

Guía de instalación

Configuración de la máquina

1



Configuración del ajuste de red

2

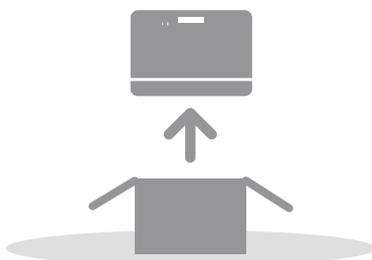


Instalación del controlador de la impresora

3

Panel de mandos

1



2



1. Configuración de la máquina

33 cm (13 inches)

20 cm (7.9 inches)

70 cm (27.6 inches)

10 cm (4.0 inches)

10°C 50°F min. 32°C 89.6°F max. 15% min. 80% max.

25kg/56lb

Fuente de alimentación
120 - 127 V, 60 Hz, 11 A
220 - 240 V, 50/60 Hz, 6 A

ECB011

1 ECB012

2 ECB013

3 ECB018

4 ECB019

5 ECB020

6 ECB023

7 ECB042

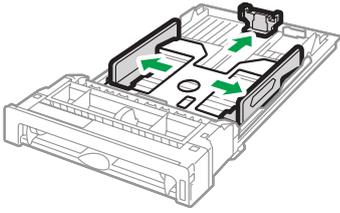
8 ECB021

9 ECB022

10 ECB024

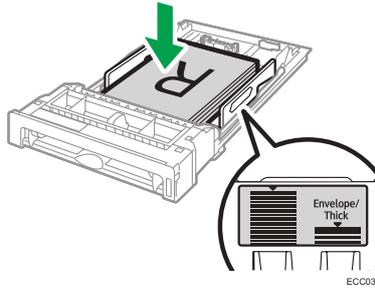
11 ECB029

12



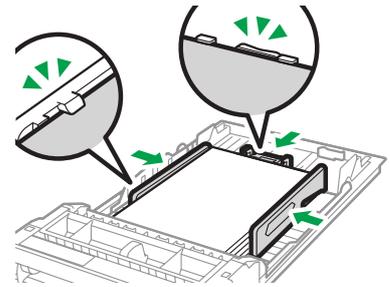
ECC030

13



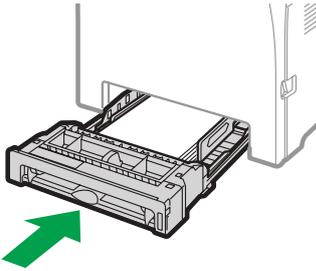
ECC031

14



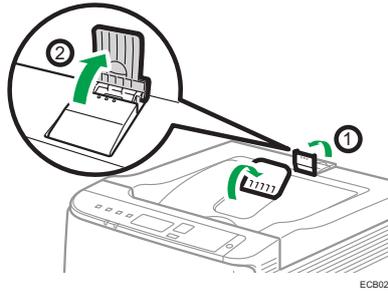
ECC032

15



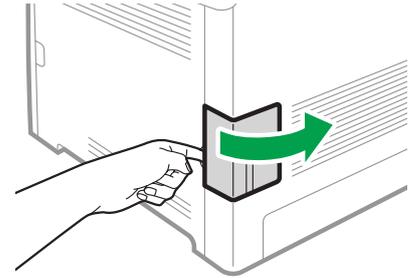
ECB025

16



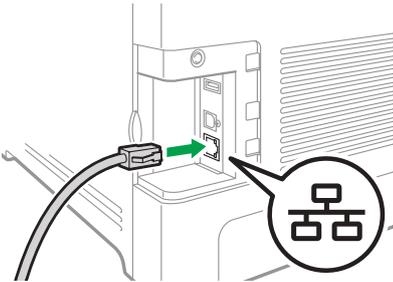
ECB026

17



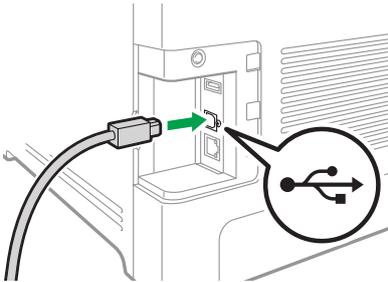
ECB027

18



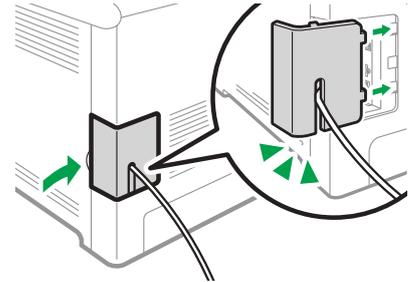
ECB028

19



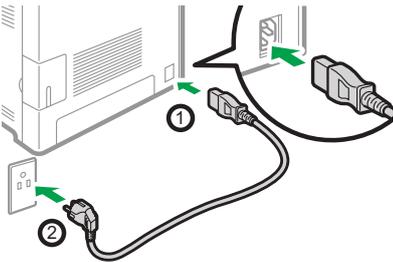
ECB029

20



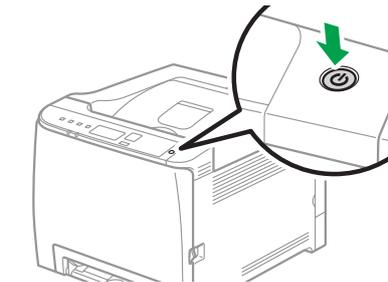
ECB030

21



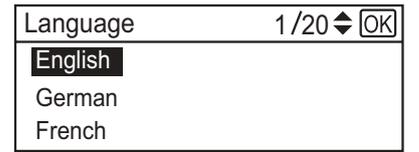
ECB031

22



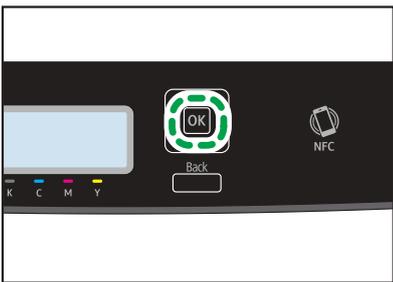
ECB032

23

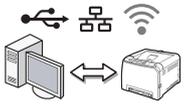


ECB231

24



ECB205



Configure el ajuste de red.

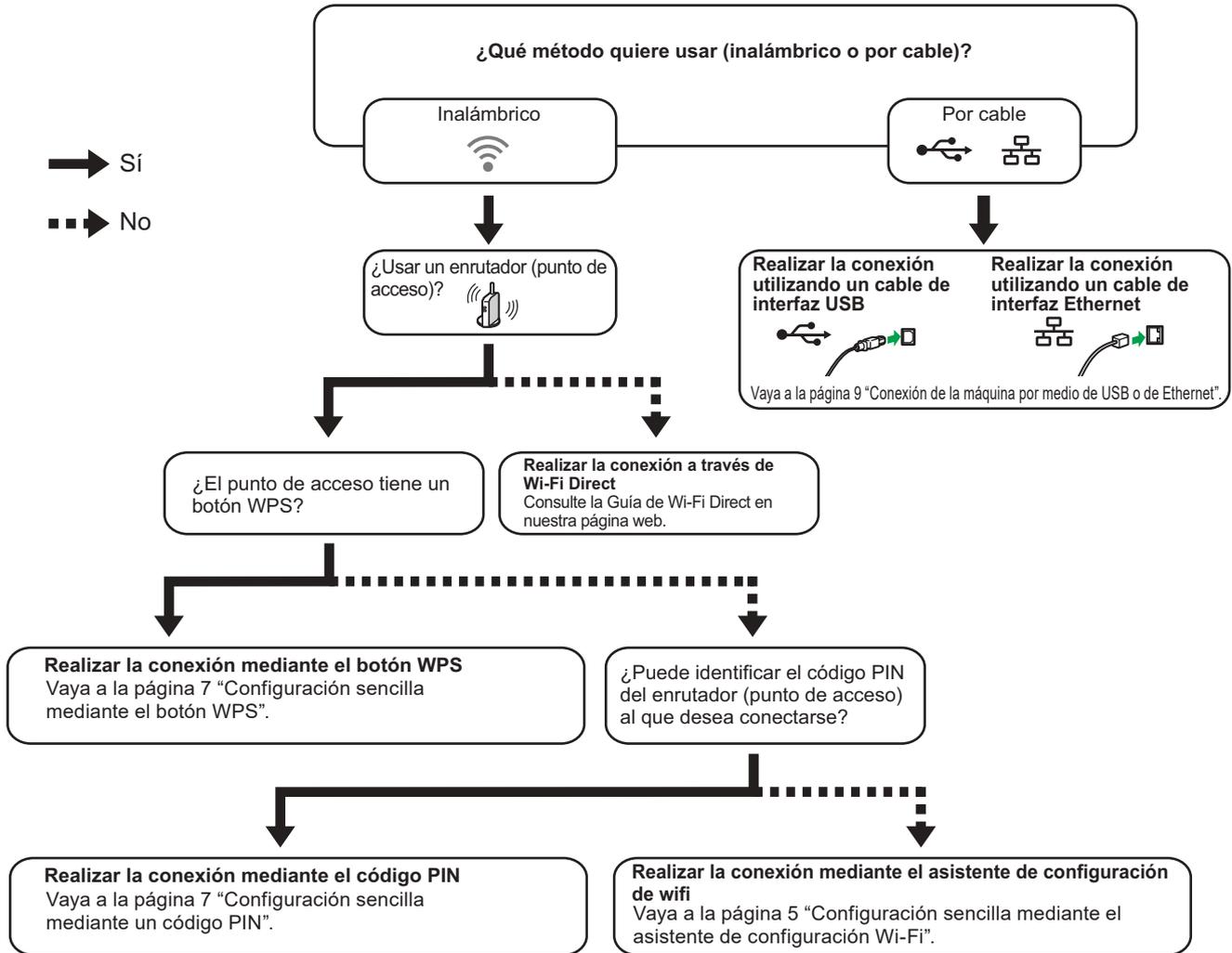


Vaya a la página 4 “2. Configuración del ajuste de red”.

2. Configuración del ajuste de red

Compruebe cómo está conectado el ordenador

Establezca cómo se debe realizar la conexión a su ordenador en función del entorno de comunicación de su sistema.



- Para realizar la conexión mediante el botón WPS, consulte la página 7 "Configuración sencilla mediante el botón WPS".
- Para realizar la conexión mediante un código PIN, consulte la página 7 "Configuración sencilla mediante un código PIN".
- Para realizar la configuración manualmente, consulte la Guía de usuario en el CD-ROM suministrado o nuestro sitio web.
- Cuando la función Wi-Fi Direct está habilitada, un dispositivo compatible con Wi-Fi Direct se reconoce como un router (punto de acceso) y se permite la comunicación directa entre los dispositivos compatibles con Wi-Fi Direct.
Cuando se establece la comunicación con la función Wi-Fi Direct, no es posible conectarse a Internet al mismo tiempo.



■ **Cómo utilizar la máquina desde un dispositivo inteligente**

Desde la aplicación del dispositivo inteligente se puede utilizar la siguiente función de la máquina:

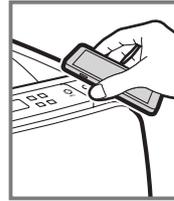
- Imprimir fotos y documentos almacenados en un dispositivo inteligente

Después de escanear el siguiente código QR con el dispositivo inteligente, busque la aplicación “RICOH Smart Device Connector” y descárguela desde el sitio que aparece.

Android



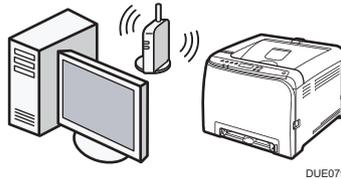
iOS



■ **Cómo utilizar la etiqueta NFC (solo para dispositivos Android)**

1. **Configure la conexión de red de la máquina.** Para obtener más información, consulte la página 5 “Conexión de la máquina mediante Wi-Fi”.
2. **Después de escanear el siguiente código QR con el dispositivo inteligente, busque la aplicación “RICOH Smart Device Connector” y descárguela desde el sitio que aparece.**
3. **Inicie “RICOH Smart Device Connector” y escriba la información de red de la máquina en la etiqueta NFC mediante la aplicación.**
4. **Imprima tocando la etiqueta NFC desde “RICOH Smart Device Connector”.**

Conexión de la máquina mediante Wi-Fi



Configuración sencilla mediante el asistente de configuración Wi-Fi

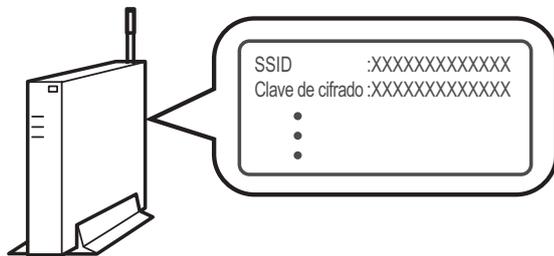
Desde el panel de mandos de esta máquina también se pueden configurar los ajustes de LAN inalámbrica para la máquina.

Nota

- Es necesario el siguiente elemento para configurar una conexión inalámbrica.
- Router (punto de acceso)

Comprobación del SSID y de la clave de cifrado

El SSID y la clave de cifrado para el router (punto de acceso) pueden aparecer impresos en una etiqueta fijada al router (punto de acceso). Para obtener más información acerca del SSID y de la clave de cifrado, consulte el manual del router (punto de acceso).



DSG099

Confirme el SSID y la clave de cifrado, y anótelos en el espacio en blanco que se muestra a continuación.

SSID:

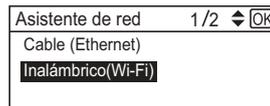
Clave de cifrado:

Configuración de los ajustes mediante el panel de mandos

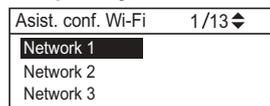
Importante

- Asegúrese de que el cable Ethernet no esté conectado a la máquina.

1. **Compruebe que el router (punto de acceso) funcione correctamente.**
2. **Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Inalámbrico(Wi-Fi)] y, a continuación, pulse la tecla [OK].**



3. **Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar el SSID del router (punto de acceso) de la lista de SSID obtenida en la búsqueda y, a continuación, pulse la tecla [OK].**



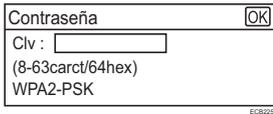
4. **Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar el método de autenticación y, a continuación, pulse la tecla [OK].**

Los siguientes pasos variarán en función del método de autenticación seleccionado. Siga por el paso 5 de la sección correspondiente.

- Si el método de autenticación ajustado es [WPA2-PSK] o [Modo mixto] ▶ **A**
- Si el método de autenticación ajustado es [Sistema abierto] o [Clave comp.] ▶ **B**

A Conexión con dispositivos mediante la autenticación WPA2-PSK o de modo mixto WPA2/WPA

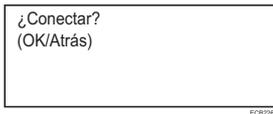
5. Introduzca la clave de cifrado con la tecla [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



Para la clave, puede introducir entre 8 y 63 caracteres ASCII (0x20-0x7e) o 64 dígitos hexadecimales (0-9, A-F, a-f).

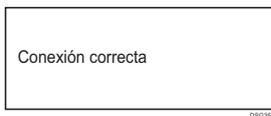
Para obtener más información acerca de la comprobación de la clave de cifrado, consulte "Comprobación del SSID y de la clave de cifrado".

6. Pulse la tecla [OK].



7. Compruebe el resultado.

La conexión se ha establecido correctamente:



No se ha podido establecer la conexión:



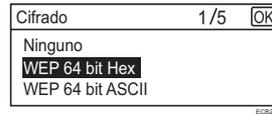
8. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [Salir de la configuración] y, a continuación, pulse la tecla [OK].

9. Se ha completado la configuración de los ajustes Wi-Fi.

➡ Para usar el controlador de la impresora, instale el controlador de la impresora de acuerdo con el procedimiento de la página 10 "3. Instalación del controlador de la impresora".

B Conexión con dispositivos mediante la autenticación de sistema abierto o de clave compartida

5. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar el método de cifrado y, a continuación, pulse la tecla [OK].

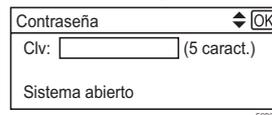


El número máximo de caracteres que se pueden introducir en el campo de la clave de cifrado depende de los ajustes del método de cifrado.

Nota

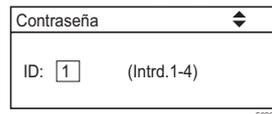
- No seleccione [Ninguno], excepto en circunstancias especiales. Si se selecciona, el sistema de seguridad no funcionará.

6. Introduzca la clave de cifrado con la tecla [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



Para obtener más información acerca de la comprobación de la clave de cifrado, consulte "Comprobación del SSID y de la clave de cifrado".

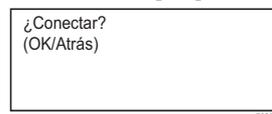
7. Introduzca el ID con la tecla [▼] o [▲] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



El ID sirve para identificar la clave de cifrado. Se pueden registrar cuatro claves de cifrado (ID 1 a 4).

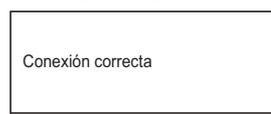
8. Introduzca la contraseña.

9. Pulse la tecla [OK].

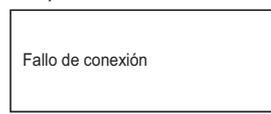


10. Compruebe el resultado.

La conexión se ha establecido correctamente:



No se ha podido establecer la conexión:



11. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [Salir de la configuración] y, a continuación, pulse la tecla [OK].

12. Se ha completado la configuración de los ajustes Wi-Fi.

➡ Para usar el controlador de la impresora, instale el controlador de la impresora de acuerdo con el procedimiento de la página 10 "3. Instalación del controlador de la impresora".

Configuración sencilla mediante el botón WPS

★ Importante

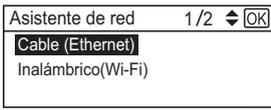
- Asegúrese de que el cable Ethernet no esté conectado a la máquina.
- En los pasos 10 y 12, configure cada uno de los ajustes en menos de dos minutos.

↓ Nota

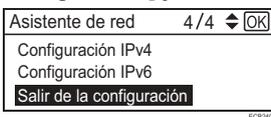
- Es necesario el siguiente elemento para configurar una conexión inalámbrica.
 - Router (punto de acceso)

1. Compruebe que el router (punto de acceso) funcione correctamente.

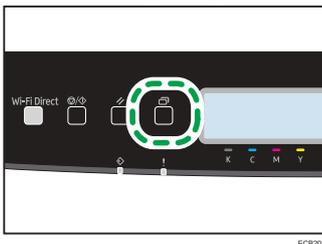
2. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [Cable (Ethernet)] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



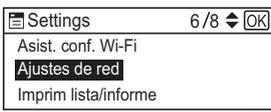
3. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [Salir de la configuración] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



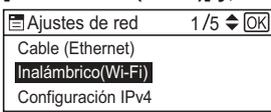
4. Pulse la tecla [Menú].



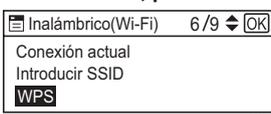
5. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Ajustes de red] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



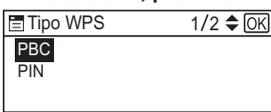
6. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [Inalámbrico(Wi-Fi)] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



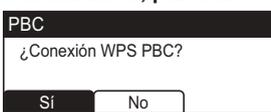
7. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [WPS] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



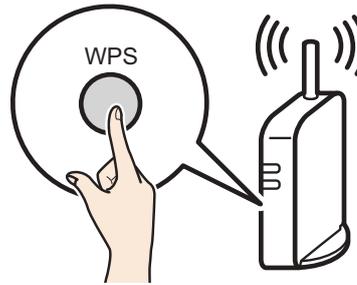
8. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [PBC] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



9. Pulse la tecla [◀] o [▶] para seleccionar [Sí] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



10. Después de que aparezca “Conectando...”, pulse el botón WPS en el enrutador (punto de acceso) en menos de dos minutos.



CHV607

- Para obtener más información acerca de cómo utilizar el botón WPS, consulte los manuales del router (punto de acceso).

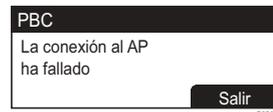
11. Compruebe el resultado.

La conexión se ha establecido correctamente:



- Pulse la tecla [OK] para volver a la pantalla mostrada en el paso 6 y, a continuación, pulse la tecla [Menú] para volver a la pantalla inicial.

No se ha podido establecer la conexión:



- Pulse la tecla [OK] para volver a la pantalla mostrada en el paso 6. Compruebe la configuración para el router (punto de acceso) y, a continuación, intente establecer la conexión de nuevo.

12. Se ha completado la configuración de los ajustes Wi-Fi.

➔ Para usar el controlador de la impresora, instale el controlador de la impresora de acuerdo con el procedimiento de la página 10 “3. Instalación del controlador de la impresora”.

Configuración sencilla mediante un código PIN

★ Importante

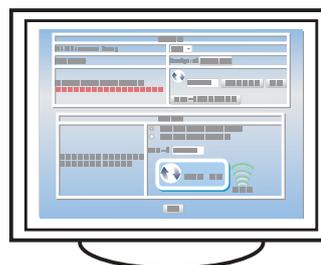
- Asegúrese de que el cable Ethernet no esté conectado a la máquina.
- En los pasos 11 y 13, configure cada uno de los ajustes en menos de dos minutos.

↓ Nota

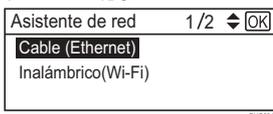
- Para establecer una conexión mediante el código PIN, utilice un ordenador conectado al router (punto de acceso).
- Es necesario el siguiente elemento para configurar una conexión inalámbrica.
 - Router (punto de acceso)

1. Compruebe que el router (punto de acceso) funcione correctamente.

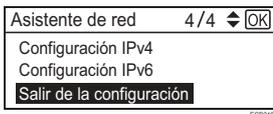
2. Abra la ventana de configuración del código PIN (página web) para el router (punto de acceso) en el ordenador.



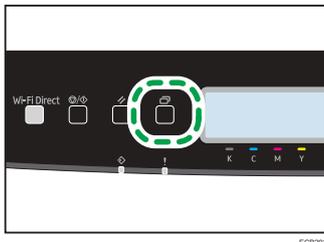
3. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [Cable (Ethernet)] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



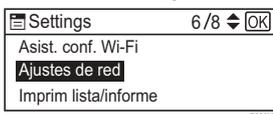
4. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [Salir de la configuración] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



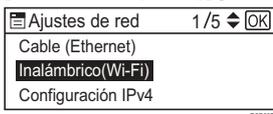
5. Pulse la tecla [Menú].



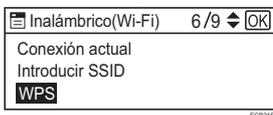
6. Pulse la tecla [▼] o [▲] para seleccionar [Ajustes de red] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



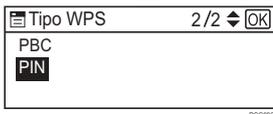
7. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [Inalámbrico(Wi-Fi)] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



8. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [WPS] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



9. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [PIN] y, a continuación, pulse la tecla [OK].

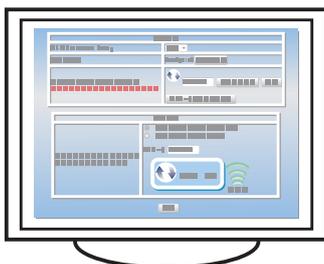


10. Compruebe el código PIN.

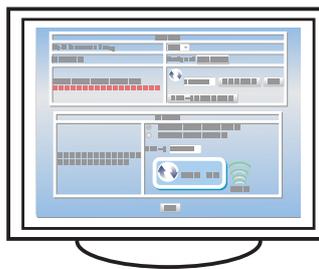


Anote el código PIN para evitar olvidarlo.

11. Introduzca el código PIN de la máquina (8 dígitos) en la página web del router (punto de acceso) (la página web a la que se ha accedido en el paso 2).



12. Ejecute WPS (sistema de PIN) desde la página web del router (punto de acceso).



13. Pulse la tecla [◀] o [▶] para seleccionar [Conectar] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



Aparece "Por favor, espere 2 minutos" y comienza la conexión con el método PIN.

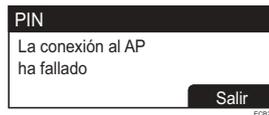
14. Compruebe el resultado.

La conexión se ha establecido correctamente:



- Pulse la tecla [OK] para volver a la pantalla mostrada en el paso 6 y, a continuación, pulse la tecla [Menú] para volver a la pantalla inicial.

No se ha podido establecer la conexión:

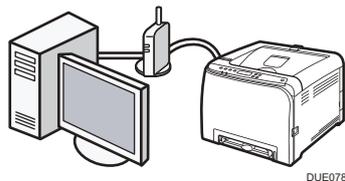
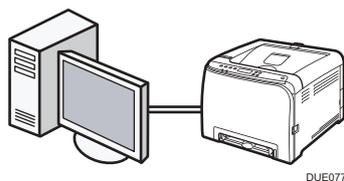


- Pulse la tecla [OK] para volver a la pantalla mostrada en el paso 6. Compruebe la configuración del enrutador (punto de acceso) y, a continuación, intente de nuevo la conexión.

15. Se ha completado la configuración de los ajustes Wi-Fi.

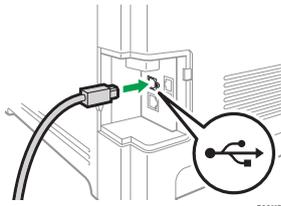
➡ Para usar el controlador de la impresora, instale el controlador de la impresora de acuerdo con el procedimiento de la página 10 "3. Instalación del controlador de la impresora".

Conexión de la máquina por medio de USB o de Ethernet

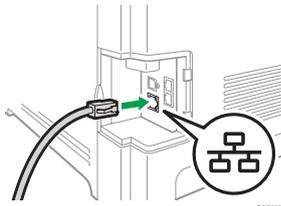


Nota

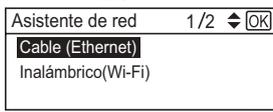
- Para obtener más información acerca del ajuste manual de IPv4 o IPv6, consulte la Guía del usuario.
- Al conectar la máquina por medio de USB, es necesario instalar un cable de interfaz USB.



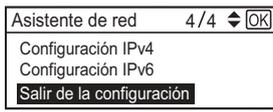
- Al conectar la máquina por medio de Ethernet, es necesario instalar un cable de interfaz Ethernet.



1. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [Cable (Ethernet)] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



2. Pulse la tecla [▼] o la tecla [▲] para seleccionar [Salir de la configuración] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



➡ Para usar el controlador de la impresora, instale el controlador de la impresora de acuerdo con el procedimiento de la página 10 "3. Instalación del controlador de la impresora".

3. Instalación del controlador de la impresora

Nota

- Son necesarios los siguientes elementos para configurar una conexión con cable.
- Cable de interfaz USB o cable de interfaz Ethernet
- CD-ROM suministrado con la máquina

Para Windows

1. Encienda el ordenador.
2. Inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM del ordenador.

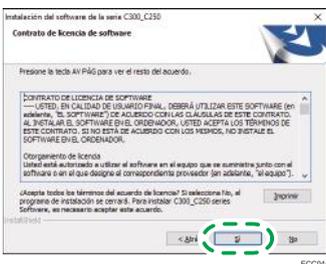
Si su ordenador no dispone de una unidad de CD-ROM, descargue un archivo de instalación desde nuestro sitio web.



3. Haga clic en [Instalar drivers y software].

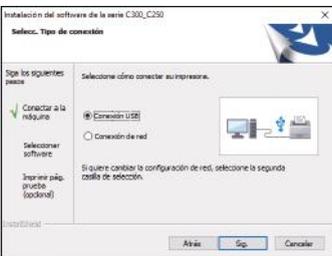


4. Se mostrará el contrato de licencia de software en el cuadro de diálogo [Contrato de licencia de software]. Después de leer el contrato, haga clic en [Sí].



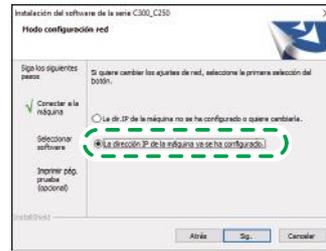
5. Seleccione la opción [Conexión USB] o la opción [Conexión de red] en función del entorno de comunicación o de su dispositivo.

Si ya ha completado la configuración de wifi, seleccione [Conexión de red].

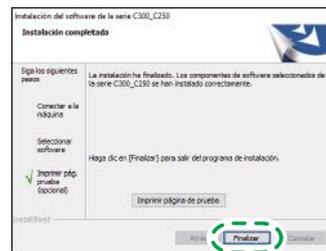


6. Siga las instrucciones ofrecidas en el asistente de configuración.

Si ya ha completado la configuración de wifi, haga clic en [La dirección IP de la máquina ya se ha configurado].



7. Haga clic en [Finalizar] en el cuadro de diálogo [Instalación completada]. Si el instalador le solicita que reinicie Windows, reinicie el ordenador.



Así se habrá completado la instalación.

Para macOS o OS X

El siguiente procedimiento se explica utilizando como ejemplo macOS 10.13.

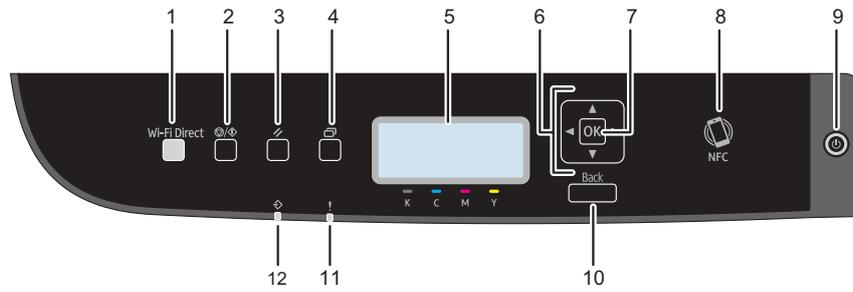
1. Encienda el ordenador.
2. Inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM del ordenador.
Si su ordenador no dispone de una unidad de CD-ROM, descargue un archivo de instalación desde nuestro sitio web.
3. Haga doble clic en el icono de la unidad CD-ROM.
4. Haga doble clic en la carpeta [macOS].
5. Haga doble clic en la carpeta del driver que desee instalar.
6. Siga las instrucciones del asistente de configuración.
7. Haga clic en [Close] (Cerrar) en el cuadro de diálogo [Summary] (Resumen).
8. Abra Preferencias de sistema.
9. Haga clic en [Impresoras y escáneres].
Asegúrese de que la máquina que ha sido reconocida automáticamente por la función plug-and-play aparece en la lista de impresoras.
10. Haga clic en el botón [+].
11. Haga clic en [Default] (Predeterminado).
12. Cuando se use el USB, seleccione la impresora que tenga "USB" indicado en la columna [Kind]. Cuando se use el cable Ethernet, seleccione la impresora que tenga "Bonjour" indicado en la columna [Kind].

Si no aparece el nombre de la impresora, seleccione el icono correspondiente a su entorno de red (TCP/IP, etc.).

13. Seleccione la impresora que usted está usando en el menú emergente [Use:] (Usar).
14. Haga clic en [Add] (Agregar).
15. Seleccione [Instalada] o [No instalada] para [Bandeja 2] y, a continuación, haga clic en [OK].
16. Salga de Preferencias del sistema.

Así se habrá completado la instalación.

Panel de mandos



ECB201

1	Tecla [Wi-Fi Direct]	7	Tecla [OK]
2	Tecla [Parar/Inicio]	8	NFC
3	Tecla [Cancelar trabajo]	9	Tecla [Alimentación]
4	Tecla [Menú]	10	Tecla [Atrás]
5	Pantalla	11	Indicador de alerta
6	Teclas de desplazamiento	12	Indicador de Entrada de datos

Marca comercial

Android es una marca comercial de Google LLC.

IOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en los Estados Unidos y en otros países, y se utiliza bajo licencia.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA, Wi-Fi Protected Access, WPA2 y Wi-Fi Protected Access 2 son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.

Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y en otros países.

macOS y OS X es una marca comercial o una marca comercial registrada de Apple Inc., en los Estados Unidos y en otros países.

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

Red Hat and Red Hat Enterprise Linux son marcas comerciales de Red Hat, Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países.

SUSE es una marca comercial registrada de SUSE Linux AG.

SUSE y openSUSE son marcas comerciales registradas de Novell, Inc.

Ubuntu y Canonical son marcas comerciales registradas de Canonical Ltd.

Otros nombres de productos mencionados en este manual lo son únicamente para su identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

No tenemos ningún derecho en relación con estas marcas.

Todas las capturas de pantalla de los productos de Microsoft se han vuelto a imprimir con permiso de Microsoft Corporation.

