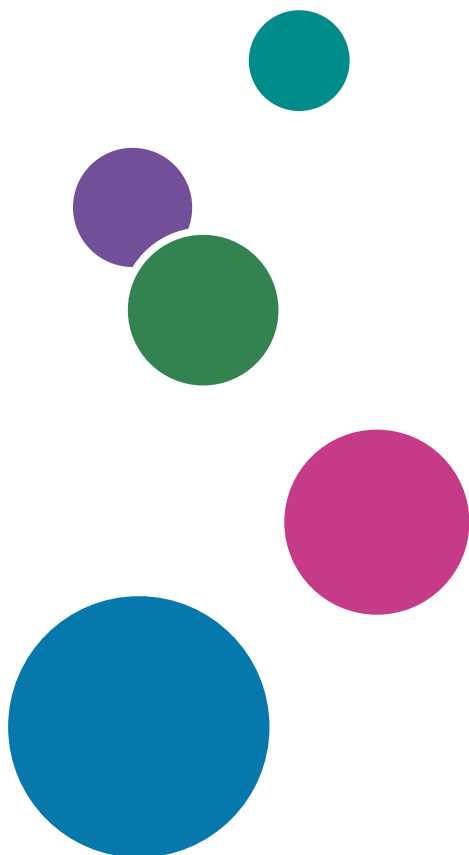




Guía de instalación

Visión general de la configuración	1
Configuración de RICOH Auto Color Adjuster	2
Configuración de las aplicaciones necesarias	3
Conexión de dispositivos	4
Ajustes de la máquina	5
Ajustes iniciales	6
Resolución de problemas al configurar los ajustes	7
Actualización de RICOH Auto Color Adjuster	8
Sustitución del ordenador conectado a la máquina	9
Desinstalación de las aplicaciones	10

Para cualquier información que no se encuentre en este manual, consulte el sistema de ayuda en su producto.



Prefacio

Publicaciones para esta máquina

Hay información adicional sobre el modelo RICOH Auto Color Adjuster en otras publicaciones.

Manuales de instrucciones

Se incluyen estos manuales de instrucciones:

- *RICOH Auto Color Adjuster: Información de seguridad*
Esta guía describe las precauciones para un uso seguro y adecuado de la máquina, así como diversas normativas y medidas medioambientales. Lea este manual antes de utilizar la máquina.
- *RICOH Auto Color Adjuster: Guía de instalación*
Esta guía explica el procedimiento de instalación de varias aplicaciones y describe los ajustes que deben configurarse para poder utilizar la máquina. Lea este manual antes de empezar a utilizar la máquina.
- *RICOH Auto Color Adjuster: Guía de usuario*
En esta guía se describen las distintas funciones de la máquina y el funcionamiento de cada una de ellas. También describe las soluciones para resolver las causas de los mensajes de error que se muestran.
- *RICOH Auto Color Adjuster: Guía rápida*
Esta guía describe las operaciones básicas de la máquina y describe las funciones que se utilizan con frecuencia. También describe las soluciones para resolver las causas de los mensajes de error que se muestran.
- Las notas de la versión de RICOH Auto Color Adjuster
Estas notas de la versión proporcionan información sobre la versión RICOH Auto Color Adjuster, incluidas nuevas funciones y actualizaciones, limitaciones conocidas, problemas y soluciones, así como solicitudes de cambios en el código.

Las guías están disponibles en inglés, japonés, neerlandés, francés, alemán, italiano y español. Las notas de la versión sólo están disponibles en inglés.

Puede descargar las publicaciones desde el [Centro de Información de Software de RICOH \(https://help.ricohsoftware.com/swinfocenter/\)](https://help.ricohsoftware.com/swinfocenter/) o desde el menú de ayuda del producto.

Centro de información RICOH Auto Color Adjuster de

El Centro de Información contiene temas que ayudan a los administradores, supervisores y usuarios a conocer, instalar y utilizar RICOH Auto Color Adjuster. El Centro de Información ofrece funciones de búsqueda y navegación rápida.

Ayuda de RICOH Auto Color Adjuster

El sistema de ayuda contiene temas que ayudan a los administradores, supervisores y usuarios a conocer y utilizar RICOH Auto Color Adjuster. La ayuda de RICOH Auto Color Adjuster está disponible tanto en la interfaz de usuario de la aplicación como en la interfaz de usuario web.

Símbolos utilizados en el manual

En este manual se utilizan los siguientes símbolos:



Este símbolo indica los puntos a los que debe prestar atención al utilizar la máquina. También indica explicaciones sobre las causas probables de los errores en el papel, los daños en los originales o los elementos que pueden provocar la pérdida de datos.



Este símbolo indica explicaciones adicionales sobre las funciones de la máquina e instrucciones para solucionar errores del usuario.



Indica una situación de peligro potencial que podría causar lesiones leves o moderadas o daños a la propiedad si no se siguen las instrucciones.



Negrita entre corchetes indica los nombres de teclas, menús, elementos de menú, etiquetas de campo, ajustes y botones.



Los corchetes indican los nombres de las teclas, los menús, los elementos de menú, las etiquetas de los campos, los ajustes y los botones.

Cursiva

La *cursiva* indica variables que debe sustituir con su propia información.

Monoespacio

El tipo monoespacio indica la entrada y salida del equipo y nombres de archivo.

Abreviaturas usadas en este manual

API

Interfaz de programación de aplicaciones

AVE

Promedio

C

Cian

CMYK

Cian, Magenta, Amarillo, Key (Negro)

CPU

Procesador

DFE

Digital Front End

EXE

Ejecutable

GB

Gigabyte

GCR

Reemplazo del componente gris

GPL

Licencia pública general

HTTPS

Hyper Text Transfer Protocol Secure (Protocolo de transferencia de hipertexto seguro)

ID

Identificador

ICC

International Color Consortium (Consortio Internacional del Color)

IP

Protocolo de Internet

ISO

International Standard Organization (Organización Internacional de Normalización)

K

Negro

L

Magenta

MIM

Media-Ink-Metamode

mm

Milímetro

Máx.

Máximo

PC

Ordenador personal

PDF

Portable Document Format (Formato de documento portátil)

RAM

Memoria de acceso aleatorio

RESTO

Transferencia de estado representacional

RIP

Procesador de imágenes rasterizadas

SSL

Capa de conexión segura

TCP

Protocolo de control de transmisiones

TIFF

Formato de archivo de imagen etiquetado

UAC

Control de cuentas de usuario

USB

Bus serial universal

VPC

Creación de impresiones de validación

Y

Amarillo

Importante

En la medida en que lo permita la legislación aplicable, el fabricante no será responsable de ningún daño causado por fallos de este software, pérdida de documentos o datos, o el uso o no uso de este producto y los manuales de instrucciones que se proporcionan con el mismo.

Asegúrese de realizar siempre copias de seguridad de la información y documentos importantes. Es posible que se borren documentos y datos por un error operativo o alguna avería de la máquina. Además, usted es responsable de las medidas de protección frente a virus y gusanos informáticos y otro software dañino.

En ningún caso el fabricante será responsable de los documentos creados por usted mediante este producto o de los resultados de los datos que ejecute.

Precauciones con respecto a esta guía

- El contenido de esta guía está sujeto a cambios sin previo aviso.
- Algunas ilustraciones o explicaciones de esta guía pueden diferir de su producto debido a mejoras o cambios en este último.
- Dependiendo del país en que esté, es posible que ciertas unidades sean opcionales. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local.
- No podrá copiarse, reproducirse de ningún modo, modificarse ni hacerse referencia a este documento, de ninguna forma, sin el consentimiento previo del proveedor.

Marcas registradas

Adobe y Acrobat son marcas registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los EE. UU. y/o en otros países.

Apache y Tomcat son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Apache Software Foundation en Estados Unidos u otros países.

Command WorkStation, Fiery, el logotipo de Fiery y EFI son marcas comerciales de Electronics for Imaging, Inc. en los EE. UU. y/o en otros países.

FOGRA es una marca registrada de FOGRA Forschungsgesellschaft Druck e.V.

Google Chrome es una marca comercial de Google LLC.

GRACol® es un derecho de autor registrado de Idealliance.

Intel Core es una marca comercial de Intel Corp. en los EE. UU. y/o en otros países.

Microsoft, Windows, Visual C++ y BitLocker son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corp. en Estados Unidos u otros países.

Los nombres de productos de Windows 10 son los siguientes:

- Microsoft® Windows® 10 Home
- Microsoft® Windows® 10 Pro
- Microsoft® Windows® 10 Enterprise
- Microsoft® Windows® 10 Education
- Microsoft® Windows® 10 Mobile
- Microsoft® Windows® 10 Mobile Enterprise

Los nombres de producto de Windows 11 son los siguientes:

- Microsoft® Windows® 11 Home
- Microsoft® Windows® 11 Pro
- Microsoft® Windows® 11 Pro Education
- Microsoft® Windows® 11 Pro for Workstations
- Microsoft® Windows® 11 Enterprise
- Microsoft® Windows® 11 Education

Japan Color es una marca registrada de la Japanese Society of Printing Science and Technology y la Japan Printing Machinery Association.

El resto de nombres de productos mencionados solo se utilizan con fines de identificación y podrían ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Renunciamos a todos los derechos sobre dichas marcas.

Todas las capturas de pantalla de productos Microsoft han sido reimpresas con autorización de Microsoft Corporation.

CONTENIDO

Prefacio

Publicaciones para esta máquina	1
Símbolos utilizados en el manual.....	2
Abreviaturas usadas en este manual.....	2
Importante	4
Precauciones con respecto a esta guía	4
Marcas registradas	5

1 Visión general de la configuración

Aplicaciones necesarias para utilizar la máquina	11
Archivos almacenados en la memoria flash USB suministrada.....	11
Requisitos del sistema informático	13
Entorno de uso del ordenador	13
Diagrama de flujo de la instalación	13

2 Configuración de RICOH Auto Color Adjuster

Registro de una contraseña para conectarse a la nube y gestionar las licencias	17
Descarga e instalación de RICOH Auto Color Adjuster	17
Comprobación de la dirección IP	19
Comprobación del número de puerto.....	19

3 Configuración de las aplicaciones necesarias

Instalación de Fiery Command WorkStation	21
Obtención de Fiery Command WorkStation	21
Instalación de Fiery Command WorkStation.....	21
Ocultar el Fiery Command WorkStation	22
Configuración de ColorGATE Productionserver	24
Configuración del servidor REST de ColorGATE Productionserver.....	25
Instalación de GPL Ghostscript.....	27
Instalación de Ghostscript.....	27

4 Conexión de dispositivos

Conexión de la máquina al ordenador.....	31
Uso de dos o más máquinas.....	32

5 Ajustes de la máquina

Visualización de la pantalla Ajustes de la máquina	33
Cómo cambiar el idioma para mostrar RICOH Auto Color Adjuster.....	33
Elementos de configuración de la pantalla Ajustes de la máquina	34

Ajustes de la máquina	35
Ajustes de escaneo.....	36
Ajustes del servidor de Auto Color Adjuster.....	38
Ajustes de ProductionServer	39
Autenticación básica	40
Actualización de firmware.....	40
Cop. seguridad/Restauración/Registros.....	41
Software utilizado	42
Gestión de licencias	43
Cómo configurar los ajustes de la máquina	44
Configuración de los ajustes de red.....	47
Creación del certificado de servidor para Auto Color Adjuster	49
Especificación de los ajustes de ProductionServer	51
Especificación de Autenticación básica	53

6 Ajustes iniciales

Visualización de la pantalla Ajustes iniciales	55
Cambio del idioma para mostrar predeterminado de Ajustes iniciales	57
Pantallas Ajustes iniciales.....	57
Elementos de configuración de la pantalla Añadir/Editar gráfico	59
Detalles de la pantalla Gestionar ubicaciones.....	61
Configuración de pantalla de la pantalla Administrar la impresora.....	62
Elementos de configuración de la pantalla Añadir/Editar impresora	62
Configuración de pantalla de la pantalla Gestionar papel.....	63
Elementos de configuración de la pantalla Añadir papel	64
Elementos de configuración de la pantalla Establecer umbral	65
Elementos de configuración de la pantalla Varios	70
Configuración de los ajustes iniciales.....	70
Visualización de la pantalla Ajustes iniciales	71
Configuración de los ajustes básicos en Ajustes iniciales	72
Registro del gráfico en Ajustes iniciales	73
Registro del archivo PDF del gráfico en el DFE	73
Edición del gráfico registrado en Ajustes iniciales.....	75
Eliminación del gráfico registrado en Ajustes iniciales	75

7 Resolución de problemas al configurar los ajustes

Resolución de problemas (ajustes de la máquina)	77
---	----

Cuando no se pueden iniciar los ajustes de la máquina	77
Cuando se muestra un mensaje en los ajustes de la máquina	77
Resolución de problemas (ajustes iniciales).....	79
Cuando no se muestra la pantalla Ajustes iniciales.....	79
Cuando aparece un mensaje en Ajustes iniciales	80

8 Actualización de RICOH Auto Color Adjuster

Actualización de la versión RICOH Auto Color Adjuster.....	81
Creación de una copia de seguridad y restauración de RICOH Auto Color Adjuster.....	82
Cree una copia de seguridad de los ajustes de RICOH Auto Color Adjuster.....	83
Restauración de la configuración de RICOH Auto Color Adjuster	84

9 Sustitución del ordenador conectado a la máquina

Flujo de trabajo de la operación de sustitución del ordenador	87
Creación de una copia de seguridad de datos.....	87
Creación de una copia de seguridad de la información de configuración de RICOH Auto Color Adjuster y Archivo del modelo de calibración.....	87
Creación de una copia de seguridad del archivo de licencia de ColorGATE Productionserver.....	89
Restauración de los datos	90
Restauración de la información de configuración de RICOH Auto Color Adjuster y Archivo del modelo de calibración	90
Restauración del archivo de licencia de ColorGATE Productionserver.....	92
Activación de RICOH Auto Color Adjuster	93

10 Desinstalación de las aplicaciones

Desinstalación de RICOH Auto Color Adjuster	97
Eliminación de la ruta de GPL Ghostscript de las variables de entorno del sistema	97

1. Visión general de la configuración

- Aplicaciones necesarias para utilizar la máquina
- Requisitos del sistema informático
- Diagrama de flujo de la instalación

En esta sección se describen las aplicaciones necesarias para utilizar la máquina, los requisitos del sistema y el flujo de configuración.

Aplicaciones necesarias para utilizar la máquina

Para utilizar la máquina, instale las siguientes aplicaciones en el ordenador que está conectado a la máquina a través de los cables USB suministrados.

Aplicación	Descripción
RICOH Auto Color Adjuster	Aplicación especializada que incluye las funciones [Ajuste rápido del color] , [Coincidencia muestras de color] , y [Colorimetría] .
Fiery Command WorkStation Versión: 6.8.0.514 o posterior	Aplicación necesaria para utilizar la función [Ajuste rápido del color] de RICOH Auto Color Adjuster. Fiery Command WorkStation se utiliza para el registro automático de perfiles cuando se utiliza un DFE Fiery.
ColorGATE Productionserver Versión: 23.00, Compilación: 15040 o posterior	Aplicación necesaria para utilizar la función [Ajuste rápido del color] de RICOH Auto Color Adjuster. ColorGATE Productionserver se utiliza para la generación automática de perfiles y el usuario no necesita intervenir.
GPL Ghostscript Versión: 9.27	Aplicación necesaria para convertir los datos originales (PDF) en datos de imagen en formato TIFF mediante la función [Coincidencia muestras de color] de RICOH Auto Color Adjuster. El usuario no necesita manipular GPL Ghostscript.

Nota

- No actualice ColorGATE Productionserver ni Fiery Command WorkStation, ya que es posible que RICOH Auto Color Adjuster no funcione correctamente.
- Para conocer los requisitos del sistema del ordenador en el que vaya a instalar las aplicaciones, consulte [Requisitos del sistema informático, página 13](#).
- Para obtener detalles sobre la instalación de cada aplicación, consulte [Diagrama de flujo de la instalación, página 13](#).

Archivos almacenados en la memoria flash USB suministrada

Con esta máquina se suministra una memoria flash USB. A continuación, se muestra la estructura de carpetas y los archivos almacenados:

PRECAUCIÓN

- Mantenga los dispositivos de memoria flash USB fuera del alcance de los niños. Si algún niño se traga por accidente un dispositivo de memoria flash USB, consulte inmediatamente a un médico.
- Guarde la memoria USB en un lugar seguro y no la pierda.

Carpeta	Arch	Descripción
gráfico	RACA_TestChart.pdf	Los datos del documento utilizados para [Coincidencia muestras de color] utilizando las muestras de impresión de colores suministradas.
modelo	MI_Calib_xxxxxxx.mdl (xxxxxxx indica el número de serie de la unidad de escaneo).	El archivo de conversión para convertir el valor medido por la máquina en información de color. Se utiliza para configurar la máquina.
qca	Esta carpeta contiene las tablas de colores para crear un perfil usado para [Ajuste rápido del color] y tablas de colores para la verificación de color cuando registra 101 o más tablas en Ajustes iniciales. Descomprima el archivo y utilice el archivo PDF con el número designado en Ajustes iniciales.	
	chartPDF_Fogra.zip	La tabla de colores para la verificación de color usada para la verificación con Fogra está comprimida en este archivo.
	chartPDF_GRACol.zip	La tabla de colores para la verificación de color usada para la verificación con GRACol está comprimida en este archivo.
	chartPDF_JC.zip	La tabla de colores para la verificación de color usada para la verificación con JapanColor está comprimida en este archivo.
	chartPDF_Profile.zip	Un archivo comprimido que contiene las tablas de colores para crear un perfil.
sp	sp_factorydef_xxxxxxx.csv	La configuración de ajuste por defecto de fábrica.
	Lab_[cpxxxxxxx_nn].xlsm	Este archivo lo usa su ingeniero de atención al cliente si la máquina tiene algún problema.

Requisitos del sistema informático

Esta sección describe los requisitos del sistema del ordenador para instalar aplicaciones.

★ Importante

- Configure un ordenador exclusivo para ejecutar RICOH Auto Color Adjuster. Si usa este ordenador con otros fines, puede haber problemas.
- Configure Control de cuentas de usuario (UAC) como corresponda para que solo sean accesibles los datos necesarios para fines empresariales.

Ítem	Requisitos	
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 bits, Versión 2004 o posterior Windows 11 Pro	
navegador web	Google Chrome, v93 o superior	
Hardware	CPU	Intel Core i7-8650U o superior
	RAM	16 GB o más
	Espacio de disco	256 GB o más
	Resolución	1.920 × 1.080 píxeles o más
	Puerto USB	Un puerto USB 3.0, un puerto USB 2.0/2.1

Entorno de uso del ordenador

Se recomienda usar el ordenador conectado a la máquina con el entorno que se describe a continuación. Si conecta un ordenador que no cumpla las condiciones indicadas a continuación, es posible que terceros vean su ID de inicio de sesión, su contraseña y otra información.

- Ajuste de cifrado del disco duro (BitLocker)
- Configuración del firewall
 - Configure el puerto usado para HTTPS de forma que solo acepte el acceso de orígenes de confianza y deniegue el acceso de otros orígenes.
 - Configure los puertos 443 y 15.180 para que denieguen el acceso en la regla de recepción.
- Aplicación de una gestión de usuarios e inicios de sesión apropiada en el ordenador

Diagrama de flujo de la instalación

Esta sección describe el flujo de configuración después de instalar la máquina.

★ Importante

- Después de instalar Fiery Command WorkStation y ColorGATE Productionserver, conecte la máquina y al ordenador mediante los dos cables USB suministrados. De lo contrario, el driver del dispositivo no se reconocerá correctamente.
- En una configuración con varias máquinas, en primer lugar configure **[Ajustes de la máquina]**, **[Ajustes de escaneo]** y **[Ajustes iniciales]** para el servidor y, a continuación, para el ordenador cliente. También puede configurar **[Ajustes iniciales]** para todas las máquinas juntas desde el servidor.
 1. Instale RICOH Auto Color Adjuster. Para obtener más información, consulte [Configuración de RICOH Auto Color Adjuster, página 17](#).
 2. Instale Fiery Command WorkStation. Para obtener más información, consulte [Obtención de Fiery Command WorkStation, página 21](#).

↓ Nota

- Fiery Command WorkStation sólo es necesario si utiliza un DFE Fiery. Si utiliza TotalFlow Print Server u otro DFE, no necesita instalar Fiery Command WorkStation.
3. Instale ColorGATE Productionserver.
 1. Abra la página web [ColorGATE Support \(https://support.colorgate.com\)](https://support.colorgate.com) en un navegador web e instale ColorGATE Productionserver.
 2. Active ColorGATE Productionserver.
 3. Configure ColorGATE Productionserver. Para obtener más información, consulte [Configuración del servidor REST de ColorGATE Productionserver, página 25](#).

↓ Nota

- Para obtener información sobre cómo instalar y activar ColorGATE Productionserver, consulte la documentación del usuario de ColorGATE.
 - No actualice ColorGATE Productionserver, ya que es posible que RICOH Auto Color Adjuster no funcione correctamente.
 - Puede instalar ColorGATE Productionserver antes que la Fiery Command WorkStation.
4. Instale GPL Ghostscript. Para obtener más información, consulte [Instalación de GPL Ghostscript, página 27](#).
 5. Conecte máquina y el ordenador mediante dos cables USB.
 6. Configure los **Ajustes de la máquina** y **Ajustes de escaneo**. Para obtener más información, consulte [Visualización de la pantalla Ajustes de la máquina, página 33](#).
 7. Configure Ajustes iniciales. Para obtener más información, consulte [Visualización de la pantalla Ajustes iniciales, página 55](#).
 1. Para configurar los ajustes de ubicación, seleccione **[Gestionar ubicaciones]**.
 2. Para configurar los ajustes de la impresora, seleccione **[Administrar la impresora]**.
 3. Para configurar los ajustes de papel, seleccione **[Gestionar papel]**.
 4. Para añadir un gráfico de colores, seleccione **[Añadir gráfico]**.

5. Para modificar los criterios de valoración de **[Ajuste rápido del color]**, seleccione **[Establecer umbral]**.
6. Para cambiar la ubicación donde guardar los perfiles, seleccione **[Varios]**.

2. Configuración de RICOH Auto Color Adjuster

- Registro de una contraseña para conectarse a la nube y gestionar las licencias
- Descarga e instalación de RICOH Auto Color Adjuster

Instale RICOH Auto Color Adjuster en un ordenador para manejar la máquina desde él.


Registro de una contraseña para conectarse a la nube y gestionar las licencias

★ Importante

- Cuando aparezca un mensaje que le notifique la caducidad de la contraseña, siga las instrucciones mostradas en la pantalla para que se envíe el e-mail de notificación. Si no puede iniciar sesión en la nube desde el e-mail de notificación enviado, póngase en contacto con su representante del servicio.

1. Abra el correo electrónico de notificación enviado al administrador y haga clic en **[Iniciar sesión en la cuenta]**.
2. Introduzca el **[Correo electrónico]** y la **[Contraseña]** y, a continuación, haga clic en **[INICIAR SESIÓN]**.

↓ Nota

- Consulte la contraseña en el e-mail de notificación.
3. En **[Nueva contraseña]**, introduzca una contraseña de ocho caracteres o más que incluya al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial.
 4. Introduzca de nuevo la contraseña en **[Confirmar contraseña]** y haga clic en **[Cambiar contraseña]**.
 5. Haga clic en el botón **[Usuario]** (.
 6. Haga clic en **[Cerrar sesión]**.

↓ Nota

- Recibirá e-mails que recordarán que debe cambiar la contraseña periódicamente incluso después de registrar una contraseña.
- La contraseña especificada se usa cuando se accede a la nube para gestionar las licencias. Para obtener más información, consulte [Activación de RICOH Auto Color Adjuster, página 93](#).

Descarga e instalación de RICOH Auto Color Adjuster

Instale RICOH Auto Color Adjuster en el ordenador que se va a conectar a la máquina.

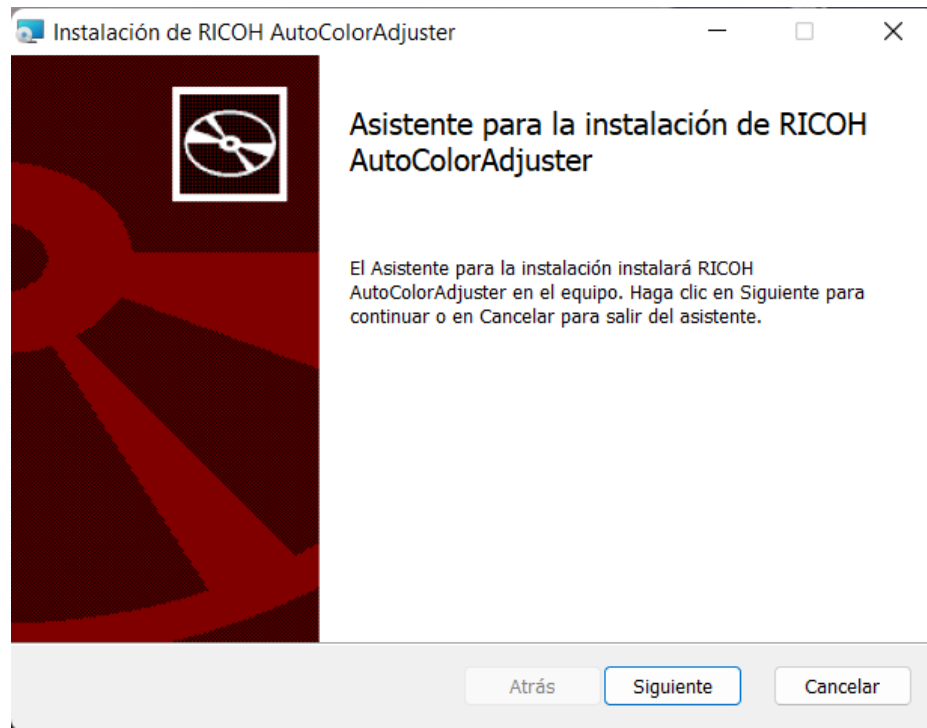
1. Descargue el instalador del sitio web del fabricante y guárdelo en el ordenador que se va a conectar a la máquina.
2. Inicie sesión en el ordenador usando una cuenta de usuario con privilegios de administrador y, a continuación, cierre todas las aplicaciones.
3. Ejecute el archivo AutoColorAdjusterSetup_Verxxx.msi descargado.

↓ **Nota**

- XXX variará en función de la fecha de publicación del archivo.

Aparece el asistente de instalación.

4. Pulse **[Siguiente]**.



m582om0603

5. Seleccione **[Acepto los términos del Contrato de licencia]** y haga clic en **[Siguiente]**.
6. Introduzca la **[Dirección IP:]** y el **[Número de puerto:]**. Para obtener información sobre cómo comprobar la dirección IP y el número de puerto, consulte [Comprobación de la dirección IP, página 19](#) y [Comprobación del número de puerto, página 19](#).
7. Pulse **[Siguiente]**.
8. Haga clic en **[Instalar]**.
Se iniciará la instalación.
9. Cuando se muestre una pantalla en la que se le pregunte si desea reiniciar el ordenador, haga clic en **[Sí]**.
10. Cuando finalice la instalación, haga clic en **[Finalizar]**.
11. Haga clic en **[Sí]** en la pantalla en la que se le pregunte si desea reiniciar.

↓ **Nota**

- No inicie RICOH Auto Color Adjuster después de reiniciar el ordenador. RICOH Auto Color Adjuster no arranca correctamente hasta que no se instala ColorGATE Productionserver.
- No puede utilizar la función **[Ajuste rápido del color]** con un controlador Fiery a menos que instale primero la Fiery Command WorkStation.
- Use una dirección IP fija en el ordenador. RICOH Auto Color Adjuster no arranca correctamente si la dirección IP del ordenador cambia.

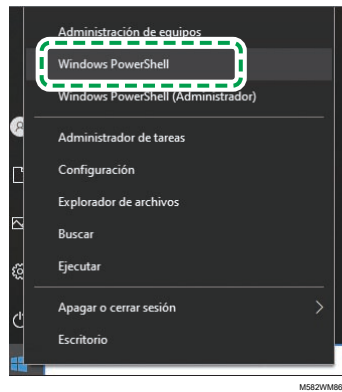
Comprobación de la dirección IP

Nota

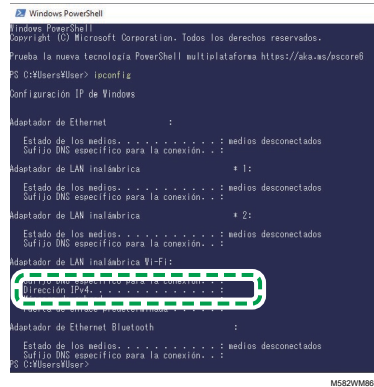
- Cuando use una sola máquina, compruebe la dirección IP del ordenador en el que instala el software.
- Cuando use varias máquinas juntas, compruebe la dirección IP del ordenador que se usa como servidor.

Para comprobar la dirección IP:

1. Haga clic con el botón derecho en **[Inicio]** y seleccione **[Windows PowerShell]**.



2. Introduzca **ipconfig** y pulse la tecla **Entrar**.
3. Compruebe la dirección IP e introduzca el valor en **[Dirección IP:]** en la pantalla del asistente.



Comprobación del número de puerto

Nota

- Cuando use una sola máquina, compruebe el número de puerto del ordenador en el que instala el software.
- Cuando use varias máquinas juntas, compruebe el número de puerto del ordenador que se usa como servidor.

Para comprobar el número de puerto:

1. En el cuadro de diálogo Windows PowerShell, introduzca **netstat -nao** y, a continuación, pulse la tecla **Entrar**.
2. Compruebe la dirección local de la línea en la que el protocolo es TCP y la dirección externa es 0.0.0.0.



3. Cuando no aparezca 0.0.0.0:8080, compruebe que se haya introducido 8080 en **[Número de puerto:]** en la pantalla del asistente.
4. Cuando aparezca 0.0.0.0:8080, compruebe que no se muestre un valor mayor que 1024 y, a continuación, introduzca las cuatro últimas cifras en **[Número de puerto:]** en la pantalla del asistente.
Ejemplo: si no se muestra 0.0.0.0:1024, introduzca 1024.
5. Introduzca **exit** y pulse la tecla **Entrar**.

3. Configuración de las aplicaciones necesarias

- Instalación de Fiery Command WorkStation
- Configuración de ColorGATE Productionserver
- Instalación de GPL Ghostscript

RICOH Auto Color Adjuster necesita estas aplicaciones:

- Fiery Command WorkStation
- ColorGATE Productionserver
- GPL Ghostscript

Instalación de Fiery Command WorkStation

Instale Fiery Command WorkStation en el ordenador para que pueda vincularse al controlador Fiery (controlador de color).

Si no va a instalar Fiery Command WorkStation porque ya lo está usando y cuando un servidor DFE esté registrado en Fiery Command WorkStation, haga clic en **Servidor** → **Quitar servidor Fiery** en Fiery Command WorkStation.

3

Obtención de Fiery Command WorkStation

Para obtener Fiery Command WorkStation:

1. Acceda al sitio web de EFI.
2. Descargue el instalador para Fiery Command WorkStation y guárdelo en el ordenador que se va a conectar a la máquina.

Instalación de Fiery Command WorkStation

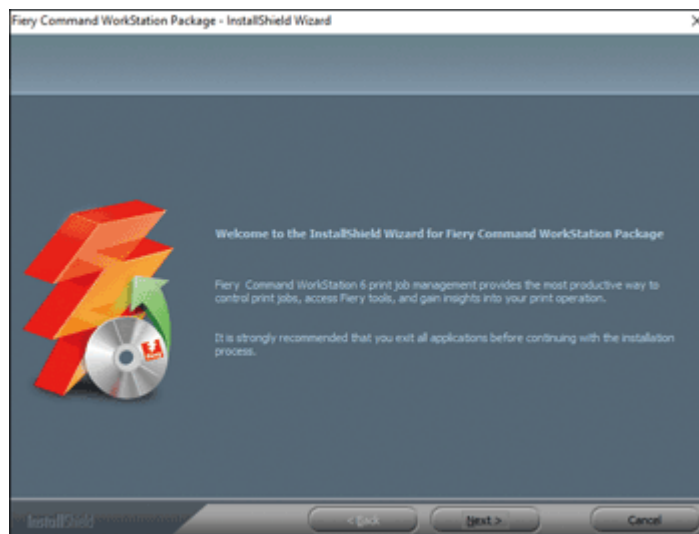
Instale Fiery Command WorkStation en el ordenador que se va a conectar a la máquina.

Nota

- El software antivirus puede interrumpir la instalación. En este caso, desconecte el cable de red o ponga la LAN inalámbrica en modo avión para desconectar el ordenador de la red temporalmente, desactive el software antivirus y vuelva a intentar la instalación.

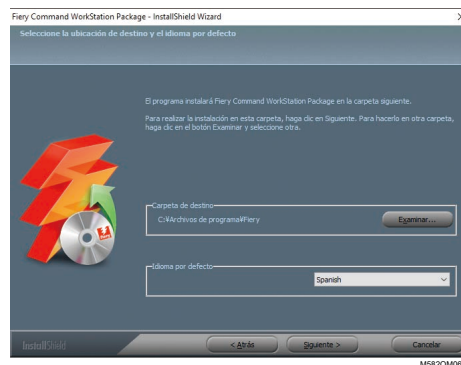
Para instalar Fiery Command WorkStation:

1. Inicie sesión en el ordenador usando una cuenta de usuario con privilegios de administrador y, a continuación, cierre todas las aplicaciones.
2. Ejecute el instalador obtenido.
El archivo se descomprime y se guarda CWSPackage6_8.exe.
3. Ejecute CWSPackage6_8.exe.
Aparece el asistente de instalación.
4. Pulse **[Siguiete]**.



m582om0601

5. Seleccione **[Acepto los términos del Contrato de licencia]** y haga clic en **[Siguiente]**.
6. Especifique el destino de la instalación y el idioma de visualización por omisión y, a continuación, haga clic en **[Siguiente]**.



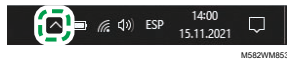
7. Compruebe si hay suficiente espacio libre en el disco para la instalación y, a continuación, haga clic en **[Siguiente]**.
8. En la pantalla para seleccionar si se crea un acceso directo en el Inicio, haga clic en **[Sí]**.
9. Haga clic en **[Instalar]**.
Se iniciará la instalación.
10. Cuando la instalación haya finalizado, seleccione **[Sí, deseo reiniciar mi equipo ahora.]** y, a continuación, haga clic en **[Finalizar]**.
Tras el reinicio, se muestra la pantalla Fiery Command WorkStation.
11. Cierre la pantalla Fiery Command WorkStation.

Ocultar el Fiery Command WorkStation

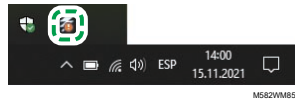
Si actualiza Fiery Command WorkStation, es posible que RICOH Auto Color Adjuster no funcione correctamente. Se recomienda ocultar el icono de **[Fiery Software Manager]** en el área de notificación de la barra de tareas para evitar actualizaciones inesperadas.

Para ocultar la Fiery Command WorkStation:

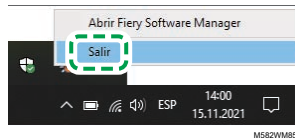
1. En el área de notificación de la barra de tareas, haga clic en el botón **[Indicador]** (🔍).



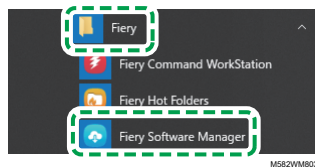
2. Haga clic con el botón derecho en el icono **[Fiery Software Manager]**.



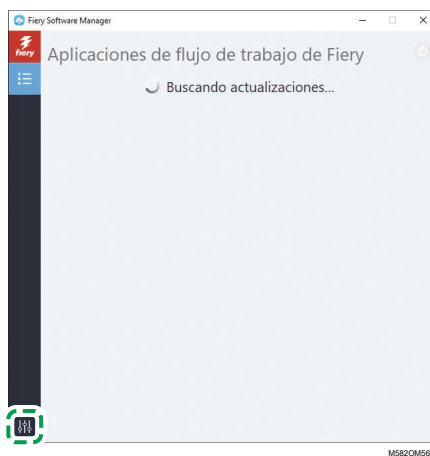
3. Haga clic en **[Salir]**.



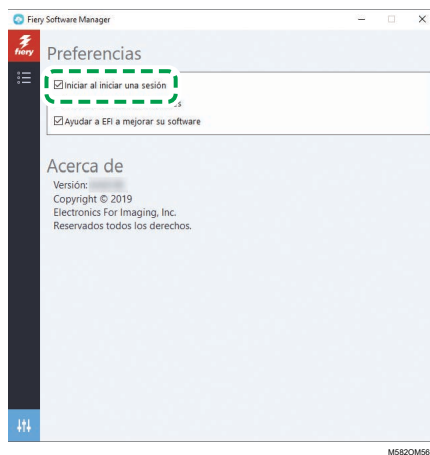
4. Haga clic en **Inicio** → **Fiery** → **Fiery Software Manager**.



5. Cuando se muestre la pantalla de actualización, haga clic en el icono de **[Preferencias]** que se habilita cuando hace clic en **[Actualizar]**.



6. Anule la selección de la casilla de verificación **[Iniciar al iniciar sesión]** y, a continuación, cierre la ventana.



3

7. Reinicie Windows y confirme que el botón no aparece en el área de notificación de la barra de tareas.

Configuración de ColorGATE Productionserver

Para configurar ColorGATE Productionserver, acceda al sitio web de asistencia de ColorGATE. Prepare de antemano la información sobre el usuario y el número de licencia.

Nota

- Para obtener información sobre cómo instalar y activar ColorGATE Productionserver, consulte la [Documentación del usuario de ColorGATE \(https://www.colorgate.com/fileadmin/user_upload/pdf/Guides_V23/SHL-SW/EN_ColorGATE_Getting_Started_SHL-SW_V23.pdf\)](https://www.colorgate.com/fileadmin/user_upload/pdf/Guides_V23/SHL-SW/EN_ColorGATE_Getting_Started_SHL-SW_V23.pdf).
 1. Abra la página web de [ColorGATE Support \(https://support.colorgate.com\)](https://support.colorgate.com) en un navegador web.
 2. Registre el usuario.
 3. Registre el producto.

Nota

- En Impresora, seleccione **[PDF FLAT LOW-RES]**.
 - En el modo de uso de la licencia, seleccione **[Modo sin conexión]**.
4. Descargue el instalador de ColorGATE Productionserver.
 5. Instale ColorGATE Productionserver en el ordenador que utilice para crear los perfiles de **[Ajuste rápido del color]**.

Nota

- En el cuadro de diálogo License Type Selection (Selección del tipo de licencia), seleccione **[Single Host License / Software (SHL-SW)]**.
6. Active ColorGATE Productionserver.
 7. Configure el servidor REST de ColorGATE Productionserver. Para obtener más información, consulte [Configuración del servidor REST de ColorGATE Productionserver, página 25](#).

Configuración del servidor REST de ColorGATE Productionserver

Copie los archivos necesarios para la configuración y, a continuación, configure el servidor REST de ColorGATE Productionserver.

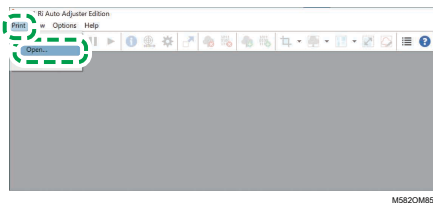
Nota

- Desactive las actualizaciones automáticas de ColorGATE Productionserver.
- Copie los siguientes cinco archivos de la carpeta de origen en la carpeta de destino.

Carpeta de origen	Arch	Carpeta de destino
C:\RicohAutoColorAdjuster\inst\PSsetting	PDF FLAT LOW-RES.cos	C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\Settings
	Ricoh Auto Color Adjuster_v1.10.cmp	C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\Profiles
C:\RicohAutoColorAdjuster\inst\PSsetting\ccx	Ricoh Auto Color Adjuster.ccx	C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\Profiles\Linearisation
	Ricoh Auto Color Adjuster.ccx.t03	
	RICOH Auto Color Adjuster.inf	

Nota

- Si no se muestra la carpeta de destino ProgramData, seleccione **[Ver]** en el Explorador de archivos y, a continuación, seleccione **Mostrar** → **Elementos ocultos**.
- Haga doble clic en el icono **[Productionserver23]** en el escritorio.
 - Seleccione **Imprimir** → **Abrir...**

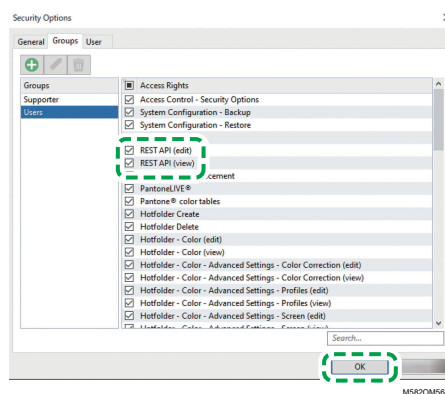


- En la carpeta C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\Settings, seleccione **[PDF FLAT LOW-RES.cos]**.
- Seleccione **Opciones** → **Administración de MIM...**. Aparecerá el cuadro de diálogo Administración de MIM.
- Seleccione **[Importar archivos MIM]** y, a continuación, seleccione **[Siguiente]**.
- Seleccione **[Examinar...]** y seleccione Ricoh Auto Color Adjuster_v1.10.cmp en la carpeta C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\Profiles.

8. Seleccione **[Siguiente]**.
9. En el cuadro de diálogo Elegir definiciones MIM, seleccione **[Siguiente]** sin cambiar los ajustes.
10. En el cuadro de diálogo Opciones de carga del MIM, seleccione **[Siguiente]** sin cambiar los ajustes.
11. Seleccione el **[Finalizar]**.
12. Seleccione **Opciones** → **Control de acceso** → **Opciones de seguridad**.
13. Si aparece un mensaje que indique que no se encuentra la base de datos del módulo de control de acceso, seleccione **[Aceptar]** y, a continuación, seleccione la carpeta C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\ACDB.
14. En el cuadro de diálogo para establecer la contraseña, introduzca **[ABC]**.
15. Introduzca un nombre de inicio de sesión y una contraseña y, a continuación, seleccione **[Aceptar]**.

Nota

- El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son los siguientes:
 - Nombre de usuario: Admin
 - Contraseña: ABC
 - Cuando cambie la contraseña, introduzca de 8 a 64 caracteres alfanuméricos de byte único.
 - Si cambia el nombre de usuario o la contraseña, introduzca el nuevo nombre de usuario (nombre de inicio de sesión) y contraseña de ColorGATE Productionserver en la sección **[Aj. ProductionServer]** de los ajustes de RICOH Auto Color Adjuster.
16. En el cuadro de diálogo Opciones de seguridad, habilite el control de acceso.
 17. Seleccione la pestaña **[Grupos]**.
 18. Seleccione **[API REST (editar)]** y **[API REST (ver)]** y, a continuación, seleccione **[Aceptar]**.



19. Para visualizar el cuadro de diálogo Servidor REST, seleccione **Opciones** → **Servidor REST...**

Nota

- Si aparece el cuadro de diálogo de confirmación de los ajustes de excepción, seleccione **[Aceptar]**.

Aparece el cuadro de diálogo Servidor REST.

20. Seleccione **[Iniciar servidor automáticamente en el arranque]** y **[Actualizar lista de registro automáticamente]**.
21. Seleccione la pestaña **Opciones** → **Ajustes del programa** → **Sistema**.
22. Desmarque la casilla de verificación **[Buscar actualizaciones automáticamente]** y, a continuación, seleccione **[Aceptar]**.
23. Cierra el cuadro de diálogo.

Nota

- ColorGATE Productionserver emplea un certificado autofirmado para proteger la información transmitida contra el mal uso por parte de terceros malintencionados. Para mayor seguridad, se recomienda usar certificados autenticados por una entidad de certificación. Cuando sustituya los certificados, coloque el certificado oficial en las carpetas que se indican a continuación. Configure también esas carpetas de forma que solo puedan modificarlas usuarios con privilegios de administrador.

Carpeta: C:\Program Files (x86)\ColorGATE Software\Productionserver23\SSL

Instalación de GPL Ghostscript

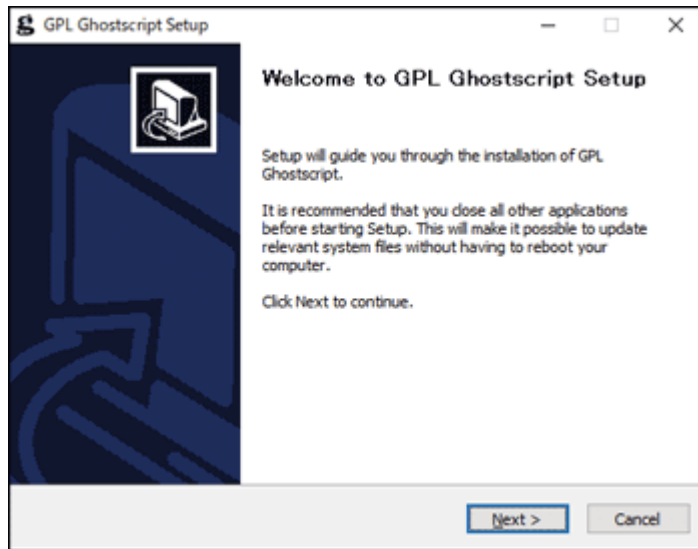
Aplicación necesaria para convertir datos de documento (PDF) en datos de imagen (TIFF) utilizando **[Coincidencia de muestras de color]** de RICOH Auto Color Adjuster. El usuario no necesita intervenir.

Instalación de Ghostscript

Esta aplicación es necesaria para convertir datos de documento (PDF) en datos de imagen (TIFF) utilizando **[Coincidencia de muestras de color]** de RICOH Auto Color Adjuster. El usuario no necesita intervenir.

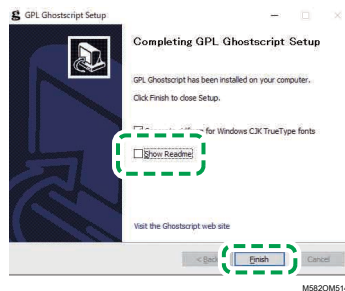
Importante

- Instálela cuando tenga licencia de Coincidencia muestras de color.
 1. Para descargar el instalador gs927w64.exe, vaya al [repositorio Ghostscript git \(https://github.com/ArtifexSoftware/ghostpdL-downloads/releases/download/gs927/gs927w64.exe\)](https://github.com/ArtifexSoftware/ghostpdL-downloads/releases/download/gs927/gs927w64.exe).
 2. En el ordenador conectado a la máquina, ejecute el instalador de Ghostscript descargado. Aparece el asistente de instalación.
 3. Pulse **[Siguiente]**.



m582om0140

4. Confirme el contenido del acuerdo de licencia del software y haga clic en **[Aceptar]**.
5. Deje el destino de instalación como está y haga clic en **[Instalar]**. Se iniciará la instalación.
6. Desactive la casilla **[Mostrar Léame]** y haga clic en **[Finalizar]**.



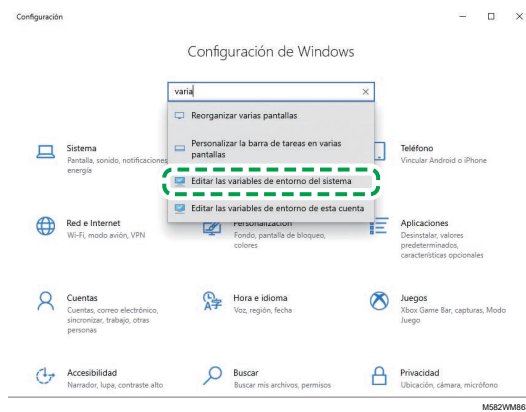
M582OM5141

Especificación de las variables de entorno del sistema

Añada la ruta de GPL Ghostscript a las variables de entorno del sistema de Windows 10.

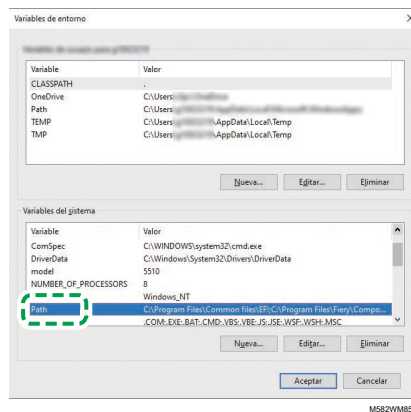
Para especificar las variables de entorno del sistema:

1. Haga clic en **Inicio** → **Configuración**.
2. Introduzca **env** en el cuadro de entrada y, a continuación, haga clic en **[Editar las variables de entorno del sistema]** en las opciones que aparecen.



3. Haga clic en **[Variables de entorno]**.
4. Haga doble clic en **[Ruta]** en Variables del sistema.

3

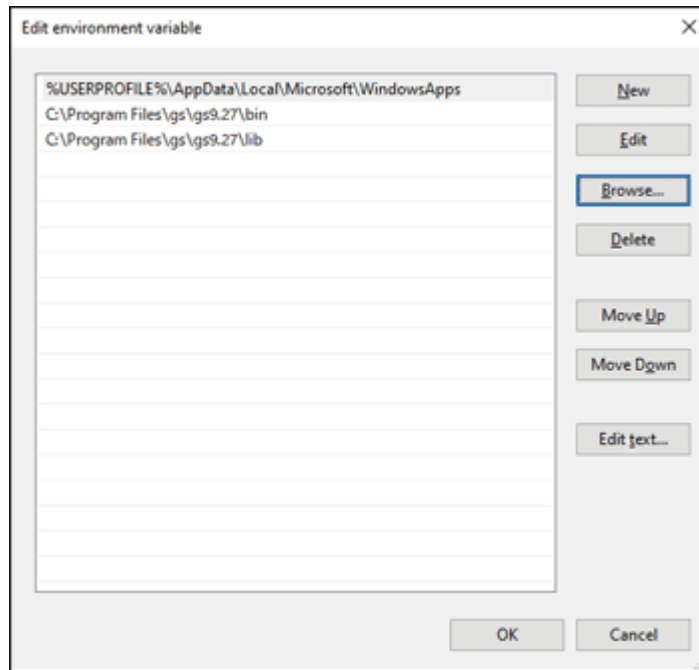


5. Haga clic en **[Nuevo]** y, a continuación, introduzca C:\Program Files\gs\gs9.27\bin.

Nota

- Puede especificar el archivo haciendo clic en **Nueva** → **Examinar...** → **Este PC** en este orden.

6. Haga clic en **[Nuevo]** y, a continuación, introduzca C:\Program Files\gs\gs9.27\lib.



m582wm0601

7. Haga clic en **[Aceptar]** dos veces y, a continuación, cierre la pantalla Configuración.

4. Conexión de dispositivos

- Conexión de la máquina al ordenador
- Uso de dos o más máquinas

Cuando la instalación de las aplicaciones haya finalizado, conecte la máquina al ordenador.

Conexión de la máquina al ordenador

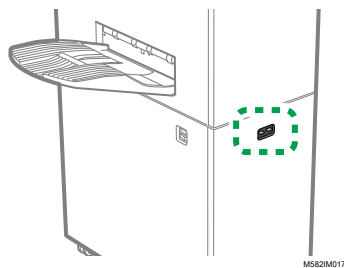
Conecte la máquina al ordenador mediante los dos cables USB suministrados.

★ Importante

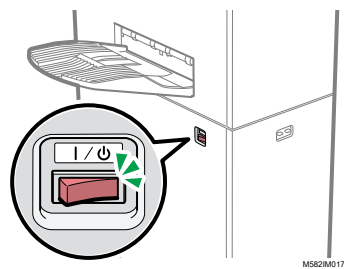
- No utilice un cable USB distinto al suministrado con la máquina. El funcionamiento correcto de la máquina solo está garantizado cuando está conectada a su ordenador a través del cable USB suministrado.
- No utilice un cable de extensión USB o un concentrador.
- Utilice los puertos USB 3.0 y USB 2.0/2.1 del ordenador. También puede utilizar dos puertos USB 3.0, ya que el puerto USB 3.0 es compatible con USB 2.0/2.1.

Para conectar la máquina al ordenador:

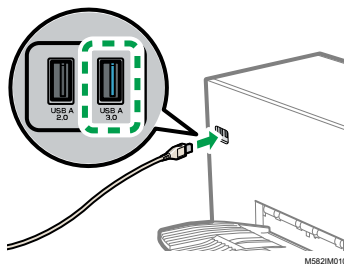
1. Asegúrese de que el indicador de encendido de la máquina no está encendido.



2. Si el indicador de alimentación está encendido, apague la máquina con el interruptor de alimentación situado en el lado izquierdo de la máquina.

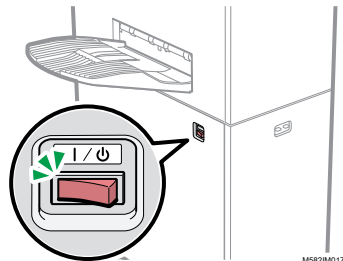


3. Conecte el cable USB a la interfaz USB A 3.0 situada en el lado izquierdo de la máquina.



4. Conecte el cable USB al puerto USB 3.0 del ordenador.

5. Conecte el cable USB a la interfaz USB A 2.0 situada en el lado izquierdo de la máquina.
6. Conecte el cable USB a un puerto USB 2.0/2.1 o USB 3.0 del ordenador.
7. Asegúrese de que el enchufe de la máquina está bien insertado en la toma de corriente.
8. Encienda la máquina con el interruptor de encendido situado en el lado izquierdo de la máquina.

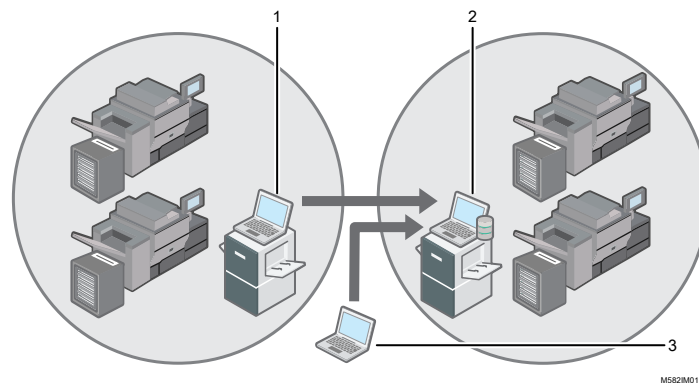


4

Uso de dos o más máquinas

Puede instalar máquinas en dos o más sitios y compartir la configuración entre ellos.

- Los procedimientos para configurar las aplicaciones y conectarse a los ordenadores en una configuración con varios equipos son los mismos que los procedimientos de una configuración independiente.
- En una configuración con varias máquinas, configure uno de los ordenadores conectados a la máquina como servidor y los demás como clientes. En el servidor, se guardan los valores como cuando se usa Ajuste rápido del color en un ordenador cliente.
- Puede acceder al servidor desde un ordenador cliente o desde el ordenador del administrador y gestionar todas las impresoras. A continuación se muestra un ejemplo de configuración con dos máquinas.



1. Ordenador cliente conectado a la máquina mediante USB
2. Servidor conectado a la máquina mediante USB
3. Ordenador del administrador

Nota

- Asegúrese de configurar las direcciones IP del servidor correctamente. Para obtener información detallada sobre el ajuste, consulte [Ajustes de la máquina, página 33](#).



5. Ajustes de la máquina

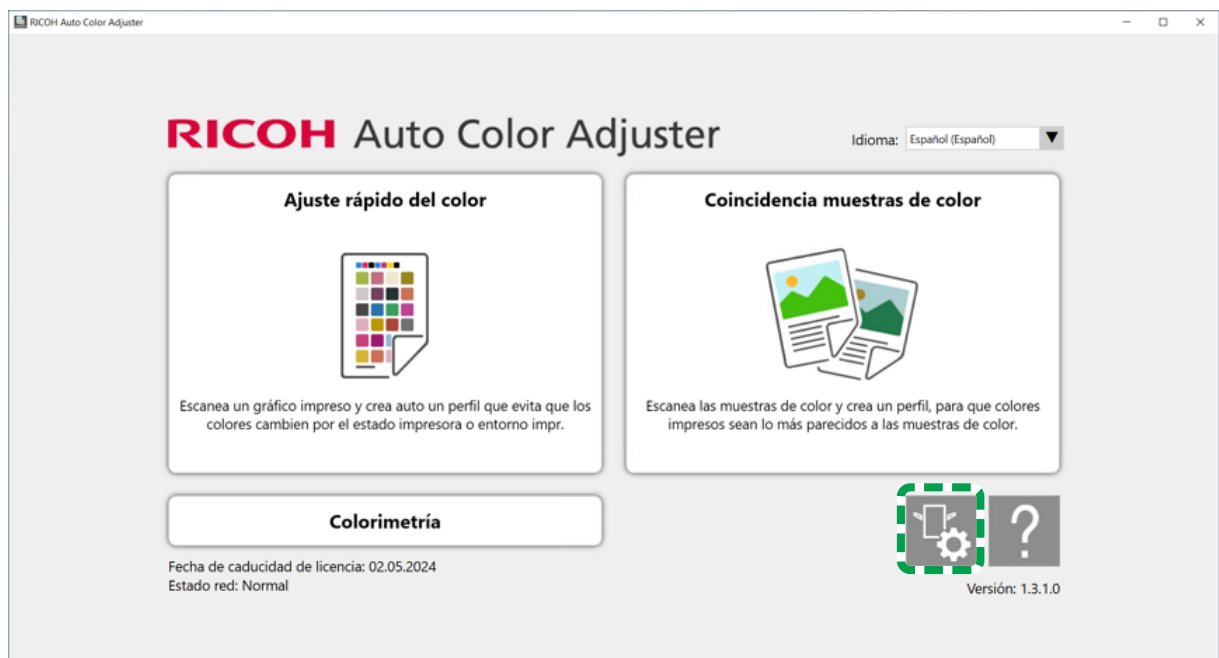
- Visualización de la pantalla Ajustes de la máquina
- Elementos de configuración de la pantalla Ajustes de la máquina
- Cómo configurar los ajustes de la máquina

Especifique la dirección IP del ordenador, los tamaños de papel, las condiciones de iluminación para escanear documentos con la máquina y otros ajustes.

Visualización de la pantalla Ajustes de la máquina

Configure los ajustes de las máquinas y los ordenadores desde la pantalla Ajustes de la máquina de RICOH Auto Color Adjuster.

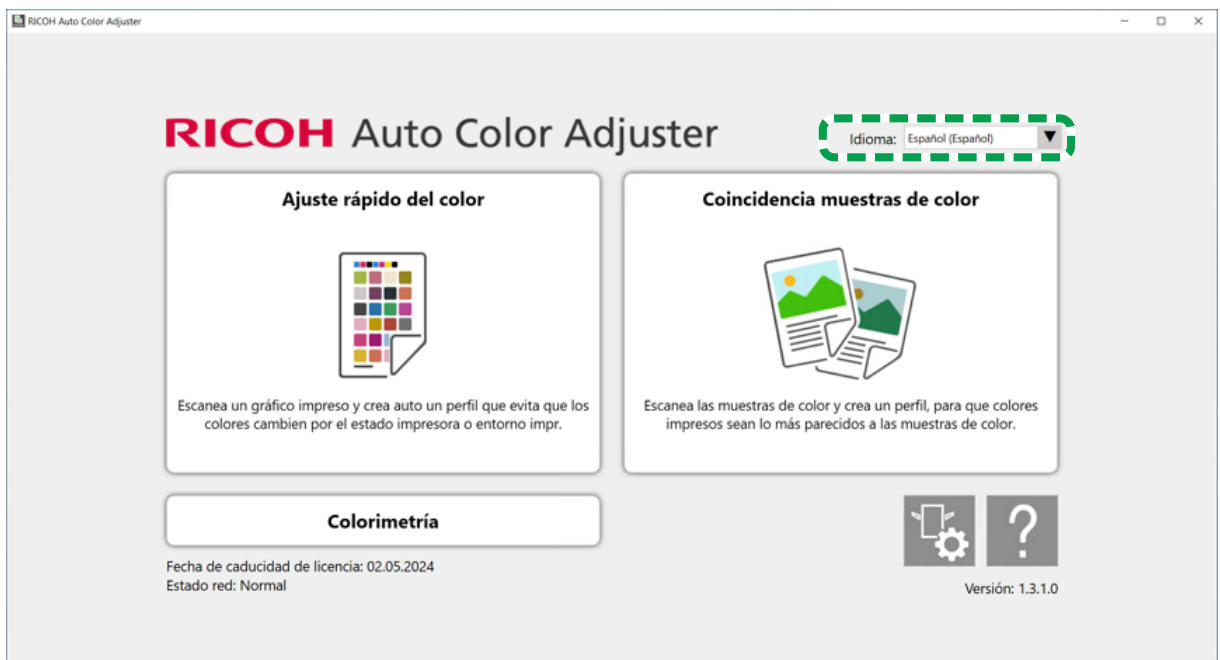
1. Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** () en el escritorio.
2. Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** ()



m5820m5958

Cómo cambiar el idioma para mostrar RICOH Auto Color Adjuster

1. Especifique el **[Idioma:]** en la pantalla RICOH Auto Color Adjuster.



5

m582om5901

También cambia el idioma mostrado en la pantalla que se abre desde la pantalla RICOH Auto Color Adjuster.

Elementos de configuración de la pantalla Ajustes de la máquina

Esta sección explica la configuración de pantalla de cada pantalla de Ajustes de la máquina y los elementos de configuración.

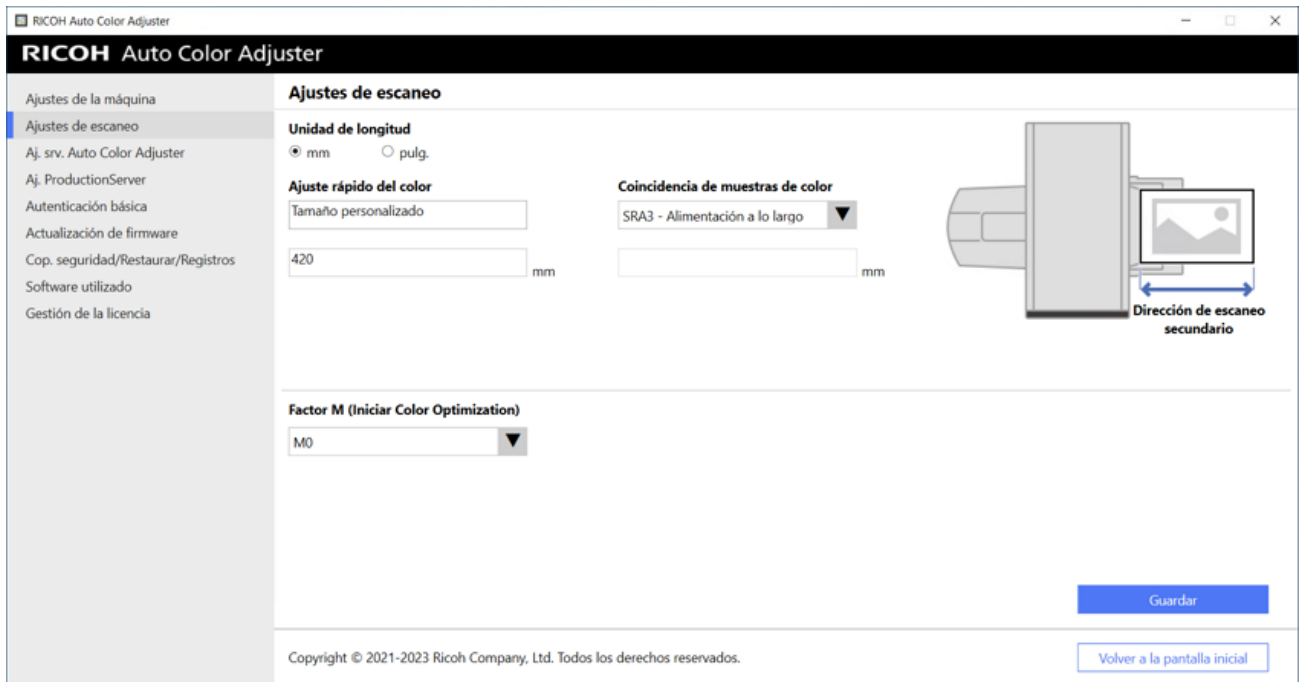
Ajustes de la máquina

m582om0626

5

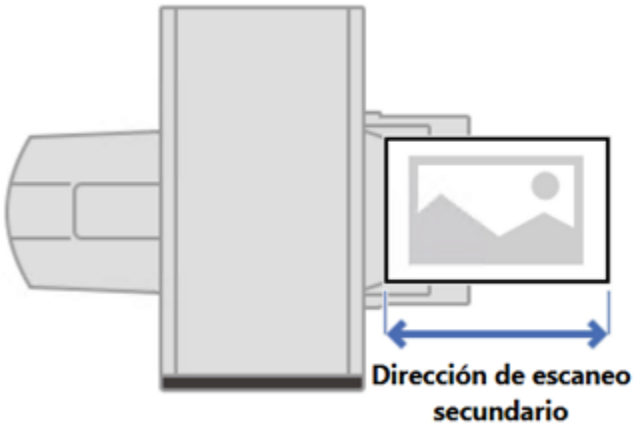
Elemento de ajuste	Descripción
[Nombre de la máquina]	<p>Introduzca el nombre de la máquina con un máximo de 48 caracteres.</p> <p>No puede utilizar \ / : * ? ' " < > +.</p> <p>El nombre registrado se muestra como una opción en [Nombre de la máquina] en la pantalla Añadir/Editar impresora de Ajustes iniciales. En una configuración con varias máquinas, el nombre de la máquina se utiliza para identificar la máquina en uso.</p>
[Contador escaneo]	<p>Se muestra el número total de los documentos escaneados con la máquina.</p> <p>No aparece cuando la máquina no está conectada al ordenador o está apagada.</p>
[Número individual de la máquina]	<p>Muestra el número de identificación de la máquina.</p>
[Archivo del modelo de calibración]	<p>Se muestra el nombre del archivo del modelo de calibración especificado en la máquina.</p> <p>No aparece cuando la máquina no está conectada al ordenador o está apagada.</p>

Ajustes de escaneo



m582om0627

Elemento de ajuste	Descripción
[Unidad de longitud]	<p>Seleccione [mm] o [pulg.] para la unidad, para especificar el largo del papel a lo largo de la dirección de escaneo secundaria de un original o un gráfico.</p> <p>Si cambia el ajuste de la unidad de [pulg.] a [mm], los valores de ajuste en [Ajuste rápido del color] y [Coincidencia de muestras de color] se redondean al segundo decimal.</p> <p>Valor por omisión: [mm]</p>
[Ajuste rápido del color]	<p>En [Ajuste rápido del color], especifique el tamaño de papel del gráfico que desea escanear. Introduzca un largo del papel a lo largo de la dirección de digitalización secundaria entre 210 y 487,7 mm (8,3 y 19,2 pulgadas).</p>

Elemento de ajuste	Descripción
	 <p style="text-align: center;">Dirección de escaneo secundario</p> <p style="text-align: right;">m582om9550_1</p> <p>Valor por omisión: tamaño personalizado de 420 mm</p>
[Coincidencia de muestras de color]	<p>En [Coincidencia de muestras de color], especifique el tamaño estándar del documento a escanear. Seleccione el tamaño del papel o introduzca un largo del papel a lo largo de la dirección de digitalización secundaria entre 210 y 487,7 mm (8,3 y 19,2 pulgadas).</p> <p>Esto se puede cambiar para cada documento a escanear en la pantalla [Coincidencia muestras de color].</p> <p>Valor por omisión: A3 - Alimentación por el borde corto</p>
[Factor M (Iniciar Color Optimization)]	<p>Seleccione las condiciones de iluminación al escanear un gráfico utilizando Ajuste rápido del color.</p> <p>Seleccione [M0] cuando utilice [JC Digital 2011 Coated, Wedge] como norma de verificación del color. Especifique [M1] cuando utilice [ISO12647-8 Coated V3 F51], [Verify GRACoL2013, Wedge], [Simple Gray Scale, Wedge 2013] o [ISO12647-8 Coated V3 F51].</p> <p>La Coincidencia de muestras de color funciona en función de [M2] independientemente de este ajuste.</p> <p>Valor predeterminado: [M0]</p>

Ajustes del servidor de Auto Color Adjuster

The screenshot shows the 'RICOH Auto Color Adjuster' web interface. The left sidebar contains a menu with options: 'Ajustes de la máquina', 'Ajustes de escaneo', 'Aj. srv. Auto Color Adjuster' (selected), 'Aj. ProductionServer', 'Autenticación básica', 'Actualización de firmware', 'Cop. seguridad/Restaurar/Registros', 'Software utilizado', and 'Gestión de la licencia'. The main content area is titled 'Aj. srv. Auto Color Adjuster' and includes:

- Ajustes de red:** Four input fields for IP address configuration.
- Nº de puerto:** One input field for the port number.
- Guardar:** A blue button to save the network settings.
- Crear certificado de servidor para Auto Color Adjuster:** A section with a 'Crear' button to generate an SSL certificate.

Below the 'Guardar' button, there is explanatory text: 'Cambie la dirección IP y el número de puerto del servidor de Auto Color Adjuster. El número de puerto se utiliza para la comunicación de datos en la red y debe ser único para cada programa en un PC. El número de puerto predeterminado es 8080. Si el número de puerto 8080 ya es utilizado por otro programa en el PC, especifique un número diferente.'

At the bottom of the interface, there is a copyright notice: 'Copyright © 2021-2023 Ricoh Company, Ltd. Todos los derechos reservados.' and a 'Volver a la pantalla inicial' button.

m582om0621

Elemento de ajuste	Descripción
[Ajustes de red]	Muestra la dirección IP del ordenador usado como servidor que especificó al instalar el producto. Si la dirección IP del ordenador usado como servidor ha cambiado, introduzca la nueva dirección y haga clic en [Guardar] .
[Nº de puerto]	Muestra el número de puerto que especificó al instalar el producto. Para cambiar el número de puerto usado, introduzca el nuevo número de puerto y haga clic en [Guardar] .
[Crear certificado de servidor para Auto Color Adjuster]	Añada un certificado SSL para mejorar la seguridad del acceso web. Puede especificar que el mensaje No protegido no se muestre al acceder al servidor desde un ordenador cliente. Para usar un certificado SSL, haga clic en [Crear] y especifique una contraseña.

Ajustes de ProductionServer

RICOH Auto Color Adjuster

Aj. ProductionServer

Ajustes de la máquina
Ajustes de escaneo
Aj. srv. Auto Color Adjuster
Aj. ProductionServer
Autenticación básica
Actualización de firmware
Cop. seguridad/Restaurar/Registros
Software utilizado
Gestión de la licencia

Nombre de usuario
admin

Contraseña
•••

Copyright © 2021-2023 Ricoh Company, Ltd. Todos los derechos reservados.

m582om0622

5

Elemento de ajuste	Descripción
[Nombre de usuario]	Se muestra el nombre de usuario que se vinculará con ColorGATE Productionserver. Para cambiar el nombre de usuario en el servidor REST de ColorGATE Productionserver, haga clic en [Cambiar] y especifique el nuevo nombre de usuario. Valor por omisión: [Admin]
[Contraseña]	Para cambiar la contraseña en el servidor REST de ColorGATE Productionserver, haga clic en [Cambiar] y especifique la nueva contraseña. Introduzca una contraseña que tenga de 8 a 64 caracteres alfanuméricos de byte único. Valor por omisión: [ABC]

Autenticación básica

The screenshot shows the 'RICOH Auto Color Adjuster' web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Ajustes de la máquina, Ajustes de escaneo, Aj. srv. Auto Color Adjuster, Aj. ProductionServer, Autenticación básica (highlighted), Actualización de firmware, Cop. seguridad/Restaurar/Registros, Software utilizado, and Gestión de la licencia. The main content area is titled 'Autenticación básica' and contains two sections: 'Nombre de usuario' with a text input field containing 'aca-user' and a 'Cambiar' button; and 'Contraseña' with a password input field containing seven dots. At the bottom right, there is a 'Volver a la pantalla inicial' button. The footer contains the copyright notice 'Copyright © 2021-2023 Ricoh Company, Ltd. Todos los derechos reservados.'

m582om0623

Elemento de ajuste	Descripción
[Nombre de usuario]	Muestra el [Nombre de usuario] para la autenticación básica. Use la autenticación básica cuando se muestre la pantalla Consola de gestión. Haga clic en [Cambiar] para cambiar el [Nombre de usuario] . Valor por omisión: [aca-user]
[Contraseña]	Haga clic en [Cambiar] para cambiar la [Contraseña] para la autenticación básica. Valor por omisión: [user]

Actualización de firmware

Use esta pantalla cuando haya disponible una versión más reciente del firmware de la máquina. No se usa en el proceso de instalación.



m582om0628

5

Elemento de ajuste	Descripción
[Versión de la máquina] [Versión actual del Controlador USB 1] [Versión actual del Controlador USB 2]	Muestra la versión del firmware de la máquina y sus controladores USB.
[Actualización de firmware]	Actualiza el firmware de la máquina cuando hay disponible una versión más reciente. Haga clic en [Examinar...] para seleccionar un archivo y, a continuación, haga clic en [Inicio] .

Cop. seguridad/Restauración/Registros

Use esta pantalla para ponerse en contacto con su representante del servicio si hay algún problema en la máquina, cambiar los ajustes de Ajustes de la máquina o Ajustes iniciales, sustituir el ordenador conectado a la máquina o realizar otras operaciones.

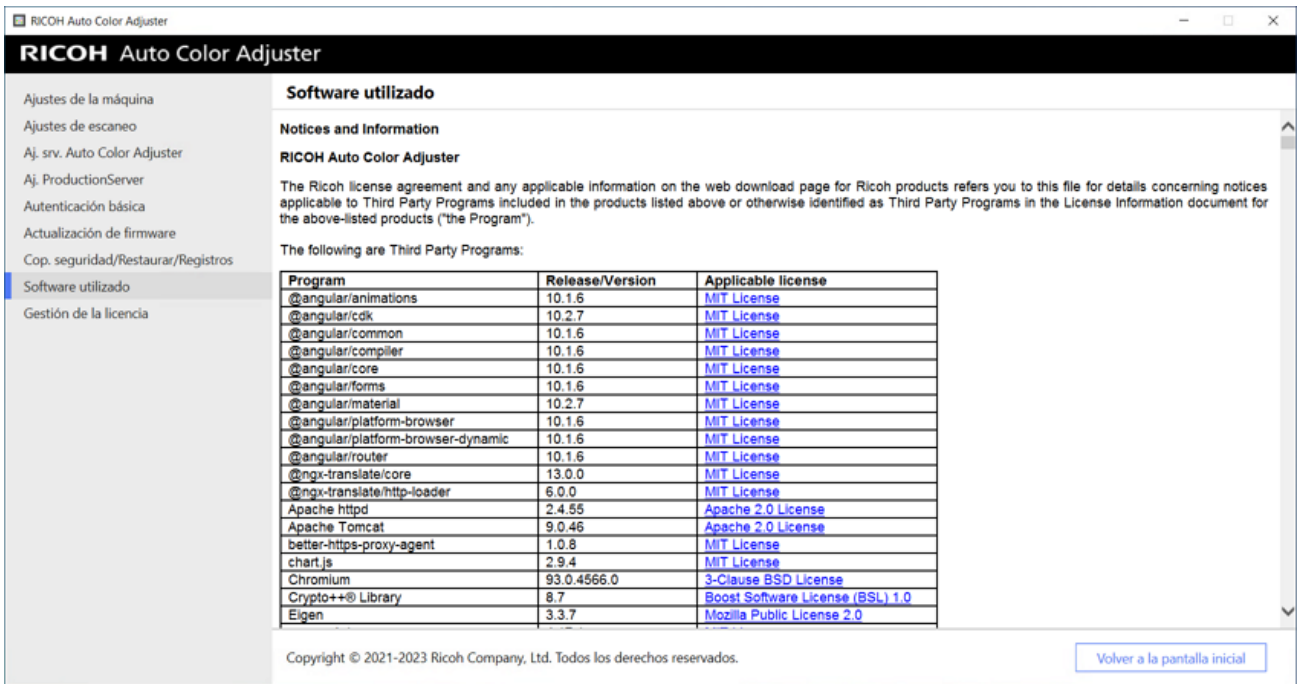


m582om0629

Elemento de ajuste	Descripción
Recogida de registros	Es posible que deba comprobar el registro al ponerse en contacto con su representante del servicio si hay algún problema en la máquina o en otros casos. Haga clic en [Iniciar la recogida] para empezar a recopilar entradas de registro.
Copia de seguridad de las aplicaciones	Crea una copia de seguridad de los ajustes en el ordenador que usa. Seleccione este elemento cuando sustituya el ordenador conectado a la máquina. Haga clic en [Copia de seguridad] para especificar la ubicación en la que desee almacenar los datos. Se recomienda crear también una copia de seguridad cuando se cambien los ajustes de Ajustes de la máquina o Ajustes iniciales.
Restaurar aplicaciones	Restaura la información de configuración en el nuevo ordenador. Seleccione este elemento después de sustituir el ordenador conectado a la máquina. Haga clic en [Examinar...] para seleccionar el archivo de copia de seguridad y, a continuación, haga clic en [Inicio] .

Software utilizado

Use esta pantalla para ver la información de copyright del software. No se usa en el proceso de instalación.



RICOH Auto Color Adjuster

Ajustes de la máquina
Ajustes de escaneo
Aj. srv. Auto Color Adjuster
Aj. ProductionServer
Autenticación básica
Actualización de firmware
Cop. seguridad/Restaurar/Registros
Software utilizado
Gestión de la licencia

Software utilizado

Notices and Information

RICOH Auto Color Adjuster

The Ricoh license agreement and any applicable information on the web download page for Ricoh products refers you to this file for details concerning notices applicable to Third Party Programs included in the products listed above or otherwise identified as Third Party Programs in the License Information document for the above-listed products ("the Program").

The following are Third Party Programs:

Program	Release/Version	Applicable license
@angular/animations	10.1.6	MIT License
@angular/cdk	10.2.7	MIT License
@angular/common	10.1.6	MIT License
@angular/compiler	10.1.6	MIT License
@angular/core	10.1.6	MIT License
@angular/forms	10.1.6	MIT License
@angular/material	10.2.7	MIT License
@angular/platform-browser	10.1.6	MIT License
@angular/platform-browser-dynamic	10.1.6	MIT License
@angular/router	10.1.6	MIT License
@ngx-translate/core	13.0.0	MIT License
@ngx-translate/http-loader	6.0.0	MIT License
Apache httpd	2.4.55	Apache 2.0 License
Apache Tomcat	9.0.46	Apache 2.0 License
better-https-proxy-agent	1.0.8	MIT License
chart.js	2.9.4	MIT License
Chromium	93.0.4566.0	3-Clause BSD License
Crypto++ Library	8.7	Boost Software License (BSL) 1.0
Eigen	3.3.7	Mozilla Public License 2.0

Copyright © 2021-2023 Ricoh Company, Ltd. Todos los derechos reservados.

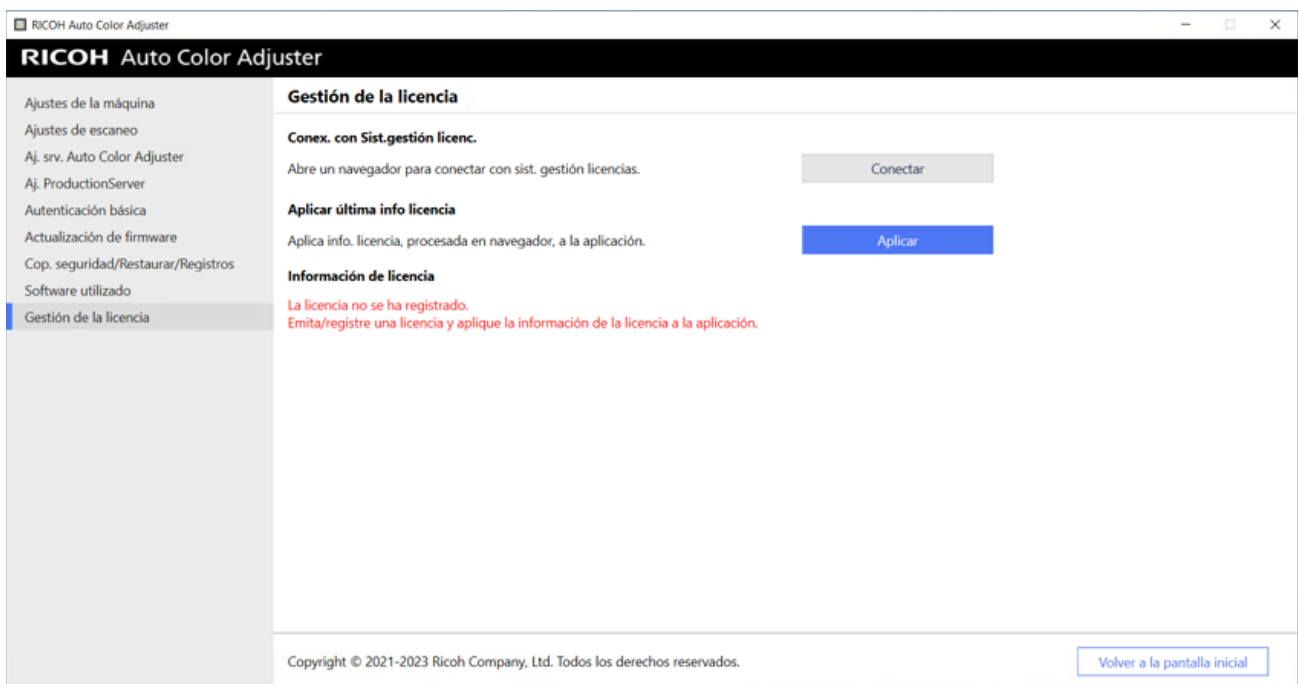
[Volver a la pantalla inicial](#)

m582om0630

5

Elemento de ajuste	Descripción
[Software utilizado]	Muestra el copyright y otra información del software RICOH Auto Color Adjuster.

Gestión de licencias



RICOH Auto Color Adjuster

Ajustes de la máquina
Ajustes de escaneo
Aj. srv. Auto Color Adjuster
Aj. ProductionServer
Autenticación básica
Actualización de firmware
Cop. seguridad/Restaurar/Registros
Software utilizado
Gestión de la licencia

Gestión de la licencia

Conex. con Sist.gestión licenc.

Abre un navegador para conectar con sist. gestión licencias. [Conectar](#)

Aplicar última info licencia

Aplica info. licencia, procesada en navegador, a la aplicación. [Aplicar](#)

Información de licencia

La licencia no se ha registrado.
Emita/registre una licencia y aplique la información de la licencia a la aplicación.

Copyright © 2021-2023 Ricoh Company, Ltd. Todos los derechos reservados.



[Volver a la pantalla inicial](#)

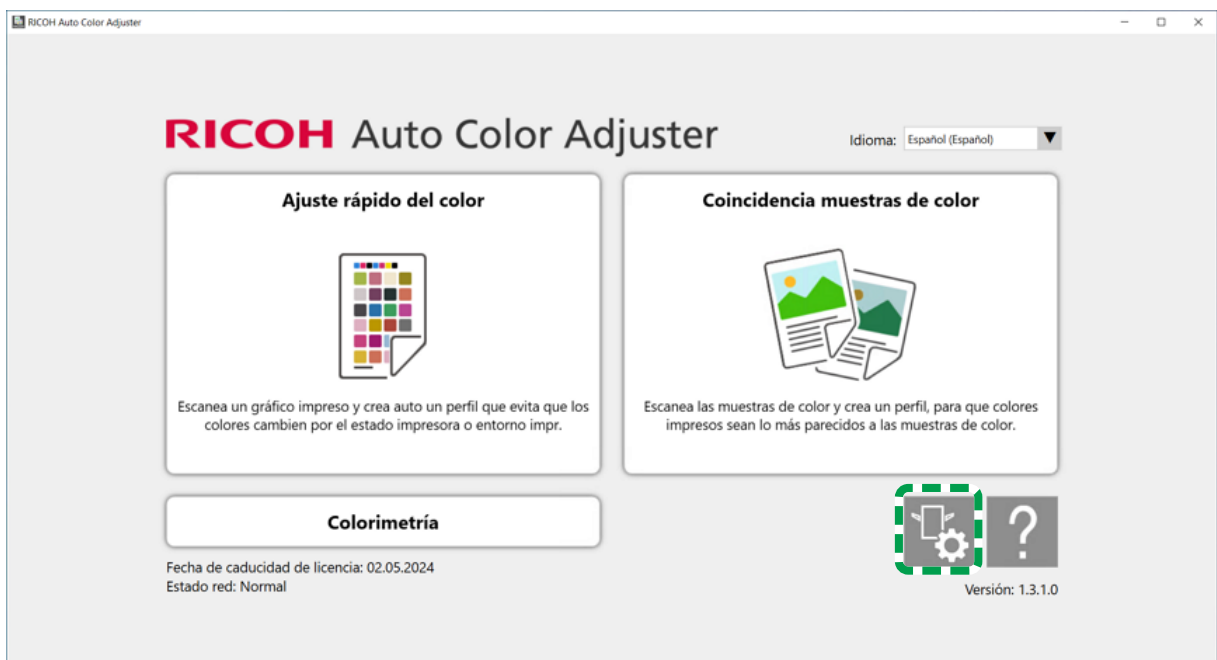
m582om0624

Elemento de ajuste	Descripción
[Conex. con Sist.gestión licenc.]	Haga clic en [Conectar] una vez finalizada la instalación de RICOH Auto Color Adjuster y registre un código de acceso.
[Aplicar última info licencia]	Se actualiza a la información de licencia más reciente cuando hace clic en [Aplicar] después de renovar la licencia.
[Información de licencia]	Muestra el ID de licencia, las funciones disponibles y otros detalles de la licencia. Si la licencia no está registrada, se muestra un mensaje que indica eso.

Cómo configurar los ajustes de la máquina

Especifique el nombre de la máquina, el largo del área de escaneo del papel y otros ajustes, y active RICOH Auto Color Adjuster en la pantalla Gestión de la licencia.

- Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** () en el escritorio.
- Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** ().



m5820m5958

- Introduzca el nombre de la máquina en **Ajustes de la máquina** → **Nombre de la máquina**.



m582om0626

5

El nombre de la máquina se utiliza en Ajustes iniciales.

- Si aparece un mensaje de error de no coincidencia para el **[Archivo del modelo de calibración]**, haga clic en **[Examinar...]** y especifique el archivo correcto.

Nota

- El archivo del modelo de calibración está almacenado en la carpeta de modelo de la memoria USB incluida con la máquina. Copie el archivo de la memoria USB en el ordenador y, a continuación, seleccione el archivo.

- Pulse **[Guardar]**.
- Haga clic en **[Ajustes de escaneo]**, y especifique cada ajuste.



m582om5633

1. **[Unidad de longitud]**: seleccione la unidad para especificar el largo del papel a lo largo de la dirección de escaneo secundaria de un original o un gráfico.
 2. **[Ajuste rápido del color]**, **[Coincidencia de muestras de color]**: especifique la longitud del papel que desea escanear para cada aplicación.
 3. **[Factor M (Iniciar Color Optimization)]**: especifique las condiciones de iluminación para escanear un gráfico de colores en **[Ajuste rápido del color]**. Seleccione **[M0]** cuando utilice **[JC Digital 2011 Coated, Wedge]** como norma de verificación del color. Especifique **[M1]** cuando utilice **[ISO12647-8 Coated V3 F51]**, **[Verify GRACoL2013, Wedge]**, **[Simple Gray Scale, Wedge 2013]** o **[ISO12647-8 Coated V3 F51]**.
7. Pulse **[Guardar]**.

Nota

- Realice las operaciones que se indican a continuación en un entorno con acceso a Internet.

8. Pulse **Gestión de la licencia** → **Conectar**.



m582om5620

9. Introduzca un nombre en **[Nombre del sistema]**.

MS82OM5627

10. Si debe especificar los ajustes de proxy para conectarse a Internet, configure **[Ajustes de proxy]**.



1. Marque la casilla de verificación **[Usaré un servidor proxy.]**.
 2. Introduzca la **[Dirección IP o el nombre de host del servidor proxy]**.
 3. Introduzca el **[Puerto del servidor proxy]** y haga clic en **[PROBAR PROXY]**.
11. Haga clic en **[GENERAR CÓDIGO]**.
Se muestra la pantalla de inicio de sesión.
12. Introduzca el **[Correo electrónico]** y la **[Contraseña]** para el RICOH Auto Color Adjuster y, a continuación, haga clic en **[INICIAR SESIÓN]**. Para obtener más información, consulte [Registro de una contraseña para conectarse a la nube y gestionar las licencias, página 17](#).
13. Cuando use más de una máquina, especifique un inquilino y haga clic en **[Generar código de un solo uso]**.
14. Haga clic en **Copiar** → **CERRAR**.
El código de un solo uso se copia en el portapapeles.
15. Pegue el código de un solo uso que ha copiado en el cuadro de entrada **[Código de un solo uso]** y, a continuación, haga clic en **[ENVIAR]**.
16. Repita los pasos del 13 al 15 cuando use más de una máquina.
17. Cuando se muestre el mensaje "Correcto", haga clic en **Cerrar** → **GUARDAR CAMBIOS**.
La configuración de los ajustes de la máquina necesarios durante el proceso de instalación ya está completa. Especifique los ajustes que se indican a continuación según sea necesario.

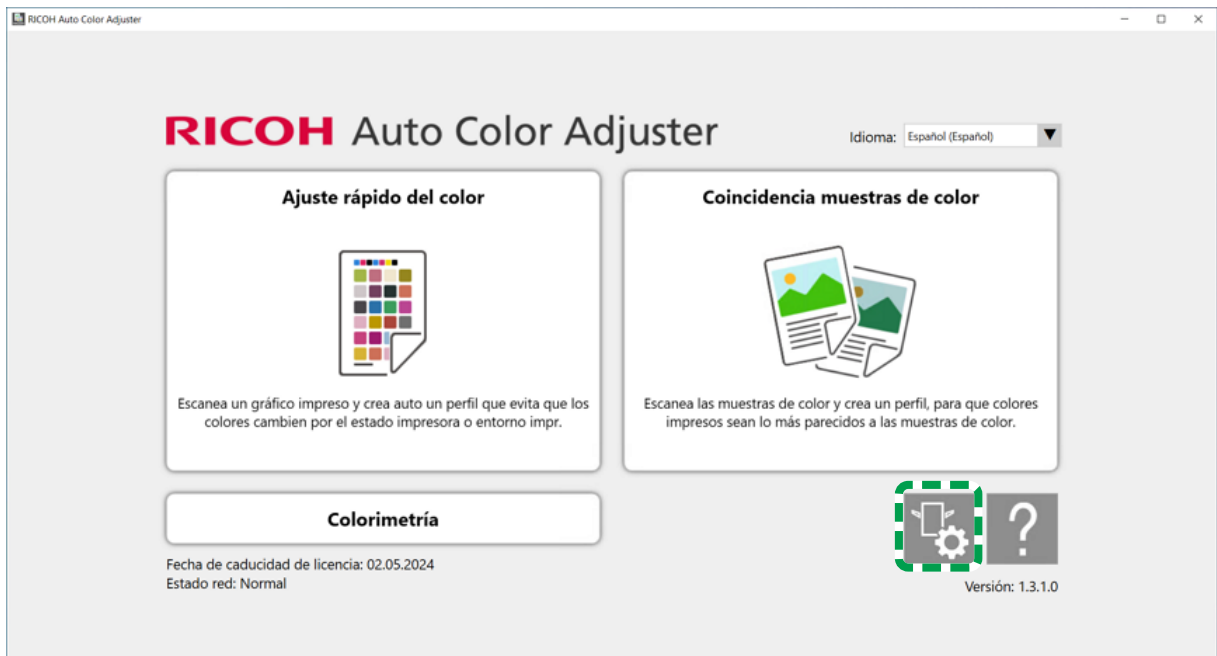
Nota

- Haga clic en **[Aplicar]** bajo **[Gestión de la licencia]** de **[Ajustes de la máquina]** para actualizar la información de la licencia inmediatamente. Para obtener más información, consulte [Gestión de licencias, página 43](#).

Configuración de los ajustes de red

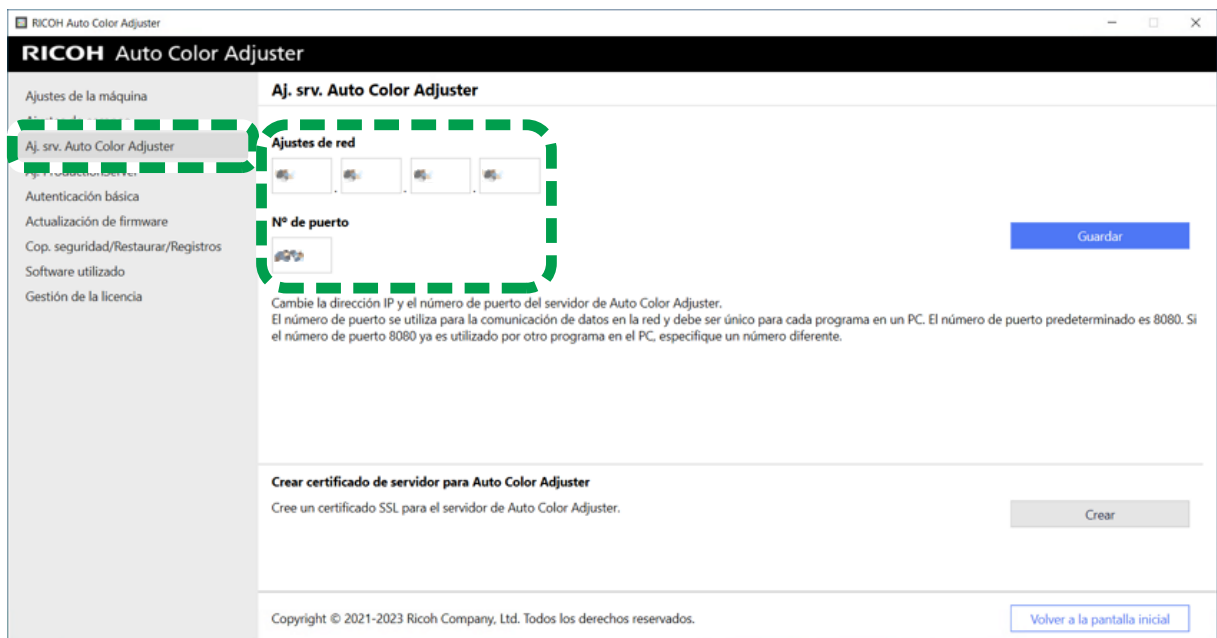
Cambie la dirección IP y el número de puerto del ordenador usado como servidor. Aplique este procedimiento cuando deba cambiar la información que especificó al instalar RICOH Auto Color Adjuster.

1. Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** () en el escritorio.
2. Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** ()



m5820m5958

3. Haga clic en **[Aj. srv. Auto Color Adjuster]** e introduzca los datos **[Dirección IP]** y **[Nº de puerto]**.





m5820m8570

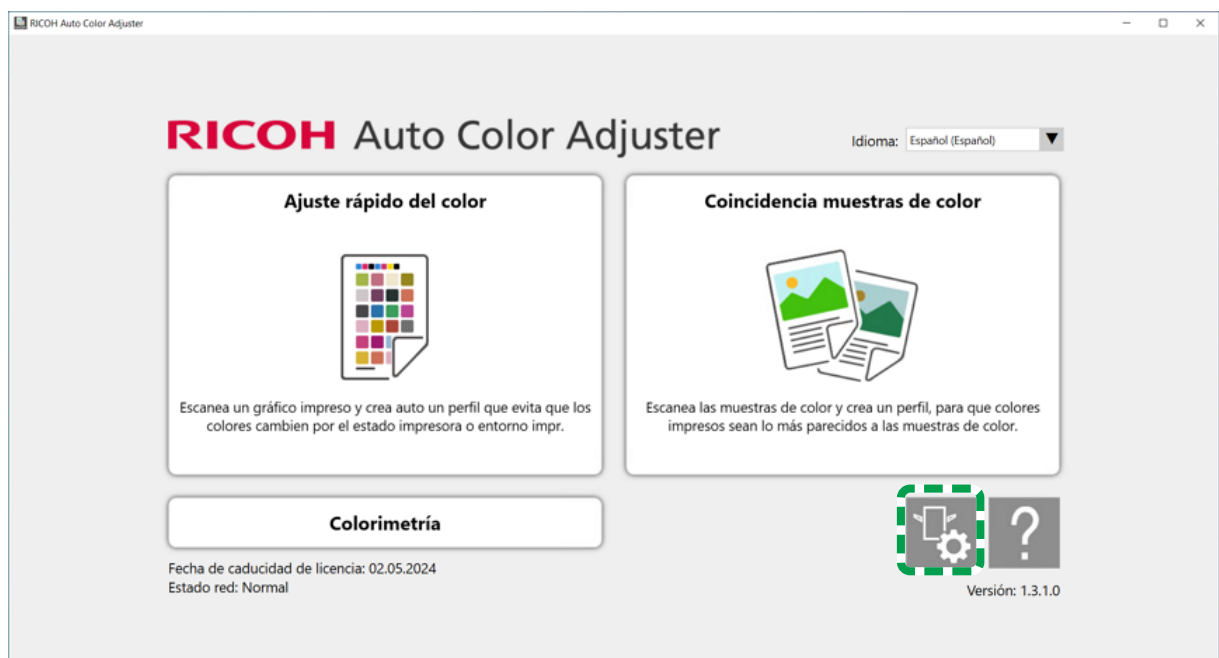
4. Pulse **[Guardar]**.

Creación del certificado de servidor para Auto Color Adjuster

Añada un certificado SSL para reforzar la seguridad del acceso web. Puede especificar que el mensaje "No protegido" no se muestre al acceder al servidor desde un ordenador cliente.

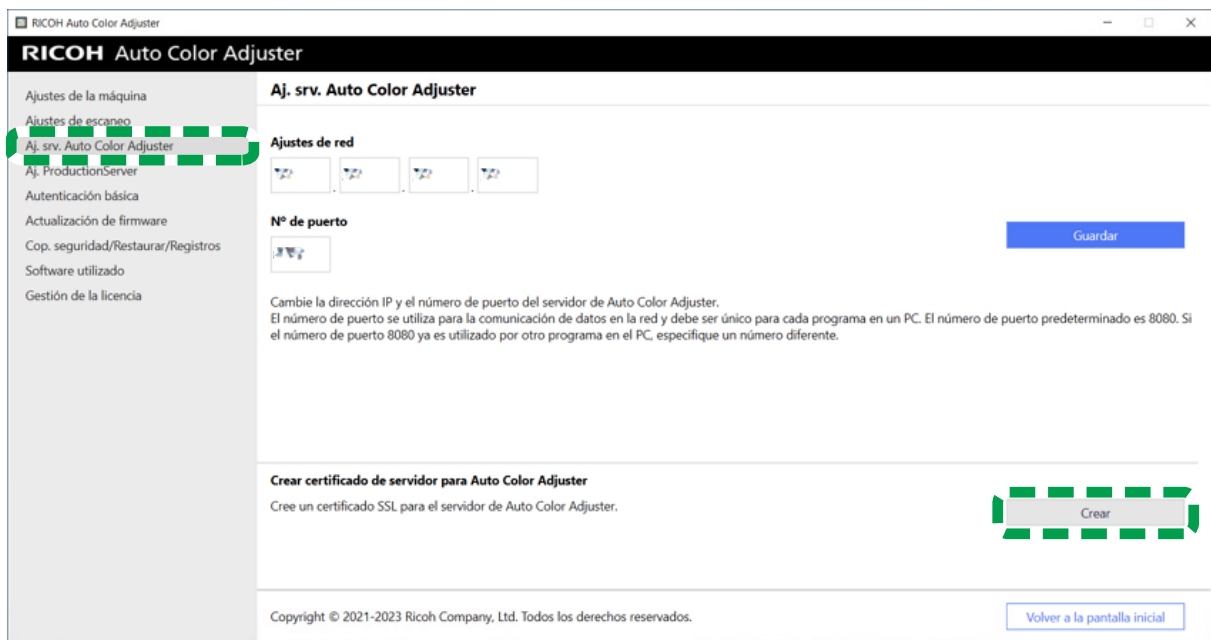
Nota

- En este ajuste se crea y usa un certificado autofirmado. Para usar un certificado oficial, siga el procedimiento indicado en Apache para instalar el certificado.
 - Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** () en el escritorio.
 - Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** ().



m5820m5958

- Haga clic en **Aj. srv. Auto Color Adjuster** → **Crear** y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]** en la pantalla de confirmación.



m582om5624

5

4. Introduzca una contraseña que tenga de 8 a 64 caracteres alfanuméricos de byte único y haga clic en **[Aceptar]**.
5. Pulse **[Aceptar]**.
Se ha instalado un certificado en el servidor.

Instalación de un certificado en un ordenador cliente

Para instalar un certificado en un ordenador cliente:

1. Abra un navegador (Chrome) en el servidor e introduzca la dirección IP y el número de puerto en la barra de direcciones.



Introduzca la dirección IP y el número de puerto con el formato `https://(dirección IP):(número de puerto)`. No omita los dos puntos (:) y los puntos (.)

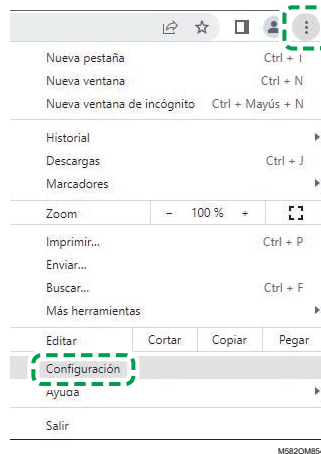
Nota

- Si el número de puerto es "80", puede omitir ":" y el número de puerto.

Puede comprobar la dirección IP y el número de puerto en **[Aj. srv. Auto Color Adjuster]** de **[Ajustes de la máquina]**.

2. Haga clic en **[No protegido]** en la barra de direcciones y, a continuación, haga clic en **[El certificado no es válido]**.
3. Haga clic en **Detalles** → **Exportar**.
4. Especifique la ubicación para guardar.
5. Especifique **[Certificado único DER binario codificado (*.der)]** en **[Guardar como tipo]** y, a continuación, haga clic en **[Guardar]**.

6. Haga clic en el botón **[Cerrar]** y cierre el navegador web.
7. Copie en un ordenador cliente el archivo guardado.
8. Abra un navegador (Chrome) en el ordenador cliente.
9. En Google Chrome, haga clic en el botón **[Opciones]**.



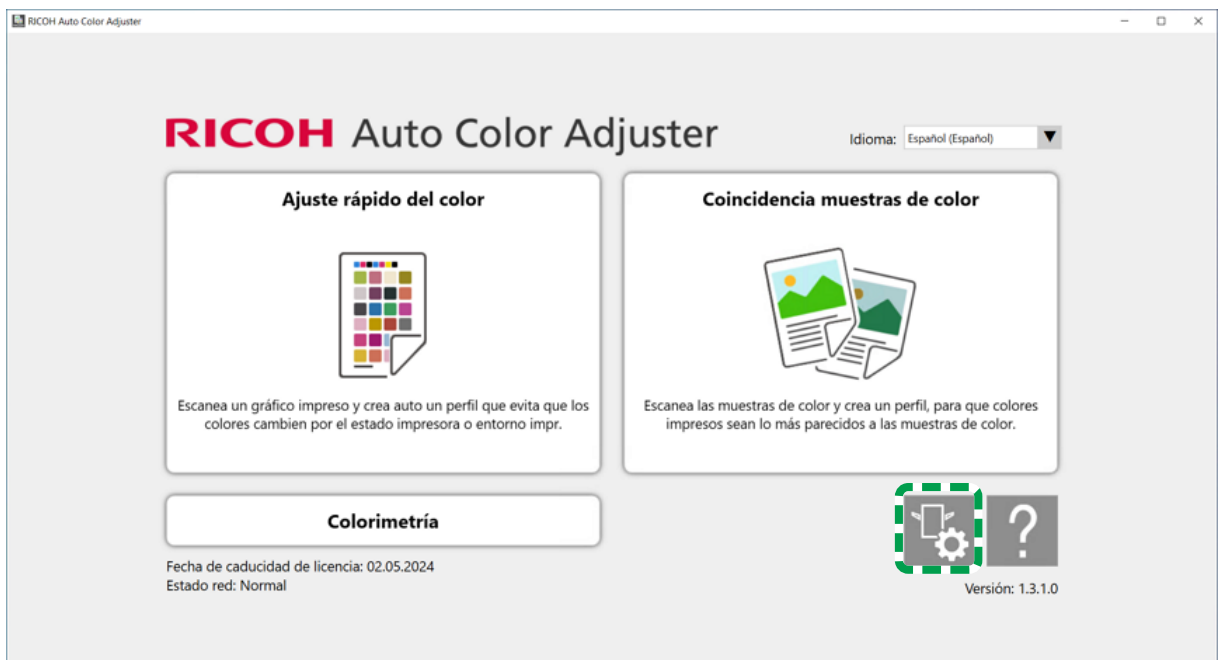
10. Haga clic en **Privacidad y seguridad** → **Seguridad** → **Gestionar certificados**.
11. Haga clic en **Importar** → **Siguiente**.
12. Haga clic en **[Examinar...]**, seleccione el archivo de certificado y, a continuación, haga clic en **[Siguiente]**.
13. Seleccione **[Implementar todos los certificados en el siguiente almacén]** y, a continuación, haga clic en **[Examinar...]**.
14. Seleccione **[Entidad de certificación raíz de confianza]** y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.
15. Haga clic en **Siguiente** → **Finalizar**.

Especificación de los ajustes de ProductionServer

En RICOH Auto Color Adjuster, el **[Nombre de usuario]** (nombre de inicio de sesión) para ColorGATE Productionserver está configurado como **[Admin]** y la **[Contraseña]** como **[ABC]**. Cambie los ajustes cuando especifique un **[Nombre de usuario]/[Contraseña]** diferente en la configuración del servidor REST de ColorGATE Productionserver.

Para especificar los ajustes de ProductionServer:

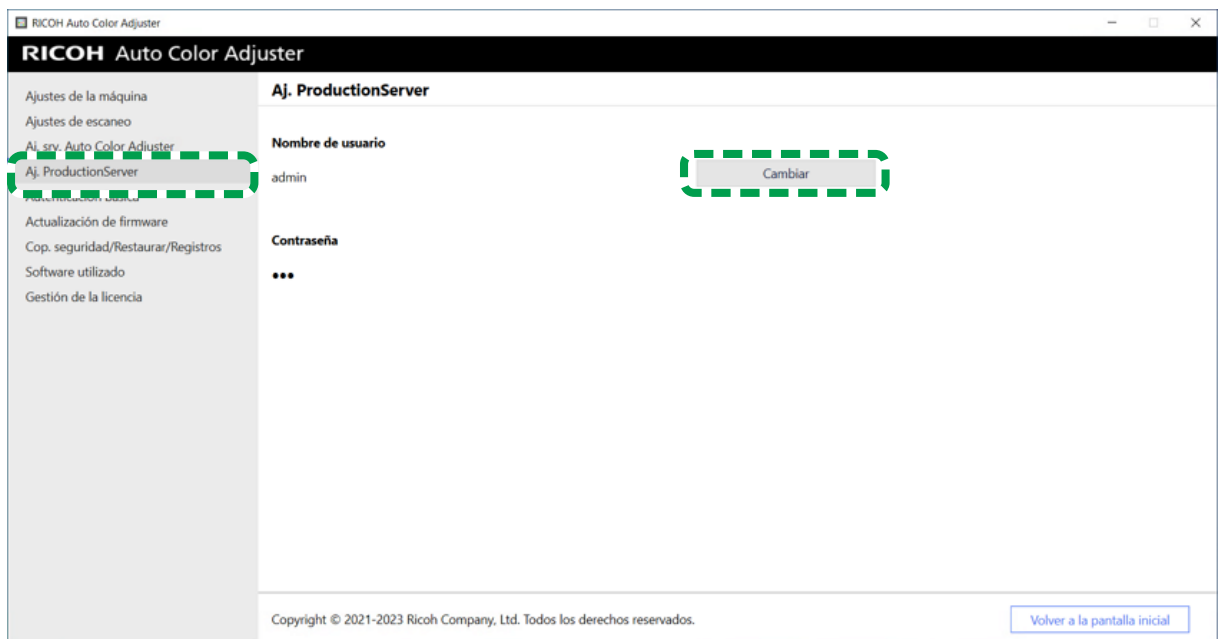
1. Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** en el escritorio (.
2. Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** (.



m5820m5958

5

- Haga clic en **Aj. ProductionServer** → **Cambiar**.



m5820m5625

- Introduzca el nombre de usuario que utilizó al configurar el servidor REST de ColorGATE Productionserver en **[Nombre usuario nuevo]**.
- Introduzca la contraseña que utilizó al configurar el servidor REST de ColorGATE Productionserver en **[Nueva contraseña]** y **[Nueva contraseña (Confirmar)]**.



Nota

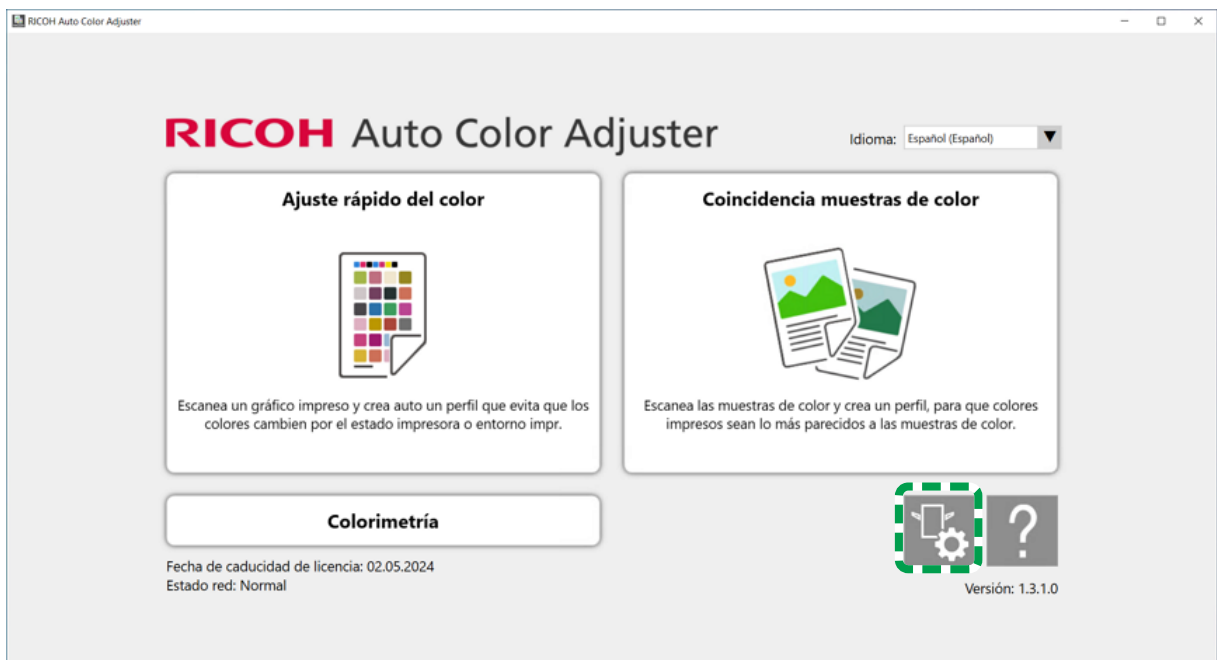
- Introduzca una contraseña que tenga de 8 a 64 caracteres alfanuméricos de byte único.

- Pulse **[Aceptar]**.

Especificación de Autenticación básica

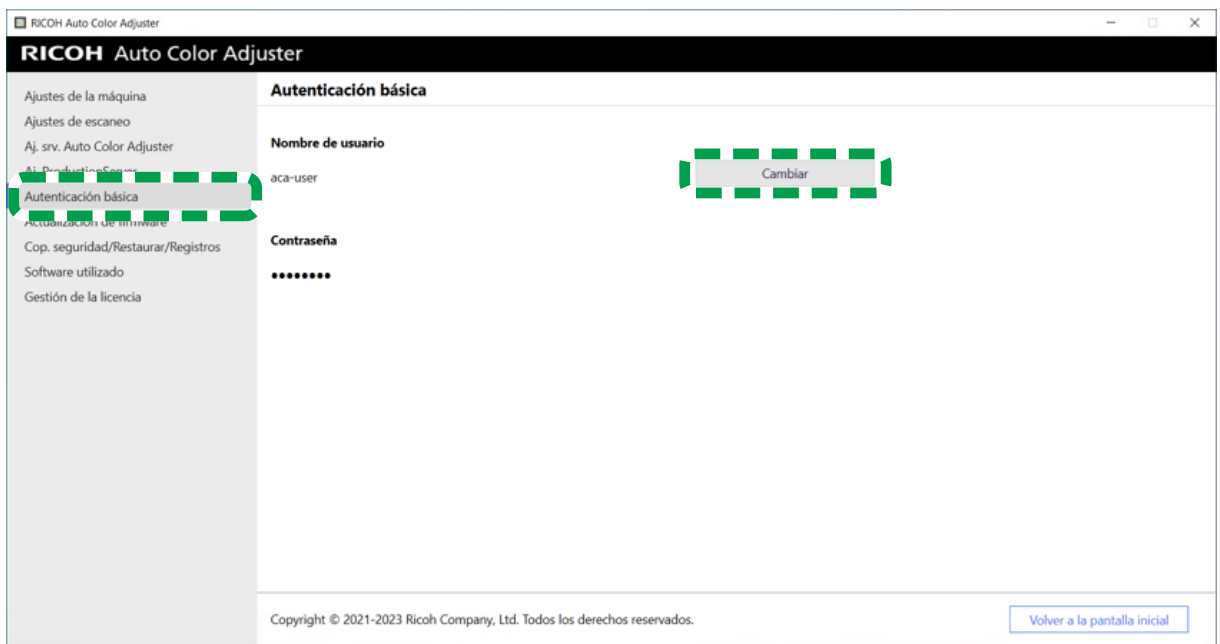
Cambie estos ajustes cuando cambie el ID de usuario para mostrar la pantalla Consola de gestión de **[aca-user]** y cuando cambie la contraseña de **[user]**.

1. Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** () en el escritorio.
2. Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** ()



m5820m5958

3. Haga clic en **Autenticación básica** → **Cambiar**.



m582om5626

5

4. En **[Nombre usuario nuevo]**, introduzca un nuevo nombre de usuario que tenga de 1 a 64 caracteres alfanuméricos de byte único.
5. En **[Nueva contraseña]** y **[Nueva contraseña (Confirmar)]**, Introduzca una contraseña que tenga de 8 a 64 caracteres alfanuméricos de byte único.
6. Pulse **[Aceptar]**.



6. Ajustes iniciales

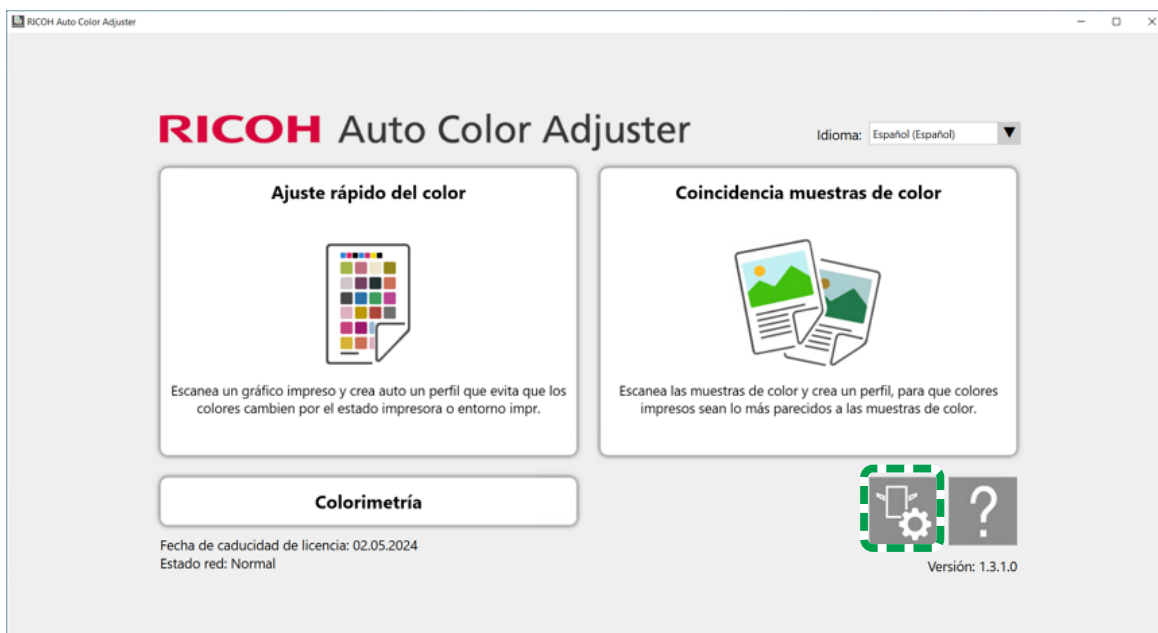
- Visualización de la pantalla Ajustes iniciales
- Pantallas Ajustes iniciales
- Configuración de los ajustes iniciales

Visualice la pantalla Ajustes iniciales usando un navegador y, a continuación, especifique la impresora, el tipo de papel y otros ajustes que desee usar para **[Ajuste rápido del color]**.

Visualización de la pantalla Ajustes iniciales

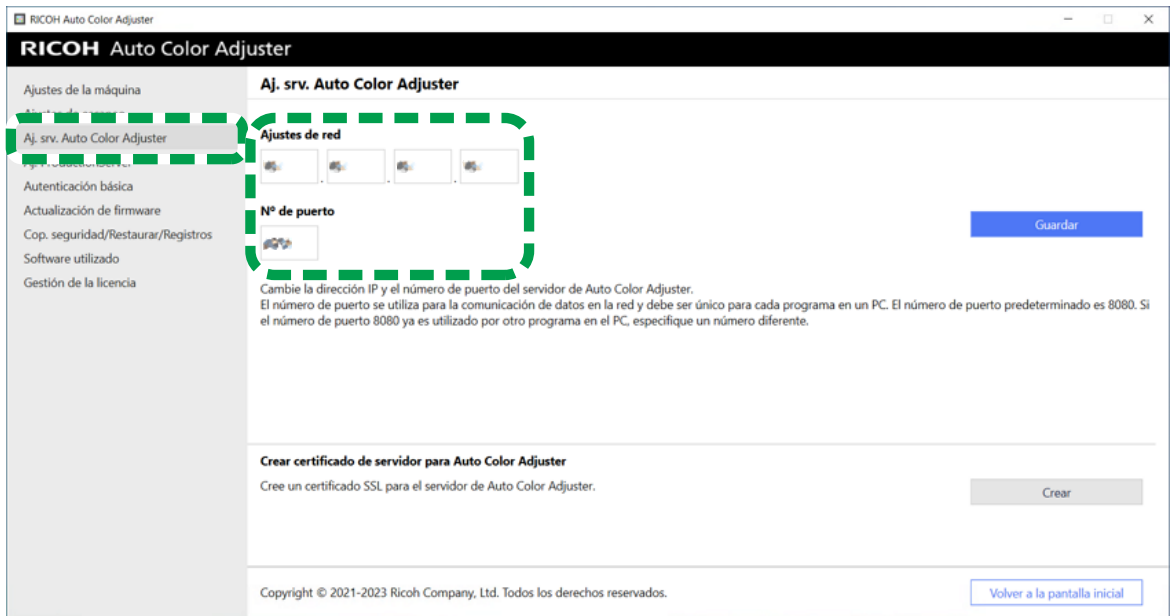
Introduzca la dirección IP y el número de puerto del ordenador en la barra de direcciones del navegador web para acceder a la pantalla Ajustes iniciales.

1. Inicie el ordenador conectado a la máquina a través de los cables USB.
2. Confirme la dirección IP y el número de puerto del servidor.
 1. Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** () en el escritorio.
 2. Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** ()



m5820m5958

3. Haga clic en **[Aj. srv. Auto Color Adjuster]** y compruebe la dirección IP y el número de puerto del servidor.



m5820m8570

4. Haga clic en **[Volver a la pantalla inicial]** y cierre la pantalla RICOH Auto Color Adjuster.
3. Abra un navegador web y, a continuación, introduzca la dirección IP y el número de puerto en la barra de direcciones.



↓ **Nota**

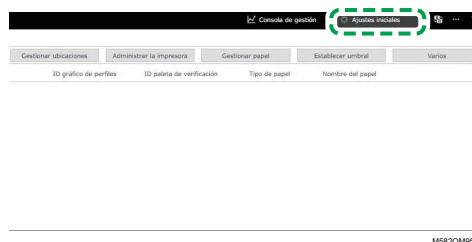
- Introdúzcalos en el formato `https://(Dirección IP):(número de puerto)`, incluyendo "." y ":". Cuando el número de puerto es "80", puede omitir la entrada de ":" y el número de puerto.
4. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña.

↓ **Nota**

- El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son los siguientes:
 - Nombre de usuario: aca-user
 - Contraseña: user

Aparece la pantalla **Consola de gestión**.

5. Pulse **[Ajustes iniciales]**.



MS820M641

Se mostrará la pantalla Ajustes iniciales.

Nota

- Puede acceder a Ajustes iniciales desde los otros ordenadores con Windows 10 Pro versión de 64 bits (versión 2004 o superior) en la red. Introduzca la dirección IP y el número de puerto confirmados en el paso 2 en la barra de direcciones del navegador web.
- Cuando utilice un ordenador cliente en la configuración con varias máquinas, pida al administrador la dirección IP y el número de puerto del servidor.

Cambio del idioma para mostrar predeterminado de Ajustes iniciales

1. Muestre la pantalla Ajustes iniciales.
2. En la pantalla Ajustes iniciales, haga clic en el botón **[Idioma]** (🌐), para especificar un idioma.

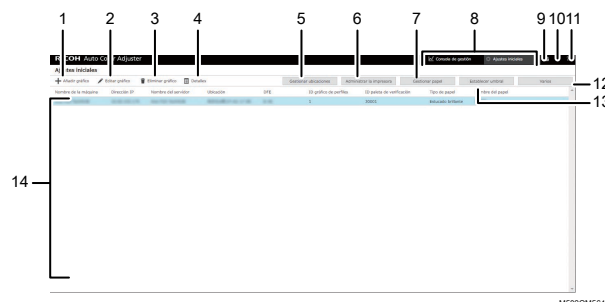


El idioma utilizado para mostrar la pantalla de la Consola de gestión también cambia.

6

Pantallas Ajustes iniciales

Esta sección describe los detalles de cada pantalla de Ajustes iniciales y sus elementos de ajuste.



1. [Añadir gráfico]

Haga clic para registrar el nuevo gráfico. Se mostrará la pantalla Añadir/Editar gráfico. Para obtener más información, consulte [Elementos de configuración de la pantalla Añadir/Editar gráfico, página 59](#).

2. [Editar gráfico]

Para cambiar el gráfico registrado, seleccione el gráfico que desee cambiar y, a continuación, haga clic en este botón. Se mostrará la pantalla Añadir/Editar gráfico. Para obtener más información, consulte [Elementos de configuración de la pantalla Añadir/Editar gráfico, página 59](#).

3. [Eliminar gráfico]

Para eliminar el gráfico registrado, seleccione el gráfico que desee eliminar y, a continuación, haga clic en este botón.

4. [Detalles]

Para confirmar la información detallada sobre el gráfico, seleccione el gráfico que desee confirmar y, a continuación, haga clic en este botón. Puede confirmar la información como el nombre del archivo del gráfico que se utilizará en **[Ajuste rápido del color]**.

5. [Gestionar ubicaciones]

Haga clic para crear o eliminar la ubicación en la que registrar el gráfico. Se mostrará la pantalla Gestionar ubicaciones. Cree ubicaciones cuando gestione impresoras por sitio, etc. Para obtener más información, consulte [Detalles de la pantalla Gestionar ubicaciones, página 61](#).

6. [Administrar la impresora]

Haga clic para registrar una nueva impresora. Haga clic también cuando modifique o elimine una impresora registrada. Se mostrará la pantalla Administrar la impresora. Para obtener más información, consulte [Configuración de pantalla de la pantalla Administrar la impresora, página 62](#).

7. [Gestionar papel]

Haga clic para registrar el documento. Se mostrará la pantalla Gestionar papel. Al hacer clic en **[Añadir papel]** aparece la pantalla Añadir papel. Para obtener más información, consulte [Configuración de pantalla de la pantalla Gestionar papel, página 63](#).

8. [Consola de gestión]/[Ajustes iniciales]

Cambia entre la pantalla de la Consola de gestión y la pantalla Ajustes iniciales.

9. Icono de selección del idioma de la pantalla (🗺)

Cambia el idioma de la pantalla. Se puede seleccionar el japonés, el inglés, el alemán, el francés, el español, el neerlandés o el italiano.

10. Icono de software en uso (🖨)

Compruebe el software usado.

11. Icono de visualización del manual del usuario (📖)

Haga clic en este icono para mostrar el manual de usuario.

12. [Varios]

Haga clic para especificar el valor por omisión del gráfico que desee mostrar en la pantalla Consola de gestión y el destino en el que desee guardar el perfil. Se mostrará la pantalla Varios. Para obtener más información, consulte [Elementos de configuración de la pantalla Varios, página 70](#).

13. [Establecer umbral]

Haga clic para especificar los criterios de valoración de **[Ajuste rápido del color]**. Se mostrará la pantalla Establecer umbral. No se puede especificar el umbral para cada ubicación o cada impresora por separado. Para obtener más información, consulte [Elementos de configuración de la pantalla Establecer umbral, página 65](#).

14. Lista de ajustes

Los ajustes de los gráficos registrados se muestran en la lista.

Elementos de configuración de la pantalla Añadir/Editar gráfico

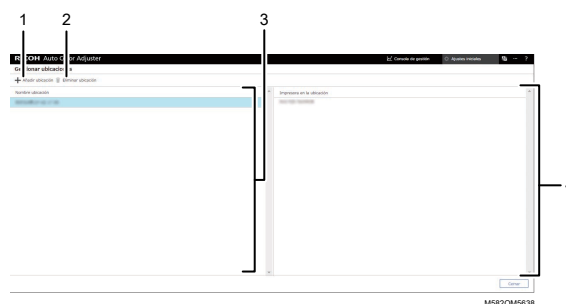


Elemento de ajuste	Descripción
[Nombre de la impresora]	Seleccione una impresora.
[Nombre del perfil ICC (".icc" no es necesario.)]	<p>Introduzca el nombre del archivo del perfil ICC a crear en [Ajuste rápido del color] con hasta 32 caracteres.</p> <p>No puede utilizar \ / : * ? ' " < > +.</p> <p>Registre un nombre diferente para cada combinación del gráfico.</p>
[Paleta de verificación]	<p>Seleccione la norma de verificación del color. Se utiliza como norma para el gráfico que se va a utilizar, el perfil de la fuente CMYK y los criterios de valoración (umbral).</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]: compruebe la reproducibilidad de colores de Japan Color 2011 Coated en función de los resultados de medición de la tira de control de Japan Color (54 colores) y la media de cuatro conjuntos del mismo color. • [ISO12647-8 Coated V3 F51]: compruebe la reproducibilidad de colores de Fogra51 en función de los resultados de medición de Fogra Media Wedge V3 (72 colores) y la media de cuatro conjuntos del mismo color. • [Verify GRACoL2013, Wedge]: compruebe la reproducibilidad del color de GRACoL2013 basándose en los resultados de las mediciones de la tira de control de la prensa digital 2013 (84 colores) y la media de cuatro juegos del mismo color.
[Paleta de verificación]	<ul style="list-style-type: none"> • [Simple Gray Scale, Wedge 2013]: confirma la reproducibilidad del color de Simple Grayscale en función de los resultados de medición de la tira de control de Digital Press 2013 (media de 4 conjuntos de 84 colores) • [ISO12647-8:2021 Coated V3 F51]: confirma la reproducibilidad de colores de ISO 12647-8:2021 [VPC] en función de los resultados de medición de Fogra Media Wedge (media de 4 conjuntos de 72 colores).

Elemento de ajuste	Descripción
	<p>★ Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> El diseño del gráfico y la evaluación de la reproducibilidad del color son específicos de RICOH. No garantizamos la evaluación según la certificación de cada autoridad de certificación.
[Nombre del papel]	<p>Seleccione el tipo de papel que va a colocar en la impresora.</p> <p>Registre [Nombre del papel] en [Gestionar papel].</p>
[Ajustes del perfil]	<p>Visualice la pantalla Ajustes del perfil y, a continuación, configure los ajustes relacionados con la separación de colores en la conversión de perfil.</p>
[Ratio GCR]	<p>El color mixto de cian, magenta y amarillo se convierte en gris, por lo que puede ser sustituido por el negro (GCR). Especifique la proporción de GCR al crear un perfil.</p> <p>La cantidad de tinta de color sustituida por negro aumenta cuando especifica un valor mayor. El tono gris se vuelve más estable y la cantidad de consumo de tóner disminuye. Sin embargo, las partes impresas en el mismo color pueden aparecer granuladas.</p> <p>Valor predeterminado: [100%]</p>
[Punto para empezar a usar K]	<p>Especifique el tiempo para sustituir el cian, el magenta y el amarillo por el negro.</p> <p>Especifique un 40% para que los puntos negros que aparecen en las partes claras sean menos perceptibles. Especifique el 10% o el 20% para un acabado consistente. Los colores más brillantes se sustituyen por el negro cuando se especifica un valor más cercano al 0%. Cuando los datos son casi en blanco y negro, se recomienda especificar 0%.</p> <p>Valor por omisión: [30%]</p>
[Rango aplicable de K]	<p>Especifique la cantidad de los colores mezclados de cian, magenta y amarillo que se sustituirán por el negro en la zona con colores vivos. Cuando se especifica un valor mayor, los colores mezclados de cian, magenta y amarillo se sustituyen por el negro en la zona con colores vivos. Si especifica un valor menor, solo los colores mixtos cercanos al gris se sustituyen por el negro.</p> <p>Se recomienda especificar un valor entre 80% y 100%, pero especifique un valor menor si la gama de colores vívidos presenta un aspecto granulado.</p> <p>Valor predeterminado: [100%]</p>

Elemento de ajuste	Descripción
[Cantidad total de tóner/tinta]	<p>Dentro del total del 400 % de CMYK, especifique la proporción máxima a utilizar.</p> <p>Esto limita la cantidad de tóner o tinta especificada en el perfil ICC creado por [Ajuste rápido del color].</p> <p>Valor por omisión: [300%]</p>
[Tamaño del perfil]	<p>Seleccione el tamaño del archivo del perfil ICC creado por [Ajuste rápido del color]. Cuanto mayor sea el tamaño del archivo, más precisa será la conversión del color, pero se tarda más en completar el proceso.</p> <p>Valor predeterminado: [Grande]</p>

Detalles de la pantalla Gestionar ubicaciones



1. [Añadir ubicación]

Haga clic para crear una nueva ubicación. Se mostrará la pantalla Añadir ubicación.

Puede registrar hasta ocho ubicaciones.

Puede introducir hasta 48 caracteres en el nombre de la ubicación.

No puede utilizar \ / : * ? ' " < > | +.

El nombre registrado aparece como opción en **[Ubicación]** en la pantalla Añadir/Editar impresora.

2. [Eliminar ubicación]

Para eliminar una ubicación registrada, seleccione la ubicación que desee eliminar y, a continuación, haga clic en este botón. No puede eliminar las ubicaciones con la impresora registrada.

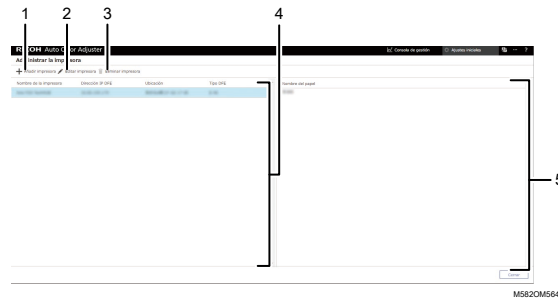
3. [Nombre ubicación]

Muestra la lista de ubicaciones registradas.

4. [Impresora en la ubicación]

Muestra las impresoras de la lista registradas en la ubicación seleccionada.

Configuración de pantalla de la pantalla Administrar la impresora



1. [Añadir impresora]

Haga clic para registrar una nueva impresora. Se mostrará la pantalla Añadir/Editar impresora. Para obtener más información, consulte [Elementos de configuración de la pantalla Añadir/Editar impresora, página 62](#).

2. [Editar impresora]

Para modificar la información registrada para una impresora, seleccione la impresora en la lista y, a continuación, haga clic en este botón. Se mostrará la pantalla Añadir/Editar impresora. Para obtener más información, consulte [Elementos de configuración de la pantalla Añadir/Editar impresora, página 62](#).

3. [Eliminar impresora]

Para eliminar una impresora, seleccione la impresora en la lista y, a continuación, haga clic en este botón.

4. [Nombre de la impresora]

Los nombres de las impresoras registradas se muestran en esta lista.

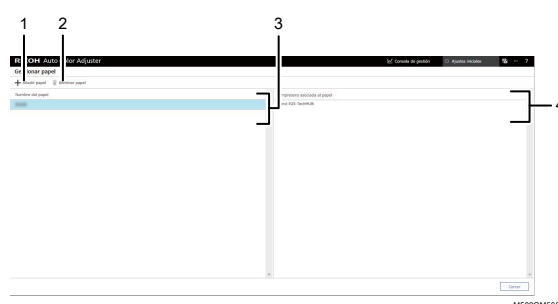
5. Nombre del papel

Los nombres del papel registrado en la impresora seleccionada se muestran en esta lista.

Elementos de configuración de la pantalla Añadir/Editar impresora

Elemento de ajuste	Descripción
[Nombre de la impresora]	Registre el nombre de la impresora con un máximo de 48 caracteres. No puede utilizar \ / : * ? ' " < > +.
[Ubicación]	Seleccione el nombre de la ubicación para registrar el gráfico. Registre la ubicación en [Gestionar ubicaciones] .
[Nombre de la máquina]	Seleccione el dispositivo que desee usar para la medición de color. Puede registrar [Nombre de la máquina] en [Ajustes de la máquina] .
[Tipo DFE]	Seleccione el DFE en uso. Si ninguna de las opciones coincide con el DFE en uso, seleccione [Otros] . Cuando selecciona [Otros] , los siguientes elementos no se muestran. Al seleccionar TotalFlow Print Server, no se muestra [Nombre del servidor DFE] .
[Dirección IP DFE]	Introduzca la dirección IP del DFE.
[Fabricante de la impresora]	Especifique si el fabricante de la impresora es [RICOH] .
[Nombre del servidor DFE]	Introduzca el nombre del servidor del controlador Fiery usando 2–15 caracteres. No puede utilizar \ / : * ? " < > + , @ [] ' ~ ; =. Introduzca el nombre del servidor correcto. El registro automático de perfiles en [Ajuste rápido del color] falla si uno solo de los caracteres se introduce incorrectamente.
[Contraseña DFE]	Introduzca la contraseña del DFE en uso usando hasta 64 caracteres. No puede utilizar \ / : * ? " < > + , @ [] ' ~ ; =.

Configuración de pantalla de la pantalla Gestionar papel



1. [Añadir papel]

Haga clic para registrar nuevo papel. Se mostrará la pantalla Añadir papel. Para obtener más información, consulte [Elementos de configuración de la pantalla Añadir papel, página 64](#).

2. [Eliminar papel]

Para eliminar papel, seleccione el papel en la lista y, a continuación, haga clic en este botón.

3. [Nombre del papel]

Los nombres del papel registrado se muestran en la lista.

4. [Impresora asociada al papel]

Las impresoras asignadas al papel se muestran en esta lista.

Elementos de configuración de la pantalla Añadir papel

Añadir papel

Nombre del papel

Nombre del conjunto de calibración

Tipo de papel

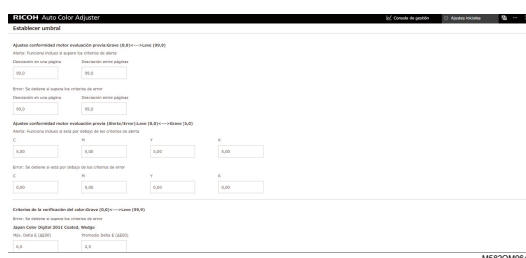
Estucado brillante

Cancelar OK

M5820M632

Elemento de ajuste	Descripción
[Nombre del papel]	<p>Introduzca el nombre del papel con un máximo de 200 caracteres.</p> <p>No puede utilizar \ / : * ? ' " < > +.</p> <p>Puede registrar hasta 1024 elementos en [Nombre del papel].</p> <p>El nombre registrado aparece como opción en [Nombre del papel] en la pantalla Añadir/Editar gráfico.</p>
[Nombre del conjunto de calibración]	<p>Cuando el DFE que use sea Fiery, introduzca el nombre del conjunto de calibración usando hasta 70 caracteres.</p> <p>No puede utilizar \ / : * ? " < > + , @ [] ' ~ ; =.</p> <p>Asegúrese de introducir el nombre correcto del conjunto de calibración. De lo contrario, el registro automático de perfiles en [Ajuste rápido del color] fallará.</p> <p>Use el conjunto de calibración preestablecido que se indica a continuación en el DFE. Si hay un espectrofotómetro sin conexión disponible, puede crear y usar un conjunto de calibración como desea.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal • Cuché: brillante • Cuché: mate <p>Cuando registre una combinación diferente de papel para una impresora, puede registrar la combinación para el mismo conjunto de calibración o registrarla con un nombre de conjunto de calibración diferente.</p>
[Tipo de papel]	<p>Seleccione el tipo de papel a utilizar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Estucado brillante]: seleccione esta opción para utilizar papel satinado o papel artístico. • [Estucado mate]: seleccione esta opción para utilizar papel mate. • [Normal]: seleccione esta opción para utilizar papel fino.

Elementos de configuración de la pantalla Establecer umbral



Ajustes conformidad motor evaluación previa: Grave (0,0) <—> Leve (99,9)

Especifique los criterios de valoración para el ajuste del color cuando utilice la función **[Ajuste rápido del color]**.

Elemento de ajuste	Descripción
Alerta: Funciona incluso si supera los criterios de alerta [Desviación en una página]	Especifique la tolerancia (ΔE_{00}) de la diferencia de color dentro de un gráfico escaneado utilizando la máquina en el rango de 0,0 a 99,9. Cuanto menor sea el valor especificado, más estricta será la valoración y más preciso será el ajuste del color. Si el resultado de medición supera el valor especificado, se muestra un mensaje de confirmación. Valor por omisión: [4,0]
Alerta: Funciona incluso si supera los criterios de alerta [Desviación entre páginas]	Especifique la tolerancia (ΔE_{00}) de la diferencia de color entre dos gráficos escaneados utilizando la máquina en el rango de 0,0 a 99,9. Cuanto menor sea el valor especificado, más estricta será la valoración y más preciso será el ajuste del color. Valor por omisión: [1,5]
Error: Se detiene si supera los criterios de error [Desviación en una página]	Especifique la tolerancia (ΔE_{00}) de la diferencia de color dentro de un gráfico escaneado utilizando la máquina en el rango de 0,0 a 99,9. El valor debe ser mayor que el valor especificado en Alerta: Funciona incluso si supera los criterios de alerta, en el campo [Desviación en una página] . Cuanto menor sea el valor especificado, más estricto será el análisis y más preciso será el ajuste del color. Si el valor medido es superior al valor especificado, se le pedirá que ajuste los colores en la impresora. Además, ya no podrá crear un perfil. Valor por omisión: [6,0]
Error: Se detiene si supera los criterios de error [Desviación entre páginas]	Especifique la tolerancia (ΔE_{00}) de la diferencia de color entre dos gráficos escaneados utilizando la máquina en el rango de 0,0 a 99,9. El valor debe ser mayor que el valor especificado en Alerta: Funciona incluso si supera los criterios de alerta, en el campo [Desviación entre páginas] . Cuanto menor sea el valor especificado, más estricto será el análisis y más preciso será el ajuste del color. Si el valor medido es superior al valor especificado, se le pedirá que ajuste los colores en la impresora. Además, ya no podrá crear un perfil. Valor por omisión: [2,5]

Ajustes conformidad motor evaluación previa (Alerta/Error): Leve (0,0) <—> Grave (5,0)

Especifique el valor estándar de densidad máxima para cada uno de los colores CMYK.

Elemento de ajuste	Descripción
<p>Alerta: Funciona incluso si está por debajo de los criterios de alerta</p> <p>[C] [M] [Y] [K]</p>	<p>Especifique un valor estándar de la densidad máxima de CMYK en el rango de 0,0 a 5,0. Cuanto mayor sea el valor especificado, mayor será la densidad requerida y más preciso será el ajuste del color.</p> <p>Si el resultado de medición es menor que el valor especificado, se muestra un mensaje de confirmación.</p> <p>Valor predeterminado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [C]: [1,50] • [M]: [1,40] • [Y]: [0,90] • [K]: [1,65]
<p>Error: Se detiene si está por debajo de los criterios de error</p> <p>[C] [M] [Y] [K]</p>	<p>Especifique un valor estándar de la densidad máxima en el rango de 0,0 a 5,0. El valor estándar debe ser inferior a los valores especificados en Error: Se detiene si supera los criterios de error.</p> <p>Si el valor medido es inferior al valor especificado, se le pedirá que ajuste los colores en la impresora. Además, ya no podrá crear un perfil.</p> <p>Valor predeterminado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [C]: [1,25] • [M]: [1,15] • [Y]: [0,80] • [K]: [1,45]

Criterios de la verificación del color: Grave (0,0) <—> Leve (99,9)

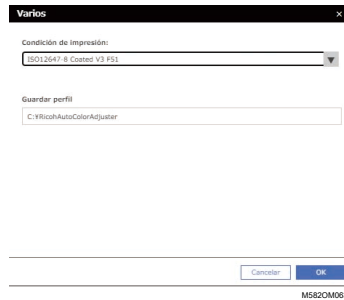
Especifique los criterios de valoración después de realizar el ajuste del color utilizando la función **[Ajuste rápido del color]**.

Elemento de ajuste	Descripción
<p>Error: Se detiene si es igual o supera los criterios de error</p> <p>[Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]</p> <p>[Máx. Delta E (ΔE_{00})]</p> <p>[Promedio Delta E (ΔE_{00})]</p>	<p>Especifique los valores umbral de ΔE_{00} en el rango de 0,0 a 99,9, para los siguientes ajustes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Máx. Delta E (ΔE_{00})] • [Promedio Delta E (ΔE_{00})] <p>El valor especificado se muestra como una línea de puntos en el gráfico junto con los siguientes resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Máx. Delta E (ΔE_{00})] • [Promedio Delta E (ΔE_{00})] <p>Valor predeterminado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Máx. Delta E (ΔE_{00})]: [6,5] • [Promedio Delta E (ΔE_{00})]: [2,5]
<p>Error: Se detiene si es igual o supera los criterios de error</p>	<p>Especifique los valores umbral de ΔE_{00} en el rango de 0,0 a 99,9, para los siguientes ajustes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E percentil 95, Excppto.parches lím.(ΔE_{00})] • [Promedio Delta E Excppto.parches límite (ΔE_{00})]

Elemento de ajuste	Descripción
<p>[ISO12647-8 Coated V3 F51]</p> <p>[Delta E percentil 95, Excpto. parches lím.(ΔE_{00})]</p> <p>[Promedio Delta E Excpto. parches límite (ΔE_{00})]</p>	<p>El valor especificado se muestra como una línea de puntos en el gráfico junto con los siguientes resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E percentil 95, Excpto.parches lím.(ΔE_{00})] • [Promedio Delta E Excpto.parches límite (ΔE_{00})] <p>Valor predeterminado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E percentil 95, Excpto.parches lím.(ΔE_{00}): [6,5] • [Promedio Delta E Excpto.parches límite (ΔE_{00}): [2,5]
<p>Error: Se detiene si es igual o supera los criterios de error</p> <p>[Verify GRACoL2013, Wedge]</p> <p>[Máx. Delta E (ΔE_{00})]</p> <p>[Promedio Delta E (ΔE_{00})]</p>	<p>Especifique los valores umbral de ΔE_{00} en el rango de 0,0 a 99,9, para los siguientes ajustes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Máx. Delta E (ΔE_{00})] • [Promedio Delta E (ΔE_{00})] <p>El valor especificado se muestra como una línea de puntos en el gráfico junto con los siguientes resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Máx. Delta E (ΔE_{00})] • [Promedio Delta E (ΔE_{00})] <p>Valor predeterminado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Máx. Delta E (ΔE_{00}): [5,0] • [Promedio Delta E (ΔE_{00}): [2,5]

Elemento de ajuste	Descripción
<p>Error: Se detiene si es igual o supera los criterios de error</p> <p>[Simple Gray Scale, Wedge 2013]</p> <p>[Máx. Escala CMY ponderada (wΔCh)]</p> <p>[Promedio Escala CMY ponderada (wΔCh)]</p> <p>[Máx. Escala CMY ponderada (wΔL)]</p> <p>[Promedio Escala CMY ponderada (wΔL)]</p> <p>[Máx. Escala K ponderada (wΔL)]</p> <p>[Promedio Escala K ponderada (wΔL)]</p>	<p>Especifique los valores umbral de wΔCh y wΔL en el rango de 0,0 a 99,9.</p> <p>El valor especificado se muestra como una línea de puntos en el gráfico junto con los siguientes resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Máx. Escala CMY ponderada (wΔCh)] • [Promedio Escala CMY ponderada (wΔCh)] • [Máx. Escala CMY ponderada (wΔL)] • [Promedio Escala CMY ponderada (wΔL)] • [Máx. Escala K ponderada (wΔL)] • [Promedio Escala K ponderada (wΔL)] <p>Valor predeterminado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Máx. Escala CMY ponderada (wΔCh)]: [3,0] • [Promedio Escala CMY ponderada (wΔCh)]: [1,5] • [Máx. Escala CMY ponderada (wΔL)]: [3,0] • [Promedio Escala CMY ponderada (wΔL)]: [1,5] • [Máx. Escala K ponderada (wΔL)]: [3,0] • [Promedio Escala K ponderada (wΔL)]: [1,5]
<p>Error: Se detiene si es igual o supera los criterios de error</p> <p>[ISO12647-8:2021 Coated V3 F51]</p> <p>[Promedio Delta E Excpto. parches límite (ΔE00)]</p> <p>[Delta E percentil 95, Excpto. parches lím.(ΔE00)]</p> <p>[Promedio Delta Ch; Gris compuesto (ΔCh)]</p> <p>[Máx. Delta Ch; Gris compuesto (ΔCh)]</p> <p>[Blancura papel Delta (ΔE00)]</p>	<p>Especifique los valores umbral de ΔE00 y ΔCh en el rango de 0,0 a 99,9.</p> <p>El valor especificado se muestra como una línea de puntos en el gráfico junto con los siguientes resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Promedio Delta E Excpto.parches límite (ΔE00)] • [Delta E percentil 95, Excpto.parches lím.(ΔE00)] • [Promedio Delta Ch; Gris compuesto (ΔCh)] • [Máx. Delta Ch; Gris compuesto (ΔCh)] • [Blancura papel Delta (ΔE00)] <p>Valor predeterminado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Promedio Delta E Excpto.parches límite (ΔE00)]: [2,5] • [Delta E percentil 95, Excpto.parches lím.(ΔE00)]: [5,0] • [Promedio Delta Ch; Gris compuesto (ΔCh)]: [2,5] • [Máx. Delta Ch; Gris compuesto (ΔCh)]: [4,0] • [Blancura papel Delta (ΔE00)]: [3,0]

Elementos de configuración de la pantalla Varios



Elemento de ajuste	Descripción
[Condición de impresión:]	Seleccione el valor por defecto del gráfico que se mostrará en la pantalla Consola de gestión.
[Guardar perfil]	<p>Especifique el destino en el que se guardará el perfil cuando se especifique [Otros] en [Tipo DFE] en la pantalla Añadir/Editar impresora.</p> <p>No se puede utilizar \ / : * ? " < > .</p> <p>Valor por omisión: C:\RicohAutoColorAdjuster</p>

6

Configuración de los ajustes iniciales

Registre los tipos de papel, los criterios de valoración del color y las impresoras a utilizar. Registre también el archivo PDF para imprimir el gráfico en el DFE.

★ Importante

- Se recomienda crear una copia de seguridad de los ajustes cuando se modifican los Ajustes iniciales.
- Si desea más información sobre el procedimiento de copia de seguridad, consulte [Cree una copia de seguridad de los ajustes de RICOH Auto Color Adjuster, página 83](#).

Visualización de la pantalla Ajustes iniciales

Nota

- En primer lugar, configure la máquina y el ordenador en Ajustes de la máquina. Para obtener más información, consulte [Visualización de la pantalla Ajustes de la máquina, página 33](#).
 - Use el conjunto de calibración preestablecido que se indica a continuación en el DFE. Si hay un espectrofotómetro sin conexión disponible, puede crear y usar un conjunto de calibración como desee.
 - Normal
 - Cuché: brillante
 - Cuché: mate
1. Abra un navegador web y, a continuación, introduzca la dirección IP y el número de puerto en la barra de direcciones.



Nota

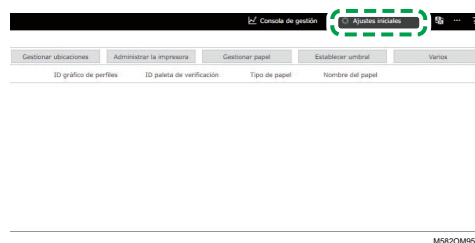
- Introdúzcalos en el formato `https://(Dirección IP):(número de puerto)`, incluyendo "." y ":". Cuando el número de puerto es "80", puede omitir la entrada de ":" y el número de puerto.
2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña.

Nota

- El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son los siguientes:
 - Nombre de usuario: aca-user
 - Contraseña: user

Aparece la pantalla **Consola de gestión**.

3. Pulse **[Ajustes iniciales]**.

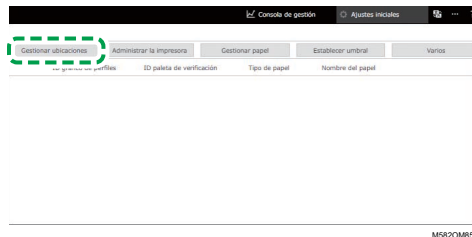


Se mostrará la pantalla Ajustes iniciales.

Configuración de los ajustes básicos en Ajustes iniciales

Configure **[Gestionar ubicaciones]**, **[Administrar la impresora]** y **[Gestionar papel]**. Asimismo, modifique los criterios de valoración de **[Ajuste rápido del color]** en Establecer umbral según sea necesario.

1. En la pantalla Ajustes iniciales, haga clic en **[Gestionar ubicaciones]**.



2. Pulse **[Añadir ubicación]**.
3. Introduzca el nombre de la ubicación en la que desee registrar la impresora y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.

Nota

- Puede introducir hasta 48 caracteres en el nombre de la ubicación.
- No puede utilizar \ / : * ? ' " < > | +.
- Si la pantalla Gestionar ubicaciones no se muestra al hacer clic en **[Aceptar]**, compruebe si se han introducido los caracteres correctos y si el número de caracteres no supera el límite.
- Repita los pasos 2 y 3 para registrar dos o más ubicaciones. Añada ubicaciones cuando gestione impresoras por sitio, etc.

4. Pulse **[Aceptar]**.
5. Haga clic en **Administrar la impresora** → **Añadir impresora**.
6. Especifique **[Nombre de la impresora]**, **[Tipo DFE]** y otros ajustes.

Nota

- Repita los pasos 5 y 6 para añadir otra impresora.
- Para obtener más información, consulte [Elementos de configuración de la pantalla Añadir/Editar impresora](#), página 62.

7. Pulse **[Aceptar]**.
8. Pulse **[Añadir papel]**.
9. Especifique **[Nombre del papel]**, **[Nombre del conjunto de calibración]**, y **[Tipo de papel]**, y a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.

Nota

- Repita los pasos 8 y 9 para registrar dos o más tipos de papel.
- Para obtener más información, consulte [Elementos de configuración de la pantalla Añadir papel](#), página 64.

10. Pulse **[Aceptar]**.
11. Pulse **[Establecer umbral]**.
12. Especifique los criterios de valoración de **[Ajuste rápido del color]** y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.

Nota

- Para obtener más información, consulte [Elementos de configuración de la pantalla Establecer umbral](#), página 65.
- Cuando seleccione **[Otros]** en **[Tipo DFE]** en el paso 6, haga clic en **[Varios]** en la pantalla Ajustes iniciales y confirme la configuración en **[Guardar perfil]**.

Se ha completado la configuración básica de los ajustes iniciales. A continuación, registre el gráfico.

Registro del gráfico en Ajustes iniciales

1. En la pantalla Ajustes iniciales, haga clic en **[Añadir gráfico]**.



2. Especifique la información relacionada con el gráfico, como **[Nombre de la impresora]** y **[Nombre del papel]**.

Nota

- Para obtener más información, consulte [Elementos de configuración de la pantalla Añadir/Editar gráfico](#), página 59.
- Si utiliza dos o más tipos de papel para una impresora, añada otra impresora y regístrese con un **[Nombre del papel]** diferente.
- A continuación, registre el archivo PDF del gráfico en el DFE.

Registro del archivo PDF del gráfico en el DFE

Registre el archivo PDF para la impresión del gráfico usado por **[Ajuste rápido del color]** en el DFE como trabajo.

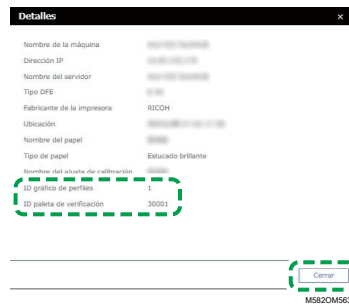
PRECAUCIÓN

- **Mantenga los dispositivos de memoria flash USB fuera del alcance de los niños. Si algún niño se traga por accidente un dispositivo de memoria flash USB, consulte inmediatamente a un médico.**

1. En la pantalla Ajustes iniciales, seleccione el gráfico y haga clic en **[Detalles]**.



2. Si se registran dos o más tipos de papel para una impresora, confirme la combinación de **[Nombre de la máquina]** y **[Nombre del papel]** y seleccione el correcto.
3. Confirme el número de gráfico y, a continuación, haga clic en **[Cerrar]**.



- ID gráfico de perfiles: se utiliza para el ajuste de color.
- ID paleta de verificación: se utiliza para la verificación de color.

Se asigna el número de gráfico a cada gráfico.

4. Abra la carpeta `C:\RicohAutoColorAdjuster\ReferenceChart\profile_A3`

Nota

- Cuando se registren 101 o más tablas de colores, descomprima `chartPDF_Profile.zip` en la carpeta `qca` en la memoria USB incluida.
5. Registre el archivo PDF de ID gráfico de perfiles que comprobó en el paso 3 como trabajo.
 6. Abra la carpeta `C:\RICOHAutoColorAdjuster\ReferenceChart` y, a continuación, abra la carpeta de la norma de verificación del color que vaya a utilizar.
 - `analysis_Fogra_A3`: Abra esta carpeta cuando se seleccione **[ISO12647-8 Coated V3 F51]** para **[Paleta de verificación]** en la pantalla Añadir/Editar gráfico.
 - `analysis_GRACoL_A3`: Abra esta carpeta cuando se seleccione **[Verify GRACoL2013, Wedge]** para **[Paleta de verificación]** en la pantalla Añadir/Editar gráfico.
 - `analysis_JC_A3`: Abra esta carpeta cuando se seleccione **[Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]** para **[Paleta de verificación]** en la pantalla Añadir/Editar gráfico.
 - `analysis_Fogra_2021_A3`: Cuando se especifica **[ISO12647-8:2021 Coated V3 F51]** en **[Paleta de verificación]** en la pantalla Añadir/Editar gráfico.
 - `analysis_SimpleGrayScale_A3`: Cuando se especifica **[Simple Gray Scale, Wedge 2013]** en **[Paleta de verificación]** en la pantalla Añadir/Editar gráfico.

Cuando haya 101 o más tablas de colores registradas, descomprima uno de los archivos que se indican a continuación en la carpeta `qca` en la memoria USB incluida.

- chartPDF_Fogra.zip: Cuando se selecciona **[ISO12647-8 Coated V3 F51]** para **[Paleta de verificación]** en la pantalla Añadir/Editar gráfico.
 - chartPDF_GRACoL.zip: Cuando se selecciona **[Verify GRACoL2013, Wedge]** para **[Paleta de verificación]** en la pantalla Añadir/Editar gráfico.
 - chartPDF_JC.zip: Cuando se selecciona **[Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]** para **[Paleta de verificación]** en la pantalla Añadir/Editar gráfico.
7. Registre el archivo PDF de ID paleta de verificación que comprobó en el paso 3 como trabajo.

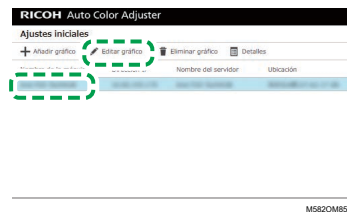
Nota

- Para el procedimiento de registro, consulte el manual del DFE.

Edición del gráfico registrado en Ajustes iniciales

Para editar el gráfico registrado en Ajustes iniciales:

1. En la pantalla Ajustes iniciales, seleccione el gráfico y haga clic en **[Editar gráfico]**.

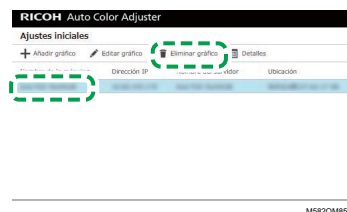


2. Si se registran dos o más tipos de papel para una impresora, confirme la combinación de **[Nombre de la máquina]** y **[Nombre del papel]** y seleccione el correcto.
3. Cambie la información del gráfico.
4. Pulse **[Aceptar]**.
5. Cuando haya cambiado la **[Paleta de verificación]**, registre el archivo PDF del gráfico en el DFE. Para obtener más información, consulte [Registro del archivo PDF del gráfico en el DFE, página 73](#).

Eliminación del gráfico registrado en Ajustes iniciales

Para eliminar el gráfico registrado en Ajustes iniciales:

1. En la pantalla Ajustes iniciales, seleccione el gráfico y haga clic en **[Eliminar gráfico]**.



-
2. Si se registran dos o más tipos de papel para una impresora, confirme la combinación de **[Nombre de la máquina]** y **[Nombre del papel]** y seleccione el correcto.
3. Pulse **[Aceptar]**.


7. Resolución de problemas al configurar los ajustes

- Resolución de problemas (ajustes de la máquina)
- Resolución de problemas (ajustes iniciales)

Esta sección describe las acciones a tomar cuando no pueda utilizar Ajustes de la máquina o Ajustes iniciales, o cuando se muestren mensajes.

Resolución de problemas (ajustes de la máquina)

Cuando no se pueden iniciar los ajustes de la máquina

Esta sección describe las acciones que se deben tomar cuando la pantalla Ajustes de la máquina no se muestra y no aparece ningún mensaje después de hacer clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** () en el menú.

Causa	Resolución
La aplicación Ajustes de la máquina está dañada o se ha borrado.	<ul style="list-style-type: none">• Cierre la pantalla de menú y vuelva a iniciar RICOH Auto Color Adjuster.• Reiniciar Windows.
Se ha producido un error en la comunicación entre la máquina y el ordenador.	<ul style="list-style-type: none">• Si la máquina está apagada, enciéndala. Si la máquina está encendida, reiniciela.• Asegúrese de que la máquina y el ordenador están conectados mediante dos cables USB.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.


Cuando se muestra un mensaje en los ajustes de la máquina

Mensaje	Causa	Resolución y referencia
"Error" "Failed to acquire data." "Failed to acquire data from server, please restart the apps. Call service if this error message is displayed repeatedly."	No ha sido posible comunicarse con el servidor.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el ordenador está conectado a la red.• Especifique la dirección IP y el número de puerto del servidor correctamente y reinicie RICOH Auto Color Adjuster. Para obtener más información, consulte Configuración de los ajustes de red, página 47.• Cuando sustituya el ordenador usado como servidor, siga las instrucciones para instalar y configurar la aplicación. Para obtener más información, consulte Flujo de trabajo de la operación de sustitución del ordenador, página 87.
"Advertencia" "Acquisition of display language has failed, so"	<ul style="list-style-type: none">• Cuando inició RICOH Auto Color Adjuster por	Para utilizar japonés, alemán, francés, español, neerlandés o italiano, seleccione [Idioma:] en la pantalla RICOH Auto Color Adjuster.

Mensaje	Causa	Resolución y referencia
the application will start with English as the user interface language."	<p>primera vez, un idioma que no era inglés, japonés, alemán, francés, español, neerlandés ni italiano estaba especificado en Windows, o no se ha podido obtener la información sobre el ajuste de idioma.</p> <ul style="list-style-type: none"> No se pudo obtener la información sobre el ajuste de idioma la última vez que se usó RICOH Auto Color Adjuster. 	
"No se ha podido iniciar la aplicación, inténtelo de nuevo. Llame al servicio técnico si este mensaje de error aparece repetidamente."	El ordenador no puede conectarse al servidor.	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el ordenador y el servidor están conectados a la red. Reinicie Windows en el ordenador y en el servidor. <p>Si el error sigue apareciendo, póngase en contacto con el servicio técnico.</p>
<p>"No se ha podido iniciar la aplicación."</p> <p>"No se ha podido comunicar con el servidor. Compruebe si hay problemas de red."</p>	Se ha producido un error en la base de datos o el ordenador no puede conectarse al servidor.	

Resolución de problemas (ajustes iniciales)

Cuando no se muestra la pantalla Ajustes iniciales

Estado	Causa	Resolución
Al introducir la dirección IP y el número de puerto en el navegador web, aparece el error 404 y la pantalla Ajustes iniciales no se abre, o bien no aparece nada en la pantalla y no puede realizar ninguna operación.	La dirección IP y el número de puerto introducidos no son correctos.	<p>Introduzca la dirección IP y el número de puerto correctos. Introduzca ":" después de la dirección IP y, a continuación, el número de puerto.</p> <p>Puede comprobar la dirección IP y el número de puerto en [Aj. srv. Auto Color Adjuster] en Ajustes de la máquina que se muestra al hacer clic en el botón [Ajustes de la máquina] () en la pantalla de menú. Si utiliza un ordenador cliente, pida al administrador la dirección IP y el número de puerto correctos.</p>
	El caché antiguo permanece en el navegador web.	En la pantalla Consola de gestión, pulse la tecla F5 y la tecla Mayús al mismo tiempo. Se borra la caché del navegador y se recarga la pantalla.
	En una configuración con varias máquinas, no se puede acceder al servidor desde el ordenador cliente.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el ordenador y el servidor están conectados a la red. • Reinicie Windows en el ordenador y en el servidor. <p>Si el error sigue apareciendo, póngase en contacto con el servicio técnico.</p>

Cuando aparece un mensaje en Ajustes iniciales

Mensaje	Causa	Resolución y referencia
"La entrada es incorrecta."	<p>Uno o varios de los siguientes ajustes no se han especificado o son incorrectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Nombre ubicación] • [Nombre de la impresora] • [Nombre del perfil ICC] • [Nombre del papel] 	<ul style="list-style-type: none"> • Especifique los siguientes ajustes: <ul style="list-style-type: none"> – [Nombre ubicación] en la pantalla Añadir ubicación: Introduzca hasta 48 caracteres. – [Nombre de la impresora] en la pantalla Añadir/Editar gráfico: Introduzca hasta 48 caracteres. – [Nombre de perfil ICC] en la pantalla Añadir/Editar gráfico: introduzca hasta 32 caracteres. – [Nombre del papel] en la pantalla Añadir papel: Introduzca hasta 200 caracteres. • No utilice ninguno de los caracteres siguientes: \ / : * ? ' " < > +.

8. Actualización de RICOH Auto Color Adjuster

- Actualización de la versión RICOH Auto Color Adjuster
- Creación de una copia de seguridad y restauración de RICOH Auto Color Adjuster

En este capítulo se explica cómo actualizar la versión de RICOH Auto Color Adjuster. También puede crear una copia de seguridad de los ajustes de RICOH Auto Color Adjuster y, a continuación, restaurar los ajustes desde la copia de seguridad.

Actualización de la versión RICOH Auto Color Adjuster

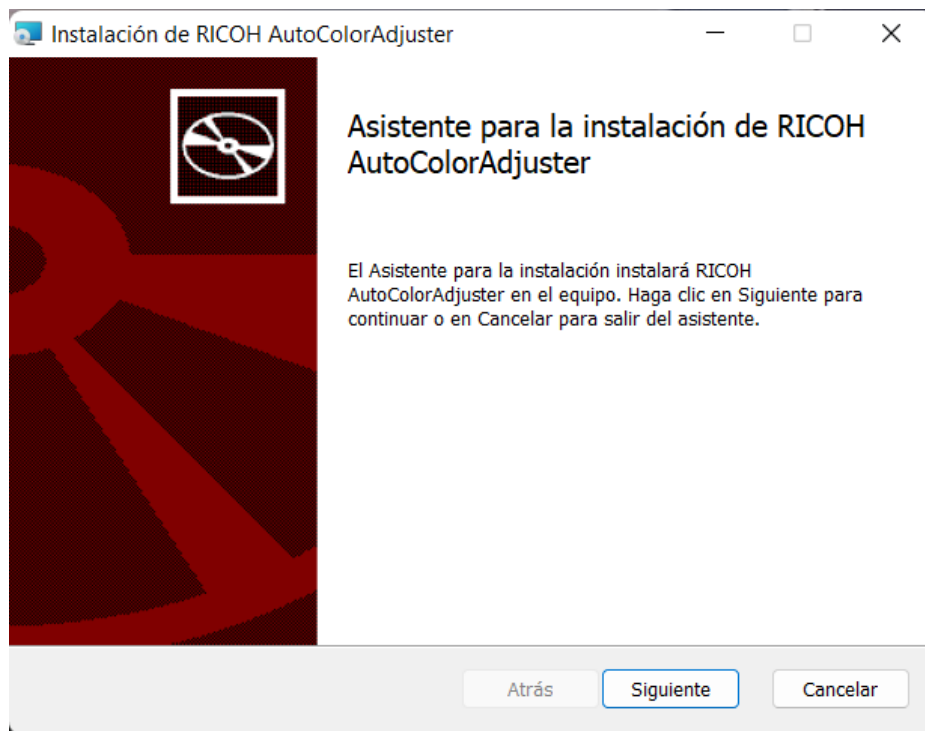
Actualice el RICOH Auto Color Adjuster instalado en un ordenador cuando esté disponible una versión más reciente de RICOH Auto Color Adjuster.

★ Importante

- El archivo de copia de seguridad de los ajustes es necesario cuando se realiza la actualización. Cree una copia de seguridad antes de realizar la actualización.
 1. Cree una copia de seguridad de los ajustes. Para obtener más información, consulte [Cree una copia de seguridad de los ajustes de RICOH Auto Color Adjuster, página 83](#).
 2. Descargue el instalador del sitio web del fabricante y guárdelo en el ordenador que se va a conectar a la máquina.
 3. Inicie sesión en el ordenador usando una cuenta de usuario con privilegios de administrador y, a continuación, cierre todas las aplicaciones.
 4. Ejecute el archivo AutoColorAdjusterSetup_Verxxx.msi descargado.

↓ Nota

- XXX variará en función de la fecha de publicación del archivo. Aparece el asistente de instalación.
5. Pulse **[Siguiente]**.



m582om0603

6. Pulse **[Siguiente]**.
7. Haga clic en **[Instalar]**.
Se iniciará la instalación.
8. Cuando se muestre una pantalla en la que se le pregunte si desea reiniciar el ordenador, haga clic en **[Sí]**.
9. Si se muestra una pantalla de confirmación para el archivo en uso, especifique **[Cerrar las aplicaciones e intentar reiniciarlas.]** y, a continuación, haga clic en **[Aceptar]**.
10. Cuando se complete la instalación, haga clic en **[Completado]**.
11. Haga clic en **[Sí]** en la pantalla en la que se le pregunte si desea reiniciar.
12. Restablezca los ajustes. Para obtener más información, consulte [Restauración de la configuración de RICOH Auto Color Adjuster, página 84](#).

Creación de una copia de seguridad y restauración de RICOH Auto Color Adjuster

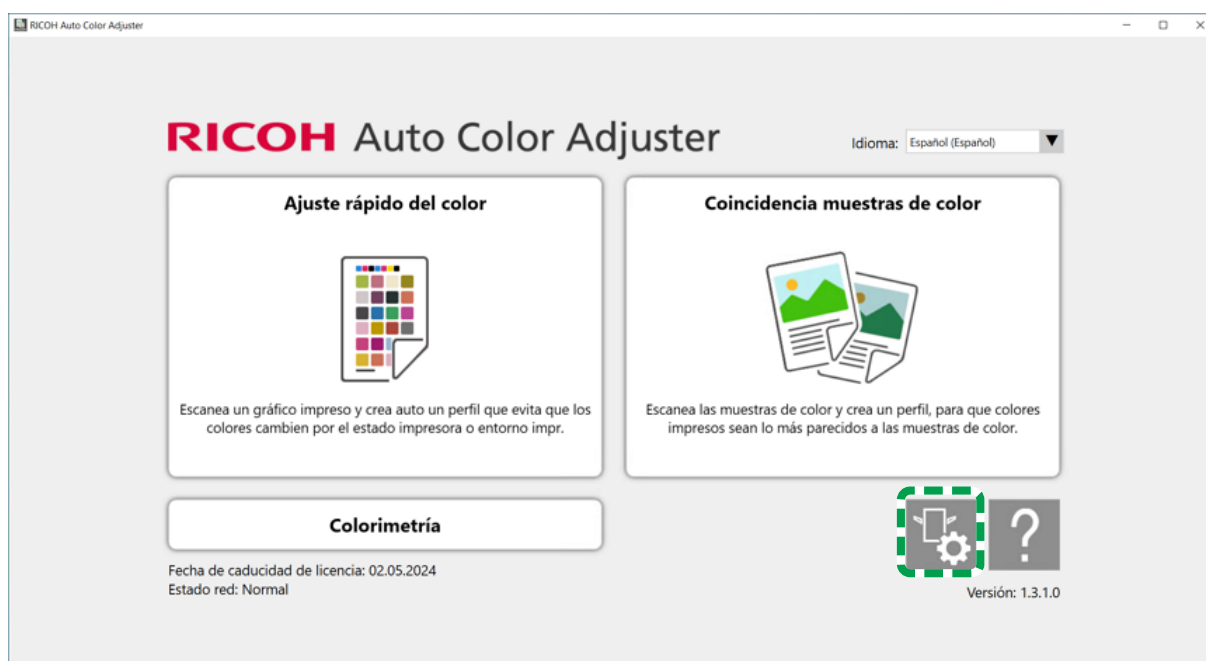
Cree una copia de seguridad o restaure los ajustes de RICOH Auto Color Adjuster cuando:

- Modifique la sección Ajustes iniciales.
- Actualice a página RICOH Auto Color Adjuster.
- Vaya a sustituir el ordenador usado como servidor.

Cree una copia de seguridad de los ajustes de RICOH Auto Color Adjuster

Cree una copia de seguridad de los ajustes de RICOH Auto Color Adjuster en el ordenador con el software que se ejecuta como servidor.

1. Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** () en el escritorio.
2. Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** ()



m5820m5958

3. Pulse **[Cop. seguridad/Restaurar/Registros]**.





m582om5643

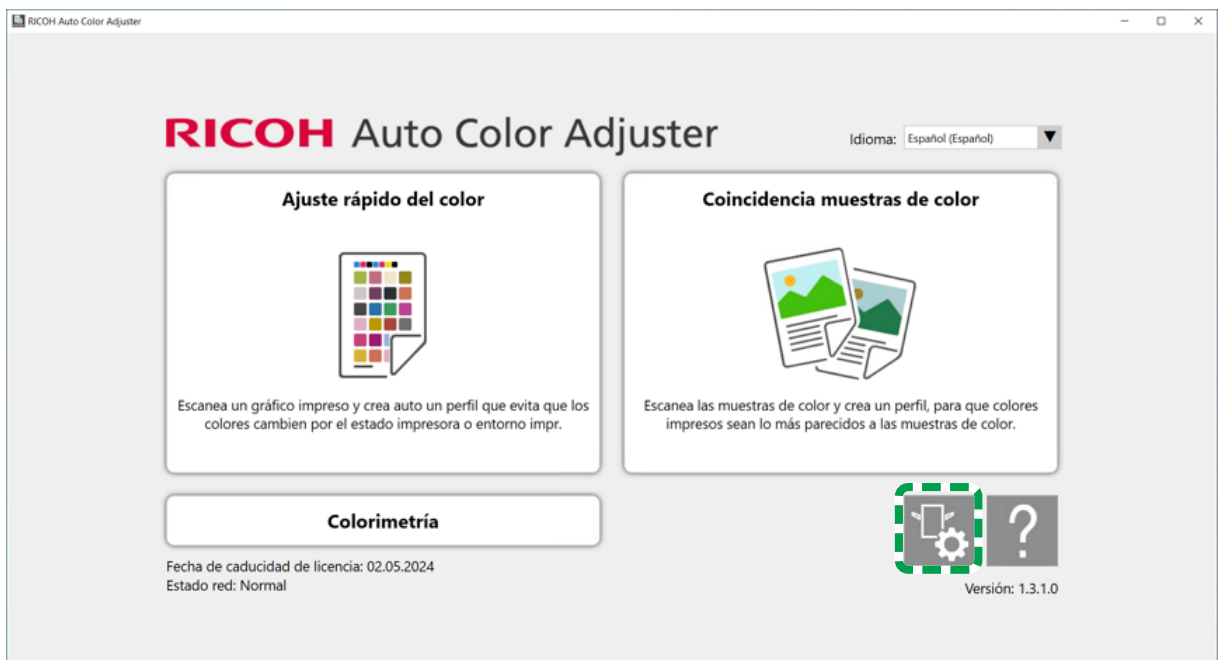
4. Haga clic en **[Copia de seguridad]** y especifique el destino en el que desee guardar el archivo de copia de seguridad.
5. Haga clic en **Aceptar** → **Volver a la pantalla inicial**.

Restauración de la configuración de RICOH Auto Color Adjuster

8

Restauración de la configuración de RICOH Auto Color Adjuster.

1. Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** () en el escritorio.
2. Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** ()



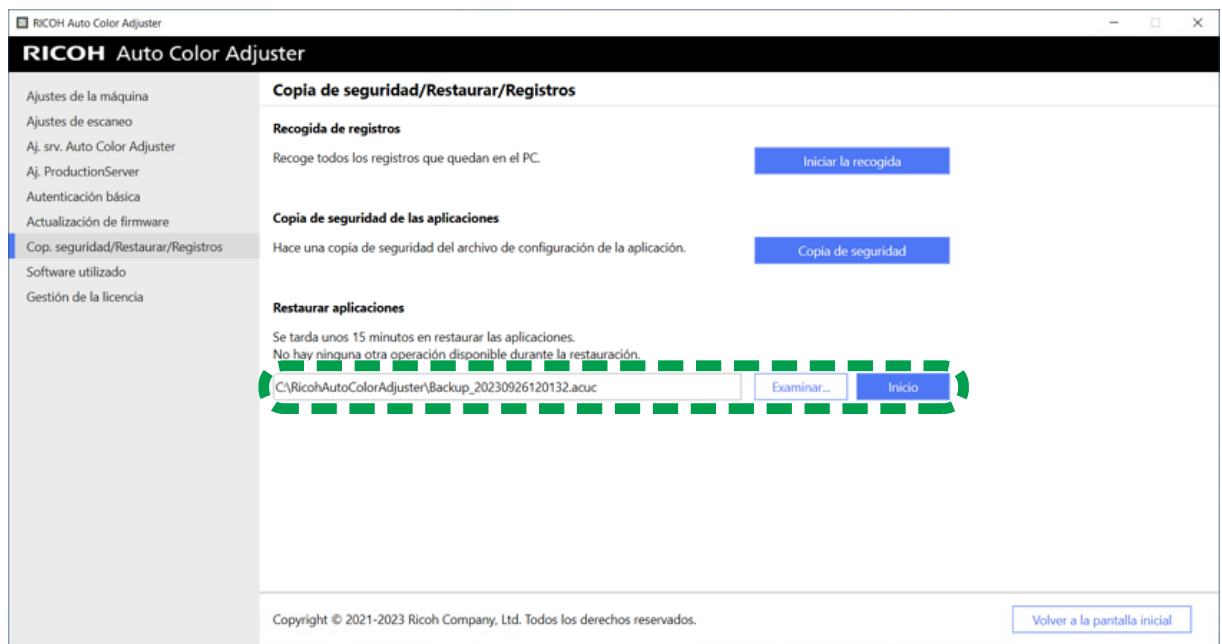
m5820m5958

3. Pulse **[Cop. seguridad/Restaurar/Registros]**.



m5820m5643

4. Especifique el destino en el que desee guardar el archivo de copia de seguridad y, a continuación, haga clic en **[Inicio]**.



m582om5644

5. Cuando se haya completado la restauración, haga clic en **[Salir]**.

9. Sustitución del ordenador conectado a la máquina

- Flujo de trabajo de la operación de sustitución del ordenador
- Creación de una copia de seguridad de datos
- Restauración de los datos

Flujo de trabajo de la operación de sustitución del ordenador

Esta sección explica el flujo de trabajo de las operaciones necesarias para sustituir el ordenador conectado a la máquina.

1. Creación de una copia de seguridad de los datos (en el ordenador que se usa). Para obtener más información, consulte [Creación de una copia de seguridad de datos, página 87](#).
2. Instalación de la aplicación (en el nuevo ordenador que desee usar). Para obtener más información, consulte [Descarga e instalación de RICOH Auto Color Adjuster, página 17](#), [Obtención de Fierly Command WorkStation, página 21](#) y [Instalación de Ghostscript, página 27](#).
3. Conexión de la máquina al ordenador (nuevo ordenador). Para obtener más información, consulte [Conexión de la máquina al ordenador, página 31](#).
4. Restauración de los datos (nuevo ordenador). Para obtener más información, consulte [Restauración de los datos, página 90](#).
5. Activación de los productos (en el nuevo ordenador). Para obtener información, consulte [Activación de RICOH Auto Color Adjuster, página 93](#) y la documentación del usuario de ColorGATE.
6. Desinstalación de la aplicación (ordenador anterior). Para obtener más información, consulte [Desinstalación de las aplicaciones, página 97](#).

Creación de una copia de seguridad de datos

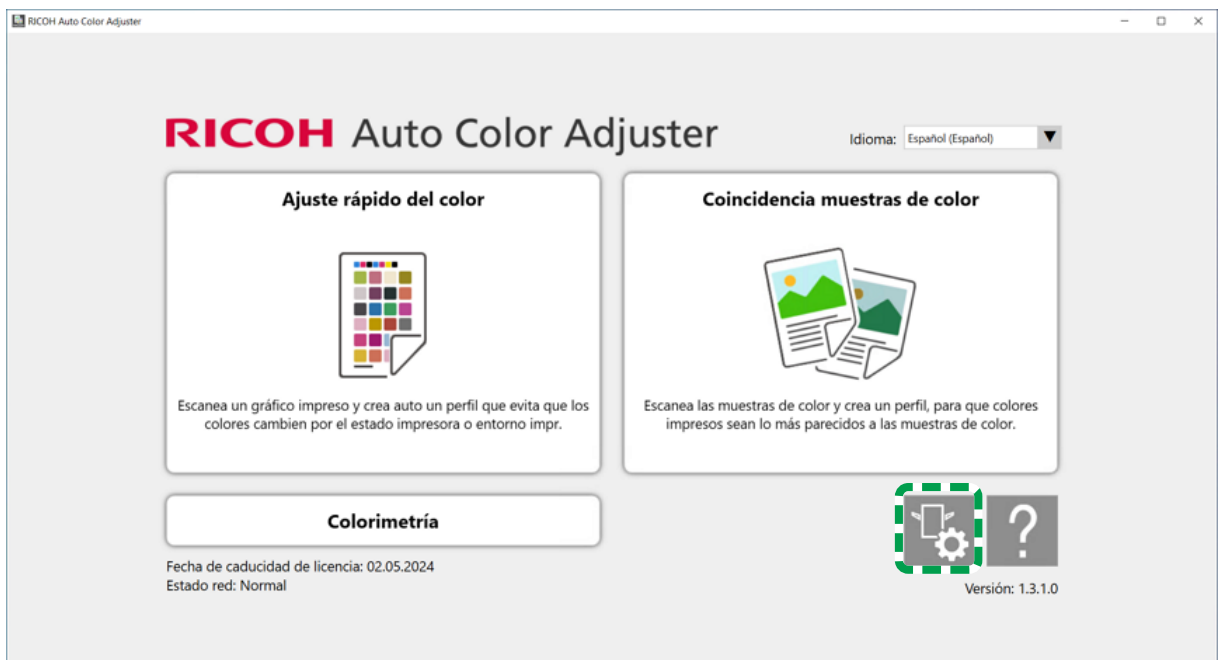
Cree una copia de seguridad de la información de configuración de RICOH Auto Color Adjuster almacenada en el servidor y el archivo de licencia de ColorGATE Productionserver.

Usando la conexión de red u otro medio, guarde el archivo de copia de seguridad en el nuevo ordenador al que desee migrar.

9

Creación de una copia de seguridad de la información de configuración de RICOH Auto Color Adjuster y Archivo del modelo de calibración

1. Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** () en el escritorio.
2. Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** ()



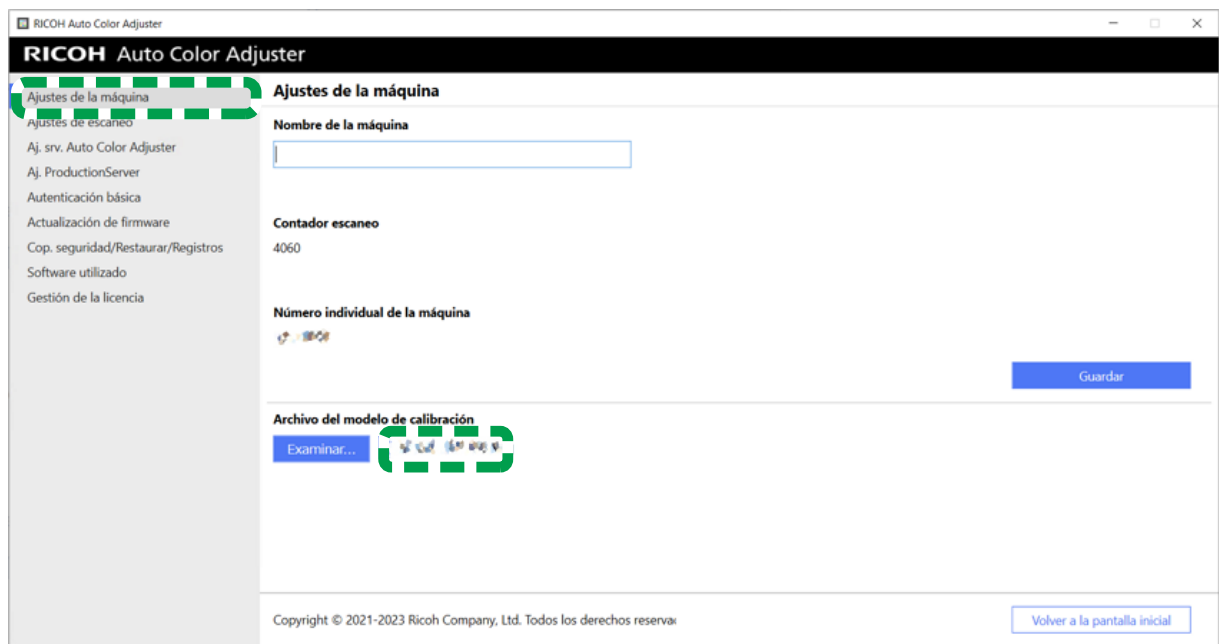
m5820m5958

3. Pulse [**Cop. seguridad/Restaurar/Registros**].



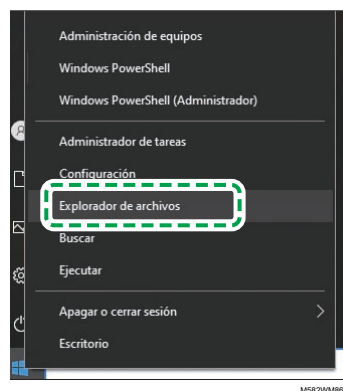
m5820m5643

4. Haga clic en [**Copia de seguridad**] y especifique el destino en el que desee guardar el archivo de copia de seguridad.
5. Pulse [**Aceptar**].
6. Haga clic en [**Ajustes de la máquina**] y seleccione el nombre de archivo de [**Archivo del modelo de calibración**].



m582om5631

- Haga clic con el botón derecho en **[Inicio]** y haga clic en **[Explorador de archivos]**.



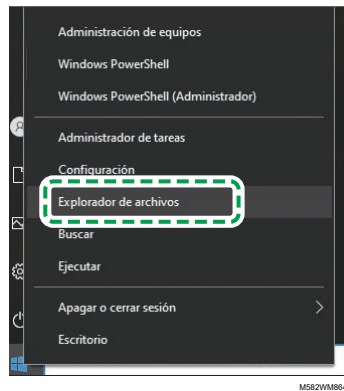
- Vaya a `C:\RicoHAutoColorAdjuster\Apps\EngControler\cmodel` y guarde el archivo correspondiente del Archivo del modelo de calibración que ha seleccionado.

9

Creación de una copia de seguridad del archivo de licencia de ColorGATE Productionserver

Cree una copia de seguridad del archivo de licencia de ColorGATE Productionserver antes de sustituir el ordenador conectado a la máquina.

- Para cancelar la licencia, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de ColorGATE.
- Seleccione **Inicio** → **Productionserver23** → **Productionserver23: revocar licencia**.
- Seleccione **[Liberar]** y, a continuación, seleccione **[Cerrar]** una vez liberada la licencia.
- Haga clic con el botón derecho en **[Inicio]** y seleccione **[Explorador de archivos]**.



5. Abra la carpeta `C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\ACDB` y compruebe que haya un archivo con la extensión `acdb` almacenado en la carpeta.
6. Vuelva a la carpeta `C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\ACDB` y guarde la carpeta ACDB.
7. Instale la aplicación en el nuevo ordenador y conecte el dispositivo.



Nota

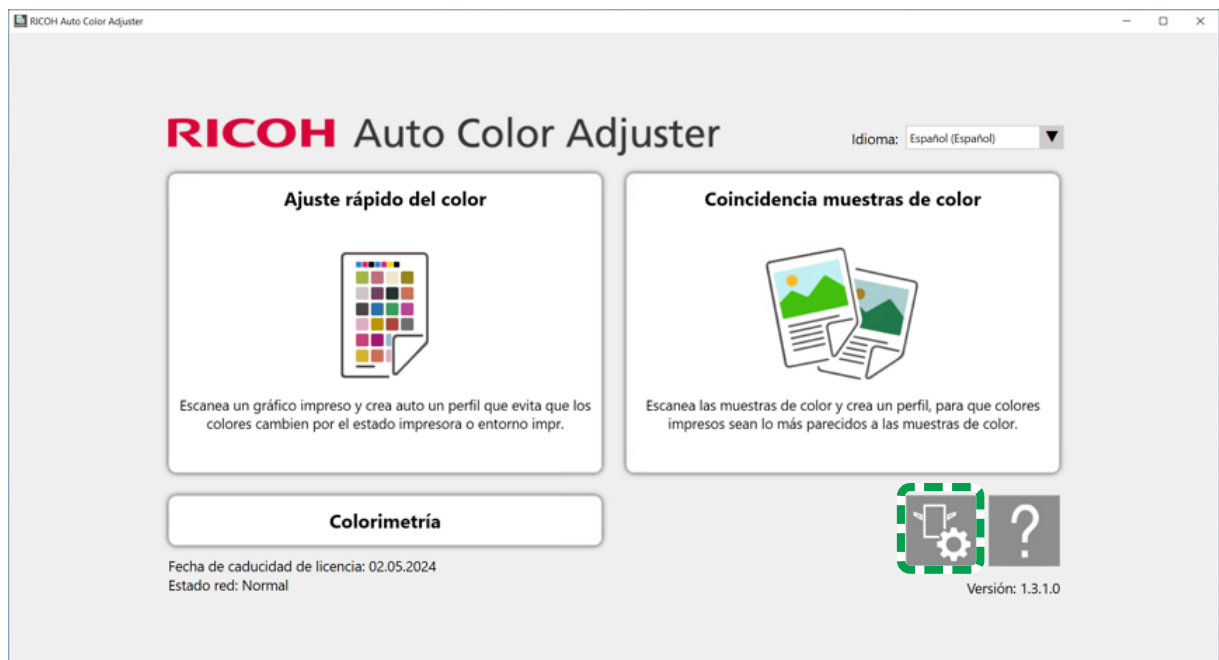
- Para obtener información sobre cómo instalar RICOH Auto Color Adjuster, consulte [Descarga e instalación de RICOH Auto Color Adjuster, página 17](#).
- Para obtener información sobre cómo instalare ColorGATE Productionserver, consulte la documentación del usuario de ColorGATE.
- Para obtener información sobre cómo configurar ColorGATE Productionserver, consulte [Configuración del servidor REST de ColorGATE Productionserver, página 25](#).
- Para obtener información sobre cómo instalar Fiery Command WorkStation, consulte [Obtención de Fiery Command WorkStation, página 21](#).
- Para obtener información sobre cómo instalar GPL Ghostscript, consulte [Instalación de Ghostscript, página 27](#).
- Para obtener información sobre cómo conectar la máquina al ordenador, consulte [Conexión de la máquina al ordenador, página 31](#).

Restauración de los datos

En esta sección se explica cómo restaurar la información de configuración de RICOH Auto Color Adjuster y el archivo de licencia de ColorGATE Productionserver.

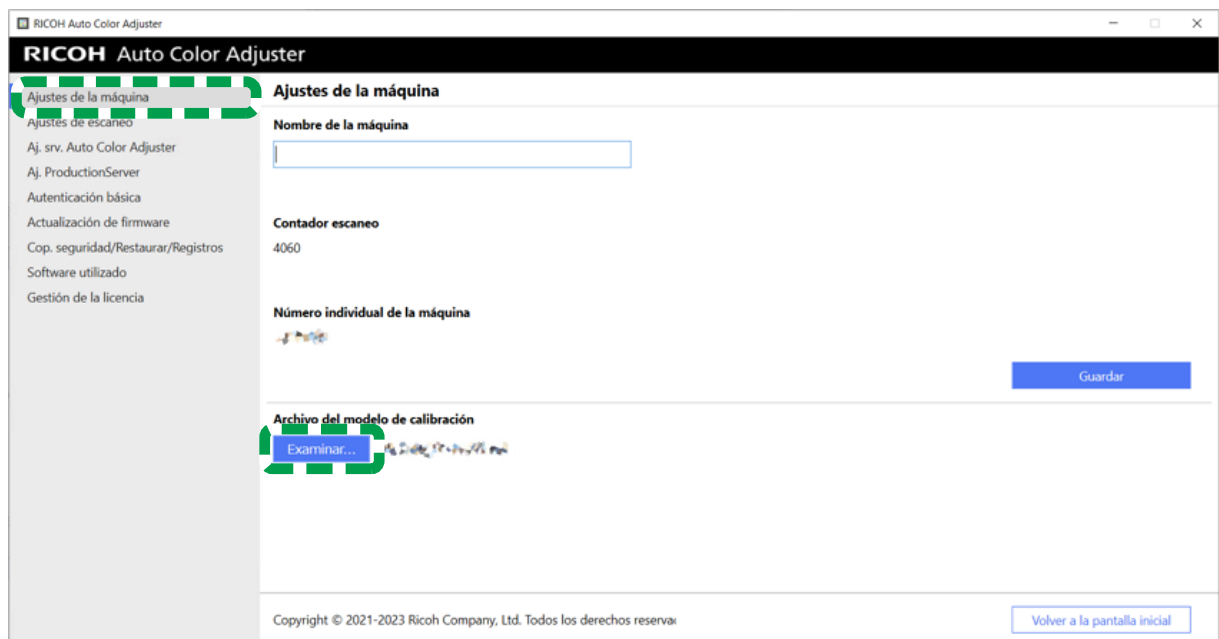
Restauración de la información de configuración de RICOH Auto Color Adjuster y Archivo del modelo de calibración

1. Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** () en el escritorio.
2. Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** ().



m5820m5958

3. Haga clic en **Ajustes de la máquina** → **Examinar...**



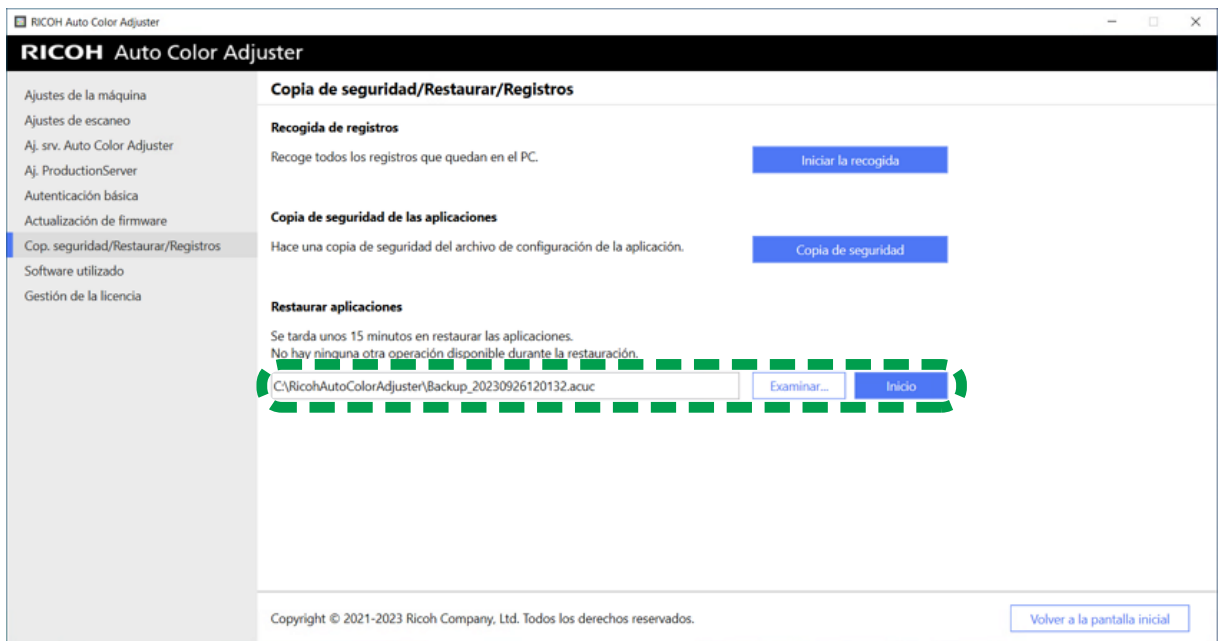
m5820m5640

4. Especifique el archivo que ha guardado.
5. Pulse [**Copia de seguridad/Restaurar/Registros**].



m582om5644

6. Especifique el destino en el que desee guardar el archivo de copia de seguridad y, a continuación, haga clic en **[Inicio]**.



m582om5644

7. Cuando se haya completado la restauración, haga clic en **[Salir]**.

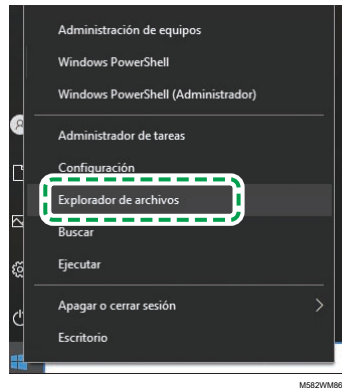
Restauración del archivo de licencia de ColorGATE Productionserver

Instale ColorGATE Productionserver con antelación.

Nota

- Para obtener información sobre cómo instalar ColorGATE Productionserver, consulte la documentación del usuario de ColorGATE.

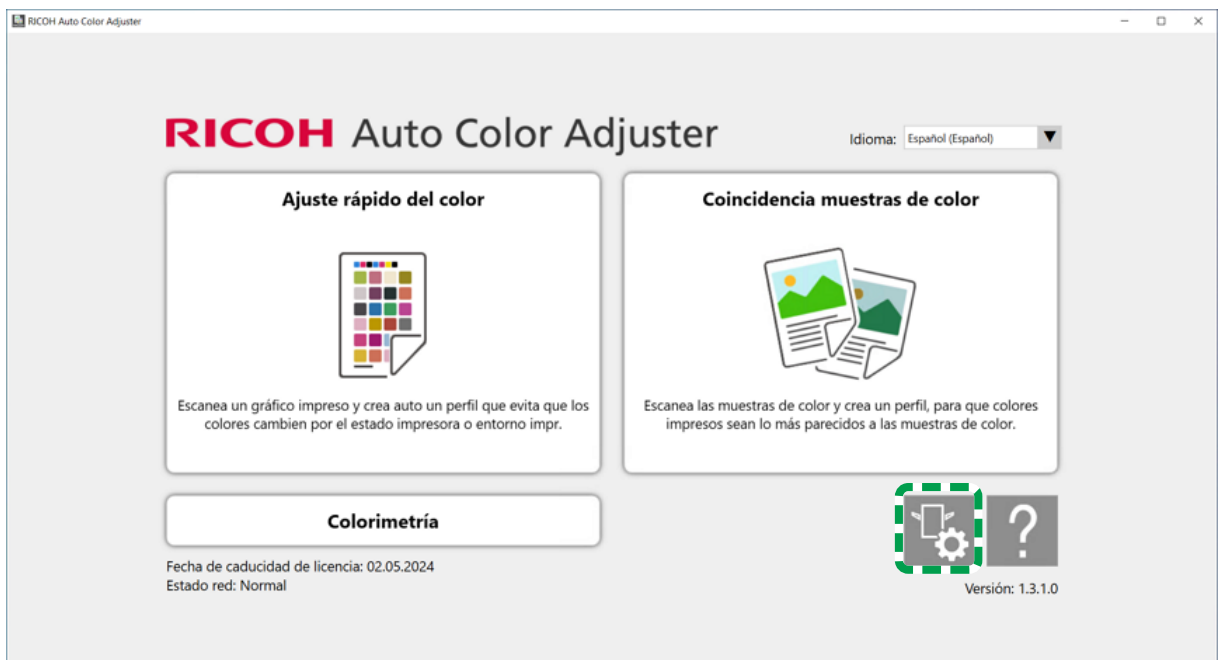
1. Haga clic con el botón derecho en **[Inicio]** y seleccione **[Explorador]**.



2. Guarde la carpeta ACDB que ha obtenido del servidor en la carpeta C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23.
3. Active y configure ColorGATE Productionserver en el nuevo ordenador. Para obtener información, consulte la documentación del usuario de ColorGATE y [Configuración del servidor REST de ColorGATE Productionserver, página 25](#).

Activación de RICOH Auto Color Adjuster

1. Si no aparece la pantalla del menú RICOH Auto Color Adjuster inicie la aplicación mediante el icono **[RICOH]** () en el escritorio.
2. Haga clic en el botón **[Ajustes de la máquina]** ().



m5820m5958

3. Haga clic en **Gestión de la licencia** → **Conectar**.



m5820m5620

4. Introduzca un nombre en **[Nombre del sistema]**.

5. Si debe especificar los ajustes de proxy para conectarse a Internet, configure **[Ajustes de proxy]**.

1. Marque la casilla de verificación **[Usaré un servidor proxy.]**
 2. Introduzca la **[Dirección IP o el nombre de host del servidor proxy]**.
 3. Introduzca el **[Puerto del servidor proxy]** y haga clic en **[PROBAR PROXY]**.
6. Haga clic en **[GENERAR CÓDIGO]**.
Se muestra la pantalla de inicio de sesión.
7. Introduzca el **[Correo electrónico]** y la **[Contraseña]** y, a continuación, haga clic en **[INICIAR SESIÓN]**.

Nota

- Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña para RICOH Auto Color Adjuster. Para obtener más información, consulte [Registro de una contraseña para conectarse a la nube y gestionar las licencias, página 17](#).
8. Cuando use más de una máquina, especifique un inquilino y haga clic en **[Generar código de un solo uso]**.
 9. Haga clic en **Copiar** → **CERRAR**.
El código de un solo uso se copia en el portapapeles.
 10. Pegue el código de un solo uso que ha copiado en el cuadro de entrada **[Código de un solo uso]** y, a continuación, haga clic en **[ENVIAR]**.
 11. Cuando se muestre el mensaje Correcto, haga clic en **Cerrar** → **GUARDAR CAMBIOS**.

10. Desinstalación de las aplicaciones

- Desinstalación de RICOH Auto Color Adjuster
- Eliminación de la ruta de GPL Ghostscript de las variables de entorno del sistema

Esta sección explica cómo desinstalar la aplicación RICOH Auto Color Adjuster y cómo actualizar las variables de entorno después de desinstalar GPL Ghostscript.

Desinstalación de RICOH Auto Color Adjuster

Nota

- Si desea conservar los ajustes de RICOH Auto Color Adjuster cuando reinstale la aplicación, por ejemplo, cree una copia de seguridad de los ajustes antes de desinstalar la aplicación. Si desea más información sobre el procedimiento de copia de seguridad, consulte [Cree una copia de seguridad de los ajustes de RICOH Auto Color Adjuster](#), página 83.

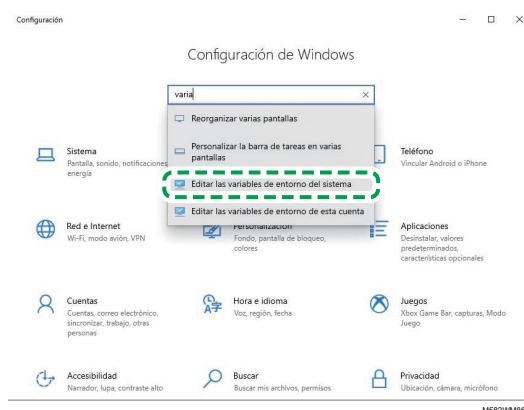
Para desinstalar RICOH Auto Color Adjuster:

1. Inicie sesión en el ordenador usando una cuenta de usuario con privilegios de administrador.
2. Cierre todas las aplicaciones.
3. Seleccione **Inicio** → **Configuración** → **Aplicaciones**.
4. Seleccione [**RICOH AutoColorAdjuster**] y, a continuación, seleccione [**Desinstalar**].
5. Seleccione [**Desinstalar**].
Se iniciará la desinstalación. Cuando se muestre una pantalla en la que se le pregunte si desea reiniciar el ordenador, seleccione [**Sí**].
6. Seleccione [**Sí**] en la pantalla en la que se le pregunte si desea reiniciar.

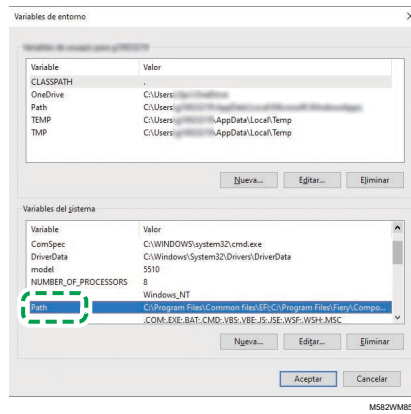
Eliminación de la ruta de GPL Ghostscript de las variables de entorno del sistema

Después de desinstalar GPL Ghostscript, elimine la ruta de Ghostscript de las variables de entorno.

1. Haga clic en **Inicio** → **Configuración**.
2. Introduzca **env** en el cuadro de entrada y, a continuación, haga clic en [**Editar las variables de entorno del sistema**] en las opciones que aparecen.



3. Haga clic en [**Variables de entorno**].
4. Haga doble clic en [**Ruta**] en Variables del sistema.



5. Seleccione `C:\Program Files\gs\gs9.27\bin` y, a continuación, haga clic en **[Eliminar]**.
6. Seleccione `C:\Program Files\gs\gs9.27\lib` y, a continuación, haga clic en **[Eliminar]**.
7. Haga clic en **[Aceptar]** dos veces y cierre la pantalla Configuración.

