acepto].



Advertencia:

- Si no acepta lo establecido en el acuerdo de licencia para usuario final, el software no podrá ser instalado.

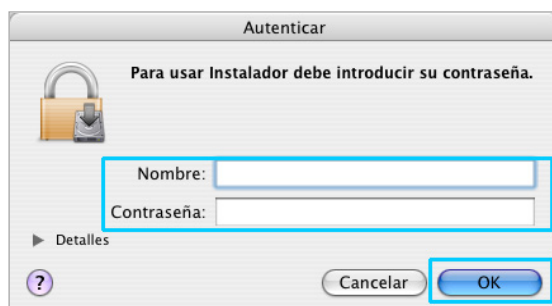
6 Haga clic en [Instalar].



Advertencia:

- A partir de la segunda instalación la opción [Instalar] cambia a [Upgrade].

7 Introduzca [Nombre] y [Contraseña] en el cuadro de diálogo "Autenticar" y haga clic en [OK].



Advertencia:

- Haga que [Nombre] y [Contraseña] le sean confirmados por su administrador de red. Comienza la instalación.



8 Conclusión de la instalación.

Cuando aparezca el cuadro de diálogo siguiente, haga clic en **[Cerrar]** para concluir la instalación. El paso siguiente es la configuración de una dirección IP para IS1000C / IS950C.



“Configuraciones de comunicación” p. 45

Configuraciones de comunicación

Inicie la herramienta de gestión RISO para configurar la dirección IP de la ComColorExpress IS1000C / IS950C.

Si utiliza TCP/IP, siga los siguientes pasos para configurar la dirección IP.

Advertencia:

- Haga que su administrador de redes le confirme la dirección IP de la IS1000C / IS950C y las configuraciones de red.

¡Importante!:

- Antes de iniciar los siguientes pasos, asegúrese de que la IS1000C / IS950C está conectada a su PC. "Conexión del ordenador" p. 22

Asegúrese de que la IS1000C / IS950C y el ordenador se encuentren en la misma subred.

1 Abra la unidad de Mac OS y seleccione [Aplicaciones] - [RISO IS1000C] o [RISO IS950C].

2 Haga doble clic en [RISO Management Tool].

Inicia el RISO Management Tool y la IS1000C / IS950C aparecerá en la lista con la dirección IP 0.0.0.0 (para IPv4) o 0:0:0:0:0:0:0:0 (para IPv6).

3 Seleccione el RIP y haga clic en [Cambiar].



4 Establezca la Configuración de comunicación de la IS1000C / IS950C.

◆ Para IPv4

- **Nombre del RIP**
Introduzca el nombre del RIP utilizando solamente caracteres alfanuméricos y guiones, sin sobrepasar los 15 caracteres.

Advertencia:

- Introduzca un carácter alfabético en el primer carácter del nombre.
- Introduzca un carácter alfabético o numérico como el último dígito del nombre.
- **Dominio**
Introduzca el nombre de dominio de la red con la que la impresora se encuentra conectada.
- **Usar DHCP**
Si existe un servidor DHCP en la red, el RIP podrá obtener una dirección IP a través del Servidor DHCP al seleccionar la casilla de verificación [Usar DHCP].
En caso de que utilice una dirección IP fija, quite el símbolo con el que está marcado e introduzca la dirección IP manualmente.
- **Dirección IP**
Si no está utilizando un servidor DHCP, introduzca la dirección IP del RIP.

¡Importante!:

- Las siguientes direcciones IP pueden estar ya en uso para el puerto de impresora. No introduzca direcciones IP que se hayan sido usadas en la configuración del puerto de impresora.
Dirección IP A: 10.255.255.251
Dirección IP B: 172.16.255.251
Dirección IP C: 192.168.255.251
Para más detalles sobre las configuraciones del puerto de impresora, véase el "Manual de la consola".
- **Submáscara de red**
Introduzca la submáscara de red de la red con la cual está conectado el RIP.
- **Puerta de enlace IP**
Introduzca la dirección de puerta de enlace IP de la red con la que está conectado el RIP.
- **Nombre del servidor**
Si está utilizando un servidor DNS para conectarse a la red, introduzca la dirección IP del servidor DNS.
- **Dirección IP (IPv4)**
Si no está utilizando un servidor DHCP, introduzca la dirección IP del RIP.

◆ Para IPv6

¡Importante!:

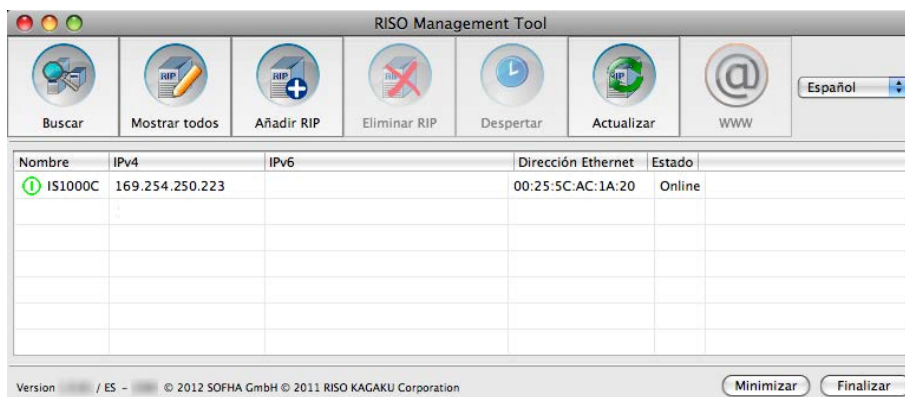
- Si ya se han establecido las configuraciones de red para IPv4, los elementos para la configuración de IPv6 aparecerán en gris para indicar que están inactivos. Para establecer las configuraciones de red de IPv6, restablezca todas las configuraciones antes de configurar la red.
- Nombre del RIP
Introduzca el nombre del controlador utilizando solamente caracteres alfanuméricos y guiones, sin sobrepasar los 15 caracteres.

Advertencia:

- Introduzca como primer caracter del nombre un caracter alfabético.
- Introduzca un caracter alfabético o un caracter alfanumérico en el último caracter del nombre.
- Dominio
Introduzca el nombre de dominio de la red a la que está conectada la impresora.
- Configuración de dirección IP: Manual / Dirección con estado / Dirección sin estado
- Dirección IP / Prefijo*: Introduzca caracteres hexadecimales.
Introduzca un caracter numérico para “ * ”.
- Puerta de enlace IP: Introduzca caracteres hexadecimales.
- Usar DHCP
Si hay un servidor DHCP funcionando en la red, el controlador podrá obtener una dirección IP a través del servidor DHCP marcando la casilla de verificación de la opción [Usar DHCP]. En caso de que usted utilice una dirección IP fija, quite la selección de esta opción e introduzca la dirección IP manualmente.
- Dirección IP (IPv6)
Si no está utilizando un servidor DHCP, introduzca la dirección IP del RIP.

5 Haga clic en [OK].

El nombre del RIP y su dirección IP aparecerán en la lista.



La IS1000C / IS950C hace el reboot automáticamente y las configuraciones descritas en el paso 4 se harán efectivas. Instale después el controlador de la impresora. Véase "Instalación de la impresora" p. 49

Advertencia:

- La configuración de la red puede ser cambiada en **[Configuración de comunicación]** de la Consola RISO.
Para más detalles, véase el "Manual de la consola".
- Si la IS1000C / IS950C no efectúa el reboot, presione el interruptor de encendido de la unidad principal de la IS1000C / IS950C.

Instalación de impresora

Advertencia:

- Antes de instalar el controlador de la impresora, establezca una dirección IP para la IS1000C / IS950C.
“Configuraciones de comunicación” p. 45

1 Introduzca el CD-ROM con el Software RISO IS1000C / IS950C en la unidad de CD-ROM de su ordenador.

2 Inicie el instalador.

Haga doble clic en [IS1000C IS950C-PD 10.*.pkg] si está utilizando un sistema operativo compatible con esta versión del programa.

Advertencia:

- Si está utilizando una versión diferente de Mac OS, descargar el software adecuado de la página web de RISO.

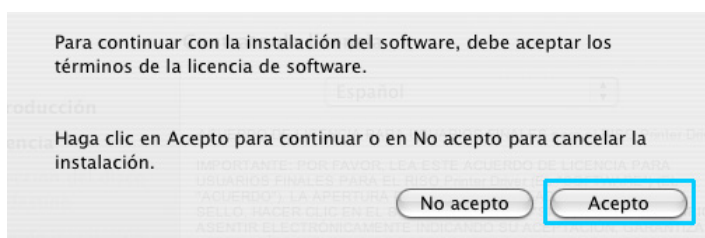
3 Haga clic en [Continuar].



4 Lea el Contrato de licencia para usuario final y haga clic en [Continuar].



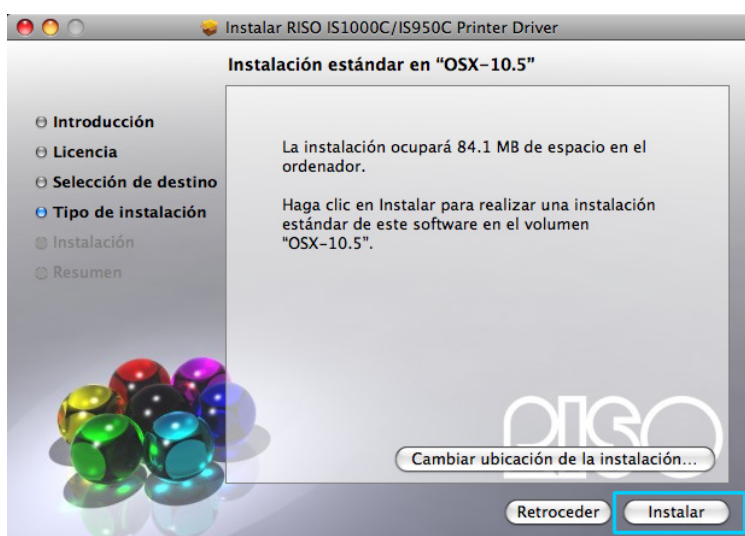
5 Haga clic en [Acepto].



Advertencia:

- Si usted no acepta lo establecido en el Contrato de licencia para el usuario final el software no podrá ser instalado.

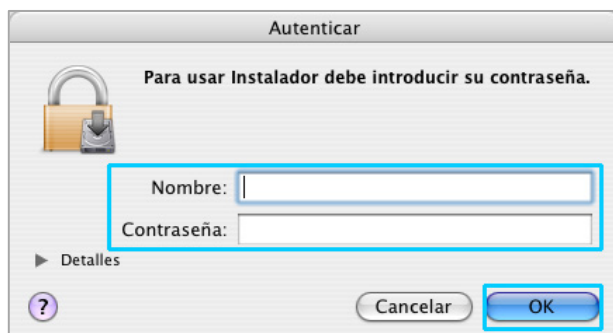
6 Haga clic en [Instalar].



Advertencia:

- A partir de la segunda instalación la opción [Instalar] cambia a [Upgrade].

7 Introduzca [Nombre] y [Contraseña] en el cuadro de diálogo “Autenticar” y haga clic en [OK].



Advertencia:

- Haga que su administrador de red le confirme el **[Nombre]** y la **[Contraseña]**. Comienza la instalación.



8 Fin de la instalación.

Cuando aparezca el siguiente cuadro de diálogo, haga clic en **[Cerrar]** y finalice la instalación.



9 Añadir la impresora.

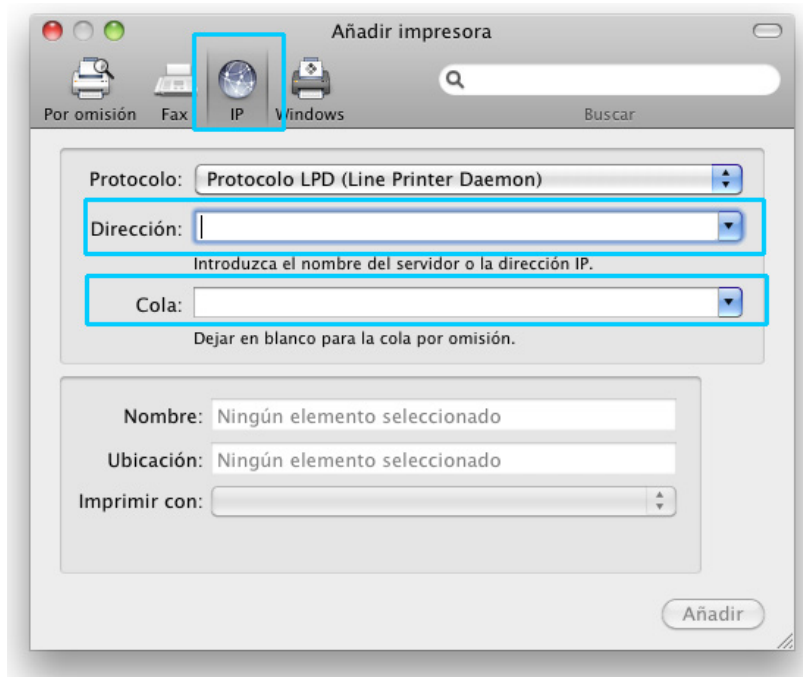
- 1) Abra la unidad de Mac OS y luego la carpeta **[Aplicaciones] – [Preferencias del sistema]**.
- 2) Haga clic en **[Impresoras y escáneres]**, **[Impresión y Fax]** (para v10.5 y v10.6) o **[Impresión y Escaneado]** (para v10.7 (Lion) y v10.8 (Mountain Lion)).
- 3) Haga clic en **[+]**.

10 Establece las colas a instalar.

◆ Para Mac OS v10.6 o posterior

Haga clic en **[IP]** en la pantalla **[Añadir impresora]** e introduzca la dirección IP y la cola.

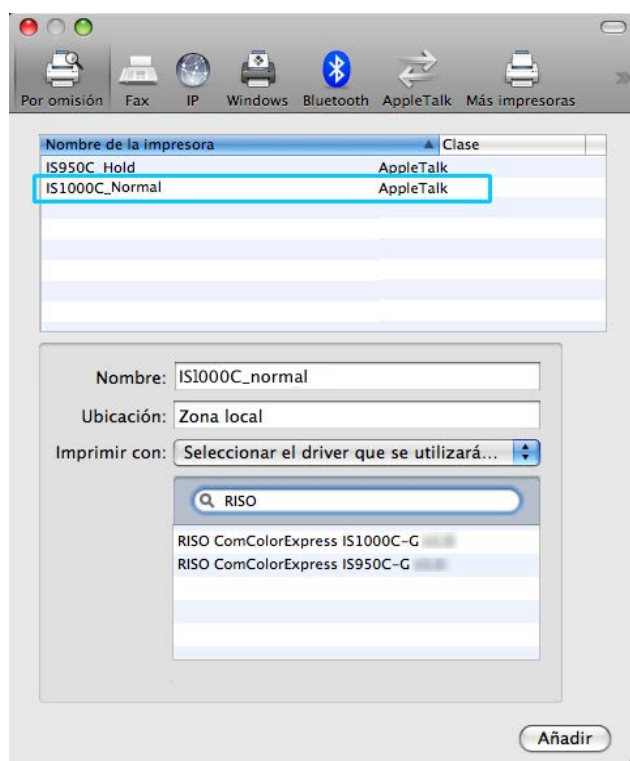
- Dirección
Introduzca la dirección IP establecida en Configuración de comunicación (p. 45).
- Cola
Introduzca el tipo de cola de acuerdo en minúsculas con el resultado de impresión que desea obtener.



◆ Para Mac OS v10.5

Seleccione las colas a instalar en la pantalla **[Navegador de impresoras]**.

Seleccione una cola de la lista de impresoras de acuerdo con el tipo de salida deseada.



Advertencia:

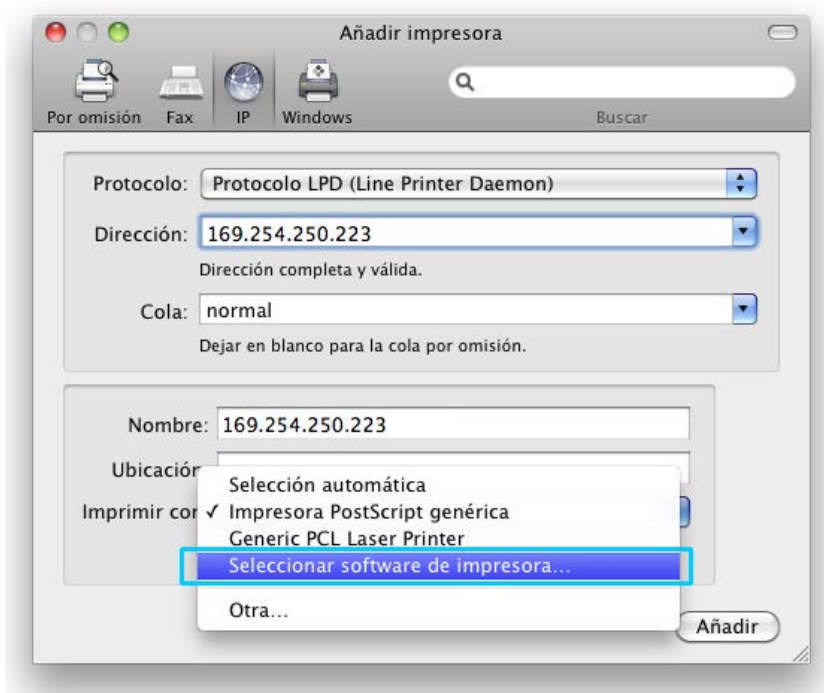
- **[normal]**
Los datos de documentos transmitidos serán impresados por orden.
- **[hold]**
Los datos de documentos transmitidos serán almacenados en la IS1000C / IS950C. Estos se imprimirán por comando a través de la consola RISO.
- **[direct]**
No utilice cola **[direct]** para imprimir. Utilice esa cola para instalar las fuentes o tipos de letra de la impresora.
- Cola personalizada
Si el administrador ha configurado colas personalizadas en la IS1000C / IS950C, las colas ya creadas aparecerá en la lista de colas a elegir. Los datos de documentos transmitidos se imprimirán de acuerdo con las configuraciones de cola establecidas por el administrador.

Para más detalles véase el "Manual de la consola".

11 Seleccione el controlador a utilizar.

◆ Para Mac OS v10.6 o posterior

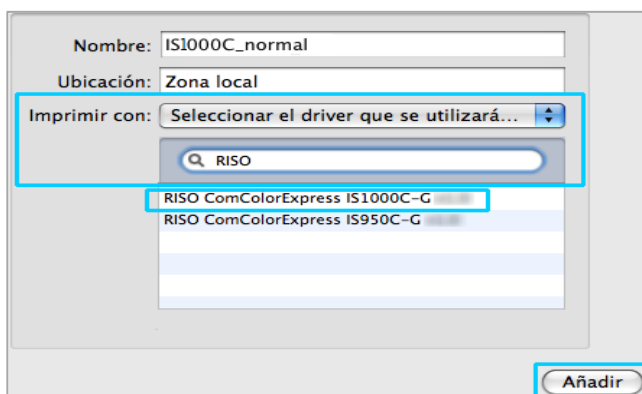
- 1) Seleccione [Seleccionar software de impresora...] en [Imprimir con].



- 2) En la lista que se muestra, seleccione [RISO ComColorExpress IS1000C-G v*.**] o [RISO ComColorExpress IS950C-G v*.**].
- 3) Haga clic en [OK].
- 4) Haga clic en [Añadir] en la ventana [Añadir impresora].

◆ Para Mac OS v10.5

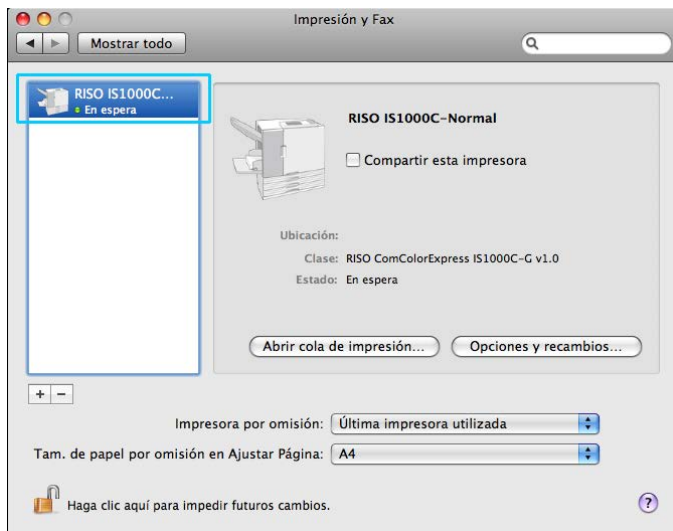
- 1) Seleccione [RISO] en [Imprimir con:].
- 2) Seleccione [RISO ComColorExpress IS1000C-G v*.**] o [RISO ComColorExpress IS950C-G v*.**] del modelo.
- 3) Haga clic en [Añadir]



Advertencia:

- Si apareciera una ventana opcional de configuración, configure las opciones que tienen que ver con la impresora.
- Si desea instalar más colas realice de nuevo el proceso a partir del paso 9.

12 Asegúrese de que la cola seleccionada en le paso 10 fue añadida en el cuadro de diálogo.



13 Cierre el diálogo.

Esto concluye la instalación del controlador de la impresora.

Eliminación del Software RISO IS1000C / IS950C

Siga los siguientes pasos para eliminar (desinstalar) el Software RISO IS1000C / IS950C y el controlador de la impresora.

Advertencia:

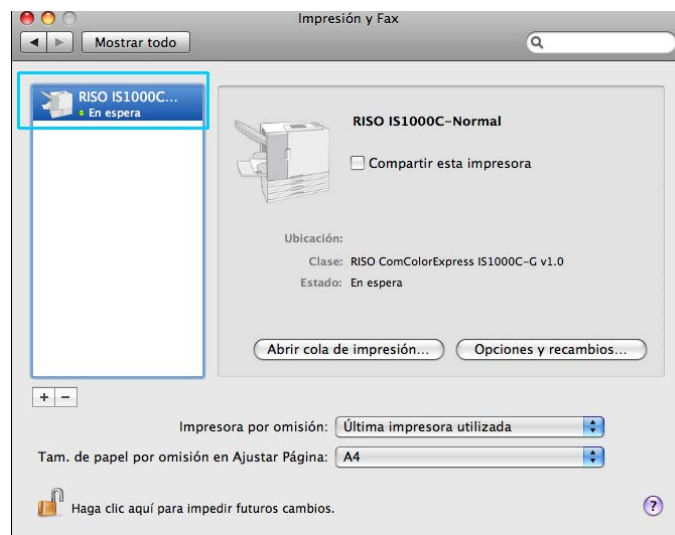
- Cierre todas las aplicaciones antes de comenzar a desinstalar el software.

1 Abra la unidad de Mac OS y abra las carpetas [Aplicaciones] - [Preferencias del sistema].

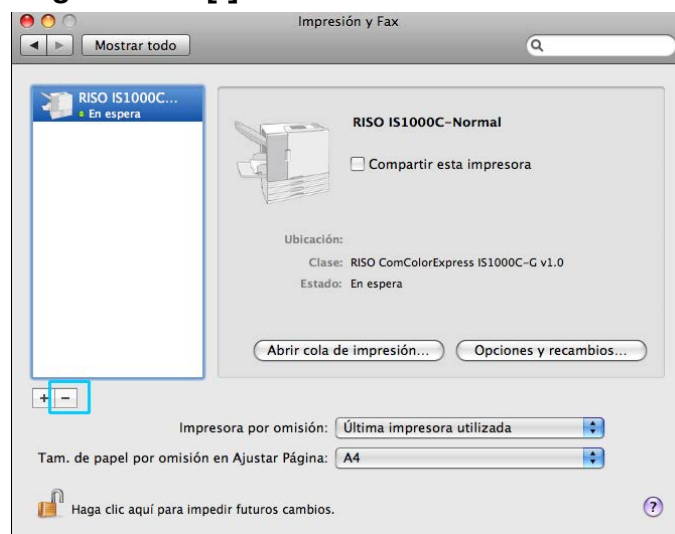
2 Haga doble clic en [Impresoras y escáneres].

Para Mac OS v10.5 / v10.6, haga doble-clic en [Impresión y Fax]. Para Mac OS v10.7 (Lion) / v10.8 (Mountain Lion), haga doble-clic en [Impresión y Escaneado].

3 Seleccione la impresora a eliminar en el diálogo.



4 Haga clic en [-].



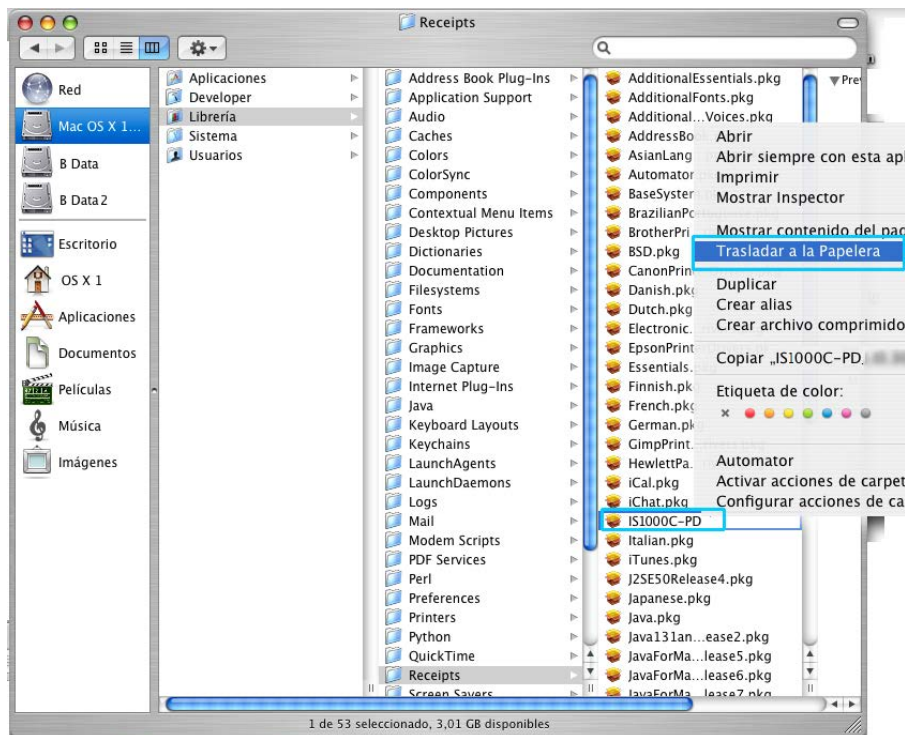
Si hay varias colas configuradas para la IS1000C / IS950C, repita los pasos del 3 al 4 y borre todas las impresoras (colas).

5 Cierre el cuadro de diálogo.

En Mac OS v10.6 o posterior, vaya al paso 8.

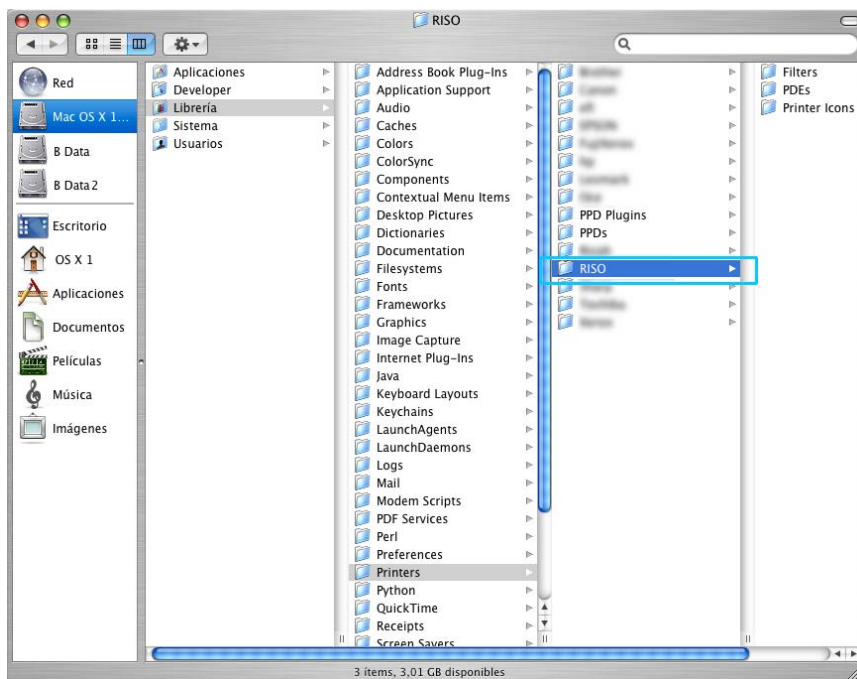
6 Abra la unidad donde se encuentra Mac OS, y abra las carpetas [Librería] - [Receipts].

7 Elimine [IS1000C_IS950C-***.pkg].

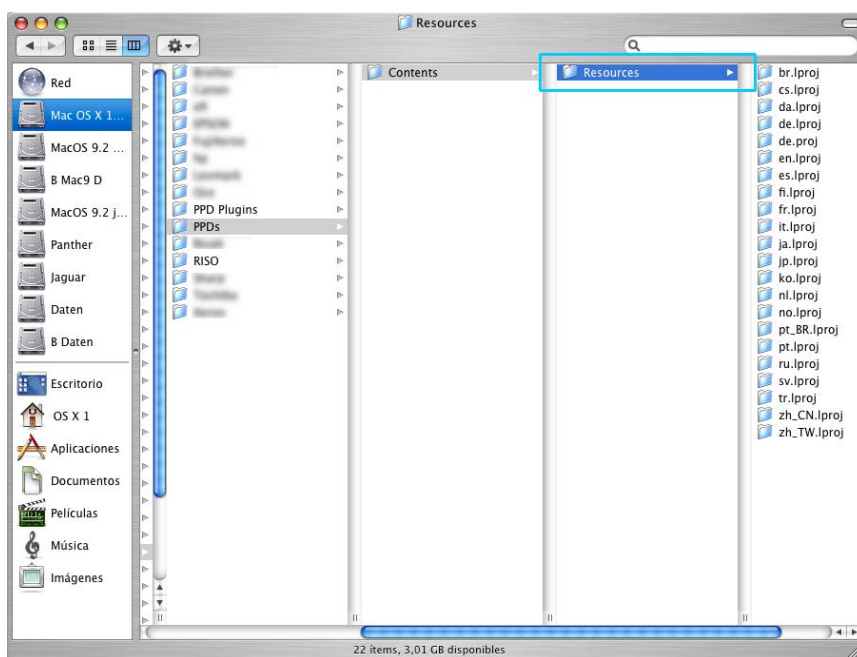


8 Abra la unidad donde se encuentra Mac OS y abra las carpetas [Librería] - [Printers].

9 Elimine la carpeta [RISO].

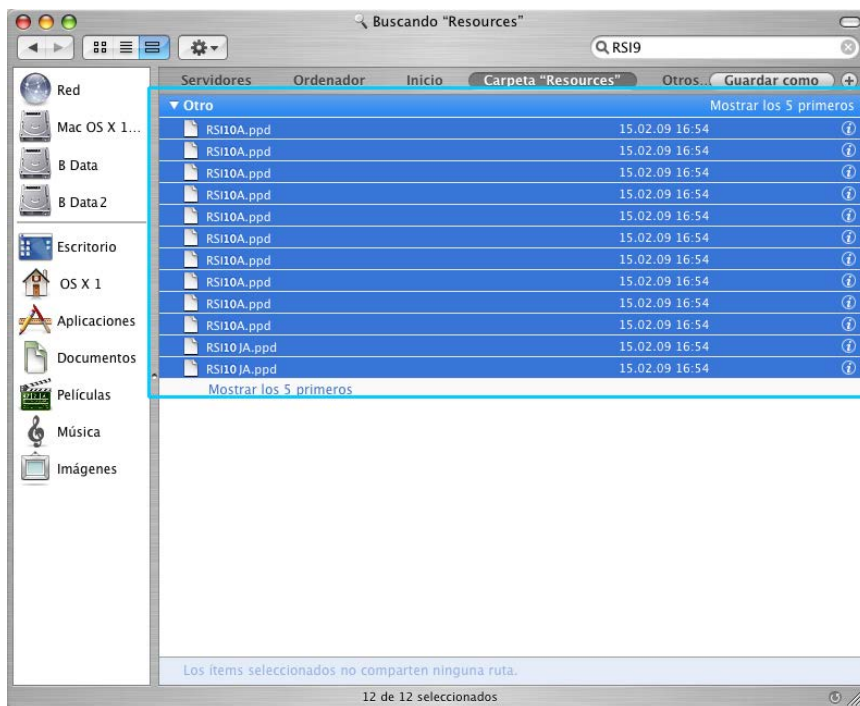


10 Abra la unidad donde se encuentra Mac OS, y abra las carpetas [Librería] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources].



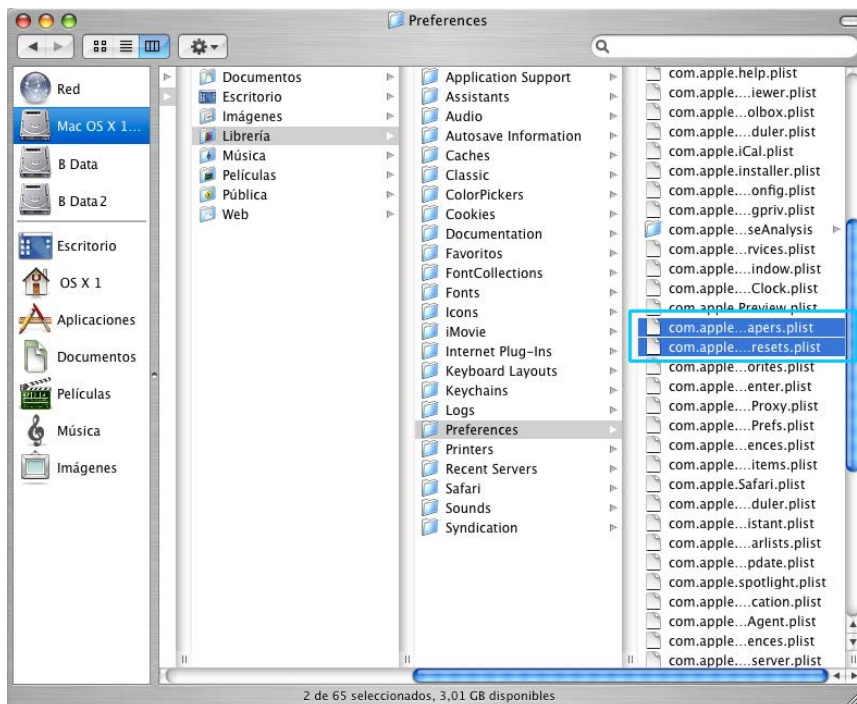
11 Efectúe una búsqueda utilizando como palabra clave [RSI10] o [RSI95].

12 Elimine los archivos [RSI10***.ppd] o [RSI95***.ppd] encontrados.



13 Abra la unidad de Mac OS, y abra las carpetas [Usuarios] - [(Nombre de usuario)] [Librería] - [Preferences].

14 Elimine [com.apple.print.custompapers.plist] y [com.apple.print.custompresets.plist].

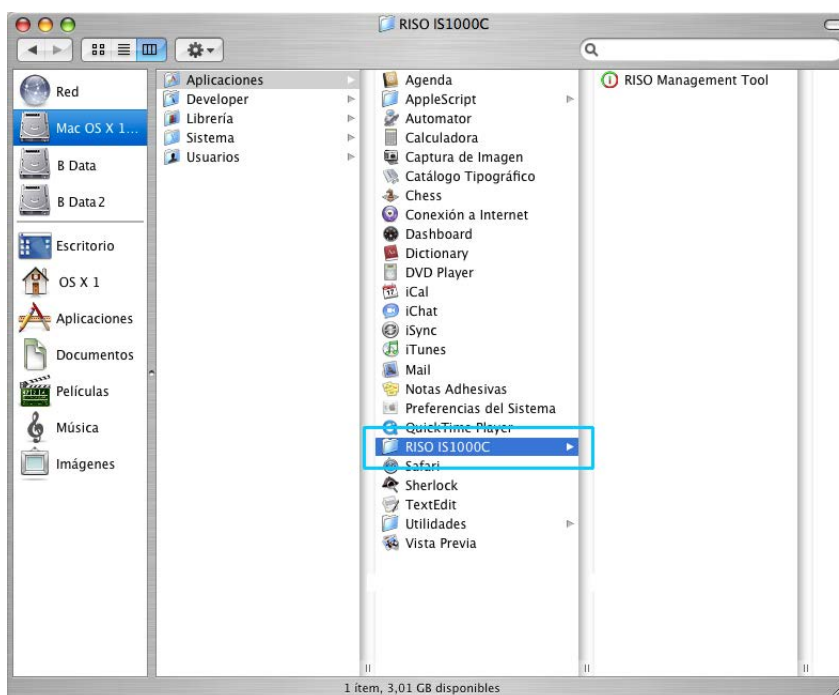


Estos archivos no existen si el Sistema Operativo no tiene papeles personalizados registrados o si las condiciones de impresión no están configuradas en el controlador de la impresora. Elimínelos si existen.

A continuación, elimine el Software RISO IS1000C / IS950C.

15 Abra la unidad de Mac OS y abra la carpeta [Aplicaciones].

16 Elimine la carpeta [RISO IS1000C] o [RISO IS950C].



Con este paso finaliza la eliminación del Software RISO IS1000C / IS950C.

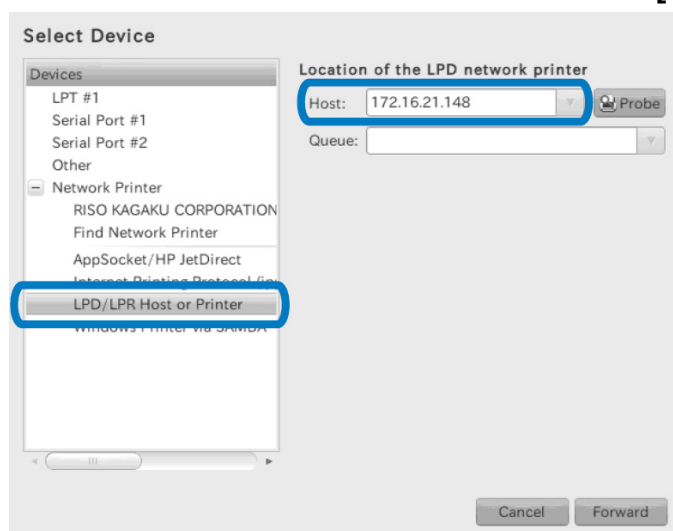
Instalación en Linux

Registro del PPD del Controlador de la IS1000C / IS950C RISO en Linux

Advertencia:

- Para la explicación se utilizará Linux Ubuntu (10.04).
- Por favor, cierre el resto de las aplicaciones antes de configurar la impresora.

- 1 Encienda la impresora y el controlador de la IS1000C / IS950C.**
- 2 Establezca las Configuraciones de comunicación del ordenador (Linux).**
- 3 Seleccione [Sistema]-[Administración]-[Imprimir] en la barra de menús.**
Aparecerá la ventana de impresión.
- 4 Haga clic en el botón [Añadir].**
- 5 Seleccione [Impresora o Anfitrión LPD/LPR], e introduzca la dirección IP del controlador de la IS1000C o IS950C en [Anfitrión:].**



- 6 Si es necesario, introduzca la cola (normal / hold) en caracteres alfabéticos en minúsculas en [Cola:], y haga clic en el botón [Hacia adelante].**
- 7 En la pantalla de selección del controlador, seleccione [Proporcionar archivo PPD] y luego el archivo [RSI10ENGA.ppd], y haga clic en el botón [Hacia adelante].**
- 8 Verifique la versión del PPD, y haga clic en el botón [Hacia adelante].**
- 9 Verifique el nombre de la impresora, y haga clic en el botón [Aplicar].**
- 10 Realice una impresión de prueba si es necesario.**
Ha concluido el registro de la impresora, y aparecerá un icono en la ventana de impresión.

Desinstalación del PPD de Linux

Para eliminar (desinstalar) el PPD de la IS1000C / IS950C RISO, siga los siguientes pasos.

¡Importante!:

- Para la desinstalación es necesario tener privilegios de administrador.

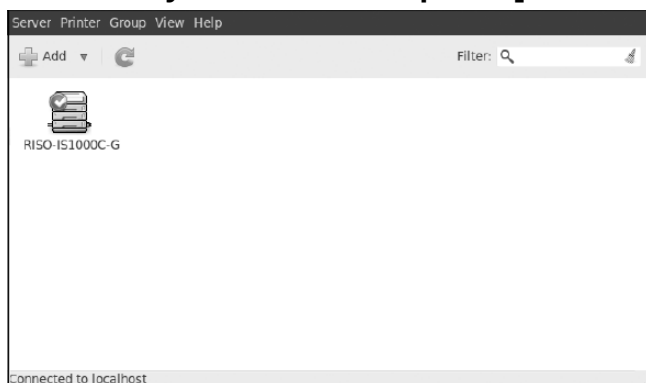
Advertencia:

- Para la explicación se utilizará Linux Ubuntu (10.04).
- Por favor, cierre el resto de las aplicaciones antes de realizar la desinstalación.

1 Seleccione [Sistema]-[Administración]-[Impresión] en Linux.

Aparecerá la pantalla [Impresión].

2 Seleccione el icono de la impresora que desea eliminar, haga clic derecho sobre ella y seleccione la opción [Eliminar].



Comienza el proceso de desinstalación.



Cuando desaparece el icono, se elimina el PPD de la IS1000C / IS950C RISO, y concluye la desinstalación.

Anexo

Subsanación de errores

Este apartado describe cómo lidiar con problemas que pudieran surgir durante la instalación del controlador y del software.

Problema	Causa y solución
No se puede instalar el software RISO IS1000C / IS950C.	<u>La instalación no se inicia aunque el CD-ROM se haya introducido en la unidad.</u> Probablemente el ordenador o sus configuraciones no permiten ningún inicio automático de CD. Haga doble clic en "IS1000C_IS950C_Software_Package.exe" en el CD-ROM.
La RISO Management Tool no funciona como debería	<u>La RISO Management Tool no ha sido instalada correctamente.</u> Vea las páginas siguientes. y reinstale la RISO Management Tool. Windows "Configuraciones de comunicación"  p. 30 Mac OS "Configuraciones de comunicación"  p. 45 <u>La herramienta de gestión RISO se inicia pero no aparece la información de la impresora.</u> Haga clic en [Buscar] y actualice la información que se muestra. Asegúrese de que la IS1000C / IS950C y la impresora están encendidas. Asegúrese de que la IS1000C / IS950C está conectada correctamente con el ordenador y con la impresora. "Parte posterior"  p. 13, "Conexión del ordenador"  p. 22
No se puede instalar el controlador de la impresora.	<u>No se ha configurado una dirección IP para la IS1000C / IS950C.</u> Vea las páginas siguientes. Asigne una dirección IP a la IS1000C / IS950C. Windows "Configuraciones de comunicación"  p. 30 Mac OS "Configuraciones de comunicación"  p. 45 <u>Se configuró una dirección IP errónea.</u> La dirección IP creada con la herramienta de gestión RISO es errónea. Introduzca la dirección IP correcta.
En [Estado] - [General] del panel táctil de la impresora aparece el mensaje "El Ex. CI no está conectado".	<u>La IS1000C / IS950C no está funcionando.</u> Presione el interruptor de encendido de la IS1000C / IS950C para encenderla. <u>La IS1000C / IS950C y la impresora no están conectadas correctamente.</u> Conecte firmemente el cable de red que está conectado a la impresora en el conector inferior de la parte posterior de la IS1000C / IS950C. "Parte posterior"  p. 13 <u>La dirección IP utilizada para la conexión a la red y la dirección IP utilizada para conectar la impresora es la misma.</u> La IS1000C / IS950C tiene una configuración de dirección IP que se utiliza para su conexión a la red, y tiene además una configuración de dirección IP que se utiliza para la conexión con la impresora. Si ambas direcciones coinciden, se producirá un error de conexión. En la ventana [Configuración de comunicación] de la consola de la IS1000C / IS950C, asegúrese de que la dirección IP establecida para [Dirección IP] (la dirección que se utiliza para la conexión a la red) y la dirección IP para la [Configuración de Engine IP] no sean la misma; si coinciden cambie una de ellas. Para más detalles, véase el "Manual de la consola".

Lista de fuentes

Font Sample Page		Printer Name: IS1000C	Model: RISO IS1000CG	Page: 1
		Serial Number:	Version:	
Memory:				
AvantGarde-Book	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
AvantGarde-BookOblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
AvantGarde-Demi	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
AvantGarde-DemiOblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Courier	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Courier-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Courier-BoldOblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Courier-Oblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Helvetica	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Helvetica-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Helvetica-BoldOblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Helvetica-Oblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Symbol	Τηε θυιχκ βροων φοξ φυμπσ ομερ τηε λαζψ δογ			
Times-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Times-BoldItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Times-Italic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Times-Roman	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
ZapfChancery-MediumItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
ZapfDingbats	*** □♦*** ○□■ ①□ □♦* □♦* ▼** ●** □*			
Number of Fonts: 19				
Disk1:				
AdobeSansMM	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
AdobeSerifMM	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
AlbertusMT	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
AlbertusMT-Italic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
AlbertusMT-Light	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
AntiqueOlive-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
AntiqueOlive-Compact	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
AntiqueOlive-Italic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
AntiqueOlive-Roman	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Apple-Chancery	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Arial-BoldItalicMT	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Arial-BoldMT	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Arial-ItalicMT	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
ArialMT	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
AvantGarde-Book	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
AvantGarde-BookOblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
AvantGarde-Demi	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
AvantGarde-DemiOblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Bodoni	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Bodoni-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Bodoni-BoldItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Bodoni-Italic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Bodoni-Poster	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Bodoni-PosterCompressed	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Bookman-Demi	The quick brown fox jumps over the lazy dog			
Bookman-DemItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>			
Bookman-Light	The quick brown fox jumps over the lazy dog			

[illegible]

Font Sample Page

Printer Name: IS1000C
Serial Number:

Model: RISO IS1000CG
Version:

Univers-CondensedBold
Univers-CondensedBoldOblique
Univers-CondensedOblique
Univers-Extended
Univers-ExtendedObli
Univers-Light
Univers-LightOblique
Univers-Oblique
Wingdings
Wingdings-Regular
ZapfChancery-MediumItalic
ZapfDingbats

Number of Fonts: 139, Number of Files: 139

Disk0:

Number of Fonts: 0, Number of Files: 0

End of Font Sample Page

The quick brown fox jumps over the lazy dog

The quick brown fox jumps over the lazy dog

The quick brown fox jumps over the lazy dog

The quick brown fox jumps over the lazy dog

The quick brown fox jumps over the lazy dog

The quick brown fox jumps over the lazy dog

The quick brown fox jumps over the lazy dog

The quick brown fox jumps over the lazy dog

⌘ ⌨ Ⓜ Ⓝ Ⓟ Ⓠ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ ⓐ ⓑ ⓔ ⓕ ⓖ ⓗ ⓘ ⓙ ⓚ ⓛ ⓜ ⓝ ⓞ ⓟ ⓠ ⓡ ⓢ ⓣ ⓤ ⓥ ⓦ ⓧ ⓨ ⓩ ⓪ ⓫ ⓬ ⓭ ⓮ ⓯ ⓰ ⓱ ⓲ ⓳ ⓴ ⓵ ⓶ ⓷ ⓸ ⓹ ⓺ ⓻ ⓼ ⓽ ⓾ ⓿

The quick brown fox jumps over the lazy dog

* * * □ ◆ ☆ * ○ □ ▣ * □ * ◆ ○ □ ▲ □ ♦ * □ ▼ * * ● ● ■ * □ *

PCL Font Sample Page

Rom Fonts

 Printer Name: IS1000C
 Version:

 Serial Number:
 PCL Fonts: 80 (ROM) / 0 (Soft)

Albertus Extra Bold
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s4b4362T
 Albertus Medium
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s1b4362T
 Antique Olive
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s0b4168T
 Antique Olive Bold
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s3b4168T
 Antique Olive Italic
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s0b4168T
 Arial
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s0b16602T
 Arial Bold
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s3b16602T
 Arial Bold Italic
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s3b16602T
 Arial Italic
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s0b16602T
 AvantGarde-Book
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s0b24607T
 AvantGarde-BookOblique
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s0b24607T
 AvantGarde-Demi
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s2b24607T
 AvantGarde-DemiOblique
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s2b24607T
 Bookman-Demi
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s2b24623T
 Bookman-DemiItalic
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s2b24623T
 Bookman-Light
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s-3b24623T
 Bookman-LightItalic
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s-3b24623T
 CG Omega
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s0b4113T
 CG Omega Bold
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s3b4113T
 CG Omega Bold Italic
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s3b4113T
 CG Omega Italic
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s0b4113T
 CG Times
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s0b4101T
 CG Times Bold
 <esc> (8U<esc> (slpl2v0s3b4101T
 CG Times Bold Italic
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s3b4101T
 CG Times Italic
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s0b4101T
 Clarendon Condensed Bold
 <esc> (8U<esc> (slpl2v4s3b4140T
 Coronet
 <esc> (8U<esc> (slpl2v1s0b4116T
 Courier
 <esc> (8U<esc> (s0pl2h0s0b4099T

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

PCL Font Sample Page

Rom Fonts

 Printer Name: IS1000C
 Version:

 Serial Number:
 PCL Fonts: 80 (ROM) / 0 (Soft)

Courier Bold
 <esc> (8U<esc> (s0p12h0s3b4099T
 Courier Bold Italic
 <esc> (8U<esc> (s0p12h1s3b4099T
 Courier Italic
 <esc> (8U<esc> (s0p12h1s0b4099T
 CourierPS
 <esc> (8U<esc> (s0p12h0s0b24579T
 CourierPS-Bold
 <esc> (8U<esc> (s0p12h0s3b24579T
 CourierPS-BoldOblique
 <esc> (8U<esc> (s0p12h1s3b24579T
 CourierPS-Oblique
 <esc> (8U<esc> (s0p12h1s0b24579T
 Garamond Antiqua
 <esc> (8U<esc> (s1p12v0s0b4197T
 Garamond Halbfett
 <esc> (8U<esc> (s1p12v0s3b4197T
 Garamond Kursiv
 <esc> (8U<esc> (s1p12v1s0b4197T
 Garamond Kursiv Halbfett
 <esc> (8U<esc> (s1p12v1s3b4197T
 Helvetica
 <esc> (8U<esc> (s1p12v0s0b24580T
 Helvetica-Bold
 <esc> (8U<esc> (s1p12v0s3b24580T
 Helvetica-BoldOblique
 <esc> (8U<esc> (s1p12v1s3b24580T
 Helvetica-Narrow
 <esc> (8U<esc> (s1p12v4s0b24580T
 Helvetica-Narrow-Bold
 <esc> (8U<esc> (s1p12v4s3b24580T
 Helvetica-Narrow-BoldOblique
 <esc> (8U<esc> (s1p12v5s3b24580T
 Helvetica-Narrow-Oblique
 <esc> (8U<esc> (s1p12v5s0b24580T
 Helvetica-Oblique
 <esc> (8U<esc> (s1p12v1s0b24580T
 Letter Gothic
 <esc> (8U<esc> (s0p12h0s0b4102T
 Letter Gothic Bold
 <esc> (8U<esc> (s0p12h0s3b4102T
 Letter Gothic Italic
 <esc> (8U<esc> (s0p12h1s0b4102T
 Marigold
 <esc> (8U<esc> (s1p12v0s0b4297T
 NewCenturySchlbk-Bold
 <esc> (8U<esc> (s1p12v0s3b24703T
 NewCenturySchlbk-BoldItalic
 <esc> (8U<esc> (s1p12v1s3b24703T
 NewCenturySchlbk-Italic
 <esc> (8U<esc> (s1p12v1s0b24703T
 NewCenturySchlbk-Roman
 <esc> (8U<esc> (s1p12v0s0b24703T
 Palatino-Bold
 <esc> (8U<esc> (s1p12v0s3b24591T

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890

Rom Fonta

* * * □ ◆ ❄️ * * * 🌀 ◻ ◻ ▶ ▣ ⚙️ ◻ * * ◆ ○ ◻ ▲ ◻ ♦️ ◻ ▼ * * * ● 🌀 || ❄️ ◻ ✨ 🔑 🔑 ✓



Para los suministros o servicio por favor póngase en contacto con: