

FUJIFILM

Guía de uso de Frontier DE100



4.^a Edición

DE100UMV40E

Introducción

Reglas de descripción del manual

Significado de los símbolos

Marcado de seguridad

Este manual utiliza los siguientes símbolos para advertirle de las operaciones peligrosas o de las precauciones de manejo para evitar lesiones personales y daños materiales. Asegúrese de que entiende bien estos símbolos antes de seguir leyendo.



ADVERTENCIA

Es necesario respetar las advertencias para evitar lesiones personales graves.



PRECAUCIÓN

Es necesario respetar las señales de precaución para evitar lesiones personales o daños en el producto.

Etiquetas relativas a la información general

Importante A continuación se describen las instrucciones que deben seguirse. Las precauciones deben respetarse para no dañar el producto y evitar un funcionamiento incorrecto.

Nota Contiene información importante sobre el funcionamiento del producto.



Indica las páginas de referencia de los contenidos relacionados.

Elementos de la pantalla/Ajustes Las cadenas de caracteres que se muestran en la pantalla del ordenador están encerradas entre « », y los elementos de la pantalla que se pueden seleccionar o en los que se puede hacer clic están encerrados entre [], respectivamente.

Pantallas

- Las capturas de pantalla de este documento pueden ser ligeramente diferentes de las pantallas reales. Obsérvese también que puede aparecer una pantalla diferente debido a los distintos sistemas operativos o al entorno operativo.
- Las capturas de pantalla de Windows utilizadas en este documento están basadas en Windows 7 a menos que se especifique lo contrario.
- Las capturas de pantalla de Mac OS X utilizadas en este documento están basadas en Mac OS v10.9 a menos que se especifique lo contrario.

Notaciones de Windows

Microsoft® Windows® 7

Microsoft® Windows® 8

Microsoft® Windows® 8.1

Microsoft® Windows® 10

Este documento se refiere a cada uno de los sistemas operativos mencionados como «Windows 7», «Windows 8», «Windows 8.1» y «Windows 10», respectivamente. Se conocen colectivamente como «Windows».

Notaciones de Mac OS

OS X v10.8.x a v10.11.x, macOS 10.12.x a 10.14.x

Este documento se refiere a los sistemas operativos anteriores como «Mac OS X».

Instrucciones de seguridad

Para utilizar la impresora de manera segura, lea el manual que la acompaña antes de usarla. Si no maneja la impresora siguiendo las instrucciones del manual proporcionado, podría producirse una avería de la impresora o un accidente.

Para solucionar cualquier duda relacionada con la impresora, tenga siempre a mano este manual.

Significado de los símbolos y las marcas



ADVERTENCIA

Este símbolo indica información que se debe tener en cuenta. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.



PRECAUCIÓN

Este símbolo señala información que se debe tener en cuenta. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales o daños materiales a causa de un mal uso.

	Indica que la mano se le podría quedar atrapada.
	Indica acciones prohibidas (evítelas).
	Indica que el desmontaje está prohibido.
	Indica que no debe tocar la impresora con las manos mojadas.
	Indica que determinadas piezas no se deben tocar.
	Indica que la impresora no se debe mojar.
	Indica elementos (instrucciones/operaciones) que se deben ejecutar.
	Indica que el enchufe de alimentación debe estar desenchufado.
	Indica que la impresora debe estar conectada a tierra.

Notas sobre la instalación

 ADVERTENCIA	
	<p>No bloquee las rejillas del flujo de aire de la impresora. Si estuviesen bloqueadas, subiría la temperatura interna y se podría producir un incendio. No cubra la impresora con paños ni otros materiales y no la instale en un lugar mal ventilado.</p> <p>Asegúrese también de asegurar el espacio de instalación siguiente:</p> <p> «8.3.7 Espacio necesario» (Página 8-6)</p>
 PRECAUCIÓN	
	<p>No instale ni almacene la impresora en un lugar poco estable o que se pueda ver afectado por vibraciones de otro equipo. Si se cae, podría provocar alguna lesión.</p>
	<p>No instale la impresora en un ambiente con humo o polvo, lugares húmedos ni en ningún lugar donde se pueda mojar. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.</p>
	<p>Colóquese en una postura correcta cuando vaya a levantar la impresora. Si no lo hace, podría lesionarse.</p>
	<p>Si levanta la impresora, agárrela por donde se indica en el manual. Si la sujeta por cualquier otro sitio, la impresora podría caerse o sus dedos podrían quedar atrapados y resultar dañados al colocar la impresora. Consulte la siguiente guía para obtener más información sobre cómo levantar la impresora.</p> <p> «8.2 Notas sobre cómo trasladar la impresora» (Página 8-3)</p>
	<p>Si coloca la impresora en un soporte con ruedas, asegúrese de fijarlas para evitar que se muevan antes de empezar a trabajar. Si el soporte se mueve de repente, podría provocar una lesión.</p>

Notas sobre el manejo

 ADVERTENCIA	
	<p>No utilice la impresora en ubicaciones con sustancias volátiles, como alcohol y disolvente, o en lugares donde haya fuego. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.</p>
	<p>No utilice la impresora si detecta humo, olores extraños o sonidos. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Si se produce alguna anomalía, apague la impresora de inmediato, desconéctela de la toma de corriente y póngase en contacto con el distribuidor local.</p>
	<p>No utilice la impresora si se ha introducido en ella algún material extraño, agua o cualquier otro líquido. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Apague la impresora de inmediato, desconéctela de la toma de corriente y póngase en contacto con el distribuidor local.</p>

	Salvo que se indique en el manual, no desmonte la impresora.
	Realizar reparaciones por su cuenta podría ser muy peligroso, no lo intente.
	No utilice la impresora en lugares cuya atmósfera pueda contener gases inflamables o explosivos. Tampoco utilice aerosoles que contengan gases inflamables dentro de la impresora ni a su alrededor. Podría iniciarse un incendio.
	Salvo que se indique en el manual, no conecte ningún otro cable. Podría iniciarse un incendio. También se podrían ocasionar daños en otros equipos conectados.
	Salvo que se indique en el manual, no toque ninguna otra pieza de dentro de la impresora. Podrían producirse descargas eléctricas, quemaduras o lesiones.
	No inserte ni deje caer objetos metálicos o inflamables en la impresora a través de sus aberturas. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

	PRECAUCIÓN
	No se suba a la impresora ni le ponga encima objetos pesados. Si se cae o se rompe, podría provocar alguna lesión.
	Si va a mover la impresora, apáguela, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y asegúrese de haber desconectado todos los cables. Si hay algún cable o pieza dañados, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
	Cuando almacene o transporte la impresora, no la incline, no la coloque de lado y no la sostenga del revés. Podría haber fugas de tinta.
	Al abrir y cerrar las cubiertas, no ponga las manos cerca de los puntos donde se unen la unidad principal y la cubierta. Si se le quedan atrapados los dedos o las manos, podría lesionárselos.
	No ponga las manos dentro de la ranura de expulsión. Si toca la cizalla, podría lesionarse.
	Mientras coloca o quita el alimentador de rollo de papel, agarre el asa. Si pone las manos en otro sitio, podría hacerse daño en las manos o los dedos.

Notas sobre el sistema de alimentación

	ADVERTENCIA
	Asegúrese de que haya una toma de corriente cerca del dispositivo y que sea fácilmente accesible.

	Utilice solo el tipo de sistema de alimentación indicado en la etiqueta. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
	No utilice el enchufe de alimentación si tiene pegado algún material extraño, como polvo. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
	Asegúrese de que las clavijas del enchufe estén totalmente insertadas en la toma de corriente. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
	No utilice el cable de alimentación si está dañado. Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el distribuidor local si el cable de alimentación está dañado. Tenga en cuenta los puntos siguientes para evitar dañar el cable de alimentación. <ul style="list-style-type: none"> • No modifique el cable de alimentación. • No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. • No lo doble ni lo retuerza y no tire de él. • No lo coloque cerca de aparatos calefactores
	No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación si tiene las manos mojadas. Podría producirse una descarga eléctrica.
	No aplique una conexión en cadena al cable de alimentación. Podría sobrecalentarse y provocar un incendio. Tome la alimentación directamente de una toma de corriente.
	Desenchufe periódicamente el cable de alimentación y limpie el espacio entre las clavijas y su base. Si el cable de alimentación se deja mucho tiempo enchufado, podría acumularse polvo alrededor del borde del enchufe, lo que podría provocar un cortocircuito y un incendio.
	Cuando desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente, agarre el propio enchufe y no el cable. El cable podría dañarse o el enchufe podría deformarse, lo que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
	Asegúrese de que la impresora esté conectada a tierra para evitar cortocircuitos accidentales. Si la impresora se utiliza sin conexión a tierra, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Conecte el hilo de conexión a tierra del cable de alimentación a uno de los puntos siguientes. <ul style="list-style-type: none"> • El terminal de tierra de la toma de corriente. • Hilo de cobre o similar instalado bajo tierra a una profundidad de, al menos, 65 cm. • Un terminal de tierra que disponga de conexión a tierra. Cuando se conecte o se quite el hilo de conexión a tierra, el enchufe de alimentación deberá estar retirado de la toma de corriente. Compruebe la conexión a tierra de la toma de corriente que se está utilizando. Si no puede realizar la conexión a tierra, póngase en contacto con el distribuidor local.
	No conecte el hilo de tierra a los puntos siguientes. <ul style="list-style-type: none"> • Conductos de gas (podrían arder y provocar una explosión). • Hilos de conexión tierra para cables telefónicos o pararrayos (sería peligroso, ya que un rayo causa una gran subida de tensión eléctrica). • Cañerías de agua o grifería (la conexión a tierra no se realiza si existe alguna tubería de plástico entre las tuberías).



PRECAUCIÓN



Por motivos de seguridad, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente si no va a utilizar la impresora durante un largo período de tiempo.

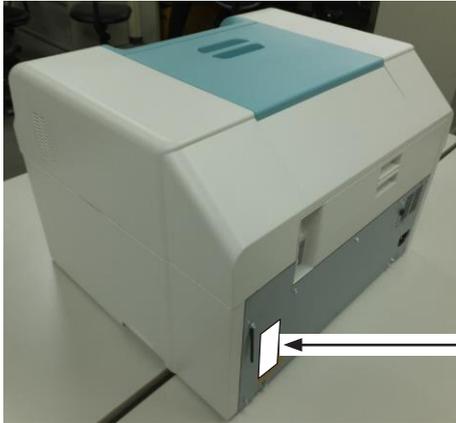
Notas sobre los consumibles

	PRECAUCIÓN
	Use gafas y guantes de seguridad cuando manipule el cartucho de tinta y el cartucho de mantenimiento.
	Si se le mete tinta en los ojos o la boca, o si se mancha la piel con ella, haga lo siguiente. <ul style="list-style-type: none">• Si tiene tinta pegada a la piel, límpiela de inmediato con agua y jabón.• Si le entra tinta en los ojos, acláreselos de inmediato con agua. Si no lo hace, los ojos se le podrían irritar o podría sufrir una leve inflamación. Si observa alguna anomalía, acuda al médico de inmediato.• Si le entra tinta en la boca, acuda al médico de inmediato.
	No desmonte los cartuchos de tinta. Al desmontarlos, podría entrarle tinta en los ojos o pegársele a la piel.
	No sacuda los cartuchos de tinta con demasiada fuerza. Si lo hace, la tinta podría salirse del cartucho.
	No frote los bordes del papel de impresión con las manos. Los bordes del papel son finos y afilados, podrían causarle heridas.
	No deje los cartuchos de tinta al alcance de los niños.

Ubicación de las etiquetas de precaución

En la máquina, cada ubicación que se muestra en la siguiente página está provista de una etiqueta de precaución relativa a la seguridad. Durante el funcionamiento o el mantenimiento de la máquina, tome todas las precauciones necesarias para evitar quemaduras u otras lesiones personales.

Las etiquetas de precaución indicadas con flechas negras están pegadas en el exterior de la impresora. Las indicadas con flechas grises están dentro de la impresora.



Notas sobre el uso

Notas sobre el manejo de la unidad principal

- No cambie de repente la temperatura de la sala donde haya instalado la impresora. Si la temperatura cambia de repente, podrían aparecer gotas de agua (condensación) dentro de la impresora, lo que podría tener un efecto negativo sobre su funcionamiento.
- Utilice la impresora en un entorno con una temperatura de entre 10 y 30 °C y una humedad de entre el 20 y el 80 %. Si la impresora está colocada en un bastidor, asegúrese de que su entorno se encuentre dentro de estos rangos.
- No coloque recipientes con agua, como jarrones o tazas, sobre la impresora. Si entra agua en la impresora, podría dejar de funcionar. Tampoco coloque objetos pesados sobre la impresora.
- La impresora dispone de varias rejillas. Las rejillas toman aire y lo expulsan para refrigerar el interior de la impresora. No obstruya las rejillas colocando objetos delante de ellas o cubriéndolas con papeles o láminas.
- No utilice los accesorios diseñados para esta impresora con ningún otro producto.
- Si las cubiertas de la impresora se abren durante la impresión, se activará un dispositivo de seguridad y la impresión se detendrá automáticamente. No apague la impresora en estas condiciones. Los inyectores del cabezal de impresión podrían secarse y la calidad de la impresión empeoraría.
- Según el rendimiento del ordenador que se esté utilizando, la impresión podría detenerse temporalmente. No se trata de un fallo. Normalmente, no es un problema que se produzca en Windows 7 o versiones posteriores. La impresora y el ordenador se están comunicando. No haga nada que pueda interferir con la impresión, como abrir las cubiertas o quitar el papel.
- Si la impresora no se va a utilizar durante un período de tiempo largo, asegúrese de dejar los cartuchos de tinta y el de mantenimiento instalados.
- No deje la impresora durante más de tres días en un estado en el que la alimentación se desconectase debido a un apagón o similar. El papel podría rizarse, lo que provocaría un empeoramiento en el rendimiento de la impresora.
- Póngase en contacto con nuestro servicio técnico si va a transportar la impresora.

Notas sobre el papel

Notas sobre el manejo

Utilice el papel recomendado por nuestra empresa.

Tenga en cuenta lo siguiente en lo que se refiere al papel.

- No doble el papel ni arañe la superficie de la cara donde se va a imprimir.
- No toque la cara del papel donde se va a imprimir. La humedad y la grasa de las manos pueden tener un efecto negativo sobre la calidad de la impresión.
- Coja el papel por los bordes. Le recomendamos ponerse guantes de algodón.
- No tire el envoltorio del papel, puede utilizarlo para guardarlo.
- No utilice papel arrugado, arañado, roto o sucio.

Notas sobre el almacenamiento

Antes y después de abrir el paquete de papel, guárdelo en un lugar donde no reciba luz solar directa y que cumpla las siguientes condiciones. Si el papel no se va a utilizar una vez abierto, quítelo de la unidad de husillo y enróllelo antes de guardarlo.

Área de almacenamiento	Entorno de almacenamiento	
	Humedad	Temperatura
Embalaje original (almacenar en el embalaje original)		
Estuche de papel * El estuche de papel debe cumplir idealmente las siguientes especificaciones:	Entre el 20 y el 80 %	Entre 15 y 25 °C

*** Estuche de papel recomendado**

Material	Material con estanqueidad excelente, como el polipropileno o la resina EVA.
Tamaño	475 x 310 x 295 mm Puede guardar dos rollos de papel o un rollo de papel cargado en la unidad de husillo.
Función	Estanqueidad excelente. Para asegurar la suficiente estanqueidad, seleccione un estuche con una junta de goma entre la caja y la tapa.

Importante:
No humedezca el papel.

Notas sobre la impresión

Asegúrese de que el borde inicial del papel esté perpendicular con respecto al lado más largo, de modo que el corte sea totalmente recto.

Guardar y visualizar impresiones

- Asegúrese de no frotar o arañar la cara impresa.
- Evite lugares sujetos a altas temperaturas, humedad y luz solar directa. Guarde las impresiones en un lugar oscuro.
- Evite colocar las impresiones en exteriores o bajo la luz solar directa. Los colores perderían intensidad mucho más rápido.
- Si expone las impresiones en interiores, le recomendamos colocarlas en marcos de vidrio o similares. Esto le permitirá exhibir sus impresiones durante mucho tiempo sin que los colores pierdan intensidad.

Notas sobre los cartuchos de tinta

- Si traslada los cartuchos de tinta de un lugar frío a uno cálido, déjelos a temperatura ambiente durante más de cuatro horas antes de utilizarlos.
- Recomendamos almacenar los cartuchos de tinta en un lugar fresco y utilizarlos antes de la fecha de caducidad impresa en el embalaje. Los cartuchos de tinta deberían utilizarse en los seis meses siguientes a su apertura.
- No toque el puerto de suministro de tinta del cartucho de tinta ni la zona circundante. La tinta podría salirse.
- El nivel de tinta y otros datos se almacenan en el chip IC, lo que permite que los cartuchos de tinta se utilicen tras ser extraídos y colocados de nuevo.
- Para no ensuciarse con el puerto de suministro de tinta, guarde correctamente el cartucho de tinta extraído. El puerto de suministro de tinta tiene una válvula dentro, por lo que no es necesario taponarlo.
- Los cartuchos de tinta extraídos pueden tener tinta alrededor del puerto de suministro de tinta, así que tenga cuidado de no esparcir tinta por la zona circundante al extraer los cartuchos.
- No toque el chip verde (chip IC) del cartucho de tinta. Podría afectar al funcionamiento normal y a la impresión.
- No deje caer ni golpee los cartuchos de tinta contra objetos duros. La tinta podría salirse del cartucho.
- Aunque no esté imprimiendo, la impresora utiliza tinta de todos los cartuchos durante la limpieza de cabezales y otras operaciones de mantenimiento para conservar el cabezal de impresión en buen estado.
- Aunque los cartuchos de tinta pueden contener materiales reciclados, esto no afecta al funcionamiento ni al rendimiento de la impresora.
- No deje la impresora sin cartuchos de tinta instalados. Las tintas del interior de la impresora podrían secarse y no sería capaz de imprimir.
- Coloque cartuchos de tinta en todas las ranuras. No podrá imprimir si alguna de las ranuras está vacía.

Eliminación de los cartuchos de tinta y el cartucho de

Elimine los consumibles y las piezas opcionales de acuerdo con lo establecido en las leyes y normativas locales. Por ejemplo, llévelos a una empresa de tratamiento de residuos industriales.

Presentación del software

Es necesario instalar el paquete de controladores de la impresora en el ordenador para poder utilizar la impresora.

Nombre del software	Resumen
Paquete de controladores de la impresora	Con este software puede imprimir utilizando las instrucciones de impresión de otra aplicación.
Herramienta de mantenimiento	Este software le permite realizar operaciones de ajuste y mantenimiento, como comprobar el estado de la impresora, hacer ajustes, limpiar los cabezales, etc. Se instala con el paquete de controladores de la impresora.
Mensaje de notificación	Muestra mensajes de error y le permite realizar operaciones como comprobar el estado de la impresora y configurar los ajustes de la misma. Se instala con el paquete de controladores de la impresora.

Precauciones con el producto

Daños accidentales derivados del fallo o mal funcionamiento

No podemos compensar ningún daño accidental (como los gastos incurridos o la pérdida de beneficios esperados por el uso de este producto, etc.) incluso si un mal funcionamiento o un fallo de este producto (también del software incluido, etc.) le impide obtener los resultados deseados.

Limitaciones de uso de este producto

Cuando este producto se utilice para aplicaciones que requieran una alta fiabilidad/seguridad, como en dispositivos de transporte relacionados con la aviación, el ferrocarril, la marina, la automoción, etc.; dispositivos de prevención de desastres; diversos dispositivos de seguridad, etc.; o dispositivos funcionales/de precisión, etc., deberá utilizar este producto solo después de considerar la inclusión de dispositivos de seguridad y redundancia en su diseño para mantener la seguridad y la fiabilidad total del sistema. Este producto no está pensado para el uso en aplicaciones que requieran una fiabilidad/seguridad extremadamente alta, como en equipos aeroespaciales, equipos principales de comunicaciones, equipos de control de energía nuclear o equipos médicos, etc. Usted debe juzgar la idoneidad de este producto para su uso en tales aplicaciones después de una evaluación completa.

Eliminación de la unidad de la impresora

Elimine los consumibles y las piezas opcionales de acuerdo con lo establecido en las leyes y normativas locales. Por ejemplo, llévelos a una empresa de tratamiento de residuos industriales.

Caída de tensión instantánea

Este producto puede sufrir daños o fallos por caídas de tensión instantáneas causadas por rayos, etc. Se recomienda usar un SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) de CA como medida contra las caídas de tensión instantáneas.

Notas

- La reproducción no autorizada de este manual, o de una parte del mismo, está estrictamente prohibida.
- El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.
- Póngase en contacto con la empresa si al consultar el manual le surge alguna duda, encuentra algún error, echa en falta alguna descripción, etc.
- Independientemente del punto anterior, no nos haremos responsables, en ningún caso, de cualquier daño o pérdida derivados del uso de este producto.
- No nos haremos responsables, en ningún caso, de cualquier daño o pérdida derivados del uso de este producto de un modo no descrito en este manual, del uso inadecuado de este producto o de las reparaciones o modificaciones efectuadas por un tercero distinto a la propia empresa o a nuestros proveedores.
- No podemos aceptar la responsabilidad derivada de los problemas resultantes del uso de opciones o productos consumibles distintos de los originales, o de los productos recomendados, aunque el problema se produzca dentro del período de garantía. En este caso, será necesario efectuar un pago por las reparaciones necesarias.

Cumplimiento de las normativas

Para usuarios de EE. UU.

ADVERTENCIA DE LA FCC:

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

NOTA:

Se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de clase A, según la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites han sido establecidos para ofrecer una protección razonable frente a interferencias nocivas cuando el equipo se utiliza en entornos comerciales.

Este equipo genera, usa y puede emitir energía en forma de radiofrecuencia y, en caso de no instalarse y utilizarse conforme a lo establecido en el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. El uso de este equipo en zonas residenciales puede causar interferencias dañinas a otros. En tales casos, será responsabilidad del dueño corregirlas y correr con los gastos.

Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) este dispositivo no puede causar interferencias y
- (2) este dispositivo debe admitir cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA:

Este producto contiene sustancias químicas, incluido el plomo, que el Estado de California sabe que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos después de manipularlo. (Este aviso se proporciona de acuerdo con la Propuesta 65 de California (1986)).

Para usuarios de Canadá

Este aparato digital de clase A cumple la norma canadiense ICES-003.

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

Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) este dispositivo no puede causar interferencias y
- (2) este dispositivo debe admitir cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil peut ne pas causer d'interférence, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, et compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

Para usuarios de Europa

Símbolo de la WEEE

El símbolo del cubo de basura tachado en el dispositivo significa que no debe ser eliminado con otros residuos domésticos al final de su vida útil. En su lugar, el dispositivo debe llevarse a los centros de recogida de residuos para activar el procedimiento de tratamiento, recogida, reciclaje y eliminación.

Para prevenir posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, sepárelo de otros tipos de residuos y recíclelo de manera responsable para fomentar la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios domésticos deben ponerse en contacto con la tienda donde compraron este producto o con la oficina del gobierno local para obtener información sobre dónde y cómo pueden llevar este artículo para su reciclaje seguro para el medio ambiente.

Los usuarios empresariales deben ponerse en contacto con su proveedor y comprobar el plazo y las condiciones del contrato de compra.

Este producto no debe mezclarse con otros residuos comerciales para su eliminación.



Información de interferencias electromagnéticas

Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede ocasionar interferencias de radio que obliguen al usuario a tomar las medidas oportunas.

Información para la trazabilidad en Europa

Fabricante: FUJIFILM Corporation

Dirección, ciudad: 7-3, Akasaka 9-Chome, Minato-ku, Tokio 107-0052

País: Japón

Representante autorizado en Europa: FUJIFILM EUROPE

GMBH Dirección, ciudad: Dusseldorf Heesenstrasse 31, 40549

País: Alemania

Para usuarios de Turquía

El EEE cumple con la directiva.

Para usuarios de la India

En relación con las NORMAS (DE GESTIÓN) DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS, 2016

1. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS DE (GESTIÓN DE) RESIDUOS ELECTRÓNICOS, 2016 Este producto cumple las «Normas de (gestión de) desechos electrónicos, 2016» y prohíbe el uso de plomo, mercurio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados o éteres de difenilo polibromado en concentraciones superiores al 0,1 % del peso en materiales homogéneos y al 0,01 % del peso en materiales homogéneos para el cadmio, salvo las exenciones establecidas en la Lista II de la Norma.

2. Manejo y/o reciclaje adecuados

Es obligatorio respetar los siguientes consejos al manejar el producto.

Lo que hay que hacer	Lo que no hay que hacer
Entregue los residuos electrónicos al reciclador autorizado.	No venda nunca los residuos electrónicos a agencias no autorizadas o chatarreros.
Los residuos electrónicos deben separarse de los residuos domésticos y de otros residuos.	No tire nunca los residuos electrónicos en los contenedores como parte de la basura doméstica.

El símbolo del cubo de basura tachado en el producto indica que los productos y sus componentes o consumibles, piezas o repuestos no deben eliminarse con otros residuos domésticos al final de su vida útil. Separe estos artículos de otros tipos de residuos y reciclelos de forma responsable para la conservación del medio ambiente y el bienestar colectivo.

Los símbolos en el producto

Los siguientes símbolos están marcados en la impresora.

Símbolo	Descripción
	Advertencia o precaución: Ignorar esta advertencia podría causar lesiones graves o incluso la muerte. Ignorar esta precaución puede causar daños materiales o lesiones graves.
	Precaución/Superficie caliente
	No tocar
	No tocar
	Corriente alterna
	Estado de espera

Índice

Introducción	
Reglas de descripción del manual	ii
Significado de los símbolos	ii
Marcado de seguridad	ii
Etiquetas relativas a la información general	ii
Pantallas	ii
Notaciones de Windows	iii
Notaciones de Mac OS	iii
Instrucciones de seguridad	iv
Significado de los símbolos y las marcas	iv
Notas sobre la instalación	v
Notas sobre el manejo	v
Notas sobre el sistema de alimentación	vi
Notas sobre los consumibles	viii
Ubicación de las etiquetas de precaución	x
Notas sobre el uso	x
Notas sobre el manejo de la unidad principal	x
Notas sobre el papel	x
Notas sobre el manejo	x
Notas sobre el almacenamiento	x
Notas sobre la impresión	xi
Guardar y visualizar impresiones	xi
Notas sobre los cartuchos de tinta	xii
Eliminación de los cartuchos de tinta y el cartucho de mantenimiento usados	xii
Presentación del software	xiii
Precauciones con el producto	xiv
Daños accidentales derivados del fallo o mal funcionamiento de este producto	xiv
Limitaciones de uso de este producto	xiv
Eliminación de la unidad de la impresora	xiv
Caída de tensión instantánea	xiv
Notas	xv
Cumplimiento de las normativas	xvi
Para usuarios de EE. UU.	xvi
ADVERTENCIA DE LA FCC:	xvi
NOTA:	xvi
ADVERTENCIA:	xvi
Para usuarios de Canadá	xvi
Para usuarios de Europa	xvii
Símbolo de la WEEE	xvii
Información de interferencias electromagnéticas	xvii
Información para la trazabilidad en Europa	xvii
Para usuarios de Turquía	xvii
Para usuarios de la India	xviii
En relación con las NORMAS (DE GESTIÓN) DE DESECHOS ELECTRÓNICOS, 2016	xviii
Los símbolos en el producto	xviii
Capítulo 1 Descripción del producto	
1.1 Parte delantera	1-2
1.1.1 Panel frontal abierto	1-3
1.2 Parte trasera	1-3
1.3 Alimentador de rollo de papel	1-4
1.4 Unidad del cabezal de impresión	1-5
1.5 Unidad de husillo	1-5
1.6 Indicador luminoso	1-6
1.7 Bandeja (opcional)	1-7
1.8 Encendido/Apagado	1-8
Capítulo 2 Controlador de la impresora	
2.1 Requisitos del sistema	2-2
2.1.1 Requisitos del sistema (Windows)	2-2
2.1.2 Requisitos del sistema (Mac OS X)	2-2
2.2 Instalación del controlador de la impresora	2-3
2.2.1 Instalación del controlador de la impresora (Windows)	2-3
2.2.2 Configuración después de la instalación (Windows 10)	2-5
2.2.2.1 Cambio de los ajustes del programador de tareas	2-5
2.2.3 Instalación del controlador de la impresora (Mac OS X)	2-6
2.3 Ajustes del controlador de la impresora	2-7
2.3.1 Método de visualización de la pantalla del controlador de la impresora	2-7
2.3.2 Ajustes del controlador de la impresora (Windows)	2-8
2.3.2.1 Pantalla «Configuración»	2-8
2.3.2.2 Pantalla «Gestión del color»	2-9
2.3.2.3 Pantalla «Otros»	2-10
2.3.3 Ajustes del controlador de la impresora (Mac OS X)	2-11
2.3.3.1 Pantalla de configuración de página	2-11
2.3.3.2 Pantalla «Coincidencia de color»	2-12
2.3.3.3 Pantalla «Configuración»	2-13
2.3.3.4 Pantalla «Otros»	2-14
2.4 Mensaje de notificación	2-15
2.4.1 Método de visualización del mensaje de notificación	2-15
2.4.1.1 Método de visualización del mensaje de notificación (Windows)	2-15
2.4.1.2 Método de visualización del mensaje de notificación (Mac OS X)	2-16
2.4.1.3 Cierre del mensaje de notificación	2-16
2.4.2 Pantalla Mensaje de notificación	2-17
2.4.3 Cambio de las preferencias	2-18
2.4.3.1 Timbre de advertencia	2-18
2.4.3.2 Tiempo antes de cambiar al modo de ahorro de energía	2-19
2.4.3.3 Ajustes del papel	2-19
2.4.3.4 Cambio de unidades	2-20
2.5 Función de sustitución automática de la impresora	2-21
2.5.1 Desactivación de la función de sustitución automática de la impresora	2-21
2.5.2 Activación de la función de sustitución automática de la impresora	2-21
2.6 Desinstalación del controlador de la impresora	2-22
2.6.1 Desinstalación del controlador de la impresora (Windows)	2-22
2.6.2 Desinstalación del controlador de la impresora (Mac OS X)	2-23

Capítulo 3 Impresión

3.1	Métodos de impresión básicos.....	3-2
3.1.1	Impresión desde Photoshop.....	3-3
3.1.1.1	Impresión desde Photoshop (Windows)	3-3
3.1.1.2	Impresión desde Photoshop (Mac OS X).....	3-7
3.1.2	Impresión desde Lightroom.....	3-11
3.1.2.1	Impresión desde Lightroom (Windows)	3-11
3.1.2.2	Impresión desde Lightroom (Mac OS X).....	3-13
3.2	Distintas funciones de impresión.....	3-15
3.2.1	Corrección del color	3-15
3.2.1.1	Ajustes de corrección del color.....	3-15
3.2.1.2	Ajuste de los colores manualmente (solo Windows).....	3-16
3.2.1.3	Gestión del color desde la aplicación (sin corrección del color) ...	3-18
3.2.2	Impresión sin bordes	3-20
3.2.2.1	Procedimiento de ajuste (Windows) ...	3-21
3.2.2.2	Procedimiento de ajuste (Mac OS X) .	3-22
3.2.3	Impresión en tamaños de papel no regulares 3-23	
3.2.3.1	Procedimiento de ajuste (Windows) ...	3-23
3.2.3.2	Procedimiento de ajuste (Mac OS X) .	3-24
3.3	Cancelación de la impresión	3-25
3.3.1	Cancelación la impresión desde el interruptor de la impresora.....	3-25
3.3.2	Cancelación de la impresión desde el mensaje de notificación	3-26

Capítulo 4 Expulsión del papel

4.1	Parte delantera.....	4-2
4.2	Bandeja de DE100 para recoger la impresión (opcional)	4-3
4.2.1	Accesorios.....	4-3
4.2.2	Configuración de las bandejas para cada tamaño de impresión	4-3
4.2.3	Colocación y retirada de la bandeja	4-4
4.2.3.1	Colocación de la bandeja	4-4
4.2.3.2	Retirada de la bandeja	4-4
4.2.4	Colocación y retirada del accesorio.....	4-5
4.2.4.1	Colocación del accesorio.....	4-5
4.2.4.2	Retirada del accesorio.....	4-6
4.2.5	Precauciones de uso de la bandeja	4-6

Capítulo 5 Sustitución de consumibles

5.1	Sustitución del papel.....	5-2
5.1.1	Notas sobre la sustitución del papel	5-2
5.1.1.1	Papel especial.....	5-2
5.1.2	Cómo sustituir	5-2
5.1.2.1	Preparación para sustituir el papel.....	5-2
5.1.2.2	Registro del papel restante	5-3
5.1.2.3	Retirada de la bandeja	5-4
5.1.2.4	Retirada de la unidad de husillo	5-5
5.1.2.5	Retirada del rollo de papel	5-8
5.1.2.6	Instalación del rollo de papel.....	5-10
5.1.2.7	Instalación de la unidad de husillo	5-13
5.1.2.8	Instalación de la bandeja	5-16
5.1.2.9	Cambio de los ajustes del papel	5-16
5.2	Sustitución de los cartuchos de tinta	5-18
5.2.1	Comprobación de los niveles de tinta	5-18
5.2.2	Procedimiento de sustitución	5-19
5.3	Sustitución del cartucho de mantenimiento	5-21
5.3.1	Comprobación del espacio libre en el cartucho de mantenimiento	5-21
5.3.2	Procedimiento de sustitución	5-22

Capítulo 6 Mantenimiento

6.1	Lista de puntos de control.....	6-2
6.1.1	Vaciado de la caja de papel desechado	6-2
6.1.2	Bloque de gotera.....	6-3
6.1.3	Rejilla del flujo de aire.....	6-5
6.2	Herramienta de mantenimiento.....	6-6
6.2.1	Resumen de la herramienta de mantenimiento 6-7	
6.2.1.1	Inicio, apagado y moverse entre las pantallas.....	6-7
6.2.1.2	Lista de funciones	6-10
6.2.2	Selección de impresora	6-11
6.2.3	Mantenimiento del cabezal	6-12
6.2.3.1	Uso del mantenimiento del cabezal ...	6-12
6.2.3.2	Limpieza normal.....	6-14
6.2.3.3	Limpieza exhaustiva	6-16
6.2.3.4	Impresión de patrón de comprobación	6-18
6.2.4	Ajustes del papel.....	6-19
6.2.5	Ajustes de las condiciones de funcionamiento 6-20	
6.2.5.1	Timbre de advertencia	6-20
6.2.5.2	Sonido de funcionamiento del botón ..	6-21
6.2.5.3	Modo de fotografía de eventos	6-22
6.2.5.4	Ahorro de energía	6-23
6.2.5.5	Tiempo de limpieza del cabezal	6-24
6.2.5.6	Temporizador de encendido del calentador 6-25	
6.2.5.7	Configuración del mensaje «Vaciar caja de papel desechado»	6-27
6.2.6	Historial.....	6-32
6.2.6.1	Historial de funcionamiento.....	6-32
6.2.6.2	Recopilación de registros.....	6-34

Capítulo 7 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

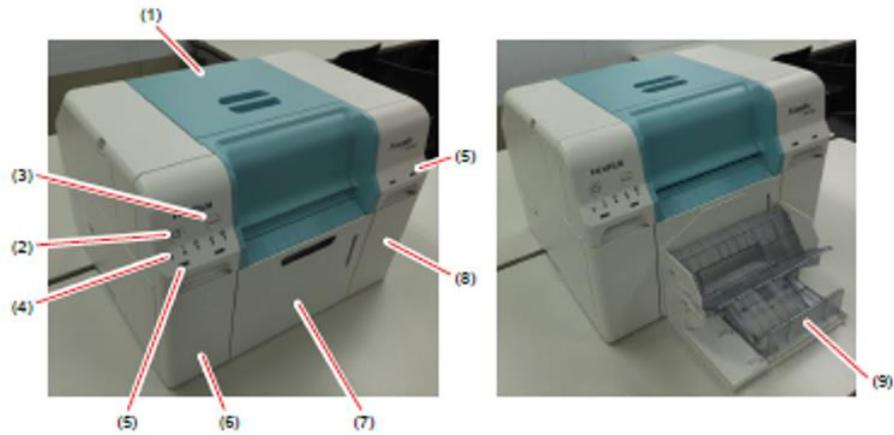
7.1	Cuando se produce un error.....	7-2
7.1.1	Mensajes de error.....	7-2
7.1.1.1	Ajuste de los niveles de error notificables	7-3
7.1.2	Errores y soluciones	7-4
7.1.2.1	Error de información.....	7-4
7.1.2.2	Advertencia	7-6
7.1.2.3	Error	7-8
7.1.2.4	Errores de software	7-12
7.1.3	No se puede quitar el error mostrado ..	7-13
7.2	Atascos de papel	7-14
7.2.1	Se ha producido un atasco de papel en la parte superior de la impresora	7-15
7.2.1.1	Cuando el papel no tiene forma de fuelle	7-16
7.2.1.2	Cuando el papel tiene forma de fuelle.....	7-19
7.2.2	Se ha producido un atasco de papel en la parte inferior de la impresora	7-23
7.3	Distintos problemas	7-26
7.3.1	No se puede imprimir (porque la impresora no funciona)	7-26
7.3.2	La impresora suena como si estuviera imprimiendo, pero no imprime nada	7-27
7.3.3	Problemas al cortar el papel	7-27
7.3.4	Las impresiones no son lo esperado...	7-28
7.3.5	Problemas al cancelar la impresión	7-30
7.3.6	Fenómeno que ocurre durante la impresión	7-30
7.4	Cuando no se puede solucionar un problema.....	7-31

Capítulo 8 APÉNDICE

8.1	Consumibles y accesorios opcionales	8-2
8.2	Notas sobre cómo trasladar la impresora	8-3
8.2.1	Antes del traslado.....	8-4
8.2.2	Después del traslado.....	8-4
8.3	Especificaciones de la impresora	8-5
8.3.1	Especificaciones básicas	8-5
8.3.2	Especificaciones eléctricas	8-5
8.3.3	Especificaciones del papel	8-5
8.3.4	Especificaciones de la tinta	8-5
8.3.5	Especificaciones del cartucho de mantenimiento	8-6
8.3.6	Especificaciones generales.....	8-6
8.3.7	Espacio necesario	8-6
8.4	ACUERDO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL.....	8-7
8.5	Software de código abierto.....	8-8
8.5.1	OpenCV.....	8-8

Capítulo 1 Descripción del producto

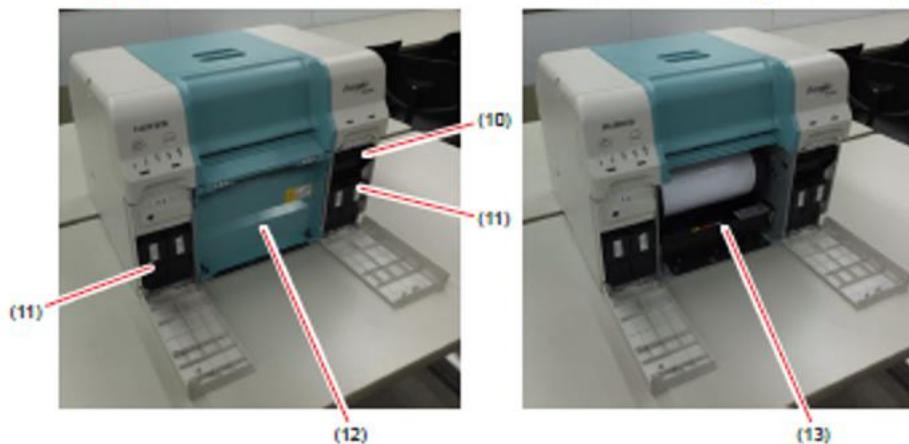
1.1 Parte delantera



(1) Cubierta superior	Se abre cuando se produce un atasco de papel o para tareas de mantenimiento.
(2) Interruptor de encendido	Normalmente está encendido. En caso de emergencia, o si la impresora no se va a utilizar durante un período de tiempo largo, pulse el interruptor para apagarla.
(3) Interruptor PAUSE	Puede hacer una pausa en la impresión que se está realizando actualmente. El papel se rebobina a la posición de reemplazo a menos que la impresora esté imprimiendo.
(4) Indicador luminoso de visualización de estado	Indica si el estado de la impresora es normal o si se ha producido un error.
(5) Indicador luminoso de la tinta	 «1.6 Indicador luminoso» (Página 1-6).
(6) Cubierta del cartucho (izquierda)	Ábrala para sustituir los cartuchos de tinta.
(7) Caja de papel desechado	Recoge el papel desechado que se corta durante la impresión. Asegúrese de vaciar la caja cuando cambie el papel. Es necesario retirarla al cargar o extraer el papel.
(8) Cubierta del cartucho (derecha)	Ábrala cuando vaya a cambiar los cartuchos de tinta o el cartucho de mantenimiento.
(9) Bandeja (opcional)	Recoge los documentos impresos expulsados.

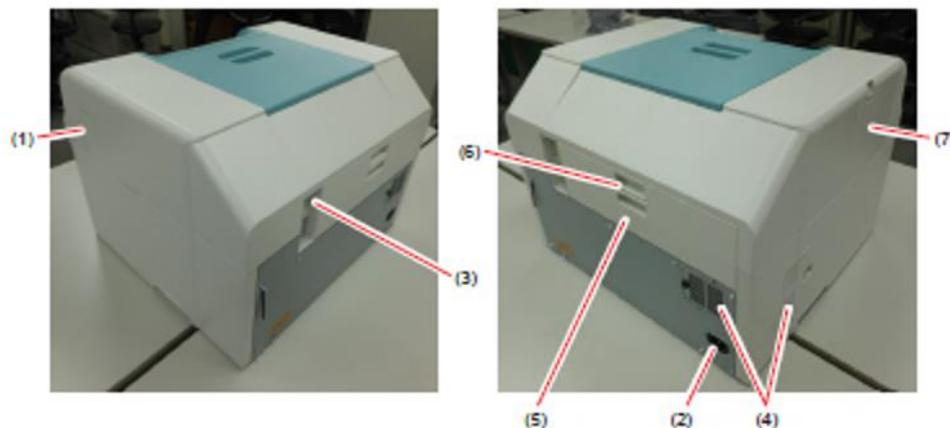
1.1.1 Panel frontal abierto

La caja de papel desechado y la cubierta interior se han retirado; y la cubierta del cartucho está abierta.

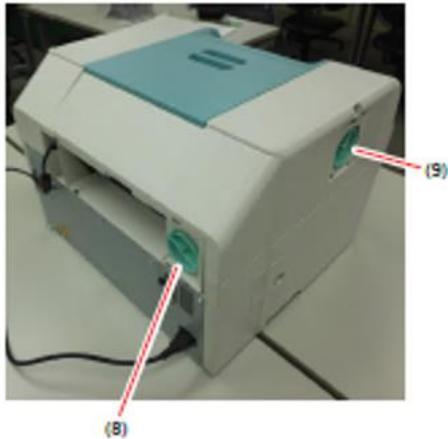


(10) Cartucho de mantenimiento	Contenedor que recoge los residuos de tinta.
(11) Cartuchos de tinta	Instale cuatro cartuchos de tinta de colores.
(12) Cubierta interior	Cubierta interna ubicada entre la caja de papel desechado y el alimentador de rollo de papel.
(13) Alimentador de rollo de papel	Tire de él hacia el frente cuando quite la unidad del husillo.

1.2 Parte trasera

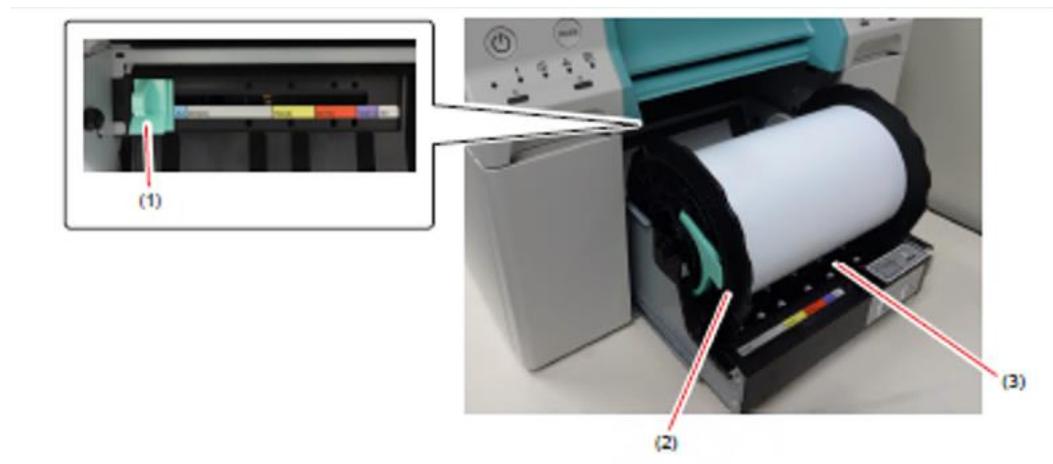


(1) Rejilla de ventilación	Extrae el aire usado para refrigerar la impresora de forma interna.
(2) Entrada de CA	Conecta el cable de alimentación a la impresora.
(3) Puerto USB	Conecte aquí el cable USB.
(4) Rejilla del flujo de aire	Coge aire del exterior para refrigerar la impresora de forma interna.
(5) Palanca de bloqueo	Libera el bloqueo de la cubierta trasera.
(6) Cubierta trasera	Se abre cuando se produce un atasco de papel o para tareas de mantenimiento.
(7) Cubierta izquierda	Se abre cuando se produce un atasco de papel.



(8) Manija de liberación de atascos (trasera)	Este mecanismo se usa para eliminar un atasco de papel.
(9) Manija de liberación de atascos (lateral)	Este mecanismo se usa para eliminar un atasco de papel.

1.3 Alimentador de rollo de papel

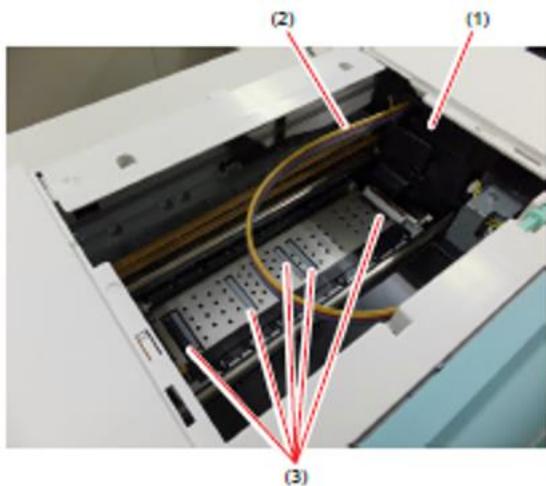


(1) Guía interior	Ajusta el ancho del rollo de papel.
(2) Unidad de husillo	Carga el rollo de papel.
(3) Ranura del papel	Inserte aquí el borde inicial del rollo de papel durante la carga.

1.4 Unidad del cabezal de impresión

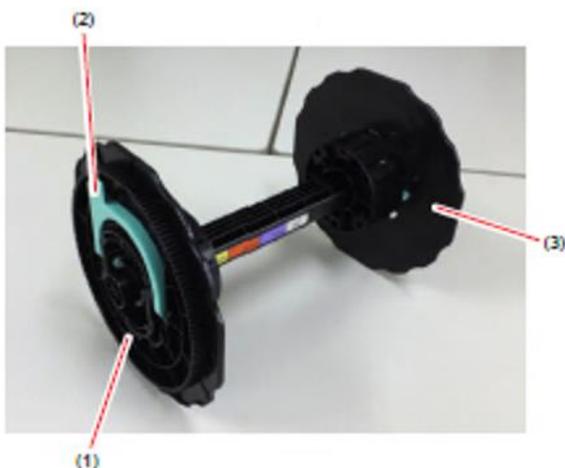
1

Descripción del producto



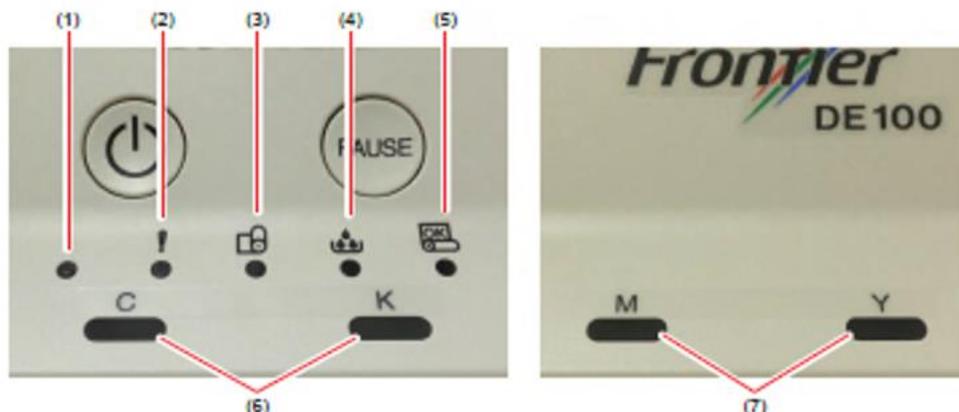
(1) Unidad del cabezal de impresión	Expulsa tinta mientras se mueve a izquierda y derecha para imprimir. No aplique demasiada fuerza si mueve la unidad del cabezal de impresión manualmente.
(2) Tubo de tinta	Este dispositivo debe retirarse cuando se sustituya el bloque de gotera o se elimine un atasco de papel.
(3) Bloque de gotera	Recibe la tinta desperdiciada en el exterior de las impresiones.

1.5 Unidad de husillo



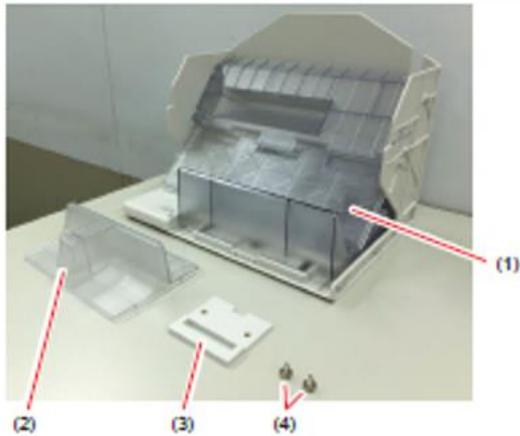
(1) Reborde	Introdúzcalo en el núcleo del papel para asegurar el rollo de papel.
(2) Palanca	Acopla/quita el reborde o la unidad de husillo del núcleo del rollo de papel.
(3) Unidad de husillo	Introdúzcalo en el núcleo del papel para asegurar el rollo de papel.

1.6. Indicador luminoso



(1) Indicador luminoso de encendido	<p>Se indica el estado de funcionamiento de la impresora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encendido: Modo en espera. • Parpadeante: La impresora está funcionando (Imprimiendo/Inicializando/Realizando mantenimiento/Realizando operaciones de recuperación de errores/Enrollando el papel). • Apagado: Apagado/La impresora se ha detenido debido a un error.
(2) ! Indicador luminoso	<p>Se indica el estado de error de la impresora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encendido: Error normal. • Apagado: Sin errores.
(3) Indicador luminoso del papel	<p>Indica el estado del alimentador de rollo de papel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encendido: No hay papel. Fin del papel. Se ha producido un error relacionado con el papel. • Parpadeante: Se ha producido un atasco de papel. • Apagado: Sin errores.
(4) Indicador luminoso del cartucho de mantenimiento	<p>Indica el estado del cartucho de mantenimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encendido: El cartucho de mantenimiento tiene una capacidad libre insuficiente. Se ha producido un error relacionado con el cartucho de mantenimiento. • Apagado: Sin errores.
(5) Indicador luminoso de colocación del papel	<p>Indica el estado de inserción del papel para el alimentador de rollo de papel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encendido: El papel se ha rebobinado y puede sustituirse. • Parpadeante: La impresora está funcionando y no se puede sustituir el papel. • Apagado: No hay papel en el alimentador de rollo de papel.
(6) Indicador luminoso de la tinta	<p>Indica el estado de los cartuchos de tinta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encendido: No hay error de tinta en el cartucho de tinta correspondiente. Se ha producido un error relacionado con el cartucho de tinta. • Apagado: Sin errores.

1.7 Bandeja (opcional)

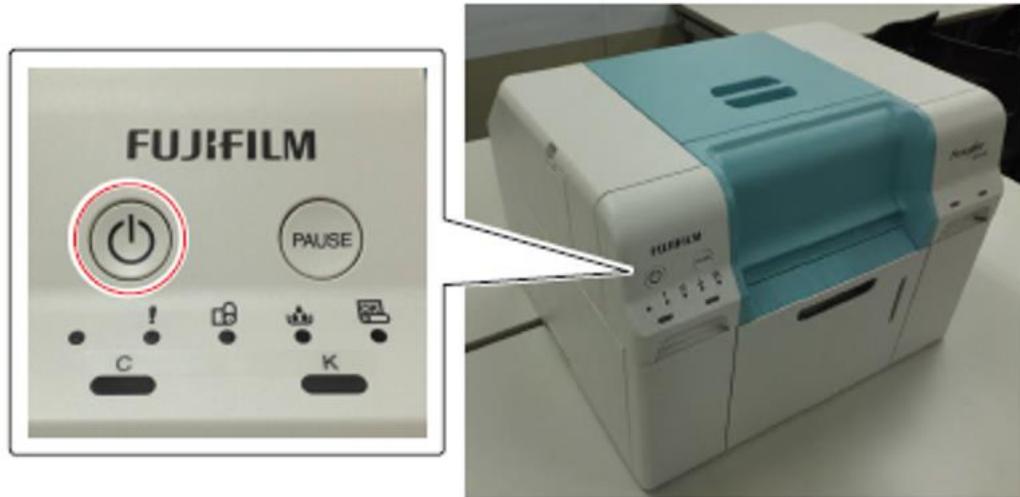


(1) Bandeja	Recoge las impresiones.
(2) Accesorio	Es un accesorio para acumular impresiones con una longitud de alimentación de 152 mm y una anchura de 102 mm.
(3) Soporte	Asegura la bandeja a la impresora.
(4) Tornillos (x2)	Aseguran los soportes de la impresora.

Ver  «4.2 Bandeja de DE100 para recoger la impresión (opcional)» (Página 4-3) para obtener más detalles sobre la bandeja.

1.8 Encendido/Apagado

1. Presione el interruptor de encendido durante dos segundos.



La impresora se enciende o se apaga.

Capítulo 2 Controlador de la impresora

2.1 Requisitos del sistema

Los siguientes sistemas operativos son compatibles con el controlador de la impresora. Asegúrese de que su ordenador cumpla los siguientes requisitos.

2.1.1 Requisitos del sistema (Windows)

Sistema operativo		Windows 7 Professional (SP1) 32/64 bits
		Windows 7 Ultimate 32/64 bits
		Windows 10 32/64 bits
Especificaciones del PC recomendadas	Conexión de 1 a 2	CPU: Intel Core i5 650 3,2 GHz o superior Memoria: 4 GB Disco duro: 43 GB
	Conexión de 3 a 4	CPU: Intel Core i5 2400S 2,5 GHz o superior Memoria: 4 GB Disco duro: 85 GB

2.1.2 Requisitos del sistema (Mac OS X)

Sistema operativo	OS X v10.8.x a v10.11.x
	macOS 10.12.x a 10.14.x

2.2 Instalación del controlador de la impresora

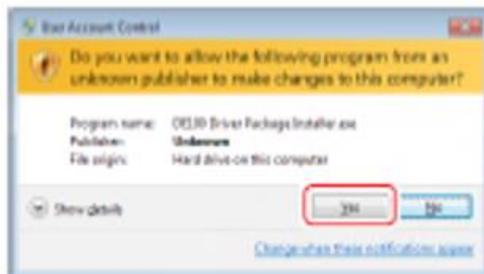
El paquete de controladores de la DE100 instala el controlador de la impresora, el mensaje de notificación y la herramienta de mantenimiento.

Importante:

- Debe iniciar sesión como usuario con privilegios administrativos.
- Si se solicita una contraseña de administrador o una confirmación en Windows 7/Windows 10, introduzca la contraseña y continúe con la operación.
- Cuando utilice la impresora en un entorno multiusuario, cierre siempre la sesión y vuelva a iniciar sesión como un usuario diferente cuando cambie de cuenta de usuario.
- No cambie de cuenta de usuario mientras imprime. Si cambia a una cuenta de usuario diferente mientras imprime e inicia sesión en lugar de cerrar la sesión y volver a iniciarla, la impresión se cancelará forzosamente. Pasarán ocho minutos hasta que pueda volver a imprimir.

2.2.1 Instalación del controlador de la impresora (Windows)

1. Descomprima el archivo zip del paquete de controladores de la DE100.
2. Haga doble clic en «DE100 Driver Package Installer.exe» en la carpeta que lo ha descomprimido.
Si en ese momento aparece el cuadro de diálogo «Control de cuentas de usuario», haga clic en el botón [Sí].



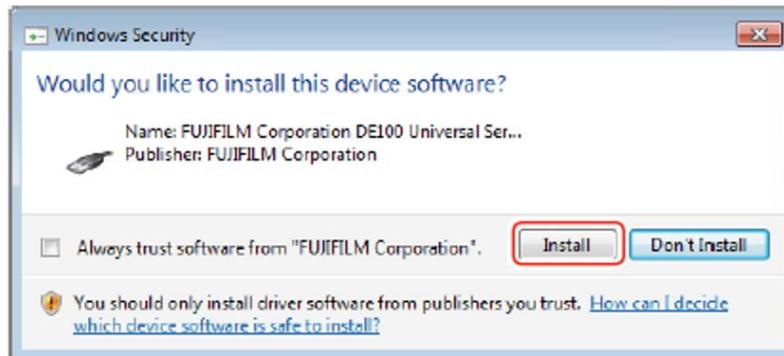
Se inicia el asistente de instalación.

3. Haga clic en el botón [Instalar].



Se inicia la instalación.

4. Si aparece una pantalla de confirmación de la instalación del software del dispositivo, haga clic en el botón [Instalar].



La instalación continuará.

Cuando se completa la instalación, se muestra la pantalla de finalización del asistente de instalación.

5. Haga clic en el botón [Finalizar].



El ordenador se reiniciará.

Después del reinicio, el controlador de la impresora, el mensaje de notificación y la herramienta de mantenimiento pasan a estar disponibles para su uso.

6. Conecte el ordenador a la impresora con un cable USB.

Después de conectar el ordenador a la impresora, aparecerá el mensaje «Configuración de la impresora en curso». Este mensaje puede permanecer en pantalla de 10 a 30 minutos.

Nota:

- El nombre del controlador de la impresora está registrado como «FUJIFILM DE100». Especifique este nombre cuando imprima desde una aplicación.
- Cuando se instala el controlador de la impresora en una segunda impresora, el nombre es «FUJIFILM DE100 (copia 1)».

2.2.2 Configuración después de la instalación (Windows 10)

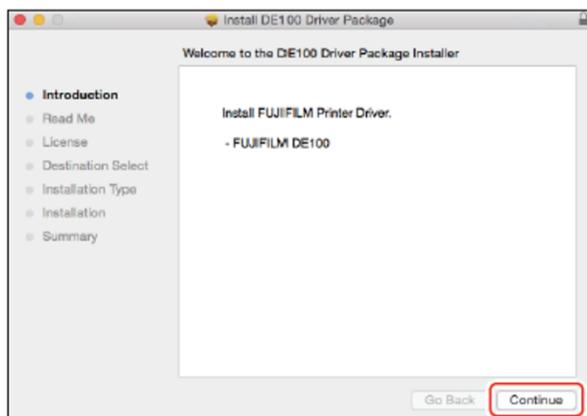
Si está usando un ordenador portátil con Windows 10 sin alimentación de CA, configure los siguientes ajustes. No es necesario en Windows 7.

2.2.2.1 Cambio de los ajustes del programador de tareas

- 1. Seleccione [Administración de equipos] en el menú de clic derecho del icono de Inicio.**
Se abre la pantalla «Administración de equipos».
- 2. Seleccione [Administración del equipo (local)] - [Herramientas del sistema] - [Programador de tareas] - [Biblioteca del Programador de tareas].**
La tarea «FUJIFILM DE100DriverPackage» se muestra en la pantalla «Administración de equipos».
- 3. Seleccione [Propiedades] en el menú de clic derecho de la tarea «FUJIFILM DE100DriverPackage».**
Se abre la pantalla «Propiedades de FUJIFILM DE100DriverPackage (Equipo local)».
- 4. Quite la marca de verificación de [Iniciar la tarea solo si el equipo está conectado a la corriente alterna] en la pestaña [Condiciones].**
- 5. Quite la marca de verificación de [Detener la tarea si se ejecuta durante más de:] en la pestaña [Configuración].**
- 6. Haga clic en [Aceptar].**
- 7. Cierre la pantalla «Administración de equipos».**

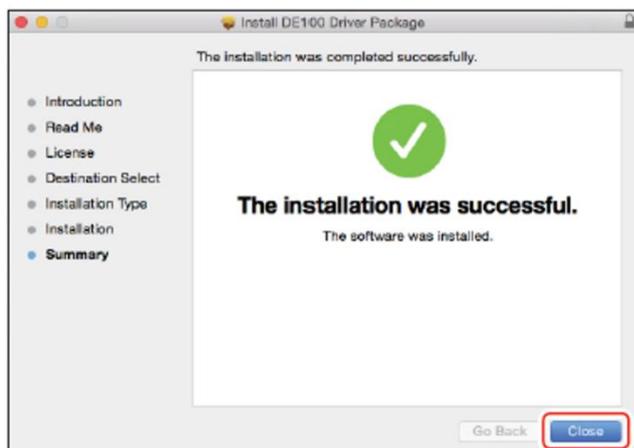
2.2.3 Instalación del controlador de la impresora (Mac OS X)

1. **Descomprima el archivo zip del paquete de controladores de la DE100.**
2. **Haga doble clic en «DE100 Driver Package Installer.pkg» en la carpeta que lo ha descomprimido.**
Se inicia el asistente de instalación.
3. **Siga el asistente de instalación y haga clic en el botón [Continuar].**



Una vez finalizada la instalación, aparece una pantalla que indica que el asistente de instalación se ha completado.

4. **Haga clic en el botón [Cerrar].**



5. **Reinicie el ordenador.**
Una vez que el ordenador se ha reiniciado, ya se pueden usar el controlador de la impresora, las notificaciones y las herramientas de mantenimiento.
6. **Conecte el ordenador a la impresora con un cable USB.**
Después de conectar el ordenador a la impresora, aparecerá el mensaje «Configuración de la impresora en curso». Este mensaje puede permanecer en pantalla de 10 a 30 minutos.

Nota:

- El nombre del controlador de la impresora está registrado como «FUJIFILM DE100». Especifique este nombre cuando imprima desde una aplicación.
- Cuando se instala el controlador de la impresora en una segunda impresora, el nombre es «FUJIFILM DE100 (copia 1)».

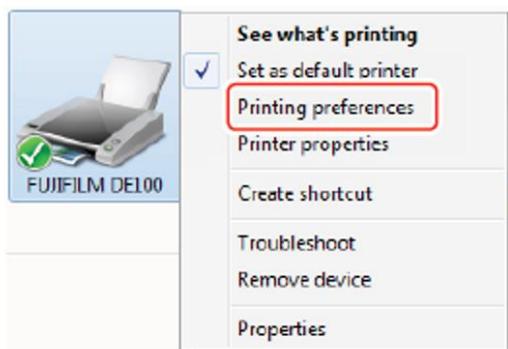
2.3 Ajustes del controlador de la impresora

El controlador de la impresora coordina las instrucciones de otra aplicación a la impresora. A continuación se describen las principales funciones del controlador de la impresora.

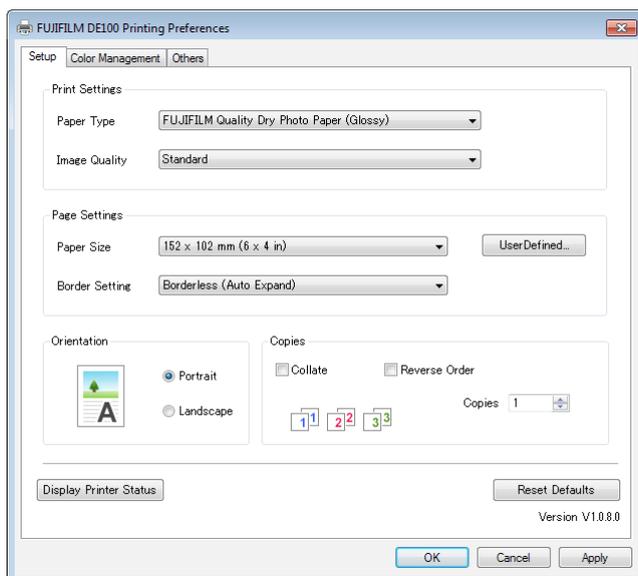
- Convierte los datos de impresión recibidos de las aplicaciones en datos imprimibles y los envía a la impresora.
- Inicie la herramienta de mantenimiento desde el ordenador para realizar operaciones de ajuste y mantenimiento como comprobar el estado de la impresora, hacer ajustes, realizar la limpieza del cabezal, etc.

2.3.1 Modo de visualización de la pantalla del controlador de

1. Haga clic en [Dispositivos e impresoras] en el menú Inicio. Aparece la pantalla «Dispositivos e impresoras».
2. Seleccione [Preferencias de impresión] en el menú de clic derecho de «FUJIFILM DE100».



Aparece la pantalla «Preferencias de impresión de FUJIFILM DE100».

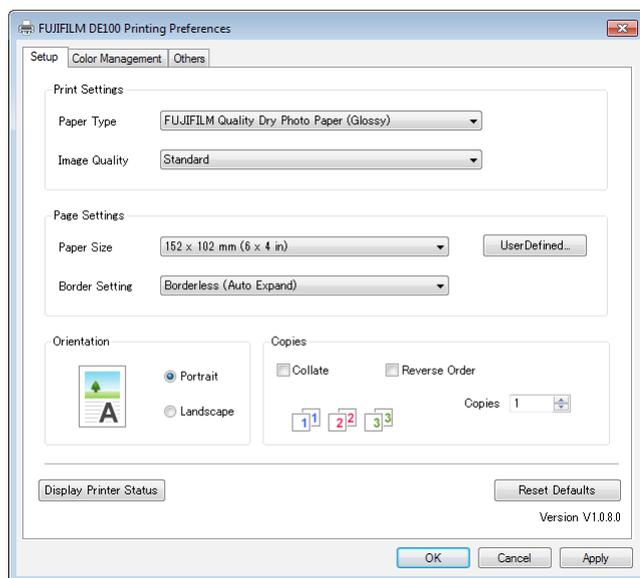


También se puede visualizar desde la pantalla del software de la aplicación durante la impresión. Ver  «3.1 Métodos de impresión básicos» (Página 3-2) para obtener más información.

2.3.2 Ajustes del controlador de la impresora (Windows)

En la pantalla «Preferencias de impresión de FUJIFILM DE100» (pantalla «Configuración», pantalla «Administración del color» y pantalla «Otros»), puede configurar los ajustes y la calidad de impresión necesarios para lograr una impresión correcta.

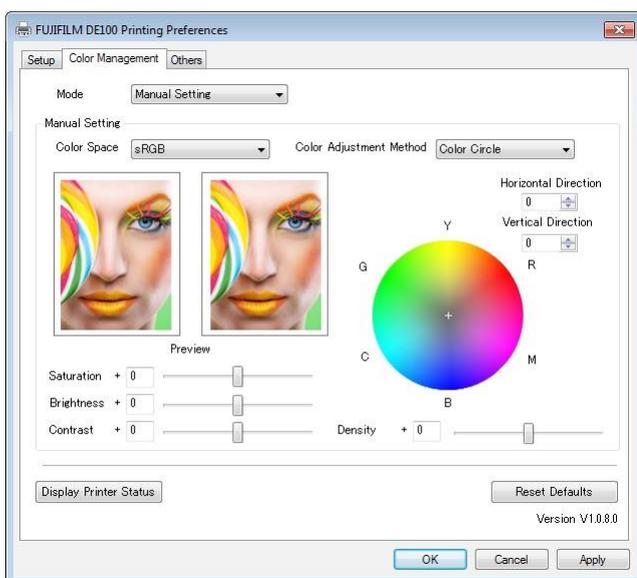
2.3.2.1 Pantalla «Configuración»



Ajuste		Explicación
Ajustes de impresión	Tipo de papel	Seleccione el tipo de papel para que coincida con el papel que se está utilizando.
	Calidad de imagen	Seleccione la calidad de impresión entre [Estándar] o [Calidad alta]. Normalmente, seleccione [Estándar]. Si desea obtener impresiones de mayor calidad, establezca [Calidad alta]. *
Configuración de página	Tamaño del papel	Establezca el tamaño del papel utilizado para la impresión. Los tamaños de papel que no están en la lista pueden registrarse en [Definido por el usuario]. Ver «3.2.3 Impresión en tamaños de papel no regulares» (Página 3-23) para obtener más información sobre Definido por el usuario.
	Ajuste de bordes	Seleccione Ajustes de bordes. Seleccione [Sin bordes (Expandir automáticamente)] o [Sin bordes (Mantener tamaño)] para la impresión sin bordes. Ver «3.2.2 Impresión sin bordes» (Página 3-20) para obtener más información sobre la impresión sin bordes.
Orientación		Haga clic en [Vertical] u [Horizontal] para seleccionar la dirección de impresión. Asegúrese de que coincida con la dirección establecida en la aplicación.
Copias	Copias	Establezca el número de copias.
	Intercalar	Seleccione esta opción cuando imprima varias copias de un documento de varias páginas para obtener copias intercaladas.
	Orden inverso	Al seleccionar la casilla de verificación se imprimen las páginas en orden inverso.
Mostrar el estado de la impresora		Muestra el mensaje de notificación. El mensaje de notificación muestra el estado de la impresora. Le permite comprobar la cantidad de tinta restante, el espacio libre en el cartucho de mantenimiento y los ajustes del papel en la impresora. Ver «2.4 Mensaje de notificación» (Página 2-15) para obtener más información sobre el mensaje de notificación.
Restablecer valores predeterminados		Restablezca todos los ajustes a sus valores predeterminados.

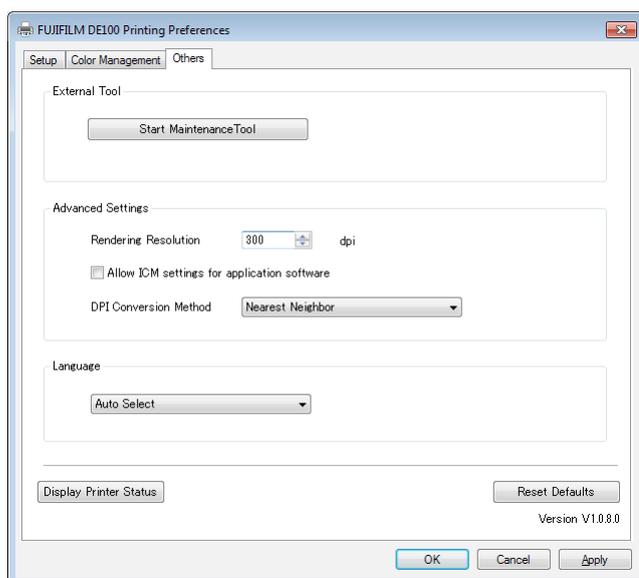
* Si realiza la impresión inmediatamente después de cambiar la calidad de impresión en «Calidad de imagen», se puede producir una omisión del inyector y se pueden producir bandas (rayas finas) en la impresión. Después de cambiar la calidad de impresión, se recomienda que la impresión se inicie 10 segundos después.

2.3.2.2 Pantalla «Gestión del color»



Ajuste		Explicación
Modo	Ajuste manual	Seleccione el método de ajuste del color utilizado al imprimir. Ver  «3.2.1 Corrección del color» (Página 3-15) para obtener más información sobre la corrección del color.
	ICM de controlador	
	ICM de host	
	Desactivado	

2.3.2.3 Pantalla «Otros»



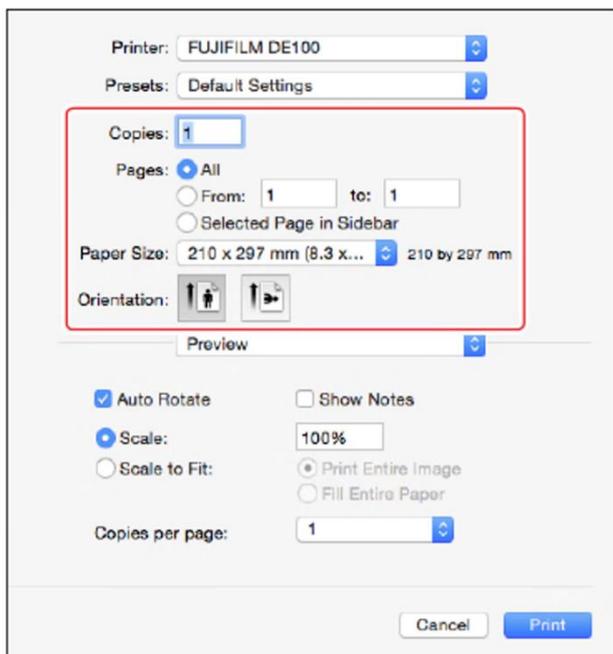
Ajuste		Explicación
Herramienta externa	Iniciar herramienta de mantenimiento	Inicia la Herramienta de mantenimiento. Ver  «6.2 Herramienta de mantenimiento» (Página 6-6) para obtener más información sobre la Herramienta de mantenimiento.
Ajustes avanzados	Resolución de renderización	Establezca la resolución al renderizar la impresión.
	Permitir ajustes de ICM para software de aplicación	Seleccione esta opción si se ha activado los ajustes de ICM de la aplicación y los resultados de impresión no son los esperados. Normalmente no es necesario seleccionar esta opción.
	Método de conversión de PPP	Seleccione el método de conversión de resolución entre [Vecino más próximo] (contornos duros) o [B-Spline] (contornos suaves).
Idioma	<p>Seleccione el idioma de visualización del controlador de la impresora.</p> <p>[Selección automática] selecciona automáticamente el japonés o el inglés para que coincida con el idioma del sistema operativo.</p> <p>Si selecciona [Japonés] o [Inglés], el idioma seleccionado se utiliza para la visualización independientemente del idioma del sistema operativo.</p>	

2.3.3 Ajustes del controlador de la impresora (Mac OS X)

2.3.3.1 Página Pantalla de configuración

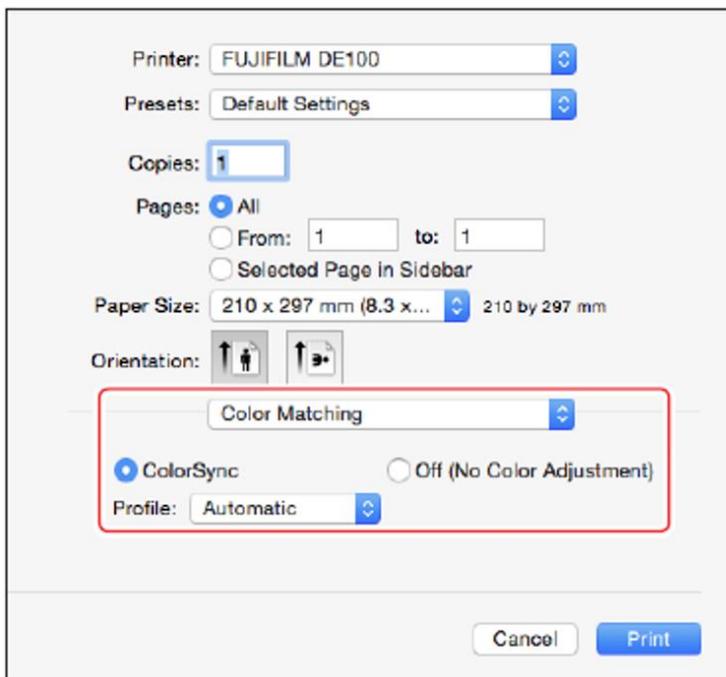
2

Controlador de la impresora



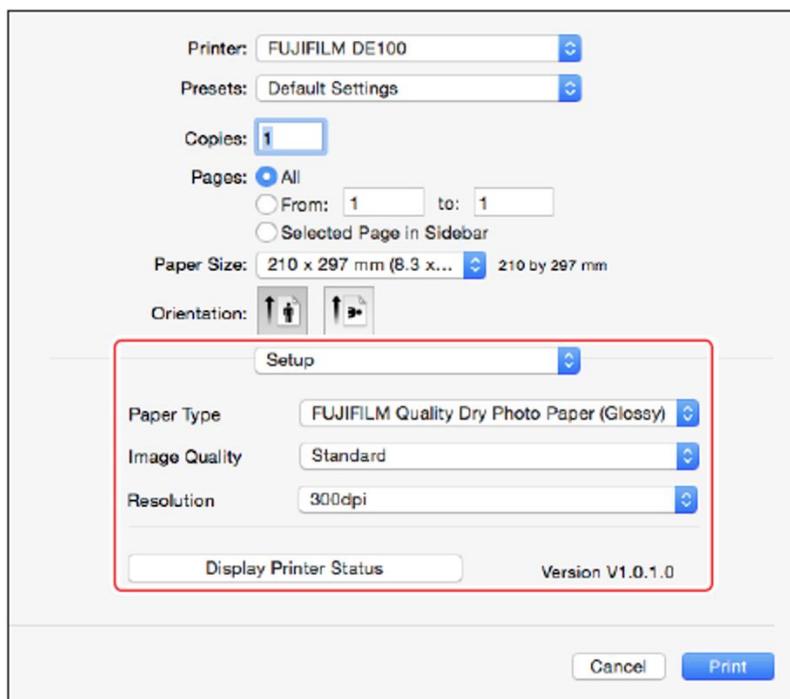
Ajuste	Explicación
Copias	Establezca el número de copias.
Páginas	Establezca el rango de impresión.
Tamaño del papel	Establezca el tamaño del papel utilizado para la impresión. Los tamaños de papel que no están en la lista pueden registrarse en [Definido por el usuario]. Ver  «3.2.3 Impresión en tamaños de papel no regulares» (Página 3-23) para obtener más información sobre Definido por el usuario.
Orientación	Establezca la orientación del papel que se usará para la impresión. Asegúrese de que coincida con la dirección establecida en la aplicación.

2.3.3.2 Pantalla «Coincidencia de color»



Ajuste	Explicación
ColorSync / Desactivado (Sin ajuste de color)	Establece si se usa o no ColorSync. Puede usar ColorSync cuando imprima desde aplicaciones que admitan la gestión del color.
Perfil	Establezca el perfil de la impresora que se utiliza para la gestión del color.

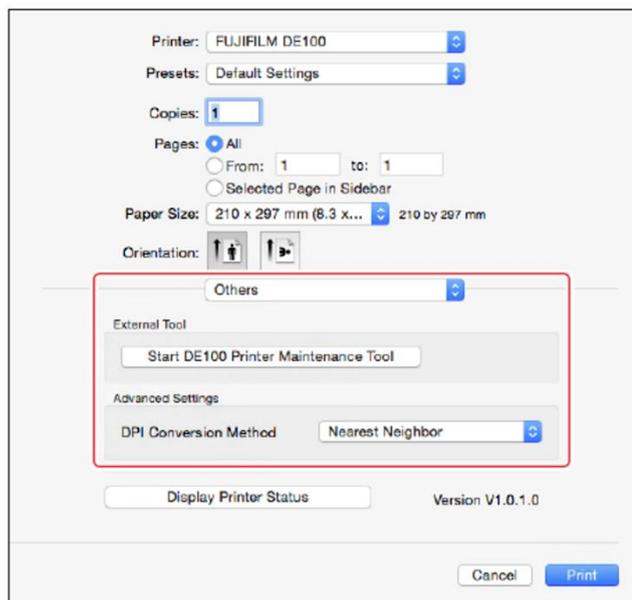
2.3.3.3 Pantalla «Configuración»



Ajuste	Explicación
Tipo de papel	Seleccione el tipo de papel para que coincida con el papel que se está utilizando.
Calidad de imagen	Seleccione la calidad de impresión entre [Estándar] o [Calidad alta]. Normalmente, seleccione [Estándar]. Si desea obtener impresiones de mayor calidad, establezca [Calidad alta]. *
Resolución	Establezca la resolución al renderizar la impresión.
Mostrar el estado de la impresora	Muestra el mensaje de notificación. El mensaje de notificación muestra el estado de la impresora. Le permite comprobar la cantidad de tinta restante, el espacio libre en el cartucho de mantenimiento y los ajustes del papel en la impresora. Ver  «2.4 Mensaje de notificación» (Página 2-15) para obtener más información sobre el mensaje de notificación.

* Si realiza la impresión inmediatamente después de cambiar la calidad de impresión en «Calidad de imagen», se puede producir una omisión del inyector y se pueden producir bandas (rayas finas) en la impresión. Después de cambiar la calidad de impresión, se recomienda que la impresión se inicie 10 segundos después.

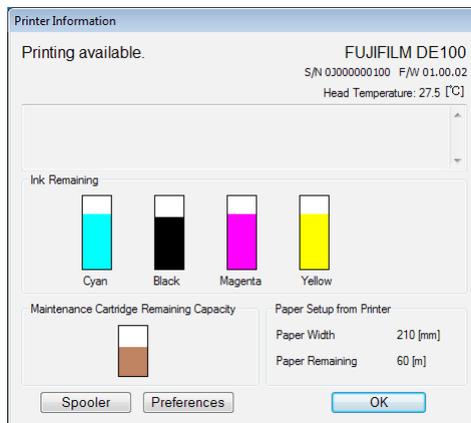
2.3.3.4 Pantalla «Otros»



Ajuste		Explicación
Herramienta externa	Iniciar Herramienta de mantenimiento de la impresora DE100	Inicia la Herramienta de mantenimiento. Ver  «6.2 Herramienta de mantenimiento» (Página 6-6) para obtener más información sobre la Herramienta de mantenimiento.
Ajustes avanzados	Método de conversión de PPP	Seleccione el método de conversión de resolución entre [Vecino más próximo] (contornos duros) o [B-Spline] (contornos suaves).

2.4 Mensaje de notificación

En el mensaje de notificación puede comprobar el estado de la impresora, incluyendo la tinta y el papel restante, así como cambiar las preferencias de la impresora.

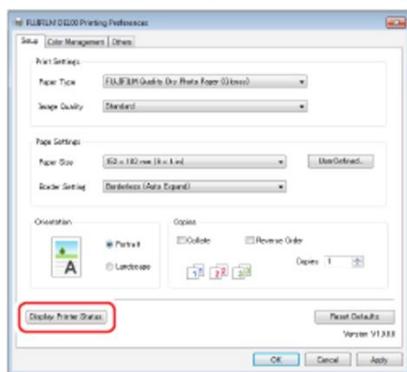


2.4.1 Modo de visualización del mensaje de notificación

2.4.1.1 Modo de visualización del mensaje de notificación (Windows)

Hay varias maneras de visualizar el mensaje de notificación.

- Haga clic en el botón [Mostrar estado de la impresora] en la pantalla «Preferencias de impresión de FUJIFILM DE100».



- Haga doble clic en el icono «FUJIFILM DE100» en la barra de tareas.



- Haga clic en [Información de la impresora] en el menú de clic derecho del icono «FUJIFILM DE100» en la barra de tareas.

Importante:

Cuando se conectan varias impresoras, aparece el mismo número de iconos en la barra de tareas.

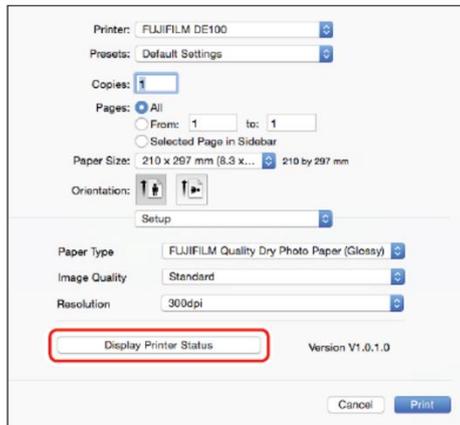
El mensaje de notificación también aparece automáticamente cuando se produce un error en la impresora. También puede establecer los niveles de error notificables en el mensaje de Notificación.

Ver  «7.1.1.1 Ajuste de los niveles de error notificables» (Página 7-3) para obtener más información.

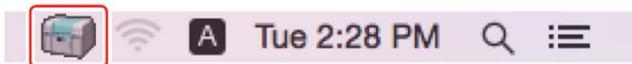
2.4.1.2 Modo de visualización del mensaje de notificación (Mac OS X)

Hay varias maneras de visualizar el mensaje de notificación.

- Haga clic en el botón [Mostrar estado de la impresora] en la pantalla «Configuración» o en la pantalla «Otros».



- Haga clic en [Información de la impresora] en el menú contextual del icono «FUJIFILM DE100» en la barra de menú.



Importante:

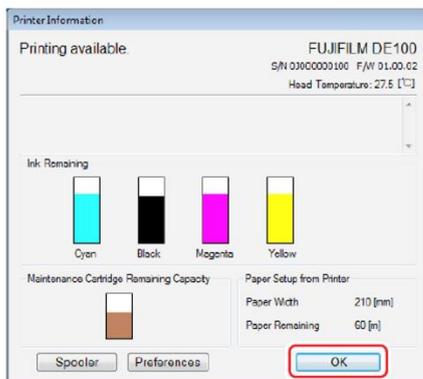
Quando se conectan varias impresoras, aparece el mismo número de iconos en la barra de tareas.

El mensaje de notificación también aparece automáticamente cuando se produce un error en la impresora. También puede establecer los niveles de error notificables en el mensaje de Notificación.

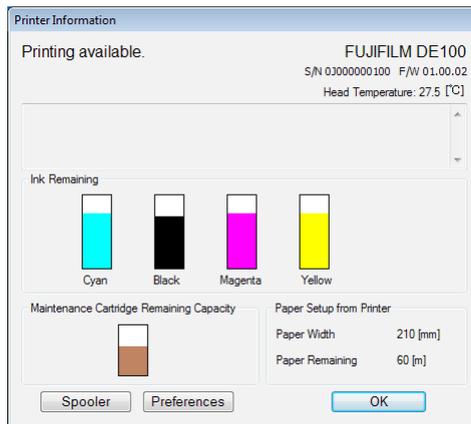
Ver  «7.1.1.1 Ajuste de los niveles de error notificables» (Página 7-3) para obtener más información.

2.4.1.3 Cierre del mensaje de notificación

1. Haga clic en el botón [Aceptar].



2.4.2 Pantalla Mensaje de notificación



2

Controlador de la impresora

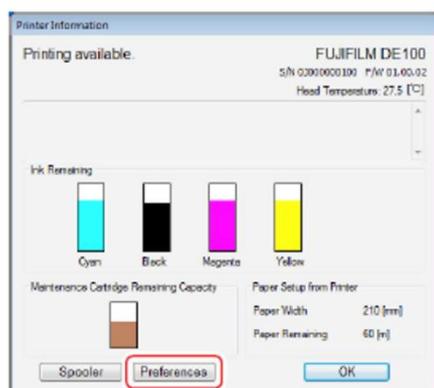
Ajuste		Explicación
Estado de la impresora		Muestra el estado de la impresora
S/R		Muestra el número de serie de la impresora.
F/W		Muestra la versión del firmware de la impresora.
Tinta restante		Muestra cuánta tinta queda. Ver  «5.2.1 Comprobación de los niveles de tinta» (Página 5-18) para obtener más información sobre los niveles de tinta.
Capacidad restante del cartucho de mantenimiento		Muestra el espacio libre en el cartucho de mantenimiento. Para obtener más información sobre el espacio libre en el cartucho de mantenimiento, consulte  «5.3.1 Comprobación del espacio libre en el cartucho de mantenimiento» (Página 5-21)
Configuración del papel en la impresora		Muestra la anchura y la cantidad restante de papel cargado.
Spooler		Muestra los trabajos de impresión en la impresora. Para obtener más información sobre el spooler, ver  «3.3.2 Cancelación de la impresión desde el mensaje de notificación» (Página 3-26).
Preferencias	Timbre de advertencia	Establece si suena o no un timbre de advertencia.
	Tiempo antes de cambiar a modo de ahorro de energía	Establece cuándo se pasará al modo de ahorro de energía.
	Ajustes del papel	Establece el tipo de papel y el papel restante.
	Unidad	Puede seleccionar la unidad entre [mm/m] o [pulgada/pie].

Ver  «2.4.3 Cambio de las preferencias» (Página 2-18) para obtener más información sobre las Preferencias.

2.4.3 Cambio de las preferencias

En el mensaje de notificación puede cambiar las preferencias de la impresora.

1. Haga clic en el botón [Preferencias].

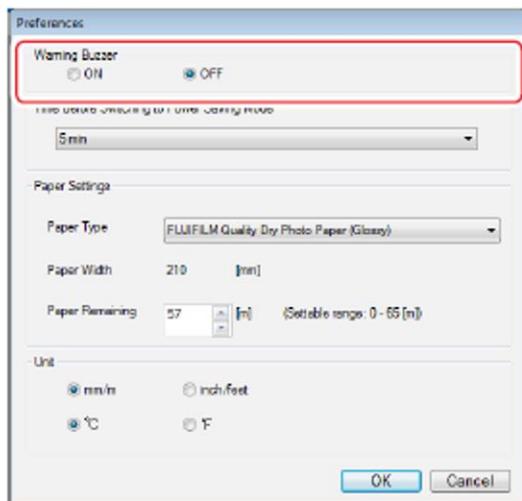


Aparece la pantalla «Preferencias».

2.4.3.1 Timbre de advertencia

Configure si suena o no el timbre de advertencia cuando se produzca un error en la impresora.

1. Haga clic en [ON] (Activado) u [OFF] (Desactivado).



Ajuste	Explicación
Activado	Suena el timbre de advertencia.
Desactivado	No suena el timbre de advertencia.

2. Haga clic en el botón [Aceptar].

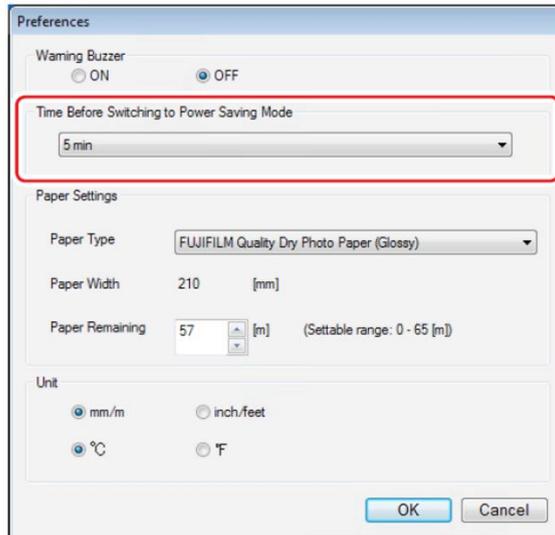
Volverá a la pantalla del mensaje de notificación.

También puede activar y desactivar el timbre de advertencia en la Herramienta de mantenimiento. Ver  «6.2.5.1 Timbre de advertencia» (Página 6-20) para obtener más información sobre los ajustes en la Herramienta de mantenimiento.

2.4.3.2 Tiempo antes de cambiar a modo de ahorro de energía

Establece cuándo se pasará al modo de ahorro de energía.

1. Seleccione el tiempo antes de cambiar al modo de ahorro de energía.



Ajustes: 5 min., 10 min., 15 min., 30 min., 1 hora, 2 horas, Desactivado

Si no se ha producido un error en la impresora y no se han recibido trabajos de impresión durante el tiempo especificado, la impresora cambia automáticamente al modo de ahorro de energía.

2. Haga clic en el botón [Aceptar].

Volverá a la pantalla del mensaje de notificación.

También puede ajustar el tiempo de tránsito al modo de ahorro de energía en la Herramienta de mantenimiento.

Ver  «6.2.5.4 Ahorro de energía» (Página 6-23) para obtener más información sobre los ajustes en la Herramienta de mantenimiento.

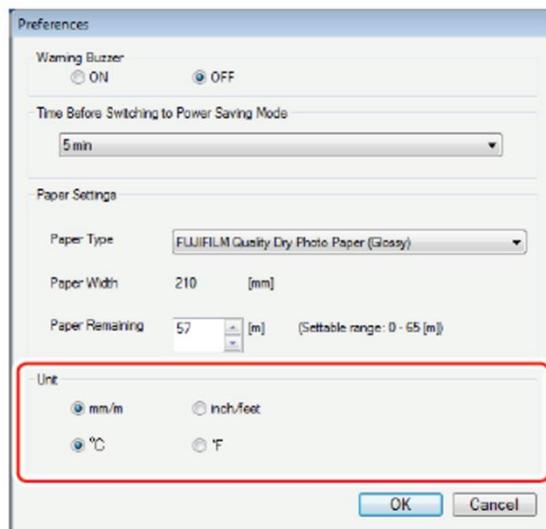
2.4.3.3 Ajustes del papel

Ver  «5.1.2.9 Cambio de los ajustes del papel» (Página 5-16) para obtener más información sobre los ajustes del papel.

2.4.3.4 Cambio de unidades

Cambia las unidades de visualización.

1. Seleccione las unidades de visualización.



2. Haga clic en el botón [Aceptar].

Volverá a la pantalla del mensaje de notificación.

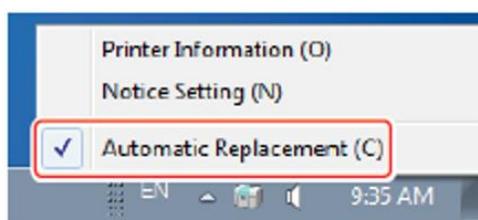
2.5 Función de sustitución automática de la impresora

Al sustituir la impresora, el nombre de la impresora actual puede transferirse a la nueva impresora. Después de instalar el controlador de la impresora, la función de sustitución automática está activada y en funcionamiento.

Incluso cuando se conectan varias impresoras, el estado de activado y desactivado del ajuste de sustitución automática de la impresora es común para todas las impresoras. Cuando el ajuste se configura desde el icono de una de las impresoras, el mismo ajuste se aplica a todas las demás.

2.5.1 Desactivación de la función de sustitución automática

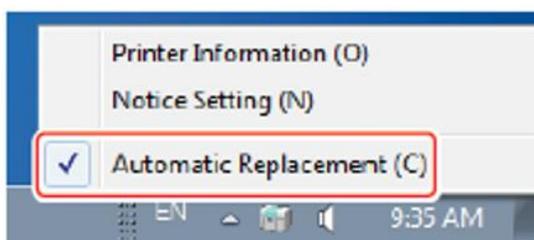
1. Haga clic en [Sustitución automática] en el menú de clic derecho del icono FUJIFILM DE100 en la barra de tareas.



La casilla de verificación [Sustitución automática] queda sin seleccionar.

2.5.2 Activación de la función de sustitución automática de la impresora

1. Haga clic en [Sustitución automática] en el menú de clic derecho del icono FUJIFILM DE100 en la barra de tareas.



La casilla de verificación [Sustitución automática] queda seleccionada.

2.6 Desinstalación del controlador de la impresora

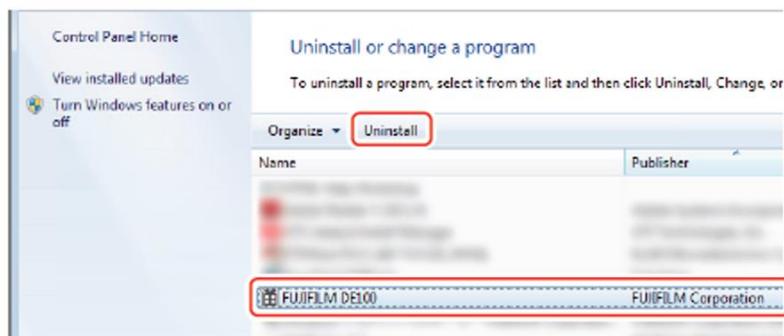
2.6.1 Desinstalación del controlador de la impresora

Elimina el controlador de la impresora, el mensaje de notificación y la Herramienta de mantenimiento.

1. Haga clic en [Desinstalar un programa] en el Panel de control.

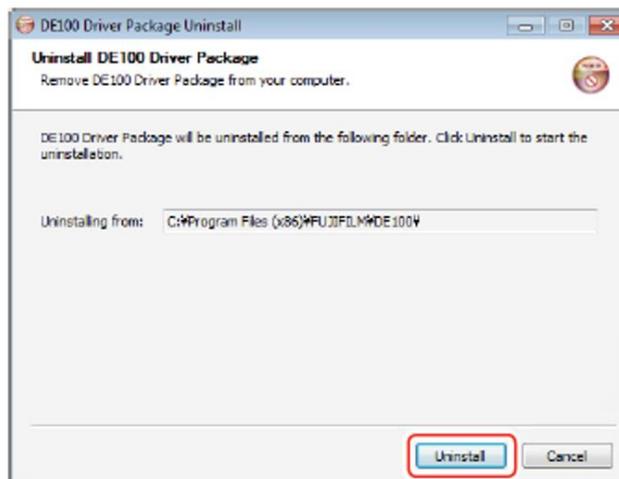


2. Seleccione «FUJIFILM DE100» y luego haga clic en [Desinstalar].



Se inicia el asistente de desinstalación.

3. Haga clic en el botón [Desinstalar].



Da comienzo la desinstalación.

Cuando se completa la desinstalación, aparece la pantalla de finalización del asistente de desinstalación.

4. Haga clic en el botón [Finalizar].



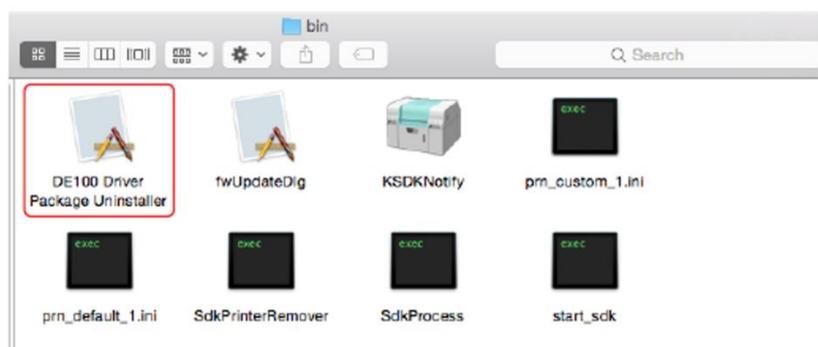
El ordenador se reiniciará.

2

Controlador de la impresora

2.6.2 Desinstalación del controlador de la impresora (Mac OS X)

1. Vaya a la siguiente carpeta:
/Library/Application Support/FUJFILM/DE100/bin/
2. Haga doble clic en «DE100 Driver Package Uninstaller».



Se inicia la desinstalación del controlador de la impresora.

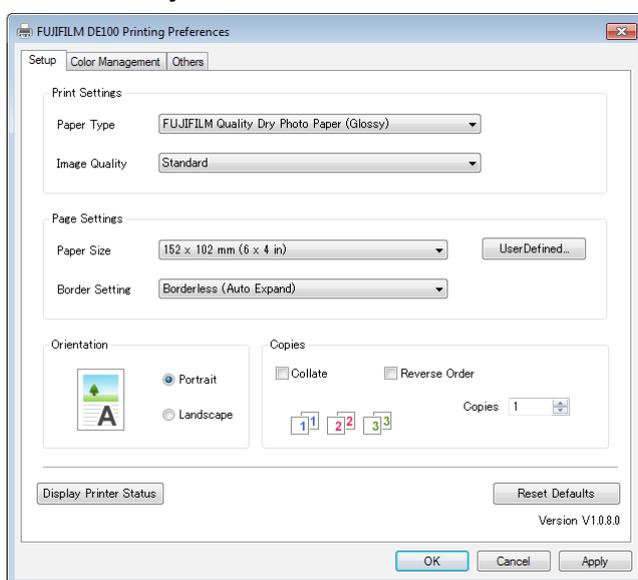
3. Reinicie el ordenador.

Capítulo 3 Impresión

3.1 Métodos de impresión básicos

Abra la pantalla del controlador de la impresora en el ordenador conectado y, a continuación, realice ajustes como el Tipo de papel y el Tamaño del papel.

- 1. Cargue papel en la impresora.**
- 2. Muestre la pantalla de impresión de la aplicación que está utilizando.**
Haga clic en [Imprimir] en el menú [Archivo].
El funcionamiento puede diferir según el software de aplicación que se esté utilizando.
Consulte el manual proporcionado con la aplicación para obtener más información.
- 3. Muestre la pantalla del controlador de la impresora (ajustes detallados de impresión) desde la pantalla de impresión de la aplicación.**
Seleccione esta impresora y haga clic en [Ajustes de impresión] (o [Ajustes detallados] o [Propiedades]).
- 4. Realice los ajustes necesarios.**



Ajuste	Explicación
Tipo de papel	Establezca el papel que se va a utilizar.
Calidad de imagen	Normalmente, se elige [Estándar].
Tamaño del papel	Establezca el tamaño del papel utilizado en la impresión.
Ajuste de bordes	Seleccione Ajustes de bordes. Ver  «3.2.2 Impresión sin bordes» (Página 3-20) para obtener más información sobre la impresión sin bordes.

- 5. Cuando haya terminado de hacer los ajustes, haga clic en el botón [OK].**
- 6. Haga clic en [Imprimir] en la pantalla de impresión de la aplicación.**
Se inicia la impresión.

Importante:

No cambie de cuenta de usuario mientras imprime. Si cambia a una cuenta de usuario diferente mientras imprime, la impresión se cancelará forzosamente. Pasarán ocho minutos hasta que pueda volver a imprimir.

Nota:

En los siguientes casos, se puede producir el rebobinado del papel entre el intervalo de dos impresiones.

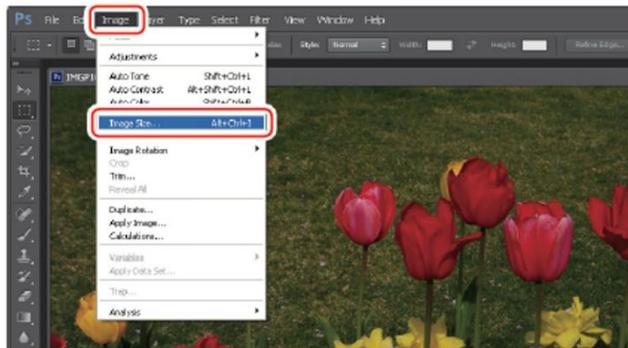
- Imprime consecutivamente impresiones que difieren en tamaño y calidad de imagen (Estándar/Calidad alta).
- Hay un intervalo de tiempo entre dos impresiones.

3.1.1 Impresión desde Photoshop

Esta sección utiliza Adobe Photoshop CS6 como ejemplo de impresión de datos de imágenes del ordenador. El funcionamiento puede diferir según la versión que se esté utilizando. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de Photoshop.

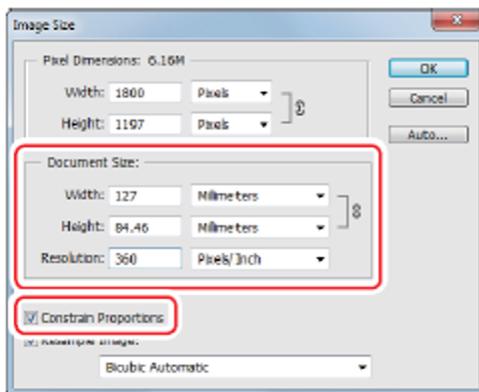
3.1.1.1 Impresión desde Photoshop (Windows)

1. Inicie Adobe Photoshop CS6 y abra una imagen.
2. Haga clic en [Tamaño de imagen] en el menú [Imagen].

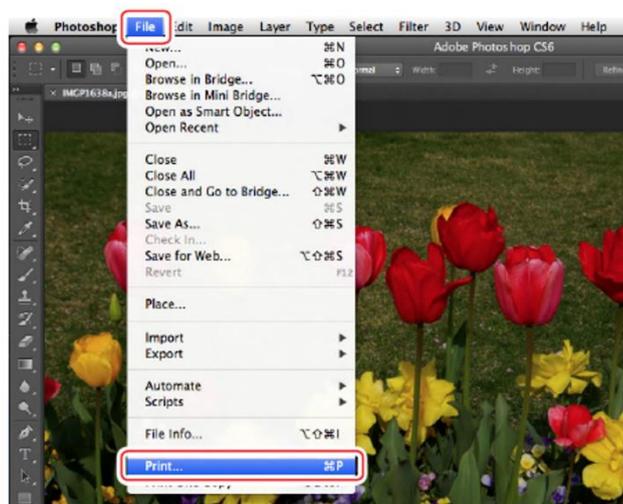


Se muestra la pantalla «Tamaño de imagen».

3. Establezca el tamaño y la resolución de la imagen.
 Seleccione la casilla de verificación [Restringir proporciones] y haga coincidir el ajuste de [Anchura] o [Altura] con el tamaño real del papel. Establezca la [Resolución]. En este ejemplo, fijamos 360 píxeles/pulgada. Cuando haya terminado de hacer los ajustes, haga clic en el botón [OK].

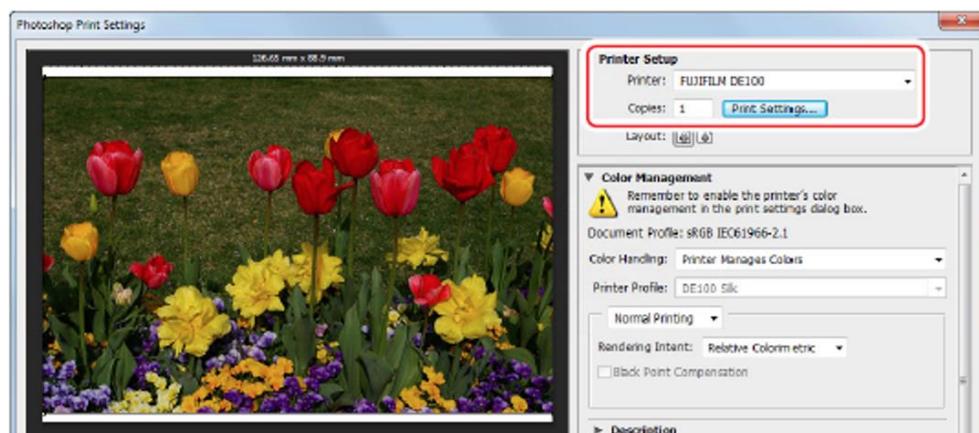


4. Seleccione [Imprimir] en el menú [Archivo].



Aparece la pantalla «Ajustes de impresión de Photoshop».

5. Seleccione esta impresora en «Impresora» y, a continuación, haga clic en el botón [Ajustes de impresión].

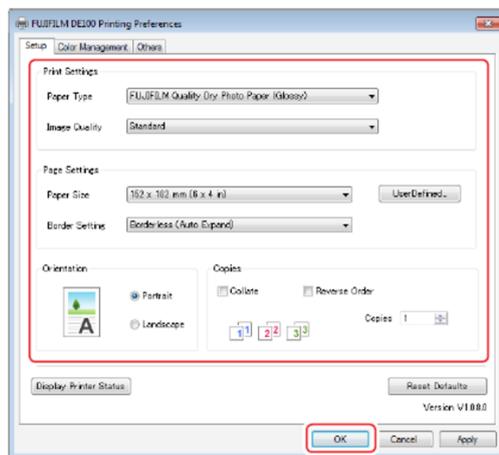


6. Ajuste los elementos de configuración y luego haga clic en el botón [OK].

Ajuste	Explicación
Tipo de papel	Establezca el papel que se va a utilizar.
Calidad de imagen	Normalmente seleccione [Estándar]. Si desea obtener impresiones de mayor calidad, seleccione [Calidad alta]. *
Tamaño del papel	Establezca el tamaño del papel utilizado en la impresión. Asegúrese de que el tamaño sea el mismo que el tamaño de imagen establecido en el paso 3.

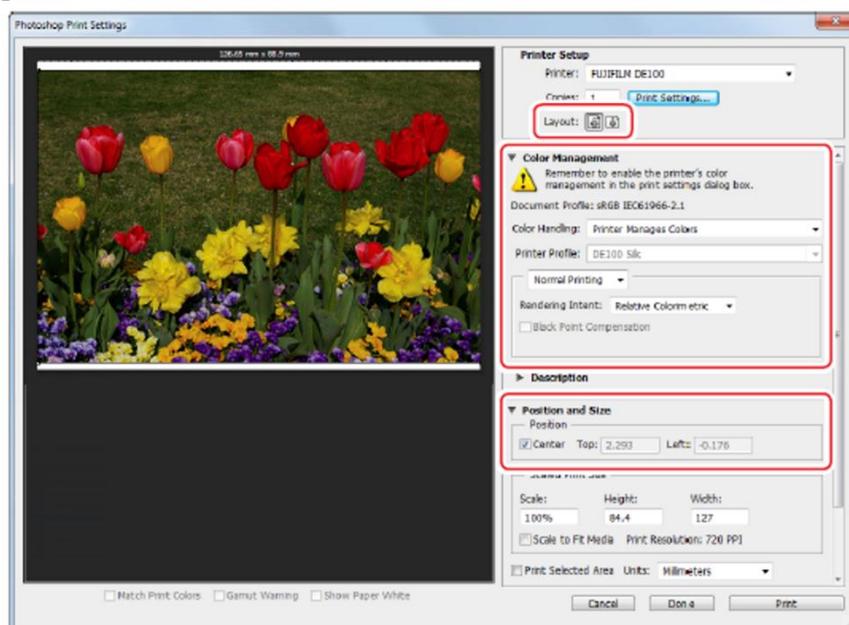
* Si realiza la impresión inmediatamente después de cambiar la calidad de impresión en «Calidad de imagen», se puede producir una omisión del inyector y se pueden producir bandas (rayas finas) en la impresión. Después de cambiar la calidad de impresión, se recomienda que la impresión se inicie 10 segundos después.

Ver  «2.3.2.1 Pantalla "Configuración"» (Página 2-8) para obtener más información.



7. Ajuste cada elemento, como la dirección o posición de impresión y la gestión del color, mientras comprueba la imagen que aparece en la pantalla «Ajustes de impresión de Photoshop».

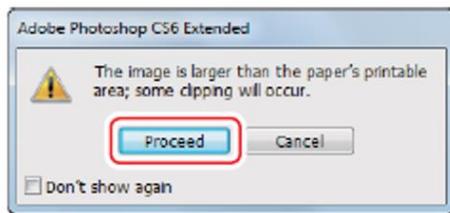
Ver  «3.2.1 Corrección del color» (Página 3-15) para obtener más información sobre la gestión del color.



8. Haga clic en el botón [Imprimir].

Si el tamaño de la imagen es más grande que el tamaño del papel, se muestra la siguiente pantalla.

- Haga clic en el botón [Proceder] para imprimir.
- Haga clic en el botón [Cancelar] para anular la impresión.



9. Seleccione esta impresora y luego haga clic en el botón [Imprimir].

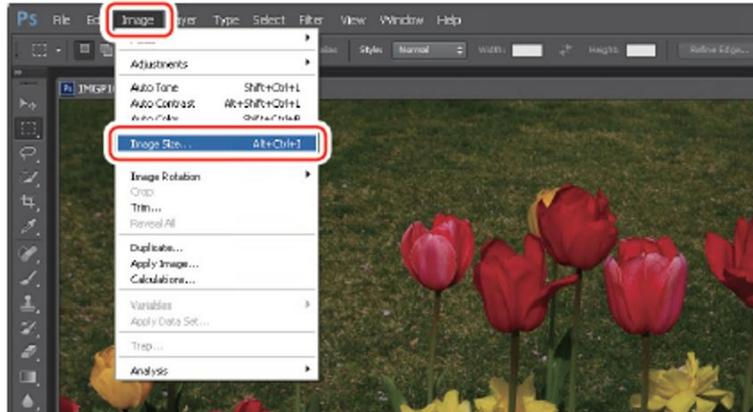
Los datos de impresión se envían a la impresora.

Es posible que esta pantalla no se muestre según la versión que se esté utilizando. En tal caso, los datos de impresión se envían a la impresora en el paso 8.



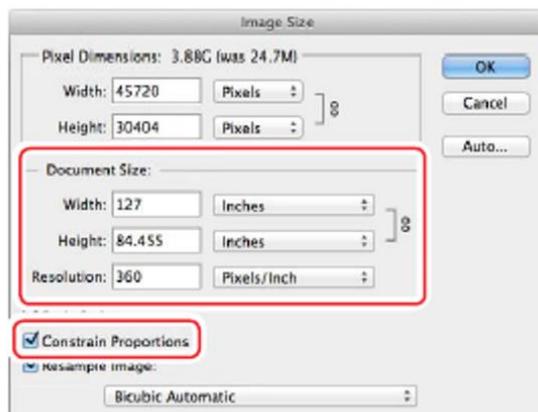
3.1.1.2 Impresión desde Photoshop (Mac OS X)

1. Inicie Adobe Photoshop CS6 y abra una imagen.
2. Haga clic en [Tamaño de imagen] en el menú [Imagen].

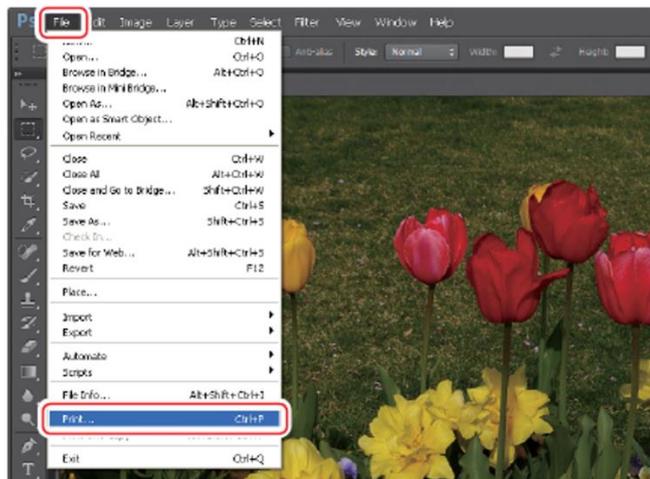


Se muestra la pantalla «Tamaño de imagen».

3. **Establezca el tamaño y la resolución de la imagen.**
 Seleccione la casilla de verificación [Restringir proporciones] y haga coincidir el ajuste de [Anchura] o [Altura] con el tamaño real del papel. Establezca la [Resolución]. En este ejemplo, fijamos 360 píxeles/pulgada. Cuando haya terminado de hacer los ajustes, haga clic en el botón [OK].

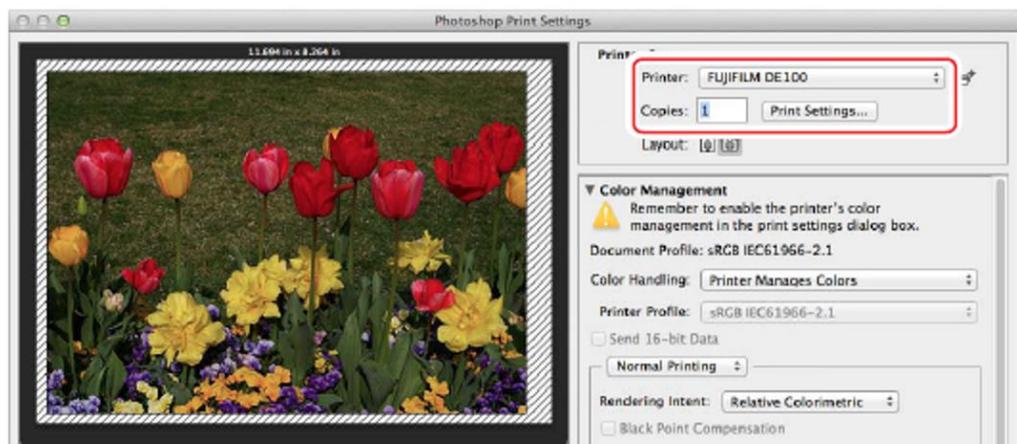


4. Seleccione [Imprimir] en el menú [Archivo].



Aparece la pantalla «Ajustes de impresión de Photoshop».

5. Seleccione esta impresora en «Impresora» y, a continuación, haga clic en el botón [Ajustes de impresión].



6. Configure los ajustes y luego haga clic en el botón [Imprimir].

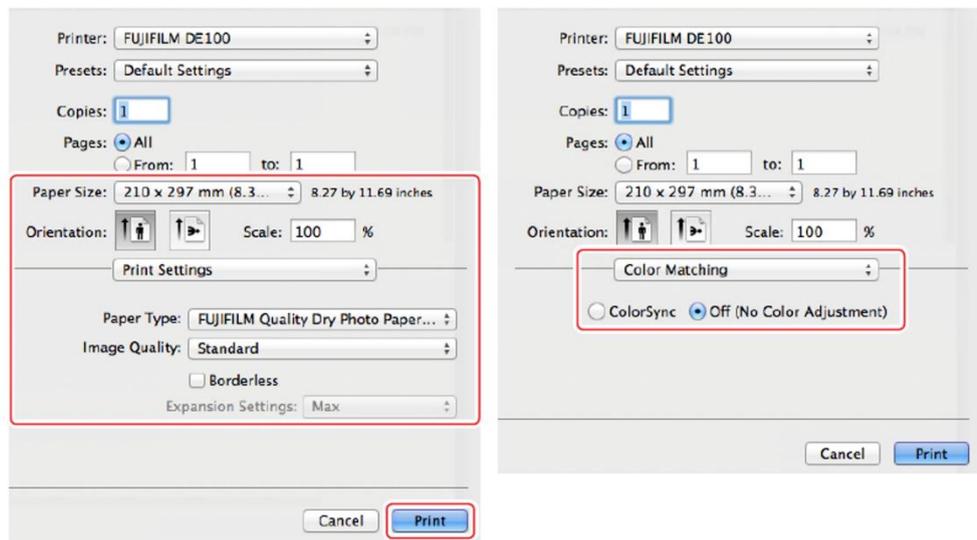
Ajuste	Explicación
Tamaño del papel	Establezca el tamaño del papel utilizado en la impresión. Asegúrese de que el tamaño sea el mismo que el tamaño de imagen establecido en el paso 3.
Tipo de papel	Establezca el papel que se va a utilizar.
Calidad de imagen	Normalmente seleccione [Estándar]. Si desea obtener impresiones de mayor calidad, seleccione [Calidad alta].
Coincidencia de color	Seleccione [Desactivado (Sin ajuste de color)].

3

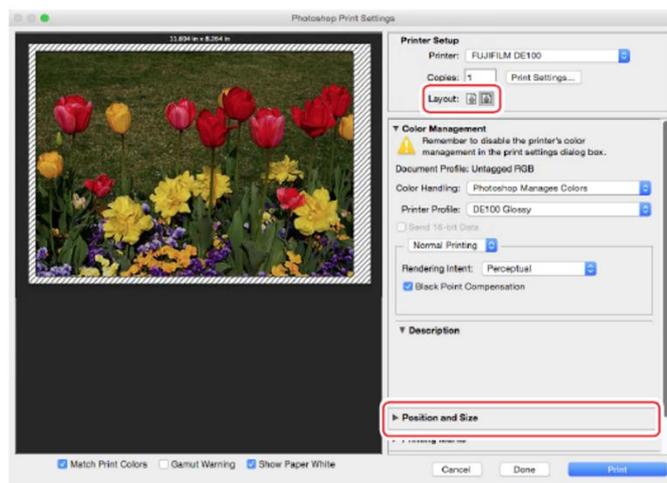
Ver  «2.3.3.1 Pantalla de configuración de página» (Página 2-11) para obtener más información.

Ver  «2.3.3.2 Pantalla "Coincidencia de color"» (Página 2-12) para obtener más información.

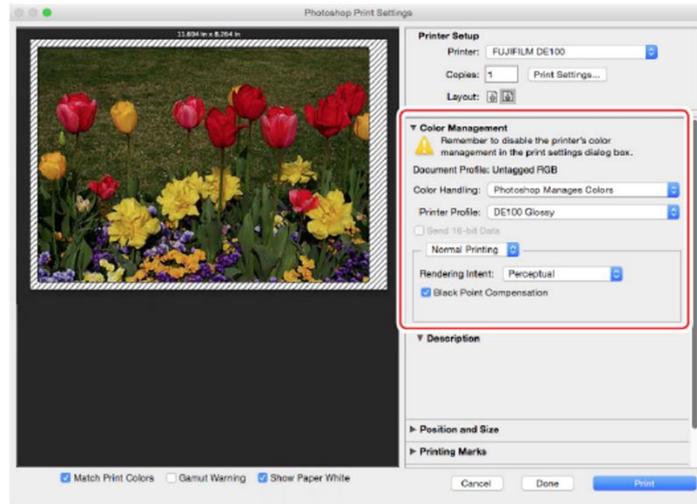
Impresión



7. Establezca la dirección y la posición de impresión mientras comprueba la imagen que aparece en la pantalla «Ajustes de impresión de Photoshop».



8. Configure los ajustes de gestión del color.
 - i. Seleccione [Photoshop gestiona los colores] en «Administración de color».
 - ii. Seleccione el tipo de papel que se utilizará en «Perfil de impresora».
 - iii. Seleccione [Perceptual] en «Interpretación».

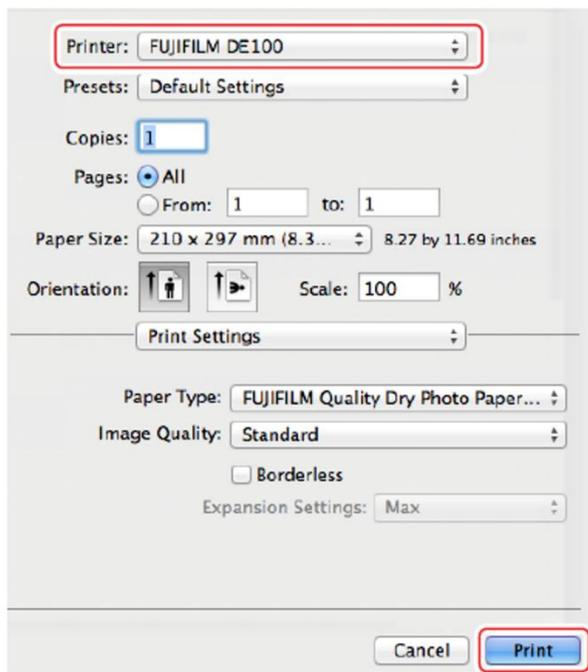


9. Haga clic en el botón [Imprimir].

10. Seleccione esta impresora y luego haga clic en el botón [Imprimir].

Los datos de impresión se envían a la impresora.

Es posible que esta pantalla no se muestre según la aplicación que se esté utilizando. En tal caso, los datos de impresión se envían a la impresora en el paso 9.

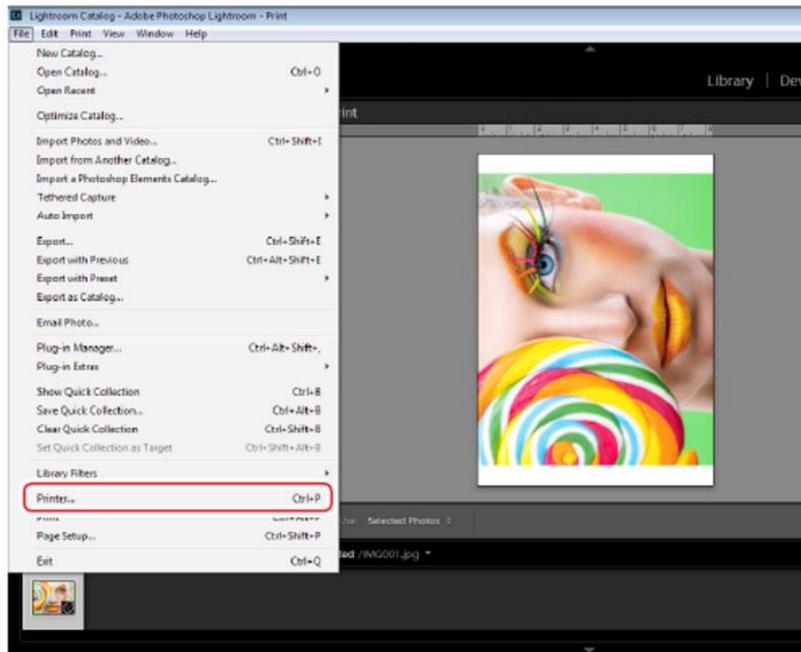


3.1.2 Impresión desde Lightroom

Esta sección utiliza Adobe Lightroom CC 2015 como ejemplo de cómo imprimir datos de imágenes del ordenador. El procedimiento puede variar según la versión que se utilice. Consulte el manual proporcionado con Adobe Lightroom para obtener más información.

3.1.2.1 Impresión desde Lightroom (Windows)

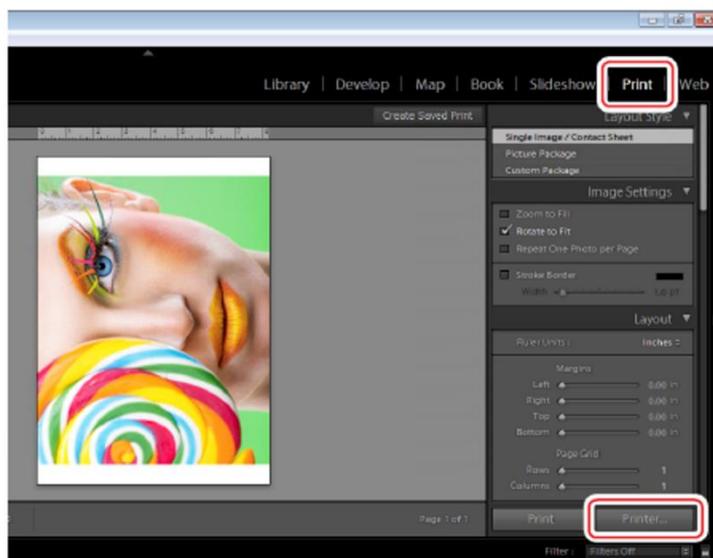
1. Inicie Lightroom y abra una imagen.
2. En el menú [Archivo], seleccione [Impresora].



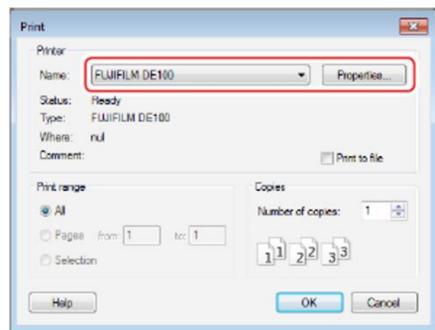
Aparece la pantalla «Imprimir».

Consejo

También puede mostrar la pantalla «Imprimir» haciendo clic en la pestaña [Imprimir] y luego en el botón [Impresora].

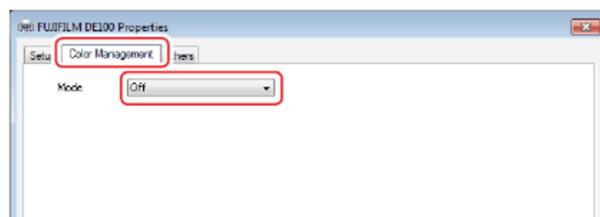


3. Seleccione [FUJIFILM DE100] y haga clic en el botón [Propiedades].

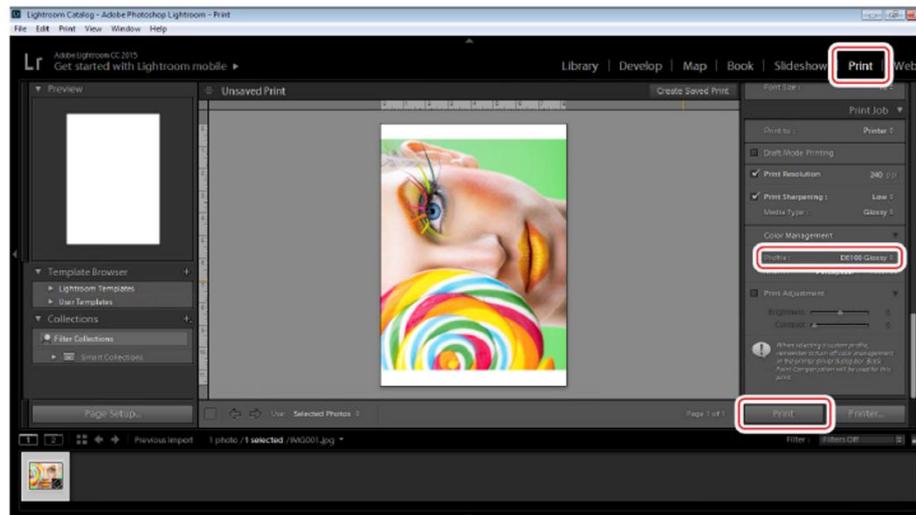


Aparece la pantalla «Propiedades de FUJIFILM DE100».

4. Seleccione la pestaña [Gestión del color] y seleccione [Desactivar] para [Modo].



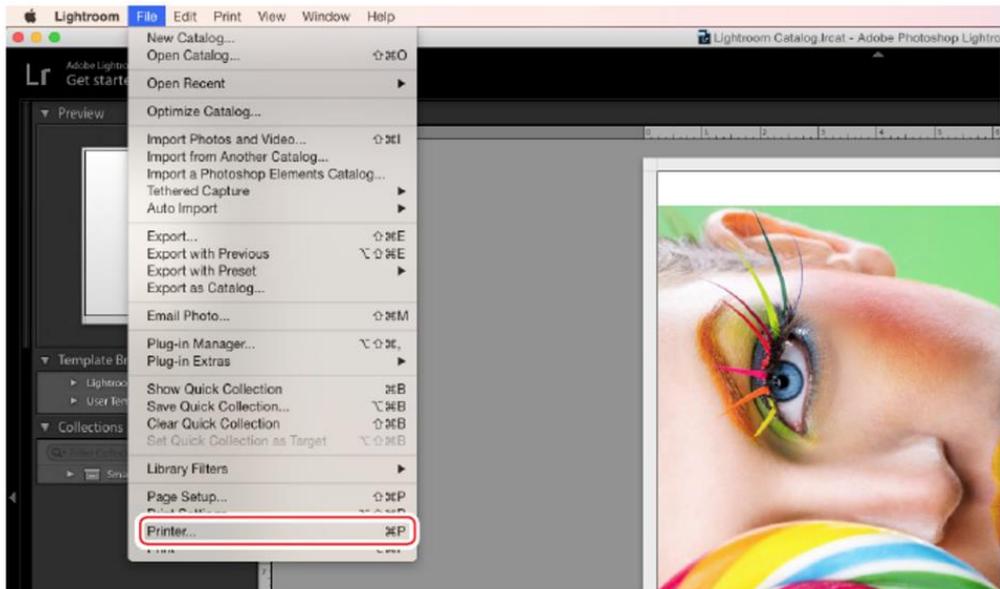
5. Haga clic en el botón [OK].
6. En [Gestión del color] bajo la pestaña [Imprimir], seleccione el tipo de papel en [Perfil] y luego haga clic en el botón [Imprimir].



Los datos de impresión se envían a la impresora.

3.1.2.2 Impresión desde Lightroom (Mac OS X)

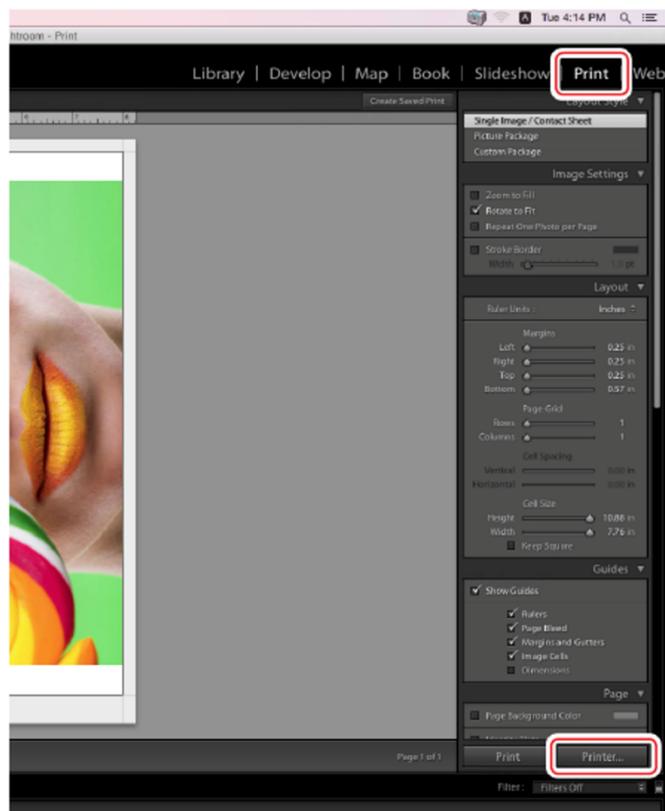
1. Inicie Lightroom y abra una imagen.
2. En el menú [Archivo], seleccione [Impresora].



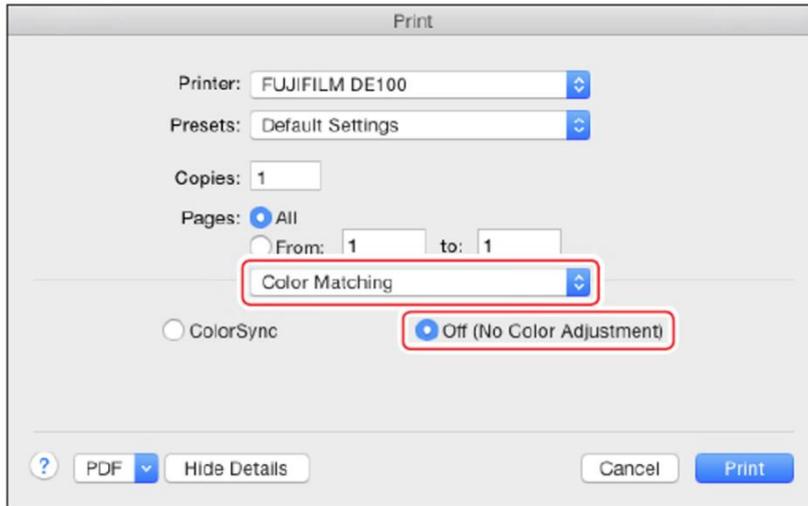
Aparece la pantalla «Imprimir».

Consejo

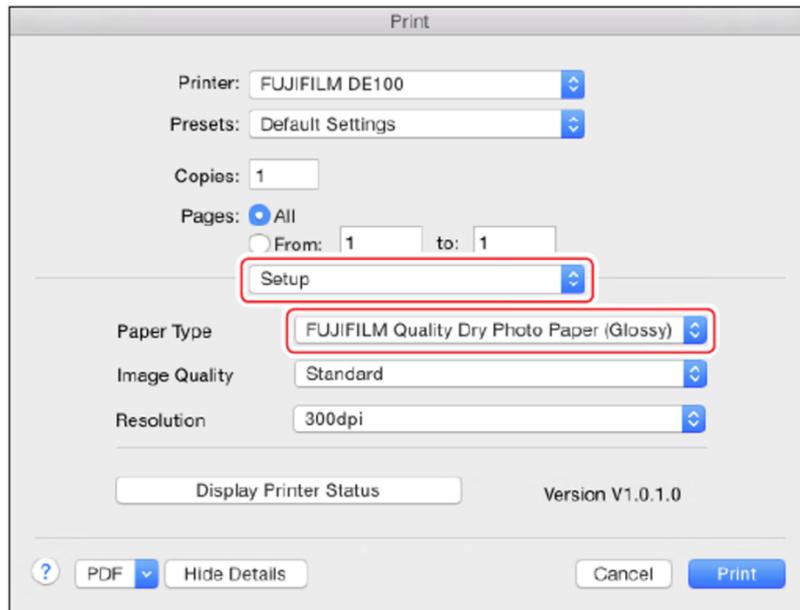
También puede mostrar la pantalla «Imprimir» haciendo clic en la pestaña [Imprimir] y luego en el botón [Impresora].



3. Seleccione [Coincidencia de color] y luego seleccione [Desactivar (sin ajuste de colores)].



4. Seleccione [Configuración] y seleccione el tipo de papel en el que desea imprimir en [Tipo de papel].



5. Haga clic en el botón [Imprimir].
Los datos de impresión se envían a la impresora.

3.2 Distintas funciones de impresión

3.2.1 Corrección de color

3.2.1.1 Ajustes de corrección de color

Puede realizar la corrección del color utilizando el controlador de la impresora de las tres maneras siguientes. Elija el mejor método según la aplicación que esté utilizando, el entorno del sistema operativo, el objetivo de la impresión, etc.

- **Ajuste de los colores manualmente (solo en Windows)**

Ajuste manualmente la configuración del espacio de color y el tono de color utilizados para la impresión. Esto es útil si la aplicación no tiene su propia función de gestión del color.

- **Gestión del color desde la aplicación (sin corrección del color)**

Este método es para imprimir desde aplicaciones que admiten la gestión del color. Todos los procesos de gestión del color se llevan a cabo mediante el sistema de gestión del color de la aplicación. Este método es útil cuando se desea obtener los mismos resultados de gestión del color utilizando una aplicación común entre los distintos entornos de sistemas operativos.

3.2.1.2 Ajuste de los colores manualmente (solo en Windows)

Puede seleccionar el espacio de color usado para la corrección del color entre sRGB, Adobe RGB o FrontierColor. También puede ajustar el tono de color manualmente mientras ve una imagen de vista previa.

- sRGB: Normalmente, seleccione sRGB.
- Adobe RGB: Seleccione esta opción cuando imprima datos basados en el espacio de color Adobe RGB. Cuando se selecciona Controles de color, se puede ajustar el brillo, el contraste, la saturación, el equilibrio de color, etc.
- FrontierColor: Seleccione esta opción cuando imprima en los colores fotográficos estándar de Fujifilm.

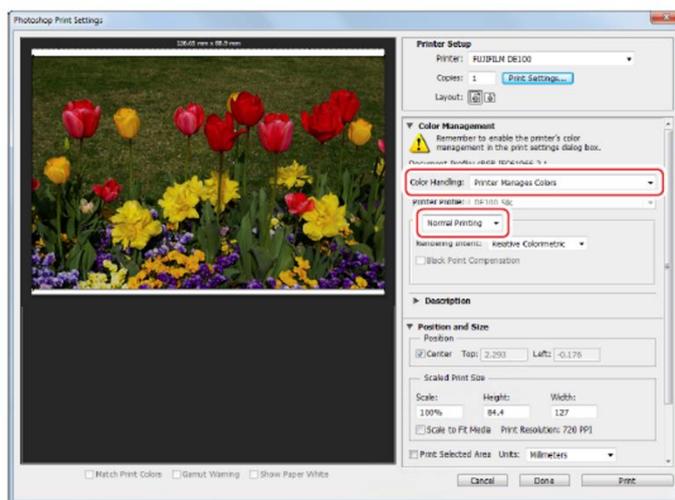
1. Cuando utilice aplicaciones que incluyan una función de gestión del color, especifique cómo ajustar los colores desde estas aplicaciones.

Según el tipo de aplicación, realice los ajustes que figuran en la tabla siguiente.

Software de aplicación	Ajustes de gestión del color
Adobe Photoshop CS5/CS6/CC o posterior	La impresora gestiona los colores

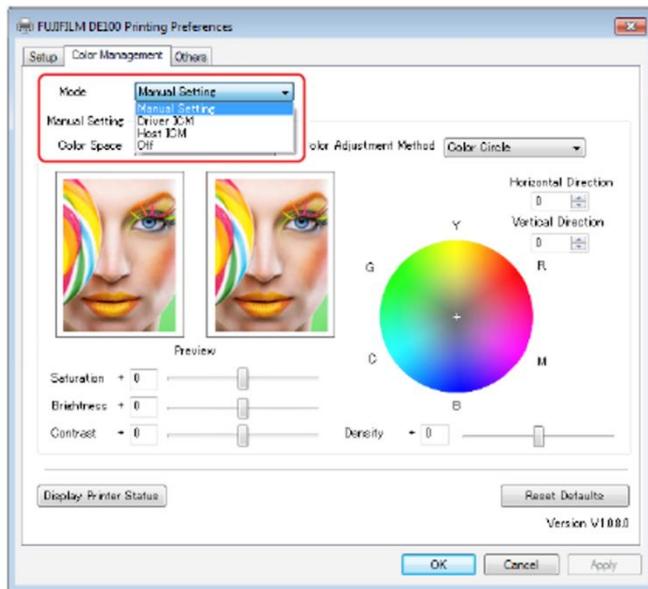
Ejemplo de Adobe Photoshop CS6

- Abra la pantalla «Ajustes de impresión de Photoshop».
- Seleccione [Impresión normal] en «Gestión del color».
- Seleccione [La impresora gestiona los colores] en «Administración de color».



- 2. Haga clic en el botón [Configuración de impresión].**
Aparece la pantalla «Preferencias de impresión de FUJIFILM DE100».

3. Abra la pestaña [Gestión de color] y seleccione [Configuración manual] en «Modo ICM».



4. Seleccione el espacio de color en «Espacio de color».

Ajuste	Explicación
sRGB	Gestiona los colores usando sRGB. Imprime en los tonos de color óptimos. Normalmente debe seleccionarse esta opción.
Adobe RGB	Gestiona los colores basándose en el espacio de color más grande Adobe RGB. Seleccione esta opción cuando imprima los datos de la imagen utilizando la información del espacio de color Adobe RGB.
FrontierColor	Seleccione esta opción cuando imprima en los colores fotográficos estándar de Fujifilm.

5. Realice los ajustes necesarios.

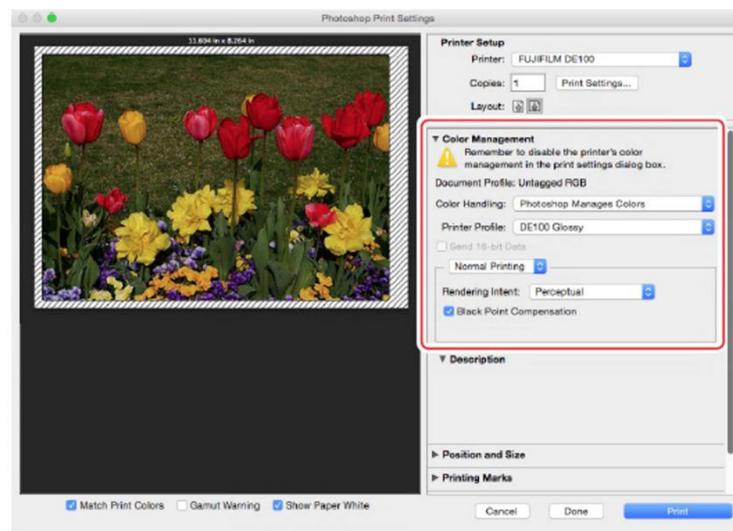
Ajuste	Explicación
Método de ajuste del color	Seleccione el método de ajuste del color.
Saturación	Ajusta la saturación (claridad del color) de la imagen. Cuando se aumenta la saturación, los colores se vuelven vivos. Cuando se reduce la saturación, los colores se vuelven opacos hasta que se acercan al gris.
Brillo	Ajusta el brillo de la imagen.
Contraste	Ajusta el contraste (diferencia entre claro y oscuro) de la imagen. Cuando se aumenta el contraste, las secciones brillantes se vuelven más brillantes y las oscuras más oscuras. Cuando se reduce el contraste, disminuye la diferencia entre las secciones claras y oscuras.
Círculo de color	Cuando se selecciona [Círculo de color] como «Método de ajuste del color», puede hacer clic en el círculo de color para ajustar el tono y ajustar la densidad con la barra deslizante «Densidad». También puede ajustar el tono introduciendo las coordenadas horizontales y verticales.
Barra deslizante	Cuando se selecciona la [Barra deslizante] como «Método de ajuste del color», puede ajustar los colores con la barra deslizante.

6. Establezca los demás elementos si es necesario y luego imprima.

3.2.1.3 Gestión del color desde la aplicación (sin corrección del color)

Imprima usando aplicaciones con una función de gestión del color. Active los ajustes de gestión del color en la aplicación y desactive la función de ajuste del color del controlador de la impresora.

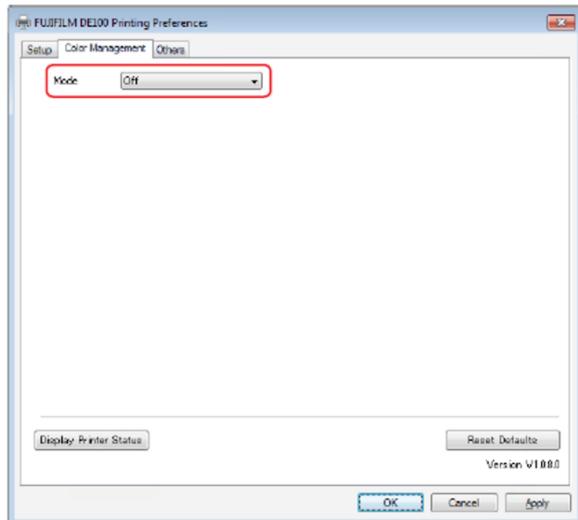
1. **Haga los ajustes del color usando la aplicación.**
Ejemplo de Adobe Photoshop CS6
 - i. **Abra la pantalla «Ajustes de impresión de Photoshop».**
 - ii. **Seleccione [Impresión normal] en «Gestión del color».**
 - iii. **Seleccione [Photoshop gestiona los colores] en «Administración de color».**
 - iv. **Seleccione el tipo de papel que se utilizará en «Perfil de impresora».**
 - v. **Seleccione [Perceptual] en «Interpretación».**



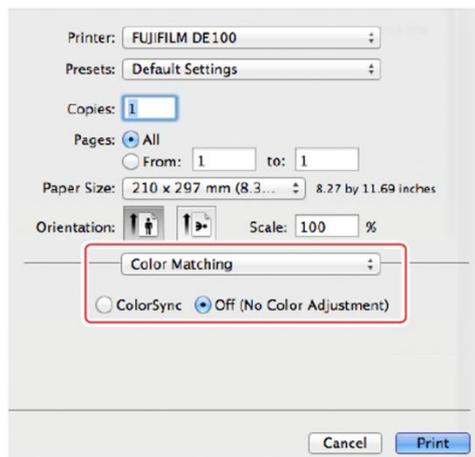
2. **Haga clic en el botón [Configuración de impresión].**
Aparece la pantalla «Preferencias de impresión de FUJIFILM DE100».

3. Desactive la gestión del color.

- Windows: En la pestaña [Corrección del color], seleccione [Desactivado] para el «Modo».



- Mac OS X: Seleccione [Coincidencia de color] en la lista y, a continuación, haga clic en [Desactivar (sin ajuste de colores)].



4. Establezca los demás elementos si es necesario y luego imprima.

3.2.2 Impresión sin bordes

Puede imprimir sus datos sin bordes (márgenes) utilizando la función Configuración de bordes. El controlador de la impresora amplía los datos de impresión hasta un tamaño ligeramente mayor que el del papel e imprime la imagen ampliada. Las secciones que están más allá de los bordes del papel no se imprimen; por lo tanto, el resultado es una impresión sin bordes.

■ Tipos de impresión sin bordes

Se puede realizar una impresión sin bordes utilizando los dos métodos siguientes: Expandir automáticamente o Mantener tamaño.

● Expandir automáticamente

El controlador de la impresora amplía los datos de impresión hasta un tamaño ligeramente mayor que el del papel e imprime la imagen ampliada. Las secciones que están más allá de los bordes del papel no se imprimen; por lo tanto, el resultado es una impresión sin bordes. Utilice ajustes como el Diseño de página en las aplicaciones para ajustar el tamaño de los datos de la imagen de la siguiente manera.

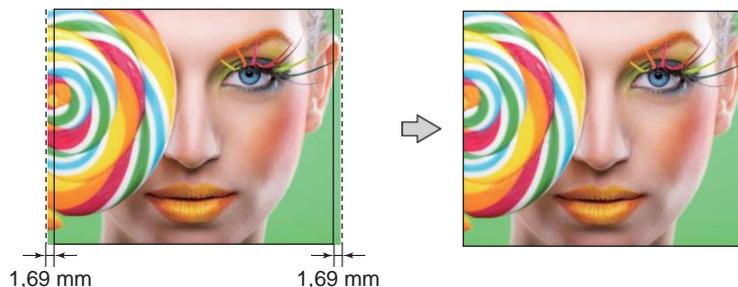
1. Haga coincidir el tamaño del papel y el ajuste de la página para los datos de impresión.
2. Si la aplicación tiene ajustes de márgenes, establezca los márgenes a 0 mm.
3. Haga que los datos de la imagen sean tan grandes como el tamaño del papel.



● Mantener tamaño

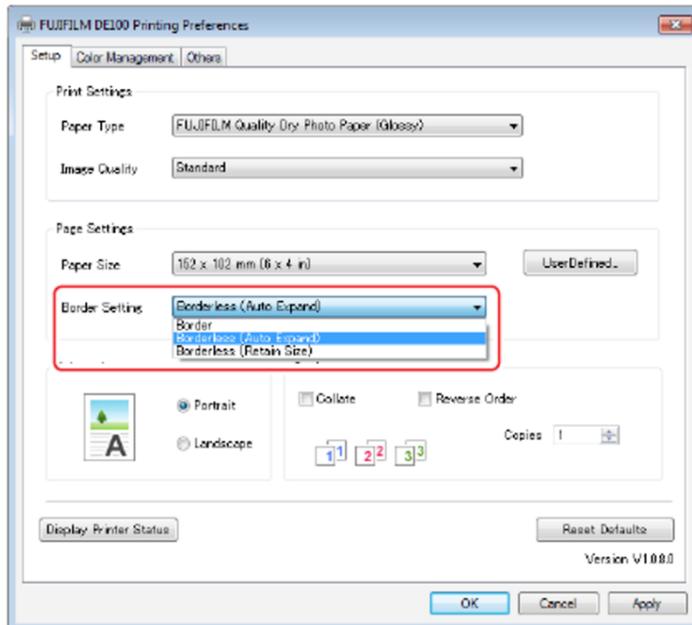
Cree los datos de impresión más grandes que el tamaño real del papel en las aplicaciones para producir una salida sin bordes. El controlador de la impresora no amplía los datos de la imagen. Utilice ajustes como el Diseño de página en las aplicaciones para ajustar el tamaño de los datos de la imagen de la siguiente manera.

1. Ajuste el tamaño de la imagen de manera que los datos de impresión sean 1,69 mm más grandes a la izquierda y a la derecha que el tamaño real del papel.
2. Si la aplicación tiene ajustes de márgenes, establezca los márgenes a 0 mm.
3. Haga que los datos de la imagen sean tan grandes como el tamaño del papel. Seleccione este ajuste si desea evitar que el controlador de la impresora amplíe la imagen.



3.2.2.1 Procedimiento de ajuste (Windows)

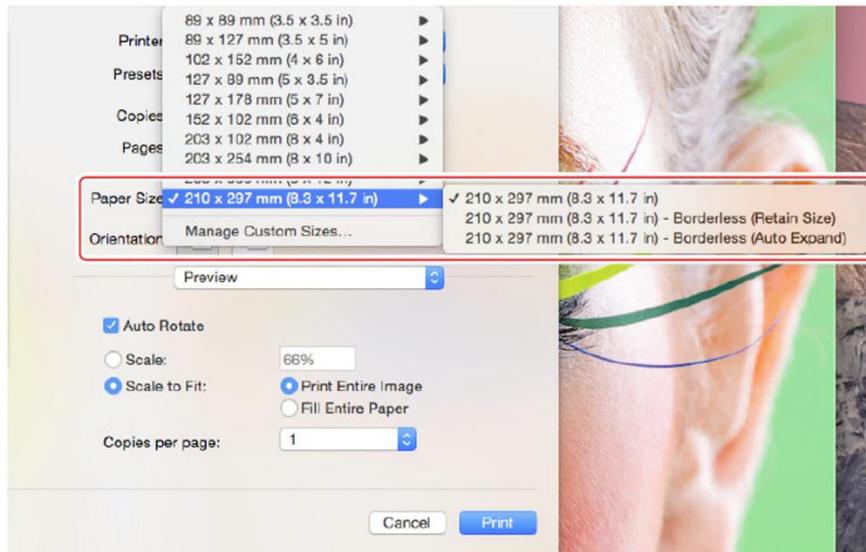
1. Visualice la pantalla «Preferencias de impresión de FUJIFILM DE100» del controlador de la impresora.
2. Establezca los elementos necesarios para la impresión como el «Tipo de papel» y el «Tamaño del papel».
3. Seleccione [Sin bordes (Expandir automáticamente)] o [Sin bordes (Mantener tamaño)] en «Ajuste de bordes».



4. Establezca los demás elementos si es necesario y luego imprima.

3.2.2.2 Procedimiento de ajuste (Mac OS X)

1. Visualice la pantalla Configuración de página del controlador de la impresora.
2. Seleccione el tamaño del papel que tiene [Sin bordes (Mantener tamaño)] o [Sin bordes (Expandir automáticamente)] en «Tamaño del papel».



3. Establezca los demás elementos si es necesario y luego imprima.

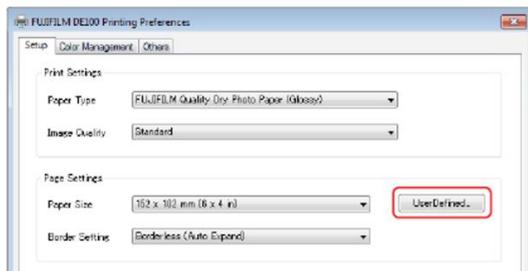
3.2.3 Impresión en tamaños de papel no regulares

Puede imprimir en tamaños de papel no incluidos en el controlador de la impresora. La impresora puede utilizarse con papel de los siguientes tamaños.

Anchura	89, 102, 127, 152, 203, 210 mm
Longitud	Entre 50 y 1000 mm

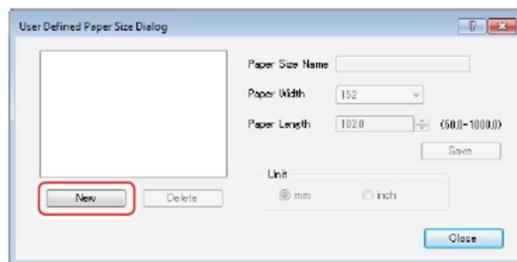
3.2.3.1 Procedimiento de ajuste (Windows)

1. Visualice la pantalla «Preferencias de impresión de FUJIFILM DE100» del controlador de la impresora.
2. Haga clic en el botón [Definido por el usuario] en «Ajustes de página».

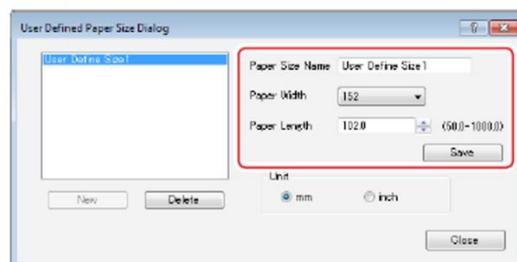


Se muestra la pantalla «Tamaño de papel definido por el usuario».

3. Haga clic en el botón [Nuevo].



4. Introduzca el [Nombre de tamaño de papel], ajuste el tamaño del papel y luego haga clic en el botón [Guardar].

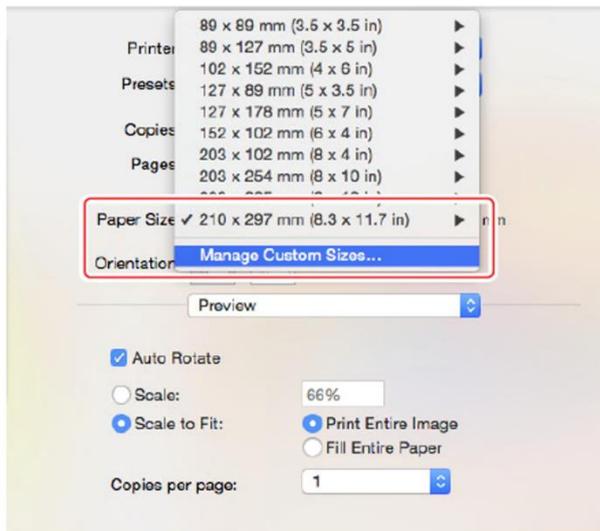


5. Haga clic en el botón [Cerrar].

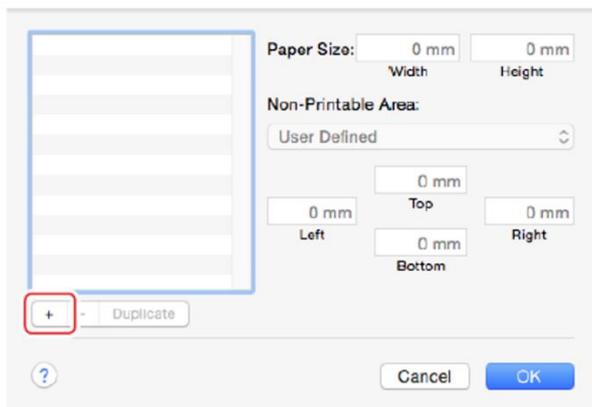
Se registra el tamaño introducido en el cuadro de la lista de tamaños de papel. A continuación, puede imprimir como de costumbre.

3.2.3.2 Procedimiento de ajuste (Mac OS X)

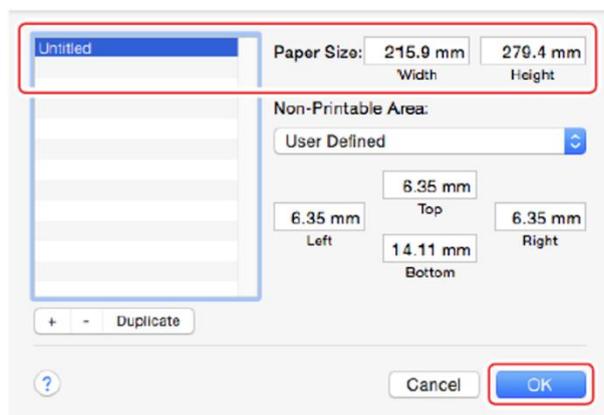
1. Visualice la pantalla Configuración de página del controlador de la impresora.
2. Seleccione [Gestionar tamaños personalizados] en «Tamaño del papel».



3. Haga clic en el botón [+].



4. Introduzca un nombre de tamaño personalizado, establezca el tamaño del papel y luego haga clic en el botón [Aceptar].

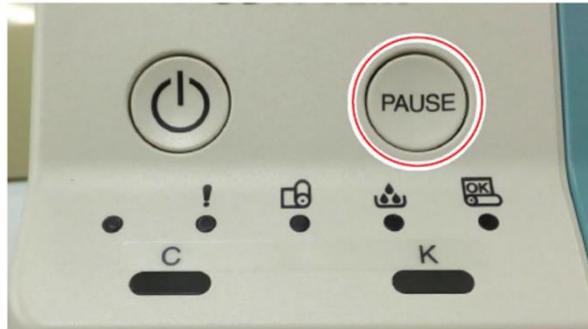


Se registra el tamaño establecido en la lista de tamaños de papel. A continuación, puede imprimir normalmente.

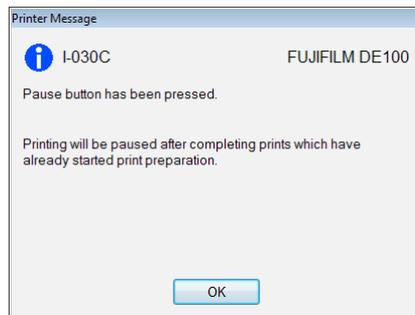
3.3 Cancelación de la impresión

3.3.1 Cancelación de la impresión desde el interruptor de la

1. Presione el interruptor PAUSE durante dos segundos durante la impresión.



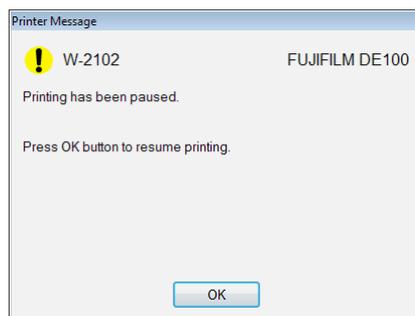
La pantalla de mensaje de error de la impresora se muestra en el PC.



Se imprimen las impresiones pendientes.

Nota: Para impresiones de alimentación de 89 mm, se imprimirán hasta 6 hojas.

Cuando termina la impresión, se cierra la pantalla de mensaje de error.



2. Elimine las impresiones que deben ser anuladas adicionalmente desde la pantalla Spooler según sea necesario.

Ver  «3.3.2 Cancelación de la impresión desde el mensaje de notificación» (Página 3-26) para obtener más información sobre la pantalla Spooler.

3. Haga clic en el botón [Aceptar].

Se cierra la pantalla del mensaje de error.

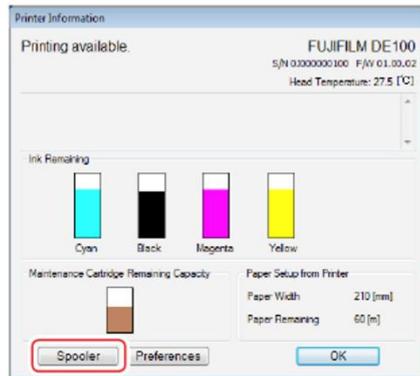
La impresión se reanuda automáticamente si hay impresiones en estado de espera.

3.3.2 Cancelación de la impresión desde el mensaje de

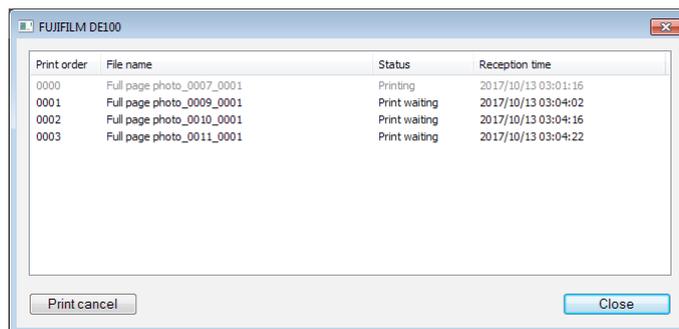
1. Muestra el mensaje de notificación.

Ver  «2.4.1 Modo de visualización del mensaje de notificación» (Página 2-15) para obtener más información sobre los modos de visualización del mensaje de notificación.

2. Haga clic en el botón [Spooler].



La lista de trabajos de impresión se muestra en la pantalla Spooler.

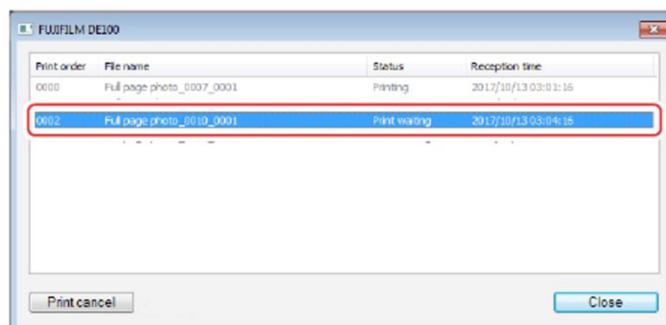


Nota:

Cuando hace clic en el título de una columna como [Orden de impresión], [Nombre del archivo] o [Estado], los trabajos de impresión se clasifican en orden ascendente o descendente según la columna sobre la que se ha hecho clic.

3. Seleccione el trabajo de impresión que desea cancelar.

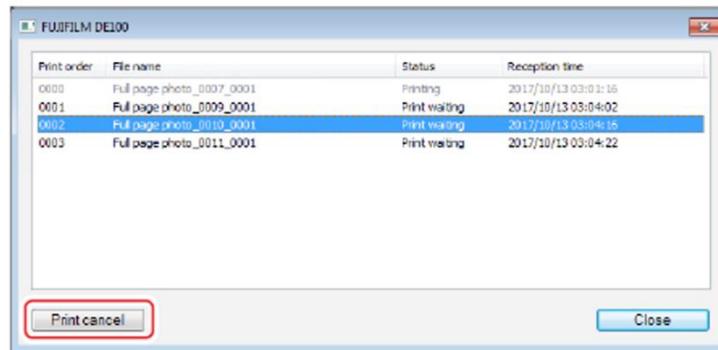
Puede seleccionar varias filas continuas manteniendo pulsada la tecla Mayús. Puede seleccionar varias filas no continuas manteniendo pulsada la tecla Ctrl.



Nota:

Los trabajos de impresión que se muestran en gris no pueden ser cancelados en la pantalla Spooler porque son instrucciones de impresión que no son del controlador de la impresora. Detenga la impresión desde la aplicación que emitió el comando de impresión.

- 4. Haga clic en el botón Cancelar impresión o seleccione Cancelar impresión en el menú del botón derecho.**



- Cuando se cancela un trabajo de impresión en «Imprimiendo». La impresión se detiene, expulsando la impresión actual.
- Cuando se cancela un trabajo de impresión «En espera de impresión». El trabajo se elimina de la lista de trabajos de impresión (en la pantalla Spooler).

Si quedan trabajos de impresión distintos de los que han sido cancelados, la impresión se reanuda automáticamente.

- 5. Haga clic en el botón [Cerrar].**
Se cierra la pantalla Spooler.

Capítulo 4 Expulsión del papel

4

Expulsión del papel

4.1 Parte delantera

Tras la impresión, se corta el papel con el tamaño especificado y se expulsa hacia la bandeja grande.



El papel impreso se expulsa por la parte delantera de la impresora. Si coloca la bandeja opcional, podrá recopilar varias impresiones. Consulte la tabla siguiente para obtener más información.

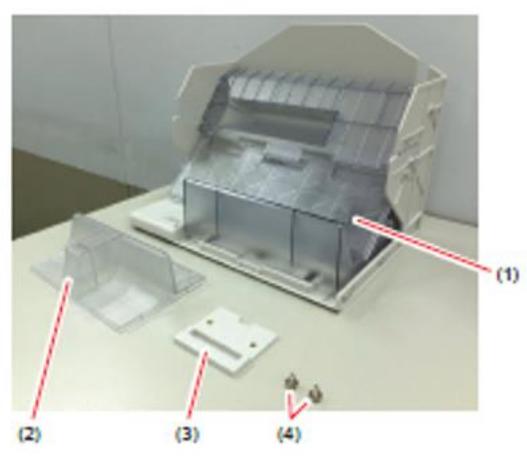
Tamaño de impresión		Ubicación de salida	Capacidad
Longitud	Anchura		
Entre 50 y 89 mm	Entre 89 y 210 mm	Parte delantera *	1 copia
Entre 89 y 305 mm	Entre 89 y 210 mm	Bandeja	50 copias
Entre 305 y 1000 mm	Entre 89 y 210 mm	Parte delantera *	1 copia

* Las impresiones de entre 50 y 89 mm de largo o entre 305 y 1000 mm de largo no pueden ser recogidas en la bandeja.
Recoja las impresiones expulsadas a mano.

* Las impresiones de diferentes tamaños no pueden almacenarse juntas en la bandeja de papel. Cuando imprima las impresiones de diferentes tamaños, retire las impresiones almacenadas en la bandeja de papel.

4.2 Bandeja de DE100 para recoger la impresión (opcional)

4.2.1 Accesorios



(1) Bandeja	Recoge las impresiones.
(2) Accesorio	Es un accesorio para acumular impresiones con una longitud de alimentación de 152 mm y una anchura de 102 mm.
(2) Soporte	Asegura la bandeja a la impresora.
(3) Tornillo (x 2)	Asegura el soporte a la impresora.

4.2.2 Configuración de las bandejas para cada tamaño de

Para recoger impresiones de todo tipo de tamaños en esta bandeja, establezca la posición de la placa inferior de la bandeja para cada tamaño de impresión (longitud de alimentación de las impresiones).



Longitud de alimentación de la impresión: Entre 89 y 127 mm



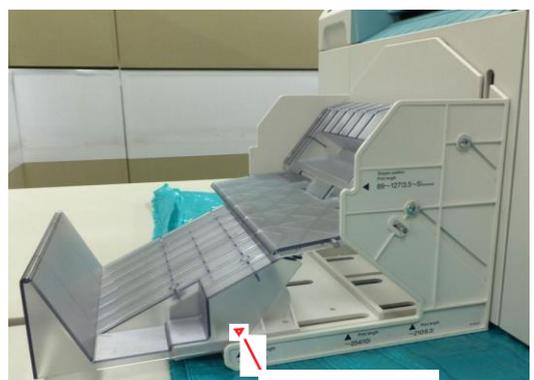
Longitud de alimentación de la impresión: Entre 128 y 210 mm



Longitud de alimentación de la impresión: 152 mm (con accesorio)



Marca de posicionamiento Longitud de alimentación de la impresión: Entre 211 y 254 mm

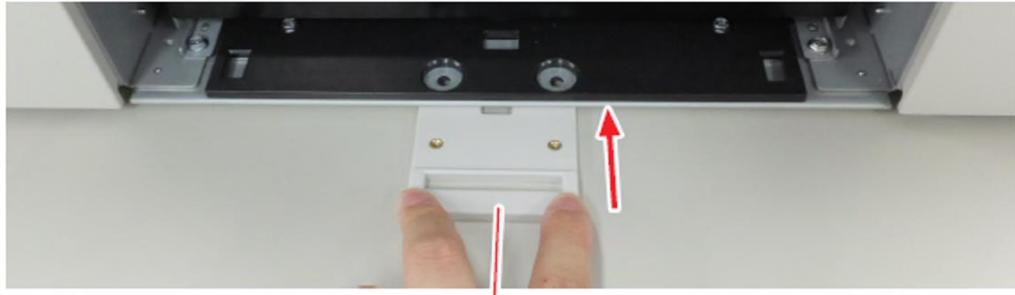


Marca de posicionamiento Longitud de alimentación de la impresión: Entre 255 y 305 mm

4.2.3 Colocación y retirada de la bandeja

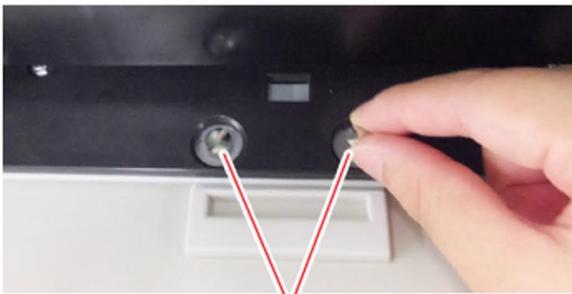
4.2.3.1 Colocación de la bandeja

1. Quite la caja de papel desechado y la cubierta interior.
2. Inserte el soporte en la base de la impresora.



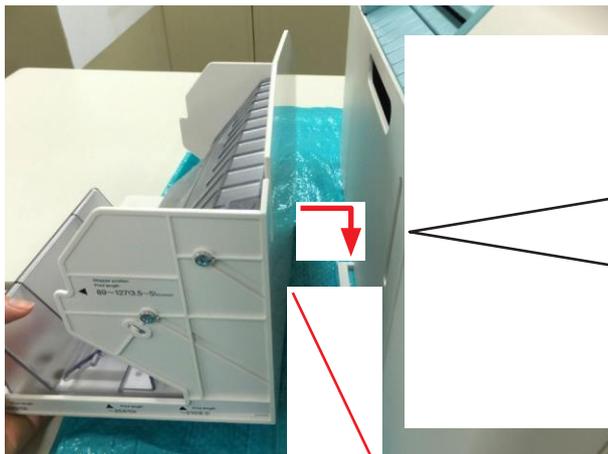
Soporte

3. Asegure el soporte con tornillos.

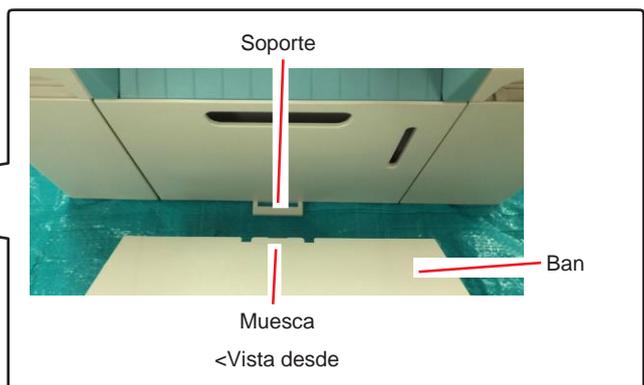


Tornillo

4. Instale la caja de papel desechado y la cubierta interior.
5. Inserte la muesca de la bandeja en el soporte.



Muesca



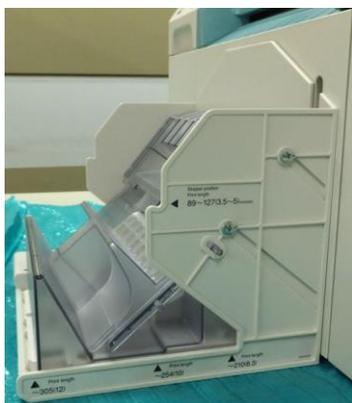
4.2.3.2 Retirada de la bandeja

Quite la bandeja insertada.

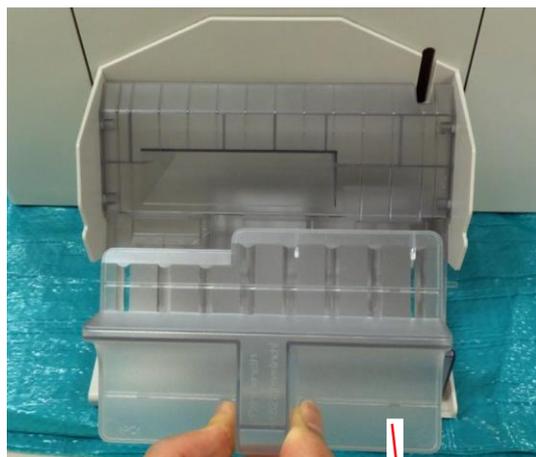
4.2.4 Colocación y retirada del accesorio

4.2.4.1 Colocación del accesorio

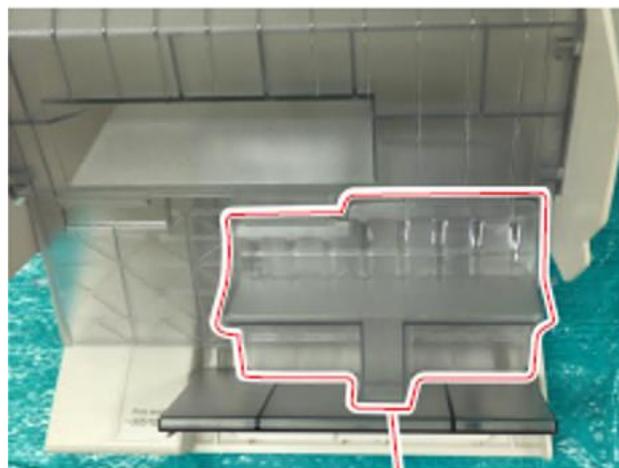
1. Ponga la bandeja en la forma para impresiones con una longitud de alimentación de 128 a 210 mm.



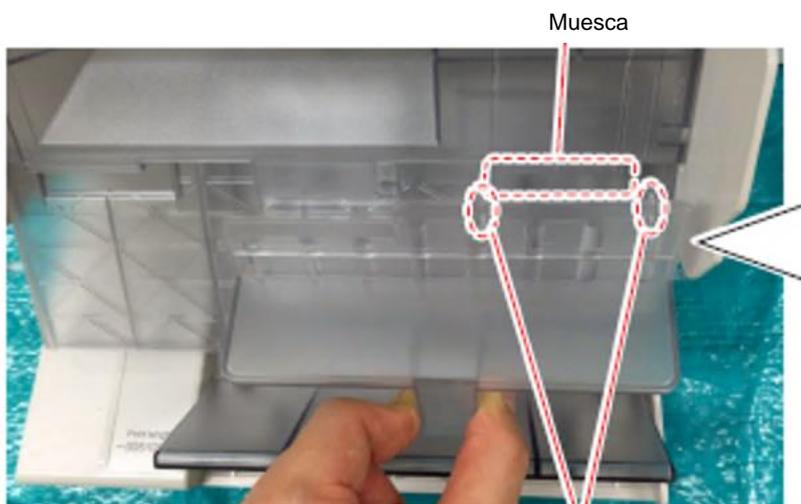
2. Ponga el accesorio en la bandeja.
Coloque el saliente de la parte posterior del accesorio para que encaje en la muesca de la bandeja.



Accesorio



Accesorio



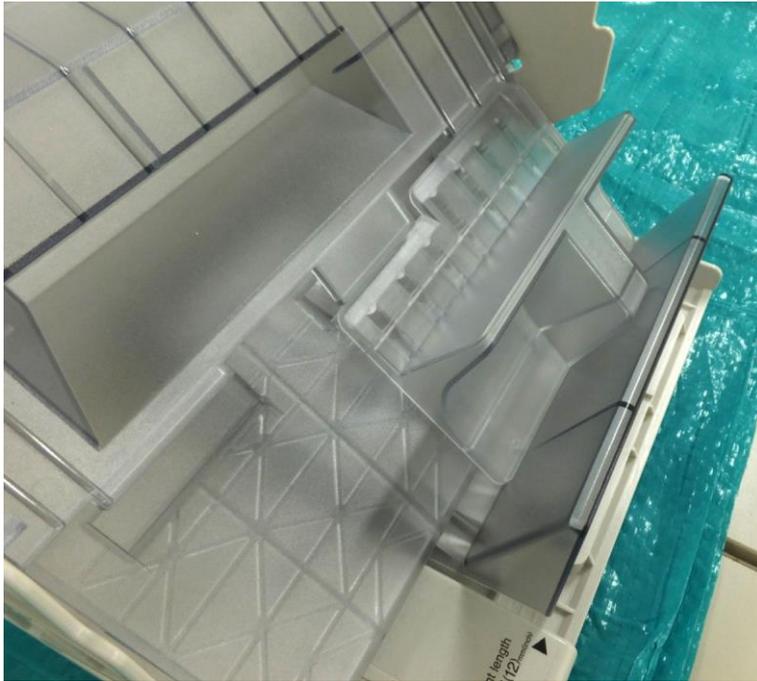
Muesca

Saliente



Saliente

<Lado posterior del accesorio>



<Cuando se ha colocado el accesorio en la bandeja>

4.2.4.2 Retirada del accesorio

Retire el accesorio colocado en la bandeja.

4.2.5 Precauciones de uso de la bandeja

- Como no se puede garantizar la recogida de la hoja de resumen que sea más corta que la impresión, establezca que la hoja de resumen tenga el mismo tamaño que la impresión.
- Y como no se puede garantizar la recogida de la hoja de resumen sin impresión (impresión en blanco), use una imagen sólida para la hoja de resumen impresa.
- Al imprimir distintos tamaños, retire la impresión recogida y luego imprima el tamaño diferente.

Capítulo 5 Sustitución de consumibles

5

Sustitución de consumibles

5.1 Sustitución del papel

En esta sección, se explica cómo quitar el papel del alimentador de rollo de papel y cómo cargar papel nuevo.

5.1.1 Notas sobre la sustitución del papel

5.1.1.1 Papel especial

Le recomendamos utilizar el siguiente papel para obtener una impresión de alta calidad.

- Papel fotográfico FUJIFILM Quality Dry (acabado brillante)
- Papel fotográfico FUJIFILM Quality Dry (acabado lustroso)
- Papel fotográfico FUJIFILM Quality Dry (acabado sedoso)

5.1.2 Cómo sustituir

5.1.2.1 Preparación para sustituir el papel

Prepare los siguientes elementos.

Elemento preparado	Explicación
Papel nuevo que se carga	-
Paño o alfombrilla de vinilo	Colóquelo donde se vaya a cargar o quitar la unidad de husillo para que el papel no se ensucie.
Paño suave (Dos o más hojas)	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie el interior del alimentador de rollo de papel ( Página 5-7). • Limpie el borde inicial del papel antes de instalar ( Página 5-10).
Guantes	Póngase guantes cuando manipule el papel para no ensuciarlo.

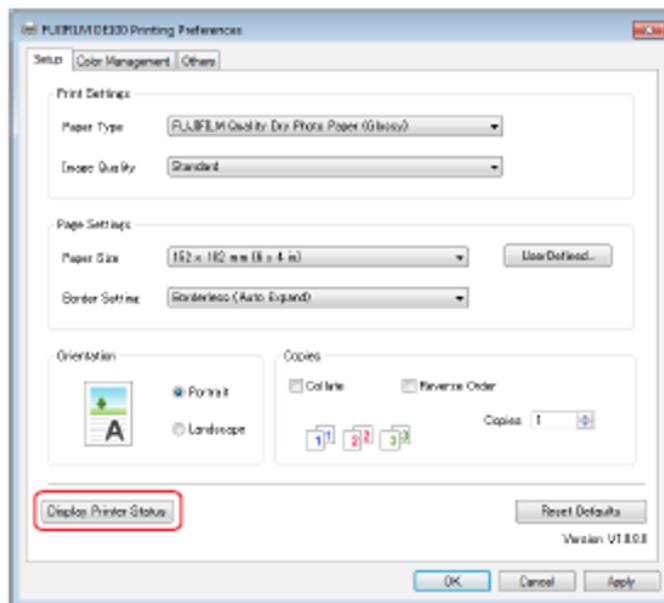
5.1.2.2 Registro del papel restante

La impresora registra el papel restante del último tipo y tamaño de papel utilizado.

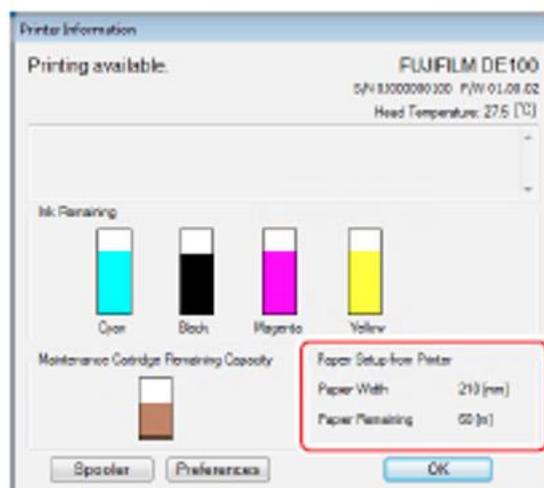
Si se sustituye por papel con el mismo tipo y tamaño de papel que el papel que se terminó, el papel restante se ajusta automáticamente a «65 m».

Por lo tanto, realice las siguientes operaciones cuando utilice varios papeles con el mismo tipo y tamaño de papel.

1. Visualice la pantalla «Configuración» del controlador de la impresora.
2. Haga clic en el botón [Mostrar estado de la impresora].



3. Anote el «Papel restante» de «Configuración del papel en la impresora».



5.1.2.3 Retirada de la bandeja

Retire las bandejas que estén en uso.



Bandeja

5.1.2.4 Retirada de la unidad de husillo

1. **Asegúrese de que el indicador luminoso de la impresora esté encendido.**
Si el indicador luminoso parpadea, la impresora está operativa. Espere hasta que se hayan detenido todas las operaciones.
2. **Presione el interruptor PAUSE y espere hasta que el indicador luminoso de la**



impresora cambie de parpadeante a encendido.

PRECAUCIÓN

Asegúrese de presionar el interruptor PAUSE antes de retirar la unidad de husillo. Si se retira la unidad de husillo sin presionar el interruptor PAUSE, puede producirse un atasco de papel. En el modo de ahorro de energía, la unidad de husillo puede retirarse sin presionar el interruptor PAUSE.

El papel se enrolla de nuevo en la posición de sustitución.

3. **Quite la caja de papel desechado y vacíe la caja.**



4. **Quite la cubierta interior.**



- 5. Saque el alimentador de rollo de papel.**



- 6. Rebobine el papel hasta que el borde inicial salga por la ranura de alimentación del papel.**



- 7. Quite la unidad de husillo.**

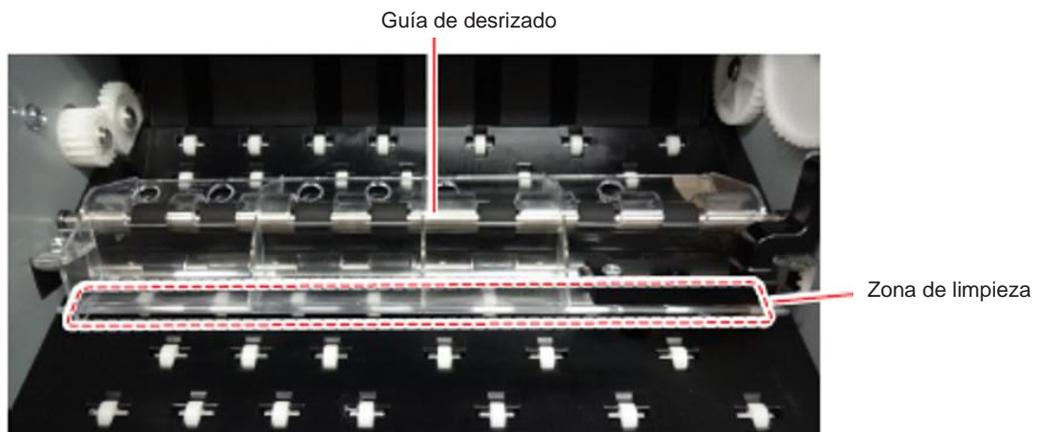


- 8.** Pase un paño suave por el interior del alimentador de rollo de papel varias veces para eliminar cualquier rastro de suciedad, como el polvo de papel.



Importante:

- Si solo limpia la parte central de la zona de limpieza, puede que quede polvo de papel en las esquinas. Limpie toda la zona de tal manera que no quede polvo de papel.
- Limpie la parte frontal inferior de la guía de desrizado (el plástico transparente que cubre el rodillo de desrizado) de manera que no quede polvo de papel.



- No utilice el paño empleado para limpiar el polvo de papel para limpiar el borde del rollo de papel que se va a instalar. Utilice un paño diferente para limpiar el borde del rollo de papel.

5.1.2.5 Retirada del rollo de papel



PRECAUCIÓN

Asegúrese siempre de usar guantes cuando manipule el rollo de papel.

1. Levante la palanca de la unidad de husillo.



2. Mientras inclina el papel, saque la unidad de husillo.



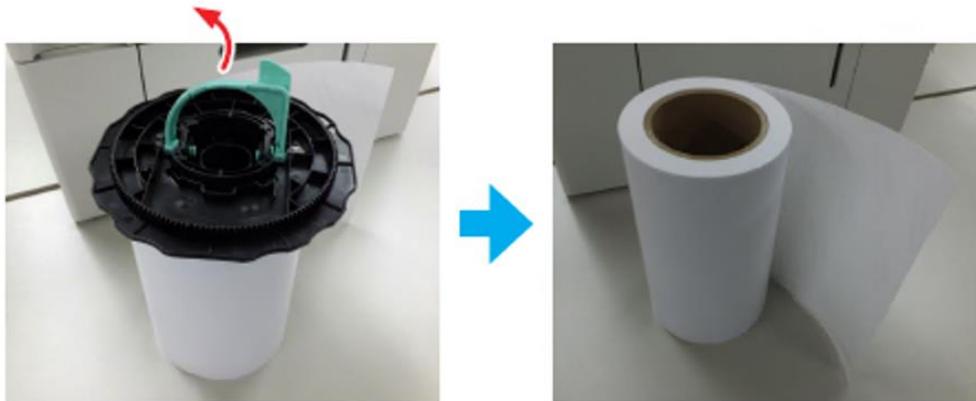
3. Con el reborde hacia abajo, coloque el papel sobre una superficie plana.



4. Dé la vuelta al papel y colóquelo en la unidad de husillo.
5. Levante la palanca del reborde.



6. Quite el reborde del papel.



5.1.2.6 Instalación del rollo de papel

1. Saque el nuevo papel de su embalaje y colóquelo, de pie, sobre una superficie plana. Coloque el papel de manera que la dirección de bobinado del papel sea contraria a las agujas del reloj, vista desde arriba.



2. Pase un paño suave por el borde del papel varias veces para eliminar cualquier rastro de suciedad, como el polvo de papel.
Importante:
Use un paño diferente al que se usa para limpiar el interior del alimentador de rollo de papel.



3. Levante la palanca del reborde y colóquelo sobre el papel.



4. Incline la palanca del reborde y colóquelo sobre el papel.



5. Dé la vuelta al papel y colóquelo en la unidad de husillo.
La dirección de enrollado del papel será en sentido contrario a las agujas del reloj.



PRECAUCIÓN

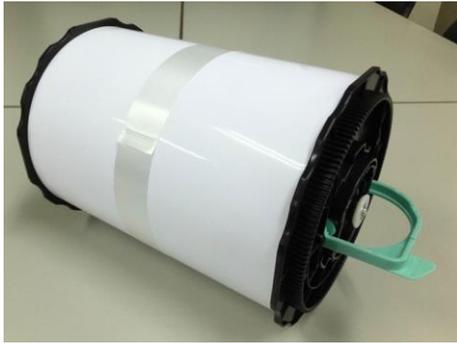
Coloque suavemente el eje en el extremo del reborde para que no se dañe.



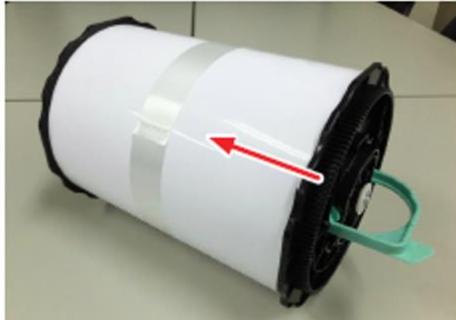
6. Pase un paño suave por el borde del papel varias veces para eliminar cualquier rastro de suciedad, como el polvo de papel.
7. Inserte y fije la unidad de husillo en el núcleo del rollo de papel.



- 8.** Ponga el papel de lado.



- 9.** Mientras levanta la palanca, inserte la unidad de husillo hasta el final.



- 10.** Incline la palanca de la unidad de husillo para sujetarla al papel.



PRECAUCIÓN

Presione la palanca mientras empuja la unidad de husillo contra el papel. Puede formarse un hueco entre el papel y el reborde debido a un movimiento de reacción cuando se tumba la palanca.

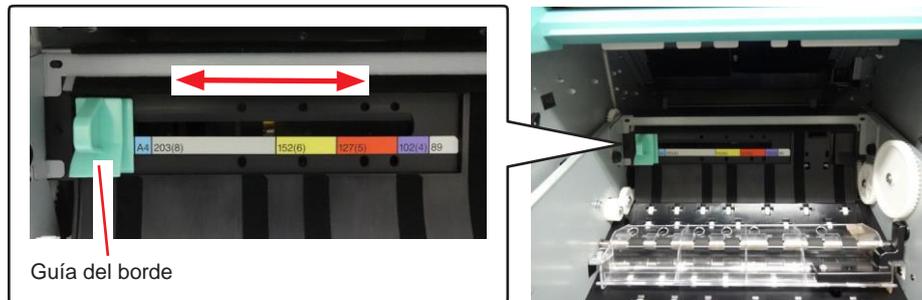


5.1.2.7 Instalación de la unidad de husillo

1. Ajuste la guía interior del alimentador de rollo de papel al ancho del papel.

Para ajustar la posición de la guía interior, tire un poco de ella hacia usted y muévala a la izquierda o la derecha. Haga coincidir el borde derecho del triángulo de la guía interior con la escala. La escala está en milímetros (y en pulgadas entre paréntesis).

Después de hacer coincidir la guía interior con el ancho del papel, compruebe que la guía interior está correctamente encajada en los agujeros. De lo contrario, el papel puede atascarse dentro.



2. Mantenga la unidad de husillo en la dirección que se indica a continuación y colóquela delante del alimentador de del alimentador del rollo de papel.

Quite la cinta o los plásticos protectores del papel. Si el borde inicial del papel es irregular, córtelo en línea recta con unas tijeras o similar

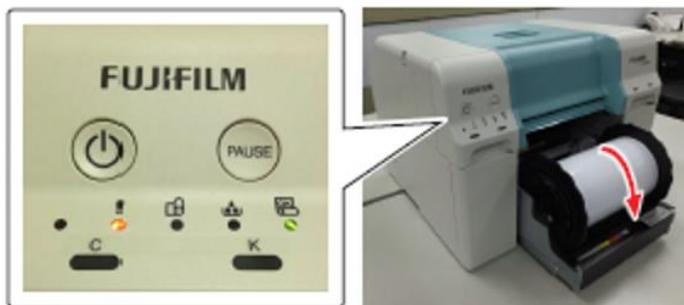


3. Cargue la unidad de husillo en el alimentador de rollo de papel.

Compruebe que el eje de la unidad de husillo encaje en el cojinete.



4. Inserte el borde inicial del papel en la ranura del papel hasta que golpee la lengüeta en la parte posterior del alimentador de rollo de papel y compruebe que se enciende el indicador luminoso del papel.



5. Inserte lentamente el alimentador de rollo de papel en la impresora. El papel puede verse empujado por la fuerza ejercida al empujar el alimentador de rollo de papel. Vuelva a asegurarse de que el indicador luminoso del papel de la impresora esté encendido.



6. Enrolle el papel con cuidado en la impresora para evitar arrugas.



7. Instale la cubierta interior.



8. Coloque la caja de papel desechado.



9. Asegúrese de que el indicador luminoso de la impresora esté encendido.



5.1.2.8 Instalación de la bandeja

Instale cualquier bandeja que esté en uso.



Bandeja

5.1.2.9 Cambio de los ajustes del papel

Tras cambiar el papel, establezca el Tipo de papel y el Papel restante. Puede ajustarlos en el mensaje de notificación o en la Herramienta de mantenimiento. En esta sección se explica cómo configurar el ajuste en el mensaje de notificación.

Ver  «6.2 Herramienta de mantenimiento» (Página 6-6) para obtener más información sobre los ajustes en la Herramienta de mantenimiento.

1. Muestra el mensaje de notificación.

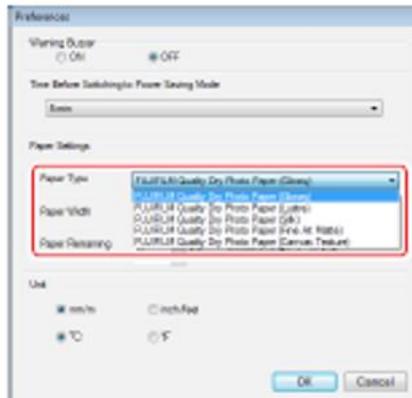
 «2.4.1 Método de visualización del mensaje de notificación» (Página 2-15).

2. Haga clic en el botón [Preferencias].

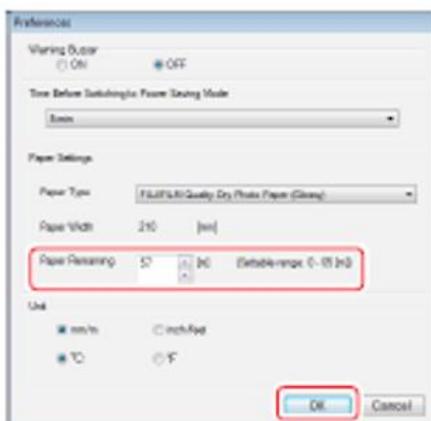


Aparece la pantalla «Preferencias».

3. Seleccione el tipo de papel en «Tipo de papel».



4. Introduzca el papel que queda en «Papel restante».



5. Haga clic en el botón [Aceptar].

Se aplican los cambios en los ajustes del papel.
Vuelve al mensaje de notificación.

6. Haga clic en el botón [Aceptar].

Se cierra el mensaje de notificación.

5.2 Sustitución de los cartuchos de tinta

5.2.1 Comprobación de los niveles de tinta

Puede comprobar el nivel de tinta en el mensaje de notificación.

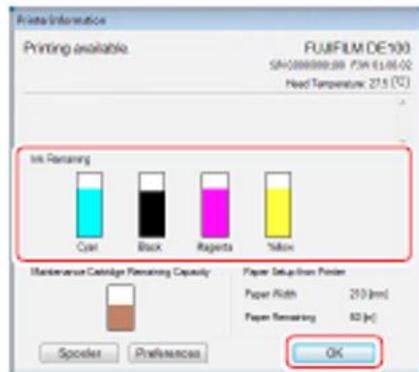
1. Muestra el mensaje de notificación.

 «2.4.1 Método de visualización del mensaje de notificación» (Página 2-15).

2. Compruebe cuánta tinta queda.

Si la tinta está por debajo del valor mínimo, se encenderá el indicador luminoso de tinta de la parte delantera de la impresora.

Además, se muestra un mensaje de error en la pantalla del ordenador.



Icono				
Explicación	Queda suficiente tinta.	El nivel de tinta restante es inferior al 20 %.	No queda suficiente tinta (menos del 1 %).	Desconocido porque la impresora está desconectada.

3. Haga clic en el botón [Aceptar].

Se cierra el mensaje de notificación.

5.2.2 Procedimiento de sustitución

1. **Asegúrese de que el indicador luminoso de la impresora esté encendido.**
Si el indicador luminoso parpadea, la impresora está operativa. Espere hasta que se hayan detenido todas las operaciones.
2. **El indicador luminoso de tinta informa si es necesario cambiar los cartuchos de tinta.**
En este ejemplo, vamos a cambiar el cartucho C (cian). El procedimiento es el mismo para todos los colores.



3. **Abra la cubierta del cartucho correspondiente al cartucho que haya que cambiar.**
4. **Retire el cartucho de tinta usado.**



PRECAUCIÓN

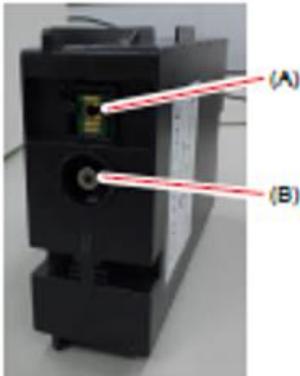
Los cartuchos de tinta extraídos pueden tener tinta alrededor del puerto de suministro de tinta, así que tenga cuidado de no esparcir tinta por la zona circundante al extraer los cartuchos.



5. Saque el nuevo cartucho de tinta de la caja.

! PRECAUCIÓN

- No toque el chip (A) del cartucho de tinta. Si lo hace, podría afectar al funcionamiento normal o a la impresión.
- No toque el puerto de suministro de tinta (B) del cartucho. Podría haber fugas de tinta.



6. Sujete el tirador y deslice el cartucho de tinta para introducirlo en la impresora.

! PRECAUCIÓN

Asegúrese de sujetar el tirador. Si inserta el cartucho de tinta sujetándolo por cualquier otro lugar que no sea el tirador, sus dedos podrían quedar atrapados entre la impresora y el cartucho de tinta, y resultar dañados.



Handle

Tirador



7. Cierre la cubierta del cartucho.

8. Asegúrese de que el indicador luminoso de la impresora esté encendido.

5.3 Sustitución del cartucho de mantenimiento

El cartucho de mantenimiento absorbe la tinta empleada durante la limpieza del cabezal. En este apartado se explica cómo cambiar los cartuchos de mantenimiento utilizados.

5.3.1 Comprobación del espacio libre en el cartucho de mantenimiento

El espacio libre en el cartucho de mantenimiento se puede comprobar en el mensaje de notificación.

1. Muestra el mensaje de notificación.

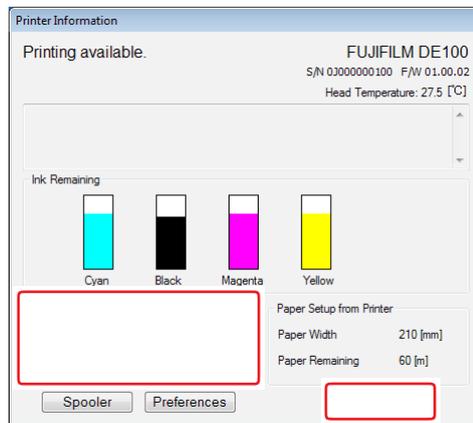


«2.4.1 Método de visualización del mensaje de notificación» (Página 2-15).

2. Compruebe la capacidad restante en el cartucho de mantenimiento.

Cuando sea hora de cambiar el cartucho de mantenimiento, se encenderá el indicador luminoso del cartucho de mantenimiento de la impresora.

Además, se muestra un mensaje de error en la pantalla del ordenador.



Icono				
Explicación	Queda suficiente capacidad libre.	La capacidad libre restante es menor del 10 %.	No queda capacidad libre (menos del 1 %).	Desconocido porque la impresora está desconectada.

3. Haga clic en el botón [Aceptar].

Se cierra el mensaje de notificación.

5.3.2 Procedimiento de sustitución

1. **Asegúrese de que el indicador luminoso de la impresora esté encendido.**
Si el indicador luminoso parpadea, la impresora está operativa. Espere hasta que se hayan detenido todas las operaciones.
2. **Abra la cubierta de los cartuchos del lado derecho.**

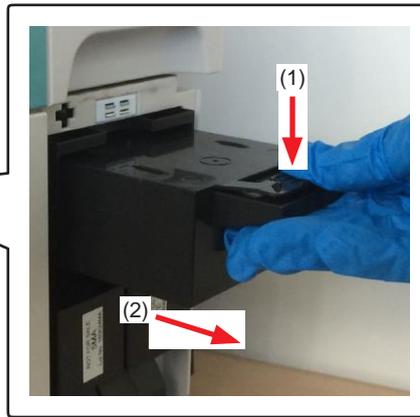


3. **Retire el cartucho de mantenimiento con cuidado sin inclinarlo.**



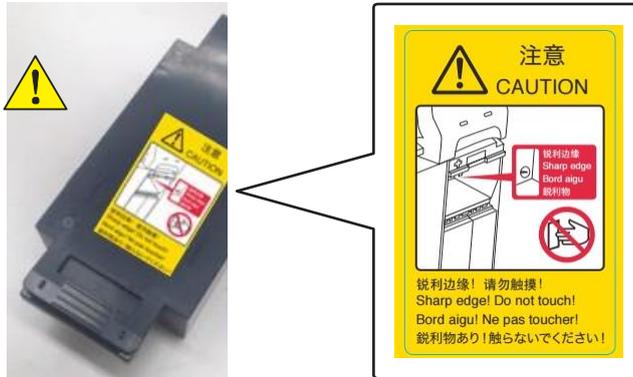
PRECAUCIÓN

Los cartuchos de tinta retirados pueden tener tinta alrededor del puerto de absorción de tinta. Tenga cuidado de no contaminar los alrededores.



! PRECAUCIÓN

Como se indica en la etiqueta del cartucho de mantenimiento, hay una aguja en la parte posterior de la ranura del cartucho. No ponga la mano dentro, ya que podría lesionarse.

**4. Prepare un nuevo cartucho de mantenimiento.****PRECAUCIÓN**

No toque el chip (A) del cartucho de mantenimiento. Si lo hace, podría afectar al funcionamiento normal o a la impresión.

**5. Inserte el nuevo cartucho de mantenimiento.****6. Cierre la cubierta del cartucho.****7. Asegúrese de que el indicador luminoso de la impresora esté encendido.**

Capítulo 6 Mantenimiento

6

Mantenimiento

6.1 Lista de puntos de control

Objetivo de la inspección	Detalles de la inspección	Momento de la implementación
Caja de papel desechado	Vacíe el papel desechado.	Cuando cambie el papel
Bloque de gotera	Limpie el bloque instalado en la gotera de la placa de presión.	Aprox. una vez al mes
Rejilla del flujo de aire	Limpie el filtro de la rejilla del flujo de aire con un aspirador.	Cada tres meses

6.1.1 Vaciado de la caja de papel desechado

Los trozos de papel cortados durante la impresión se acumulan en la caja de papel desechado. Quite la caja de papel desechado y vacíe el papel antes de que la caja se llene. Compruebe, a simple vista, la cantidad de papel que hay acumulada en la caja. Asegúrese de vaciar la caja cuando cambie el papel.

1. Quite la caja de papel desechado.



2. Vacíe el papel desechado.

3. Coloque la caja de papel desechado.



4. Asegúrese de que el indicador luminoso de la impresora esté encendido.

6.1.2 Bloque de gotera

Limpié el bloque de gotera que recibe la tinta descargada al exterior de las impresiones. Una gran acumulación de depósitos de tinta en el bloque de gotera puede ensuciar el dorso del papel.

- **Frecuencia de limpieza**

Aprox. una vez al mes

* También puede variar dependiendo de la frecuencia de uso.

- **Elemento preparado**

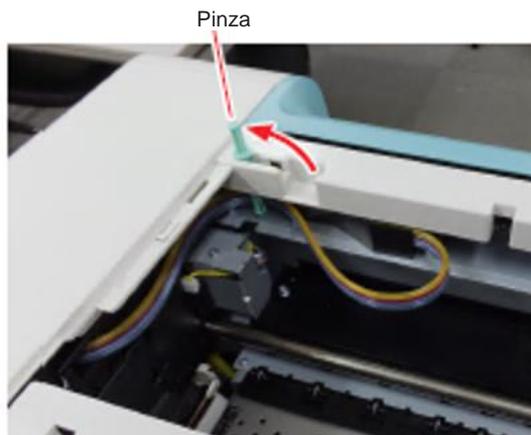
- Paño (húmedo/seco)
- Guantes

- **Procedimiento de limpieza**

- 1. Asegúrese de que el indicador luminoso de la impresora esté encendido.**
Si el indicador luminoso parpadea, la impresora está operativa. Espere hasta que se hayan detenido todas las operaciones.
- 2. Quite la cubierta superior.**



- 3. Asegure el tubo de tinta doblado con una pinza y retírelo.**



4. Escurra un paño húmedo suavemente y limpie la suciedad a lo largo del bloque de gotera con él. Repita esto para cada bloque de gotera.

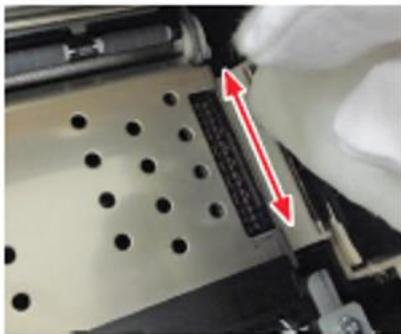
! PRECAUCIÓN

No se frote los ojos con las manos manchadas de tinta.

Nota complementaria

La tinta no presenta ningún riesgo para la salud aunque entre en contacto con la piel.

Enjuague bien con agua.



5. Limpie la humedad de la unidad de la placa de presión.



Placa de presión

6. Instale la cubierta superior.

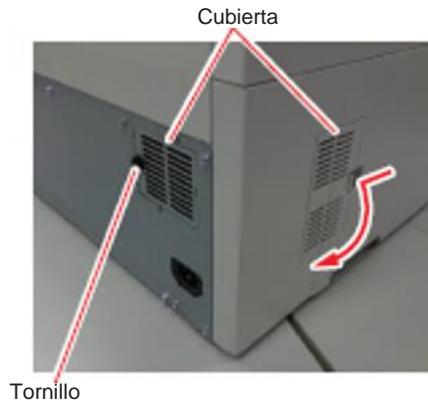


7. Asegúrese de que el indicador luminoso de la impresora esté encendido.

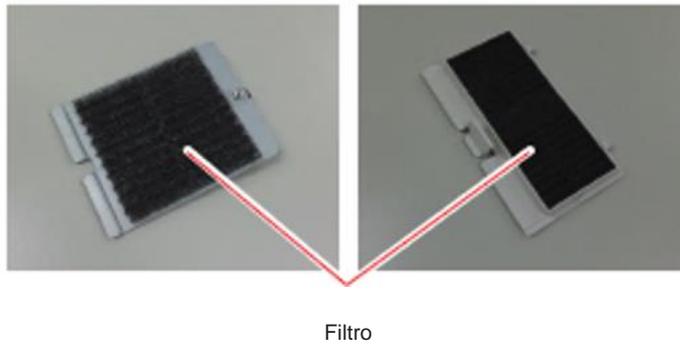
6.1.3 Rejilla del flujo de aire

Limpe el filtro de la rejilla del flujo de aire con un aspirador.

1. Quite la cubierta de la rejilla del flujo de aire.



2. Limpie el filtro de la rejilla del flujo de aire con un aspirador.



6.2 Herramienta de mantenimiento

Si utiliza la Herramienta de mantenimiento desde su ordenador, puede realizar operaciones de ajuste y mantenimiento, como comprobar el estado de la impresora, realizar ajustes, limpiar los cabezales, etc.

Menú de la pantalla principal	Ajustes
Nombre de la impresora	Seleccione la impresora.
Limpieza del cabezal	Realice funciones de mantenimiento del cabezal de impresión como la limpieza «Normal» y la limpieza «Exhaustiva».
Comprobación de inyectores	Le permite imprimir un patrón de comprobación y comprobar si hay inyectores atascados.
Ajustes del papel	Establezca el tipo de papel y el papel restante. Realice estos ajustes cuando cambie el papel.
Ajustes de las condiciones de funcionamiento	Realice varios ajustes de la impresora, como «Timbre de advertencia» y «Ahorro de energía».
Historial	Compruebe el «Historial de funcionamiento» y guarde los archivos de registro en «Recopilar registros».

6.2.1 Resumen de la Herramienta de mantenimiento

Desde su ordenador, puede realizar operaciones de ajuste y mantenimiento, como comprobar el estado de la impresora, realizar ajustes, limpiar los cabezales, etc.

6.2.1.1 Inicio, apagado y moverse entre las pantallas

Importante

Mientras la impresora se está inicializando, no ponga en marcha la Herramienta de mantenimiento.

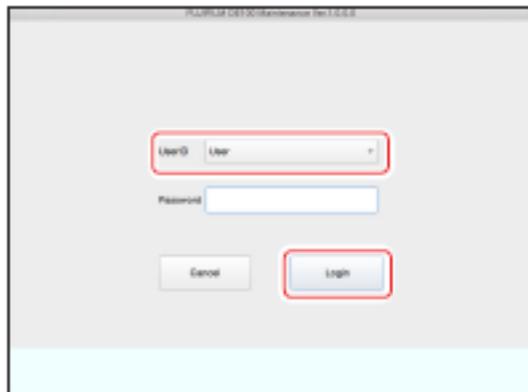
■ Inicio (Windows)

1. Haga doble clic en el icono de la «Herramienta de mantenimiento» en el escritorio. Aparece la pantalla de inicio de sesión.

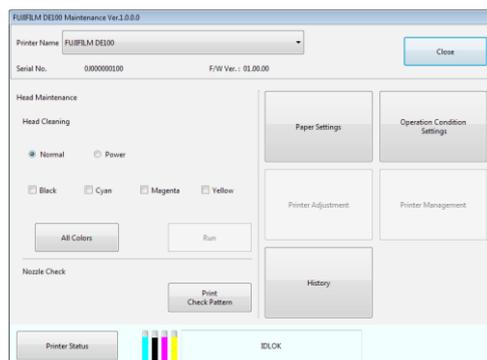
Nota

También puede iniciar la Herramienta de mantenimiento haciendo clic en [Inicio] - [Todos los programas] - [Software FUJIFILM DE100] - [Herramienta de mantenimiento].

2. Seleccione [User] (Usuario) en «UserID» y, a continuación, haga clic en el botón [Login] (Inicio de sesión).



Aparece la pantalla principal.

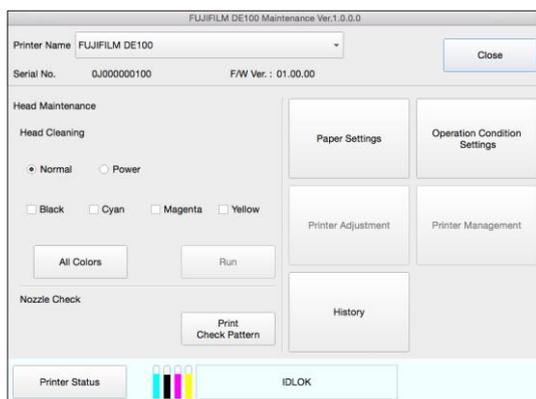


■ Inicio (Mac OS X)

1. Haga doble clic en el icono de la «Herramienta de mantenimiento» en la carpeta de aplicaciones.
Aparece la pantalla de inicio de sesión.
2. Seleccione [User] (Usuario) en «UserID» y, a continuación, haga clic en el botón [Login] (Inicio de sesión).

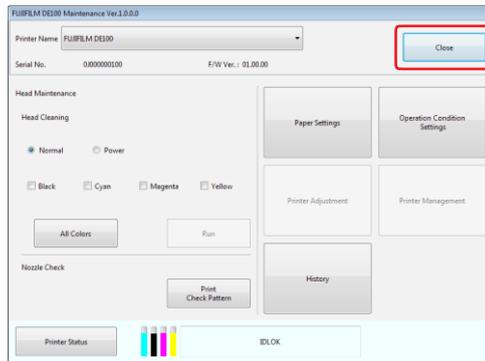


Aparece la pantalla principal.



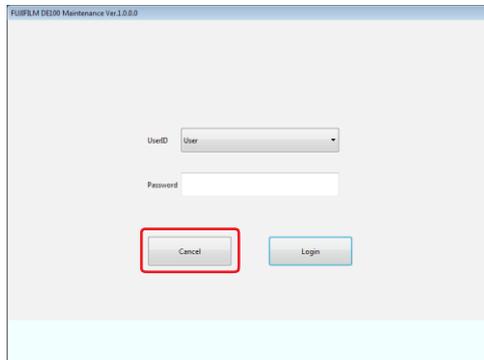
■ Cierre

1. Haga clic en el botón [Close] (Cerrar).



Se muestra de nuevo la pantalla de inicio de sesión.

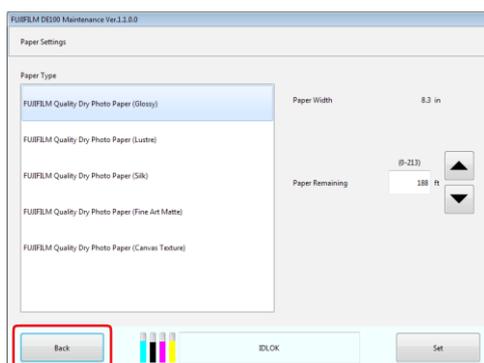
2. Haga clic en el botón [Cancel] (Cancelar).



Se cierra la Herramienta de mantenimiento.

■ Regreso a la pantalla inicial

1. Haga clic en el botón [Back] (Volver) de la pantalla de destino.



Vuelve a la pantalla anterior.

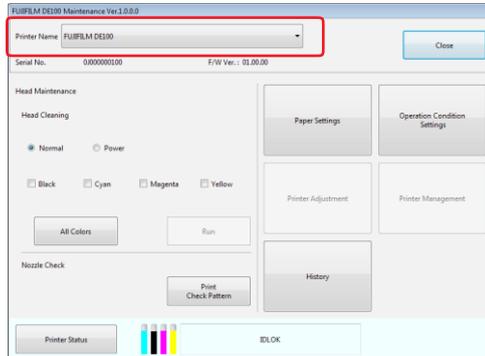
6.2.1.2 Lista de funciones

Menú de la pantalla principal	Ajuste	Ajustes
Nombre de la impresora	-	Seleccione la impresora.
Limpieza del cabezal	Normal	Limpieza normal del cabezal.
	Exhaustiva	Una limpieza del cabezal más exhaustiva.
Comprobación de inyectores	Imprimir patrón de comprobación	Imprima el patrón de comprobación para determinar si es necesario limpiar el cabezal y comprobar el resultado de la limpieza.
Ajustes del papel	Tipo de papel	Seleccione el tipo de papel.
	Papel restante	Establezca el papel restante.
Ajustes de las condiciones de funcionamiento	Timbre de advertencia	Establezca si suena o no un timbre de advertencia.
	Sonido de funcionamiento del botón	Establezca si desea reproducir o no sonidos al tocar los botones.
	Modo de fotografía de eventos	Activa y desactiva el modo de fotografía de eventos que acelera la primera impresión. Normalmente, utilice este modo desactivado.
	Ahorro de energía	Establezca cuándo se pasará al modo de ahorro de energía.
	Tiempo de limpieza del cabezal	Establezca el tiempo de limpieza del cabezal.
	Temporizador de encendido del calentador	Establezca el período del temporizador de encendido del calentador.
	Ajustes del mensaje «Vaciar caja de papel desechado»	Establece el mensaje de notificación de desechos de corte.
Historial	Historial de funcionamiento	Le permite comprobar o guardar los errores y el número de copias impresas.
	Recopilar registros	Guarda los archivos de registro.
Estado de la impresora	-	Se puede comprobar el estado de la impresora.

6.2.2 Selección de impresora

La Herramienta de mantenimiento solo puede realizar el mantenimiento de una unidad cada vez. Si hay varias impresoras conectadas, seleccione a la que quiera realizar el mantenimiento.

1. Seleccione la impresora en la pantalla principal.



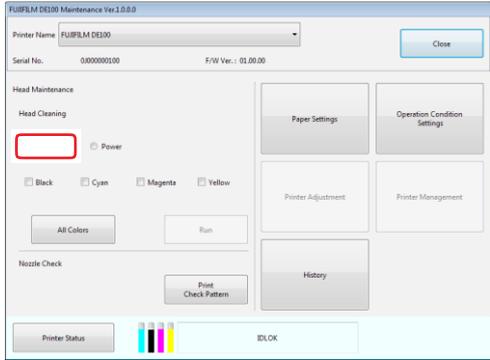
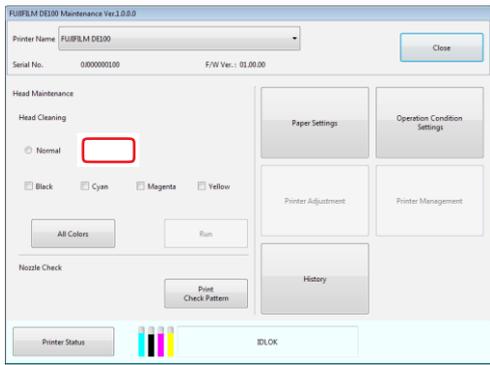
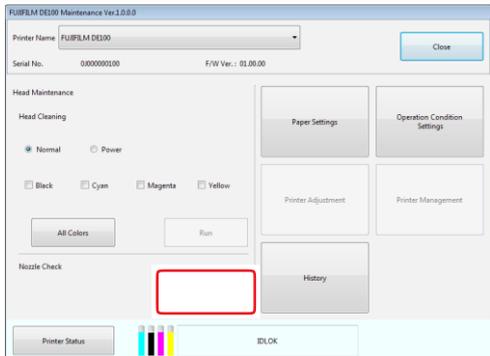
Se realiza el mantenimiento de la impresora seleccionada.

6.2.3 Mantenimiento del cabezal

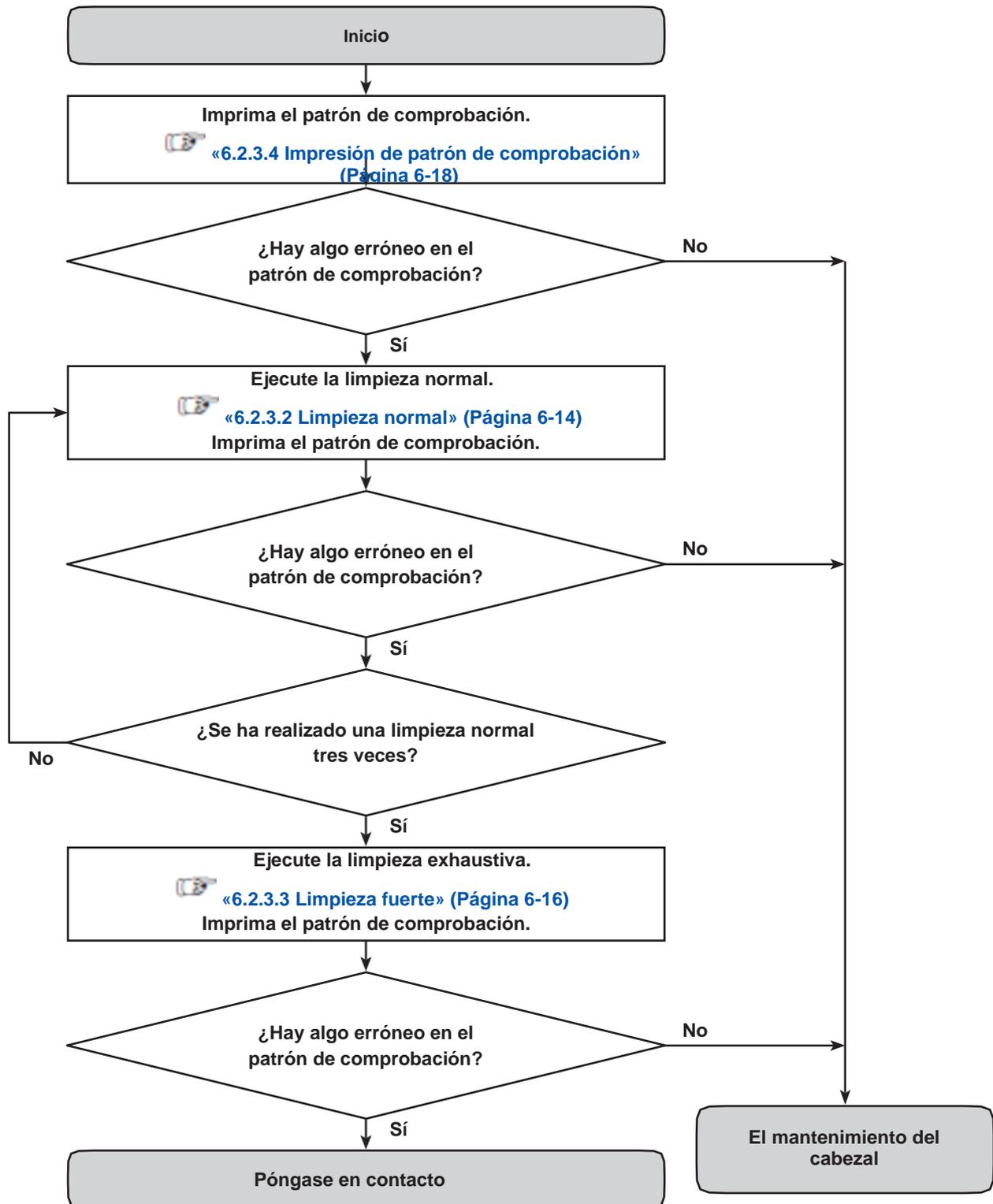
En Mantenimiento del cabezal puede ejecutar tareas de mantenimiento de la impresora como Limpieza normal y Limpieza exhaustiva. Asegúrese de que el indicador luminoso de encendido de la impresora esté encendido antes de ejecutar el Mantenimiento del cabezal.

6.2.3.1 Uso del mantenimiento del cabezal

Esta función comprueba si hay atascos en el cabezal de la impresora y limpia dichos atascos, en caso de detectarlos. Si los inyectores están atascados, es posible que aparezcan rayas en las impresiones y que los colores difieran de los colores estándar esperados. Si esto ocurre, utilice las funciones de mantenimiento del cabezal como se describe en las páginas siguientes.

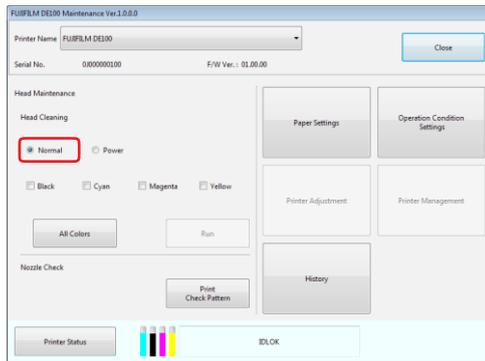
<p>Limpieza normal</p>	<p>Limpieza normal del cabezal.</p>	
<p>Limpieza exhaustiva</p>	<p>Una limpieza del cabezal más exhaustiva. Use este ajuste si los inyectores siguen obstruidos incluso después de repetir la limpieza normal varias veces. La limpieza exhaustiva consume más tinta que la limpieza normal. Si aparece un mensaje que le informa de que no queda suficiente tinta, sustituya el cartucho de tinta antes de continuar.</p>	
<p>Comprobación de inyectores</p>	<p>Compruebe si hay inyectores atascados.</p>	

La solución básica para los cabezales de impresión obstruidos, que produce rayas o colores anormales en el resultado de la impresión, es la que se describe a continuación.

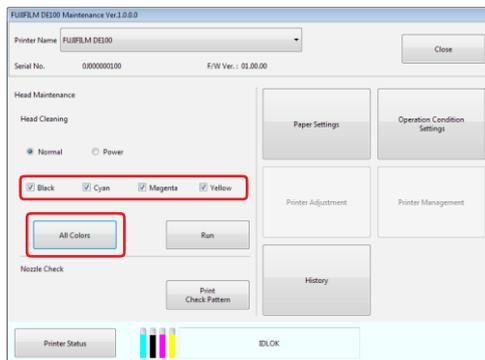


6.2.3.2 Limpieza normal

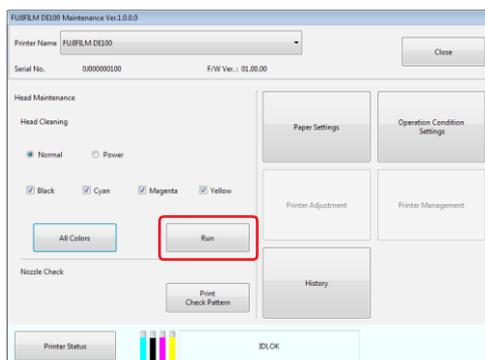
1. Seleccione [Normal] en la pantalla principal.



2. Examine el patrón de comprobación y compruebe el color o colores en los que se está produciendo la obstrucción de un inyector. Si la obstrucción del inyector se produce en todos los colores, haga clic en el botón [All Colors] (Todos los colores).

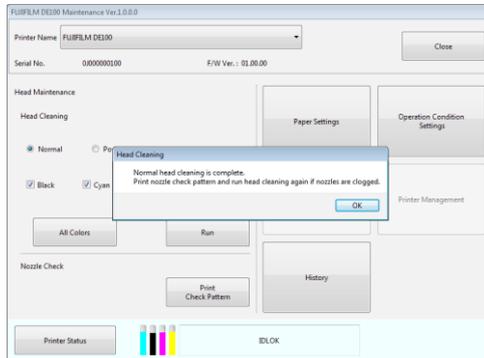


3. Haga clic en el botón [Run] (Ejecutar).



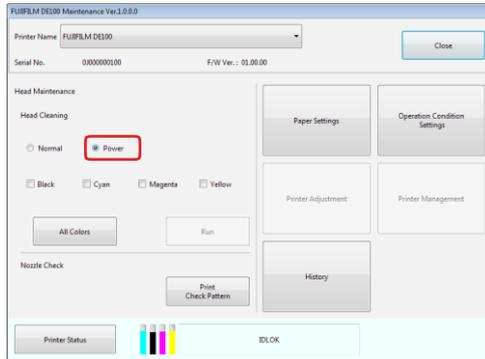
4. Compruebe los resultados de la limpieza del cabezal en el mensaje que se muestra en la pantalla.

Cuando se muestre el mensaje «Limpieza normal del cabezal terminada. Imprima el patrón de comprobación de inyectores y vuelva a realizar la limpieza del cabezal si los inyectores están obstruidos», imprima el patrón de comprobación y compruebe si hay algún inyector obstruido.

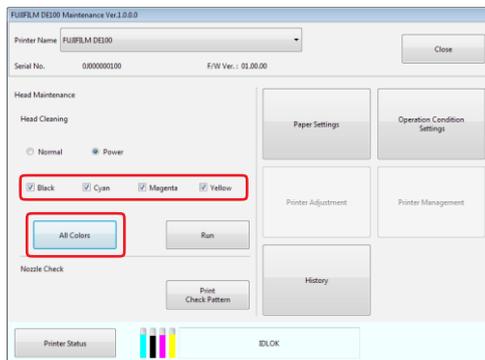


6.2.3.3 Limpieza exhaustiva

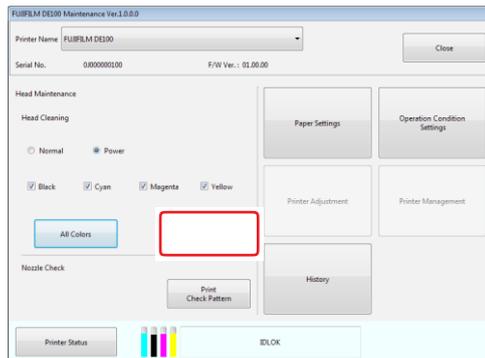
1. Seleccione [Power] (Exhaustiva) en la pantalla principal.



2. Examine el patrón de comprobación y compruebe el color o colores en los que se está produciendo la obstrucción de un inyector. Si la obstrucción del inyector se produce en todos los colores, haga clic en el botón [All Colors] (Todos los colores).

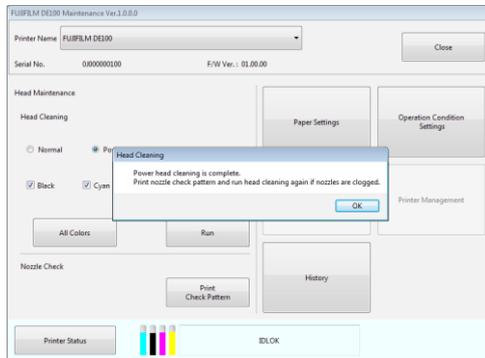


3. Haga clic en el botón [Run] (Ejecutar).



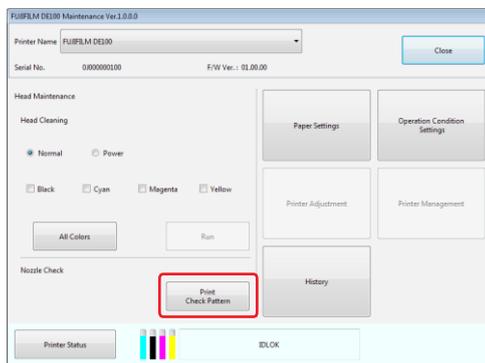
4. Compruebe los resultados de la limpieza del cabezal en el mensaje que se muestra en la pantalla.

Cuando se muestre el mensaje «Limpieza exhaustiva del cabezal terminada. Imprima el patrón de comprobación de inyectores y vuelva a realizar la limpieza del cabezal si los inyectores están obstruidos», imprima el patrón de comprobación y compruebe si hay algún inyector obstruido.



6.2.3.4 Imprimir patrón de comprobación

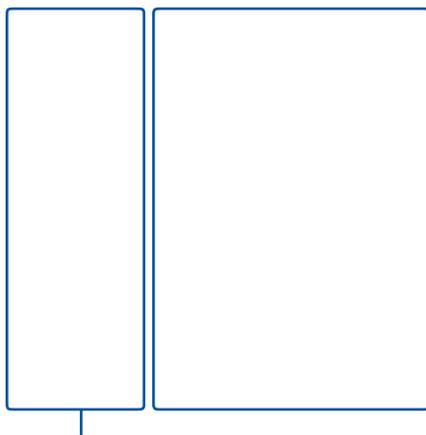
1. Haga clic en el botón [Print Check Pattern] (Imprimir patrón de comprobación) de la pantalla principal.



Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

2. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.
3. Compruebe los resultados de la impresión.

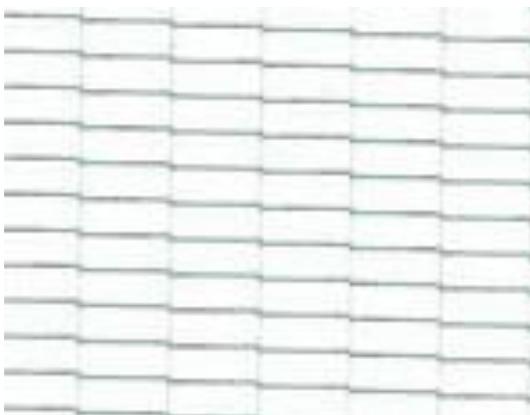
Ejemplo de negros



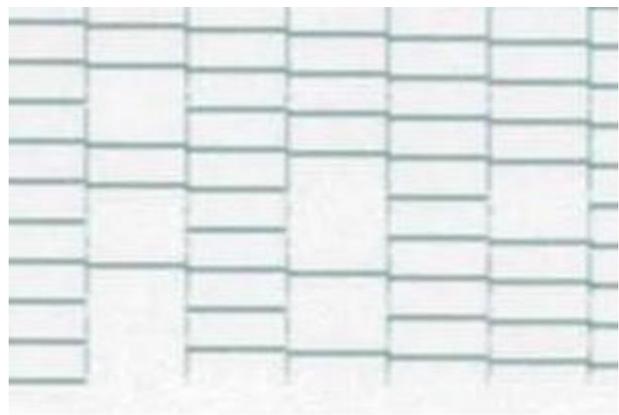
Examine esta sección del patrón de comprobación y compruebe si hay algún inyector obstruido.

Esta es una parte de la impresión de reserva del patrón de comprobación. Las rayas finas de esta sección no están relacionadas con la obstrucción del inyector.

Buen ejemplo



Mal ejemplo

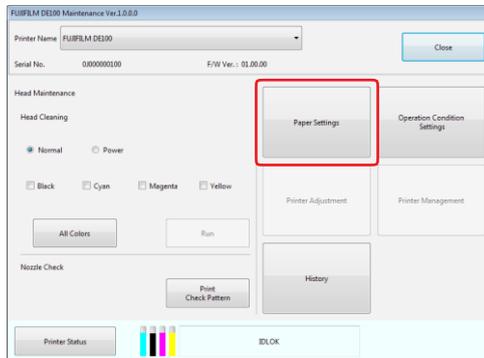


Si hay anomalías en los patrones de comprobación, tiene que ejecutar una limpieza del cabezal.

6.2.4 Ajustes del papel

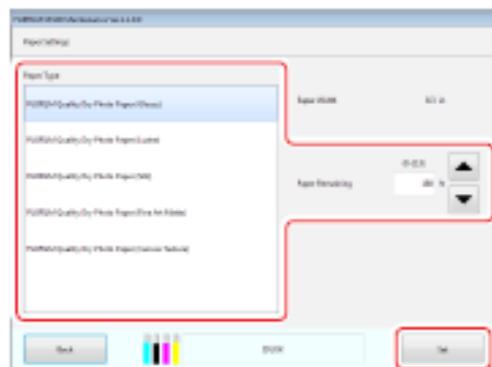
En Ajustes del papel puede definir el «Tipo de papel» y el «Papel restante». Realice estos ajustes cuando cambie el papel.

1. Haga clic en [Paper Settings] (Ajustes del papel) en la pantalla principal.



Aparece la pantalla «Paper Settings» (Ajustes del papel).

2. Defina el «Paper Type» (Tipo de papel) y el «Paper Remaining» (Papel restante) y, a continuación, haga clic en el botón [Set] (Establecer). «Paper Width» (Ancho de papel) muestra el ancho de papel actualmente establecido.



Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

3. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.

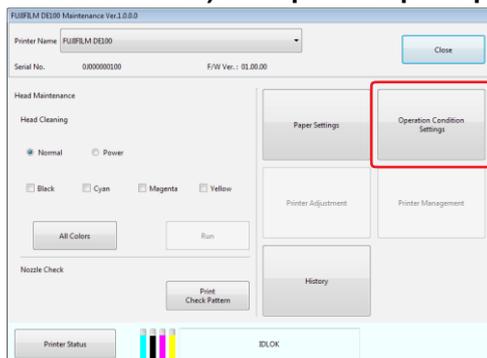
6.2.5 Ajustes de las condiciones de funcionamiento

En Ajustes de las condiciones de funcionamiento puede elegir entre distintas opciones de la impresora, como «Warning Buzzer» (Timbre de advertencia) y «Power Saving» (Ahorro de energía).

6.2.5.1 Timbre de advertencia

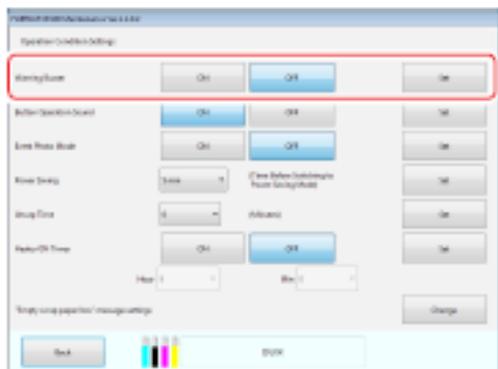
Establezca si suena o no un timbre de advertencia.

1. Haga clic en [Operation Condition Settings] (Ajustes de las condiciones de funcionamiento) en la pantalla principal.



Aparece la pantalla «Operation Condition Settings» (Ajustes de las condiciones de funcionamiento).

2. Haga clic en el botón [ON] (Activado) u [OFF] (Desactivado) y luego en el botón [Set] (Establecer).



Ajuste	Explicación
Activado	El timbre de advertencia suena.
Desactivado	El timbre de advertencia no suena.

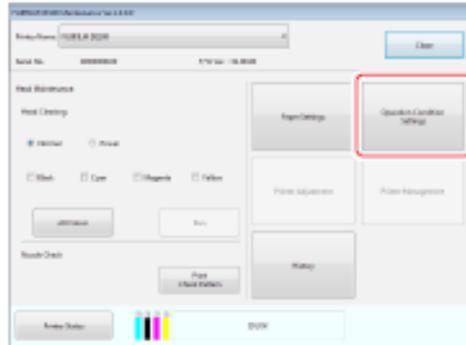
Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

3. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.

6.2.5.2 Sonido de funcionamiento del botón

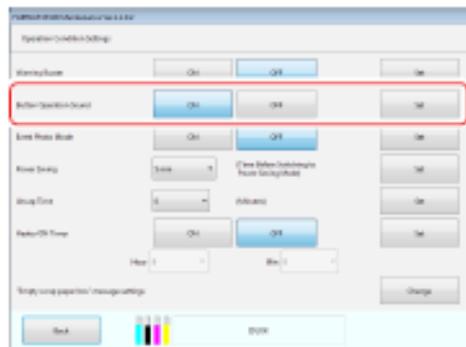
Establece si se debe reproducir un sonido corto de zumbido como un sonido de toque cuando se mantiene pulsado el interruptor de alimentación y PAUSE durante un segundo.

1. Haga clic en [Operation Condition Settings] (Ajustes de las condiciones de funcionamiento) en la pantalla principal.



Aparece la pantalla «Operation Condition Settings» (Ajustes de las condiciones de funcionamiento).

2. Haga clic en el botón [ON] (Activado) u [OFF] (Desactivado) y luego en el botón [Set] (Establecer).



Ajuste	Explicación
Activado	Reproducir un sonido al mantener presionados los botones.
Desactivado	No reproducir ningún sonido al mantener presionados los botones.

Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

3. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.

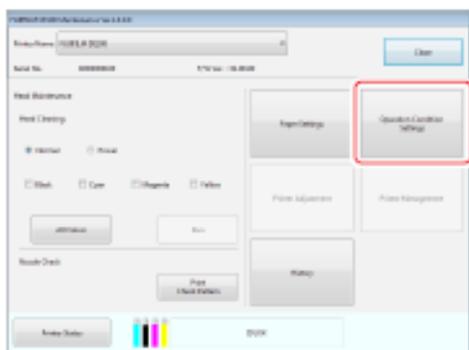
6.2.5.3 Modo de fotografía de eventos

Puede reducir el tiempo de la primera impresión activando el modo de fotografía de eventos. Normalmente, utilice este modo desactivado.

Importante:

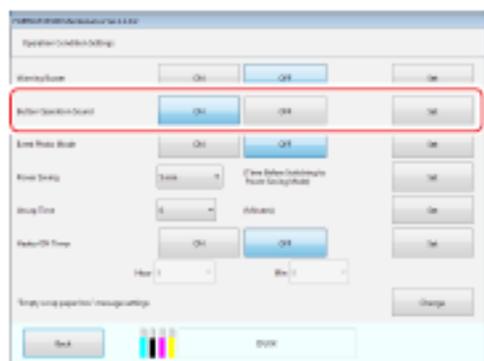
- Solo se puede acortar la primera impresión cuando el número de impresiones del pedido es uno.
- El modo de fotografía de eventos reduce el tiempo de impresión al evitar el secado. Por lo tanto, los colores impresos tardan más tiempo en secarse que la impresión normal.
- Pueden producirse diferencias de color entre las zonas secas y las no secas si se superponen las impresiones expulsadas hasta que los colores impresos se estabilizan. Por esta razón, no superponga las impresiones después de la impresión.
- Si los colores se mezclan, las diferencias de color deberían desaparecer una vez que el papel impreso se haya secado.

1. Haga clic en [Operation Condition Settings] (Ajustes de las condiciones de funcionamiento) en la pantalla principal.



Aparece la pantalla «Operation Condition Settings» (Ajustes de las condiciones de funcionamiento).

2. Haga clic en el botón [ON] (Activado) u [OFF] (Desactivado) y luego en el botón [Set] (Establecer).



Ajuste	Explicación
Activado	Activa el modo de fotografía de eventos.
Desactivado	Desactiva el modo de fotografía de eventos.

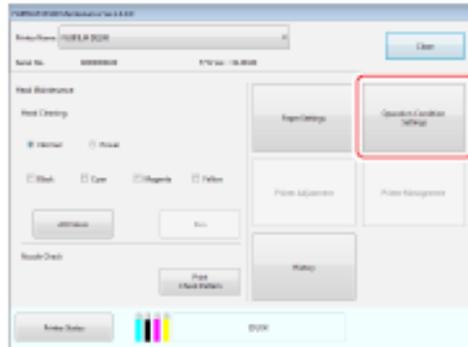
Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

3. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.

6.2.5.4 Ahorro de energía

Establezca cuándo se pasará al modo de ahorro de energía. Si no se ha producido ningún error en la impresora y no se ha recibido ninguna tarea de impresión durante el periodo especificado, la impresora pasará automáticamente al modo de ahorro de energía.

1. Haga clic en [Operation Condition Settings] (Ajustes de las condiciones de funcionamiento) en la pantalla principal.

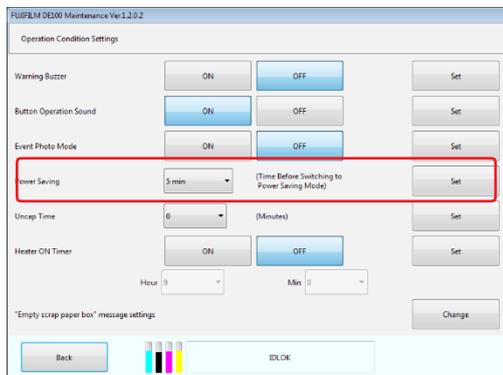


Aparece la pantalla «Operation Condition Settings» (Ajustes de las condiciones de funcionamiento).

2. Seleccione la hora para cambiar al modo de ahorro de energía y luego haga clic en el botón [Set] (Establecer). Cuando el tiempo establecido haya pasado, la impresora cambiará al modo de ahorro de energía. Ajustes: 5 min., 10 min., 15 min., 30 min., 1 hora, 2 horas, Desactivado

Nota:

Si solo aparecen algunos de los valores de ajuste anteriores en la lista desplegable, seleccione uno de esos valores.



Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

3. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.

Nota:

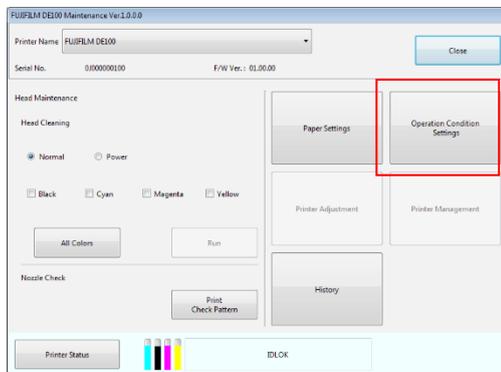
Según el entorno, es posible que el modo de ahorro de energía no se active a la hora establecida, ya que se da prioridad al ajuste de la temperatura en la impresora. El modo de ahorro de energía se activará una vez que se haya completado el ajuste de la temperatura.

6.2.5.5 Tiempo de limpieza del cabezal

Establezca el tiempo de limpieza del cabezal para reducir el tiempo de mantenimiento del cabezal de impresión automático antes de que comience la impresión. Cuando la impresora reciba la siguiente instrucción de impresión después de un largo período de tiempo desde la última impresión, realizará el mantenimiento del cabezal de impresión antes de imprimir. Esto previene la obstrucción de los inyectores y los problemas de los cabezales de impresión. Sin embargo, el tiempo de mantenimiento del cabezal de impresión puede aumentar y la primera hoja de papel puede tardar en empezar a imprimirse dependiendo de las condiciones.

Si ajusta el tiempo de limpieza del cabezal, el mantenimiento del cabezal de impresión se realiza automáticamente cada vez que transcurre el período de tiempo especificado después de la última impresión. El cabezal de impresión no se dejará como está durante un largo período de tiempo, lo que reducirá el tiempo de mantenimiento del cabezal de impresión después de la instrucción de impresión, evitando un retraso en la primera impresión.

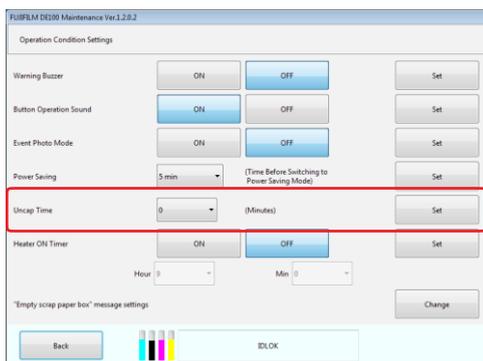
1. Haga clic en [Operation Condition Settings] (Ajustes de las condiciones de funcionamiento) en la pantalla principal.



Aparece la pantalla «Operation Condition Settings» (Ajustes de las condiciones de funcionamiento).

2. Seleccione [Uncap Time] (Tiempo de limpieza del cabezal) y haga clic en el botón [Set] (Establecer).

Ajustes: entre 0 y 110 minutos (incremento de 1 minuto)



Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

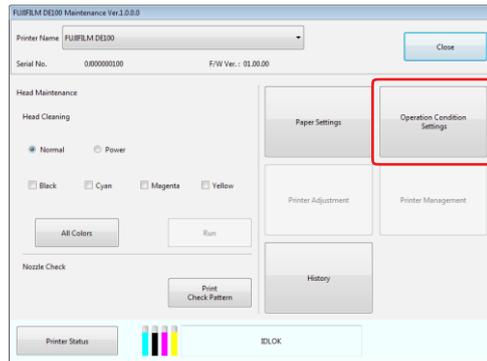
3. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.

6.2.5.6 Temporizador de encendido del calentador

Establezca el período del temporizador de encendido del calentador.

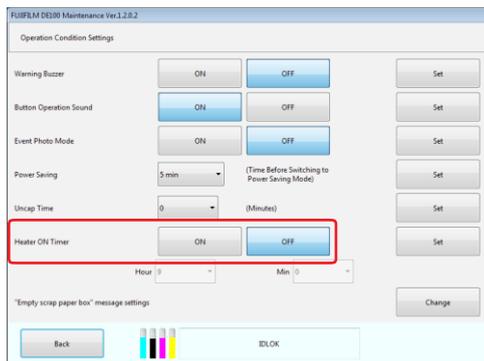
Si ajusta el temporizador de encendido del calentador, éste puede encenderse automáticamente con solo conectar el enchufe a la toma de corriente. Si utiliza este producto en un entorno de baja temperatura que requiere un largo tiempo de calentamiento, puede configurar la hora de apertura de la tienda para que empiece a imprimir inmediatamente después de la apertura de la misma.

1. Haga clic en [Operation Condition Settings] (Ajustes de las condiciones de funcionamiento) en la pantalla principal.



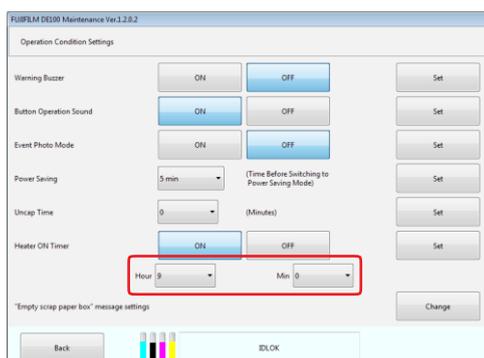
Aparece la pantalla «Operation Condition Settings» (Ajustes de las condiciones de funcionamiento).

2. Haga clic en el botón [ON] (Activado) u [OFF] (Desactivado).

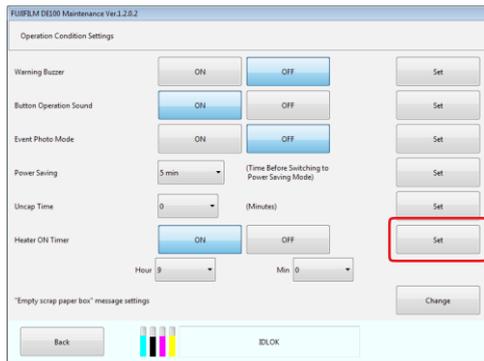


Ajuste	Explicación
Activado	Activa el período del temporizador de encendido del calentador.
Desactivado	Desactiva el período del temporizador de encendido del calentador.

3. Establezca el tiempo deseado para activar el período del temporizador de encendido del calentador.



4. Haga clic en el botón [Set] (Establecer).



Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

5. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.



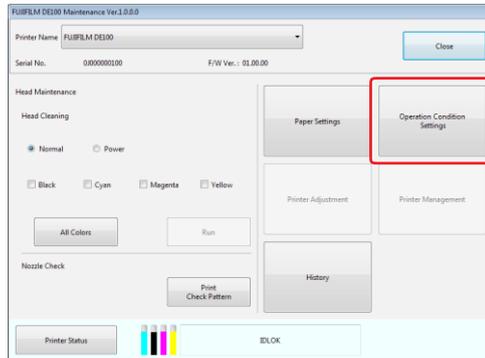
PRECAUCIÓN

Como el día de la semana no se puede ajustar en este parámetro, el calentador también se enciende incluso en los días festivos de la tienda. Desactive esta función antes de las vacaciones.

6.2.5.7 Ajustes del mensaje «Vaciar caja de papel desechado»

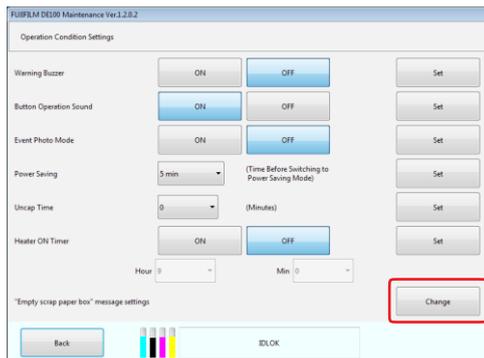
Establece el mensaje de notificación de desechos de corte.
Un mensaje de notificación de desechos de corte aparece a la hora especificada para recordarle que elimine los desechos de corte.

1. Haga clic en [Operation Condition Settings] (Ajustes de las condiciones de funcionamiento) en la pantalla principal.



Aparece la pantalla «Operation Condition Settings» (Ajustes de las condiciones de funcionamiento).

2. Haga clic en el botón [Change] (Cambiar).

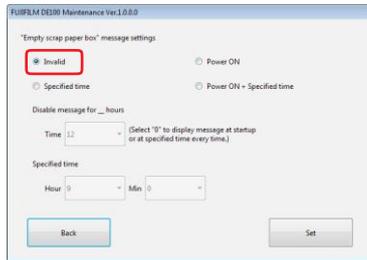


Se muestra la pantalla «"Empty scrap paper box" message settings» (Ajustes del mensaje «Vaciar caja de papel desechado»).

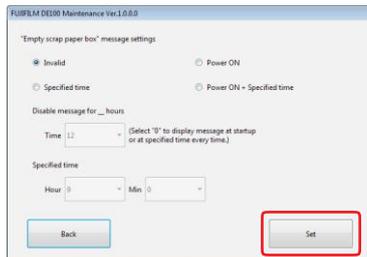
■ **Para desactivar la notificación**

Desactiva el mensaje de notificación de desechos de corte.

1. Seleccione [Invalid] (No válido).



2. Haga clic en el botón [Set] (Establecer).

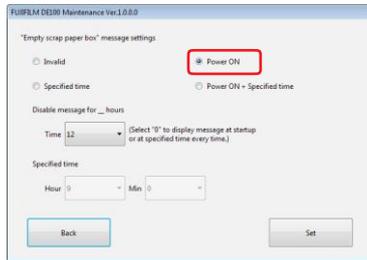


Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

3. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.

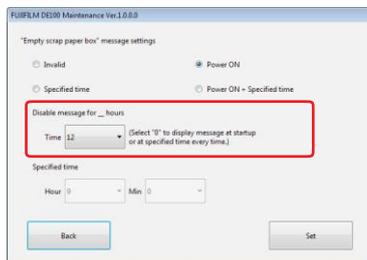
- **Para recibir la notificación en el momento del encendido**
Se envía una notificación cuando se enciende la impresora.

1. Seleccione [Power ON] (Encendido).

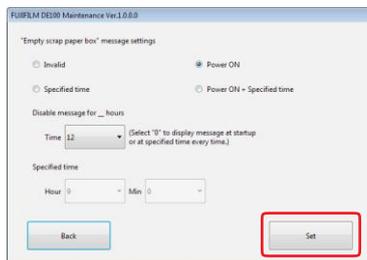


2. Establezca el período de desactivación de la notificación.

Si la impresora se enciende, se apaga y se vuelve a encender dentro del período de desactivación de la notificación, no se envía ninguna notificación.



3. Haga clic en el botón [Set] (Establecer).

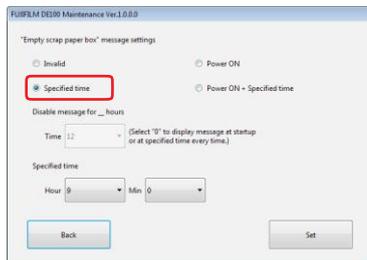


Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

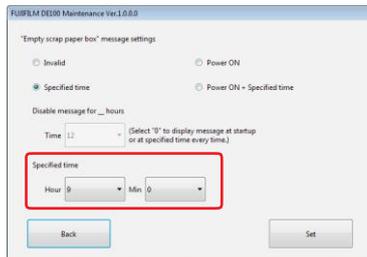
4. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.

- **Para recibir una notificación a la hora especificada**
Se envía una notificación a la hora especificada.

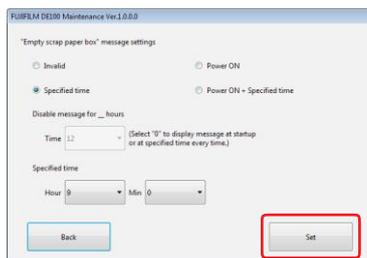
1. Seleccione [Specified time] (Hora especificada).



2. Establezca la hora especificada.



3. Haga clic en el botón [Set] (Establecer).

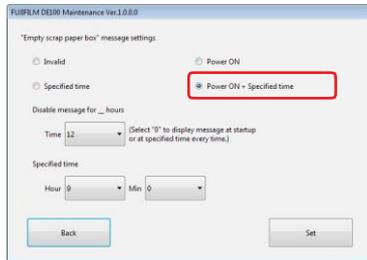


Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

4. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.

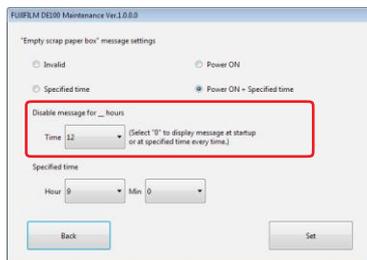
- **Para recibir una notificación al encenderse y a la hora especificada**
Se envía una notificación cuando se enciende la impresora y a la hora especificada.

1. Seleccione [Power ON + Specified time] (Encendido + Hora especificada).



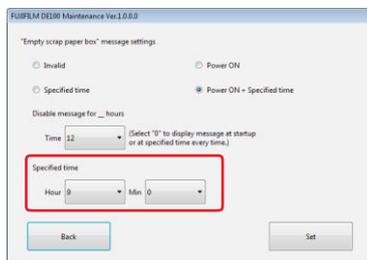
2. Establezca el período de desactivación de la notificación.

Si la impresora se enciende, se apaga y se vuelve a encender dentro del período de desactivación de la notificación, no se envía ninguna notificación.

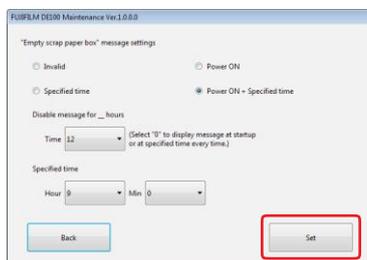


3. Establezca la hora especificada.

No se envía ninguna notificación si la hora especificada llega mientras aún se encuentra dentro del período de desactivación de la notificación después de encender la impresora.



4. Haga clic en el botón [Set] (Establecer).



Se muestra el cuadro de diálogo de resultados.

5. Haga clic en el botón [OK] del cuadro de diálogo.

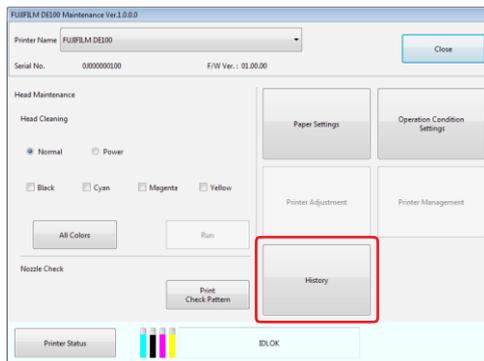
6.2.6 Historial

En Historial, puede comprobar el «Operation History» (Historial de funcionamiento) y guardar los archivos de registro en «Collect Logs» (Recopilar registros).

6.2.6.1 Historial de funcionamiento

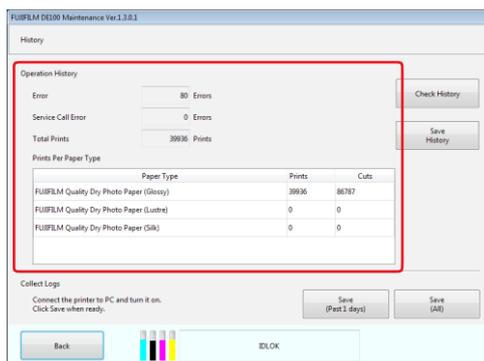
Puede comprobar los errores y el número total de copias impresas.

1. Haga clic en el botón [History] (Historial) de la pantalla principal.



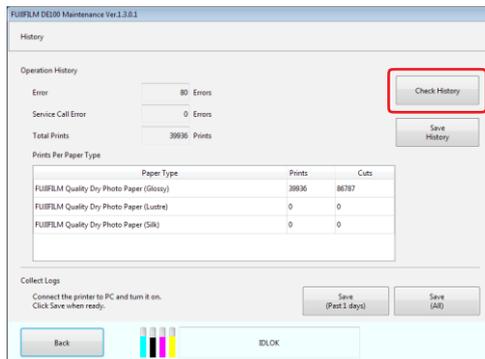
Aparece la pantalla «History» (Historial).

2. Revise el campo «Operation History» (Historial de funcionamiento).



■ **Comprobación del historial de errores**

1. Haga clic en el botón [Check History] (Verificar el historial).

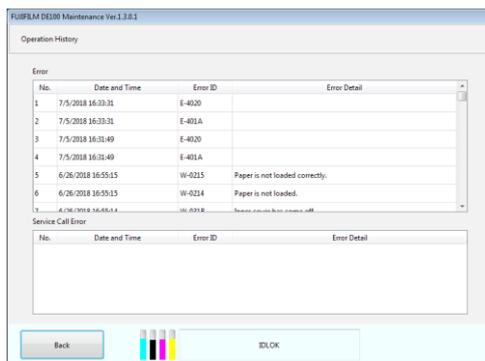


Aparece la pantalla del historial de errores.

2. Revise el historial de errores.

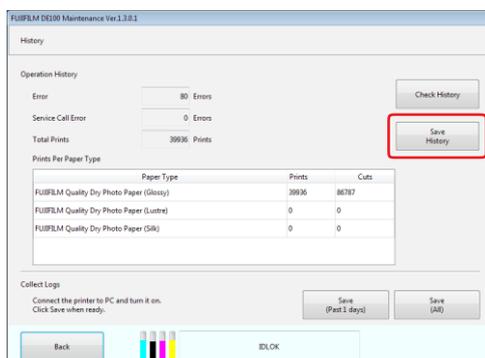
El historial de errores se muestra en la parte superior; y el historial de errores de llamadas de servicio se muestra en la parte inferior.

Se muestran hasta 90 casos de «Error» y notificaciones que se produjeron en la impresora; y hasta 25 casos de «Service Call Error» (Error de llamada de servicio).



■ **Guardado del historial de errores**

1. Haga clic en el botón [Save History] (Guardar historial).



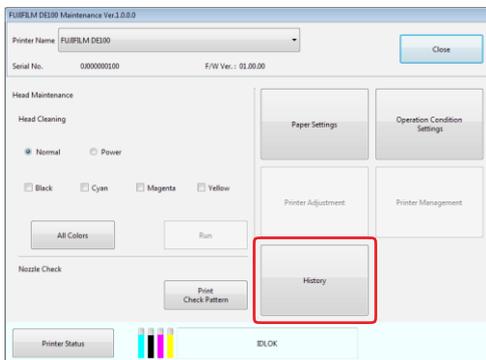
El archivo de historial se guarda en la siguiente ubicación:

Nombre de la carpeta de guardado	Windows	C:\FUJIFILM_DE100\log
	Mac OS X	\Library\Logs\FUJIFILM\DE100\
Nombre del archivo de guardado	H-FUJIFILM DE100 (Número de serie)-AAMMDD_hhmmss.txt (AA: los dos últimos dígitos del año, MM: mes, DD: día, hh: hora, mm: minuto, ss: segundo)	

6.2.6.2 Recopilar registros

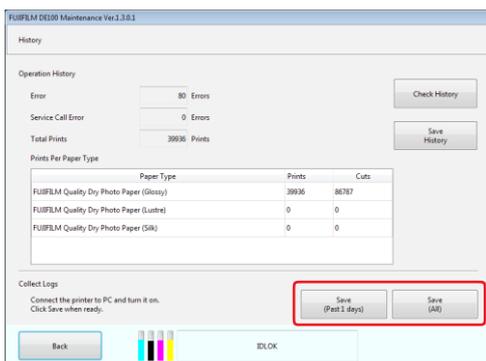
Guarda los archivos de registro acumulados en la impresora. Los archivos de registro, ya sea del último día o de todos, se pueden seleccionar para guardarse.

1. Haga clic en el botón [History] (Historial) de la pantalla principal.



Aparece la pantalla «History» (Historial).

2. Compruebe que una impresora encendida esté conectada.
3. Haga clic en el botón [Save (Past 1 days)] (Guardar (último día)) o [Save (All)]



(Guardar (todos)).

El registro se guarda como un archivo zip. Los datos del registro se guardan en la siguiente ubicación:

Nombre de la carpeta de guardado	Windows	C:\FUJIFILM_DE100\
	Mac OS X	\Library\Logs\FUJIFILM\DE100\
Nombre del archivo de guardado	<ul style="list-style-type: none"> • Último día: L-S-xxxxxxxxxx-AAAAMMDD_hhmmss.zip • Todos: L-xxxxxxxxxx-AAAAMMDD_hhmmss.zip (xxxxxxxxxxxx: número de serie, AAAA: año, MM: mes, DD: día, hh: hora, mm: minuto, ss: segundo)	

■ Cuando no pueda utilizar la herramienta de mantenimiento

1. Desplácese a la siguiente ruta usando el Explorador o el Finder.
 [Windows] C:\FUJIFILM_DE100\
 [Mac OS X] \Library\Logs\FUJIFILM\
2. Comprima la siguiente carpeta (archivo zip).
 [Windows] carpeta «log»
 [Mac OS X] carpeta «DE100»
3. Añada una fecha y hora, etc. al nombre del archivo zip.

Capítulo 7 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

7

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

7.1 Cuando se produce un error

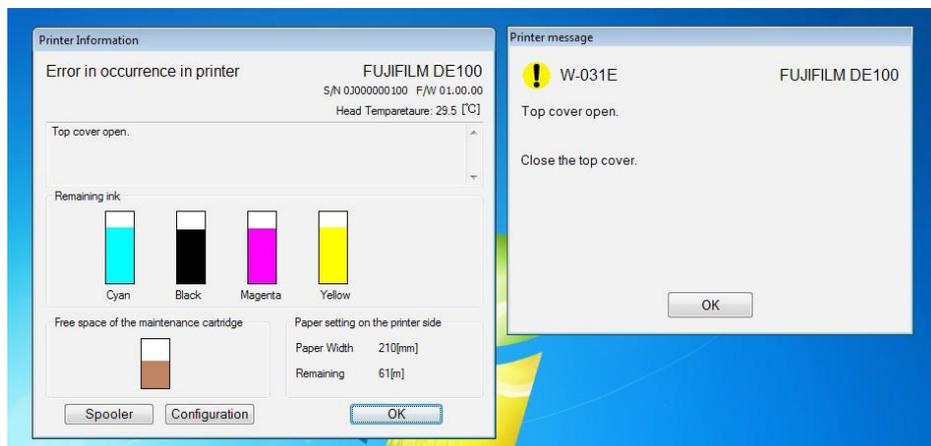
Si se produce un error en la impresora, se le notifica mediante el timbre de advertencia, los indicadores luminosos y los mensajes de error que aparecen en la pantalla del ordenador.

7.1.1 Mensajes de error

Cuando se produce un error en la impresora, se muestran el mensaje de notificación y la pantalla de mensaje de error de la impresora.

El código de error, los detalles del error, las soluciones, etc. se muestran en el mensaje de notificación y en la pantalla del mensaje de error. Cuando se producen varios errores, todos ellos se muestran en el mensaje de notificación.

Cuando aparezca un mensaje de error, compruebe la solución en la pantalla y tome las medidas necesarias.



7.1.1.1 Ajuste de los niveles de error notificables

Los niveles de error van del 1 al 9, dependiendo del contenido del error.

El nivel de error 1 indica el error más grave, mientras que el nivel de error 9 indica el error más leve.

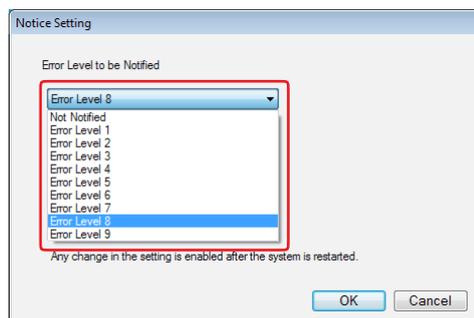
Puede establecer los niveles de error notificables.

Incluso cuando se conectan varias impresoras, la configuración del nivel de error notificable es común para todas las impresoras. Cuando el ajuste se configura desde el icono de una de las impresoras, el mismo ajuste se aplica a todas las demás impresoras.

- Haga clic en [Notice Setting] (Ajustes de avisos) en el menú de clic derecho del icono «FUJIFILM DE100» en la barra de tareas.**

Aparece la pantalla «Notice Setting» (Ajustes de avisos).

- Establezca los niveles de error notificables.**



Ajustes	Explicación
No notificado	No se envía ninguna notificación aunque se produzca un error.
Nivel de error 1	Solo se envía una notificación para el nivel de error 1.
Nivel de error 2	Solo se envía una notificación para el nivel de error 2 y superior.
Nivel de error 3	Solo se envía una notificación para el nivel de error 3 y superior.
Nivel de error 4	Solo se envía una notificación para el nivel de error 4 y superior.
Nivel de error 5	Solo se envía una notificación para el nivel de error 5 y superior.
Nivel de error 6	Solo se envía una notificación para el nivel de error 6 y superior.
Nivel de error 7	Solo se envía una notificación para el nivel de error 7 y superior.
Nivel de error 8	Solo se envía una notificación para el nivel de error 8 y superior.
Nivel de error 9	Solo se envía una notificación para el nivel de error 9 y superior.

- Haga clic en el botón [OK].**

Se cierra la pantalla «Notice Setting» (Ajustes de avisos).

- Reinicie el ordenador.**

El cambio en el ajuste del nivel de error notificable se aplica después de reiniciar el PC.

7.1.2 Errores y soluciones

Revise los detalles del error mostrado y, a continuación, tome las medidas necesarias.

7.1.2.1 Error de información

ID de error	Mensaje
I-014F	La impresora se utiliza en un entorno de baja temperatura. Si continúa utilizando la impresora, es posible que no se mantenga la calidad de la impresión.
I-0150	La impresora se utiliza en un entorno de alta temperatura. Si continúa utilizando la impresora, es posible que no se mantenga la calidad de la impresión.
I-0204	Ya casi es hora de sustituir el conjunto del carro. Póngase en contacto con el servicio técnico.
I-0301	La caja de papel desechado está llena. Vacíe la caja de papel desechado.
I-0302	La caja de papel desechado se ha caído Coloque correctamente la caja de papel desechado.
I-0303	Compruebe la caja de papel desechado. Si la caja de papel desechado está llena de trozos de papel, vacíela.
I-030C	Se ha pulsado el botón de pausa. La impresión se detendrá después de completar las impresiones que ya han comenzado a prepararse.
I-030F	Ya casi es hora de sustituir la botella de residuos de tinta. Póngase en contacto con el servicio técnico.
I-0311	Ya casi es hora de sustituir el depósito de residuos de tinta. Póngase en contacto con el servicio técnico.
I-0313	Ya casi es hora de sustituir la caja de enjuague. Póngase en contacto con el servicio técnico.
I-0315	Ya casi es hora de sustituir la gotera de residuos de tinta. Póngase en contacto con el servicio técnico.
I-0317	La impresora está cerca del final de su vida útil. Póngase en contacto con el servicio técnico.
I-1101	Queda poca tinta (K). Prepare un nuevo cartucho de tinta.
I-1102	Queda poca tinta (C). Prepare un nuevo cartucho de tinta.
I-1103	Queda poca tinta (M). Prepare un nuevo cartucho de tinta.
I-1104	Queda poca tinta (Y). Prepare un nuevo cartucho de tinta.
I-1306	El cartucho de mantenimiento está casi lleno. Asegúrese de tener listo un nuevo cartucho de mantenimiento.
I-1307	El mantenimiento del cabezal ha fallado. Borre primero cualquier error y vuelva a realizar el mantenimiento de la impresora.
I-1343	Mantenimiento automático del cabezal en curso. Espere hasta que finalice el mantenimiento automático del cabezal.
I-2107	Error al adquirir la información de la impresora. La impresión está disponible, pero para comprobar el número de serie, reinicie la impresora.
I-2108	Error al aceptar la instrucción de impresión. Si se ha ejecutado la herramienta de mantenimiento, envíe de nuevo la instrucción de impresión después de cerrar la herramienta.
I-2109	Error al aceptar la instrucción de impresión. Compruebe la conexión del cable de alimentación de la impresora o del cable USB.

ID de error	Mensaje
I-2110	No se puede aceptar la impresión porque se está haciendo una copia de seguridad de los datos de la impresora. Imprima de nuevo cuando el estado de la impresora cambie a «Impresión disponible».
I-2139	Configuración de la impresora en curso. No apague el PC o la impresora, ni realice operaciones con la impresora como la impresión o la ejecución de la herramienta de mantenimiento mientras se muestra esta ventana (puede tardar hasta 30 minutos).
I-213B	Error al adquirir la información de funcionamiento de la impresora. La impresión está disponible, pero para hacer copia de seguridad de la información de funcionamiento de la impresora, reinicie la impresora.
I-213C	Mantenimiento automático de la impresora en curso. Espere hasta que finalice el mantenimiento automático de la impresora.
I-213D	Trabajos de impresión eliminados. Tenga en cuenta que puede ser expulsado papel impreso sin terminar.
I-213E	Mantenimiento en curso. La impresión se reanudará automáticamente cuando finalice.

7.1.2.2 Advertencia

ID de error	Mensaje
W-0151	No se puede imprimir. La temperatura está fuera del rango de funcionamiento (baja temperatura). Utilice la unidad dentro de las especificaciones de temperatura publicadas (entre 10 °C y 35 °C).
W-0211	Se ha producido un atasco de papel en el alimentador de rollo de papel. Quite el papel que quede siguiendo el manual de uso y vuelva a cargar el papel.
W-0212	Se ha producido un atasco de papel dentro de la cubierta trasera o la cubierta superior. Quite el papel que quede siguiendo el manual de uso y vuelva a cargar el papel.
W-0214	No se ha cargado el papel. Cargue papel.
W-0215	No se ha cargado el papel correctamente. Quite el papel y vuelva a cargarlo.
W-0216	Falta papel. Cargue papel nuevo.
W-021A	Se ha detectado un papel incorrecto. Compruebe si está cargado el papel correcto.
W-021B	Se ha detectado un papel incorrecto. Compruebe si está cargado el papel correcto.
W-030C	Error al aceptar la instrucción de impresión. Envíe la instrucción de impresión de nuevo.
W-031B	Se ha quitado la cubierta interior. Instale la cubierta interior correctamente.
W-031C	La cubierta (derecha) del cartucho está abierta. Cierre la cubierta (derecha) del cartucho.
W-031D	La cubierta (izquierda) del cartucho está abierta. Cierre la cubierta (izquierda) del cartucho.
W-031E	Cubierta superior abierta. Cierre la cubierta superior.
W-031F	Cubierta trasera abierta. Cierre la cubierta trasera.
W-0320	Cubierta izquierda abierta. Cierre la cubierta izquierda.
W-034E	Error al aceptar la instrucción de impresión. Envíe la instrucción de impresión de nuevo.
W-034F	El cartucho de mantenimiento está lleno. Sustitúyalo por uno nuevo.
W-110B	El cartucho de tinta (K) se agotó. Sustitúyalo por uno nuevo.
W-110C	El cartucho de tinta (C) se agotó. Sustitúyalo por uno nuevo.
W-110D	El cartucho de tinta (M) se agotó. Sustitúyalo por uno nuevo.
W-110E	El cartucho de tinta (Y) se agotó. Sustitúyalo por uno nuevo.
W-110F	Está instalado un cartucho (K) gastado. Sustitúyalo por uno nuevo.
W-1110	Está instalado un cartucho (C) gastado. Sustitúyalo por uno nuevo.
W-1111	Está instalado un cartucho (M) gastado. Sustitúyalo por uno nuevo.

ID de error	Mensaje
W-1112	Está instalado un cartucho (Y) gastado. Sustitúyalo por uno nuevo.
W-1115	No se puede detectar el cartucho de tinta (K). Instale el cartucho de tinta (K).
W-1116	No se puede detectar el cartucho de tinta (C). Instale el cartucho de tinta (C).
W-1117	No se puede detectar el cartucho de tinta (M). Instale el cartucho de tinta (M).
W-1118	No se puede detectar el cartucho de tinta (Y). Instale el cartucho de tinta (Y).
W-1317	Está instalado un cartucho de mantenimiento usado. Sustitúyalo por uno nuevo.
W-1318	No se puede detectar el cartucho de mantenimiento. Instale un cartucho de mantenimiento.
W-1342	Se ha producido un atasco de papel en la cubierta superior. Quite el papel que quede siguiendo el manual de uso y vuelva a cargar el papel.
W-2101	Se ha cargado papel diferente a la condición de impresión. Sustituya el papel por el tipo y ancho de papel correcto y luego presione el botón OK.
W-2102	La impresión se ha detenido. Presione el botón OK para reanudar la impresión.
W-2106	La impresora está ahora desconectada. Compruebe la conexión del cable de alimentación de la impresora o del cable USB.

7.1.2.3 Error

ID de error	Mensaje
E-012E	Se detectó una anomalía en el conjunto del calentador de placa. Utilice la unidad dentro de las especificaciones de temperatura publicadas (entre 10 °C y 35 °C) y reinicie la impresora.
E-012F	Se detectó una anomalía en el conjunto del calentador de placa. Utilice la unidad dentro de las especificaciones de temperatura publicadas (entre 10 °C y 35 °C) y reinicie la impresora.
E-0130	Se detectó una anomalía en el conjunto del calentador de aire caliente. Reinicie la impresora.
E-013C	Se detectó una anomalía en el conjunto del calentador de aire caliente. Utilice la unidad dentro de las especificaciones de temperatura publicadas (entre 10 °C y 35 °C) y reinicie la impresora.
E-013D	Se detectó una anomalía en el conjunto del calentador de aire caliente. Utilice la unidad dentro de las especificaciones de temperatura publicadas (entre 10 °C y 35 °C) y reinicie la impresora.
E-0140	Se detectó una anomalía en el conjunto del calentador de placa. Reinicie la impresora.
E-0142	Se detectó una anomalía en el conjunto del calentador de placa. Utilice la unidad dentro de las especificaciones de temperatura publicadas (entre 10 °C y 35 °C) y reinicie la impresora.
E-0144	Se detectó una anomalía en el conjunto del calentador de aire caliente. Reinicie la impresora.
E-0146	Se detectó una anomalía en el conjunto del calentador de aire caliente. Utilice la unidad dentro de las especificaciones de temperatura publicadas (entre 10 °C y 35 °C) y reinicie la impresora.
E-0152	La temperatura está fuera del rango de funcionamiento (baja temperatura). Utilice la unidad dentro de las especificaciones de temperatura publicadas (entre 10 °C y 35 °C) y reinicie la impresora.
E-0153	La temperatura está fuera del rango de funcionamiento (alta temperatura). Utilice la unidad dentro de las especificaciones de temperatura publicadas (entre 10 °C y 35 °C) y reinicie la impresora.
E-0205	Ha llegado la hora de sustituir el conjunto del carro. Póngase en contacto con el servicio técnico.
E-0238	Se detectó una anomalía en el motor PF. Reinicie la impresora.
E-0239	Se detectó una anomalía en el motor del rollo. Reinicie la impresora.
E-0248	Se detectó una anomalía en el motor PF. Reinicie la impresora.
E-030C	Ha llegado la hora de sustituir la botella de residuos de tinta. Póngase en contacto con el servicio técnico.
E-030E	Ha llegado la hora de sustituir el depósito de residuos de tinta. Póngase en contacto con el servicio técnico.
E-0310	Ha llegado la hora de sustituir la caja de enjuague. Póngase en contacto con el servicio técnico.
E-0325	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora.
E-0326	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora.
E-0329	Se detectó una anomalía en el firmware de la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC. Ejecute la actualización del firmware desde la herramienta de mantenimiento.
E-032A	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-032B	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-0331	Se detectó una anomalía en el ventilador de vacío de la placa de presión. Reinicie la impresora.

ID de error	Mensaje
E-0332	Se detectó una anomalía en el extractor de aire. Reinicie la impresora.
E-0333	Se detectó una anomalía en el ventilador de entrada (U). Reinicie la impresora.
E-0334	Se detectó una anomalía en el conjunto de la cizalla. Reinicie la impresora.
E-0335	Se detectó una anomalía en el conjunto de la cizalla. Reinicie la impresora.
E-0336	Se detectó una anomalía en el motor del obturador de la placa de presión. Reinicie la impresora.
E-0337	Se detectó una anomalía en el motor del obturador de la placa de presión. Reinicie la impresora.
E-033A	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-033B	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora.
E-033E	Se detectó una anomalía en el ventilador de entrada (L). Reinicie la impresora.
E-033F	Se detectó una anomalía en el ventilador de la fuente de alimentación. Reinicie la impresora.
E-034B	Se detectó una anomalía en la placa RF. Reinicie la impresora.
E-034C	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-034D	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-034F	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-0350	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-0351	Se detectó una anomalía en el firmware de la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC. Ejecute la actualización del firmware desde la herramienta de mantenimiento.
E-0352	Se detectó una anomalía en el firmware de la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC. Ejecute la actualización del firmware desde la herramienta de mantenimiento.
E-0353	Se detectó una anomalía en los datos de corrección de la calidad de imagen de la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC. Ejecute el guardado de los datos de ajuste de gris de la herramienta de mantenimiento.
E-0354	Se detectó una anomalía en los datos de corrección de la calidad de imagen de la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-0355	Se detectó una anomalía en los datos de configuración de la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC. Ejecute la actualización de la información del papel desde la herramienta de mantenimiento.
E-0356	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-0357	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-0358	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-0359	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.

ID de error	Mensaje
E-035A	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-035B	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-035C	Se detectó una anomalía en la placa MC. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC.
E-1220	Se detectó una anomalía en el sistema de suministro de tinta. Reinicie la impresora.
E-1221	Se detectó una anomalía en el sensor del cabezal. Reinicie la impresora.
E-1222	Se detectó una anomalía en el sensor del cabezal. Reinicie la impresora.
E-1223	Se detectó una anomalía en el sensor del cabezal. Reinicie la impresora.
E-1224	Se detectó una anomalía en el sistema de suministro de tinta. Reinicie la impresora.
E-131B	Se detectó una anomalía en la placa PE. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora.
E-131C	Se detectó una anomalía en el sistema de suministro de tinta. Reinicie la impresora.
E-131D	Se detectó una anomalía en el sistema de suministro de tinta. Reinicie la impresora.
E-131E	Se detectó una anomalía en el sistema de suministro de tinta. Reinicie la impresora.
E-131F	Se detectó una anomalía en el sistema de suministro de tinta. Reinicie la impresora.
E-1320	Se detectó una anomalía en el sistema de suministro de tinta. Reinicie la impresora.
E-1321	Se detectó una anomalía en el sistema de suministro de tinta. Reinicie la impresora.
E-1322	Se detectó una anomalía en la placa PE. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora.
E-1323	Se detectó una anomalía en la comunicación entre las placas. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora.
E-1325	Se detectó una anomalía en el sistema de suministro de tinta. Reinicie la impresora.
E-1326	Se detectó una anomalía en el sistema de suministro de tinta. Reinicie la impresora.
E-1328	Se detectó una anomalía en el tiempo de espera del suministro de tinta. El estado de la tinta es inestable.
E-1329	Se detectó una anomalía en la placa PE. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora.
E-1330	Se detectó una anomalía en el sensor de temperatura/humedad interno de la impresora. Reinicie la impresora.
E-1331	Se detectó una anomalía en la placa PE. Compruebe que la temperatura ambiental está dentro de las especificaciones de temperatura publicadas (entre 10 °C y 35 °C). Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora.
E-1332	Se detectó una anomalía en el sensor de temperatura/humedad interno de la impresora. Reinicie la impresora.
E-1333	Se detectó una anomalía en el codificador de CR. Reinicie la impresora.

ID de error	Mensaje
E-1334	Se detectó una anomalía en el codificador de CR. Reinicie la impresora.
E-1335	Se detectó una anomalía en el conjunto de mantenimiento del cabezal. Reinicie la impresora.
E-1336	Se detectó una anomalía en el firmware de la placa PE. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC. Ejecute la actualización del firmware desde la herramienta de mantenimiento.
E-1337	Se detectó una anomalía en el firmware de la placa PE. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC. Ejecute la actualización del firmware desde la herramienta de mantenimiento.
E-1338	Se detectó una anomalía en el firmware de la placa PE. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora y el PC. Ejecute la actualización del firmware desde la herramienta de mantenimiento.
E-1339	Se detectó una anomalía en la placa PE. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora.
E-1340	Se detectó una anomalía en la placa PE. Apague la impresora y desconecte/reconecte el cable de alimentación de la impresora, y luego reinicie la impresora.
E-4016	Ha llegado la hora de sustituir la gotera de residuos de tinta. Póngase en contacto con el servicio técnico.
E-4018	La impresora ha llegado al final de su vida útil. Póngase en contacto con el servicio técnico.
E-FFFF	Detectado un error en el programa. Reinicie el ordenador.

7.1.2.4 Errores de software

ID de error	Mensaje
X-034E	Es posible que el cable USB se haya conectado/desconectado durante la impresión. Reinicie la impresora y vuelva a enviar la instrucción de impresión.
X-2111, X-2113 a X-2116, X-2121, X-2123 a X-2128, X-2131, X-2133 a X-2138, X-2301, X-2303 a X-2315, X-2317, X-2319 a X-232C	Ocurrió una anomalía en el paquete de controladores. Reinicie el ordenador.
X-2112, X-2122, X-2132, X-2302, X-2316, X-2318	Ocurrió una anomalía en la memoria del paquete de controladores. Reinicie el PC y absténgase de iniciar aplicaciones que no vaya a utilizar.
X-2130	Ocurrió una anomalía en la comunicación USB. Reinicie el PC y la impresora.
X-213A	Error de la configuración de la impresora. Espere 5 minutos y reinicie la impresora y el PC. No apague el PC o la impresora, ni realice operaciones de la impresora como la impresión o la ejecución de la herramienta de mantenimiento mientras la configuración está en curso.
X-2330	Ocurrió una anomalía en el paquete de controladores. La herramienta de mantenimiento se ejecutó durante la inicialización de la impresora. Reinicie el PC y la impresora.
X-2331, X-2332	Ocurrió una anomalía en el paquete de controladores. Reinicie el PC y la impresora.

7.1.3 No se puede quitar el error mostrado

Si aparece un error que no se puede quitar, siga los pasos siguientes para reiniciar la impresora.

- 1. Asegúrese de que el indicador luminoso de la impresora esté encendido.**
- 2. Presione el interruptor de encendido para apagar la impresora.**
Se apaga el indicador luminoso de la impresora.
Si no se puede apagar la impresora, vaya al paso 3 de «Si no se puede quitar el error» que se describe a continuación.
- 3. Presione el interruptor de encendido para encender la impresora.**
Se enciende el indicador luminoso de encendido.

■ Si no se puede quitar el error

Si no se puede apagar la impresora presionando el interruptor de encendido o si al apagar/encender la impresora no se quita el error, reinicie este producto siguiendo el procedimiento que se indica a continuación.

- 1. Asegúrese de que el indicador luminoso de la impresora esté encendido.**
- 2. Presione el interruptor de encendido para apagar la impresora.**
Se apaga el indicador luminoso de la impresora.
- 3. Desconecte el cable de alimentación de la impresora y espere 10 segundos.**
- 4. Conecte el cable de alimentación a la impresora.**
- 5. Presione el interruptor de encendido para encender la impresora.**
Se enciende el indicador luminoso de encendido.

Nota: Si el error persiste incluso después de reiniciar, póngase en contacto con el servicio técnico.

7.2 Atascos de papel

En esta sección se explica cómo quitar el papel atascado en la impresora.

Cuando se produce un atasco de papel, parpadea el indicador luminoso de la parte delantera de la impresora. El parpadeo del indicador luminoso difiere según la posición en que se produzca el atasco de papel (parte superior/inferior de la impresora). También se muestra un mensaje de error en la pantalla del ordenador.

Posición del atasco de papel	Indicador luminoso intermitente
superior	Indicador luminoso de encendido, indicador luminoso del papel
inferior	Indicador luminoso de encendido, indicador luminoso del papel, indicador luminoso de configuración del papel

El procedimiento es diferente según si el atasco de papel se produjo en la parte superior o inferior de la impresora. Compruebe el patrón de iluminación del LED y el mensaje de error para determinar qué procedimiento utilizar.

\$ «1.6 Indicador luminoso» (Página 1-6)

Si se produce un atasco de papel durante la impresión, ésta se reanuda automáticamente cuando se resuelve el atasco de papel.

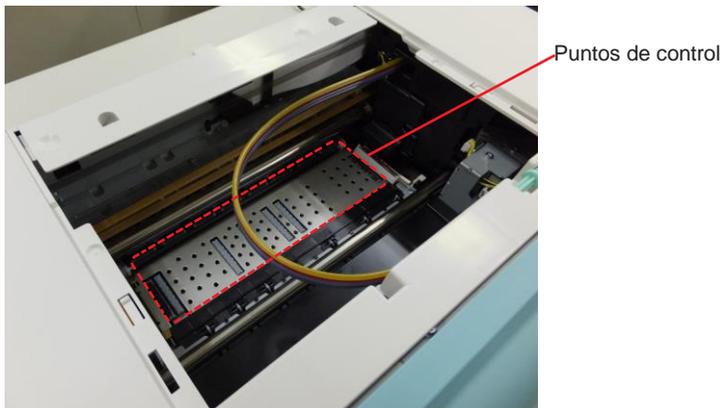
7.2.1 Se ha producido un atasco de papel en la parte

Se muestra el mensaje de error «W-1342 Se ha producido un atasco de papel dentro de la cubierta superior» o «W-0212 Se ha producido un atasco de papel dentro de la cubierta trasera o la cubierta superior», realice los pasos siguientes.

1. Quite la cubierta superior.



2. Compruebe si el papel tiene forma de fuelle.



- Si el papel tiene forma de fuelle, proceda a [§ «7.2.1.2 Cuando el papel tiene forma de fuelle» \(Página 7-19\)](#) y tome las medidas apropiadas.
- Si el papel no tiene forma de fuelle, proceda a [§ «7.2.1.1 Cuando el papel no tiene forma de fuelle» \(Página 7-16\)](#) y tome las medidas apropiadas.

7.2.1.1 Cuando el papel no tiene forma de fuelle



PRECAUCIÓN

Asegúrese siempre de usar guantes cuando manipule el rollo de papel.

1. Retire la siguiente cubierta.

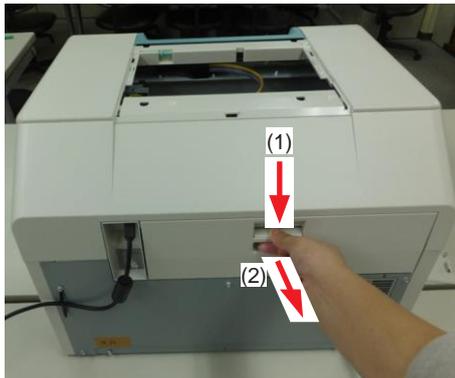
Caja de papel desechado



Cubierta interior



Cubierta trasera



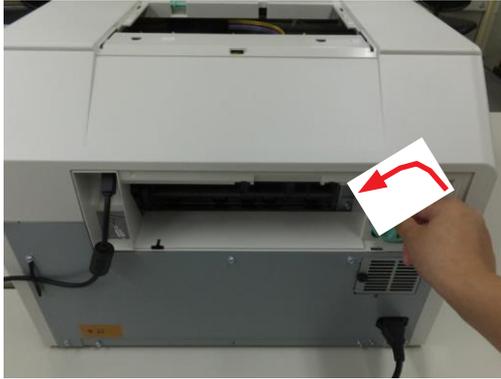
Cubierta izquierda



2. Gire la manija de liberación de atascos (lateral) en sentido contrario a las agujas del reloj y alimente el papel hasta que el extremo frontal ya no sea visible desde la cubierta superior.



3. Gire la manija de liberación de atascos (posterior) en el sentido contrario a las agujas del reloj y alimente el papel hasta que el extremo frontal ya no sea visible desde la cubierta trasera.



4. Saque el alimentador de rollo de papel.



5. Gire el rollo de papel hacia usted y enrolle el papel.



- 6. Si el borde inicial del papel es irregular, córtelo en línea recta con unas tijeras o similar.**

Corte el papel tan recto como sea posible.



- 7. Quite la unidad de husillo.**



- 8. Compruebe la presencia de cuerpos extraños.**



- 9. Recargue el papel.**

§ «5.1.2.7 Instalación de la unidad de husillo» (Página 5-13).

- 10. Compruebe que el indicador luminoso de error de la impresora está apagado y el indicador luminoso de encendido está encendido.**

7.2.1.2 Cuando el papel tiene forma de fuelle



PRECAUCIÓN

Asegúrese siempre de usar guantes cuando manipule el rollo de papel.

1. Retire la siguiente cubierta.

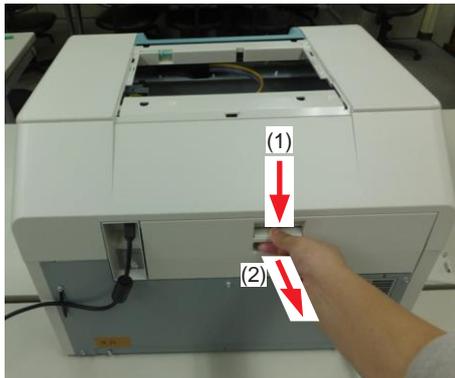
Caja de papel desechado



Cubierta interior



Cubierta trasera



Cubierta izquierda



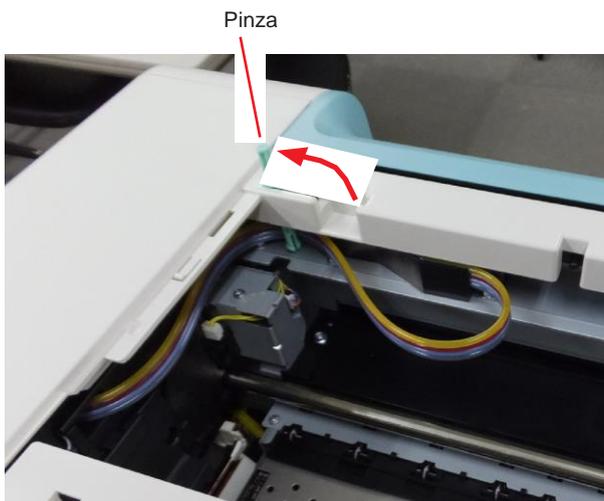
2. Gire la manija de liberación de atascos en el sentido de las agujas del reloj para crear un bucle de papel.



3. Corte el bucle.



4. Levante la pinza y pase el tubo de tinta por el interior de la pinza para quitarlo.



5. Retire la parte del fuelle de la cubierta superior mientras gira la manija de liberación de atascos (lateral) en el sentido de las agujas del reloj.



6. Gire la manija de liberación de atascos (posterior) en el sentido contrario a las agujas del reloj y alimente el papel hasta que el extremo frontal ya no sea visible desde la cubierta trasera.



7. Saque el alimentador de rollo de papel.



8. Gire el rollo de papel hacia usted y enrolle el papel.



9. Si el borde inicial del papel es irregular, córtelo en línea recta con unas tijeras o similar.
Corte el papel tan recto como sea posible.



10. Quite la unidad de husillo.



11. Compruebe la presencia de cuerpos extraños.



12. Recargue el papel.

\$ «5.1.2.7 Instalación de la unidad de husillo» (Página 5-13).

13. Compruebe que el indicador luminoso de error de la impresora está apagado y el indicador luminoso de encendido está encendido.

7.2.2 Se ha producido un atasco de papel en la parte inferior

Se muestra el mensaje de error «W-0211 Se ha producido un atasco de papel en el alimentador de rollo de papel», realice los pasos siguientes.

1. Retire la siguiente cubierta.

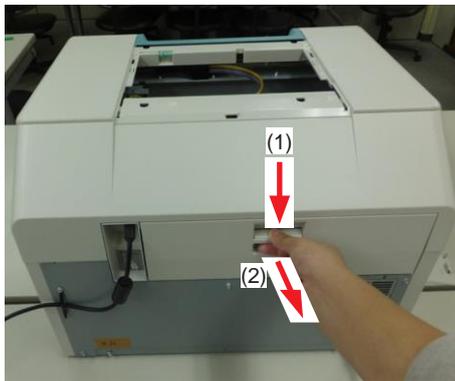
Caja de papel desechado



Cubierta interior



Cubierta trasera



2. Gire la manija de liberación de atascos (posterior) en el sentido contrario a las agujas del reloj y alimente el papel hasta que el extremo frontal ya no sea visible desde la cubierta trasera.



3. Saque el alimentador de rollo de papel.



4. Gire el rollo de papel hacia usted y enrolle el papel.



5. Si el borde inicial del papel es irregular, córtelo en línea recta con unas tijeras o similar.

Corte el papel tan recto como sea posible.



6. Quite la unidad de husillo.



7. Compruebe la presencia de cuerpos extraños.



8. Recargue el papel.

\$ «5.1.2.7 Instalación de la unidad de husillo» (Página 5-13).

9. Compruebe que el indicador luminoso de error de la impresora está apagado y el indicador luminoso de encendido está encendido.

7.3 Distintos problemas

7.3.1 No se puede imprimir (porque la impresora no

Síntoma	Qué hacer
El controlador de la impresora no está instalado correctamente.	<p>¿Se muestra el icono de la impresora en la carpeta «Dispositivos e impresoras» o «Impresoras y faxes»?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sí El controlador de la impresora está instalado. Véase el siguiente punto: «La impresora no está conectada correctamente al ordenador». • No aparece el símbolo El controlador de la impresora no está instalado correctamente. Instale el controlador de la impresora.
	<p>¿La configuración del puerto de la impresora coincide con el puerto de conexión de la impresora?</p> <p>Revise el puerto de la impresora. Haga clic en la pestaña [Puerto] de la pantalla de propiedades de la impresora y compruebe si está configurado el puerto del nombre de la impresora. Si no se indica, el controlador de la impresora no está instalado correctamente. Elimine y vuelva a instalar el controlador de la impresora.</p>
La impresora no se comunica con el ordenador.	<p>¿Está el cable conectado correctamente?</p> <p>Confirme que el cable de la interfaz está bien conectado a la impresora y al ordenador. Además, asegúrese de que el cable no esté roto ni doblado. Si tiene un cable de repuesto, intente conectar con el cable de repuesto.</p>
Se produjo un error en la impresora.	<p>Compruebe los indicadores luminosos de la impresora y el mensaje en la pantalla.</p> <p>\$ «1.6 Indicador luminoso» (Página 1-6) \$ «7.1 Cuando se produce un error» (Página 7-2)</p>
La impresión no se reanuda.	<p>¿El estado de la cola de impresión es en «Pausa»?</p> <p>Si deja de imprimir o la impresora deja de imprimir debido a un error, la cola de impresión entra en un estado de «Pausa». No se puede imprimir en este estado. Haga doble clic en el icono de la impresora en la carpeta «Dispositivos e impresoras» o «Impresoras y Faxes»; si la impresión está en pausa, abra el menú [Impresora] y desactive la casilla de verificación [Pausar la impresión].</p>

7.3.2 La impresora suena como si estuviera imprimiendo,

Síntoma	Qué hacer
El cabezal de impresión se mueve, pero no se imprime nada.	<p>Confirme el funcionamiento de la impresora.</p> <p>Imprima un patrón de comprobación, para verificar el funcionamiento de la impresora y las condiciones de impresión.</p> <p>\$ «6.2.3.4 Impresión de patrón de comprobación» (Página 6-18)</p>

7.3.3 Problemas al cortar el papel

Síntoma	Qué hacer
El corte está torcido, el borde del corte aparece rasgado o doblado, o el revestimiento está agrietado.	<p>Es necesario cambiar la cizalla</p> <p>Póngase en contacto con el servicio técnico para solicitar que se cambie la cizalla.</p>

7.3.4 Las impresiones no son lo esperado

Síntoma	Qué hacer
<p>Aparecen rayas a intervalos regulares en las impresiones.</p> 	<p>¿Están atascados los inyectores de la unidad del cabezal de impresión? Si la unidad del cabezal de impresión está obstruida, aparecen rayas a intervalos regulares y disminuye la calidad de la impresión. Imprima el patrón de comprobación con la Herramienta de mantenimiento y compruebe el estado del inyector. Si hay alguna anomalía, realice una limpieza del cabezal. Ver \$ «6.2.3 Mantenimiento del cabezal» (Página 6-12) para obtener más información.</p>
<p>La calidad de la impresión es pobre, desigual, demasiado clara o demasiado oscura.</p>	<p>¿Están atascados los inyectores de la unidad del cabezal de impresión? Si los inyectores de la unidad del cabezal de impresión están obstruidos, los inyectores específicos no disparan la tinta y disminuye la calidad de la impresión. Imprima el patrón de comprobación con la Herramienta de mantenimiento y compruebe el estado del inyector. Si hay alguna anomalía, realice una limpieza del cabezal. Ver \$ «6.2.3 Mantenimiento del cabezal» (Página 6-12) para obtener más información.</p> <p>¿Está usando un cartucho de tinta original? La impresora está diseñada para ser utilizada con cartuchos de tinta originales. Si utiliza cartuchos de tinta no originales, las impresiones pueden mancharse o el color de la imagen impresa puede cambiar porque el nivel de tinta restante no se detecte correctamente. Asegúrese de usar el cartucho de tinta correcto.</p> <p>¿Está usando un cartucho de tinta viejo? La calidad de la impresión disminuye cuando se utiliza un cartucho de tinta viejo. Sustituya el cartucho de tinta viejo por uno nuevo. Recomendamos utilizar toda la tinta del cartucho antes de la fecha de caducidad impresa en el paquete (en un plazo de seis meses después de la instalación). Ver \$ «5.2 Recambio de los cartuchos de tinta» (Página 5-18) para obtener más información.</p> <p>¿Coinciden los ajustes de la Herramienta de mantenimiento y los ajustes del controlador de la impresora con el papel cargado en la impresora? Si el tipo de papel cargado y el Tipo de papel establecido difieren, puede disminuir la calidad de la impresión. Compruebe los ajustes. Ver \$ «6.2.4 Ajustes del papel» (Página 6-19) para obtener más información.</p> <p>¿Ha comparado el resultado de la impresión con la imagen en el monitor de la pantalla? Como los monitores y las impresoras producen colores de manera diferente, los colores impresos no siempre coinciden perfectamente con los colores de la pantalla.</p> <p>¿Los valores de ajuste de la impresora están desalineados? Compruebe los valores de ajuste de la impresora. Si el valor de ajuste está desalineado, debe corregirlo. Ver \$ «6.1.3 Ajuste de la impresora» en la «Guía de uso (Edición del administrador)».</p>

Síntoma	Qué hacer
La calidad de la impresión es pobre, desigual, demasiado clara o demasiado oscura.	<p>¿Está activado el modo de fotografía de eventos? Compruebe la configuración en la Herramienta de mantenimiento. Ver \$ «6.2.5.3 Modo de fotografía de eventos» (Página 6-22) para obtener más información.</p>
La superficie de impresión está arañada o sucia.	<p>¿El papel es demasiado grueso o demasiado fino? Asegúrese de poder utilizar el papel con esta impresora. Ver \$ «8.3 Especificaciones de la impresora» (Página 8-5) para obtener más información.</p>
El reverso de la impresión está sucio.	<p>¿El bloque de gotera está levantado o sucio? Compruebe el estado del bloque de gotera. Limpie o sustituya el bloque de gotera según su estado. Ver \$ «6.1.2 Bloque de gotera» (Página 6-3) para más información.</p>
El papel está arrugado	<p>¿Está utilizando la impresora a una temperatura ambiente normal? La impresora debe utilizarse a una temperatura ambiente normal (temperatura: entre 15 y 25 °C, humedad: entre 40 y 60 %).</p>
El color no es exactamente el mismo que el de otra impresora.	<p>Los colores varían según el tipo de impresora debido a las características de cada una de ellas. Como las tintas, los controladores y los perfiles de la impresora se desarrollan para cada impresora, los colores impresos por diferentes modelos de impresora no son exactamente los mismos.</p>
La impresión no está bien colocada en el papel.	<p>¿Ha especificado el área de impresión? Compruebe el área de impresión en los ajustes de la aplicación y de la impresora.</p> <p>¿Son correctos los ajustes del tamaño del papel? Si la opción seleccionada para «Tamaño del papel» en el controlador de la impresora no coincide con el tamaño del papel (anchura) cargado en la impresora, es posible que la impresión no esté en la posición correcta o que algunos de los datos se impriman sobre los bordes del papel. Compruebe el ajuste de «Tamaño del papel» en la pantalla «Configuración» del controlador de la impresora. Ver \$ «2.3.2.1 Pantalla "Configuración"» (Página 2-8) para obtener más información.</p>

7.3.5 Problemas al cancelar la impresión

Síntoma	Qué hacer
La impresión no se puede cancelar.	<p>(Windows) La impresión no se puede cancelar inmediatamente o no se puede cancelar en absoluto, dependiendo del sistema operativo que esté utilizando. Si esto sucede, haga lo siguiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si la impresión se reanuda un minuto después de cancelar, cancele la impresión de nuevo. • Si la impresión no se reanuda un minuto después de cancelar, cancele la impresión de nuevo después de reiniciar el PC. <p>Ver § «3.3 Cancelación de la impresión» (Página 3-25) para obtener más información. Normalmente, no es un problema que se produzca en Windows 7 o versiones posteriores.</p>

7.3.6 Fenómeno que ocurre durante la impresión

Fenómeno	Qué hacer
El sonido que hace la impresora mientras imprime de repente se hace mucho más fuerte.	<p>Como aumentó la temperatura en el interior de la impresora, también aumentó la rotación del ventilador de refrigeración. No se trata de un fallo.</p> <p>Esto puede ocurrir si la impresora imprime continuamente. Si el sonido es excesivo, deje de imprimir y vuelva a empezar poco después.</p>

7.4 Cuando no se puede solucionar un problema

Si no se consigue solucionar un problema después de tomar las medidas descritas en el apartado «Solución de problemas», póngase en contacto con el servicio técnico.

Capítulo 8

APÉNDICE



8.1 Consumibles y accesorios opcionales

Existe una gama de productos consumibles y accesorios opcionales que puede utilizar con la impresora.

Nombre del producto		Explicación
Cartuchos de tinta	Negro (BK)	Esta impresora está diseñada para ser utilizada con cartuchos de tinta originales. Si utiliza cartuchos no originales, la impresión podría resultar borrosa o podría no detectarse correctamente la tinta que queda.
	Cian (C)	
	Magenta (M)	
	Amarillo (Y)	
Cartucho de mantenimiento		Absorbe la tinta empleada durante la limpieza del cabezal.
Unidad de husillo		Idéntica a la unidad de husillo proporcionada con la impresora. Quite los materiales protectores antes del uso.
Bandeja		Una bandeja para guardar las impresiones.

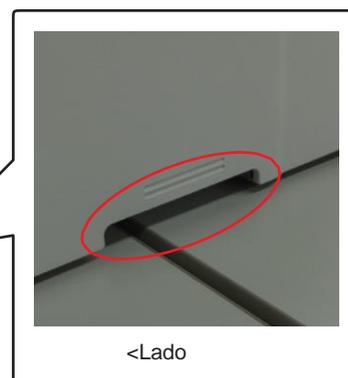
8.2 Notas sobre cómo trasladar la impresora

Efectúe estas operaciones cuando vaya a trasladar la impresora.

PRECAUCIÓN

- El peso de este producto es de aproximadamente 26,5 kg. Colóquese en una postura correcta cuando vaya a levantar la impresora.
- Si levanta la impresora, agárrela por donde se indica en la imagen siguiente. Si la sujeta por cualquier otro sitio, la impresora podría caerse o sus dedos podrían quedar atrapados y resultar dañados al colocar la impresora.

Ponga las manos en los puntos indicados en la imagen y levántela.



Importante:

- Agarre solo por el área indicada. De lo contrario, podría romperse.
- Mueva la impresora con los cartuchos de tinta instalados. No quite los cartuchos de tinta; de hacerlo, los inyectores podrían atascarse, lo que haría imposible la impresión o podría derramarse tinta.
- Cuando mueva la impresora, no la incline. Podría haber fugas de tinta.

8.2.1 Antes del traslado

Siga estos pasos antes de mover la impresora.

- Apáguela y quite todos los cables.
- Quite las bandejas que estén instaladas.
- Quite el papel.

Consulte al servicio de asistencia técnica con antelación si necesita transportar el producto a larga distancia, por ejemplo, cuando lo devuelva para su reparación.

8.2.2 Después del traslado

Tras el traslado y antes del uso, asegúrese de que el cabezal de impresión no esté atascado.

8.3 Especificaciones de la impresora

8.3.1 Especificaciones básicas

Método de impresión	Inyección de tinta piezoeléctrica
Configuración de inyectores	384 inyectores por color
Sentido de la impresión	Impresión bidireccional
Resolución máxima	Modo estándar: 1200 x 1200 ppp, modo de alta calidad: 2400 x 1200 ppp
Método de alimentación de papel	Alimentación por fricción
Interfaz	Especificaciones para Bus Serie Universal (USB), revisión 2.0

8.3.2 Especificaciones eléctricas

Tensión nominal	Entre 100 y 120 V	Entre 220 y 240 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz	50/60 Hz
Corriente nominal	6,0 A	3,0 A
Consumo de energía	En funcionamiento: 250 W o menos Modo de ahorro de energía: Aproximadamente 6 W Apagada: 0,5 W o menos	En funcionamiento: 250 W o menos Modo de ahorro de energía: Aproximadamente 6 W Apagada: 0,5 W o menos

8.3.3 Especificaciones del papel

Tipo de papel	Papel fotográfico FUJIFILM Quality Dry (acabado brillante o lustroso)
Tamaño del núcleo del papel	Alimentador de rollo de papel (diámetro del núcleo de 3 pulgadas): el diámetro exterior es menor de 168 mm/se puede cargar uno
Longitud de alimentación del papel	Entre 50 y 1000 mm
Anchura del papel	89 mm, 102 mm, 127 mm, 152 mm, 203 mm, 210 mm (A4)

8.3.4 Especificaciones de la tinta

Tipo	Cartuchos de tinta
Tipo de tinta	Cuatro colores a base de agua
Duración de los cartuchos	Dos años tras la fabricación
Almacenamiento	Desinstalada (embalada): entre -20 y 40 °C (plazo máximo de un mes a 40 °C) Instalada: entre -20 y 40 °C (plazo máximo de un mes a 40 °C) Transporte (embalada): entre -20 y 60 °C (plazo máximo de un mes a 40 °C, 72 horas a 60 °C)
Capacidad	200 ml
Dimensiones del cartucho	25 (ancho) x 200 (largo) x 100 (alto) mm

Importante:

- La tinta se congela si se deja a menos de -15 °C durante un período largo de tiempo. Si se congela, déjala a temperatura ambiente (25 °C) durante un mínimo de cuatro horas, hasta que se descongele (sin condensación).
- No desmonte los cartuchos de tinta ni rellene la tinta.

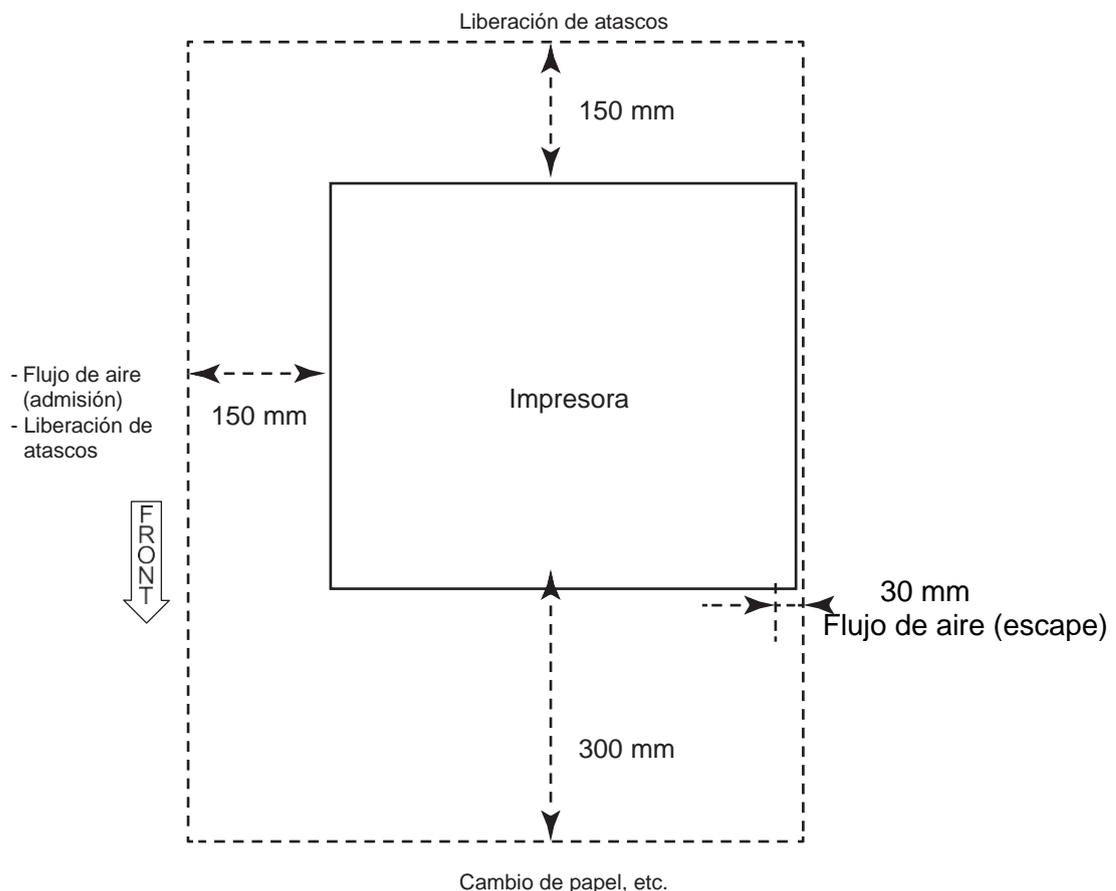
8.3.5 Especificaciones del cartucho de mantenimiento

Tipo	Cartucho de mantenimiento para residuos de tinta.
Cantidad instalada	1
Condiciones ambientales	Desinstalada (embalada): entre -20 y 40 °C (temperatura), entre el 20 y el 85 % (humedad) Instalada: se ajusta a las especificaciones del cuerpo Transporte (embalada): entre -20 y 60 °C (temperatura), entre el 5 y el 85 % (humedad) (plazo máximo de un mes a 40 °C, 120 horas a 60 °C)
Dimensiones del cartucho	78,8 (ancho) x 254,5 (largo) x 38,5 (alto) mm

8.3.6 Especificaciones generales

Temperatura	En funcionamiento: Entre 10 y 30 °C Almacenamiento (antes de desembalar): entre -20 y 50 °C (plazo máximo de un mes a 40 °C, 120 horas a 50 °C) Almacenamiento (después de desembalar): entre -20 y 40 °C (plazo máximo de un mes a 40 °C)
Humedad	En funcionamiento: entre el 20 y el 80 % (sin condensación) Almacenamiento (antes de desembalar): entre el 5 y el 85 % (sin condensación) Almacenamiento (después de desembalar): entre el 5 y el 85 % (sin condensación)
Peso	Aproximadamente 26,5 kg (solo la impresora)
Dimensiones	490 (ancho) x 430 (largo) x 354 (alto) mm

8.3.7 Espacio necesario



8.4 ACUERDO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL

IMPORTANTE-LEER ATENTAMENTE:

Este es un acuerdo legalmente vinculante («Licencia») firmado entre usted y FUJIFILM Corporation («FUJIFILM»). Antes de encender la fuente de alimentación de Frontier DE100 («Producto») por primera vez o de instalar el «Paquete de controladores de la DE100» (en adelante, el «Sistema»), lea muy atentamente los términos y condiciones de esta Licencia. Al encender la fuente de alimentación del Producto o al instalar el Sistema, se considera obligado por los términos de esta Licencia. Si no puede aceptar esos términos, devuelva el Sistema al proveedor y presente su recibo para que se le devuelva la totalidad de la cantidad pagada por usted con respecto a él. A fin de evitar las controversias que puedan surgir entre el distribuidor y usted sobre la gestión de la devolución, se recomienda que confirme la cuestión con la disposición sobre devolución del Producto del Contrato celebrado en el momento de la compra.

En el caso de que acepte una versión actualizada del Sistema que FUJIFILM pueda suministrarle en el futuro, se acuerda que esta Licencia se aplicará automáticamente a la versión actualizada del Sistema.

1 USOS PERMITIDOS

- 1.1 Puede utilizar el Sistema contenido en el dispositivo de memoria en un solo Producto y en otros productos aprobados por FUJIFILM.
- 1.2 El Producto tiene conectividad con los escáneres designados por FUJIFILM y con ningún otro escáner.

2 DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

- 2.1 Todos los derechos sobre los datos y programas contenidos en el Sistema y los manuales que lo acompañan son y seguirán siendo propiedad exclusiva de FUJIFILM o de su licenciante, y los datos, programas y manuales que los acompañan están protegidos por las leyes nacionales correspondientes de Japón, así como por los tratados internacionales.
- 2.2 La titularidad y la propiedad de los soportes en los que se almacena el Sistema, así como los manuales que lo acompañan, serán conservados por FUJIFILM y en ningún caso serán transferidos o cedidos a usted.
- 2.3 Puede utilizar el Sistema tanto para uso comercial como para uso personal.

3 RESTRICCIONES

- 3.1 No está autorizado a hacer ninguna otra copia del Sistema, ni para hacer copias de seguridad ni de otro tipo.
- 3.2 No puede alquilar o arrendar el Sistema.
- 3.3 No puede transferir, vender, sublicenciar, ofrecer para la venta de segunda mano, distribuir o prestar la totalidad o cualquier parte del Sistema mediante la copia del mismo.
- 3.4 No puede hacer ingeniería inversa, descompilar o desmontar el Sistema.
- 3.5 No puede alterar o eliminar el aviso de derechos de propiedad intelectual o cualquier otra leyenda de propiedad contenida en el Sistema.

4 GARANTÍA

- 4.1 Si el soporte en el que está almacenado el Sistema resulta físicamente defectuoso, FUJIFILM reemplazará el Sistema sin coste alguno para usted.
- 4.2 Las garantías de esta licencia caducan un (1) año después de la fecha de envío del Sistema desde Japón.
- 4.3 FUJIFILM NO LE OFRECE NINGUNA GARANTÍA, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, EN CUANTO A LA COMERCIALIZACIÓN Y/O LA ADECUACIÓN DE LAS FUNCIONES DEL SISTEMA A SU FIN DETERMINADO.

5 LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

- 5.1 La responsabilidad de FUJIFILM, si la hubiera, con respecto a cualquier daño directo, indirecto o consecuente para usted o cualquier tercero que surja del uso o la incapacidad de usar el Sistema no excederá en ningún caso la cantidad pagada por usted con respecto al Sistema en el momento del suministro.
- 5.2 FUJIFILM no ofrece garantías de no infracción de los derechos de propiedad intelectual como patentes o derechos de autor de terceros por su uso del Sistema.

6 MISCELÁNEA

Esta Licencia se interpretará de acuerdo con las leyes de Japón.

8.5 Software de código abierto

8.5.1 OpenCV

© Copyright 2017, equipo de OpenCV

Acuerdo de licencia para Open Source Computer Vision Library (Licencia BSD de 3 cláusulas)

Se permite la redistribución y el uso en forma de código fuente y binaria, con o sin modificaciones siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

- Las redistribuciones del código fuente deben conservar el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad.
- Las redistribuciones en forma binaria deben reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad en la documentación y/u otros materiales proporcionados con la distribución.
- No se podrán utilizar los nombres de los titulares de los derechos de autor ni los nombres de los colaboradores para respaldar o promover productos derivados de este software sin un permiso específico previo por escrito.

Este software es proporcionado por los titulares de los derechos de autor y los colaboradores «tal cual» y se renuncia a cualquier garantía expresa o implícita, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado. En ningún caso los titulares de los derechos de autor o los colaboradores serán responsables de ningún daño directo, indirecto, incidental, especial, ejemplar o consecuente (incluida, entre otras cosas, la adquisición de bienes o servicios de sustitución; la pérdida de uso, datos o beneficios; o la interrupción de la actividad comercial), independientemente de la causa y de cualquier teoría de responsabilidad, ya sea contractual, responsabilidad estricta o extracontractual (incluida la negligencia o de otro tipo) que se derive de cualquier modo del uso de este software, incluso si se ha advertido de la posibilidad de tales daños.

FUJIFILM Corporation

División de productos de imágenes fotográficas