

Guía del usuario de la impresora Dell™ 5130cdn Color Laser

Información preliminar

[Guía del usuario de la impresora Dell™ 5130cdn Color Laser](#)

[Búsqueda de información](#)

[Acerca de la impresora](#)

Configuración de la impresora (Instalación de la impresora)

[Preparación del hardware de la impresora](#)

[Instalación de accesorios opcionales \(si procede\)](#)

[Conexión de la impresora al PC o a la red](#)

[Realización de las configuraciones iniciales](#)

[Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows](#)

[Instalación del archivo PPD en ordenadores Macintosh](#)

Uso de la impresora

[Dell Printer Configuration Web Tool](#)

[Instrucciones para el material de impresión](#)

[Carga del material de impresión](#)

[Panel del operador](#)

[Impresión](#)

Conozca su impresora

[Configuraciones de la Impresora](#)

[Descripción de los menús de Herramientas](#)

[Descripción de los menús de la impresora](#)

[Acerca del software de la impresora](#)

[Impresión con ColorTrack \(autenticación externa\)](#)

[Uso de certificados digitales](#)

[Descripción de las fuentes](#)

[Descripción de los mensajes de la impresora](#)

[Impresión con Web Services on Devices \(WSD\)](#)

[Impresión con el filtro UX \(UNIX\)](#)

[Impresión con CUPS \(Linux\)](#)

[Especificaciones de la impresora](#)

Mantenimiento de la impresora

[Mantenimiento de la impresora](#)

[Desinstalación de opciones](#)

[Eliminación de atascos](#)

Solución de problemas

[Solución de problemas](#)

Apéndice

[Apéndice](#)

Notas, avisos y precauciones



NOTA: Una **NOTA** indica información importante que le ayudará a usar mejor la impresora.



AVISO: Un **AVISO** indica un posible daño al hardware o la pérdida de datos y le informa de cómo evitar el problema.



PRECAUCIÓN: Un mensaje de **PRECAUCIÓN** indica la posibilidad de que el equipo resulte averiado, de sufrir lesiones personales o incluso la muerte.

La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

© 2009 Dell Inc. Reservados todos los derechos.

Queda totalmente prohibido cualquier tipo de reproducción de este material sin el permiso por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* y el logotipo de *DELL* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *Windows Vista*, y *Active Directory* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de

Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países; *MAC OS* es marca comercial registrada de Apple Inc.; Adobe es marca comercial registrada o marca comercial de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/u otros países, Wi-Fi es marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance.

Es posible que se utilicen otras marcas y nombres comerciales en este documento para hacer referencia a las entidades propietarias de dichas marcas y nombres o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés de propiedad en las marcas comerciales y los nombres comerciales que no sean los suyos propios.

Nuestro software de impresora utiliza algunos de los códigos definidos por el Independent JPEG Group.

Sobre RSA BSAFE



El software RSA BSAFE, producido por RSA Security Inc. se ha instalado en esta impresora.

DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Este software y la documentación se suministran con DERECHOS RESTRINGIDOS. El uso, la copia o la divulgación por el gobierno está sujeto a ciertas restricciones tal y como se expresa en el apartado (c)(1)(ii) de la cláusula sobre derechos de datos técnicos y de software informático del DFARS 252.227-7013 y en las normas aplicables del FAR: Dell Inc., One Dell Way, Round Rock, Texas, 78682, EE.UU.

Noviembre 2009 Rev. A01

Guía del usuario de la impresora Dell™ 5130cdn Color Laser

Haga clic en los enlaces de la izquierda para obtener información sobre las funciones, las opciones y el funcionamiento de la impresora. Para obtener información sobre el resto de la documentación incluida con la impresora, consulte "[Búsqueda de información](#)".


Para solicitar cartuchos de tóner de repuesto o suministros a Dell:

1. Haga doble clic en el icono del escritorio.



Si no encuentra el icono en el escritorio, lleve a cabo el siguiente procedimiento.

- a. Haga clic en **DLRMM.EXE** de "C:\Archivos de programa\Impresoras Dell\Programas Adicionales Láser Color\Pedidos Nuevos".


 **NOTA:** "C:\Archivos de programa\" puede variar según el destino de la carpeta en la que instaló el software y la documentación de Dell.

- b. Haga clic en **Archivo** en la barra de herramientas y pulse **Crear acceso directo** en el menú desplegable que aparece.
 - c. Haga clic con el botón derecho en el icono del acceso directo creado.
 - d. Elija **Enviar a** en el menú desplegable y, a continuación, haga clic en **Escritorio (crear acceso directo)** en el submenú que aparece.
2. Visite el sitio Web de suministros de impresora Dell en www.dell.com/supplies o realice su pedido de suministros de impresora Dell por teléfono.

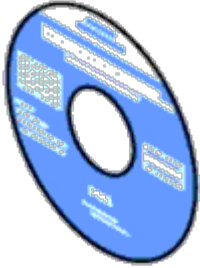
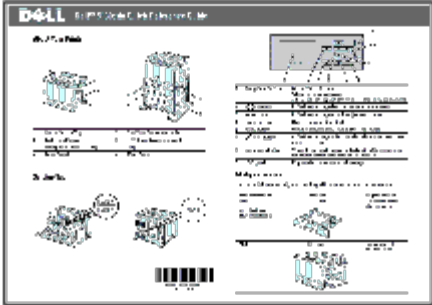
Para obtener un mejor servicio, tenga a mano la Etiqueta de servicio de impresora Dell.

Para obtener ayuda sobre cómo encontrar la Etiqueta de servicio, consulte "[Código de Servicio Express y Etiqueta de Servicio](#)".

Búsqueda de información

 **NOTA:** Las opciones siguientes pueden comprarse por separado.

- Cable USB
- Cable Ethernet
- Cable paralelo
- Adaptador inalámbrico
- Alimentador de 550 Hojas
- Alimentador de 1100 Hojas
- Disco duro
- Módulo de memoria ampliable
- Ampliador de Salida

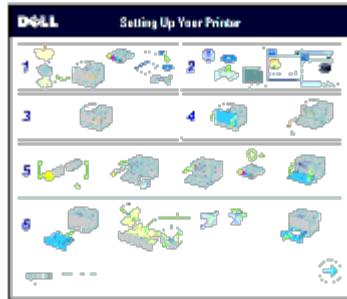
¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
<ul style="list-style-type: none">• Controladores para la impresora• <i>Guía del usuario</i>	<p>CD <i>Controladores y utilidades</i></p>  <p>El CD <i>Controladores y utilidades</i> contiene un video de configuración, documentación y controladores para la impresora. Puede utilizar el CD para desinstalar/reinstalar los controladores o acceder al video de configuración y a la documentación.</p> <p>Es posible que se incluyan archivos Readme en el CD para proporcionar actualizaciones recientes sobre cambios técnicos en la impresora o material de referencia técnica avanzada para usuarios expertos o técnicos.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Información sobre el uso de la impresora	<p><i>Guía rápida de uso</i></p> 
	<p><i>Guía de información del producto</i></p>

- Información de seguridad
- Información de garantía



PRECAUCIÓN: Lea y siga todas las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto* antes de configurar y utilizar la impresora.

Diagrama de configuración

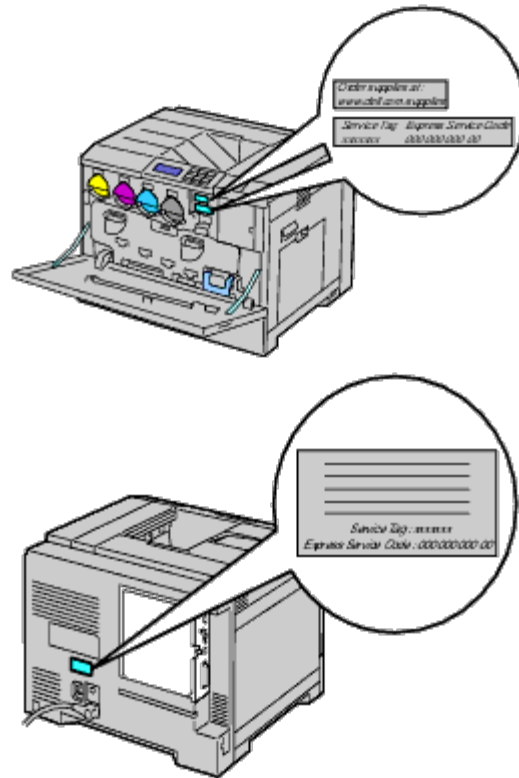


Información sobre la configuración de la impresora

Solución de problemas

"[Solución de problemas](#)"

Código de Servicio Express y Etiqueta de Servicio



Código de Servicio Express y la Etiqueta de Servicio se encuentran a la derecha del cartucho de tóner en el interior de la cubierta frontal y sobre la cubierta trasera de su impresora.

Visite el sitio Web de asistencia de Dell en support.dell.com

El sitio Web de asistencia de Dell, support.dell.com, proporciona varias herramientas en línea, entre las que se incluyen:

- Controladores más recientes para la impresora
- Respuestas a preguntas de servicio y asistencia técnica
 - Soluciones - consejos y sugerencias para solucionar problemas, artículos de técnicos y cursos en línea
 - Actualizaciones - información de actualización de componentes, como el controlador de la impresora
 - Atención al cliente - información de contacto, estado de pedidos, garantía e

- Documentación de la impresora

- información de reparación
 - Descargas - controladores
 - Manuales - documentación de la impresora y especificaciones del producto

Puede acceder al sitio Web de asistencia de Dell en support.dell.com. Seleccione su región en la página de asistencia y proporcione la información solicitada para acceder a las herramientas de ayuda y a la información.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

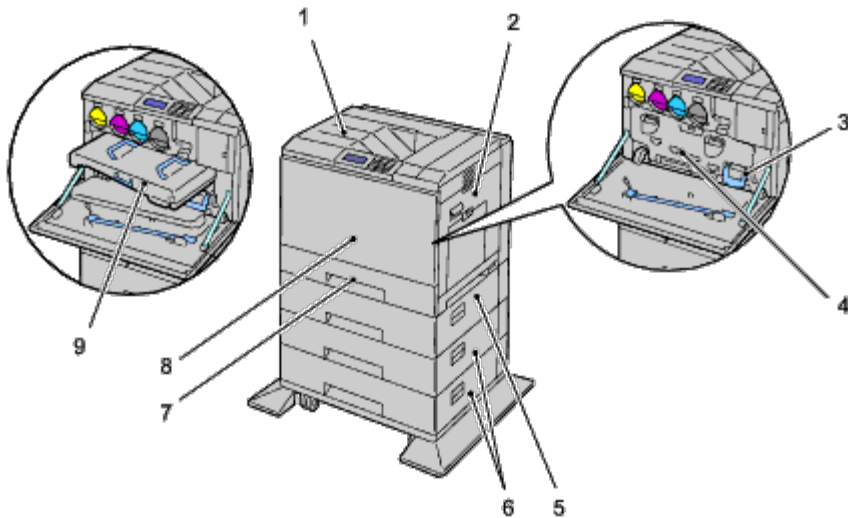
Acerca de la impresora

- [Vistas frontal, lateral y trasera](#)
- [Panel del operador](#)
- [Seguridad de la impresora](#)
- [Realizar pedidos](#)

En las siguientes ilustraciones se muestra la impresora Dell™ 5130cdn Color Laser y algunos de sus accesorios opcionales.

Vistas frontal, lateral y trasera

Vista frontal



1	Bandeja de Salida Central	2	Cubierta Derecha
3	Caja de Tóner Residual	4	Cubierta Interior
5	Alimentador de 550 Hojas (opcional)	6	Alimentador de 1100 Hojas (opcional)
7	Bandeja 1	8	Cubierta Frontal
9	Unidad de Correa		

NOTA: Su impresora permite un máximo de 6 bandejas (Bandeja 1, dos alimentador de 550 hojas, un alimentador de 1100 hojas y un alimentador multiuso (MPF)).

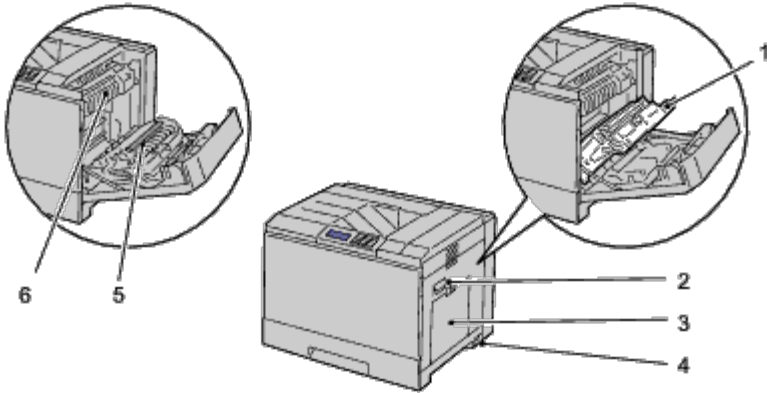
NOTA: Tiene a su disposición las siguientes combinaciones de bandejas:

- Bandeja 1
- Bandeja 1 + 1 alimentadores de 550 hojas
- Bandeja 1 + 2 alimentadores de 550 hojas
- Bandeja 1 + 1 alimentadores de 550 hojas + 1 alimentador de 1100 hojas
- Bandeja 1 + 2 alimentadores de 550 hojas + 1 alimentador de 1100 hojas

- Bandeja 1 + alimentador de 1100 hojas

No puede combinar dos alimentadores de 1100 hojas.

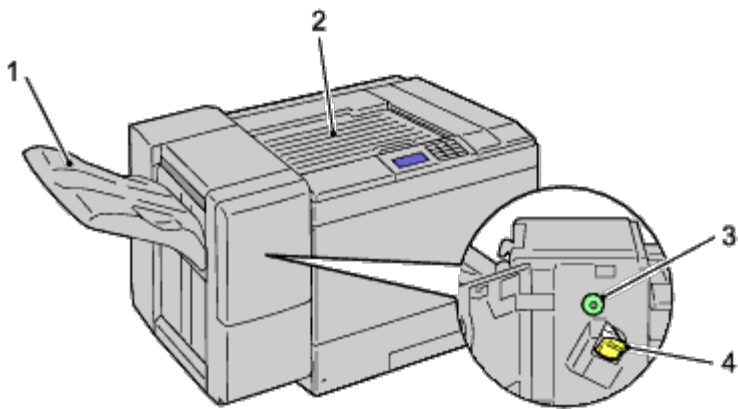
Vista derecha



1	Duplexador	2	Asa de Cubierta Derecha
3	Alimentador Multiuso (MPF)	4	Interruptor principal
5	Rodillo de Transferencia	6	Fusor

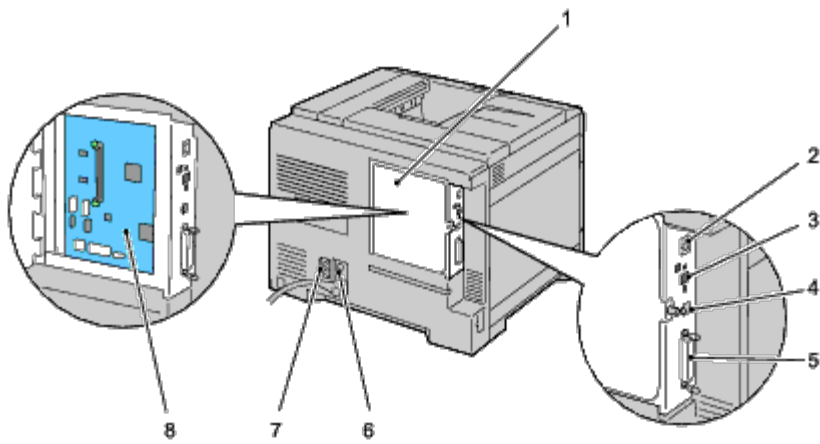
Vista izquierda

Amplificador de Salida (opcional)



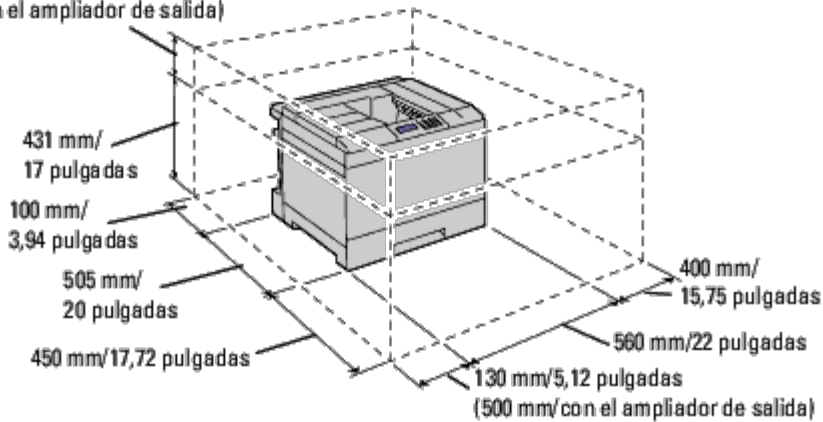
1	Bandeja de Apilador	2	Unidad de transporte H
3	Tirador	4	Cartucho de Grapadora

Vista trasera



1	Cubierta de la placa de control	2	Puerto Ethernet
3	Conector del adaptador inalámbrico	4	Puerto USB
5	Puerto paralelo	6	Enchufe de alimentación para la unidad principal
7	Enchufe de alimentación para el amplificador de salida	8	Placa de control

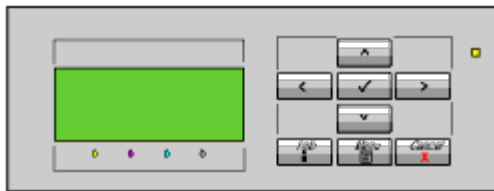
300 mm/11,81 pulgadas
(400 mm/15,75 pulgadas
con el amplificador de salida)



NOTA: Si utiliza la impresora con el alimentador multiuso (MPF) abierto, no coloque la impresora bajo la luz directa del sol. De hacerlo, podría producirse un fallo o una imagen de pantalla anómala.

Habilite suficiente espacio para abrir la bandeja, las cubiertas y las opciones de la impresora. También es importante dejar suficiente espacio alrededor de la impresora para que haya una ventilación adecuada.

Panel del operador

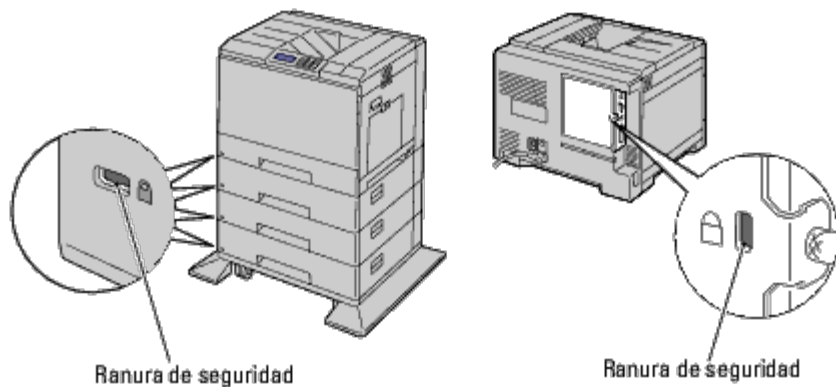


Para obtener más información sobre el panel del operador, consulte "[Panel del operador](#)".

Seguridad de la impresora

Para proteger la impresora frente a robo, podrá utilizar el candado Kensington opcional.

Coloque el candado Kensington en la ranura de seguridad de la impresora.



Para obtener más información, consulte las instrucciones de empleo suministradas con el candado Kensington.

Realizar pedidos

Si la impresora está conectada a red, podrá solicitar consumibles a Dell a través de Internet. Escriba la dirección IP de la impresora en el navegador Web, inicie la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool** y haga clic en **Realice el pedido de Suministros en:** para solicitar tóner para la impresora.

También podrá solicitar cartuchos de tóner de la siguiente forma:

1. Haga clic en **Inicio ® Todos los programas ® Impresoras Dell ® Programas Adicionales Láser Color ® Sistema de Administración de Suministros Dell.**

Aparecerá la ventana **Sistema de Administración de Suministros Dell.**

2. Seleccione su impresora en la lista **Seleccionar Modelo de Impresora.**
3. Si se solicita desde la Web:
 - a. Cuando no se pueda obtener información de la impresora de forma automática mediante comunicación bidireccional, aparecerá una ventana en la que se solicita que escriba la etiqueta de servicio. Escriba la etiqueta de servicio de impresora Dell en el campo habilitado.

La etiqueta de servicio se encuentra en el interior de la cubierta lateral de la impresora.

- b. Seleccione una dirección URL de la lista **Seleccionar URL para pedidos nuevos.**
- c. Haga clic en **Visite el sitio Web de pedidos de suministros de la impresora Dell.**

Si lo solicita por teléfono, llame al número que aparece en el encabezado **Solicitar por teléfono.**

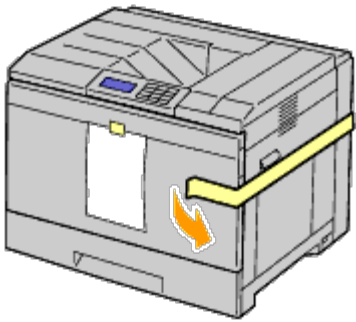
[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Preparación del hardware de la impresora

- [Retirada de la cinta](#)
 - [Retirada de las cintas de los tambores](#)
 - [Instalación de los cartuchos de tóner](#)
 - [Carga del papel](#)
-

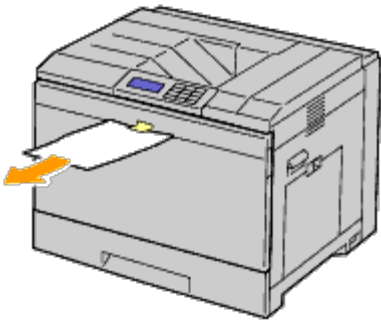
Retirada de la cinta

1. Quite la cinta de la impresora.



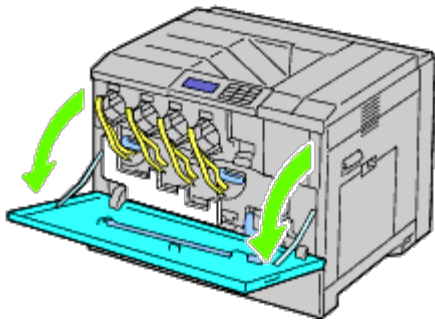
2. Saque la hoja de instrucciones de la impresora.

Utilice esta hoja como referencia para la instalación de los tambores y cartuchos de tóner.

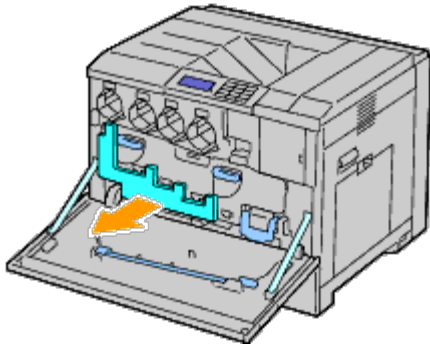
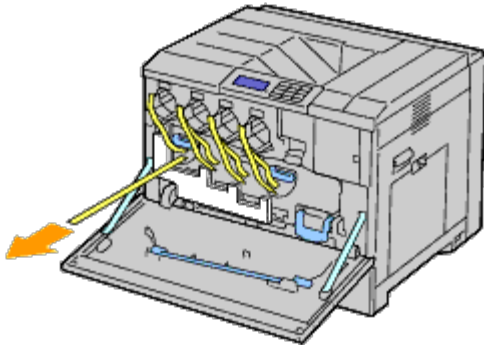


Retirada de las cintas de los tambores

1. Abra la cubierta frontal.



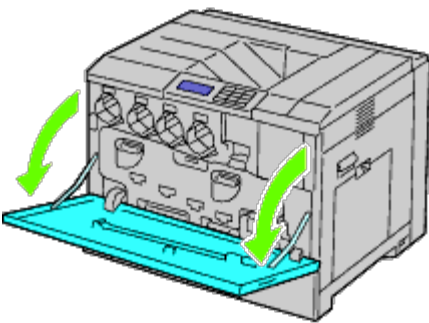
2. Tire de las cintas (8) y extraiga el material empaquetado de la parte frontal de la impresora.



Instalación de los cartuchos de tóner

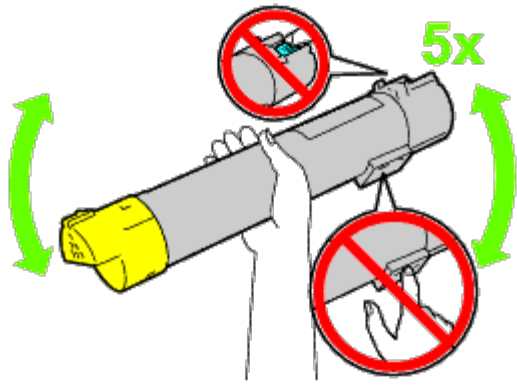
⚠ PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto*.

1. Abra la cubierta frontal.



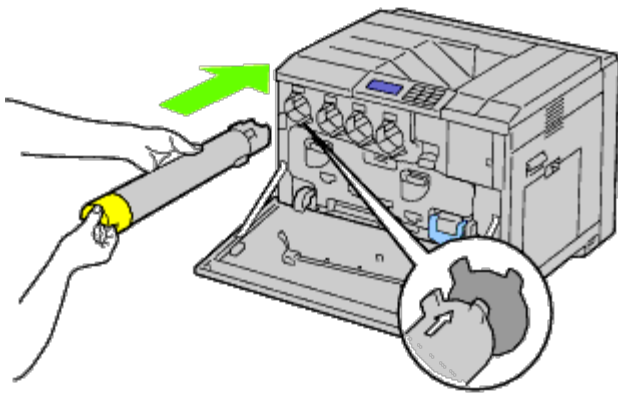
2. Prepare los cartuchos de tóner para su instalación.

3. Agite el cartucho amarillo 5 ó 6 veces para distribuir el tóner uniformemente.

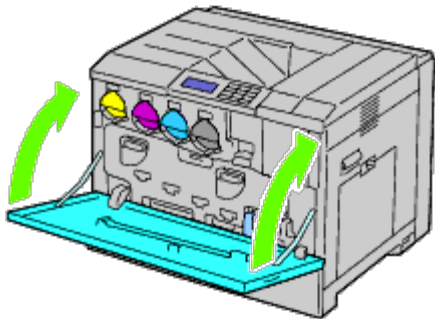


NOTA: No toque la zona que se muestra en la ilustración mientras agita el cartucho.

4. Alinee la flecha del cartucho con la flecha de la impresora y deslice hacia dentro el cartucho hasta que haga tope.



5. Repita los pasos [paso 2](#) a [paso 4](#) para instalar los cartuchos magenta, cian y negro.
6. Cierre la cubierta frontal.



Carga del papel

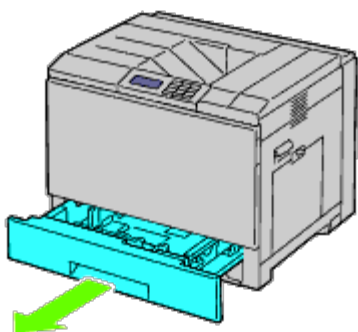
NOTA: Para evitar atascos de papel, no extraiga la bandeja mientras se está imprimiendo.

NOTA: Utilice sólo material de impresión láser. No utilice papel de inyección de tinta en esta impresora.

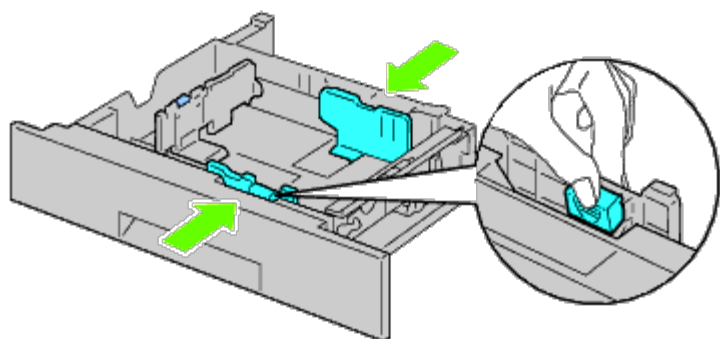
NOTA: Para imprimir desde el alimentador multiuso o en sobres, consulte "[Carga del material de impresión](#)".

Todas las bandejas se cargan del mismo modo:

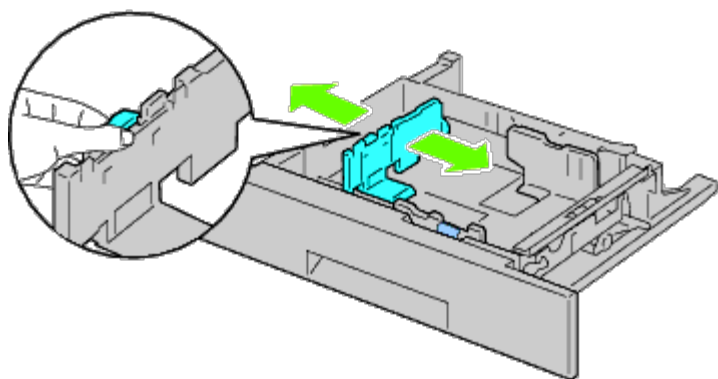
1. Extraiga la bandeja de papel de la impresora.



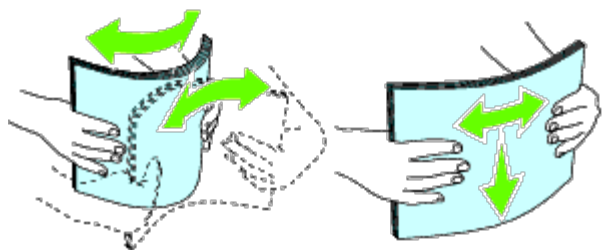
2. Ajuste las guías de anchura al tamaño de papel que va a cargar.



3. Ajuste la guía de longitud al tamaño de papel que va a cargar.



4. Antes de cargar el papel, airee las hojas para evitar que se peguen entre sí. Alinee los bordes de la pila sobre una superficie plana.



5. Cargue el papel en la bandeja con el lado de impresión recomendado hacia arriba.



NOTA: No exceda la línea de llenado máximo de la bandeja. Si lo hace, podría provocar atascos de papel en la bandeja.

6. Después de asegurarse de que las guías se han ajustado correctamente, vuelva a colocar la bandeja de papel en la impresora.

7. Seleccione el tipo de papel en el panel del operador si carga un material de impresión distinto del normal. Si carga un material de impresión especificado por el usuario en la bandeja del alimentador de 550 hojas estándar, deberá especificar el tamaño del papel utilizando el panel del operador.



NOTA: En el caso de tamaños de papel estándar, ajuste primero las guías y después defina el papel.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Instalación de accesorios opcionales (si procede)

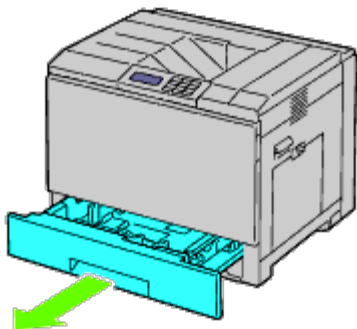
- [Instalación del alimentador de 550 hojas](#)
- [Instalación del alimentador de 1100 hojas](#)
- [Instalación de los alimentadores de 550 hojas y del alimentador de 1100 hojas](#)
- [Instalación de un amplificador de salida](#)
- [Instalación de un módulo de memoria](#)
- [Instalación de un disco duro](#)
- [Instalación de un Adaptador Inalámbrico](#)
- [Configuración de un Adaptador Inalámbrico](#)

Podrá mejorar la funcionalidad de su impresora instalando los accesorios opcionales. En este capítulo se describe el modo de instalar accesorios de la impresora como el alimentador de 550 hojas y el adaptador inalámbrico.

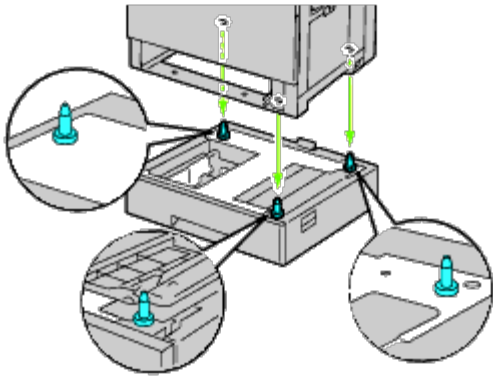
Instalación del alimentador de 550 hojas

- ⚠ **PRECAUCIÓN:** Si va a añadir un alimentador de 550 hojas tras configurar la impresora, asegúrese de apagar la impresora, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte posterior de la impresora antes de llevar a cabo estas tareas.
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** Cuando levante el alimentador de 550 hojas, agarre y levante la impresora como se muestra en la etiqueta del alimentador.

1. Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación. A continuación, desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.
2. Extraiga la bandeja hasta que haga tope. Levante ligeramente la parte frontal y extráigala.



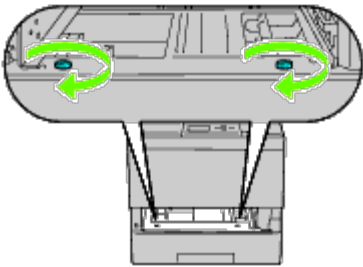
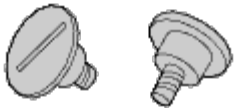
3. Levante la impresora y alinee las tres patillas de guía del alimentador de 550 hojas con los orificios de la parte inferior de la impresora. Baje con cuidado la impresora para colocarla sobre el alimentador de 550 hojas.



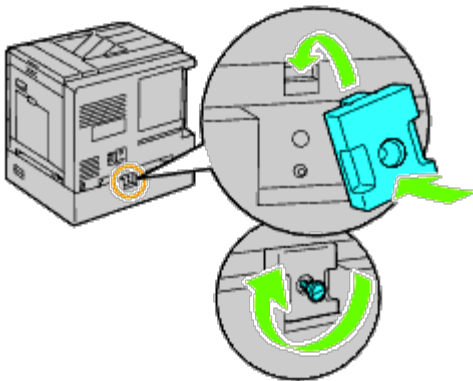
⚠ PRECAUCIÓN: Serán necesarias tres personas para levantar la impresora.

⚠ PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de que sus dedos no queden atrapados entre la impresora y el alimentador de hojas.

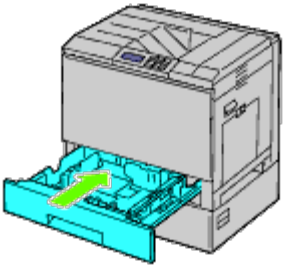
4. Apriete los dos tornillos que se suministran con el alimentador utilizando una moneda o un destornillador.



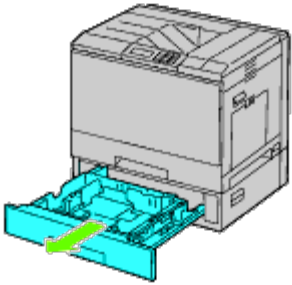
5. Asegure la impresora y el alimentador de 550 hojas con una abrazadera de plástico y el tornillo largo que se suministra con el alimentador.



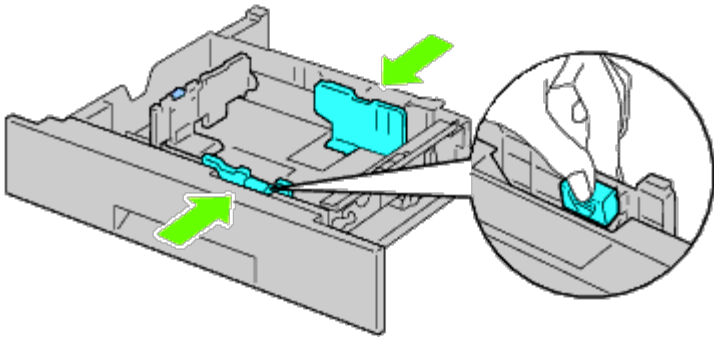
6. Inserte la bandeja en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



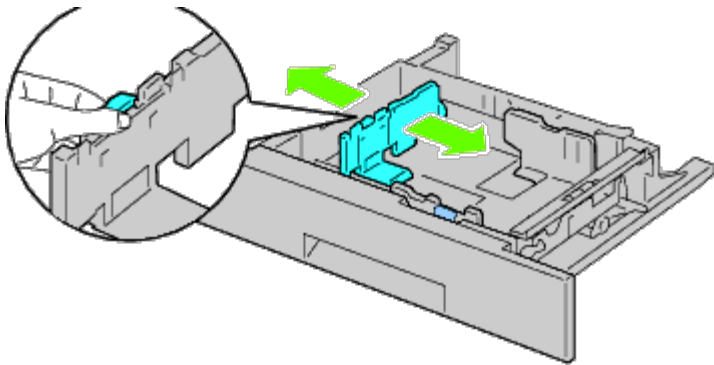
7. Retire la bandeja del alimentador de 550 hojas.



8. Ajuste las guías de anchura al tamaño de papel que va a cargar.



9. Ajuste la guía de longitud al tamaño de papel que va a cargar.





10. Cargue el papel en la bandeja con el lado de impresión recomendado hacia arriba.

11. Vuelva a colocar la bandeja en el alimentador de 550 hojas.

12. Conecte el cable de alimentación a la impresora y enchúfelo a una toma de corriente.

13. Fije el cable de alimentación a la impresora con el cierre de plástico.
14. Encienda la impresora.



 **NOTA:** Si aparece un mensaje indicándole que realice la configuración inicial en el panel del operador, proceda siempre como se le indica.

 **NOTA:** La impresora detectará automáticamente la bandeja acoplada pero no detectará el tipo de papel.

15. Imprima la página de configuraciones de la impresora para comprobar que el alimentador de 550 hojas se ha instalado correctamente siguiendo las instrucciones a continuación. Consulte "[Impresión de la página de configuraciones de la impresora](#)".

Impresión de la página de configuraciones de la impresora

Si utiliza el panel del operador

- a. Pulse el botón **Menú**.
- b. Asegúrese de que aparece Informe/Lista resaltado y, a continuación, pulse el botón  (**SET**). Aparecerá Configuración Impresora.
- c. Pulse el botón  (**SET**).
Se imprime la página de configuraciones de la impresora.
- d. Compruebe si aparece **Alimentador de 550 Hojas** en las configuraciones de la impresora bajo **Opciones de Impresora**.

Si el alimentador no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el alimentador de 550 hojas.








Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool


- a. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - 1) Abra el navegador web.
 - 2) Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".
- b. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
- c. Haga clic en la ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora**.
- d. Seleccione **Informes**.
- e. Haga clic sobre **Iniciar** en **Configuraciones de la Impresora**.

Se imprime el informe de configuraciones de la impresora.

- f. Compruebe si aparece **Alimentador de 550 Hojas** en las configuraciones de la impresora.
Si el alimentador no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el alimentador de 550 hojas.


16. Tras cargar papel en la bandeja instalada, especifique el tipo de papel mediante el panel del operador de la impresora.

- a. Pulse el botón **Menú**.
- b. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Configuraciones de Bandeja y**, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- c. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltada la bandeja instalada y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- d. Asegúrese de que aparece **Tipo de Papel resaltado y**, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- e. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado el tipo de papel para la bandeja instalada y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- f. Confirme que el tipo de papel seleccionado está marcado con una viñeta y, a continuación, pulse el botón **Menú**.

 **NOTA:** Si instaló el alimentador de 550 hojas después de instalar el controlador de impresora, actualice el controlador siguiendo las instrucciones de cada sistema operativo. Si la impresora se encuentra en una red, actualice el controlador para cada uno de los clientes. Para completar la instalación del accesorio, debe actualizarse el controlador de la impresora para que lo detecte.

Actualización del controlador para detectar el alimentador de 550 hojas

Si utiliza el controlador PCL/XPS:

 **NOTA:** El controlador XPS puede utilizarse en los siguientes sistemas operativos: Windows® 7, Windows 7 x64, Windows Vista®, Windows Vista x64, Windows Server® 2008 R2 x64, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 x64.

Windows® 7/Windows 7 x64/Windows Server® 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Iniciar® Dispositivos e impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades de la impresora. 3. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha Opciones y asegúrese de que la casilla de verificación Habilitar Comunicación Bidireccional se ha seleccionado. Si no es así, marque la casilla. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista®/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio® Panel de control® Hardware y sonido® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. 3. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha Opciones y asegúrese de que la casilla de verificación Habilitar Comunicación Bidireccional se ha seleccionado. Si no es así, marque la casilla. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio® Panel de control® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. 3. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha Opciones y asegúrese de que la casilla de verificación Habilitar Comunicación Bidireccional se ha seleccionado. Si no es así, marque la casilla. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.

	5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras .
Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Impresoras y faxes. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. 3. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
Windows 2000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Configuración ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. 3. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.

Si la información no se actualiza automáticamente tras hacer clic en **Obtener Información desde la Impresora**, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Cuando utilice el controlador PCL, haga clic en la ficha **Opciones** y seleccione cualquiera de las bandejas disponibles en **Configurac Bandeja de Papel**.
Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha **Opciones** y desactive la casilla de verificación **Habilitar Comunicación Bidireccional**.
Seleccione cualquiera de las bandejas disponibles en Configurac Bandeja de Papel.
2. Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
3. Cierre el cuadro de diálogo activo mostrado.

Si utiliza el controlador PS

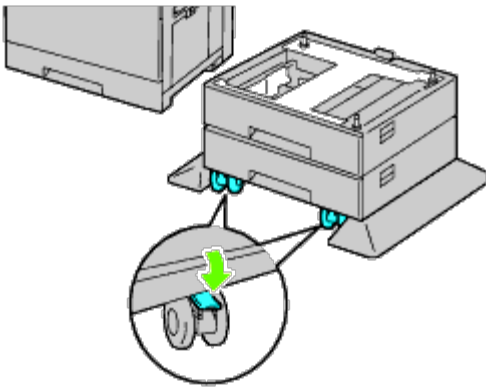
Windows 7/ Windows 7 x64/Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Iniciar® Dispositivos e impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades de la impresora en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. 6. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. 2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Hardware y sonido ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. 6. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
<p>Windows Server 2008/Server 2008 x64</p>	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
<p>Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64</p>	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
<p>Windows 2000</p>	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Configuración ® Impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
<p>Mac OS® X 10.5.x</p>	<ol style="list-style-type: none"> Seleccione Impresión y Fax en Preferencias del Sistema. Seleccione la impresora en la lista Impresoras y haga clic en Opciones y recambios. Seleccione Driver y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en OK.
<p>Mac OS X 10.3.x/10.4.x</p>	<ol style="list-style-type: none"> Seleccione la impresora en la pantalla Lista de impresoras en Centro de impresión (o Utilidad de configuración de impresoras). Haga clic en Impresoras en la barra de menús Centro de impresión (o Utilidad de

	<p>configuración de impresoras) y seleccione Muestre la información.</p> <p>3. Seleccione Opciones instalables y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en Aplicar cambios.</p>
Mac OS 9	<p>1. Seleccione una impresora del escritorio relacionada con el modelo.</p> <p>2. Haga clic en Impresión en la barra de menús del Sistema y seleccione Cambiar configuración.</p> <p>3. Seleccione Configurac Bandeja de Papel en el menú Cambiar.</p> <p>4. Seleccione la opción instalada en la impresora en el menú A y a continuación haga clic en OK.</p>

Instalación del alimentador de 1100 hojas

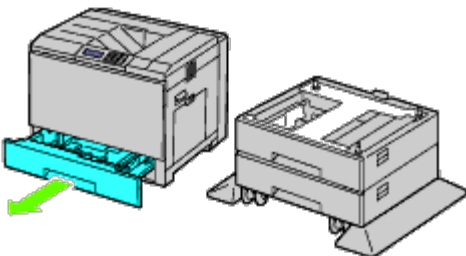
1. Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación. A continuación, desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.
2. Bloquee los frenos de las dos ruedecillas delanteras del alimentador de 1100 hojas opcional.



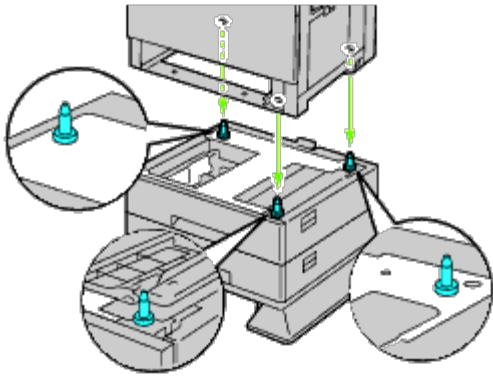
⚠ PRECAUCIÓN: Si no se bloquean los frenos, la impresora podría moverse de forma inesperada y causar daños personales.

🔧 NOTA: Para un bloqueo más sencillo y seguro, coloque los frenos de las dos ruedecillas mirando hacia adelante empujando el alimentador de 1100 hojas hacia atrás.

3. Extraiga la bandeja hasta que haga tope. Levante ligeramente la parte frontal de la bandeja y extráigala.



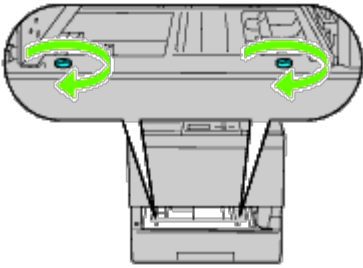
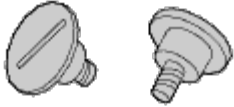
4. Levante la impresora y alinee las tres patillas de guía del alimentador de 1100 hojas opcional con los orificios de la parte inferior de la impresora. Baje con cuidado la impresora para colocarla sobre el alimentador de 1100 hojas.



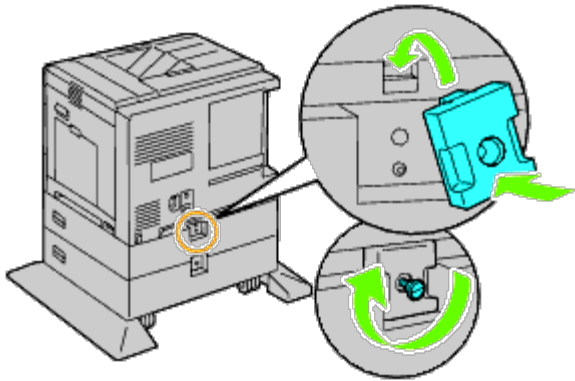
⚠ PRECAUCIÓN: Serán necesarias tres personas para levantar la impresora.

⚠ PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de que sus dedos no queden atrapados entre la impresora y el alimentador de hojas.

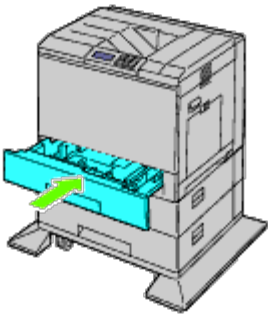
5. Apriete los dos tornillos que se suministran con el alimentador utilizando una moneda o un destornillador.



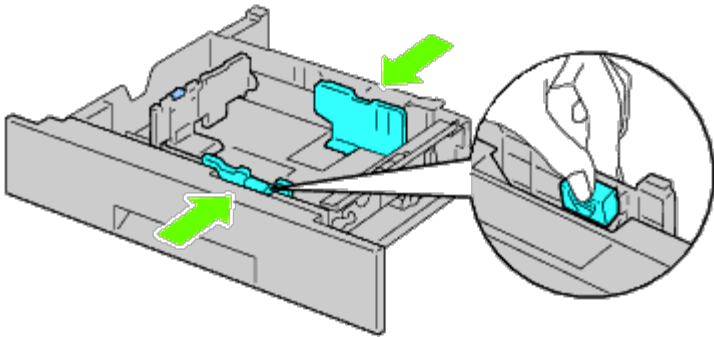
6. Asegure la impresora y el alimentador de 1100 hojas con una abrazadera de plástico y el tornillo largo que se suministra con el alimentador.



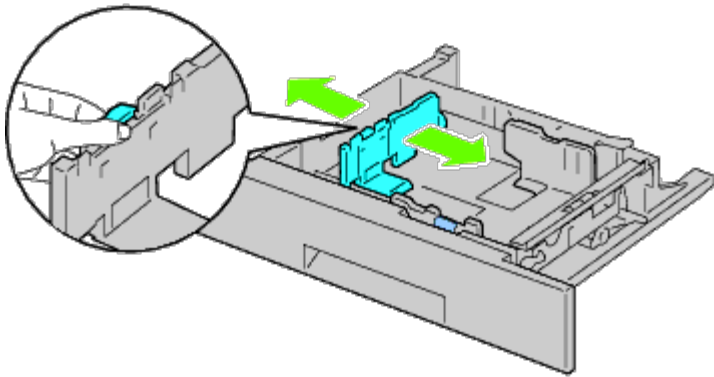
7. Inserte la bandeja en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



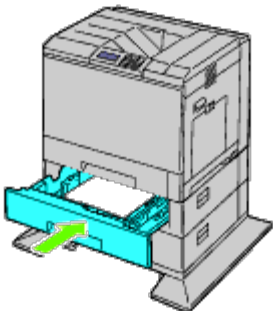
8. Retire la bandeja del alimentador de 1100 hojas.
9. Ajuste las guías de anchura al tamaño de papel que va a cargar.



10. Ajuste la guía de longitud al tamaño de papel que va a cargar.




11. Cargue el papel en la bandeja con el lado de impresión recomendado hacia arriba.
12. Vuelva a colocar la bandeja del alimentador de 1100 hojas.




13. Conecte el cable de alimentación a la impresora y enchúfelo a una toma de corriente.

14. Fije el cable de alimentación a la impresora con el cierre de plástico.

15. Encienda la impresora.



 **NOTA:** Si aparece un mensaje indicándole que realice la configuración inicial en el panel del operador, proceda siempre como se le indica.

 **NOTA:** La impresora detectará automáticamente la bandeja o bandejas acopladas pero no detectará el tipo de papel.

16. Imprima una página de configuraciones de la impresora para comprobar que el alimentador de 1100 hojas se ha instalado correctamente siguiendo las instrucciones a continuación. Consulte "[Impresión de la página de configuraciones de la impresora](#)".

Impresión de la página de configuraciones de la impresora

Si utiliza el panel del operador

- a. Pulse el botón **Menú**.
- b. Asegúrese de que aparece **Informe/Lista** resaltado y, a continuación, pulse el botón  (**SET**). Aparecerá **Configuración Impresora**.
- c. Pulse el botón  (**SET**).
Se imprime la página de configuraciones de la impresora.
- d. Compruebe si aparece **Alimentador de 1100 Hojas** en las configuraciones de la impresora bajo **Opciones de Impresora**.








Si el alimentador no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el alimentador de 1100 hojas.


Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

- a. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - 1) Abra el navegador web.
 - 2) Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".
- b. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
- c. Haga clic en la ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora**.
- d. Seleccione **Informes**.
- e. Haga clic sobre **Iniciar** en **Configuraciones de la Impresora**.

Se imprime el informe de configuraciones de la impresora.


- f. Compruebe si aparece **Alimentador de 1100 Hojas** en las configuraciones de la impresora.
Si el alimentador no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el alimentador de 1100 hojas.

17. Tras cargar papel en la bandeja instalada, especifique el tipo de papel desde el panel del operador de la impresora.
 - a. Pulse el botón **Menú**.
 - b. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Configuraciones de Bandeja** y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
 - c. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltada la bandeja instalada y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
 - d. Asegúrese de que aparece **Tipo de Papel** resaltado y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
 - e. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado el tipo de papel para la bandeja instalada y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
 - f. Confirme que el tipo de papel seleccionado está marcado con una viñeta y, a continuación, pulse el botón **Menú**.

 **NOTA:** Si instaló el alimentador de 1100 hojas después de instalar el controlador de impresora, actualice el controlador siguiendo las instrucciones de cada sistema operativo. Si la impresora se encuentra en una red, actualice el controlador para cada uno de los clientes. Para completar la instalación del accesorio, debe actualizarse el controlador de la impresora para que lo detecte.

Actualización del controlador para detectar el alimentador de 1100 hojas

Si utiliza el controlador PCL/XPS:

 **NOTA:** El controlador XPS puede utilizarse en los siguientes sistemas operativos: Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 x64.

Windows® 7/Windows 7 x64/Windows Server® 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Iniciar® Dispositivos e impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades de la impresora. 3. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha Opciones y asegúrese de que la casilla de verificación Habilitar Comunicación Bidireccional se ha seleccionado. Si no es así, marque la casilla. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista®/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio® Panel de control® Hardware y sonido® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. 3. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha Opciones y asegúrese de que la casilla de verificación Habilitar Comunicación Bidireccional se ha seleccionado. Si no es así, marque la casilla. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio® Panel de control® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. 3. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha Opciones y asegúrese de que la casilla de verificación Habilitar Comunicación Bidireccional se ha seleccionado. Si no es así, marque la casilla.

	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
Windows 2000	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Configuración ® Impresoras. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.

Si la información no se actualiza automáticamente tras hacer clic en **Obtener Información desde la Impresora**, lleve a cabo los pasos siguientes:

- Cuando utilice el controlador PCL, haga clic en la ficha **Opciones** y seleccione cualquiera de las bandejas disponibles en **Configurac Bandeja de Papel**.
Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha **Opciones** y desactive la casilla de verificación **Habilitar Comunicación Bidireccional**.
Seleccione cualquiera de las bandejas disponibles en **Configurac Bandeja de Papel**.
- Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- Cierre el cuadro de diálogo activo mostrado.

Si utiliza el controlador PS

Windows 7/Windows 7 x64/Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Iniciar® Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades de la impresora en la lista mostrada. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Hardware y sonido ® Impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p>


	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
<p>Windows Server 2008/Server 2008 x64</p>	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
<p>Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64</p>	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
<p>Windows 2000</p>	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Configuración ® Impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
<p>Mac OS® X 10.5.x</p>	<ol style="list-style-type: none"> Seleccione Impresión y Fax en Preferencias del Sistema. Seleccione la impresora en la lista Impresoras y haga clic en Opciones y recambios. Seleccione Driver y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en OK.
<p>Mac OS X 10.3.x/10.4.x</p>	<ol style="list-style-type: none"> Seleccione la impresora en la pantalla Lista de impresoras en Centro de impresión (o Utilidad de configuración de impresoras).

	<ol style="list-style-type: none">2. Haga clic en Impresoras en la barra de menús Centro de impresión (o Utilidad de configuración de impresoras) y seleccione Muestre la información.3. Seleccione Opciones instalables y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en Aplicar cambios.
Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none">1. Seleccione una impresora del escritorio relacionada con el modelo.2. Haga clic en Impresión en la barra de menús del Sistema y seleccione Cambiar configuración.3. Seleccione Configurac Bandeja de Papel en el menú Cambiar.4. Seleccione la opción instalada en la impresora en el menú A y a continuación haga clic en OK.

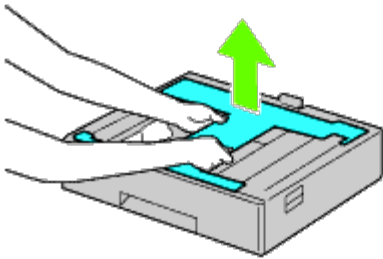
Instalación de los alimentadores de 550 hojas y del alimentador de 1100 hojas


1. Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación. A continuación, desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.
2. Bloquee los frenos de las dos ruedecillas delanteras del alimentador de 1100 hojas opcional.

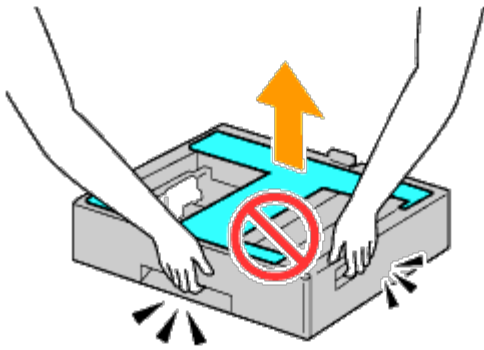
 **PRECAUCIÓN:** Si no se bloquean los frenos, la impresora podría moverse de forma inesperada y causar daños personales.

 **NOTA:** Para un bloqueo más sencillo y seguro, coloque los frenos de las dos ruedecillas mirando hacia adelante empujando el alimentador de 1100 hojas hacia atrás.

3. Extraiga la bandeja hasta que haga tope. Levante ligeramente la parte frontal y extráigala.
4. Levante el alimentador de 550 hojas y alinee las tres patillas del alimentador de 1100 hojas con los orificios de la parte inferior del alimentador de 550 hojas.
Para levantar el alimentador de 550 hojas, agárrelo como se muestra en la ilustración.




 **PRECAUCIÓN:** Cuando cargue el alimentador de 550 hojas, no agarre las áreas que se muestran en la siguiente ilustración:



5. Baje con cuidado el alimentador de 550 hojas para colocarlo sobre el alimentador de 1100 hojas.
6. Apriete los dos tornillos que se suministran con el alimentador utilizando una moneda o un objeto similar.
7. Levante la impresora y alinee las tres patillas de guía del alimentador de 550 hojas con los orificios de la parte inferior de la impresora. Baje con cuidado la impresora para colocarla sobre el alimentador de 550 hojas.


 **PRECAUCIÓN:** Serán necesarias tres personas para levantar la impresora.


 **PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado de que sus dedos no queden atrapados entre la impresora y el alimentador de 1100 hojas.

8. Extraiga la bandeja de la impresora hasta que haga tope. Levante ligeramente la parte frontal y extráigala.
9. Apriete los dos tornillos que se suministran con el alimentador utilizando una moneda o un objeto similar.
10. Asegure la impresora y el alimentador de 550 hojas con abrazaderas de plástico y los tornillos largos que se suministran con el alimentador.

 **NOTA:** Si dispone de dos alimentadores de 550 hojas, repita los pasos [paso 4](#) a [paso 10](#).

11. Inserte la bandeja en la impresora.
12. Extraiga las bandejas de los alimentadores de 550 y 1100 hojas.
13. Ajuste las guías de anchura al tamaño de papel que va a cargar.
14. Ajuste la guía de longitud al tamaño de papel que va a cargar.
15. Cargue el papel en las bandejas con el lado de impresión recomendado hacia arriba.
16. Vuelva a colocar las bandejas cargadas con el papel en los alimentadores.
17. Conecte el cable de alimentación a la impresora y enchúfelo a una toma de corriente.
18. Fije el cable de alimentación a la impresora con el cierre de plástico.
19. Encienda la impresora.

 **NOTA:** Si aparece un mensaje indicándole que realice la configuración inicial en el panel del operador, proceda siempre como se le indica.

 **NOTA:** La impresora detectará automáticamente la bandeja o bandejas acopladas pero no detectará el tipo de papel.

20. Imprima una página de configuraciones de la impresora para comprobar que los alimentadores de 550 y 1100 hojas se han instalado correctamente siguiendo las instrucciones a continuación. Consulte "[Impresión de la página de configuraciones de la impresora](#)".

Impresión de la página de configuraciones de la impresora

Si utiliza el panel del operador

- a. Pulse el botón **Menú**.
- b. Asegúrese de que aparece Informe/Lista resaltado y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET). Aparecerá Configuración Impresora.
- c. Pulse el botón ✓ (SET).
Se imprime la página de configuraciones de la impresora.
- d. Compruebe si aparecen el **Alimentador de 550 Hojas** y el **Alimentador de 1100 Hojas** en las configuraciones de la impresora bajo **Opciones de Impresora**.

Si el alimentador no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el alimentador de 550 hojas y el alimentador de 1100 hojas.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

- a. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - 1) Abra el navegador web.
 - 2) Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".
- b. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
- c. Haga clic en la ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora**.
- d. Seleccione **Informes**.
- e. Haga clic sobre **Iniciar en Configuraciones de la Impresora**.


Se imprime el informe de configuraciones de la impresora.

- f. Compruebe si aparecen el **Alimentador de 550 Hojas** y el **Alimentador de 1100 Hojas** en las configuraciones de la impresora.
Si no aparecen, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el alimentador de 550 hojas y el alimentador de 1100 hojas.

21. Tras cargar papel en la bandeja instalada, especifique el tipo de papel desde el panel del operador de la impresora.


- a. Pulse el botón **Menú**.
- b. Pulse el botón ✓ hasta que aparezca resaltado Configuraciones de Bandeja y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
- c. Pulse el botón ✓ hasta que aparezca resaltada la bandeja instalada y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
- d. Asegúrese de que aparece Tipo de Papel resaltado y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
- e. Pulse el botón ✓ hasta que aparezca resaltado el tipo de papel para la bandeja instalada y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).

f. Confirme que el tipo de papel seleccionado está marcado con una viñeta y, a continuación, pulse el botón **Menú**.

 **NOTA:** Si instaló los alimentadores de 550 y 1100 hojas después de instalar el controlador de impresora, actualice el controlador siguiendo las instrucciones de cada sistema operativo. Si la impresora se encuentra en una red, actualice el controlador para cada uno de los clientes.
Para completar la instalación del accesorio, debe actualizarse el controlador de la impresora para que lo detecte.

Actualización del controlador para detectar los alimentadores de 550 hojas y el alimentador de 1100 hojas

Si utiliza el controlador PCL/XPS:

 **NOTA:** El controlador XPS puede utilizarse en los siguientes sistemas operativos: Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 x64.

Windows® 7/Windows 7 x64/Windows Server® 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Iniciar® Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades de la impresora. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha Opciones y asegúrese de que la casilla de verificación Habilitar Comunicación Bidireccional se ha seleccionado. Si no es así, marque la casilla. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista®/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio® Panel de control® Hardware y sonido® Impresoras. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha Opciones y asegúrese de que la casilla de verificación Habilitar Comunicación Bidireccional se ha seleccionado. Si no es así, marque la casilla. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio® Panel de control® Impresoras. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha Opciones y asegúrese de que la casilla de verificación Habilitar Comunicación Bidireccional se ha seleccionado. Si no es así, marque la casilla. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio® Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
Windows 2000	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio® Configuración® Impresoras. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.

4. Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
5. Cierre el cuadro de diálogo **Impresoras**.

Si la información no se actualiza automáticamente tras hacer clic en **Obtener Información desde la Impresora**, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Cuando utilice el controlador PCL, haga clic en la ficha **Opciones** y seleccione cualquiera de las bandejas disponibles en **Configurac Bandeja de Papel**.
Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha **Opciones** y desactive la casilla de verificación **Habilitar Comunicación Bidireccional**.
Seleccione cualquiera de las bandejas disponibles en Configurac Bandeja de Papel.
2. Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
3. Cierre el cuadro de diálogo activo mostrado.

Si utiliza el controlador PS

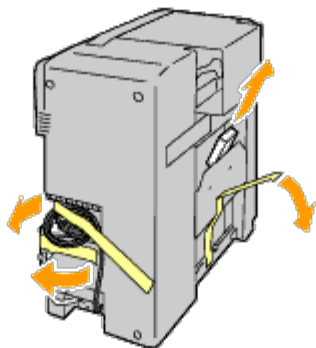
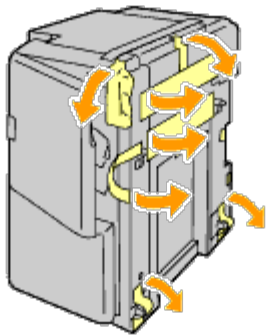
Windows 7/Windows 7 x64/Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Iniciar® Dispositivos e impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades de la impresora en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. 6. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. 2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Hardware y sonido ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. 6. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. 2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables.

	<p>6. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.</p> <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. 2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
<p>Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Impresoras y faxes. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. 6. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. 2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
<p>Windows 2000</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Configuración ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la bandeja de papel en Opciones instalables. 6. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y seleccione cualquiera de las bandejas de papel disponibles en Configurac Bandeja de Papel. 2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
<p>Mac OS® X 10.5.x</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Impresión y Fax en Preferencias del Sistema. 2. Seleccione la impresora en la lista Impresoras y haga clic en Opciones y recambios. 3. Seleccione Driver y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en OK.
<p>Mac OS X 10.3.x/10.4.x</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la impresora en la pantalla Lista de impresoras en Centro de impresión (o Utilidad de configuración de impresoras). 2. Haga clic en Impresoras en la barra de menús Centro de impresión (o Utilidad de configuración de impresoras) y seleccione Muestre la información. 3. Seleccione Opciones instalables y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en Aplicar cambios.
<p>Mac OS 9</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione una impresora del escritorio relacionada con el modelo. 2. Haga clic en Impresión en la barra de menús del Sistema y seleccione Cambiar configuración. 3. Seleccione Configurac Bandeja de Papel en el menú Cambiar. 4. Seleccione la opción instalada en la impresora en el menú A y a continuación haga clic en OK.

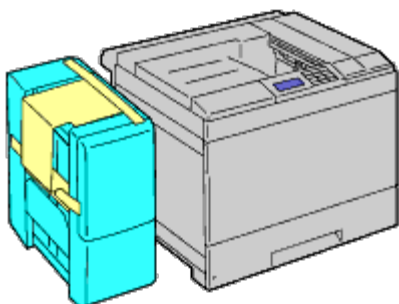
Instalación de un amplificador de salida

- ⚠ PRECAUCIÓN:** Si instala un amplificador de salida después de configurar la impresora, asegúrese de apagar la impresora, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte posterior de la impresora antes de llevar a cabo estas tareas.
- ⚠ PRECAUCIÓN:** Sujete y cargue siempre el amplificador de salida como se indica cuando vaya a moverlo. Si no lo hace así, podría caérsele y provocarle lesiones.
- ⚠ PRECAUCIÓN:** Después de instalar el amplificador de salida, compruebe visualmente que se ha conectado correctamente. Una instalación inapropiada podría hacer que el amplificador de salida se salga y se caiga, pudiendo causarle lesiones.
- ⚠ PRECAUCIÓN:** Cuando mueva la impresora, desconecte el amplificador de salida de la impresora. Si no lo hace así, podría salirse y caérsele, provocándole lesiones.

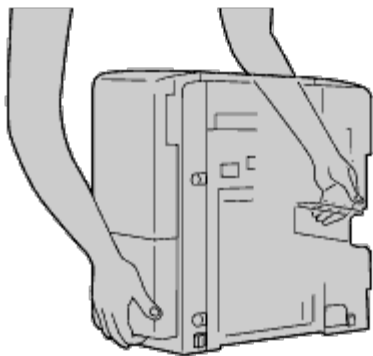
1. Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación. A continuación, desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.
2. Quite todo el material de embalaje del amplificador de salida, excepto la tapa de cartón. No quite la tapa de cartón protectora hasta que haya finalizado la instalación.



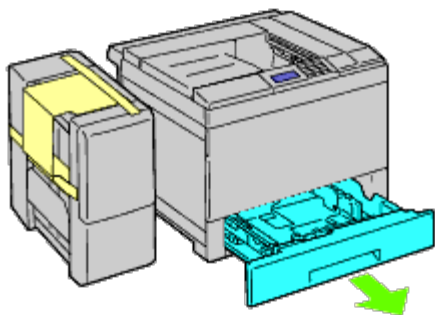
3. Coloque el amplificador de salida a la izquierda de la impresora.



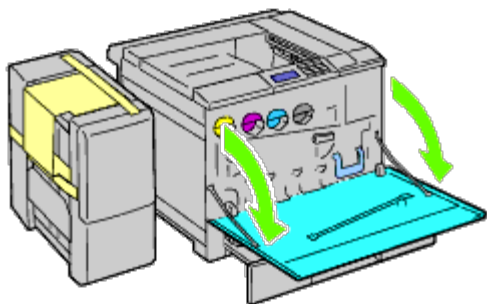
⚠ PRECAUCIÓN: Adopte siempre las posiciones que se muestran a continuación cuando levante el ampliador de salida.



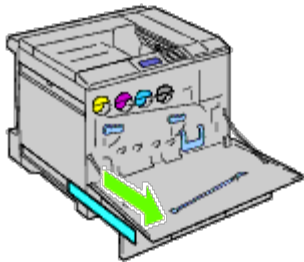
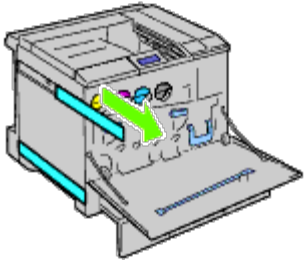
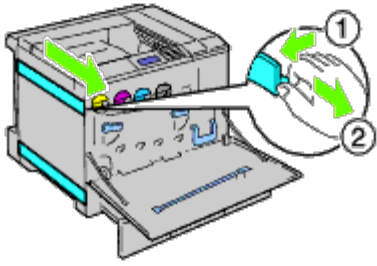
4. Abra la bandeja 1 ligeramente.



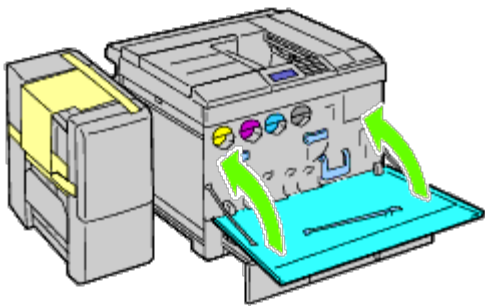
5. Abra la cubierta frontal.



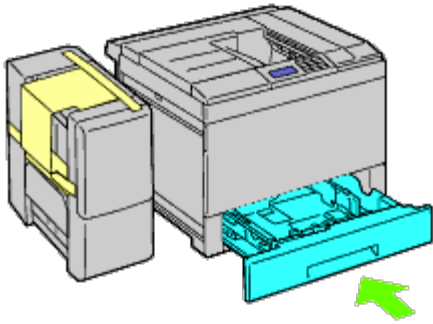
6. Agarre la pestaña del panel superior para tirar suavemente de él hacia afuera y, a continuación, tire del panel para sacarlo de la impresora. Repita el procedimiento con el panel inferior.



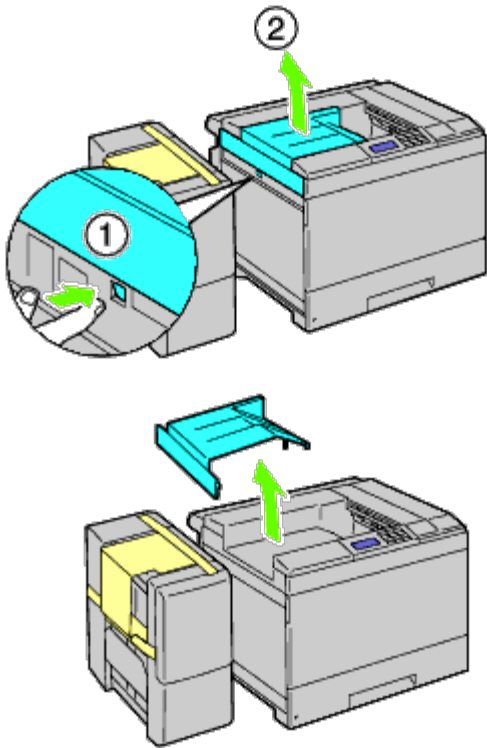
7. Cierre la cubierta frontal de la impresora.



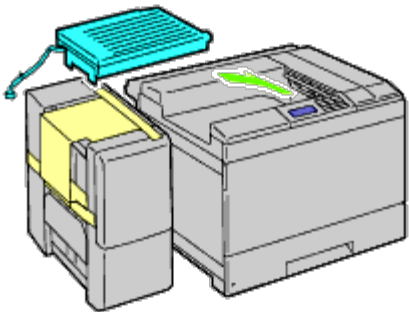
8. Inserte la bandeja en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



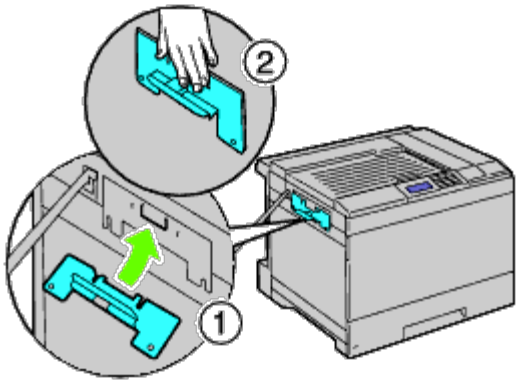
9. Presione la pinza para abrir el pestillo de la bandeja de salida central y alce la bandeja para extraerla de la impresora.



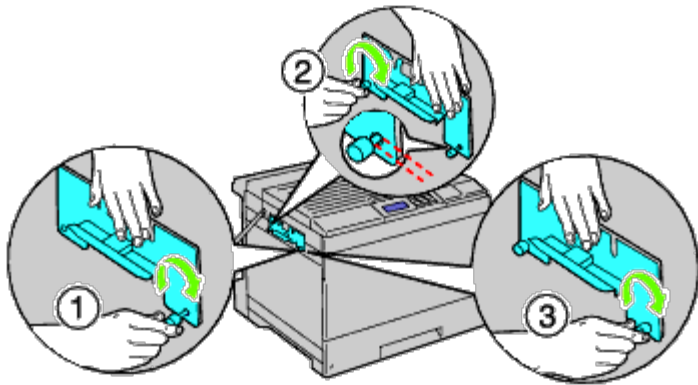
10. Coloque la unidad de transporte horizontal en la impresora.



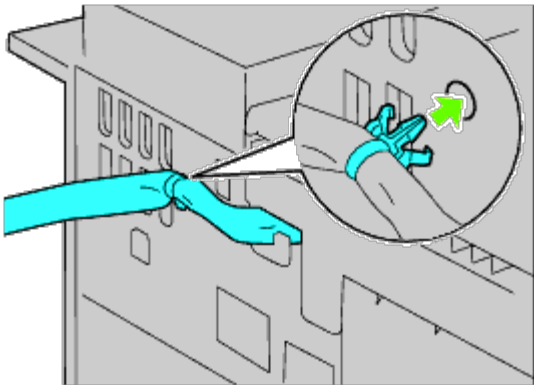
11. Coloque el soporte como se muestra en la siguiente ilustración.



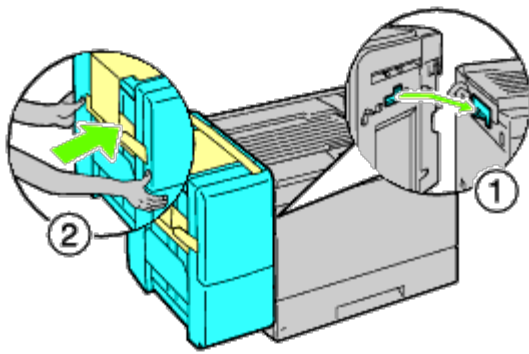
12. En primer lugar, apriete el tornillo de la derecha dejando cierta holgura para terminar de ajustarlo más tarde.
A continuación, apriete el otro tornillo a la izquierda y seguidamente termine de afirmar el tornillo de la derecha.



13. Sujete el cierre de plástico a la impresora para asegurar los cables.

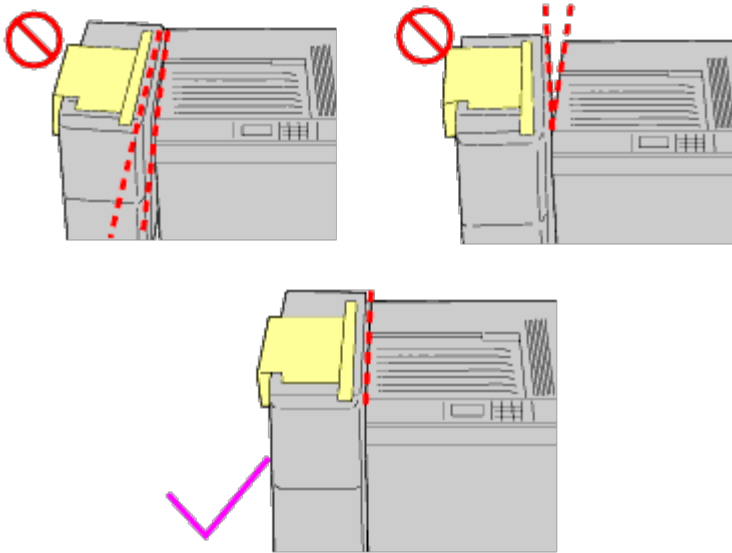


14. Levante el amplificador de salida, alinee el orificio del amplificador con la guía del soporte y enganche el amplificador a la guía del soporte.
Para que el amplificador se ajuste adecuadamente a la impresora, empuje el amplificador con sus manos en la dirección que se muestra en la ilustración.

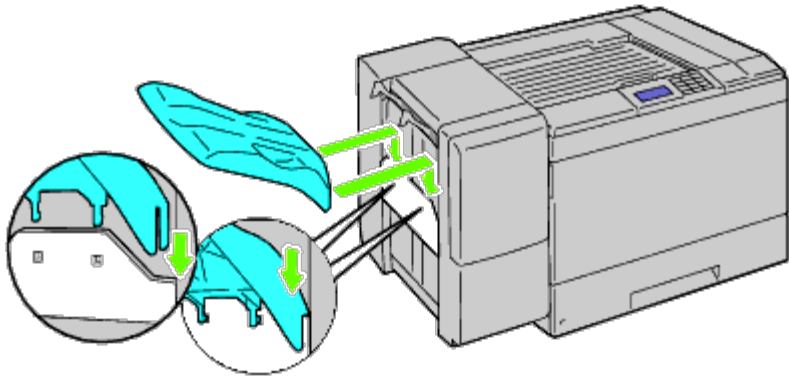
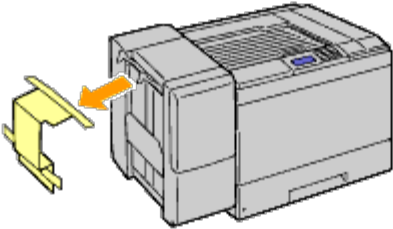
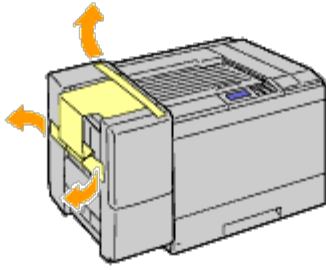


⚠ PRECAUCIÓN: Adopte siempre las posiciones marcadas cuando levante el ampliador de salida.

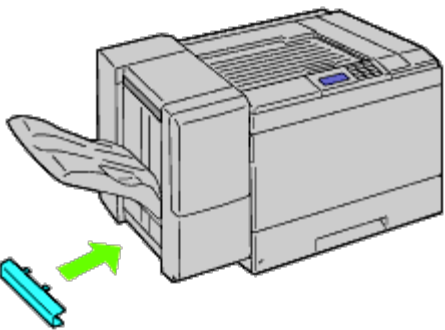
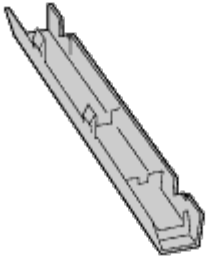
⚠ PRECAUCIÓN: Compruebe el espacio entre la impresora y el ampliador de salida para confirmar que el ampliador está correctamente conectado.
Si el ampliador de salida no se ajusta a la impresora, sáquelo y vuelva a instalarlo.



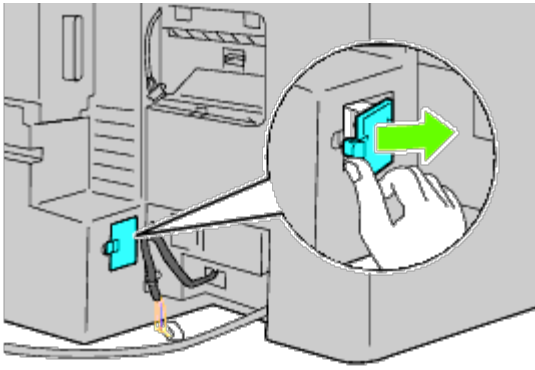
15. Quite la tapa de cartón protectora del ampliador de salida y ajuste la bandeja del apilador al ampliador de salida. Primero, alinee la parte a ajustar de la bandeja a la impresora. A continuación, deslice la bandeja hacia abajo hasta que sus dos salientes alcancen los orificios en el panel de metal como se muestra en la ilustración.



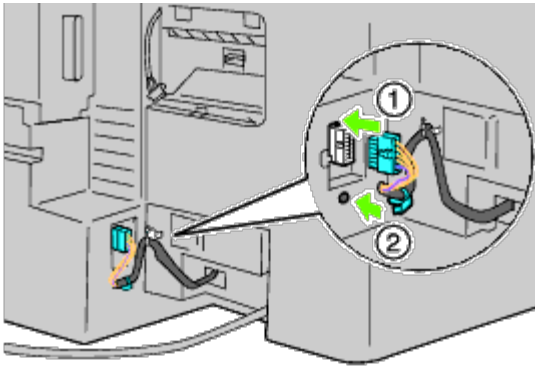
16. Coloque las piezas como se muestra en la siguiente ilustración.



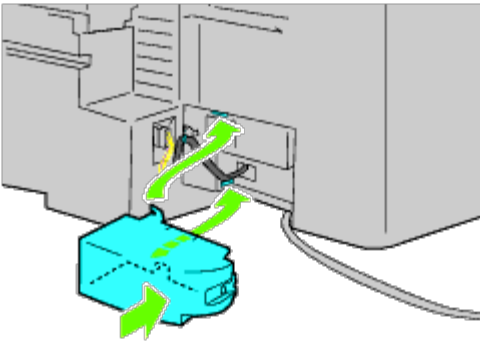
17. Retire la tapa del conector de la impresora.



18. Inserte el conector en la ranura y, a continuación, coloque el cierre de plástico en la impresora para asegurar los cables.

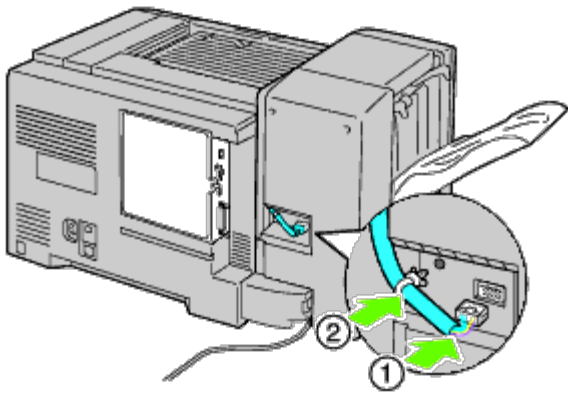


19. Coloque la tapa del conector 2.

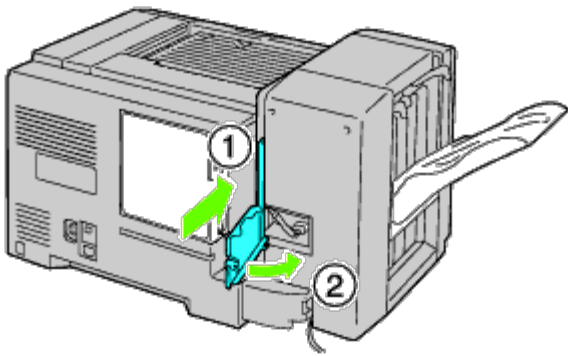


AVISO: Mantenga siempre alejado el cable de alimentación de los cierres de la tapa.

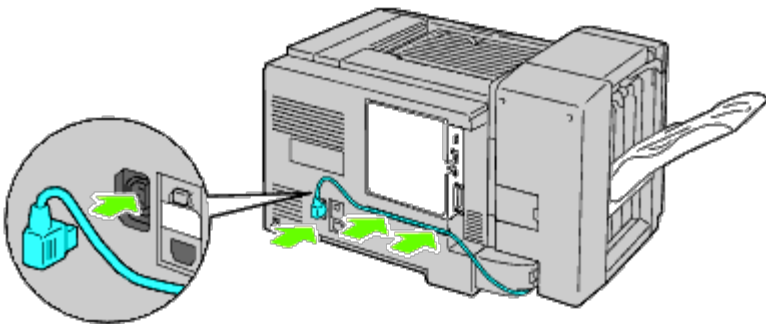
20. Inserte el conector en la ranura y, a continuación, coloque el cierre de plástico en la impresora para asegurar los cables.



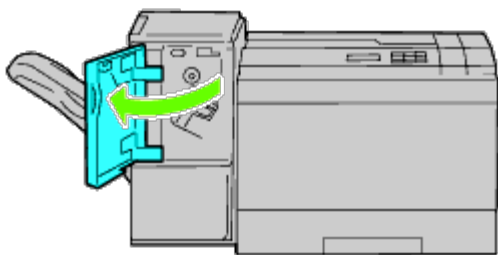
21. Coloque la tapa del conector 1.
Primero, coloque el lado izquierdo de la tapa del conector 1 en la impresora. A continuación, cierre el conector 1 como se muestra en la ilustración.



22. Conecte el cable de alimentación del alimentador de salida a la impresora como se muestra en la ilustración.

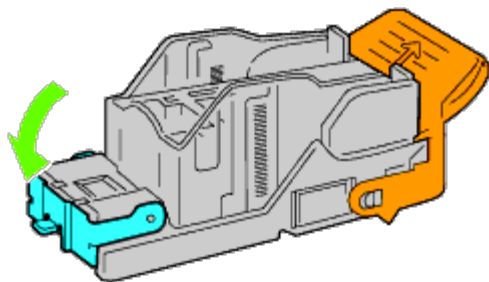


23. Abra la puerta frontal del amplificador de salida.

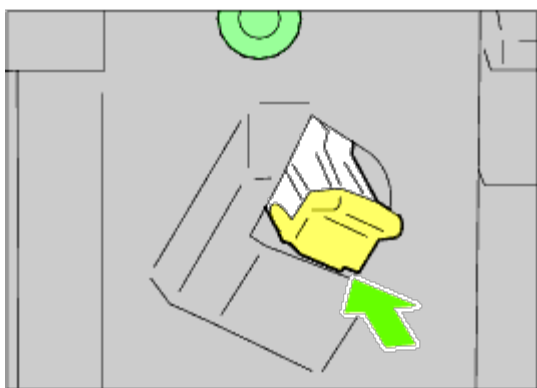


24. Retire el material de embalaje del cartucho de grapadora.

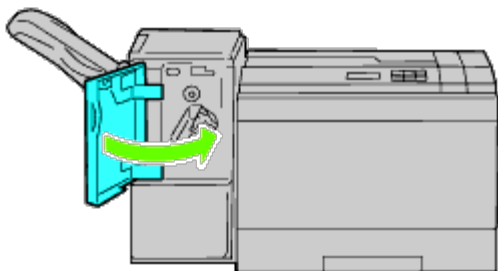
 **NOTA:** Asegúrese de que se baja la parte metálica como se muestra en la siguiente ilustración.



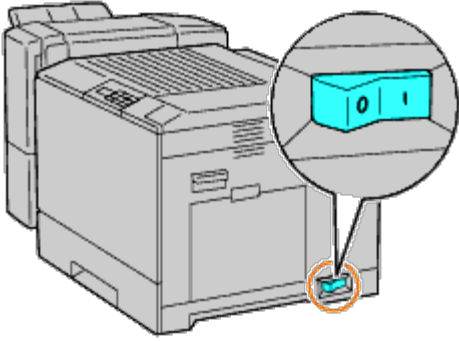
25. Inserte el cartucho de grapadora en el ampliador de salida.



26. Cierre la puerta frontal del ampliador de salida.



27. Encienda la impresora.



NOTA: Si aparece un mensaje indicándole que realice la configuración inicial en el panel del operador, proceda siempre como se le indica.

28. Imprima la página de configuraciones de la impresora para comprobar que el amplificador de salida se ha instalado correctamente siguiendo las instrucciones a continuación. Consulte "[Impresión de la página de configuraciones de la impresora](#)".

Impresión de la página de configuraciones de la impresora

Si utiliza el panel del operador

- a. Pulse el botón **Menú**.
- b. Asegúrese de que aparece *Informe/Lista* resaltado y, a continuación, pulse el botón ✓ (**SET**).
- c. Aparecerá *Configuración Impresora*. Pulse el botón ✓ (**SET**).
Se imprime la página de configuraciones de la impresora.
- d. Compruebe si aparece **Amplificador de Salida** en las configuraciones de la impresora bajo **Opciones de Impresora**.


Si el amplificador de salida no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el amplificador de salida.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool


- a. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - 1) Abra el navegador web.
 - 2) Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".
- b. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
- c. Haga clic en la ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora**.
- d. Seleccione **Informes**.
- e. Haga clic en el botón **Iniciar** de las **Configuraciones de la Impresora**.


Se imprime el informe de configuraciones de la impresora.

- f. Compruebe si aparece **Amplificador de Salida** en las configuraciones de la impresora. Si el amplificador de salida no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el amplificador de salida.

 **NOTA:** Si instaló el amplificador de salida después de instalar el controlador de impresora PCL o PS, actualice el controlador siguiendo las instrucciones de cada sistema operativo. Si la impresora se encuentra en una red, actualice el controlador para cada uno de los clientes.

Para completar la instalación del accesorio, debe actualizarse el controlador de la impresora para que lo detecte.

 **NOTA:** El amplificador de salida puede especificarse en el controlador de la impresora sólo si hay un disco duro opcional o un disco RAM disponible en el controlador de la impresora.

 **NOTA:** Si utiliza el controlador XPS, los siguientes ajustes no son obligatorios.

Actualización del controlador para detectar el amplificador de salida

Si utiliza el controlador PCL:

Windows [®] 7/Windows 7 x64/Windows Server [®] 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none">1. Haga clic en Iniciar ® Dispositivos e impresoras.2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades de la impresora.3. Haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.5. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista [®] /Vista x64	<ol style="list-style-type: none">1. Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Hardware y sonido ® Impresoras.2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades.3. Haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none">1. Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Impresoras.2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades.3. Haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none">1. Haga clic en Inicio ® Impresoras y faxes.2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades.3. Haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
Windows 2000	<ol style="list-style-type: none">1. Haga clic en Inicio ® Configuración ® Impresoras.2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades.3. Haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.

Si la información no se actualiza automáticamente tras hacer clic en **Obtener Información desde la Impresora**, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Haga clic en la ficha **Opciones** y seleccione **Amplificador de Salida** en el cuadro de lista **Elementos**.
2. Seleccione **Disponible** para el valor del amplificador de salida.
3. Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
4. Cierre el cuadro de diálogo activo mostrado.

Si utiliza el controlador PS

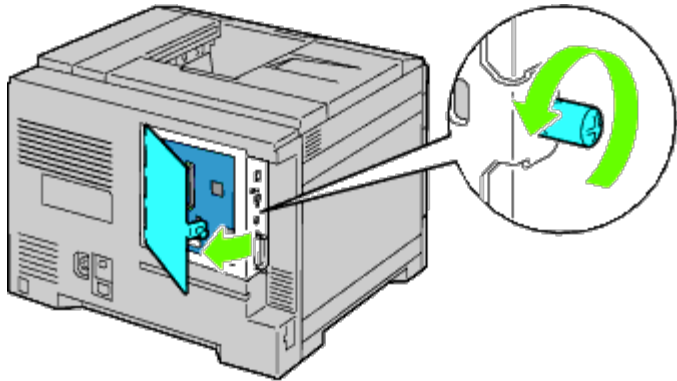
Windows 7/Windows 7 x64/Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none">1. Haga clic en Iniciar® Dispositivos e impresoras.2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades de la impresora en la lista mostrada.3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme que el Amplificador de Salida está disponible en Opciones instalables.6. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y, a continuación, seleccione Disponible para el Amplificador de Salida bajo Opciones instalables.2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.3. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none">1. Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Hardware y sonido ® Impresoras.2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada.3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme que el Amplificador de Salida está disponible en Opciones instalables.6. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y, a continuación, seleccione Disponible para el Amplificador de Salida bajo Opciones instalables.2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none">1. Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Impresoras.2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada.3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme que el Amplificador de Salida está disponible en Opciones instalables.6. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y, a continuación, seleccione Disponible para el Amplificador de Salida bajo Opciones instalables. 2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Impresoras y faxes. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme que el Amplificador de Salida está disponible en Opciones instalables. 6. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y, a continuación, seleccione Disponible para el Amplificador de Salida bajo Opciones instalables. 2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
Windows 2000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Configuración ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme que el Amplificador de Salida está disponible en Opciones instalables. 6. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y, a continuación, seleccione Disponible para el Amplificador de Salida bajo Opciones instalables. 2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Mac OS® X 10.5.x	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Impresión y Fax en Preferencias del Sistema. 2. Seleccione la impresora en la lista Impresoras y haga clic en Opciones y recambios. 3. Seleccione Driver y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en OK.
Mac OS X 10.3.x/10.4.x	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la impresora en la pantalla Lista de impresoras en Centro de impresión (o Utilidad de configuración de impresoras). 2. Haga clic en Impresoras en la barra de menús Centro de impresión (o Utilidad de configuración de impresoras) y seleccione Muestre la información. 3. Seleccione Opciones instalables y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en Aplicar cambios.
Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione una impresora del escritorio relacionada con el modelo. 2. Haga clic en Impresión en la barra de menús del Sistema y seleccione Cambiar configuración. 3. Seleccione Amplificador de Salida en el menú Cambiar. 4. Seleccione la opción instalada en la impresora en el menú A y a continuación haga clic en OK.

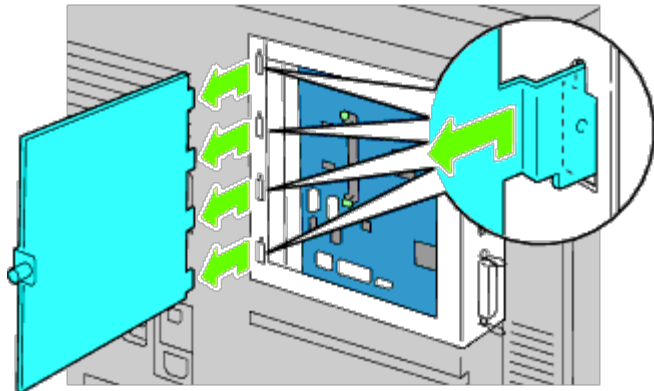
Instalación de un módulo de memoria

Su impresora trae instalada una memoria de 256 MB. Para aumentar la memoria puede añadir un módulo de memoria opcional de 1024 MB en la placa de control.

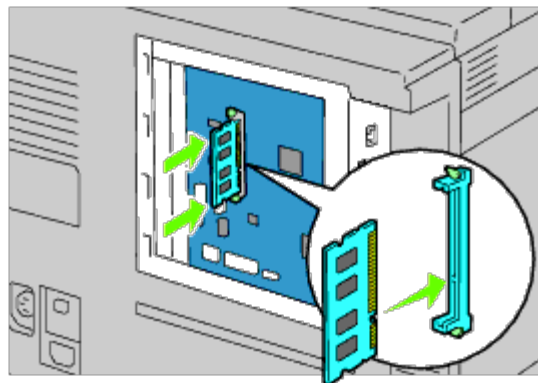
1. Asegúrese de que la impresora esté apagada.
2. Gire el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj en la tapa de metal para abrir la cubierta.



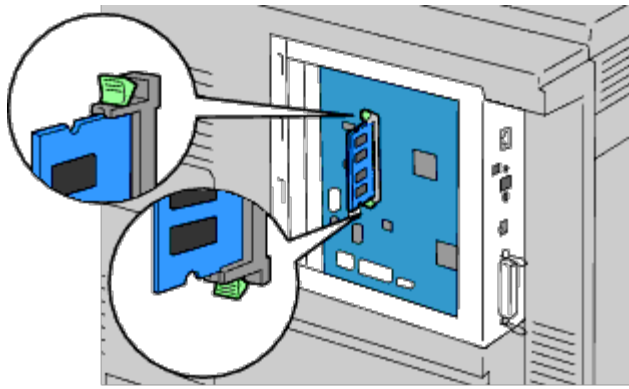
3. Quite la cubierta de la placa de control.



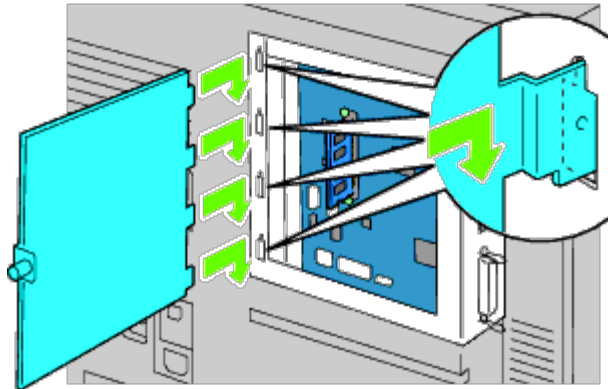
4. Preste atención a la dirección del módulo de memoria para alinear las muescas del módulo de memoria con las de la ranura. Con el conector del módulo de memoria mirando hacia la ranura, inserte el módulo de memoria verticalmente en la ranura. A continuación, presione alternativamente a ambos lados del módulo de memoria hasta que haga tope.



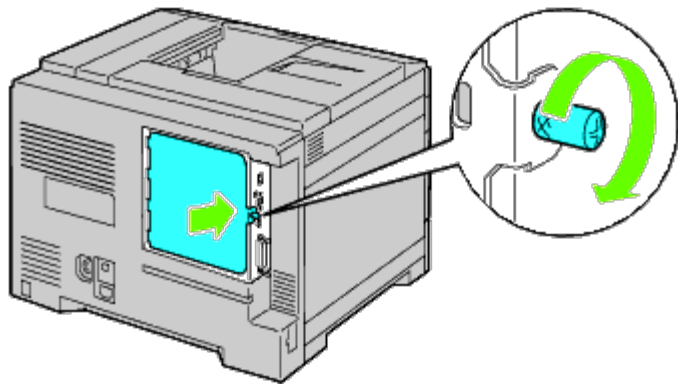
5. Compruebe que las pestañas se han cerrado.



6. Instale la cubierta de la placa de control.



7. Cierre la cubierta de la placa de control y gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj.



8. Encienda la impresora.

9. Imprima la página de configuraciones de la impresora para comprobar que la memoria se ha instalado correctamente siguiendo las instrucciones a continuación. Consulte "[Impresión de la página de configuraciones de la impresora](#)".

Impresión de la página de configuraciones de la impresora

Si utiliza el panel del operador

- a. Pulse el botón **Menú**.
- b. Asegúrese de que aparece Informe/Lista resaltado y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.

- c. Aparecerá **Configuración Impresora**. Pulse el botón ✓ (**SET**).

Se imprimirá la página de configuraciones de la impresora.

- d. Compruebe si aparece **Capacidad de Memoria** en las configuraciones de la impresora bajo **General**.

Si la capacidad de la memoria no se ha incrementado, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el módulo de memoria.

Si utiliza Dell Printer Configuration Web Tool

- a. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.

1) Abra el navegador web.

2) Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

- b. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.

- c. Haga clic en la ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora**.


- d. Seleccione **Informes**.

- e. Haga clic en el botón **Iniciar** de las **Configuraciones de la Impresora**.


- f. Se imprime el informe de configuraciones de la impresora.


- g. Compruebe si aparece **Capacidad de Memoria** en las configuraciones de la impresora.

Si la capacidad de la memoria no se ha incrementado, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el módulo de memoria.

 **NOTA:** Si instaló el módulo de memoria después de instalar el controlador de impresora PCL o PS, actualice el controlador siguiendo las instrucciones de cada sistema operativo. Si la impresora se encuentra en una red, actualice el controlador para cada uno de los clientes.


Para completar la instalación del accesorio, debe actualizarse el controlador de la impresora para que lo detecte.

 **NOTA:** El módulo de memoria puede especificarse en el controlador de la impresora sólo si hay un disco duro o un disco RAM disponible en el controlador de la impresora.

 **NOTA:** Si utiliza el controlador XPS, los siguientes ajustes no son obligatorios.

Actualización del controlador para detectar el módulo de memoria

Si utiliza el controlador PCL/XPS:

 **NOTA:** El controlador XPS puede utilizarse en los siguientes sistemas operativos: Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 x64.

Windows 7/Windows 7
x64/Server 2008 R2 x64

1. Haga clic en **Iniciar® Dispositivos e impresoras**.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades de la impresora**.
3. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha **Opciones** y, a continuación, seleccione **Obtener Información desde la Impresora**.
Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha **Opciones** y asegúrese de que la casilla de verificación **Habilitar Comunicación Bidireccional** se ha seleccionado.

	<p>Sino es así, marque la casilla.</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Hardware y sonido ® Impresoras. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha Opciones y asegúrese de que la casilla de verificación Habilitar Comunicación Bidireccional se ha seleccionado. Si no es así, marque la casilla. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Impresoras. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha Opciones y asegúrese de que la casilla de verificación Habilitar Comunicación Bidireccional se ha seleccionado. Si no es así, marque la casilla. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
Windows 2000	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Configuración ® Impresoras. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. Si utiliza el controlador PCL, haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.

Si la información no se actualiza automáticamente tras hacer clic en **Obtener Información desde la Impresora**, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Cuando utilice el controlador PCL, haga clic en la ficha **Opciones** y seleccione la memoria total instalada en la impresora para la configuración de capacidad de memoria en el cuadro de lista **Elementos**.
Cuando utilice el controlador XPS, haga clic en la ficha **Opciones** y desactive la casilla de verificación **Habilitar Comunicación Bidireccional**.
Selecione la memoria total instalada en la impresora para la configuración de capacidad de memoria en el cuadro de lista **Elementos**.
2. Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
3. Cierre el cuadro de diálogo activo mostrado.

Si utiliza el controlador PS

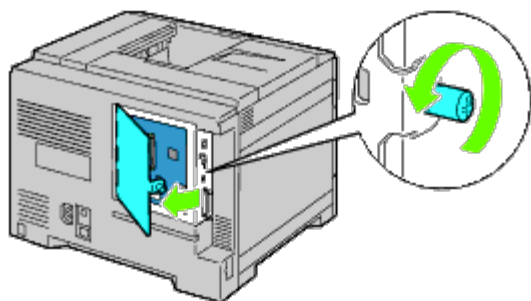
Windows 7/Windows 7 x64/Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Iniciar® Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades de la impresora en la lista
--	---

	<p>mostrada.</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la capacidad de memoria en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y, a continuación, seleccione el tamaño de memoria en Capacidad de Memoria bajo Opciones instalables. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Hardware y sonido ® Impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la capacidad de memoria en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y, a continuación, seleccione el tamaño de memoria en Capacidad de Memoria bajo Opciones instalables. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la capacidad de memoria en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y, a continuación, seleccione el tamaño de memoria en Capacidad de Memoria bajo Opciones instalables. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> Haga clic en Inicio ® Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la capacidad de memoria en Opciones instalables. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y, a continuación, seleccione el tamaño de memoria en Capacidad de Memoria bajo Opciones instalables. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.

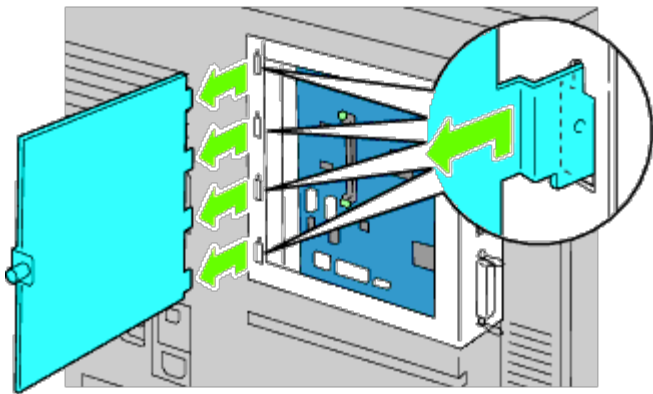
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
Windows 2000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Configuración ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme la configuración para la capacidad de memoria en Opciones instalables. 6. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y, a continuación, seleccione el tamaño de memoria en Capacidad de Memoria bajo Opciones instalables. 2. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Mac OS® X 10.5.x	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Impresión y Fax en Preferencias del Sistema. 2. Seleccione la impresora en la lista Impresoras y haga clic en Opciones y recambios. 3. Seleccione Driver y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en OK.
Mac OS X 10.3.x/10.4.x	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione la impresora en la pantalla Lista de impresoras en Centro de impresión (o Utilidad de configuración de impresoras). 2. Haga clic en Impresoras en la barra de menús Centro de impresión (o Utilidad de configuración de impresoras) y seleccione Muestre la información. 3. Seleccione Opciones instalables y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en Aplicar cambios. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.
Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione una impresora del escritorio relacionada con el modelo. 2. Haga clic en Impresión en la barra de menús del Sistema y seleccione Cambiar configuración. 3. Seleccione Capacidad de Memoria en el menú Cambiar. 4. Seleccione la opción instalada en la impresora en el menú A y a continuación haga clic en OK.

Instalación de un disco duro

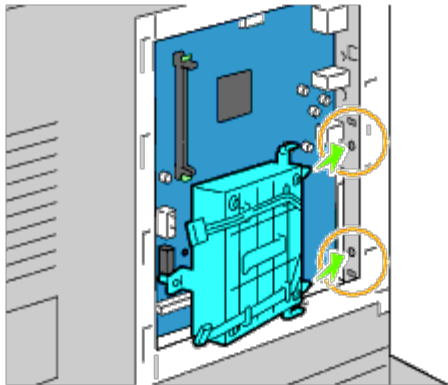
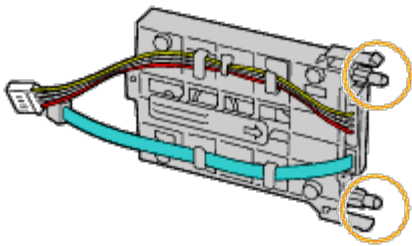
1. Asegúrese de que la impresora esté apagada.
2. Gire el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj en la tapa de metal para abrir la cubierta.



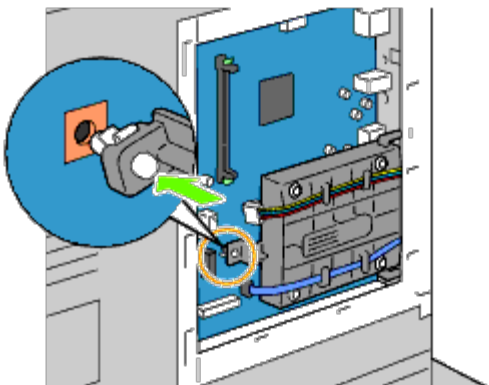
3. Quite la cubierta de la placa de control.



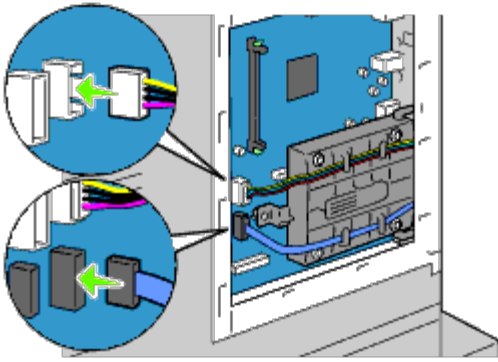
4. Inserte las dos clavijas de plástico del disco duro en los orificios de la tapa de metal.



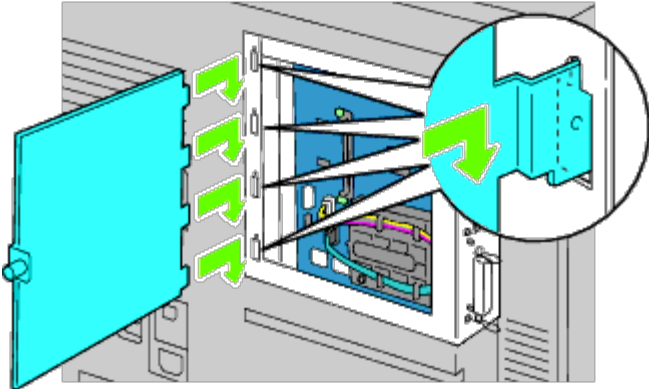
5. Sujete el separador de la izquierda a la placa de control.



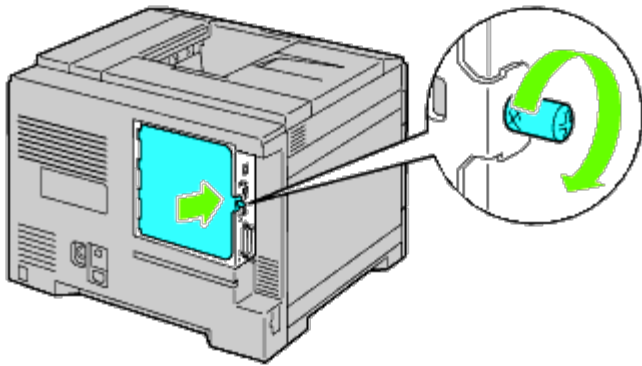
6. Conecte los cables del disco duro a los conectores de la placa de control.




7. Vuelva a colocar la cubierta de la placa de control.



8. Cierre la cubierta de la placa de control y gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj.



9. Encienda la impresora.

 **NOTA:** Si aparece un mensaje indicándole que realice la configuración inicial en el panel del operador, proceda siempre como se le indica.

10. Imprima la página de configuraciones de la impresora para comprobar que el disco duro opcional se ha instalado correctamente siguiendo las instrucciones a continuación. Consulte "[Impresión de la página de configuraciones de la impresora](#)".

Impresión de la página de configuraciones de la impresora

11. Si utiliza el panel del operador

a. Pulse el botón **Menú**.

- b. Asegúrese de que aparece Informe/Lista resaltado y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET). Aparecerá Configuración Impresora.
- c. Pulse el botón ✓ (SET).
Se imprime la página de configuraciones de la impresora.
- d. Compruebe si aparece **Disco Duro** en las configuraciones de la impresora bajo **Opciones de Impresora**.

Si éste no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el disco duro.


Si utiliza Dell Printer Configuration Web Tool


- a. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - 1) Abra el navegador web.
 - 2) Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.
 Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".
- b. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
- c. Haga clic en la ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora**.
- d. Seleccione **Informes**.
- e. Haga clic en el botón **Iniciar** de las **Configuraciones de la Impresora**.


Se imprime el informe de configuraciones de la impresora.

- f. Compruebe si aparece **Disco Duro** en las configuraciones de la impresora bajo **Opciones de Impresora**.

Si éste no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el disco duro.


 **NOTA:** Si instaló el disco duro después de instalar el controlador de impresora PCL o PS, actualice el controlador siguiendo las instrucciones de cada sistema operativo. Si la impresora se encuentra en una red, actualice el controlador para cada uno de los clientes.
Para completar la instalación del accesorio, debe actualizarse el controlador de la impresora para que lo detecte.

 **NOTA:** El disco duro puede especificarse en el controlador de la impresora sólo si hay un disco duro o un disco RAM disponible en el controlador de la impresora.

 **NOTA:** Si utiliza el controlador XPS, los siguientes ajustes no son obligatorios.

Actualización del controlador para detectar el disco duro

Si utiliza el controlador PCL/XPS:

 **NOTA:** Si utiliza el controlador XPS, los siguientes ajustes no son obligatorios.

Windows 7/Windows 7 x64/Server
2008 R2 x64

1. Haga clic en **Iniciar** ® **Dispositivos e impresoras**.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades de la impresora**.
3. Haga clic en la ficha **Opciones** y, a continuación, seleccione **Obtener Información desde la Impresora**.
4. Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
5. Cierre el cuadro de diálogo **Dispositivos e impresoras**.

Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Hardware y sonido ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. 3. Haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. 3. Haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Impresoras y faxes. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. 3. Haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
Windows 2000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Configuración ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione Propiedades. 3. Haga clic en la ficha Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.

Si la información no se actualiza automáticamente tras hacer clic en **Obtener Información desde la Impresora**, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Haga clic en la ficha **Opciones** y seleccione **Disco Rígido** en el cuadro de lista **Elementos**.
2. Seleccione **Disponible** para el valor del disco duro.
3. Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
4. Cierre el cuadro de diálogo activo mostrado.

Si utiliza el controlador PS

Windows 7/Windows 7 x64/Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Iniciar® Dispositivos e impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades de la impresora en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme el dispositivo de almacenamiento en Opciones instalables. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y, a continuación, seleccione el dispositivo de almacenamiento Dispositivo de Almacenamiento bajo Opciones instalables.
--	--

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Hardware y sonido ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme el dispositivo de almacenamiento en Opciones instalables. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y, a continuación, seleccione el dispositivo de almacenamiento Dispositivo de Almacenamiento bajo Opciones instalables. 2. Haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Panel de control ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme el dispositivo de almacenamiento en Opciones instalables. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y, a continuación, seleccione el dispositivo de almacenamiento Dispositivo de Almacenamiento bajo Opciones instalables. 2. Haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Impresoras y faxes. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme el dispositivo de almacenamiento en Opciones instalables. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y, a continuación, seleccione el dispositivo de almacenamiento Dispositivo de Almacenamiento bajo Opciones instalables. 2. Haga clic en Aceptar. 3. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.
Windows 2000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Inicio ® Configuración ® Impresoras. 2. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que está utilizando el controlador PS y, a continuación, seleccione Propiedades en la lista mostrada. 3. Haga clic en la ficha Configuración y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4. Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5. Haga clic en la ficha Configuraciones del Dispositivo y confirme el dispositivo de almacenamiento en Opciones instalables. <p>Si no puede obtener la información de la impresora mediante Obtener Información desde la</p>

	<p>Impresora de forma automática, intente lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haga clic en la ficha Configuración del dispositivo y, a continuación, seleccione el dispositivo de almacenamiento Dispositivo de Almacenamiento bajo Opciones instalables. Haga clic en Aceptar. Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Mac OS® X 10.5.x	<ol style="list-style-type: none"> Seleccione Impresión y Fax en Preferencias del Sistema. Seleccione la impresora en la lista Impresoras y haga clic en Opciones y recambios. Seleccione Driver y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en OK.
Mac OS X 10.3.x/10.4.x	<ol style="list-style-type: none"> Seleccione la impresora en la pantalla Lista de impresoras en Centro de impresión (o Utilidad de configuración de impresoras). Haga clic en Impresoras en la barra de menús Centro de impresión (o Utilidad de configuración de impresoras) y seleccione Muestre la información. Seleccione Opciones instalables y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en Aplicar cambios.
Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none"> Seleccione una impresora del escritorio relacionada con el modelo. Haga clic en Impresión en la barra de menús del Sistema y seleccione Cambiar configuración. Seleccione Dispositivo de Almacenamiento en el menú Cambiar. Seleccione la opción instalada en la impresora en el menú A y a continuación haga clic en OK.

Instalación de un Adaptador Inalámbrico

El adaptador inalámbrico le permite utilizar la impresora con la conexión de red inalámbrica.

A continuación se describen las especificaciones del adaptador inalámbrico.

Elemento	Especificación
Conectividad	Conexión inalámbrica
Estándar de conectividad	Compatible con IEEE 802.11b/g/n
Anchura de banda	2,4 GHz
Velocidad de transferencia de datos	Modo IEEE 802.11b: 11, 5,5, 2, 1 Mbps Modo IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps Modo IEEE 802.11n: 65 Mbps
Seguridad	64(clave de 40 bits)/128(clave de 104 bits) WEP, WPA-PSK(TKIP, AES), WPA2-PSK(AES), WPA-Enterprise(TKIP, AES)*1, *2, WPA2-Enterprise(AES)*1, *2

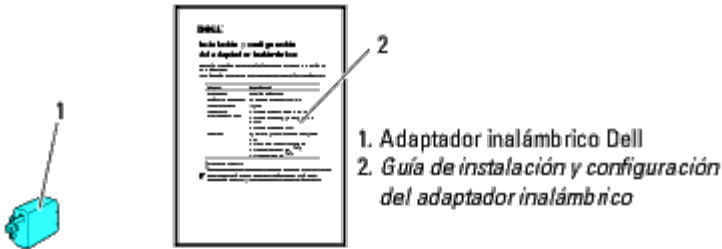
*1 : Sólo PEAPVO MS-CHAPV2.

*2 : Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el disco duro opcional.



NOTA: Cuando esté instalado el adaptador inalámbrico, no podrá utilizar autenticación IEEE 802.1x y/o el puerto Ethernet para una conexión cableada.

Comprobación del contenido de la caja

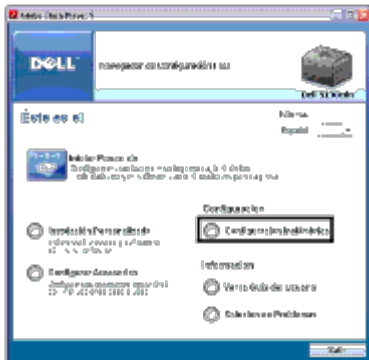


NOTA: Para completar la configuración inalámbrica necesitará el CD de *Controladores y utilidades* suministrado con la impresora. La utilidad de configuración y los controladores también pueden descargarse desde support.dell.com.

Antes de realizar la instalación del adaptador inalámbrico

Para instalar el adaptador inalámbrico Dell, siga uno de los métodos siguientes:

1. Instrucciones en vídeo (recomendado)
 - a. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* en el ordenador. El archivo **Navegador de Configuración Fácil** se ejecuta automáticamente.
 - b. Pulse el botón **Configuración inalámbrica** en la ventana **Navegador de Configuración Fácil** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla hasta que aparezca la pantalla de **configuración inalámbrica de la impresora**.



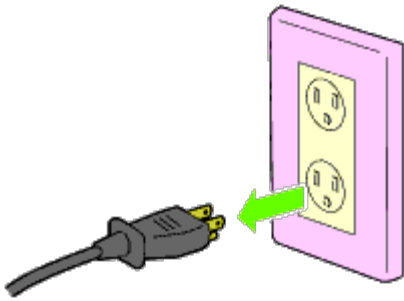
NOTA: Para obtener más información sobre cómo configurar el adaptador inalámbrico, consulte [Configuración de un Adaptador Inalámbrico](#).

2. Instrucciones en papel

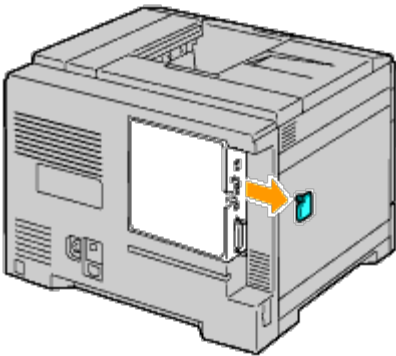
Consulte la *Guía de instalación y configuración del adaptador inalámbrico que se suministra con el adaptador inalámbrico*.

Instalación de un Adaptador Inalámbrico

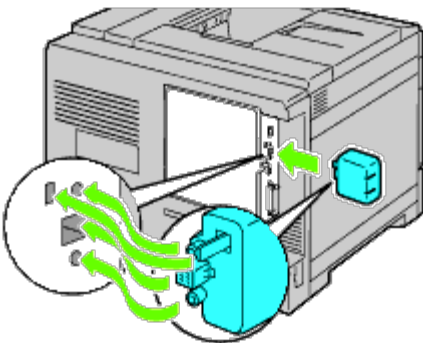
1. Asegúrese de que la impresora esté apagada. Desconecte todos los cables incluido el cable de alimentación de la parte trasera.




2. Retire el tapón del conector del adaptador inalámbrico.




3. Alinee el conector y las tres protuberancias del adaptador inalámbrico con los cuatro orificios e inserte el adaptador.



 **NOTA:** Asegúrese de que el adaptador queda totalmente insertado y seguro.

4. Vuelva a conectar el cable de alimentación y encienda la impresora.

 **NOTA:** Si aparece un mensaje indicándole que realice la configuración inicial en el panel del operador, proceda siempre como se le indica.

5. Imprima la página de configuraciones de la impresora para comprobar que el adaptador inalámbrico se ha instalado correctamente siguiendo las instrucciones a continuación. Consulte "[Impresión de la página de configuraciones de la impresora](#)".

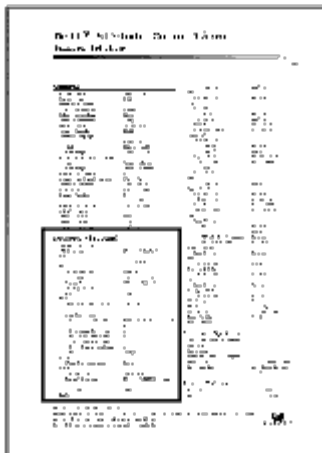
Impresión de la página de configuraciones de la impresora

Si utiliza el panel del operador

- a. Pulse el botón **Menú**.
- b. Asegúrese de que aparece Informe/Lista resaltado y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
- c. Aparecerá Configuración Impresora. Pulse el botón ✓ (SET).

Se imprimirá la página **Configuraciones de la Impresora**.

6. Verifique que existe la sección **Red (Conxión Inalamb)**.



NOTA: Para obtener más información sobre cómo configurar el adaptador inalámbrico, consulte [Configuración de un Adaptador Inalámbrico](#).

Determinación de las Configuraciones de red inalámbrica

Debe conocer las configuraciones de la red inalámbrica para utilizar la impresora como dispositivo inalámbrico. Para obtener una información detallada sobre los valores, póngase en contacto con su administrador de red.

Configuraciones Inalámbricas	SSID	Especifica el nombre que identifica la red inalámbrica. Máximo de 32 caracteres alfanuméricos.
	Tipo de Red	Especifica el tipo de red entre Ad-hoc o Infraestructura.
Configuraciones de Seguridad	Seguridad	Selecciona el método de seguridad entre Sin Seguridad, WEP, WPA-PSK TKIP y WPA2-PSK-AES/WPA-PSK-AES.
	Clave de Transmisión	Especifica la clave de transmisión de la lista.
	Clave WEP	Especifica el juego de claves WEP utilizadas en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP para Seguridad.
	Frase de Paso	Especifica la frase de paso de caracteres alfanuméricos con una longitud de entre 8 y 63 bytes únicamente cuando se selecciona WPA-PSK para Encriptado.

Configuración de un Adaptador Inalámbrico

En esta sección se describe el modo de configurar un adaptador inalámbrico mediante el Navegador de Configuración Fácil.

Puede seleccionar un método de los siguientes para la configuración del adaptador inalámbrico:


Asistente de configuración mediante conexión USB	
--	--

Configuración avanzada mediante	Conexión Ethernet	
	Panel del operador o Dell Printer Configuration Web Tool	
	WPS-PIN *1	
	WPS-PBC *2	
	Conexión USB	

*1 WPS-PIN (Configuración WI-FI® protegida-Número de identificación personal) es un método para autenticar y registrar los dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica, introduciendo asignaciones de PIN en la impresora y en el ordenador. Esta configuración, realizada mediante punto de acceso, sólo está disponible cuando los puntos de acceso de su router inalámbrico admiten WPS.

*2 WPS-PBC (Configuración WI-FI protegida-Configuración de botón de comando) es un método para autenticar y registrar dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica, mediante la pulsación del botón suministrado en el punto de acceso a través de los routers inalámbricos, y realizando a continuación la configuración WPS-PBC en el panel de operador. Esta configuración sólo está disponible si el punto de acceso admite WPS.

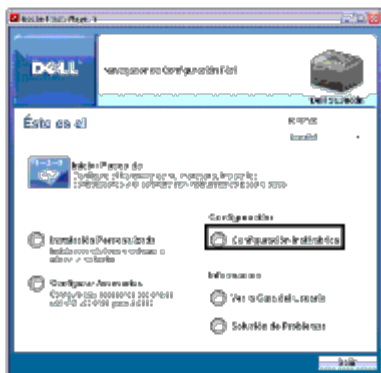
 **NOTA:** El adaptador inalámbrico opcional deberá instalarse en la impresora.

 **NOTA:** Para obtener información sobre cómo instalar el adaptador inalámbrico, consulte "[Instalación de un Adaptador Inalámbrico](#)".

Uso del Navegador de Configuración Fácil para configurar el adaptador inalámbrico

1. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* suministrado con la impresora en su ordenador. El archivo **Navegador de Configuración Fácil** se ejecuta automáticamente.
2. Haga clic en el botón **Configuraciones Inalámbricas** en la ventana **Navegador de Configuración Fácil**.

Se abrirá la ventana de **configuración inalámbrica**.




3. Haga clic en el **asistente** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Comienza el video explicativo.

4. Siga las instrucciones en pantalla hasta que aparezca el botón de la **Herramienta de configuración inalámbrica**.
5. Pulse **Herramienta de configuración inalámbrica**.

La **Herramienta de configuración inalámbrica** se ejecuta.

6. Aparece un comentario sobre la conectividad. Haga clic en **Siguiente**.

 **NOTA:** Cuando la impresora ya esté conectada, esta pantalla no aparece. Además, esta pantalla no cambiará a la

siguiente hasta que la impresora esté conectada.

7. En la lista de la pantalla **Seleccionar impresora**, seleccione la impresora que quiere configurar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



NOTA: Cuando sólo hay una impresora conectada mediante el USB, la pantalla **Seleccionar impresora** no aparece.

8. En la pantalla de **introducción de configuraciones de la red inalámbrica**, establezca cada uno de los valores de configuración y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
9. En la pantalla de **selección de modo IP**, seleccione el modo de IP que desea configurar y haga clic en **Siguiente**.
Si selecciona Sólo IPv4:
En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv4**, seleccione cada uno de los elementos de configuración y, a continuación, haga clic en **Enviar** para enviar las configuraciones inalámbricas a la impresora.
Si selecciona Sólo IPv6:
En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv6**, seleccione cada uno de los elementos de configuración y, a continuación, haga clic en **Enviar** para enviar las configuraciones inalámbricas a la impresora.
Si selecciona Doble pila (IPv4 y IPv6):
 - a. En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv4**, seleccione cada uno de los valores de configuración y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - b. En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv6**, seleccione cada uno de los elementos de configuración y, a continuación, haga clic en **Enviar** para enviar las configuraciones inalámbricas a la impresora.
10. En la pantalla **Configuración inalámbrica finalizada**, haga clic en **Siguiente** para completar la configuración inalámbrica y cerrar la herramienta de configuración inalámbrica.
El Navegador de Configuración Fácil se reinicia.
11. Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la configuración del adaptador inalámbrico.

Uso de la configuración avanzada para configurar el adaptador inalámbrico

Seleccione la opción de configuración avanzada para configurar el adaptador inalámbrico con una de las siguientes opciones:

- Ethernet
- Panel del operador
- Dell Printer Configuration Web Tool
- WPS-PIN
- WPS-PBC
- USB

Ethernet

1. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* suministrado con la impresora en su ordenador. El archivo **Navegador de Configuración Fácil** se ejecuta automáticamente.
2. Haga clic en el botón **Configuraciones Inalámbricas** en la ventana **Navegador de Configuración Fácil**.

Se abrirá la ventana de **configuración inalámbrica**.

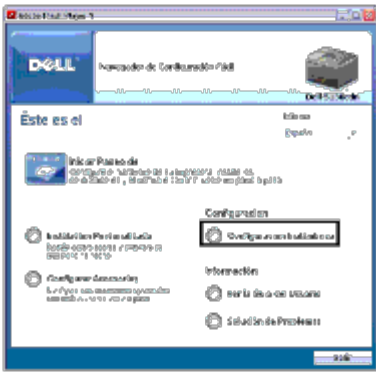


3. Haga clic en **Avanzado** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
4. Seleccione **Ethernet** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Comienza el video explicativo.
5. Siga las instrucciones en pantalla hasta que aparezca el botón de la **Herramienta de configuración inalámbrica**.
6. Haga clic en el botón de la **herramienta de configuración inalámbrica** para comenzar la configuración inalámbrica. La Herramienta de configuración inalámbrica se ejecuta.
7. Si su impresora no aparece en la pantalla **Seleccionar impresora**, haga clic en **Refrescar** o utilice **Introducir dirección IP**. En la pantalla **Introducir dirección IP**, introduzca la dirección IP actual de la impresora.
8. En la lista de la pantalla **Seleccionar impresora**, seleccione la impresora que quiere configurar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
9. En la pantalla **Definir la config. de la red inalámbrica**, establezca cada uno de los valores de configuración y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
10. En la pantalla **Seleccionar modo IP**, seleccione el modo de IP que desea configurar y haga clic en **Siguiente**.
Si selecciona Sólo IPv4:
En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv4**, seleccione cada uno de los elementos de configuración y, a continuación, haga clic en **Enviar** para enviar las configuraciones inalámbricas a la impresora.
Si selecciona Sólo IPv6:
En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv6**, seleccione cada uno de los elementos de configuración y, a continuación, haga clic en **Enviar** para enviar las configuraciones inalámbricas a la impresora.
Si selecciona Doble pila (IPv4 y IPv6):
 - a. En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv4**, seleccione cada uno de los valores de configuración y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - b. En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv6**, seleccione cada uno de los elementos de configuración y, a continuación, haga clic en **Enviar** para enviar las configuraciones inalámbricas a la impresora.
11. En la pantalla **Configuración inalámbrica finalizada**, haga clic en **Siguiente** para completar la configuración inalámbrica y cerrar la herramienta de configuración inalámbrica. El Navegador de Configuración Fácil se reinicia.
12. Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la configuración del adaptador inalámbrico.

Panel del operador o Dell Printer Configuration Web Tool


1. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* suministrado con la impresora en su ordenador. El archivo **Navegador de Configuración Fácil** se ejecuta automáticamente.
2. Haga clic en el botón **Configuraciones Inalámbricas** en la ventana **Navegador de Configuración Fácil**.

Se abrirá la ventana de **configuración inalámbrica**.



3. Haga clic en **Avanzado** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
4. Seleccione **el panel del operador** o **Dell Printer Configuration Web Tool** y a continuación pulse **Siguiente**. Comienza el video explicativo.
5. Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la configuración del adaptador inalámbrico.

WPS-PIN

 **NOTA:** WPS-PIN (Configuración WI-FI protegida-Número de identificación personal) es un método para autenticar y registrar los dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica, introduciendo asignaciones de PIN en una impresora y en un ordenador. Esta configuración, realizada mediante punto de acceso, sólo está disponible cuando los puntos de acceso de su router inalámbrico admiten WPS.

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
3. Asegúrese de que aparece resaltado **Red** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
4. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **Configuración Inalámbrica** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
5. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **WPS** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
6. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **Código PIN** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
7. Anote el código pin de 8 dígitos que se muestra en la primera línea de la pantalla del panel o pulse el botón **✓** hasta que **Imprimir Código PIN** aparezca resaltado, y a continuación pulse el botón **✓ (SET)**. Se imprimirá el código PIN.
8. Asegúrese de que aparece resaltado **Inicio Configuración** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
9. Asegúrese de que se muestra el mensaje **Espere... Config Inalámbrico** y a continuación introduzca el código PIN que se mostró en el paso [paso 7](#) en el punto de acceso LAN inalámbrico.

 **NOTA:** Para las operaciones WPS en el punto de acceso LAN inalámbrico, consulte el manual suministrado con el punto de acceso LAN inalámbrico.

10. Una vez que la operación WPS se ha realizado con éxito y se reinicia la impresora, la conexión LAN inalámbrica ha finalizado.

WPS-PBC

NOTA: WPS-PBC (Configuración WI-FI protegida-Configuración de botón de comando) es un método para autenticar y registrar dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica, mediante la pulsación del botón suministrado en el punto de acceso a través de los routers inalámbricos, y realizando a continuación la configuración WPS-PBC en el panel de operador. Esta configuración sólo está disponible si el punto de acceso admite WPS.

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
3. Asegúrese de que aparece resaltado **Red** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
4. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **Configuración Inalámbrica** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
5. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **WPS** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
6. Asegúrese de que aparece resaltado **Control Botón Comando** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
7. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **Inicio PBC** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
8. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **Inicio** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
9. Asegúrese de que se muestra el mensaje **Espere... Config Inalámbrico** e inicie el WPS-PBC en el punto de acceso LAN inalámbrico (registrar), dos minutos después del paso [paso 8](#).

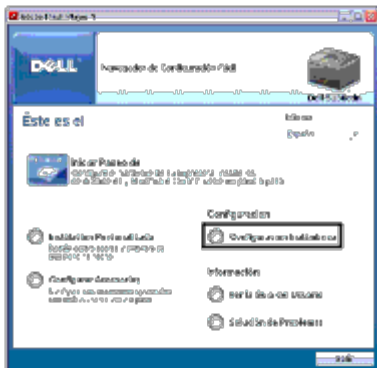
NOTA: Para las operaciones WPS en el punto de acceso LAN inalámbrico, consulte el manual suministrado con el punto de acceso LAN inalámbrico.

10. Una vez que la operación WPS se ha realizado con éxito y se reinicia la impresora, la conexión LAN inalámbrica ha finalizado.

USB


1. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* suministrado con la impresora en su ordenador. El archivo **Navegador de Configuración Fácil** se ejecuta automáticamente.
2. Haga clic en el botón **Configuraciones Inalámbricas** en la ventana **Navegador de Configuración Fácil**.


Se abrirá la ventana de **configuración inalámbrica**.



3. Haga clic en **Avanzado** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
4. Seleccione **USB** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Comienza el video explicativo.
5. Siga las instrucciones en pantalla hasta que aparezca el botón de la **Herramienta de configuración inalámbrica**.

6. Haga clic en el botón de la **herramienta de configuración inalámbrica** para comenzar la configuración inalámbrica. La Herramienta de configuración inalámbrica se ejecuta.
7. Aparece un comentario sobre la conectividad. Haga clic en **Siguiente**.


 **NOTA:** Cuando la impresora ya esté conectada, esta pantalla no aparece. Además, esta pantalla no cambiará a la siguiente hasta que la impresora esté conectada.
8. En la lista de la pantalla **Seleccionar impresora**, seleccione la impresora que quiere configurar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

 **NOTA:** Cuando sólo hay una impresora conectada mediante el USB, la pantalla **Seleccionar impresora** no aparece.
9. En la pantalla **Definir la config. de la red inalámbrica**, establezca cada uno de los valores de configuración y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
10. En la pantalla **Seleccionar modo IP**, seleccione el modo de IP que desea configurar y haga clic en **Siguiente**.
Si selecciona Sólo IPv4:
En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv4**, seleccione cada uno de los elementos de configuración y, a continuación, haga clic en **Enviar** para enviar las configuraciones inalámbricas a la impresora.
Si selecciona Sólo IPv6:
En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv6**, seleccione cada uno de los elementos de configuración y, a continuación, haga clic en **Enviar** para enviar las configuraciones inalámbricas a la impresora.
Si selecciona Doble pila (IPv4 y IPv6):
 - a. En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv4**, seleccione cada uno de los valores de configuración y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - b. En la pantalla **Definir la config. de direcciones IPv6**, seleccione cada uno de los elementos de configuración y, a continuación, haga clic en **Enviar** para enviar las configuraciones inalámbricas a la impresora.
11. En la pantalla **Configuración inalámbrica finalizada**, haga clic en **Siguiente** para completar la configuración inalámbrica y cerrar la herramienta de configuración inalámbrica. El Navegador de Configuración Fácil se reinicia.
12. Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la configuración del adaptador inalámbrico.

Creación de un nuevo entorno de red inalámbrica para su ordenador (cuando necesita definir su conectividad inalámbrica con su ordenador)

Para red DHCP:


1. Configuración del ordenador para conectividad inalámbrica:

 **NOTA:** Si el equipo proporciona una herramienta para el adaptador inalámbrico, cambie las configuraciones empleando esta herramienta. También podrá cambiar las configuraciones inalámbricas utilizando la herramienta proporcionada con el sistema operativo. Vea las siguientes instrucciones.

En Windows XP y Windows Server 2003:

- a. Seleccione **Conexiones de red** en el Panel de control.
- b. Haga clic con el botón derecho en **Conexiones de red inalámbricas** y seleccione **Propiedades**.
- c. Seleccione la ficha **Redes inalámbricas**.

- d. Asegúrese de que la casilla de verificación **Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica** está marcada.

 **NOTA:** Asegúrese de anotar los valores actuales del equipo inalámbrico en los pasos [paso e](#) y [paso g](#) para poder restablecerlos posteriormente.

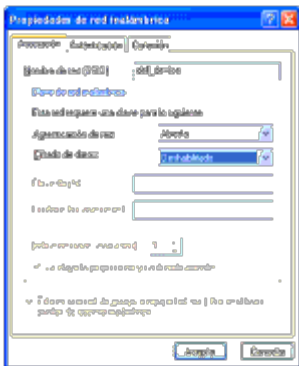
- e. Haga clic en el botón **Opciones avanzadas**.
- f. Seleccione **Sólo redes de equipo a equipo (ad hoc)** y cierre el cuadro de diálogo **Opciones avanzadas**.
- g. Haga clic en **Agregar** para visualizar las **Propiedades de red inalámbrica**.
- h. En la ficha **Asociación**, introduzca la siguiente información y haga clic en **Aceptar**.

Nombre de red (SSID): dell_device


Autenticación de red: Abierta

Encriptado de datos: Deshabilitado

Red Ad hoc: marcada



- i. Haga clic en el botón **Subir** para mover la SSID recién agregada a la parte superior de la lista.
- j. Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo **Propiedades**.

 **NOTA:** Cuando el sistema operativo sea anterior a Windows 2000, seleccione las configuraciones de acuerdo con el manual de la herramienta de configuración inalámbrica proporcionada por el fabricante de su dispositivo inalámbrico.

En Windows Vista:

- a. Abra el **Panel de control**.
- b. Seleccione **Redes e Internet**.
- c. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- d. Seleccione **Conectarse a una red**.
- e. Seleccione **dell_device** en los elementos de red que aparecen en **Conectarse a una red**.
- f. Seleccione **Conectarse de todas formas** en el cuadro de diálogo de aviso que indica que está entrando en un área no segura.
- g. Haga clic en **Cerrar** en el cuadro de diálogo tras confirmar que la conexión se ha realizado de forma satisfactoria.

En Windows Server 2008:

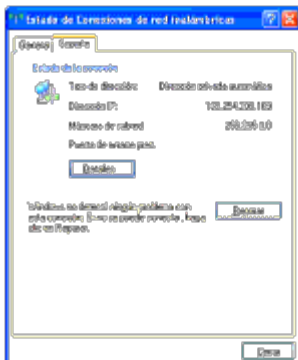
- a. Abra el **Panel de control**.
- b. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- c. Seleccione **Conectarse a una red**.
- d. Seleccione **dell_device** en los elementos de red que aparecen en **Conectarse a una red**.
- e. Seleccione **Conectarse de todas formas** en el cuadro de diálogo de aviso que indica que está entrando en un área no segura.
- f. Haga clic en **Cerrar** en el cuadro de diálogo tras confirmar que la conexión se ha realizado de forma satisfactoria.

En Windows Server 2008 R2 y Windows 7:

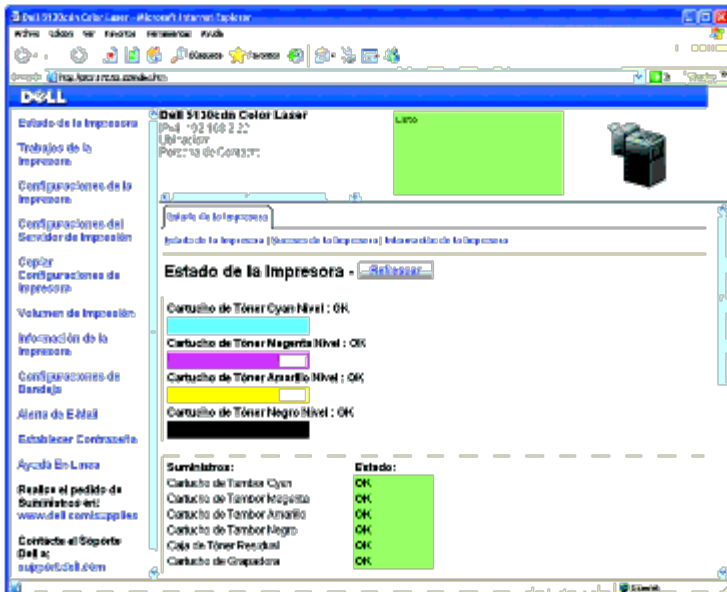
- a. Abra el **Panel de control**.
 - b. Seleccione **Redes e Internet**.
 - c. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
 - d. Seleccione **Conectarse a una red**.
 - e. Seleccione **dell_device** en los elementos de red que aparecen en la lista de redes disponibles y haga clic en **Conectar**.
2. Verifique la dirección IP asignada por AutoIP en la impresora.
- a. Pulse **Menú** en el panel de control de la impresora.
 - b. Desplácese hacia abajo y seleccione **Menú Admin**.
 - c. Desplácese hacia abajo y seleccione **Red**.
 - d. Desplácese hacia abajo y seleccione **TCP/IP**.
 - e. Desplácese hacia abajo y seleccione **IPv4**.
 - f. Desplácese hacia abajo y seleccione **Dirección IP**.
(Rango de dirección IP predeterminada: 169.254.xxx.yyy).

Dirección IP 169.254.000.041*

3. Compruebe que la dirección IP de su equipo es asignada por DHCP.



4. Abra la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool** utilizando el navegador Web.



5. Cree la configuración inalámbrica de la impresora en la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool**.
6. Reinicie la impresora.
7. Restablezca la configuración inalámbrica en su equipo.

NOTA: Si el equipo proporciona una herramienta para el adaptador inalámbrico, cambie las configuraciones empleando esta herramienta. También podrá cambiar las configuraciones inalámbricas utilizando la herramienta proporcionada con el sistema operativo. Vea las siguientes instrucciones.

En Windows XP y Windows Server 2003:

- a. Seleccione **Conexiones de red** en el Panel de control.
- b. Haga clic con el botón derecho en **Conexiones de red inalámbricas** y seleccione **Propiedades**.
- c. Seleccione la ficha **Redes inalámbricas**.
- d. Asegúrese de que la casilla de verificación **Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica** está marcada.
- e. Haga clic en **Opciones avanzadas**.
- f. Lleve a cabo una de las operaciones siguientes:

Si se configura el modo ad-hoc inalámbrico para la impresora:

Seleccione **Sólo redes de equipo a equipo (ad hoc)** y cierre el cuadro de diálogo **Opciones avanzadas**.

Si se configura el modo de infraestructura inalámbrico para la impresora:

Seleccione **Sólo redes de punto de acceso (infraestructura)** y cierre el cuadro de diálogo **Opciones avanzadas**.

- g. Haga clic en **Agregar** para visualizar las **Propiedades de red inalámbrica**.
- h. Introduzca el valor que desea enviar a la impresora y haga clic en **Aceptar**.
- i. Haga clic en **Subir** para desplazar el valor a la parte superior de la lista.
- j. Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo **Propiedades**.

NOTA: Cuando el sistema operativo sea anterior a Windows 2000, seleccione las configuraciones de acuerdo con



el manual de la herramienta de configuración inalámbrica proporcionada por el fabricante de su dispositivo inalámbrico.

En Windows Vista:

- a. Abra el **Panel de control**.
- b. Seleccione **Redes e Internet**.
- c. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- d. Seleccione **Conectarse a una red**.
- e. Seleccione el valor que desea enviar a la impresora entre los elementos de red que aparecen en **Conectarse a una red**.
- f. Seleccione **Conectarse de todas formas** en el cuadro de diálogo de aviso que indica que está entrando en un área no segura.
- g. Haga clic en **Cerrar** en el cuadro de diálogo tras confirmar que la conexión se ha realizado de forma satisfactoria.

En Windows Server 2008:

- a. Abra el **Panel de control**.
- b. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- c. Seleccione **Conectarse a una red**.
- d. Seleccione el valor que desea enviar a la impresora entre los elementos de red que aparecen en **Conectarse a una red**.
- e. Seleccione **Conectarse de todas formas** en el cuadro de diálogo de aviso que indica que está entrando en un área no segura.
- f. Haga clic en **Cerrar** en el cuadro de diálogo tras confirmar que la conexión se ha realizado de forma satisfactoria.

En Windows Server 2008 R2 y Windows 7:

- a. Abra el **Panel de control**.
- b. Seleccione **Redes e Internet**.
- c. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- d. Seleccione **Conectarse a una red**.
- e. Seleccione el valor que desea enviar a la impresora entre los elementos de red que aparecen en la lista de redes disponibles, y haga clic en **Conectar**.
- f. Escriba la **Clave de seguridad** y haga clic en **Aceptar**, si es necesario.

Para redes con IP fija:


1. Configuración del ordenador para conectividad inalámbrica:



NOTA: Si el equipo proporciona una herramienta para el adaptador inalámbrico, cambie las configuraciones empleando esta herramienta. También podrá cambiar las configuraciones inalámbricas utilizando la herramienta proporcionada con el sistema operativo. Vea las siguientes instrucciones.

En Windows XP y Windows Server 2003:

- a. Seleccione **Conexiones de red** en el Panel de control.
- b. Haga clic con el botón derecho en **Conexiones de red inalámbricas** y seleccione **Propiedades**.
- c. Seleccione la ficha **Redes inalámbricas**.
- d. Asegúrese de que la casilla de verificación **Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica** está marcada.

 **NOTA:** Asegúrese de anotar los valores actuales del equipo inalámbrico en los pasos [paso d](#) y [paso f](#) para poder restablecerlos posteriormente.

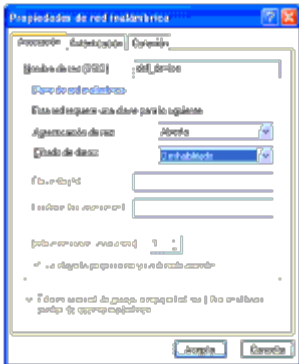
- e. Haga clic en el botón **Opciones avanzadas**.
- f. Seleccione **Sólo redes de equipo a equipo (ad hoc)** y cierre el cuadro de diálogo **Opciones avanzadas**.
- g. Haga clic en **Agregar** para visualizar las **Propiedades de red inalámbrica**.
- h. En la ficha **Asociación**, introduzca la siguiente información y haga clic en **Aceptar**.

Nombre de red (SSID): dell_device


Autenticación de red: Abierta

Encriptado de datos: Deshabilitado

Red Ad hoc: marcada



- i. Haga clic en el botón **Subir** para mover la SSID recién agregada a la parte superior de la lista.
- j. Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo **Propiedades**.

 **NOTA:** Cuando el sistema operativo sea anterior a Windows 2000, seleccione las configuraciones de acuerdo con el manual de la herramienta de configuración inalámbrica proporcionada por el fabricante de su dispositivo inalámbrico.

En Windows Vista:

- a. Abra el **Panel de control**.
- b. Seleccione **Redes e Internet**.
- c. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- d. Seleccione **Conectarse a una red**.
- e. Seleccione **dell_device** en los elementos de red que aparecen en **Conectarse a una red**.
- f. Seleccione **Conectarse de todas formas** en el cuadro de diálogo de aviso que indica que está entrando en un área no segura.

- g. Haga clic en **Cerrar** en el cuadro de diálogo tras confirmar que la conexión se ha realizado de forma satisfactoria.

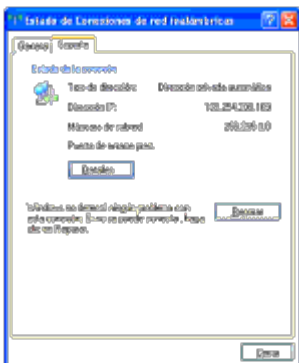
En Windows Server 2008:

- a. Abra el **Panel de control**.
- b. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- c. Seleccione **Conectarse a una red**.
- d. Seleccione **dell_device** en los elementos de red que aparecen en **Conectarse a una red**.
- e. Seleccione **Conectarse de todas formas** en el cuadro de diálogo de aviso que indica que está entrando en un área no segura.
- f. Haga clic en **Cerrar** en el cuadro de diálogo tras confirmar que la conexión se ha realizado de forma satisfactoria.

En Windows Server 2008 R2 y Windows 7:

- a. Abra el **Panel de control**.
- b. Seleccione **Redes e Internet**.
- c. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- d. Seleccione **Conectarse a una red**.
- e. Seleccione **dell_device** en los elementos de red que aparecen en la lista de redes disponibles y haga clic en **Conectar**.

2. Compruebe la dirección IP en el equipo.



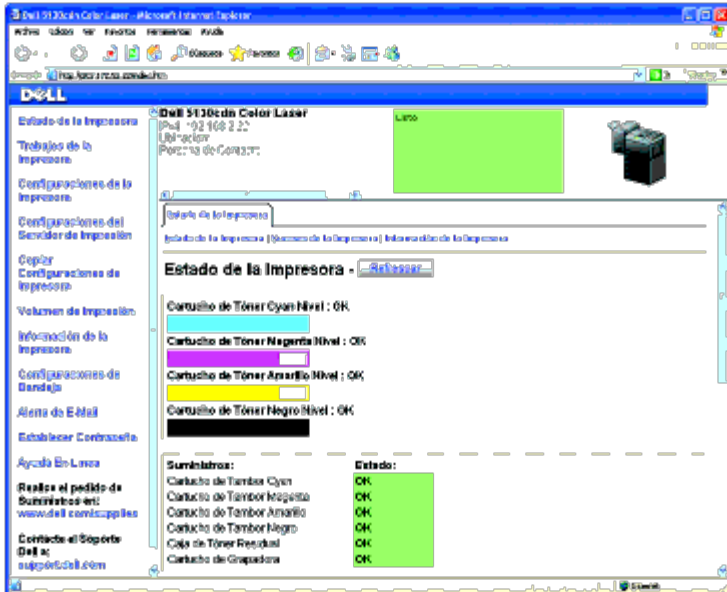
3. Configure la dirección IP en la impresora.

- a. Pulse el botón **Menú**.
- b. Desplácese al Menú **Admin**.
- c. Seleccione **Red**.
- d. Seleccione **TCP/IP**.
- e. Seleccione **Obtener Dir IP**.
- f. Seleccione **Panel**.
- g. Desplácese de nuevo a **Dirección IP**.
- h. Introduzca manualmente la dirección IP utilizando los botones direccionales del panel de control y pulse el botón

Enter.

Dirección IP
172.031.000.041*

4. Abra la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool** utilizando el navegador Web.



5. Cambie la configuración inalámbrica de la impresora en la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool**.

6. Reinicie la impresora.

7. Restablezca la configuración inalámbrica en su equipo.

NOTA: Si el equipo proporciona una herramienta para el adaptador inalámbrico, cambie las configuraciones empleando esta herramienta. También podrá cambiar las configuraciones inalámbricas utilizando la herramienta proporcionada con el sistema operativo. Vea las siguientes instrucciones.

En Windows XP y Windows Server 2003:

- Seleccione **Conexiones de red** en el Panel de control.
- Haga clic con el botón derecho en **Conexiones de red inalámbricas** y seleccione **Propiedades**.
- Seleccione la ficha **Redes inalámbricas**.
- Asegúrese de que la casilla de verificación **Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica** está marcada.
- Haga clic en **Opciones avanzadas**.
- Lleve a cabo una de las operaciones siguientes:

Si se configura el modo ad-hoc inalámbrico para la impresora:

Seleccione **Sólo redes de equipo a equipo (ad hoc)** y cierre el cuadro de diálogo **Opciones avanzadas**.

Si se configura el modo de infraestructura inalámbrico para la impresora:

Seleccione **Sólo redes de punto de acceso (infraestructura)** y cierre el cuadro de diálogo **Opciones avanzadas**.

- g. Haga clic en **Agregar** para visualizar las **Propiedades de red inalámbrica**.
- h. Introduzca el valor que desea enviar a la impresora y haga clic en **Aceptar**.
- i. Haga clic en **Subir** para desplazar el valor a la parte superior de la lista.
- j. Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo **Propiedades**.



NOTA: Cuando el sistema operativo sea anterior a Windows 2000, seleccione las configuraciones de acuerdo con el manual de la herramienta de configuración inalámbrica proporcionada por el fabricante de su dispositivo inalámbrico.

En Windows Vista:

- a. Abra el **Panel de control**.
- b. Seleccione **Redes e Internet**.
- c. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- d. Seleccione **Conectarse a una red**.
- e. Seleccione el valor que desea enviar a la impresora entre los elementos de red que aparecen en **Conectarse a una red**.
- f. Seleccione **Conectarse de todas formas** en el cuadro de diálogo de aviso que indica que está entrando en un área no segura.
- g. Haga clic en **Cerrar** en el cuadro de diálogo tras confirmar que la conexión se ha realizado de forma satisfactoria.

En Windows Server 2008:

- a. Abra el **Panel de control**.
- b. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- c. Seleccione **Conectarse a una red**.
- d. Seleccione el valor que desea enviar a la impresora entre los elementos de red que aparecen en **Conectarse a una red**.
- e. Seleccione **Conectarse de todas formas** en el cuadro de diálogo de aviso que indica que está entrando en un área no segura.
- f. Haga clic en **Cerrar** en el cuadro de diálogo tras confirmar que la conexión se ha realizado de forma satisfactoria.

En Windows Server 2008 R2 y Windows 7:

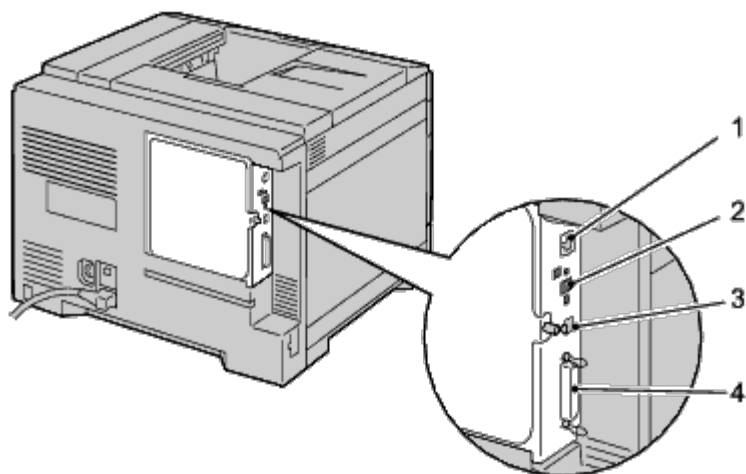
- a. Abra el **Panel de control**.
- b. Seleccione **Redes e Internet**.
- c. Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- d. Seleccione **Conectarse a una red**.
- e. Seleccione el valor que desea enviar a la impresora entre los elementos de red que aparecen en la lista de redes disponibles, y haga clic en **Conectar**.
- f. Escriba la **Clave de seguridad** y haga clic en **Aceptar**, si es necesario.

Conexión de la impresora al PC o a la red

- [Conexión de la impresora al PC o a la red](#)
- [Impresión y comprobación de la página de configuraciones de la impresora](#)
- [Asignación de una dirección IP](#)
- [Verificación de los valores IP](#)
- [Uso del botón de RESET](#)

El cable de interconexión de la impresora Dell™ 5130cdn Color Laser debe cumplir los siguientes requisitos:

Tipo de conexión	Especificaciones de conexión
Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T
Conexión inalámbrica	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n
USB	USB 2.0
Paralelo	IEEE 1284



1	Puerto Ethernet	
2	Conector del adaptador inalámbrico	
3	Puerto USB	
4	Puerto paralelo	

Conexión de la impresora al PC o a la red

Conexión directa

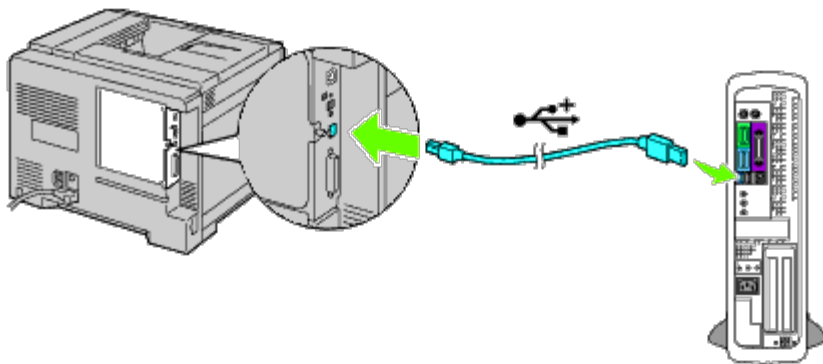
Una impresora local es una impresora conectada al ordenador mediante un cable USB o paralelo. Si la impresora está conectada a una red y no al PC, omita esta sección y vaya a "[Conexión a la red](#)".

Cable USB

Los sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000, Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition, Windows Vista®, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7, Windows 7 64-bit Edition y Mac OS® X o superiores admiten conexiones USB. Algunos equipos UNIX® y Linux también admiten conexiones USB. Para saber si el sistema que está utilizando admite USB, consulte la documentación del sistema operativo del ordenador.

Para conectar la impresora a un PC:

1. Asegúrese de que la impresora, el PC y cualquier otro dispositivo conectado están apagados y desenchufados de la toma de corriente.
2. Conecte el conector USB más pequeño en el puerto USB de la parte trasera de la impresora.



3. Haga coincidir el símbolo USB del cable con el símbolo USB de la impresora.
4. Conecte el otro extremo del cable en un puerto USB del PC.

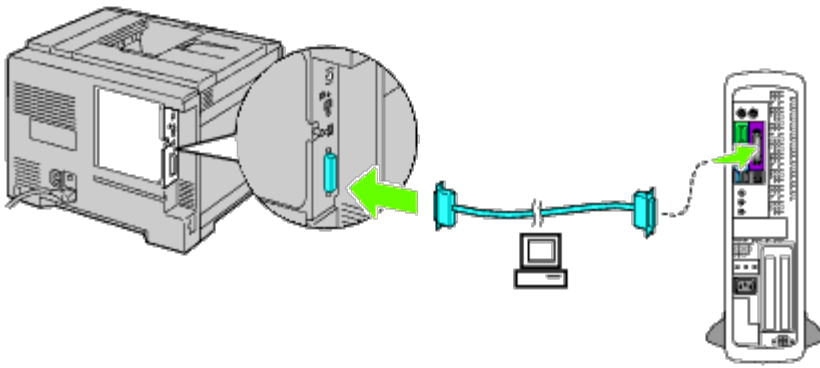
➡ **AVISO:** No conecte un cable USB al teclado USB.

Cable paralelo

Un puerto paralelo necesita un cable paralelo.

Para conectar la impresora a un PC:

1. Asegúrese de que la impresora, el PC y cualquier otro dispositivo conectado están apagados y desenchufados de la toma de corriente.
2. Conecte el conector paralelo más pequeño en el puerto del cable paralelo de la parte trasera de la impresora.

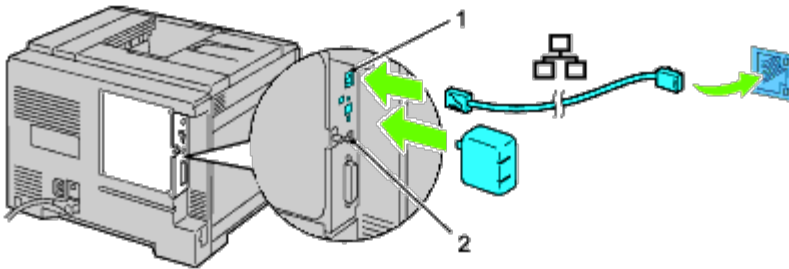


3. Haga coincidir el símbolo de paralelo del cable con el símbolo de paralelo de la impresora.
4. Afirme las pinzas de sujeción del cable paralelo.
5. Conecte el otro extremo del cable en un puerto paralelo de la parte posterior del ordenador.

Conexión a la red

Para conectar la impresora a una red:

1. Asegúrese de que la impresora, el PC y cualquier otro dispositivo conectado están apagados y todos los cables han sido desconectados.
2. Conecte el cable de red o el adaptador inalámbrico.



1	Puerto Ethernet
2	Conector del adaptador inalámbrico

NOTA: Para utilizar el adaptador inalámbrico, asegúrese de desconectar el cable de red.

Para conectar la impresora a la red, conecte un extremo del cable Ethernet al puerto Ethernet de la parte posterior de la impresora y el otro extremo a una interconexión o un concentrador LAN. Para la conexión inalámbrica, inserte el adaptador inalámbrico en el conector de adaptador inalámbrico de la parte posterior de la impresora.

Para una conexión inalámbrica, consulte "[Instalación de un Adaptador Inalámbrico](#)".

Impresión y comprobación de la página de configuraciones de la impresora

Imprima la página de configuraciones de la impresora.

Si utiliza el panel del operador

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Asegúrese de que aparece resaltado *Informe/Lista* y, a continuación, pulse el botón ✓ **(SET)**.
3. Aparecerá *Configuración Impresora*. Pulse el botón ✓ **(SET)**.

Se imprimirá la página de configuraciones de la impresora.

4. Si la dirección IP muestra un valor distinto de 0.0.0.0 (valor predeterminado de fábrica) o 169.254.xx.xx, la impresora tendrá una dirección IP asignada y almacenada. Vaya a "[Verificación de los valores IP](#)".

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Si no sabe cómo iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".
Se abre la herramienta de configuración de la impresora Dell.
2. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
3. Haga clic en la ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora**.
4. Seleccione **Informes**.
5. Haga clic sobre el botón **Iniciar** en **Configuraciones de la Impresora**.


Se imprime el informe de configuraciones de la impresora.


Asignación de una dirección IP

 **NOTA:** Cuando asigne una dirección IP manualmente en **Modo IPv6**, utilice la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para abrir **Dell Printer Configuration Web Tool**, emplee la dirección de enlace local (para comprobar una dirección de enlace local, consulte "[Impresión y comprobación de la página de configuraciones de la impresora](#)").

Las direcciones IP son números únicos compuestos por cuatro secciones separadas por puntos, que pueden incluir hasta tres dígitos en cada sección, por ejemplo, 111.222.33.44.

La asignación de una dirección IP que ya se encuentre en uso puede ocasionar problemas de funcionamiento de la red.

 **NOTA:** La asignación de una dirección IP se considera como una función avanzada, que normalmente realiza un administrador del sistema.

 **NOTA:** En función de la clase de dirección, el rango de IP asignado puede diferir. En la clase A, por ejemplo, puede asignarse una dirección IP dentro del rango 0.0.0.0 a 127.255.255.255. Para asignaciones de direcciones IP, póngase en contacto con su administrador del sistema.

Si utiliza el panel del operador

Para obtener más información sobre cómo utilizar el panel del operador, consulte "[Panel del operador](#)".

1. Encienda la impresora.

Aparecerá el texto *Listo Imprimir*.

2. Pulse el botón **Menú**.
3. Pulse el botón ✓ hasta que aparezca *Menú Admin* y, a continuación, pulse el botón ✓ **(SET)**.

4. Asegúrese de que aparece resaltado **Red** y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
5. Pulse el botón √ hasta que aparezca **TCP/IP** y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
6. Pulse el botón √ hasta que aparezca resaltado **IPv4** y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
7. Asegúrese de que aparece resaltado **Obtener Dirección IP** y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
8. Pulse el botón √ hasta que aparezca resaltado **Panel** y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
9. Pulse el botón √ hasta que aparezca resaltado **Dirección IP** y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
10. El primer dígito de la dirección IP aparece resaltado. Pulse el botón ^ o √ para introducir los números para la dirección IP.
11. Pulse el botón > .

El siguiente dígito aparece resaltado.

12. Repita los pasos [paso 8](#) y [paso 9](#) para introducir todos los dígitos de la dirección IP y, a continuación, pulse ✓ (SET).
13. Pulse el botón √ hasta que aparezca resaltado **Máscara Subred** y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
14. Repita los pasos [paso 8](#) a [paso 9](#) para definir la máscara de subred y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
15. Pulse el botón √ hasta que aparezca resaltado **Dirección de Pasarela** y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
16. Repita los pasos [paso 8](#) a [paso 9](#) para definir la Dirección de Pasarela y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
17. Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.

Si utiliza Dell Printer Configuration Web Tool (para el modo IPv4)

1. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Si no sabe cómo iniciar **Dell Printer Configuration Web Tool**, consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".
Se abre **Dell Printer Configuration Web Tool**.
2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Informes del Servidor de Impresión**.
Se abre la página **Configuraciones TCP/IP**.
4. Seleccione el **Modo IP**.
5. Seleccione el **Modo Dirección IP**.
6. Introduzca las direcciones en **Dirección IP**, **Máscara Subred Manual** y **Dirección de Pasarela Manual**.

Si utiliza Dell Printer Configuration Web Tool (para el modo IPv6)

1. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Si no sabe cómo iniciar **Dell Printer Configuration Web Tool**, consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".
Se abre **Dell Printer Configuration Web Tool**.
2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.

- Haga clic en la ficha **Informes del Servidor de Impresión**.
Se abre la página **Configuraciones TCP/IP**.
- Introduzca la dirección IP.
 - Si se habilitan las direcciones sin estado:
Seleccione la casilla **Actualizar Dirección sin Estado** para configurar las direcciones IP automáticamente.
 - Si se introducen las direcciones manualmente:
Seleccione la casilla **Usar Dirección Manual** e introduzca las direcciones en **Dirección Manual** y **Dirección de Pasarela Manual** respectivamente.

También podrá asignar la dirección IP a la impresora al instalar los controladores de impresora con el programa de instalación. Cuando utilice la función **Instalación en Red** y el campo **Obtener Dirección IP** esté definido en **AutoIP** en el menú del panel del operador, podrá configurar la dirección IP entre 0.0.0.0 y la dirección IP deseada en la ventana de selección de impresora.

Verificación de los valores IP

- Imprima otra página de configuraciones de la impresora.
- Busque bajo el encabezado **TCP/IP** en la página de configuraciones de la impresora y asegúrese de que la dirección IP, la máscara de subred y la pasarela son las correctas.

o

Envíe un comando ping a la impresora y verifique que responde. Por ejemplo, en el indicador de comandos de un equipo de red, escriba ping seguido de la nueva dirección IP (por ejemplo, 192.168.0.11):

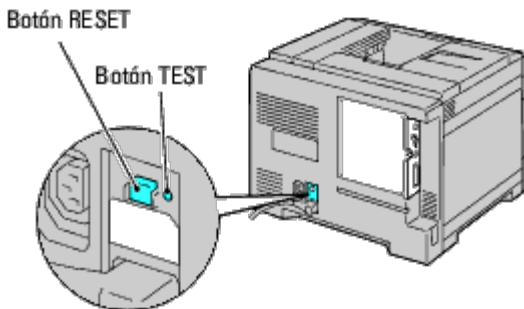
```
ping 192.168.0.11
```

Si la impresora está activa en la red, recibirá una respuesta.

Uso del botón de RESET

La impresora está provista de un detector de fugas eléctricas que evita descargas eléctricas o incendios por fugas eléctricas, interrumpiendo automáticamente los circuitos internos de la impresora.

Cuando se detecte una fuga eléctrica, se disparará el botón de **RESET**. En tal caso, pulse el botón **RESET** para encender la impresora de nuevo. Si se vuelve a disparar el botón **RESET** después de pulsar dicho botón **RESET**, póngase en contacto con Dell.



Compruebe si el detector de fugas eléctricas funciona o no al menos una vez al mes siguiendo estos pasos:

- Encienda la impresora y pulse el botón **TEST**.
 - Si se dispara el botón **RESET** y se apaga la impresora, esto significará que el detector de fugas eléctricas funciona correctamente. Pulse el botón **RESET** para encender la impresora de nuevo.
 - Si no se dispara el botón **RESET**, póngase en contacto con Dell. Si el detector de fugas eléctricas no funciona,

deje de utilizar la impresora.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

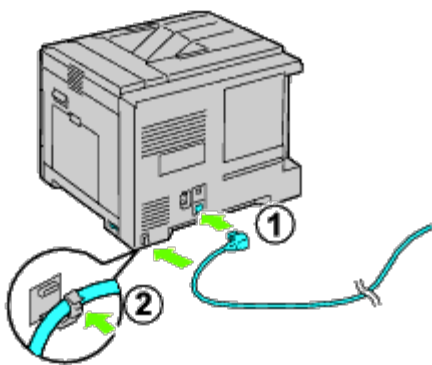
Realización de las configuraciones iniciales

- [Encendido de la impresora](#)
- [Configuraciones iniciales en el panel del operador](#)

Encendido de la impresora

El puerto de conexión para el cable de alimentación se encuentra en la parte inferior izquierda de la parte trasera de la impresora.

1. Conecte el cable de alimentación a la impresora. A continuación, fije el cable de alimentación a la impresora con el cierre de plástico.



⚠ PRECAUCIÓN: No use cables alargadores ni regletas.

⚠ PRECAUCIÓN: La impresora no deberá enchufarse a un sistema de SAI (Sistema de alimentación ininterrumpida).

2. Conecte el otro extremo del cable a la red eléctrica.
3. Encienda la impresora.
4. Siga las instrucciones en la pantalla del panel del operador para realizar las configuraciones iniciales de su impresora.

Configuraciones iniciales en el panel del operador

Debe establecer el idioma de la impresora y la fecha y hora del reloj cuando encienda la impresora por primera vez.

Cuando encienda la impresora, aparecerá la pantalla del asistente en el panel del operador para realizar la configuración inicial. Siga los siguientes pasos para definir las configuraciones iniciales.

✎ NOTA: Si no comienza con la configuración, pasados tres minutos aparece **Listo Imprimir** en el panel del operador. Después de esto, puede realizar la siguiente configuración inicial habilitando el Asistente de Encendido en el panel del operador o bien **Dell™ Printer Configuration Web Tool** si es necesario. Para obtener más información sobre cómo utilizar el panel del operador, consulte "[Descripción de los menús de la impresora](#)".

Para obtener más información sobre Dell Printer Configuration Web Tool, consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

1. Asegúrese de que aparece resaltado **Idioma del Panel** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**. Determine el idioma

del texto del panel del operador y pulse el botón ✓ (SET).

English
Français
Italiano
Deutsch
Español
Dansk
Nederlands
Norsk
Svenska

2. Se muestra Configurar Zona Horaria. Especifique su zona horaria y pulse el botón ✓ (SET).

- Seleccione una zona horaria de la lista desplegable:

UTC - 12:00	-
UTC - 11:00	ESTADOS UNIDOS
UTC - 10:00	ESTADOS UNIDOS
UTC - 09:00	ESTADOS UNIDOS
UTC - 08:00	CANADÁ, ESTADOS UNIDOS, MÉXICO
UTC - 07:00	CANADÁ, ESTADOS UNIDOS, MÉXICO
UTC - 06:00	CANADÁ, ESTADOS UNIDOS, MÉXICO
UTC - 05:00	BRASIL, CANADÁ, ESTADOS UNIDOS, COLOMBIA
UTC - 04:00	BRASIL, CANADÁ, PUERTO RICO, TRINIDAD Y TOBAGO
UTC - 03:30	BRASIL, CANADÁ
UTC - 03:00	BRASIL
UTC - 02:00	BRASIL
UTC - 01:00	ARGELIA, AUSTRIA, BÉLGICA, DINAMARCA
UTC 00:00	ISLANDIA, IRLANDA, MARRUECOS, PORTUGAL, REINO UNIDO, COSTA DE MARFIL
UTC +01:00	DINAMARCA, REPÚBLICA CHECA, FRANCIA, ALEMANIA, HUNGRÍA, ITALIA, LIECHTENSTEIN, LUXEMBURGO, MALTA, PAÍSES BAJOS, NORUEGA, POLONIA, ESLOVAQUIA, ESLOVENIA, ESPAÑA, SUECIA, SUIZA, TÚNEZ
UTC	BULGARIA, CHIPRE, EGIPTO, ESTONIA, FINLANDIA, GRECIA, ISRAEL, JORDANIA,

+02:00	LETONIA, LÍBANO, LITUANIA, RUMANIA, SUDÁFRICA, TURQUÍA, FEDERACIÓN RUSA
UTC +03:00	KUWAIT, QATAR, ARABIA SAUDÍ, TURQUÍA, BAHREIN, IRAK, FEDERACIÓN RUSA
UTC +03:30	FEDERACIÓN RUSA
UTC +04:00	FEDERACIÓN RUSA, OMÁN, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS
UTC +04:30	FEDERACIÓN RUSA, AFGANISTÁN
UTC +05:00	FEDERACIÓN RUSA
UTC +05:30	FEDERACIÓN RUSA
UTC +05:45	FEDERACIÓN RUSA
UTC +06:00	FEDERACIÓN RUSA
UTC +06:30	FEDERACIÓN RUSA
UTC +07:00	FEDERACIÓN RUSA
UTC +08:00	FEDERACIÓN RUSA, FILIPINAS, SINGAPUR, AUSTRALIA
UTC +09:00	FEDERACIÓN RUSA, JAPÓN, COREA DEL SUR
UTC +09:30	FEDERACIÓN RUSA, AUSTRALIA
UTC +10:00	FEDERACIÓN RUSA, AUSTRALIA
UTC +11:00	FEDERACIÓN RUSA
UTC +12:00	FEDERACIÓN RUSA, NUEVA ZELANDA
UTC +13:00	-

3. Se muestra *Formato de Fecha*. Especifique el formato de fecha y pulse el botón ✓ **(SET)**.
4. Se muestra *Formato de Hora*. Especifique el formato de hora y pulse el botón ✓ **(SET)**.
5. Se muestra *Establecer Fecha*. Especifique la fecha actual y pulse el botón ✓ **(SET)**.
6. Se muestra *Configurar Hora*. Especifique la hora actual y pulse el botón ✓ **(SET)**.
7. Se muestra *Menú Salir*. Seleccione **Iniciar** para salir del menú de configuraciones iniciales.

La impresora se reinicia automáticamente después de restablecer el reloj regional.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows

- [Identificación del estado previo de instalación del controlador de la impresora](#)
- [Inserte el CD Controladores y utilidades](#)
- [Configuración de conexión directa](#)
- [Configuración de conexión en red](#)
- [Configuración de la impresión compartida](#)
- [Configuración de la seguridad](#)
- [Guía de localización de fallos](#)

Identificación del estado previo de instalación del controlador de la impresora

Antes de instalar el controlador de impresora en el equipo, imprima la página de configuraciones de la impresora para verificar la dirección IP de la impresora.

Si utiliza el panel del operador

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Asegúrese de que aparece resaltado **Informe/Lista** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
3. Aparecerá **Configuraciones de la Impresora**; a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.


Se imprimirá la página de configuraciones de la impresora.

4. Fijese en el encabezado **TCP/IP** de la página de configuraciones de la impresora.


Si la dirección IP es 0.0.0.0, espere unos minutos para resolver la dirección IP automáticamente y luego vuelva a imprimir la página de configuraciones de la impresora.

Si la dirección IP no se resuelve automáticamente, consulte "[Asignación de una dirección IP](#)".

Deshabilite el firewall de Microsoft® Windows® XP, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Vista® o Windows 7 antes de instalar el software de la impresora

 **NOTA:** Este paso es necesario si tiene instalado Windows XP Service Pack 2 o 3.

Si la impresora está conectada directamente a una red y el firewall de Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 o Windows XP está habilitado, no podrá ver las impresoras conectadas a la red cuando ejecute el software de instalación de la impresora Dell™. Para evitar esto, deshabilite el firewall de Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 o Windows XP antes de instalar el software de la impresora Dell. Para habilitar o deshabilitar el firewall de Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 o Windows XP, siga estos pasos.

 **AVISO:** Se recomienda habilitar el firewall de Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 o Windows XP después de instalar el software de la impresora. La habilitación del firewall de Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 o Windows XP una vez instalado el software de la impresora no limita el uso de la impresora.

1. Haga clic en el botón **Inicio** y luego en **Ayuda y soporte técnico**.

 **NOTA:** En Windows Server 2008 R2 y Windows 7, si utiliza **Ayuda en pantalla**, cambie a **Ayuda sin conexión** en la ventana **Ayuda y soporte técnico de Windows**.

2. En el cuadro **Buscar**, escriba **firewall** y, a continuación, pulse **Enter**.

En la lista, haga clic en **Activar o desactivar Firewall de Windows** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Inserte el CD Controladores y utilidades


1. Inserte el CD *Controladores y utilidades* en el equipo para iniciar **Navegador de Configuración Fácil**.

 **NOTA:** Si el CD no se ejecuta automáticamente, haga clic en **Inicio** ® **Todos los programas** (en Windows Vista y Windows 7) ® **Accesorios** (en Windows Vista y Windows 7) ® **Ejecutar** y, a continuación, escriba **D:\setup_assist.exe** (donde D es la letra de la unidad de su CD) y luego haga clic en **Aceptar**.

Configuración de conexión directa

Instalación de los controladores de impresora PS y PCL

1. Pulse **instalación de software** para iniciar el software de instalación.
2. Haga clic en **Instalación Personal** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
3. Siga las instrucciones de la pantalla para conectar el ordenador y la impresora con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora. Se inicia la instalación Plug and Play y el software de instalación pasa a la siguiente página automáticamente.


 **NOTA:** Si el software de instalación no pasa automáticamente a la siguiente página, haga clic en **Instalar**.

4. Seleccione **Instalación Típica** o **Instalación Personalizada** y, a continuación, haga clic en **Instalar**. Si seleccionó **Instalación Personalizada**, podrá seleccionar el software que desea instalar.
5. Haga clic en **Finalizar** para salir del asistente cuando aparezca la pantalla **¡Felicitaciones!**. Si fuera necesario, haga clic en **Imprimir página de prueba** para imprimir una página de prueba.


Impresión en USB

Una impresora personal es una impresora conectada al equipo o a un servidor de impresión mediante un cable USB. Si la impresora está conectada a una red y no a su equipo, consulte "[Configuración de conexión en red](#)".

Instalación del controlador de impresora XPS

 **NOTA:** El controlador XPS puede utilizarse en los siguientes sistemas operativos: Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 x64.


1. Descomprima la siguiente carpeta en el escritorio, etc.
D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_5130.zip (donde D es la letra de su unidad de CD).
2. Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control** ® **Hardware y sonido (sólo para Windows Vista)** ® **Impresoras**.
3. Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras.
4. Haga clic en **Agregar una impresora local**.
5. Seleccione el puerto conectado a este producto y haga clic en **Siguiente**.
6. Especifique el modelo de impresora. Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
7. Seleccione la carpeta que descomprimió en el paso 1.
8. Se muestra un cuadro de diálogo para especificar el nombre de la impresora. Para cambiar el nombre de la impresora, introduzca el nombre de la impresora en el cuadro **Nombre de la impresora**. Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla que se muestra bajo **Nombre de la impresora**.
9. Se iniciará la instalación. Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario** preguntándole si desea continuar con la instalación en mitad de la instalación, pulse **Continuar**.

 **NOTA:** En función de los derechos del usuario con el que se conectó, se solicitarán el nombre del Administrador y la contraseña. Si se da este caso, introduzca el nombre y contraseña para el Administrador.

10. La instalación del controlador ha finalizado. Si fuera necesario, haga clic en **Imprimir página de prueba** para imprimir una página de prueba.

Configuración de conexión en red

 **NOTA:** Para utilizar esta impresora en un entorno UNIX o Linux, necesitará instalar un Filtro de UX o un Controlador de Linux. Para obtener más información sobre cómo instalar y utilizar éstos, consulte "[Impresión con el filtro UX \(UNIX\)](#)" e "[Impresión con CUPS \(Linux\)](#)".


 **NOTA:** Cuando utilice una unidad de CD en un entorno Linux, necesitará montar el CD de acuerdo con el entorno del sistema. Las cadenas de comandos son mount/media/cdrom.


Configuración de la impresora en una red local

Instalación de los controladores de impresora PS y PCL

1. Pulse **instalación de software** para iniciar el software de instalación.
2. Haga clic en **Instalación en Red** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
3. Haga clic en **Instalación Local** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
4. Seleccione la impresora que desea instalar en la lista de impresoras y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si la impresora no aparece en la lista, haga clic en **Refrescar** para actualizar la lista o haga clic en **Agregar Impresora** para agregar una impresora a la lista manualmente. Podrá especificar la dirección de IP y el nombre de puerto en este momento.


Si ha instalado esta impresora en un equipo servidor, active la casilla de verificación **Estoy instalando esta impresora en el servidor**.

 **NOTA:** Si utiliza AutoIP, aparecerá 0.0.0.0 en el instalador. Antes de poder continuar, deberá especificar una dirección IP válida.


 **NOTA:** En algunos casos, aparece **Alerta de seguridad de Windows** en este paso cuando se utiliza Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition, Windows 7 o Windows 7 64-bit Edition. En este caso, seleccione **Desbloquear (Permitir acceso** en Windows Server 2008 R2 y Windows 7) y continúe con el procedimiento.

5. Especifique la configuración de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - a. Escriba el nombre de la impresora.
 - b. Si desea que otros usuarios de la red tengan acceso a esta impresora, seleccione **Compartir esta impresora con otros ordenadores en la red** y especifique un nombre compartido que los usuarios puedan identificar fácilmente.
 - c. Si desea definir una impresora como predeterminada, active la casilla de verificación **Configurar esta impresora como predeterminada**.
 - d. Si desea restringir la impresión en color, seleccione la opción **Dell ColorTrack** correspondiente. Escriba la contraseña cuando esté seleccionado **Color - Contraseña Habilitada** para **Dell ColorTrack**.
 - e. Si desea instalar el controlador de PostScript, seleccione la casilla de verificación **Controlador PostScript**.
6. Seleccione el software y la documentación que desea instalar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Podrá especificar las carpetas para instalar el software y la documentación de Dell. Para cambiar las carpetas, haga clic en **Examinar**.
7. Haga clic en **Finalizar** para salir del asistente cuando aparezca la pantalla **¡Felicitaciones!**. Si fuera necesario, haga clic en **Imprimir página de prueba** para imprimir una página de prueba.


Instalación del controlador de impresora XPS

 **NOTA:** El controlador XPS puede utilizarse en los siguientes sistemas operativos: Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 x64.

1. Descomprima la siguiente carpeta en el escritorio, etc.
D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_5130.zip (donde D es la letra de su unidad de CD).
2. Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control** ® **Hardware y sonido (sólo para Windows Vista)** ® **Impresoras**.
3. Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras.
4. Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
5. Especifique el nombre de la impresora. Seleccione la impresora o pulse **La impresora deseada no está en la lista** e introduzca el nombre de la impresora a la que va a conectarse.
6. Seleccione **Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y a continuación seleccione **Puerto TCP/IP estándar** en **Crear un nuevo puerto**. Haga clic en **Siguiente**.
7. Introduzca la dirección IP de la impresora en **Nombre de host o dirección IP** y haga clic en **Siguiente**.
8. Especifique el modelo de impresora. Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
9. Seleccione la carpeta que descomprimió en el paso 1.
10. Se muestra un cuadro de diálogo para especificar el nombre de la impresora. Para cambiar el nombre de la impresora, introduzca el nombre de la impresora en el cuadro **Nombre de la impresora**. Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla que se muestra bajo **Nombre de la impresora**.
11. Se iniciará la instalación. Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario** preguntándole si desea continuar con la instalación en mitad de la instalación, pulse **Continuar**.

 **NOTA:** En función de los derechos del usuario con el que se conectó, se solicitarán el nombre del Administrador y la contraseña. Si se da este caso, introduzca el nombre y contraseña para el Administrador.
12. La instalación del controlador ha finalizado. Si fuera necesario, haga clic en **Imprimir página de prueba** para imprimir una página de prueba.

Utilice la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool** para supervisar el estado de la impresora de red sin abandonar su mesa. Podrá ver y/o modificar los valores de configuración de la impresora, comprobar el nivel de tóner y, cuando llegue el momento de solicitar consumibles de repuesto, bastará con hacer clic en el enlace de suministros de Dell directamente en el navegador web.

 **NOTA:** **Dell Printer Configuration Web Tool** no estará disponible cuando la impresora esté conectada localmente a un servidor de impresión.

Para iniciar la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool**, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web y aparecerá la configuración de la impresora en pantalla.

Podrá definir **Dell Printer Configuration Web Tool** para que le envíe un e-mail cuando la impresora necesite suministros o intervención del usuario.

Para configurar alertas de e-mail:

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
2. Haga clic en el enlace **Alerta de E-Mail**.
3. En **Configurar Listas y Alertas de E-Mail**, especifique la **Pasarela SMTP Primaria**, la **Dirección de Respuesta** y escriba su dirección de e-mail o la dirección de e-mail del operador principal en el cuadro de lista de e-mail.
4. Haga clic en **Aplicar Nuevas Configuraciones**.


 **NOTA:** El servidor de SMTP mostrará **Conexión en curso** hasta que aparezca un error.

Configuración de la impresora en una red remota

Antes de realizar la instalación

Antes de iniciar la instalación remota, realice los procedimientos siguientes.

Permitir que el controlador de impresión diferida acepte conexiones de clientes.

 **NOTA:** Este paso es obligatorio para Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition, Windows 7 y Windows 7 64-bit Edition.


En Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2003 y Windows Server 2008:

1. Haga clic en **Inicio** ® **Todos los programas** (en Windows Vista sólo) ® **Accesorios** (en Windows Vista sólo) ® **Ejecutar..**
2. Escriba `gpedit.msc` y luego haga clic en **Aceptar**.
3. Haga clic en **Configuración del equipo** ® **Plantillas administrativas** ® **Impresoras**.
4. Haga clic con el botón derecho en **Permitir que el administrador de trabajos de impresión acepte conexiones cliente** y seleccione **Propiedades**.
5. En la ficha **Configuración**, seleccione **Habilitada** y haga clic en **Aceptar**.
6. Reinicie el equipo.

En Windows Server 2008 R2 y Windows 7:

1. Haga clic en **Iniciar** ® **Todos los programas** (en Windows 7 sólo) ® **Accesorios** (en Windows 7 sólo) ® **Ejecutar**.
2. Escriba `gpedit.msc` y luego haga clic en **Aceptar**.
3. Haga clic en **Configuración del equipo** ® **Plantillas administrativas** ® **Impresoras**.
4. Haga clic con el botón derecho en **Permitir que el administrador de trabajos de impresión acepte conexiones cliente** y seleccione **Propiedades**.
5. Seleccione **Habilitada** y luego haga clic en **Aceptar**.
6. Reinicie el equipo.

Compartir el archivo del servidor de seguridad y la impresora.

 **NOTA:** Este paso es obligatorio para Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition, Windows 7 y Windows 7 64-bit Edition.

En Windows Vista:

1. Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control**.
2. Seleccione **Seguridad**.
3. Haga clic en **Firewall de Windows**.
4. Haga clic en **Cambiar la configuración**.
5. Haga clic en **Continuar**.
6. En la ficha **Excepciones**, active la casilla de verificación **Compartir archivos e impresoras** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

En Windows Server 2008:

1. Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control**.
2. Haga clic en **Firewall de Windows**.
3. Haga clic en **Cambiar la configuración**.
4. En la ficha **Excepciones**, active la casilla de verificación **Compartir archivos e impresoras** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

En Windows Server 2008 R2 y Windows 7:

1. Haga clic en **Iniciar** ® **Panel de control**.
2. Seleccione **Sistema y seguridad**.
3. Haga clic en **Firewall de Windows**.

- Haga clic en **Permitir un programa o una característica a través de Firewall de Windows**.
- Si las casillas de verificación de **Programas y características permitidos**: están sombreadas, haga clic en **Cambiar configuración**.
- Marque la casilla de verificación **Compartir archivos e impresoras** check box. La casilla de verificación **Doméstica/Trabajo(Privada)** o **Pública** se selecciona automáticamente según la configuración que especifique.


Si aparece el cuadro de diálogo **Propiedades de Compartir archivos e impresoras**, haga clic en **Aceptar**.

- Haga clic en **Aceptar**.

En Windows XP:


- Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control**.
- Seleccione **Centro de seguridad**.
- Haga clic en **Firewall de Windows**.
- En la ficha **Excepciones**, active la casilla de verificación **Compartir archivos e impresoras** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.


Iniciar Registro Remoto

 **NOTA:** Este paso es obligatorio en Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7 y Windows 7 64-bit Edition.

- Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control**.
- Seleccione **Sistema y mantenimiento** (**Sistema y seguridad** en Windows 7).
- Haga clic en **Herramientas administrativas**.
- Haga doble clic en **Servicios**.
- Haga clic en **Continuar** (sólo en Windows Vista).
- Haga clic con el botón derecho en **Registro remoto** y seleccione **Iniciar**.
- Haga clic con el botón derecho en **Registro remoto** y seleccione **Propiedades**.
- Cambie **Tipo de inicio**: a **Automático** y luego haga clic en **Aceptar**.

Deshabilitar Control de Cuenta de Usuario

 **AVISO:** La deshabilitación del Control de cuentas de usuario podría dejar el sistema desprotegido frente a ataques de virus.

 **NOTA:** Este paso es obligatorio en Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition, Windows 7 y Windows 7 64-bit Edition.

En Windows Vista:

- Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control**.
- Seleccione **Cuentas de usuario y protección infantil**.
- Haga clic en **Cuentas de usuario**.
- Haga clic en **Activar o desactivar el Control de cuentas de usuario**.
- Haga clic en **Continuar**.
- Desactive la casilla de verificación **Usar el Control de cuentas de usuario (UAC) para ayudar a proteger el equipo**.
- Reinicie el equipo.

En Windows Server 2008:

- Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control**.
- Haga doble clic en **Cuentas de usuario**.
- Haga clic en **Activar o desactivar el Control de cuentas de usuario**.
- Desactive la casilla de verificación **Usar el Control de cuentas de usuario (UAC) para ayudar a proteger el equipo**.
- Haga clic en **Aceptar**.
- Reinicie el equipo.

En Windows Server 2008 R2:

- Haga clic en **Iniciar** ® **Panel de control**.
- Seleccione **Cuentas de usuario**.


3. Haga clic en **Cuentas de usuario**.
4. Haga clic en **Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario**.
5. Mueva el control deslizante hasta abajo del todo y haga clic en **Aceptar**.
6. Reinicie el equipo.

En Windows 7:

1. Haga clic en **Iniciar** @ **Panel de control**.
2. Seleccione **Cuentas de usuario y protección infantil**.
3. Haga clic en **Cuentas de usuario**.
4. Haga clic en **Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario**.
5. Mueva el control deslizante hasta abajo del todo y haga clic en **Aceptar**.
6. Haga clic en **Sí** en el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**.
7. Reinicie el equipo.


Activar la detección de redes y el uso compartido de archivos para todas las redes públicas

Puede omitir "[Deshabilitar Control de Cuenta de Usuario](#)" en este procedimiento.

 **NOTA:** Este paso es obligatorio cuando se utiliza Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition, Windows 7 y Windows 7 64-bit Edition en el equipo servidor.


1. Haga clic en **Iniciar** @ **Red** (**Iniciar** @ su nombre de usuario @ **Red** en Windows 7).
2. Haga clic en **La detección de redes y el uso compartido de archivos están desactivados. No se podrá ver ningún equipo ni dispositivo de red. Haga clic aquí para cambiar esto**.
3. Haga clic en **Activar la detección de redes y el uso compartido de archivos**.
4. Haga clic en **Sí, permitir la detección de redes y el uso compartido de archivos para todas las redes públicas**.

Deshabilitar el uso compartido simple de archivos

 **NOTA:** Este paso es obligatorio en Windows XP 64-bit Edition y Windows XP.


1. Haga clic en **Inicio** @ **Panel de control**.
2. Seleccione **Apariencia y temas**.
3. Seleccione **Opciones de carpeta**.
4. En la ficha **Ver**, desactive la casilla de verificación **Utilizar uso compartido simple de archivos (recomendado)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
5. Haga clic en **Inicio** @ **Panel de control**.
6. Seleccione **Rendimiento y mantenimiento**.
7. Seleccione **Herramientas administrativas**.
8. Haga clic en **Directiva de seguridad local**.
9. Haga clic en **Directivas locales** @ **Opciones de seguridad**.
10. Haga clic con el botón derecho en **Acceso de red: modelo de seguridad y para compartir para cuentas locales** y seleccione **Propiedades**.
11. Asegúrese de que **Clásico: usuarios locales autenticados como ellos mismos está seleccionado** está seleccionado.

Instalación del controlador de impresora


 **NOTA:** No se admite la instalación en Windows XP Home Edition, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista x64 Home Basic, Windows Vista x64 Home Premium, Windows 7 Starter, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 x64 Home Basic y Windows 7 x64 Home Premium.

1. Pulse **Instalación Personalizada** para iniciar el software de instalación.
2. Haga clic en **Instalación en Red** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
3. Haga clic en **Instalación Remota** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - a. Escriba su nombre del equipo, el ID de usuario y la contraseña. Haga clic en **Agregar**.

b. Haga clic en **Siguiente**.

 **NOTA:** En algunos casos, aparece **Alerta de seguridad de Windows** en este paso cuando se utiliza Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition, Windows 7 o Windows 7 64-bit Edition. En este caso, seleccione **Desbloquear (Permitir acceso** en Windows Server 2008 R2 y Windows 7) y continúe con el procedimiento.

4. Seleccione la impresora que desea instalar en la lista de impresoras y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si la impresora no aparece en la lista, haga clic en **Refrescar** para actualizar la lista o haga clic en **Agregar Impresora** para agregar una impresora a la lista manualmente. Podrá especificar la dirección de IP y el nombre de puerto en este momento.

 **NOTA:** Si utiliza AutoIP, aparecerá 0.0.0.0 en el instalador. Antes de poder continuar, deberá especificar una dirección IP válida.

5. Especifique la configuración de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

a. Escriba el nombre de la impresora.

b. Si desea que otros usuarios de la red tengan acceso a esta impresora, seleccione **Compartir esta impresora con otros ordenadores en la red** y especifique un nombre compartido que los usuarios puedan identificar fácilmente.


c. Si desea definir una impresora como predeterminada, active la casilla de verificación **Configurar esta impresora como predeterminada**.

d. Si desea restringir la impresión en color, seleccione la opción **Dell ColorTrack** correspondiente. Escriba la contraseña cuando esté seleccionado **Color - Contraseña Habilitada** para **Dell ColorTrack**.

6. Seleccione el software y la documentación que desea instalar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Podrá especificar las carpetas para instalar el software y la documentación de Dell. Para cambiar las carpetas, haga clic en **Ingresar**.

7. Haga clic en **Finalizar** para salir del asistente cuando aparezca la pantalla **¡Felicitaciones!**

Utilice la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool** para supervisar el estado de la impresora de red sin abandonar su mesa. Podrá ver y/o modificar los valores de configuración de la impresora, comprobar el nivel de tóner y, cuando llegue el momento de solicitar consumibles de repuesto, bastará con hacer clic en el enlace de suministros de Dell directamente en el navegador web.

 **NOTA:** **Dell Printer Configuration Web Tool** no estará disponible cuando la impresora esté conectada localmente a un servidor de impresión.

Para iniciar la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool**, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web y aparecerá la configuración de la impresora en pantalla.

Podrá definir **Dell Printer Configuration Web Tool** para que le envíe un e-mail cuando la impresora necesite suministros o intervención del usuario.

Para configurar alertas de e-mail:

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.

2. Haga clic en el enlace **Alerta de E-Mail**.

3. En **Configuraciones de Servidor de E-Mail**, especifique la **Pasarela SMTP Primaria**, la **Dirección de Respuesta** y escriba su dirección de e-mail o la dirección de e-mail del operador principal en el cuadro de lista de e-mail.


4. Haga clic en **Aplicar Nuevas Configuraciones**.

 **NOTA:** El servidor SMTP mostrará **La conexión está pendiente hasta que la impresora envíe una alerta** hasta que se produzca un error.

Configuración de la impresión compartida

Podrá compartir la nueva impresora en la red mediante el CD *Controladores y utilidades* incluido con la impresora o mediante el método apuntar e imprimir o punto a punto de Microsoft®. Sin embargo, si utiliza uno de los métodos de Microsoft, no dispondrá de todas las funciones, como el monitor de estado y otras utilidades de la impresora, que se instalan con el CD *Controladores y utilidades*.

Para compartir en red una impresora conectada localmente, deberá compartir la impresora y, a continuación, instalarla en los clientes de red:

 **NOTA:** Las opciones siguientes para impresión compartida se venden por separado.

■ Cable Ethernet

Windows® XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows 2000

1. Haga clic en **Inicio** ® **Impresoras y faxes (Impresoras** en Windows 2000).

2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades**.

3. En la ficha **Compartir**, active la casilla de verificación **Compartir esta impresora (Compartida como** en Windows 2000) y, a continuación, escriba un nombre en el campo de texto **Nombre compartido(Compartida como** en Windows 2000).

4. Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de red que van a imprimir en impresora.

5. Haga clic en **Aceptar**.

Si faltan archivos, se le solicitará que inserte el CD del sistema operativo del servidor.

Windows Vista®, Windows Vista 64-bit Edition

1. Haga clic en **Iniciar** @ **Panel de control** @ **Hardware y sonido** @ **Impresoras**.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Compartir**.
3. Haga clic en el botón **Cambiar opciones de uso compartido**.
4. Aparecerá el cuadro de diálogo con el mensaje "Windows necesita su permiso para continuar".
5. Haga clic en el botón **Continuar**.
6. Haga clic en la casilla de verificación **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
7. Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de red que van a imprimir en impresora.
8. Haga clic en **Aceptar**.

Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition

1. Haga clic en **Inicio** @ **Panel de control** @ **Impresoras**.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Compartir**.
3. Haga clic en el botón **Cambiar opciones de uso compartido** si existe.

Haga clic en la casilla de verificación **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.

4. Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de red que van a imprimir en impresora.
5. Haga clic en **Aceptar**.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition

1. Haga clic en **Iniciar** @ **Dispositivos e impresoras**.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades de la impresora**.
3. En la ficha **Compartir**, haga clic en el botón **Cambiar opciones de uso compartido** si existe.

Active la casilla de verificación **Compartir esta impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el campo de texto **Recurso compartido**.

4. Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de red que van a imprimir en esta impresora.
5. Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Para comprobar que la impresora se comparte correctamente:

- Asegúrese de que el objeto de impresora de la carpeta **Impresoras, Impresoras y faxes** o **Dispositivos e impresoras** está compartido. Aparecerá un icono de uso compartido debajo del icono de impresora.
- Vaya a **Red** o **Mis sitios de red**. Busque el nombre del host del servidor y el nombre compartido que ha asignado a la impresora.

Ahora que la impresora está compartida, podrá instalarla en los clientes de red utilizando los métodos apuntar e imprimir o punto a punto.

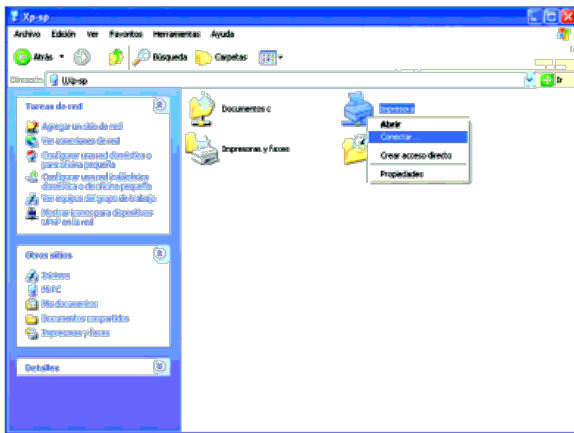
Apuntar e imprimir

Este método normalmente realiza el mejor uso posible de los recursos del sistema. El servidor gestiona las modificaciones de los controladores y el proceso de los trabajos de impresión. Esto permite a los clientes de red volver a los programas de forma mucho más rápida.

Si utiliza el método apuntar e imprimir, se copiará un subconjunto de información de los controladores desde el servidor al equipo cliente. Es información suficiente para enviar un trabajo de impresión a la impresora.

Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows 2000

1. En el escritorio de Windows del equipo cliente, haga doble clic en **Mis sitios de red**.
2. Busque el nombre del host del equipo servidor y, a continuación, haga doble clic en el nombre del host.
3. Haga clic con el botón derecho en el nombre de la impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Conectar**.



Espere a que la información del controlador se copie desde el equipo servidor al equipo cliente y a que un nuevo objeto de impresora se agregue a la carpeta **Impresoras y faxes (Impresoras en Windows 2000)**. El tiempo que copiado variará según el tráfico de la red y otros factores.

Cierre **Mis sitios de red**.

4. Imprima una página de prueba para verificar la instalación.
 - a. Haga clic en **Inicio** ® **Impresoras y faxes (Impresoras en Windows 2000)**.
 - b. Seleccione la impresora que acaba de crear.
 - c. Haga clic en **Archivo** ® **Propiedades**.
 - d. En la ficha **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**.

Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition

1. En el Escritorio de Windows del equipo cliente, haga clic en **Inicio** ® **Red**.
2. Busque el nombre del host del equipo servidor y, a continuación, haga doble clic en el nombre del host.
3. Haga clic con el botón derecho en el nombre de la impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
4. Haga clic en **Instalar controlador**.
5. Haga clic en **Continuar** en el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**.
6. Espere que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y que se añada un nuevo objeto de impresora a la carpeta **Impresoras**. El tiempo de esta operación variará según el tráfico de la red y otros factores.
7. Imprima una página de prueba para verificar la instalación.
 - a. Haga clic en **Iniciar** ® **Panel de control** ® **Hardware y Sonido**.
 - b. Seleccione **Impresoras**.
 - c. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora que acaba de crear y seleccione **Propiedades**.
 - d. En la ficha **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**.

Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition

1. En el Escritorio de Windows del equipo cliente, haga clic en **Inicio** ® **Red**.
2. Busque el nombre del host del equipo servidor y, a continuación, haga doble clic en el nombre del host.
3. Haga clic con el botón derecho en el nombre de la impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
4. Haga clic en **Instalar controlador**.
5. Espere que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y que se añada un nuevo objeto de impresora a la carpeta **Impresoras**. El tiempo de esta operación variará según el tráfico de la red y otros factores.
6. Imprima una página de prueba para verificar la instalación.
 - a. Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control**.
 - b. Seleccione **Impresoras**.
 - c. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora que acaba de crear y seleccione **Propiedades**.

- d. En la ficha **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**.

Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition

1. En el Escritorio de Windows del equipo cliente, haga clic en **Iniciar**® su nombre de usuario® **Red** (**Inicio**® **Red** en Windows Server 2008 R2).
2. Busque el nombre del host del equipo servidor y, a continuación, haga doble clic en el nombre del host.
3. Haga clic con el botón derecho en el nombre de la impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
4. Haga clic en **Instalar controlador**.
5. Espere que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y que se añada un nuevo objeto de impresora a la carpeta **Dispositivos e impresoras**. El tiempo que tarda varía según el tráfico de la red y otros factores.
6. Imprima una página de prueba para verificar la instalación.
 - a. Haga clic en **Iniciar**® **Dispositivos e impresoras**.
 - b. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora que acaba de crear y seleccione **Propiedades de la impresora**.
 - c. En la ficha **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**.

Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Punto a punto

Si utiliza el método punto a punto, el controlador de la impresora se instalará completamente en cada equipo cliente. Los clientes de red seguirán controlando las modificaciones de los controladores. El equipo cliente gestionará el proceso de los trabajos de impresión.

Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows 2000

1. Haga clic en **Inicio**® **Impresoras y faxes** (**Impresoras** en Windows 2000).
2. Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el asistente **Agregar impresora**.
3. Haga clic en **Siguiente**.
4. Seleccione **Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo** y, a continuación, haga clic en **Siguiente** (en Windows 2000, seleccione la impresora de red en la lista **impresoras compartidas**). Si la impresora no está en la lista, escriba su ruta de acceso en el cuadro de texto.

Asistente para agregar impresoras

Especifique una impresora
Si no sabe el nombre o la dirección de la impresora, puede buscar una impresora que se ajuste a sus necesidades.

Impresora a la que desea conectarse.

Buscar una impresora

Conectarse a esta impresora (o para buscar una, seleccionar esta opción y hacer clic en Siguiente):

Nombre:

Ejemplo: \\servidor\impresora

Conectarse a una impresora en Internet o en su red doméstica u organización:

Dirección URL:

Ejemplo: http://nombre_servidor/printers/mi_impresora/printer

< Atrás Siguiente > Cancelar

Por ejemplo: \\<nombre del host del servidor>\<nombre de la impresora compartida>

El nombre del host del servidor es el nombre del equipo servidor que lo identifica en la red. El nombre de la impresora compartida es el nombre asignado durante el proceso de instalación del servidor.

- Haga clic en **Buscar una impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente** (En Windows 2000, haga clic en **Aceptar**).

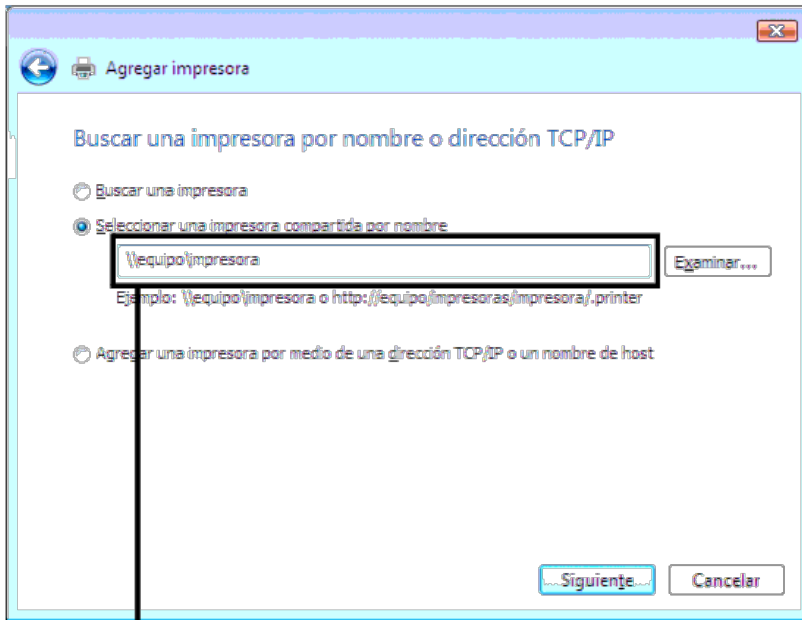
Si se trata de una impresora nueva, es posible que se le solicite que instale un controlador de impresora. Si no hay ningún controlador del sistema disponible, tendrá que proporcionar una ruta de acceso a los controladores disponibles.

- Seleccione si desea que esta impresora sea la impresora predeterminada del cliente, haga clic en **Siguiente** y, a continuación, haga clic en **Finalizar** (en Windows 2000, haga clic en **Finalizar**).
- Imprima una página de prueba para verificar la instalación:
 - Haga clic en **Inicio** @ **Configuración** @ **Impresoras y faxes** (**Impresoras** en Windows 2000).
 - Seleccione la impresora que acaba de crear.
 - Haga clic en **Archivo** @ **Propiedades**.
 - En la ficha **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**.

Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition

- Haga clic en **Iniciar** @ **Panel de control** @ **Hardware y sonido** @ **Impresoras**.
- Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el asistente **Agregar impresora**.
- Seleccione **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si la impresora aparece en la lista, selecciónela y haga clic en **Siguiente**, o bien seleccione **La impresora deseada no está en la lista** y escriba la ruta de acceso de la impresora en el cuadro de texto **Seleccionar una impresora compartida por nombre** y haga clic en **Siguiente**.



Por ejemplo: \\<nombre del host del servidor>\<nombre de la impresora compartida>

El nombre del host del servidor es el nombre del equipo servidor que lo identifica en la red. El nombre de la impresora compartida es el nombre asignado durante el proceso de instalación del servidor.

- Si se trata de una impresora nueva, es posible que se le solicite que instale un controlador de impresora. Si no hay ningún controlador del sistema disponible, tendrá que proporcionar una ruta de acceso a los controladores disponibles.
- Elija si desea que esta impresora sea la impresora predeterminada del cliente, y haga clic en **Siguiente**.
- Si desea verificar la instalación, haga clic en **Imprimir una página de prueba**.
- Haga clic en **Finalizar**.

Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition

- Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control** ® **Impresoras**.
- Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el asistente **Agregar impresora**.
- Seleccione **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si la impresora aparece en la lista, selecciónela y haga clic en **Siguiente**, o bien seleccione **La impresora deseada no está en la lista** y escriba la ruta de acceso de la impresora en el cuadro de texto **Seleccionar una impresora compartida por nombre** y haga clic en **Siguiente**.

Por ejemplo: \\<nombre del host del servidor>\<nombre de la impresora compartida>

El nombre del host del servidor es el nombre del equipo servidor que lo identifica en la red. El nombre de la impresora compartida es el nombre asignado durante el proceso de instalación del servidor.

- Si se trata de una impresora nueva, es posible que se le solicite que instale un controlador de impresora. Si no hay ningún controlador del sistema disponible, tendrá que proporcionar una ruta de acceso a los controladores disponibles.
- Elija si desea que esta impresora sea la impresora predeterminada del cliente, y haga clic en **Siguiente**.
- Si desea verificar la instalación, haga clic en **Imprimir una página de prueba**.
- Haga clic en **Finalizar**.

Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition

- Haga clic en **Iniciar** ® **Dispositivos e impresoras**.
- Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el **Agregar impresora**.
- Seleccione **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**. Si la impresora aparece en la lista, selecciónela y haga clic en **Siguiente**, o bien seleccione **La impresora deseada no está en la lista**. Haga clic en **Seleccionar una impresora compartida por nombre** y escriba la ruta de acceso de la impresora en el cuadro de texto y haga clic en **Siguiente**.

Por ejemplo: \\<nombre del host del servidor>\<nombre de la impresora compartida>

El nombre del host del servidor es el nombre del equipo servidor que lo identifica en la red. El nombre de la impresora compartida es el nombre asignado durante el proceso de instalación del servidor.


- Si se trata de una impresora nueva, es posible que se le solicite que instale un controlador de impresora. Si no hay ningún controlador del sistema disponible, tendrá que proporcionar una ruta de acceso a los controladores disponibles.
- Confirme el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- Elija si desea que esta impresora sea la impresora predeterminada del cliente.
- Si desea verificar la instalación, haga clic en **Imprimir una página de prueba**.
- Haga clic en **Finalizar**.


Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.


Configuración de la seguridad

- Pulse el botón **Menú**.
- Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
- Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Configuraciones de Panel** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
- Aparecerá **Llave del Panel**. Pulse el botón **✓ (SET)**.
- Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Habilitar** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
- Introduzca la contraseña nueva y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
- Vuelva a introducir la contraseña para confirmar la contraseña introducida y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.

La contraseña se habrá modificado.

 **NOTA:** Si olvida la contraseña, apague la impresora. Posteriormente, manteniendo pulsado el botón **Menú**, encienda la impresora. Siga los pasos 2 a 7 para restablecer la contraseña. Esto recuperará la contraseña del panel predeterminada de fábrica.

 **NOTA:** Si cambia la contraseña mientras **Llave del Panel** está habilitado, siga los siguientes pasos. Realice los pasos 1 y 2. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Cambiar Contraseña** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**. Siga los pasos 6 y 7 para cambiar la contraseña. De este modo se cambiará la contraseña.

 **NOTA:** Si **Llave del Panel** está ajustado en **Habilitar**, la contraseña del panel predeterminada de fábrica será 0000.

Llave del Panel	Deshabilitar*	El Menú Admin no se bloquea mediante contraseña.
	Habilitar	El Menú Admin se bloquea mediante contraseña.

Cambiar Contraseña	0000*	Permite definir la contraseña necesaria para acceder a Menú Admin.
	0000-9999	

Guía de localización de fallos

Restablecimiento de los valores predeterminados

Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de menús, salvo los de red, se restablecerán a sus valores predeterminados.

Si utiliza el panel del operador

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
3. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **Mantenimiento** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
4. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Rest Valor Pred** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
5. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **Iniciar** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
6. Apague la impresora para aplicar los valores.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
3. Haga clic en la ficha **Mantenimiento de la Impresora**.
4. En la lista a la izquierda de la página seleccione **Rest Valor Pred**.

Aparecerá la página **Rest Valor Pred**.

5. Haga clic en **Iniciar**.

La impresora se apagará automáticamente para aplicar las configuraciones.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Instalación del archivo PPD en ordenadores Macintosh

[Instalación del archivo PPD](#)

El archivo PPD (PostScript Printer Description) describe las funciones y posibilidades de impresión (como fuentes y tamaños de papel y modo dúplex) de una impresora específica. Para imprimir datos en ordenadores Macintosh, el controlador PostScript utiliza estos datos para controlar la impresora adecuadamente.

Instalación del archivo PPD

1. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* en el ordenador.
2. Ejecute el CD *Controladores y utilidades*.
3. Haga doble clic en la carpeta **Mac OS X** y, a continuación, haga doble clic en el icono **Dell 5130cdn Installer**.
4. Escriba el nombre y la contraseña del administrador y luego haga clic en **OK**.
5. Lea el contrato de licencia de software de Dell y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
6. Haga clic en **Aceptar**.
7. Seleccione **Instalación simple** y, a continuación, haga clic en **Instalar**.
8. Haga clic en **Salir**.
La instalación habrá finalizado.
9. Vaya a la siguiente sección para continuar.

Adición de una impresora en Mac OS X 10.5 o versiones posteriores

Cuando se utilice una conexión USB

1. Encienda la impresora.
2. Conecte el cable USB entre la impresora y el ordenador Macintosh.
3. Inicie **Preferencias del Sistema**.
4. Haga clic en **Impresión y Fax** y, a continuación, haga clic en **+**.
5. Haga clic en **Por omisión** y seleccione la impresora que está conectada a través de la conexión USB. Haga clic en **Agregar**.


Cuando se utilice impresión IP




NOTA: Para seleccionar IP, deberá instalarse un adaptador de impresora de red. Para obtener las instrucciones de instalación, consulte la *Guía del usuario* que podrá encontrar en el CD *Controladores y utilidades* o en support.dell.com.

1. Encienda la impresora.

2. Conecte el cable de LAN entre la impresora y la red.


 **NOTA:** El ordenador Macintosh deberá encontrarse conectado previamente a la red.

3. Inicie **Preferencias del Sistema**.
4. Haga clic en **Impresión y Fax** y, a continuación, haga clic en **+**.
5. Seleccione **IP** en el menú.
6. Escriba la dirección IP en el área de **Dirección** y seleccione **Protocolo LPD (Line Printer Daemon)** en **Protocolo**.
7. Seleccione **Seleccionar el driver que se utilizará...** en **Imprimir con** y seleccione **Dell 5130cdn Color Laser** en la lista.


 **NOTA:** Cuando la impresión se configure utilizando impresión IP, el nombre de la cola se mostrará en blanco. No necesitará especificarlo.

8. Haga clic en **Añadir**.
9. Especifique las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
10. Compruebe que la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Impresión y Fax**.

Quando se utilice Bonjour

 **NOTA:** Deberá instalarse un adaptador de protocolo de red y las direcciones IP para el ordenador Macintosh y la impresora habrán de tener el mismo segmento para utilizar Bonjour.

1. Encienda la impresora.
2. Conecte el cable de LAN entre la impresora y la red.

 **NOTA:** El ordenador Macintosh deberá encontrarse conectado previamente a la red.

3. Inicie **Preferencias del Sistema**.
4. Haga clic en **Impresión y Fax** y, a continuación, haga clic en **+**.
5. Haga clic en **Por omisión** y seleccione la impresora que está conectada a través de la conexión Bonjour. Haga clic en **Agregar**.
6. Especifique las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
7. Compruebe que la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Impresión y Fax**.

Adición de una impresora en Mac OS X 10.4


Quando se utilice una conexión USB

1. Encienda la impresora.
2. Conecte el cable USB entre la impresora y el ordenador Macintosh.

3. Inicie la **Utilidad de configuración de impresora** y, a continuación, haga clic en **Añadir** en el cuadro de diálogo **Lista de impresoras**.
4. Haga clic en **Navegador por omisión** y seleccione la impresora en la **Lista de impresoras**.
5. Su modelo de impresora se seleccionará automáticamente para **Modelo de impresora**.
6. Seleccione **USB** en el menú y, a continuación, seleccione su impresora en la lista.
7. Haga clic en **Añadir**.


Quando se utilice impresión IP

1. Haga clic en **Impresora IP** en el cuadro de diálogo **Navegador de impresoras** y seleccione **Protocolo LPD (Line Printer Daemon)** en el menú **Protocolo**.
2. Escriba la dirección IP de la impresora utilizada en **Dirección** dentro del menú **Protocolo**.
3. Seleccione **Dell** en **Imprimir con** y confirme que está seleccionada **Dell 5130cdn Color Laser** para **Nombre de modelo**.


 **NOTA:** Cuando la impresión se configure utilizando impresión IP, el nombre de la cola se mostrará en blanco. No necesitará especificarlo.

4. Haga clic en **Añadir**.

Quando se utilice Bonjour

 **NOTA:** Deberá instalarse un adaptador de protocolo de red y las direcciones IP para el ordenador Macintosh y la impresora habrán de tener el mismo segmento para utilizar Bonjour.


1. Encienda la impresora.
2. Conecte el cable de LAN entre la impresora y la red.

 **NOTA:** El ordenador Macintosh deberá encontrarse conectado previamente a la red.

3. Inicie la **Utilidad de configuración de impresora** y haga clic en **Añadir** en el cuadro de diálogo **Lista de impresoras**.
4. Haga clic en **Navegador por omisión** en el cuadro de diálogo **Navegador de impresoras** y seleccione la impresora que está conectada a través de la conexión Bonjour. Haga clic en **Agregar**.
5. Especifique las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
6. Compruebe que la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Lista de impresoras**.

Adición de una impresora en Mac OS X 10.3 o versiones anteriores

1. Encienda la impresora.
2. Si utiliza el puerto USB, conecte el cable USB entre la impresora y el ordenador Macintosh.
3. Inicie la **Utilidad de configuración de impresora**. Aparecerá la pantalla **Lista de impresoras**.

 **NOTA:** Cuando utilice Mac OS X 10.3 o posterior, podrá encontrar la **Utilidad de configuración de impresora** en la carpeta **Utilidades** dentro de **Aplicaciones**.


4. Haga clic en **Añadir**.

Quando se utilice USB

1. Seleccione **USB** en el menú y, a continuación, seleccione su impresora en la lista.
2. Para Mac OS X 10.3 o posterior, el modelo de la impresora se seleccionará automáticamente para **Modelo de impresora**.
3. Haga clic en **Añadir**.


Quando se utilice impresión IP

1. Seleccione **Impresión IP** en el menú y escriba la dirección IP de la impresora utilizada en Dirección de impresora.
2. Seleccione **Tipo de impresora** en el menú y seleccione **LPD/LPR**.
3. Seleccione **Dell** en **Modelo de impresora** y confirme que está seleccionada **Dell 5130cdn Color Laser** para el **Nombre de modelo**. Si no está seleccionada, selecciónela.


 **NOTA:** Cuando la impresión se configure utilizando impresión IP, el nombre de la cola se mostrará en blanco. No necesitará especificarlo.

4. Haga clic en **Añadir**.

Quando se utilice Rendezvous

 **NOTA:** Deberá instalarse un adaptador de protocolo de red y las direcciones IP para el ordenador Macintosh y la impresora habrán de tener el mismo segmento para utilizar Rendezvous.

1. Encienda la impresora.
2. Conecte el cable de LAN entre la impresora y la red.

 **NOTA:** El ordenador Macintosh deberá encontrarse conectado previamente a la red.

3. Inicie la **Utilidad de configuración de impresora** y haga clic en **Añadir** en el cuadro de diálogo **Lista de impresoras**.
4. Seleccione **Rendezvous** en el menú y, a continuación, seleccione su impresora en la lista.
5. Seleccione **Dell** en **Modelo de impresora** y seleccione **Dell 5130cdn Color Laser**.

Luego, haga clic en **Añadir**.

6. Compruebe que la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Lista de impresoras**.

Configuración de opciones

Todos los accesorios opcionales se verifican como instalados.

Mac OS X 10.5 o versiones posteriores

1. Seleccione **Impresión y Fax** en **Preferencias del Sistema**.
2. Seleccione la impresora en la lista **Impresoras** y haga clic en **Opciones y recambios**.
3. Seleccione **Driver** y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en **OK**.

Mac OS X 10.3 ó 10.4

1. Inicie la **Utilidad de configuración de impresora**.
2. En el cuadro de diálogo **Lista de impresoras**, seleccione la impresora que desea configurar.
3. Haga clic en **Mostrar información**.
4. Seleccione **Opciones instalables** y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en **Aplicar cambios**.




NOTA: Deberá configurar la cola de impresión que se creó automáticamente en una versión no inglesa de Mac OS X 10.3 cuando se conecte un cable USB a su ordenador.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Dell Printer Configuration Web Tool

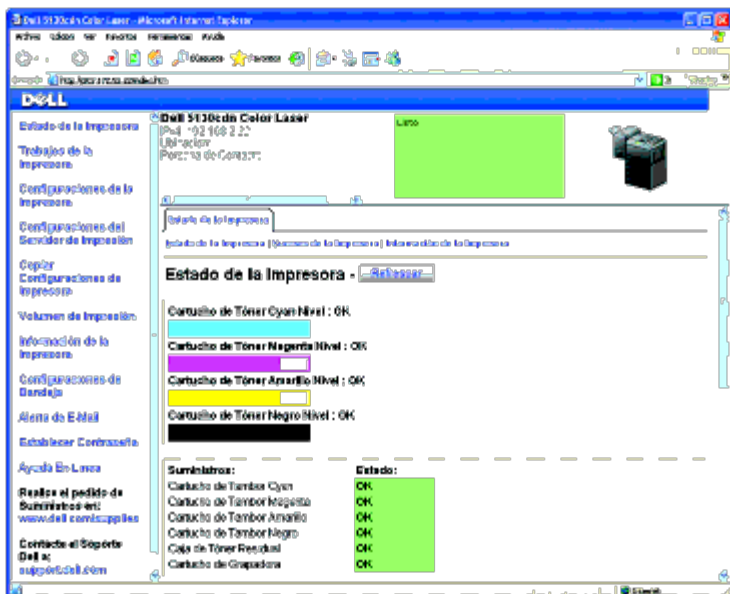
- [Descripción general](#)
- [Uso de Dell Printer Configuration Web Tool](#)
- [Configuración de Dell Printer Configuration Web Tool](#)
- [Formato de presentación de la página](#)
- [Modificación de los valores de los elementos de menú](#)

Descripción general

 **NOTA:** Esta herramienta web sólo está disponible si la impresora está conectada a una red mediante un cable de red o el adaptador inalámbrico.

Una de las funciones de **Dell™ Printer Configuration Web Tool** es la Configuración de Alerta de E-Mail, que le envía a usted, o a la persona encargada, un e-mail cuando la impresora necesita suministros o la intervención del usuario.

Para rellenar informes de inventario de impresoras donde se pida el número de etiqueta de activo de todas las impresoras de su área, utilice la función **Información de la Impresora** de **Dell Printer Configuration Web Tool**. Sólo tendrá que introducir la dirección IP de cada impresora de la red para mostrar su número de etiqueta de activo.



La función **Dell Printer Configuration Web Tool** también le permite cambiar valores de la impresora y realizar un seguimiento de las tendencias de impresión. Si es administrador de red, podrá copiar fácilmente los valores de la impresora a otra o a todas las impresoras de la red con el navegador web.

Para iniciar **Dell Printer Configuration Web Tool**, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuraciones de la impresora o abra la página **Configuraciones TCP/IP**, donde se indica la dirección IP.

Si utiliza el panel del operador

1. Pulse el botón **Menú**.



2. Asegúrese de que aparece resaltado *Informe/Lista* y, a continuación, pulse el botón **(SET)**.
3. Aparecerá *Configuración Impresora*. Pulse el botón **✓ (SET)**.

Se imprimirá la página de configuraciones de la impresora.

Si la dirección IP que se muestra es 0.0.0.0 (el valor predeterminado de fábrica), esto significará que no se ha asignado una dirección IP. Para asignar una a la impresora, consulte "[Asignación de una dirección IP](#)".

Uso de Dell Printer Configuration Web Tool

Utilice **Dell Printer Configuration Web Tool** para:

Estado de la Impresora

Use el menú **Estado de la Impresora** para obtener información inmediata sobre el estado de los suministros de la impresora. Cuando se esté agotando el cartucho de tóner, haga clic en el enlace de solicitud de suministros de la primera pantalla para solicitar cartuchos de tóner adicionales.

Trabajos de la Impresora

Use el menú **Trabajos de la Impresora** que contiene información sobre la página **Lista de Trabajos** y la página **Trabajos Completados**.

Estas páginas muestran información detallada sobre el estado de cada protocolo o cada trabajo.

Configuraciones de la Impresora

Use el menú **Configuraciones de la Impresora** para cambiar la configuración de la impresora y poder ver dicha configuración en el panel del operador de forma remota.

Configuraciones del Servidor de Impresión

Con el menú **Configuraciones del Servidor de Impresión**, podrá cambiar el tipo de interfaz de la impresora y las condiciones necesarias de comunicación.

Copiar Configuraciones de Impresora

Use el menú **Copiar Configuraciones de Impresora** para copiar los valores de la impresora y de ColorTrack a otra u otras impresoras de la red escribiendo simplemente la dirección IP de cada impresora.



NOTA: Deberá iniciar la sesión como administrador de red para utilizar esta función.

Volumen de Impresión

Use la opción **Volumen de Impresión** para comprobar los historiales de impresión, como, por ejemplo, el consumo de papel y los tipos de trabajos que se imprimen y limite los usuarios que pueden utilizar el modo a color y el número máximo de hojas que pueden imprimir estableciendo la certificación interna o externa.

Información de la Impresora

Use el menú **Información de la Impresora** para obtener información sobre las solicitudes de servicio, los informes de inventario o el estado de la memoria actual y los niveles de código de motor.

Configuraciones de Bandeja

Use el menú **Configuraciones de Bandeja** para obtener información sobre el tamaño y el tipo de papel de cada bandeja.

Alerta de E-Mail

Use el menú **Alerta de E-Mail** para recibir un correo electrónico cuando la impresora necesite suministros o la intervención del usuario. Escriba su nombre o el de la persona encargada en el cuadro de lista de e-mail para recibir notificaciones.

Establecer Contraseña

Use el menú **Establecer Contraseña** para bloquear la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool** con una contraseña para que los demás usuarios no cambien accidentalmente los valores de impresora que ha seleccionado.



NOTA: Deberá iniciar la sesión como administrador de red para utilizar esta función.

Ayuda En Línea

haga clic en **Ayuda En Línea** para visitar el sitio Web de asistencia de Dell.

Realice el pedido de Suministros en:

www.dell.com/supplies

Contacte el Soporte Dell a:

support.dell.com

Configuración de Dell Printer Configuration Web Tool

Antes de usar la función **Dell Printer Configuration Web Tool**, asegúrese de que JavaScript está activado en su navegador.

Se recomienda configurar los valores de entorno de su navegador web antes de utilizar **Dell Printer Configuration Web Tool**.



NOTA: Es posible que las páginas de **Dell Printer Configuration Web Tool** resulten ilegibles si fueron configuradas con un idioma distinto al del navegador web.

Configuración desde el navegador web

Se recomienda configurar los valores de entorno de su navegador web y del panel de operador antes de utilizar **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Para Internet Explorer® 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0

Configuración del idioma de interfaz

1. En la barra de menús, seleccione **Herramientas** y luego **Opciones de Internet**.
2. Seleccione **Idiomas** en la ficha **General**.
3. Especifique el idioma de interfaz en orden de preferencia en la lista **Idioma**.

Por ejemplo:

- **Italiano (Italia) [it-IT]**
- **Español - España (alfabetización tradicional) [es-ES tradnl]**
- **Alemán (Alemania) [de-DE]**
- **Francés (Francia) [fr-FR]**
- **Inglés (Estados Unidos) [en-us]**
- **Danés [da-DK]**
- **Neerlandés (Países Bajos) [nl-NL]**
- **Noruego (Bokmal) [no]**
- **Sueco [sv-SE]**

Definición de la dirección IP de la impresora sin proxy

1. Seleccione **Opciones de Internet** en el menú **Herramientas**.
2. Haga clic en **Configuración de LAN** bajo **Configuración de LAN** en la ficha **Opciones avanzadas**.
3. Lleve a cabo una de las operaciones siguientes:
 - Desactive la casilla de verificación **Utilizar un servidor proxy para su LAN** bajo **Servidor proxy**.
 - Haga clic en **Avanzadas** y especifique la dirección IP de la impresora en el campo **Usar el mismo servidor proxy para todos los protocolos** dentro de **Excepciones**.

Una vez definido el idioma y el proxy, escriba `<http://nnn.nnn.nnn.nnn/>` (la dirección IP de la impresora) en el campo de entrada de URL del navegador para activar **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Si utiliza Firefox 2.0 o versión posterior

Configuración del idioma de interfaz

1. Seleccione **Opciones** en el menú **Herramientas**.
2. Haga clic en **Opciones avanzadas**.
3. Si utiliza Firefox 2.0, haga clic en **Seleccionar** en la ficha **General**. Si utiliza Firefox 3.0, haga clic en **Seleccionar** en la ficha **Contenido**.
4. Especifique el idioma de interfaz en orden de preferencia en la lista **Idioma en orden de preferencia**.

Por ejemplo:

- Inglés [en] o Inglés/Estados Unidos [en-us]
- Italiano [it]
- Español [es]
- Alemán [de]
- Francés [fr]
- Holandés [nl]
- Noruego [no]
- Sueco [sv]
- Danés [da]

Definición de la dirección IP de la impresora sin proxy

1. Seleccione **Opciones** en el menú **Herramientas**.
2. Haga clic en la ficha **Avanzado**.
3. Haga clic en **Red** en el cuadro de diálogo **Opciones**.
4. Haga clic en **Conexión** ® **Configuraciones**.
5. Si utiliza Firefox 2.0, siga uno de los siguientes métodos:
 - Active la casilla de verificación **Conexión directa a Internet**.
 - Active la casilla de verificación **Autodetectar configuración de proxy para esta red**.
 - Active la casilla de verificación **Configuración manual de proxy** y, a continuación, especifique la dirección IP de la impresora en el cuadro de edición **Sin proxy para**.
 - Active la casilla de verificación **URL para la configuración automática del proxy**.

Si utiliza Firefox 3.0, siga uno de los siguientes métodos:

- Seleccione la casilla **Sin proxy** si no quiere utilizar un proxy.
- Active la casilla de verificación **Autodetectar configuración de proxy para esta red**.
- Seleccione la casilla de verificación **Configuración manual del proxy** e introduzca un nombre de host y un número de puerto si tiene una lista con varios servidores proxy. Si tiene una dirección IP sin proxy, introduzca la dirección IP de la impresora en la casilla de edición **No usar proxy para**.
- Active la casilla de verificación **URL para la configuración automática del proxy**.

Una vez definido el idioma y el proxy, escriba <http://nnn.nnn.nnn.nnn/> (la dirección IP de la impresora) en el campo de entrada de URL del navegador para activar **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Configuración desde el panel del operador

Puede iniciar **Dell Printer Configuration Web Tool** sólo si se estableció **EWS** en **Habilitar** (el valor predeterminado de fábrica) en el panel del operador. Compruebe esta configuración del panel del operador en caso de que no pueda iniciar **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para obtener más información, consulte "[Descripción de los menús de la impresora](#)".

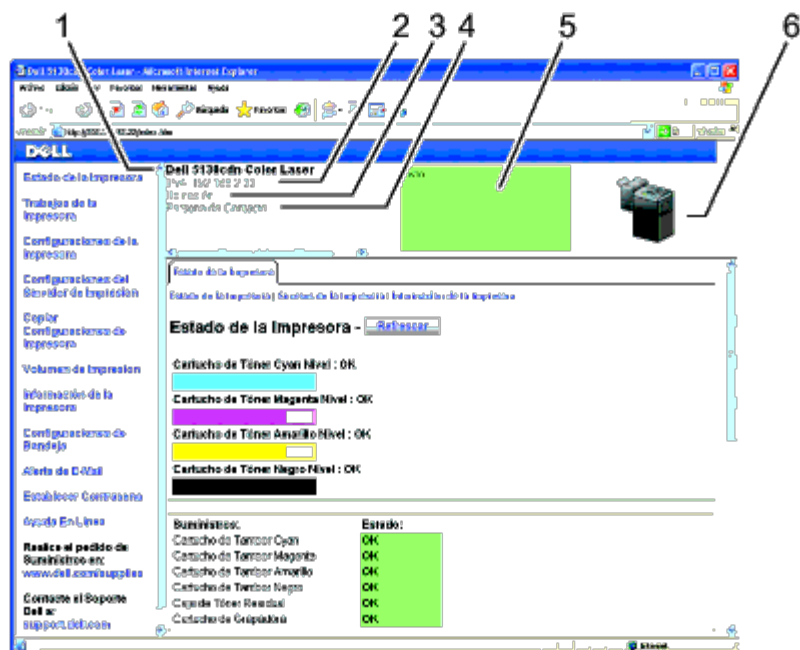
Formato de presentación de la página

La página se distribuye en tres secciones que se describen a continuación:

Cuadro superior

El cuadro superior está situado en la parte superior de todas las páginas. Cuando **Dell Printer Configuration Web Tool** esté activada, el estado actual y especificaciones de la impresora se mostrarán en el cuadro superior de cada página.

El cuadro superior contiene los siguientes elementos.

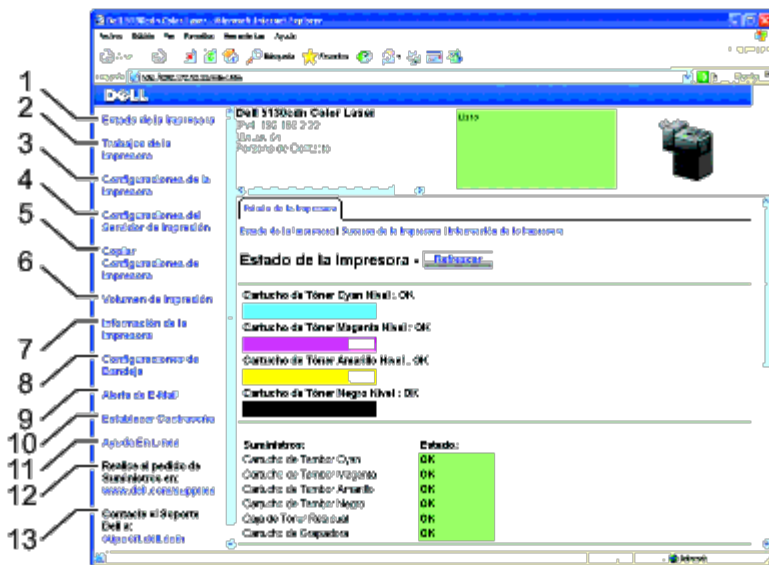


1	Dell 5130cdn Color Laser	Muestra el nombre de producto de la impresora.
2	Dirección IP	Muestra la dirección IP de la impresora.
3	Ubicación	Muestra la ubicación de la impresora. La ubicación se puede cambiar en Información Básica en la página Configuraciones del Servidor de Impresión .
4	Persona de Contacto	Muestra el nombre del administrador de la impresora. El nombre se puede cambiar en Información Básica en la página Configuraciones del Servidor de Impresión .
5	Panel de eventos	Muestra las condiciones de la impresora. Si se produce un error, el mensaje se indica como "código de error"+" ":" "+"mensaje". Por ejemplo: 077-090:Atasco de papel. Abra...
6	Mapa de bits de la Impresora	Muestra la imagen de mapa de bits de la impresora. Al hacer clic en la imagen, aparecerá el menú Estado de la Impresora en el cuadro derecho.

Cuadro izquierdo

El cuadro izquierdo está situado en el lado izquierdo de todas las páginas. Los títulos de menús que aparecen en el cuadro izquierdo tienen vínculos a los menús y páginas correspondientes. Puede ir a la página en cuestión haciendo clic en el nombre correspondiente.

El cuadro izquierdo contiene los siguientes menús.

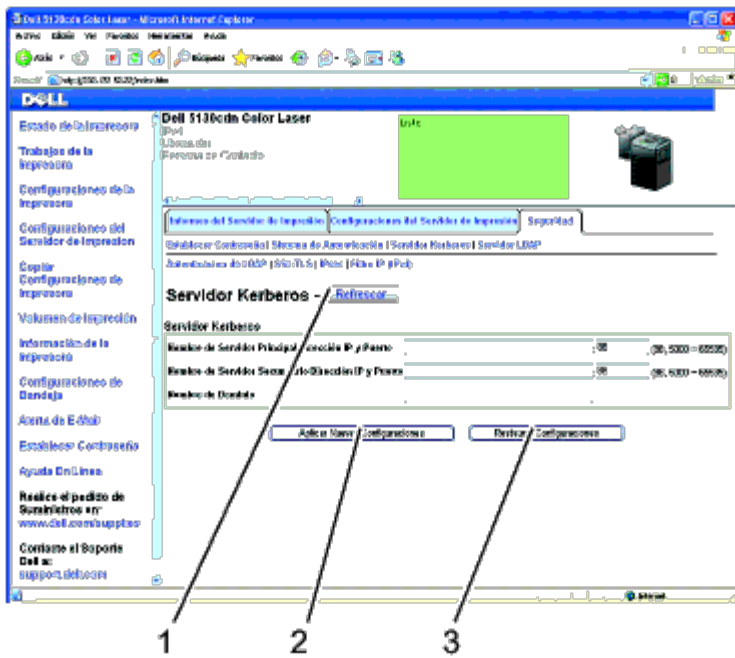


1	Estado de la Impresora	Enlaza con el menú Estado de la Impresora .
2	Trabajos de la Impresora	Enlaza con el menú Trabajos de la Impresora .
3	Configuraciones de la Impresora	Enlaza con el menú Informe de las Configuraciones de la Impresora .
4	Configuraciones del Servidor de Impresión	Enlaza con el menú Informes del Servidor de Impresión .
5	Copiar Configuraciones de Impresora	Enlaza con el menú Copiar Configuraciones de Impresora .
6	Volumen de Impresión	Enlaza con el menú Volumen de Impresión .
7	Información de la Impresora	Enlaza con el menú Estado de la Impresora .
8	Configuraciones de Bandeja	Enlaza con el menú Configuraciones de Bandeja .
9	Alerta de E-Mail	Enlaza con el menú Configuraciones del Servidor de Impresión .
10	Establecer Contraseña	Enlaza con el menú Seguridad .
11	Ayuda En Línea	Enlaza con el sitio Web de asistencia de Dell.
12	Realice el pedido de Suministros en:	Enlaza con la página web de Dell.
13	Contacte el Soporte Dell a:	Enlaza con la dirección web de la página de asistencia técnica de Dell. support.dell.com/

Cuadro derecho

El cuadro derecho está situado en el lateral derecho de todas las páginas. El contenido del cuadro derecho corresponde al menú que seleccione en el cuadro izquierdo. Para obtener información detallada sobre los elementos que aparecen en el cuadro derecho, consulte "[Detalles de los elementos de menú](#)".

Botones del cuadro derecho



1	Botón Refrescar	Recibe la configuración actual de la impresora y actualiza la información más reciente en el cuadro derecho.
2	Botón Aplicar Nuevas Configuraciones	Envía a la impresora los nuevos valores definidos en Dell Printer Configuration Web Tool . Los valores de impresora antiguos se sustituyen por los nuevos.
3	Botón Restaurar Configuraciones	Recupera los valores antiguos existentes antes de que se realizaran los cambios. Los valores nuevos no se enviarán a la impresora.

Modificación de los valores de los elementos de menú

Algunos menús le permiten modificar los valores de la impresora mediante la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool**. Al acceder a dichos menús, aparece en pantalla el diálogo de autenticación. Escriba un nombre de usuario y una contraseña para el administrador de la impresora siguiendo las peticiones del cuadro de diálogo.

El nombre de usuario predeterminado es **admin**, y la contraseña predeterminada es en blanco (NULL). Sólo se puede modificar la contraseña en la página **Establecer Contraseña** del menú **Seguridad**. El nombre de usuario es invariable. Para obtener más información, consulte "[Establecer Contraseña](#)".

Detalles de los elementos de menú

"Estado de la Impresora"	"Estado de la Impresora"	"Estado de la Impresora"
	"Sucesos de la Impresora"	"Sucesos de la Impresora"
	"Información de la Impresora"	"Información de la Impresora"
"Trabajos de la Impresora"	"Lista de Trabajos"	"Lista de Trabajos"
	"Trabajos Completados"	"Trabajos Completados"
"Configuraciones de la Impresora"	"Informe de las Configuraciones de la Impresora"	"Configuraciones del Menú"
		"Informes"
		"Configuración del Sistema"
		"Configuraciones Paralelo"
		"Configuraciones de Red"
		"Configuraciones USB"

		"Configuraciones PCL" "Configuraciones PS" "Seguridad"
"Configuraciones de la Impresora"	"Mantenimiento de la Impresora"	"Densidad del Papel" "Ajustar BTR" "Ajustar Fusor" "Ajuste de Registro Automático" "Ajustes de Registro de Color Automático" "Ajustar Altitud" "Rest Valor Pred" "Almacenamiento"* 1 "Tóner no Dell" "Inicializar Contador de Impresión" "Configuración del Reloj" "Personalización de Enlace Web"
"Configuraciones del Servidor de Impresión"	"Informes del Servidor de Impresión"	"Página de Configuración del Servidor de Impresión" "Página de Configuración de NetWare" "Página de Configuración de Alerta de E-Mail"
	"Configuraciones del Servidor de Impresión"	"Información Básica" "Configuraciones de Puerto" "TCP/IP" "NetWare" "Alerta de E-Mail" "Bonjour (mDNS)" "SNMP" "LAN Inalámbrica"* 2 "Restablecer Servidor de Impresión"
	"Seguridad"	"Establecer Contraseña" "Sistema de Autenticación" "Servidor Kerberos" "Servidor LDAP" "Autenticación de LDAP" "SSL/TLS" "IPsec" "802.1x"* 3 "Filtro IP"
	"Copiar Configuraciones de Impresora"	"Copiar Configuraciones de Impresora" "Informe de Configuraciones de Copia de la Impresora"

" Volumen de Impresión "	" Volumen de Impresión "
	" Dell ColorTrack "
" Configuraciones de Bandeja "	
<p>*1 Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando el disco de RAM está configurado en activado o cuando está instalado el disco duro opcional.</p> <p>*2 Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red inalámbrica.</p> <p>*3 Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red cableada.</p>	

Estado de la Impresora

Utilice el menú **Estado de la Impresora** para consultar el estado de los consumibles, el hardware y las especificaciones de la impresora.

El menú **Estado de la Impresora** contiene las siguientes páginas.

Estado de la Impresora

Uso:

Comprobar el estado de los consumibles y bandejas.

Valores:

Cartucho de Tóner Cyan Nivel Cartucho de Tóner Magenta Nivel Cartucho de Tóner Amarillo Nivel Cartucho de Tóner Negro Nivel		Muestra el porcentaje de tóner que queda en cada cartucho de tóner. Cuando un cartucho esté vacío, aparecerá un mensaje. El texto <i>Llamada o Pedido</i> tiene un enlace al sitio web de suministros de la impresora Dell.	
Estado de consumibles	OK	Indica que el estado del cartucho de tambor, el cartucho de grapadora o la caja de tóner residual está listo para su uso.	
	Reemplazar Pronto	Indica que el estado del cartucho de tambor, el cartucho de grapadora o la caja de tóner residual debe reemplazarse pronto. El texto <i>Llamada o Pedido</i> tiene un enlace al sitio web de suministros de la impresora Dell.	
	Reemplazar Ahora	Indica que el estado del cartucho de tambor, el cartucho de grapadora o la caja de tóner residual debe reemplazarse ya. El texto <i>Llamada o Pedido</i> tiene un enlace al sitio web de suministros de la impresora Dell.	
	???	Indica que se han instalado cartuchos de tóner que no son de la marca Dell.	
	-	Indica que el cartucho de tambor o de grapadora no se ha instalado.	
Bandejas de Papel	Estado	OK	Indica que hay algo de papel en la bandeja, pero se desconoce la cantidad.
		Nivel de Papel Bajo	Indica que queda poco papel en la bandeja.
		Añadir Papel	Indica que no hay papel en la bandeja.
	Capacidad	Muestra la capacidad máxima de la bandeja de papel.	
	Tamaño	Muestra el tamaño de papel de la bandeja.	
Bandeja de Salida	Estado	OK	Indica que la bandeja está disponible.
		Completo	Indica que la bandeja no está disponible.

	Capacidad	Muestra la capacidad máxima de la bandeja de papel.	
Cubierta	Estado	Cerrada	Indica que la bandeja está cerrada.
		Abierta	Indica que la bandeja está abierta.
Tipo de Impresora		Muestra el tipo de la impresora. Láser Color es el valor normal.	
Velocidad de Impresión		Muestra la velocidad de impresión de la impresora.	

Sucesos de la Impresora

Uso:

Cuando se producen fallos, como *Sin papel* o *La Cubierta frontal está abierta*, los detalles de todas las alertas o indicaciones de fallos se muestran en la página **Sucesos de la Impresora**.

Valores:

Ubicación	Muestra la ubicación dónde se produjo el error.
Detalles	Muestra los detalles del error.

Información de la Impresora

Uso:

Comprobar los datos de la impresora, como la configuración de hardware y la versión de software. Esta página también puede verse haciendo clic en **Información de la Impresora** en el cuadro izquierdo.

Valores:

Número de Etiqueta de Servicio Dell		Muestra el número de etiqueta de servicio de Dell.
Número de Etiqueta de Propiedad		Muestra el número de etiqueta de propiedad de la impresora.
Número de Serie de la Impresora		Muestra el número de serie de la impresora.
Capacidad de Memoria		Muestra la capacidad de memoria.
Disco Duro*¹		Muestra información sobre el disco duro de la impresora.
Velocidad de Procesador		Muestra la velocidad de procesado.
Niveles de Revisión de la Impresora	Versión del Firmware	Muestra la fecha de revisión (nivel de revisión).
	Versión de Firmware de Red	Muestra la fecha de revisión (nivel de revisión).
* ¹ Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el disco duro opcional.		

Trabajos de la Impresora

El menú **Trabajos de la Impresora** contiene información sobre las páginas **Lista de Trabajos** y **Trabajos Completados**. Estas páginas muestran información detallada sobre el estado de cada protocolo o los trabajos de impresión.

Lista de Trabajos

Uso:

Confirmar que se están procesando los trabajos de impresión. Haga clic en el botón **Refrescar** para actualizar la pantalla.

Valores:

ID	Muestra el ID del trabajo.
Nombre de Trabajo	Muestra el nombre de archivo del trabajo de impresión en curso.
Propietario	Muestra el nombre del propietario del trabajo.
Nombre de Servidor	Muestra el nombre del equipo host.
Estado de Trabajo	Muestra el estado del trabajo de impresión en curso.
Anfitrión I/F	Muestra el estado de la interfaz del host.
Hora de Entrega de Trabajo	Muestra la fecha en que se envió el trabajo de impresión.

Trabajos Completados

Uso:

Comprobar los trabajos completados. Se muestra un máximo de 22 trabajos de impresión. Haga clic en el botón **Refrescar** para actualizar la pantalla.

Valores:

ID	Muestra el ID del trabajo.
Nombre de Trabajo	Muestra el nombre de archivo del trabajo.
Propietario	Muestra el nombre del propietario del trabajo.
Nombre de Servidor	Muestra el nombre del equipo host.
Resultado de Salida	Muestra el estado del trabajo.
Número de Impresión	Muestra el número total de páginas del trabajo.
Número de Páginas	Muestra el número total de hojas del trabajo.
Anfitrión I/F	Muestra el estado de la interfaz del host.
Hora de Entrega de Trabajo	Muestra la fecha en que se envió el trabajo.

Configuraciones de la Impresora

Use el menú **Configuraciones de la Impresora** para ver el informe de las configuraciones de la impresora y configurar los parámetros de la impresora.

En la parte superior del cuadro derecho aparecen las siguientes páginas con fichas.

Informe de las Configuraciones de la Impresora

La ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora** contiene las páginas **Configuraciones del Menú** e **Informes**.

Configuraciones del Menú

Uso:

Mostrar los valores actuales de los menús del panel del operador.

Valores:

Configuración del Sistema	Tiempo de Ahorro de Energía: Suspensión	Muestra el tiempo para pasar al modo de ahorro de energía (Suspensión).
	Tiempo de Ahorro de Energía: Suspensión Completa	Muestra el tiempo para pasar al modo de ahorro de energía (Suspensión Completa).
	Tono de Panel de Control	Muestra si se emitirá o no un tono cuando la entrada al panel del operador sea correcta. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de Tecla Incorrecto	Muestra si se emitirá o no un tono cuando la entrada al panel del operador sea incorrecta. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de Máquina Lista	Muestra si se emitirá el tono cuando la impresora esté lista. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de Trabajo Completado	Muestra si se emitirá el tono cuando se complete un trabajo de impresión. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de Fallo	Muestra si se emitirá el tono cuando un trabajo finalice anormalmente. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de Alerta	Muestra si se emitirá el tono cuando se produzca un problema. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de Alerta Sin Papel	Muestra si se emitirá el tono cuando la impresora se quede sin papel. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de Alerta Poco Tóner	Muestra si se emitirá el tono cuando empiece a agotarse el tóner o algún otro suministro. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono base	Muestra si se emitirá el tono cuando la pantalla del panel del operador vuelva al valor predeterminado desplazando el menú de bucle. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tiempo de espera de fallo	Muestra la cantidad de tiempo tras la cual la impresora cancelará la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente.
Tiempo de Espera Máximo de Trabajo	Muestra el período de tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo.	
Idioma del Panel	Muestra el idioma utilizado en la pantalla del panel del operador.	
Impresión de Registro Automática	Muestra si se generará automáticamente un registro de trabajos completados.	
ID de Impresión	Muestra dónde se imprimirá el ID de usuario en el papel impreso.	
Imprimir Texto	Muestra si en la impresora se imprimirán datos PDL (Lenguaje de descripción de páginas), que no admite la impresora, como texto cuando la impresora los reciba.	
Posición de Inserción de la Hoja Panorámica	Muestra si se insertará una hoja panorámica.	
Bandeja de Especificación de Hojas Panorámicas	Muestra qué bandeja de entrada se utilizará para insertar una hoja panorámica.	
Disco RAM *1	Muestra la cantidad de memoria asignada para el sistema de archivos y las funciones de Impresión Segura e Impresión de Prueba.	
Bandeja Sustituta	Muestra si se utilizará otro tamaño de papel cuando el papel cargado en la bandeja especificada no coincida con los valores de tamaño de papel del trabajo actual.	
mm/pulgadas	Muestra la unidad de medida que se utilizará en la pantalla del panel del operador.	
Modo Dúplex Papel con Membrete	Muestra si se imprimirá en modo dúplex para papel con membrete.	
Mensaje de Alerta de Tóner Bajo	Muestra si se presenta el mensaje cuando queda poco tóner.	

	Impresión Offset de Trabajos*²	Muestra si se desplaza la posición del papel de salida.
	Impresión Offset de Hojas Panorámicas*²	Muestra si se inserta la hoja panorámica por papel de salida en modo offset.
	Impresión Offset de Trabajos de Grapado*²	Muestra si se grapará el papel de salida en modo offset.
	Cartucho de grapadora vacío*²	Muestra si el trabajo de impresión continúa cuando el cartucho de grapadora está vacío.
Configuraciones Paralelo	Puerto paralelo	Muestra si la interfaz de paralelo está activada.
	ECP	Muestra el modo de comunicación ECP de la interfaz de paralelo.
	Protocolo Adobe™	Muestra el protocolo de comunicación PostScript para cada interfaz.
Configuraciones de Red	Protocolo Adobe	Muestra el protocolo de comunicación PostScript para cada interfaz.
Configuraciones USB	Puerto USB	Muestra si la interfaz de USB está activada.
	Protocolo Adobe	Muestra el protocolo de comunicación PostScript para cada interfaz.
Configuraciones PCL	Bandeja de Papel	Muestra la configuración de la bandeja de papel.
	Tamaño de Papel	Muestra el valor de tamaño de papel.
	Tamaño Personal - Y	Muestra la longitud del papel tamaño personalizado.
	Tamaño Personal - X	Muestra la anchura del papel tamaño personalizado.
	Orientación	Muestra la orientación del texto y los gráficos en la página.
	2 Caras	Muestra si se realizará impresión dúplex de forma predeterminada para todos los trabajos de impresión.
	Fuente	Muestra la fuente seleccionada en la lista de fuentes registradas.
	Conjunto de Símbolos	Muestra un juego de símbolos para la fuente especificada.
	Tamaño de Fuente	Muestra el tamaño para fuentes tipográficas escalables.
	Inclinación de Fuente	Muestra el tamaño de paso para fuentes de monoespaciado escalables.
	Línea de Forma	Muestra el número de caracteres que hay en una línea.
	Cantidad	Muestra el número de copias que se van a imprimir.
	Mejora de Imagen	Muestra si la función de Mejora de Imagen está activada.
	Hex Dump	Muestra si la función Hex Dump está activada.
	Modo Borrador	Muestra si se imprimirá en modo borrador.
	Terminación de línea	Muestra si se definirá el fin de línea.
Color Predeterminado	Muestra el valor de modo de color.	
Configuraciones PS	Informe de Error PS	Muestra si la impresora presentará el contenido del error para un error de PostScript.
	Tiempo de Espera Máximo de Trabajo PS	Muestra el tiempo de ejecución para un trabajo de PostScript.
	Modo Selección de Papel	Muestra la bandeja seleccionada en la impresión PostScript.
	Color Predeterminado	Muestra el valor de modo de color.
	Aj bloqueo panel	Muestra si se bloqueará Menú Admin mediante contraseña.

Config segura	Error de Inicio de Sesión: Intentos	Muestra el número máximo de veces que el administrador puede fallar al conectarse.
	Encriptado	Muestra si los datos se encriptan.
	Configurar Tiempo Disponible	Muestra si se establece el periodo en que la impresión está disponible.
	Hora de Inicio	Muestra la hora de inicio del periodo en que la impresión está disponible.
	Hora de Finalización	Muestra la hora de finalización del periodo en que la impresión está disponible.
	Periodicidad	Muestra el día de la semana para repetir el parámetro.
	Modo de Sobrescritura HDD*3	Muestra si se sobrescribe la unidad del disco duro.
	Modo de caducidad*4	Muestra si se establece la fecha para borrar los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro.
	Hora de caducidad*4	Muestra la hora en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro.
	Periodicidad*4	Muestra el periodo en que se repite el parámetro.
	Configuración Semanal*4	Muestra el día de la semana para repetir el parámetro.
	Configuración Mensual*4	Muestra el día del mes para repetir el parámetro.
	Densidad del Papel	Normal
Etiqueta		Muestra la densidad de papel para etiquetas.
Ajustar BTR	Normal (60 a 90 gsm)	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel normal.
	Normal Grueso (80/90 a 105 gsm)	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel normal grueso.
	Transparencia	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para transparencias.
	Portadas (106 a 163 gsm)	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel de portadas.
	Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel de portadas grueso.
	Etiqueta	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para etiquetas.
	Encapado (106 a 163 gsm)	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel encapado.
	Encapado Grueso (164 a 216 gsm)	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel encapado grueso.
	Sobre	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para sobres.
	Reciclado	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel reciclado.
	Normal (60 a 90 gsm)	Muestra el valor de temperatura del fusor (de -6 a 6) para papel normal.
	Normal Grueso (80/90 a 105 gsm)	Muestra el valor de temperatura del fusor (de -6 a 6) para papel normal grueso.
	Transparencia	Muestra el valor de temperatura del fusor (de -6 a 6) para transparencias.
	Portadas (106 a 163 gsm)	Muestra el valor de temperatura del fusor (de -6 a 6) para papel de portadas.

Ajustar Fusor	Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)	Muestra el valor de temperatura del fusor (de -6 a 6) para papel de portadas grueso.
	Etiqueta	Muestra el valor de temperatura del fusor (de -6 a 6) para etiquetas.
	Encapado (106 a 163 gsm)	Muestra el valor de temperatura del fusor (de -6 a 6) para papel encapado.
	Encapado Grueso (164 a 216 gsm)	Muestra el valor de temperatura del fusor (de -6 a 6) para papel encapado grueso.
	Sobre	Muestra el valor de temperatura del fusor (de -6 a 6) para sobres.
	Reciclado	Muestra el valor de temperatura del fusor (de -6 a 6) para papel reciclado.
Ajuste de Registro Automático		Muestra si el ajuste de registro de color se realizará automáticamente.
Ajustar Altitud		Muestra la altitud a la que se encuentra la impresora.
Tóner no Dell		Muestra si se utiliza o no un cartucho de tóner de otro fabricante.
Configuración del Reloj	Formato de Fecha	Muestra el formato de fecha predeterminado.
	Formato de Hora	Muestra el formato de hora predeterminado, 12 o 24 horas.
	Zona Horaria	Muestra la zona horaria predeterminada.
	Establecer Fecha	Muestra el parámetro de fecha.
	Configurar Hora	Muestra el parámetro de hora.
Personalización de Enlace Web	Seleccionar URL de Pedidos Nuevos	Muestra un enlace utilizado para pedir suministros, al que se puede tener acceso desde Realice el pedido de Suministros en: en el cuadro izquierdo.
	Habitual	Muestra la dirección URL habitual (http://accessories.us.dell.com/sna) que se puede vincular a Realice el pedido de Suministros en: .
	Preferente	Muestra la dirección URL preferente (http://premier.dell.com) que se puede vincular a Realice el pedido de Suministros en: .
Dell ColorTrack	Modo ColorTrack	Muestra si ColorTrack está habilitado.
	Impresión de Usuario sin Cuenta	Muestra si se permite la impresión de datos sin información de autenticación.
	Informe de Error de ColorTrack	Muestra si se imprime el informe de error en el modo ColorTrack.
Configuraciones de Bandeja	Bandeja 1 Tipo de Papel	Muestra la configuración de tipo de papel de la primera bandeja desde arriba.
	Bandeja 1 Tamaño de Papel	Muestra la configuración de tamaño de papel de la primera bandeja desde arriba.
	Bandeja 1 Tamaño Personal - Y	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en la primera bandeja desde arriba.
	Bandeja 1 Tamaño Personal - X	Muestra el ancho del papel de tamaño personalizado cargado en la primera bandeja desde arriba.
	Bandeja 2 Tipo de Papel* ⁵	Muestra la configuración de tipo de papel de la segunda bandeja desde arriba.
	Bandeja 2 Tamaño de Papel* ⁵	Muestra la configuración de tamaño de papel de la segunda bandeja desde arriba.
	Bandeja 2 Tamaño Personal - Y* ⁵	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en la segunda bandeja desde arriba.
	Bandeja 2 Tamaño Personal - X* ⁵	Muestra el ancho del papel de tamaño personalizado cargado en la segunda bandeja desde arriba.
	Bandeja 3 Tipo de Papel* ⁵	Muestra la configuración de tipo de papel de la tercera bandeja desde arriba.
	Bandeja 3 Tamaño de	Muestra la configuración de tamaño de papel de la tercera bandeja desde

	Papel * ⁵	arriba.
	Bandeja 3 Tamaño Personal - Y * ⁵	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en la tercera bandeja desde arriba.
	Bandeja 3 Tamaño Personal - X * ⁵	Muestra el ancho del papel de tamaño personalizado cargado en la tercera bandeja desde arriba.
	Bandeja 4 Tipo de Papel * ⁶	Muestra la configuración de tipo de papel de la cuarta bandeja desde arriba.
	Bandeja 4 Tamaño de Papel * ⁶	Muestra la configuración de tamaño de papel de la cuarta bandeja desde arriba.
	Bandeja 4 Tamaño Personal - Y * ⁶	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en la cuarta bandeja desde arriba.
	Bandeja 4 Tamaño Personal - X * ⁶	Muestra el ancho del papel de tamaño personalizado cargado en la cuarta bandeja desde arriba.
Configuraciones de Bandeja	Bandeja 5 Tipo de Papel * ⁶	Muestra la configuración de tipo de papel de la quinta bandeja desde arriba.
	Bandeja 5 Tamaño de Papel * ⁶	Muestra la configuración de tamaño de papel de la quinta bandeja desde arriba.
	Bandeja 5 Tamaño Personal - Y * ⁶	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en la quinta bandeja desde arriba.
	Bandeja 5 Tamaño Personal - X * ⁶	Muestra el ancho del papel de tamaño personalizado cargado en la quinta bandeja desde arriba.
	Modo MPF	Muestra el tamaño y el tipo de papel cuando el papel está cargado en el alimentador multiusuario (MPF).
	Mostrar Texto Emergente * ⁷	Muestra un menú emergente en el que se solicita ajustar el tipo y tamaño de papel cuando se carga papel en el alimentador multiusuario (MPF).
	MPF Tipo de Papel * ⁷	Muestra el ajuste de tipo de papel del alimentador multiusuario (MPF).
	MPF Tamaño de Papel * ⁷	Muestra el ajuste de tamaño de papel del alimentador multiusuario (MPF).
	MPF Tamaño Personal - Y * ⁷	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador multiusuario (MPF).
	MPF Tamaño Personal - X * ⁷	Muestra la anchura del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador multiusuario (MPF).

*¹ Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalada la memoria opcional y también cuando no está instalado el disco duro opcional.

*² Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el amplificador de salida opcional.

*³ Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el disco duro opcional.

*⁴ Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando el disco de RAM está configurado en activado o cuando está instalado el disco duro opcional.

*⁵ Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el alimentador opcional de 550 hojas o de 1100 hojas.

*⁶ Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el alimentador opcional de 1100 hojas.

*⁷ Esta opción se encuentra disponible únicamente cuando se selecciona Panel Especificado para Modo MPF.

Informes

Uso:

Imprimir varios tipos de informes y listas.

Valores:

Configuraciones de la Impresora	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir la página de configuración de la impresora.
Configuración del Panel	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir la página de configuración del panel.
Lista de Fuentes PCL	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir la lista de fuentes PCL (Lenguaje de control de impresoras de Hewlett-Packard).
Lista Macro PCL	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir la lista de macros PCL.
Historial Trabajos	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir el informe del historial de trabajos.
Historial de Errores	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir el informe del historial de errores.
Lista Fuentes PS	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir la lista de fuentes PS.
Medidor Impresión	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir el informe del contador impresión.
Página Prueba Color	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir la página de prueba de color.
Doc. Almacenado * ¹	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir la lista de documentos almacenados.
* ¹ Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando el disco de RAM está configurado en activado o cuando está instalado el disco duro opcional.	

Configuraciones de la Impresora

La ficha **Configuraciones de la Impresora** incluye las páginas **Configuración del Sistema**, **Configuraciones Paralelo**, **Configuraciones de Red**, **Configuraciones USB**, **Configuraciones PCL**, **Configuraciones PS** y **Config segura**.

Configuración del Sistema

Uso:

Configurar los valores básicos de la impresora.

Valores:

Tiempo de Ahorro de Energía: Suspensión	Establece el tiempo para pasar al modo de ahorro de energía (Suspensión).
Tiempo de Ahorro de Energía: Suspensión Completa	Establece el tiempo para pasar al modo de ahorro de energía (Suspensión Completa).
Tono de Panel de Control	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador es correcta.
Tono de Tecla Incorrecto	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador es incorrecta.
Tono de Máquina Lista	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando la impresora está lista.
Tono de Trabajo Completado	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando un trabajo de impresión está completo.
Tono de Fallo	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando un trabajo de impresión finaliza anormalmente.
Tono de Alerta	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando se produce un problema.

Tono de Alerta Sin Papel	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando la impresora se queda sin papel.
Tono de Alerta Poco Tóner	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando empieza a agotarse el tóner u otro consumible.
Tono base	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando la pantalla del panel del operador vuelve al valor predeterminado desplazando el menú de bucle.
Tiempo de espera de fallo	Permite especificar la cantidad de tiempo tras la cual la impresora cancelará la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente. El trabajo de impresión se cancela si se supera el tiempo de espera.
Tiempo de Espera Máximo de Trabajo	Especifica, en segundos, el período de tiempo que la impresora debe esperar para recibir datos desde el equipo. El trabajo de impresión se cancela si se supera el tiempo de espera.
Idioma del Panel	Permite definir el idioma que se usa en el panel del operador.
Impresión de Registro Automática	Permite especificar si se imprimirá un registro de trabajos completados automáticamente cada 20 trabajos.
ID de Impresión	Permite especificar dónde se imprime el ID de usuario en el papel impreso.
Imprimir Texto	Permite especificar si la impresora imprimirá datos PDL, que no admite la impresora, como texto cuando ésta los reciba.
Posición de Inserción de la Hoja Panorámica	Especifica dónde se inserta una hoja panorámica.
Bandeja de Especificación de Hojas Panorámicas	Permite especificar qué bandeja de entrada se utilizará para insertar una hoja panorámica.
Disco RAM*¹	Especifica la cantidad de memoria asignada para el sistema de archivos y las funciones de Impresión Segura e Impresión de Prueba.
Bandeja Sustituta	Permite especificar si se utilizará otro tamaño de papel cuando el papel cargado en la bandeja especificada no coincida con los valores de tamaño de papel del trabajo actual.
mm/pulgadas	Permite especificar la unidad de medida que se usa en la pantalla del panel del operador en milímetros o pulgadas.
Modo Dúplex Papel con Membrete	Especifica que se ha seleccionado la impresión dúplex para el materia con membrete a dos caras.
Mensaje de Alerta de Tóner Bajo	Especifica si se presenta el mensaje cuando queda poco tóner.
Impresión Offset de Trabajos*²	Especifica si se desplaza la posición del papel de salida.
Impresión Offset de Hojas Panorámicas*²	Especifica si se coloca hoja panorámica para la impresión offset.
Impresión Offset de Trabajos de Grapado*²	Especifica si se grapán los trabajos de impresión offset.
Cartucho de grapadora vacío*²	Especifica si el trabajo de impresión continúa cuando el cartucho de grapadora está vacío.
* ¹ Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalada la memoria opcional y también cuando no está instalado el disco duro opcional.	
* ² Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.	

Configuraciones Paralelo

Uso:

Configurar la interfaz de paralelo.

Valores:

Puerto paralelo	Permite especificar si se activará la interfaz de paralelo.
ECP	Permite especificar si se activará el modo de comunicación ECP de la interfaz de paralelo.
Protocolo Adobe	Permite especificar el protocolo de comunicación PostScript para cada interfaz.

Configuraciones de Red**Uso:**

Especificar el protocolo de comunicación PostScript para esta impresora.

Valores:

Protocolo Adobe	Permite especificar el protocolo de comunicación PostScript para cada interfaz.
------------------------	---

Configuraciones USB**Uso:**

Cambiar los valores de la impresora que afecten a un puerto USB.

Valores:

Puerto USB	Permite especificar si se activará la interfaz USB.
Protocolo Adobe	Permite especificar el protocolo de comunicación PostScript para cada interfaz.

Configuraciones PCL**Uso:**

Cambiar aquellos valores de la impresora que sólo afectan a los trabajos impresos utilizando el lenguaje de impresora de emulación PCL.

Valores:

Bandeja de Papel	Permite especificar la bandeja de entrada.
Tamaño de Papel	Permite especificar el tamaño de papel.
Tamaño Personal - Y	Permite especificar la longitud del papel de tamaño personalizado.
Tamaño Personal - X	Permite especificar la anchura del papel de tamaño personalizado.
Orientación	Permite especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.
2 Caras	Establece la impresión dúplex como valor predeterminado para todos los trabajos de impresión. Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el duplexador.
Fuente	Permite especificar la fuente de la lista de fuentes registradas.
Conjunto de Símbolos	Permite especificar un juego de símbolos para la fuente especificada.
Tamaño de Fuente	Permite especificar el tamaño para fuentes tipográficas escalables.
Inclinación	

de Fuente	Permite especificar el tamaño de paso para fuentes de monoespaciado escalables.
Línea de Forma	Permite especificar el número de caracteres que hay en una línea.
Cantidad	Permite definir el número de copias que se va a imprimir.
Mejora de Imagen	Permite especificar si se activará la función Mejora de Imagen.
Hex Dump	Permite especificar si se ayuda a aislar el origen de un problema de trabajo de impresión. Si Hex Dump está activo, todos los datos enviados a la impresora se imprimirán en formato hexadecimal y de caracteres. No se ejecutarán los códigos de control.
Modo Borrador	Permite especificar si se imprimirá en modo borrador.
Terminación de línea	Permite especificar cómo realizar los fines de línea.
Color Predeterminado	Permite ajustar el modo de color de impresión en Color o Negro . Este ajuste se utiliza para imprimir trabajos sin un modo de impresión en color definido.

Configuraciones PS

Uso:

Cambiar aquellos valores de la impresora que sólo afectan a los trabajos impresos utilizando el lenguaje de impresora de emulación PostScript.

Valores:

Informe de Error PS	Permite especificar si la impresora presentará el contenido del error para un error de PostScript.
Tiempo de Espera Máximo de Trabajo PS	Permite especificar el tiempo de ejecución para un trabajo de PostScript.
Modo Selección de Papel	Permite especificar el modo de selección de la bandeja para el modo PostScript.
Color Predeterminado	Permite especificar el modo de color predeterminado para el modo PostScript.

Config segura

Llave del Panel

Uso:

Definir si se bloqueará el Menú Admin mediante contraseña y establecer o modificar la contraseña.

Valores:

Aj bloqueo panel	Permite definir si se bloqueará Menú Admin mediante contraseña.
Contraseña Nueva	Permite definir una contraseña necesaria para acceder a Menú Admin.
Confirmar Contraseña	Vuelva a escribir la contraseña nueva para confirmarla.
Error de Inicio de Sesión: Intentos	Establece el número máximo de veces que el administrador puede fallar al conectarse.



NOTA: Este menú permite definir una contraseña para bloquear el panel del operador. Al cambiar la contraseña de **Dell Printer Configuration Web Tool**, haga clic en **Establecer Contraseña** en el cuadro izquierdo y especifique la contraseña.


Encriptado de Datos

Uso:

Establecer si los datos se encriptan.

Valores:

Encriptado de Datos	Encriptado	Establece si los datos se encriptan.
	Clave de Encriptado	Establece una clave obligatoria para encriptar.
	Confirmar Clave de Encriptado	Vuelva a escribir la clave nueva para confirmarla.

 **NOTA:** Sólo puede introducir caracteres de 0 a 9, de a a z, de A a Z y valores NULL para la clave de encriptado.

Configurar Tiempo Disponible

Uso:

Establecer el tiempo para habilitar la configuración segura.

Valores:

Configurar Tiempo Disponible	Especifica si se establece el periodo en que la impresión está disponible.
Hora de Inicio	Especifica la hora de inicio del periodo en que la impresión está disponible.
Hora de Finalización	Especifica la hora de finalización del periodo en que la impresión está disponible.
Periodicidad	Especifica el día de la semana para repetir el parámetro.

Modo de Sobrescritura HDD

Uso:

Establecer si se sobrescribe la unidad del disco duro.

Valores:

Modo de Sobrescritura HDD	Establece si se sobrescribe la unidad del disco duro.
----------------------------------	---

Caducidad trabajo protegido

Uso:

Establecer la fecha y hora en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro.

Valores:

Modo de caducidad	Define si se establece la fecha para borrar los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro.
Hora de caducidad	Establece la hora en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro.
Periodicidad	Establece el periodo en que se repite el parámetro.
Configuración Semanal	Establece el día de la semana para repetir el parámetro.
Configuración Mensual	Establece el día del mes para repetir el parámetro.

Mantenimiento de la Impresora

La ficha **Mantenimiento de la Impresora** contiene las páginas **Densidad del Papel**, **Ajustar BTR**, **Ajustar Fusor**, **Ajuste de Registro Automático**, **Ajustes de Registro de Color Automático**, **Ajustar Altitud**, **Rest Valor Pred**, **Almacenamiento**, **Tóner no Dell**, **Inicializar Contador de Impresión**, **Configuración del Reloj y Personalización de Enlace Web**.

Densidad del Papel

Uso:

Especificar la densidad del papel.

Valores:


Normal	Permite definir la densidad del papel normal en Ligero o Normal .
Etiqueta	Permite definir la densidad de las etiquetas en Ligero o Normal .

Ajustar BTR

Uso:

Especificar los valores de voltaje óptimos del rodillo de transferencia (BTR). Para disminuir el voltaje establezca valores negativos. Para aumentar, establezca valores positivos.

Los ajustes por defecto pueden no ofrecer los mejores resultados en todos los tipos de papel. Si ve motas en el resultado de la impresión, pruebe aumentando el voltaje. Si ve manchas blancas en el resultado de la impresión, pruebe disminuyendo el voltaje.

 **AVISO:** La calidad de impresión variará dependiendo de los valores de configuración que seleccione en esta opción.

Valores:

Normal (60 a 90 gsm)	Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel normal dentro del rango de -6 a 6.
Normal Grueso (80/90 a 105 gsm)	Permite definir el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel normal grueso dentro del rango de -6 a 6.
Transparencia	Permite definir el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para transparencias dentro del rango de -6 a 6.
Portadas (106 a 163 gsm)	Permite definir el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel de portadas dentro del rango de -6 a 6.
Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)	Permite definir el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel de portadas grueso dentro del rango de -6 a 6.
Etiqueta	Permite definir el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para etiquetas dentro del rango de -6 a 6.
Encapado (106 a 163 gsm)	Permite definir el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel encapado dentro del rango de -6 a 6.
Encapado Grueso (164 a 216 gsm)	Permite definir el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel encapado grueso dentro del rango de -6 a 6.
Sobre	Permite definir el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para sobres dentro del rango de -6 a 6.
Reciclado	Permite definir el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel reciclado dentro del rango de -6 a 6.

Ajustar Fusor

Uso:

Especificar las configuraciones óptimas de temperatura para impresión del fusor. Para disminuir la temperatura establezca valores negativos. Para aumentar, establezca valores positivos.

Los ajustes por defecto pueden no ofrecer los mejores resultados en todos los tipos de papel. Si el papel de impresión se riza, pruebe a la temperatura. Cuando el tóner no se fusiona en el papel adecuadamente, pruebe a subir la temperatura.

 **NOTA:** La calidad de impresión variará dependiendo de los valores de configuración que seleccione en esta opción.

Valores:

Normal (60 a 90 gsm)	Permite definir los valores de temperatura del fusor para papel normal dentro del rango de -6 a 6.
Normal Grueso (80/90 a 105 gsm)	Permite definir los valores de temperatura del fusor para papel normal grueso dentro del rango de -6 a 6.
Transparencia	Permite definir los valores de temperatura del fusor para transparencias dentro del rango de -6 a 6.
Portadas (106 a 163 gsm)	Permite definir los valores de temperatura del fusor para papel de portadas dentro del rango de -6 a 6.
Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)	Permite definir los valores de temperatura del fusor para papel de portadas grueso dentro del rango de -6 a 6.
Etiqueta	Permite definir los valores de temperatura del fusor para etiquetas dentro del rango de -6 a 6.
Encapado (106 a 163 gsm)	Permite definir los valores de temperatura del fusor para papel encapado dentro del rango de -6 a 6.
Encapado Grueso (164 a 216 gsm)	Permite definir los valores de temperatura del fusor para papel encapado grueso dentro del rango de -6 a 6.
Sobre	Permite definir los valores de temperatura del fusor para sobres dentro del rango de -6 a 6.
Reciclado	Permite definir los valores de temperatura del fusor para papel reciclado dentro del rango de -6 a 6.

Ajuste de Registro Automático

Uso:

Definir si el ajuste de registro de color se realiza automáticamente.

Ajustes de Registro de Color Automático

Uso:

Especificar si el ajuste de registro de color se realiza manualmente.

Los ajustes de registro de color manuales deben realizarse cuando la impresora se instala en un principio en un lugar y luego se traslada a otro.

 **NOTA:** La función **Ajustes de Registro de Color Automático** se puede configurar cuando **Ajuste de Registro Automático** está **Deshabilitado**.

Valores:

Corrección Auto	Haga clic en Iniciar para corregir el registro de color automáticamente.
	Haga clic en Iniciar para imprimir un cuadro de registro de colores. El cuadro de registro de colores imprime

Cuadro Región Color	un patrón de entramado de líneas en amarillo, magenta y cian. En el cuadro, busque los valores de la parte derecha que están al lado de las líneas más rectas para cada uno de los tres colores. Si el valor de la línea más recta es 0, no es necesario realizar el ajuste de registro de color. Si el valor de la línea más recta no es 0, especifique los valores de ajuste en Ajustes de Registro de Color Automático .
Ingresar Número	Permite especificar los valores de ajuste de color lateral (perpendicular a la dirección de alimentación de papel) individualmente para Amarillo Izquierda, Magenta Izquierda, Cyan Izquierda, Amarillo Derecha, Magenta Derecha y Cyan Derecha.

Ajustar Altitud

Uso:

Especificar la altitud a que se encuentra la impresora porque afecta a la calidad de impresión.

El fenómeno de descarga para cargar la unidad fotoconductora varía con la presión barométrica. Los ajustes se realizan especificando la altitud del lugar donde se va a utilizar la impresora.

Rest Valor Pred

Uso:

Inicializar la memoria NV (no volátil). Después de ejecutar esta función para reiniciar automáticamente la impresora, todos los parámetros de menús se restablecerán a sus valores predeterminados.

Valores:

Rest Valor Pred y reinicie la impresora.	Haga clic en Iniciar para restablecer los valores predeterminados y reiniciar la impresora.
Asistente de Encendido	Pulse Iniciar para arrancar el asistente de encendido y realizar la configuración inicial.

Almacenamiento

Uso:

Borrar todos los archivos almacenados en el disco de RAM o en el disco duro opcional o formatear el disco duro opcional.

Valores:

Borrar Almac. *1	Borrar Todo	Haga clic en Iniciar para borrar todos los archivos almacenados como Impresión Segura e Impresión de Prueba en el disco de RAM o en el disco duro opcional.
	Documento Seguro	Haga clic en Iniciar para borrar todos los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco de RAM o en el disco duro opcional.
	Documento Almacenado	Haga clic en Iniciar para borrar todos los archivos almacenados en el disco de RAM o en el disco duro opcional.
Formatear HDD *2	Haga clic en Iniciar para formatear el disco duro opcional. Se borrarán todas las fuentes, formularios y archivos para Impresión Segura e Impresión de Prueba almacenados en el disco duro opcional.	


*1 Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando el disco de RAM está configurado en activado o cuando está instalado el disco duro opcional.


*2 Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el disco duro opcional.

Tóner no Dell

Uso:

Especificar si se utiliza o no un cartucho de tóner de otro fabricante.

 **NOTA:** Para utilizar un cartucho de tóner de otro fabricante, primero reinicie la impresora.

 **AVISO:** El uso de un cartucho de tóner distinto de Dell puede hacer que algunas funciones de la impresora no est n disponibles, reducir la calidad de impresión y deteriorar la fiabilidad de la impresora. Dell recomienda utilizar cartuchos de tóner de Dell nuevos en la impresora. La garantía de Dell no cubre los problemas causados por el uso de accesorios, piezas o componentes no proporcionados por Dell.

Inicializar Contador de Impresión

Uso:

Inicializar el contador de impresión de la impresora. Cuando se inicializa el contador de impresión, el recuento se pone a 0.

Configuración del Reloj

Especificar la configuración del reloj.

Valores:

Formato de Fecha	especifica el formato de fecha aa/mm/dd, mm/dd/aa o dd/mm/aa.
Formato de Hora	Especifica el formato de hora predeterminado, 12 o 24 horas.
Zona Horaria	Especifica la zona horaria.
Establecer Fecha	Especifica la fecha actual.
Configurar Hora	Especifica la hora actual.

Personalización de Enlace Web

Uso:

Especificar un enlace utilizado para pedir suministros, al que se puede tener acceso desde **Realice el pedido de Suministros en:** en el cuadro izquierdo.

Valores:

Seleccionar URL de Pedidos Nuevos	Permite seleccionar la dirección URL que se va a vincular a Realice el pedido de Suministros en: .
Habitual	Muestra la dirección URL habitual (http://accessories.us.dell.com/sna) que se puede vincular a Realice el pedido de Suministros en: .
Preferente	Muestra la dirección URL preferente (http://premier.dell.com) que se puede vincular a Realice el pedido de Suministros en: .

Configuraciones del Servidor de Impresión

Utilice el menú **Configuraciones del Servidor de Impresión** para definir el tipo de interfaz de la impresora y las condiciones necesarias de comunicación.

En la parte superior del cuadro derecho aparecen las siguientes páginas con fichas.

Informes del Servidor de Impresión

La ficha **Informes del Servidor de Impresión** contiene **Página de Configuración del Servidor de Impresión**, **Página**

Página de Configuración del Servidor de Impresión**Uso:**

Comprobar los valores actuales de TCP/IP (Protocolo de control de transmisión/Protocolo de Internet) y los puertos de impresión. En esta página sólo podrá comprobar los valores de las opciones. Si desea modificar los valores, vaya a las páginas de la ficha **Configuraciones del Servidor de Impresión**.

Valores:

Ethernet *1	Configuraciones de Ethernet	Muestra los valores actuales de velocidad de transmisión Ethernet y los valores de dúplex.		
	Configuraciones Ethernet Actuales	Muestra los valores actuales de Ethernet.		
	Dirección MAC	Muestra la dirección MAC de la impresora.		
Configuraciones Inalámbricas *2	SSID	Muestra el nombre que identifica la red.		
	Tipo de Red	Muestra el tipo de red del modo Ad-Hoc o Infraestructura.		
	Dirección MAC	Muestra la dirección MAC del adaptador inalámbrico.		
	Canal de Enlace	Muestra el número de canal de la conexión.		
	Calidad del Enlace	Muestra la calidad de la conexión.		
Configuraciones TCP/IP	Modo IP	Muestra el modo de IP.		
	Nombre de Servidor	Muestra el nombre del host.		
	IPv4 *3	Modo Dirección IP	Muestra el modo de dirección IP.	
		Dirección IP	Muestra la dirección IP.	
		Máscara Subred	Muestra la máscara de subred.	
		Dirección de Pasarela	Muestra la dirección de pasarela.	
	IPv6 *4	Actualizar Dirección sin Estado	Muestra si se habilita la dirección sin estado.	
		Usar Dirección Manual	Muestra si la dirección IP se establece manualmente.	
		Dirección Manual *5	Muestra la dirección IP.	
		Dirección Sin Estado 1-3 *6	Muestra las direcciones sin estado.	
		Dirección Local del Enlace *6	Muestra las direcciones locales de los enlaces.	
		Dirección de Pasarela Manual *5	Muestra la dirección de pasarela.	
		Dirección de Pasarela de Configuración Automática *6	Muestra la dirección de pasarela.	

DNS	IPv4* ³	Obtener Dirección de Servidor DNS de DHCP	Muestra si se obtendrá automáticamente una dirección de servidor DNS (Sistema de nombres de dominios) del servidor de DHCP (Protocolo de configuración de host dinámico).
		Dirección de Servidor DNS Actual	Muestra la dirección del servidor DNS.
	IPv6* ⁴	Obtener Dirección de Servidor DNS de DHCPv6-lite	Muestra si se obtendrá automáticamente una dirección de servidor DNS del servidor DHCPv6-lite.
		Dirección de Servidor DNS Actual	Muestra la dirección del servidor DNS.
	Actualización Dinámica DNS (IPv4)	Muestra el estado de la función de Actualización Dinámica DNS.	
	Actualización Dinámica DNS (IPv6)	Muestra el estado de la función de Actualización Dinámica DNS.	
	Generar Lista de Búsqueda Automáticamente	Muestra si se generará automáticamente una lista de búsqueda.	
	Buscar Nombre de Dominio	Muestra el nombre de dominio de búsqueda.	
Tiempo de Espera	Muestra el período de tiempo de espera.		
Prioridad a Resolución de Nombres IPv6 DNS*⁷	Muestra si se utilizará la función de Resolución de nombres de DNS.		
LPD	Estado del Puerto	Muestra el estado del puerto.	
	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.	
Port9100	Estado del Puerto	Muestra el estado del puerto.	
	Número de Puerto	Muestra el número del puerto.	
	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.	
IPP	Estado del Puerto	Muestra el estado del puerto.	
	Impresora URI	Muestra el URI de la impresora.	
	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.	
	Número de Puerto	Muestra el número del puerto.	
	Sesiones Máximas	Muestra el número máximo de conexiones recibidas simultáneamente por el cliente.	
	Estado del Puerto	Muestra el estado del puerto WSD.	
	Número de Puerto	Muestra el número del puerto WSD.	
	Tiempo de Espera Máximo	Muestra el periodo de tiempo de espera máximo de recepción.	

WSD	de Recepción	
	Tiempo de Espera de Notificación	Muestra el periodo de tiempo de espera de notificación.
	Número Máximo de TTL	Muestra el número máximo de TTLs.
	Número Máximo de Notificación	Muestra el número máximo de notificaciones.
FTP	Estado del Puerto	Muestra el estado del puerto.
	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Muestra el periodo de tiempo de espera de la conexión.
HTTP	Estado del Puerto	Muestra el estado del puerto.
	Número de Puerto	Muestra el número del puerto.
	Conexiones Simultáneas	Muestra el número de conexiones recibidas simultáneamente por el cliente.
	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Muestra el periodo de tiempo de espera de la conexión.
Bonjour (mDNS)	Estado del Puerto	Muestra el estado del puerto.
	Nombre de Servidor	Muestra el nombre del host.
	Nombre de la Impresora	Muestra el nombre de la impresora.
Telnet	Estado del Puerto	Muestra el estado del puerto.
	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Muestra el periodo de tiempo de espera de la conexión.
SNMP	Estado del Puerto	Muestra el estado del puerto.
	Habilitar protocolo SNMP v1/v2c	Muestra el estado de la función SNMP v1/v2c .
	Habilitar protocolo SNMP v3	Muestra el estado de la función SNMP v3 .
Sistema de Autenticación	Configuración del Sistema de Autenticación	Muestra el método de autenticación.
SSL/TLS	HTTP: Comunicación SSL/TLS	Muestra el estado de HTTP: Comunicación SSL/TLS .
	HTTP: Número de Puerto de Comunicación SSL/TLS	Muestra el valor para HTTP: Número de Puerto de Comunicación SSL/TLS
	LDAP: Comunicación SSL/TLS* ⁸	Muestra el estado de LDAP: Comunicación SSL/TLS .
	Verificar Certificado de Servidor Remoto* ⁸	Muestra el estado de Verificar Certificado de Servidor Remoto .

Configuración IPsec	Protocolo	Muestra el estado del protocolo.
	IKE	Muestra la autenticación IKE.
802.1x * ¹	Habilitar IEEE 802.1x	Muestra el estado de IEEE 802.1x.
	Método de autenticación	Muestra el valor del método de autenticación para IEEE 802.1x.
Filtro IP (IPv4) * ⁹	Dirección	Muestra la lista de direcciones IP que tienen permitido o denegado el acceso a la impresora.
	Máscara Dirección	Muestra la lista de máscaras de subred que tienen permitido o denegado el acceso a la impresora.
	Modo Activo	Muestra si se permite o se prohíbe el acceso a la impresora.

*¹ Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red cableada.

*² Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red inalámbrica.

*³ Este elemento se muestra cuando se selecciona el Modo IPv4.

*⁴ Este elemento se muestra cuando se selecciona el Modo IPv6.

*⁵ Este elemento sólo se muestra cuando se ha habilitado Usar Dirección Manual.

*⁶ Este elemento se muestra sólo cuando se ha asignado una dirección IP.

*⁷ Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando se utiliza el modo IPv6 doble.

*⁸ Este elemento se muestra sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.

*⁹ Este elemento sólo está disponible para LPD o Port9100.

Página de Configuración de NetWare

Uso:

Verificar la configuración actual de NetWare. En esta página sólo puede comprobar los valores de las opciones. Si desea modificar los valores, vaya a las páginas de la ficha **Configuraciones del Servidor de Impresión**.

Valores:

NetWare	Estado del Puerto	Muestra el estado del puerto. Cuando se implemente NetWare, también se mostrará el estado de TCP/IP.
	Nombre del Dispositivo	Muestra el nombre de la impresora.
	Modo Activo	Muestra el modo actual para el Modo Activo.
	Nombre del Árbol	Muestra el nombre del árbol.
	Nombre de Contexto	Muestra el nombre de contexto del Objeto de Servidor de Impresión.
	Intervalo de Sondeo	Muestra el intervalo de tiempo desde que los datos entran en la cola de impresión hasta que comienza la impresión.
	Información de Estado	Muestra mensajes en función de las condiciones de la impresora.
SLP	Descubrimiento Activo	Muestra si el descubrimiento activo se encuentra activado.

Página de Configuración de Alerta de E-Mail

Uso:

Comprobar los valores actuales de SMTP/POP (Protocolo simple de transferencia de correo/Protocolo de oficina de correos) empleados para las funciones de e-mail y alertas de e-mail. En esta página sólo puede comprobar los valores de las opciones. Si desea modificar los valores, vaya a las páginas de la ficha **Configuraciones del Servidor de Impresión**.

Valores:

Configuraciones de Servidor de E-Mail	Estado del Puerto	Muestra el estado del puerto.	
	Pasarela SMTP Primaria	Muestra la pasarela SMTP (Protocolo simple de transferencia de correo) principal.	
	Número de Puerto SMTP	Muestra el número del puerto SMTP.	
	Autenticación de Envío de E-mail	Muestra el método de autenticación del correo electrónico de salida.	
	Dirección de Servidor POP3	Muestra la dirección del servidor POP3 (Protocolo de oficina de correos 3).	
	Número de Puerto POP3	Muestra el número del puerto POP3.	
	Dirección de Respuesta	Designa la dirección de correo electrónico de respuesta que se envía con cada Alerta de e-mail.	
	Conexión de Servidor SMTP	Muestra el estado de la conexión de servidor SMTP.	
Configuraciones de Alerta de E-Mail	Lista E-Mail 1	Muestra las direcciones de correo electrónico aceptables para la función Alerta de E-Mail especificadas en Lista E-Mail 1 .	
	Seleccionar Alertas para Lista 1	Alertas de Suministros	Muestra el estado y si se recibe una alerta de e-mail para los consumibles.
		Alertas de Utilización de Papel	Muestra el estado y si se recibe una alerta de e-mail para el manejo de papel.
		Solic Servicio	Muestra el estado y si se recibe una alerta de e-mail para las llamadas al servicio.
	Lista E-Mail 2	Muestra las direcciones de correo electrónico aceptables para la función Alerta de E-Mail especificadas en Lista E-Mail 2 .	
	Seleccionar Alertas para Lista 2	Alertas de Suministros	Muestra el estado y si se recibe una alerta de e-mail para los consumibles.
		Alertas de Utilización de Papel	Muestra el estado y si se recibe una alerta de e-mail para el manejo de papel.
Solic Servicio		Muestra el estado y si se recibe una alerta de e-mail para las llamadas al servicio.	

Configuraciones del Servidor de Impresión

La ficha **Configuraciones del Servidor de Impresión** incluye las páginas **Información Básica**, **Configuraciones de Puerto**, **TCP/IP**, **NetWare**, **Alerta de E-Mail**, **Bonjour (mDNS)**, **SNMP**, **LAN Inalámbrica** y **Restablecer Servidor de Impresión**.


Información Básica

Uso:

Configurar la información básica de la impresora.

Valores:

Configuración del Sistema	Nombre de la Impresora	Permite especificar el nombre de la impresora utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos.
	Ubicación	Permite especificar la ubicación de la impresora utilizando hasta 63 caracteres alfanuméricos.
	Persona de Contacto	Permite especificar el nombre, número y demás datos de contacto del administrador y el centro de asistencia de la impresora utilizando hasta 63 caracteres alfanuméricos.
	Dirección de Correo Electrónico del Administrador	Permite especificar la dirección de contacto del administrador y el centro de asistencia de la impresora utilizando hasta 64 caracteres alfanuméricos.
	Número de Etiqueta de Propiedad	Escriba el número de etiqueta de activo de la impresora.
Configuraciones EWS	Refrescar Automáticamente	Permite definir si el contenido de las páginas de visualización de estado se actualiza automáticamente.
	Intervalo de Actualización Automático	Permite definir el intervalo de tiempo para actualizar el contenido de las páginas de visualización de estado automáticamente desde 15 hasta 600 segundos.

 **NOTA:** La función **Refrescar Automáticamente** surte efecto sobre el contenido del cuadro superior, la página **Estado de la Impresora**, la página **Lista de Trabajos** y la página **Trabajos Completados**.

Configuraciones de Puerto

Uso:

Especificar si se activan o desactivan los puertos de impresión y las funciones de los protocolos de administración.

Valores:

Ethernet *1	Configuraciones de Ethernet	Automático	Detecta la velocidad de transmisión de Ethernet y los valores de dúplex automáticamente.
		10Base-T Half-Duplex	Permite seleccionar 10Base-T Half-Duplex como valor predeterminado.
		10Base-T Full-Duplex	Permite seleccionar 10Base-T Full-Duplex como valor predeterminado.
		100Base-TX Half-Duplex	Permite seleccionar 100Base-TX Half-Duplex como valor predeterminado.
		100Base-TX Full-Duplex	Permite seleccionar 100Base-TX Full-Duplex como valor predeterminado.
		1000Base-T Full-Duplex	Permite seleccionar 1000Base-T Full-Duplex como valor predeterminado.
	Configuraciones Ethernet Actuales	Muestra los valores actuales de Ethernet.	
	Dirección MAC	Muestra la dirección MAC de la impresora.	
	LPD	Seleccione la casilla de verificación para activar LPD.	
	Port9100	Seleccione la casilla de verificación para activar Port9100.	
	IPP	Seleccione la casilla de verificación para activar el puerto de IPP.	
	WSD	Seleccione la casilla de verificación para activar el puerto de WSD.	
	FTP	Seleccione la casilla de verificación para activar FTP.	

Estado del Puerto	NetWare	Seleccione la casilla de verificación para activar el puerto de NetWare. También puede configurar el protocolo de transporte que se va a utilizar. Es posible seleccionar TCP/IP al mismo tiempo como protocolo de transporte.
	Bonjour (mDNS)	Seleccione la casilla de verificación para activar la función Bonjour (mDNS).
	Alerta de E-Mail	Seleccione la casilla de verificación para activar la función Alerta de E-Mail .
	Telnet	Seleccione la casilla de verificación para activar Telnet.
	SNMP	Seleccione la casilla de verificación para activar SNMP (Protocolo simple de administración de redes). También puede configurar el protocolo de transporte que se va a utilizar. UDP y IPX se pueden seleccionar al mismo tiempo como protocolo de transporte.
* ¹ Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red cableada.		

 **NOTA:** Los valores de la página **Configuraciones de Puerto** surtirán efecto cuando se reinicie la impresora. Cuando cambie o configure los valores, haga clic en el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones** para que surta efecto la nueva configuración.

TCP/IP

Uso:

Configurar la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de pasarela de la impresora.

Valores:

Configuraciones TCP/IP	Modo IP	Especifica el modo de IP.		
	Nombre de Servidor	Especifica el nombre del host.		
	IPv4	Modo Dirección IP	Selecciona el modo de dirección IP.	
		Dirección IP Manual	Establece la dirección IP.	
		Máscara Subred Manual	Establece la máscara de subred.	
		Dirección de Pasarela Manual	Establece la dirección de pasarela.	
	IPv6	Actualizar Dirección sin Estado	Seleccione la casilla de verificación para activar la dirección sin estado.	
		Usar Dirección Manual	Marque la casilla de verificación para establecer la dirección IP manualmente.	
		Dirección Manual	Establece la dirección IP. Para especificar una dirección IPv6, introduzca la dirección seguida por una barra inclinada (/) y a continuación "64". Para obtener una información detallada, consulte al administrador del sistema.	
		Dirección de Pasarela Manual	Establece la dirección de pasarela.	
		Nombre de Dominio DNS	Especifica el nombre de dominio o el servidor de nombres de dominios. Pueden utilizarse hasta 255 caracteres alfanuméricos, puntos y guiones. Si necesita especificar más de un nombre de dominio, sepárelos con una coma o un punto y coma.	

DNS	IPv4	Obtener Dirección de Servidor DNS de DHCP	Marque la casilla de verificación para obtener la dirección del servidor DNS automáticamente del servidor de DHCP.
		Dirección de Servidor DNS Manual	Establece la dirección del servidor DNS.
	IPv6	Obtener Dirección de Servidor DNS de DHCPv6-lite	Marque la casilla de verificación para obtener la dirección del servidor DNS automáticamente del servidor de DHCPv6-lite.
		Dirección de Servidor DNS Manual	Establece la dirección del servidor DNS.
	Actualización Dinámica DNS (IPv4)	Marque la casilla de verificación para activar actualizaciones dinámicas de DNS.	
	Actualización Dinámica DNS (IPv6)	Marque la casilla de verificación para activar actualizaciones dinámicas de DNS.	
	Generar Lista de Búsqueda Automáticamente	Marque la casilla de verificación para generar automáticamente la lista de búsqueda.	
	Buscar Nombre de Dominio	Especifica el nombre de dominio de búsqueda. Pueden utilizarse hasta 255 caracteres alfanuméricos, puntos y guiones. Si necesita especificar más de un nombre de dominio, sepárelos con una coma o un punto y coma.	
	Tiempo de Espera	Especifica el período de tiempo de espera entre 1 y 60 segundos.	
	Prioridad a Resolución de Nombres IPv6 DNS	Seleccione la casilla de verificación para activar la función de Resolución de nombres de DNS.	
LPD	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Define el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1000 segundos.	
	Filtro IP (IPv4)	Para definir los valores de Filtro de IP, haga clic en Filtro IP (IPv4). Aparecerá la página Filtro IP (IPv4).	
Port9100	Número de Puerto	Permite definir el número de puerto entre 9000 y 9999.	
	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Define el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1000 segundos.	
	Filtro IP (IPv4)	Para definir los valores de Filtro de IP, haga clic en Filtro IP (IPv4). Aparecerá la página Filtro IP (IPv4).	
IPP	Impresora URI	Muestra el URI de la impresora.	
	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Define el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1000 segundos.	
	Número de Puerto	Muestra el número de puerto para recibir peticiones del cliente.	
	Sesiones Máximas	Muestra el número máximo de conexiones recibidas simultáneamente por el cliente.	

WSD	Número de Puerto	Establece el número de puerto en 80 o entre 8000 y 9999.
	Tiempo de Espera Máximo de Recepción	Define el periodo de tiempo de espera de recepción entre 1 y 65.535 segundos.
	Tiempo de Espera de Notificación	Define el período de tiempo de espera de notificación entre 1 y 60 segundos.
	Número Máximo de TTL	Establece el número máximo de TTLs entre 1 y 10.
	Número Máximo de Notificación	Establece el número máximo de notificaciones entre 10 y 20.
FTP	Contraseña	Establece la contraseña para FTP.
	Confirmar Contraseña	Vuelva a escribir la contraseña para confirmarla.
	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Define el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1000 segundos.
HTTP	Número de Puerto	Establece el número de puerto en 80 o entre 8000 y 9999.
	Conexiones Simultáneas	Muestra el número máximo de conexiones recibidas simultáneamente por el cliente.
	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Define el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 255 segundos.
Telnet	Contraseña	Establece la contraseña para Telnet.
	Confirmar Contraseña	Vuelva a escribir la contraseña para confirmarla.
	Tiempo de Espera Máximo de Conexión	Define el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1000 segundos.

NetWare


Uso:

Configurar valores detallados para NetWare.

Valores:

	Nombre del Dispositivo	Especifica el nombre de la impresora con un máximo de 47 caracteres alfanuméricos. Para el Modo PServer, establezca el Nombre de Servidor de Impresión (Nombre de Objeto de Servidor de Impresión). Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original.	
	Modo Activo	Directorio: Modo PServer	Selecciona esta opción durante el uso en Directorio: Modo PServer
		Encuadernación: Modo PServer	Selecciona esta opción durante el uso en Encuadernación: Modo PServer
	Nombre del Árbol	Especifica el nombre del árbol con un máximo de 32 caracteres alfanuméricos. Configure esta opción únicamente cuando se seleccione Directorio: Modo PServer .	
Nombre de Contexto	Especifica el nombre de contexto del Objeto de Servidor de Impresión con un máximo de 255 caracteres alfanuméricos. Configure esta opción únicamente cuando se seleccione		

NetWare		Directorio: Modo PServer.
	Intervalo de Sondeo	Establece el intervalo de tiempo desde que los datos entran en la cola de impresión hasta que comienza la impresión. El rango de ajuste es de 1 a 1000 segundos. Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original. Configure esta opción únicamente cuando se seleccione Enlace: Modo PServer o Directorio: Modo PServer .
	Contraseña	Establece la contraseña del servidor de impresión con un máximo de 32 caracteres alfanuméricos. Configure esta opción únicamente cuando se seleccione Enlace: Modo PServer o Directorio: Modo PServer .
	Confirmar Contraseña	Introduzca la contraseña de nuevo.
	Información de Estado	Muestra el estado de NetWare.
SLP	Descubrimiento Activo	Seleccione la casilla de verificación para habilitar Descubrimiento Activo .

 **NOTA:** Los valores de la página **NetWare** surtirán efecto únicamente cuando se reinicie NetWare o la impresora. Haga clic en el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones** para aplicar los valores nuevos.

Alerta de E-Mail

Uso:

Configurar los valores detallados de Alerta de E-Mail. Esta página también puede verse haciendo clic en **Alerta de E-Mail** en el cuadro izquierdo.

Valores:

Configuraciones de Servidor de E-Mail	Pasarela SMTP Primaria	Permite definir la pasarela SMTP principal.
	Número de Puerto SMTP	Especifica el número del puerto SMTP. Debe ser 25, 587 o un valor comprendido entre 5.000 y 65.535.
	Autenticación de Envío de E-mail	Especifica el método de autenticación del correo electrónico saliente.
	Usuario de Inicio de Sesión SMTP	Especifica el usuario de inicio de sesión de SMTP. Se pueden utilizar hasta 63 caracteres alfanuméricos, puntos, guiones, subrayados y el símbolo @. Si especifica más de una dirección, sepárelas mediante comas.
	Contraseña de Inicio de Sesión SMTP	Permite especificar la contraseña de la cuenta SMTP utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos.
	Repetir contraseña de inicio de sesión SMTP	Vuelva a escribir la contraseña de la cuenta SMTP para confirmarla.
	Dirección de Servidor POP3*¹	Permite especificar la dirección del servidor POP3 en formato de dirección IP "aaa.bbb.ccc.ddd" o como un nombre de host DNS utilizando hasta 63 caracteres.
	Número de Puerto POP3*¹	Especificar el número del puerto del servidor POP3. Debe ser 110 o un valor comprendido entre 5.000 y 65.535.
	Nombre de Usuario POP*¹	Especifica el nombre de usuario de la cuenta POP3. Se pueden utilizar hasta 63 caracteres alfanuméricos, puntos, guiones, subrayados y el símbolo @. Si especifica más de una dirección, sepárelas mediante comas.
	Contraseña de Usuario POP*¹	Especifica la contraseña de la cuenta POP3 utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos.
	Repetir contraseña de	Vuelva a escribir la contraseña de la cuenta POP3 para confirmarla.

	usuario POP*¹		
	Dirección de Respuesta	Designa la dirección de correo electrónico de respuesta que se envía con cada Alerta de e-mail.	
	Conexión de Servidor SMTP	Muestra el estado de la conexión de servidor SMTP.	
Configuraciones de Alerta de E-Mail	Lista E-Mail 1	Permite definir direcciones de correo electrónico válidas de hasta 255 caracteres alfanuméricos para la función Alerta de E-Mail.	
	Seleccionar Alertas para Lista 1	Alertas de Suministros	Active la casilla de verificación para recibir una alerta de e-mail para los consumibles.
		Alertas de Utilización de Papel	Active la casilla de verificación para recibir una alerta de e-mail para el manejo de papel.
		Solic Servicio	Active la casilla de verificación para recibir una alerta de e-mail para las llamadas al servicio.
	Lista E-Mail 2	Permite definir direcciones de correo electrónico válidas de hasta 255 caracteres alfanuméricos para la función Alerta de E-Mail.	
	Seleccionar Alertas para Lista 2	Alertas de Suministros	Active la casilla de verificación para recibir una alerta de e-mail para los consumibles.
		Alertas de Utilización de Papel	Active la casilla de verificación para recibir una alerta de e-mail para el manejo de papel.
		Solic Servicio	Active la casilla de verificación para recibir una alerta de e-mail para las llamadas al servicio.
	* ¹ Este elemento está disponible cuando está seleccionado POP before SMTP para Autenticación de Envío de E-mail .		

Bonjour (mDNS)

Uso:

Configurar los valores detallados de Bonjour.

Valores:

Nombre de Servidor	Especifica el nombre del host con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos y "-" (guión). Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original.
Nombre de la Impresora	Especifica el nombre de la impresora con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos y juegos de símbolos. Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original.

SNMP

Uso:

Configurar los valores detallados de SNMP.

Valores:

Habilitar protocolo SNMP v1/v2c	Seleccione la casilla de verificación para activar el protocolo SNMP v1/v2c.
Editar propiedades de SNMP v1/v2c	Haga clic para visualizar la página SNMP v1/v2c y editar el valor del protocolo SNMP v1/v2c desde la página.
Habilitar protocolo SNMP v3	Seleccione la casilla de verificación para activar el protocolo SNMP v3.
	Haga clic para visualizar la página SNMP v3 y editar el valor del protocolo SNMP v3 desde la página.

SNMP v1/v2c

Uso:

Editar las configuraciones detalladas del protocolo SNMP v1/v2c.

Para entrar en esta página, haga clic en **Editar propiedades de SNMP v1/v2c** en la página **SNMP**.

Valores:

Nombre de la Comunidad (sólo Lectura) *¹	Permite especificar el nombre de comunidad para acceder (sólo lectura) a los datos utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos. Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original. Los caracteres especificados para el nombre de la comunidad en los valores anteriores no aparecerán en pantalla. La comunidad de lectura predeterminada es pública.
Repetir nombre de la comunidad (sólo lectura): *¹	Vuelva a escribir el nombre de la comunidad para acceder (sólo lectura) a los datos para confirmarlo.
Nombre de la Comunidad (Lectura/Escritura) *¹	Permite especificar el nombre de comunidad para acceder (lectura y escritura) a los datos, utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos. Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original. Los caracteres especificados para el nombre de la comunidad en los valores anteriores no aparecerán en pantalla. La comunidad de lectura/escritura predeterminada es privada.
Repetir nombre de la comunidad (Lectura/Escritura): *¹	Vuelva a escribir el nombre de la comunidad para acceder (lectura y escritura) a los datos para confirmarlo.
Nombre de la Comunidad (Trap) *¹	Especifica el nombre de comunidad utilizado para trap de hasta 31 caracteres alfanuméricos. Si no se especifica ningún valor, se utilizarán los valores originales. Los caracteres especificados para Nombre de la Comunidad (Trap) en los valores anteriores no aparecerán en la pantalla. La comunidad trap predeterminada es "" (NADA)
Repetir nombre de la comunidad (trampa): *¹	Vuelva a escribir el nombre de la comunidad utilizado para trap para confirmarlo.
Notificación Trap 1-4	Active las casillas de verificación para notificar que se ha producido un trap. En este caso, especifique la dirección IP y el socket IP en el siguiente formato: <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 Especifique la dirección IP y el socket IP con el formato nnn.nnn.nnn.nnn:mmmmm. Cada sección de "nnn" es una variable con un valor comprendido entre 0 y 255. Tenga presente que los valores 127 y 224-254 no son válidos sólo para los primeros tres dígitos. El socket IP mmmmm es una variable con un valor comprendido entre 0 y 65.535. <ul style="list-style-type: none"> • IPv6 Especifique la dirección IP y el socket IP con el formato xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:mmmmm. Cada sección de "xxxx" es una variable hexadecimal con un valor comprendido entre 0 y ffff. El socket IP mmmmm es una variable con un valor comprendido entre 0 y 65.535.
Autenticar Trap Error	Active la casilla de verificación para notificar Autenticar Trap Error.

*¹ El valor predeterminado de cada opción puede cambiarse utilizando la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool.

SNMP v3

Uso:

Editar las configuraciones detalladas del protocolo SNMP v3.

Para entrar en esta página, haga clic en **Habilitar protocolo SNMP v3** en la página **SNMP**.

Valores:

Cuenta del Administrador	Cuenta habilitada	Seleccione la casilla de verificación para activar la cuenta del administrador.
	Nombre de Usuario	Introduzca el nombre de usuario de la cuenta del administrador.
	Contraseña de autenticación	Especifica la contraseña de autenticación de la cuenta del administrador utilizando 8 a 32 caracteres alfanuméricos.
	Repetir contraseña de autenticación	Introduzca de nuevo la contraseña de autenticación de la cuenta del administrador para confirmarla.
	Contraseña privada	Especifica la contraseña de privacidad de la cuenta del administrador utilizando 8 a 32 caracteres alfanuméricos.
	Repetir contraseña de privacidad	Introduzca de nuevo la contraseña de privacidad de la cuenta del administrador para confirmarla.
Cuenta de controladores de impresión/cliente remoto	Cuenta habilitada	Marque la casilla de verificación para activar la cuenta de controladores de impresión y de cliente remoto.
	Restablecer contraseña predeterminada	Haga clic para restablecer la contraseña para la cuenta de controladores de impresión y de cliente remoto al valor predeterminado.

LAN Inalámbrica**Uso:**

Configurar los valores detallados para la red inalámbrica.

Para utilizar el adaptador inalámbrico, asegúrese de desconectar el cable de red.




NOTA: Una vez que se activa LAN inalámbrica, se desactiva el protocolo de LAN cableada.

Valores:

Configuraciones Inalámbricas	SSID	Especifica el nombre que identifica la red inalámbrica. Máximo de 32 caracteres alfanuméricos.	
	Tipo de Red	Especifica el tipo de red entre Ad-Hoc o Infraestructura .	
	Dirección MAC	Muestra la dirección MAC del adaptador de red inalámbrico de la impresora.	
	Canal de Enlace	Muestra el número de canal de la conexión inalámbrica de la impresora.	
	Calidad del Enlace	Muestra la calidad de la conexión de red inalámbrica de la impresora.	
Configuraciones de Seguridad	Encriptado	Seleccione el método de seguridad en la lista.	
		Sin Seguridad	Especifica Sin Seguridad para configurar los valores inalámbricos sin especificar un método de seguridad de WEP, WPA-PSK y WPA-Enterprise.
		WEP	Especifica el valor WEP que se utiliza en la red inalámbrica.
		WPA-PSK (WPA2-PSK) *1, 2	Especifica el valor WPA-PSK que se utiliza en la red inalámbrica.
		WPA-Enterprise	Especifica el valor WPA-Enterprise que se utiliza en la red

		(WPA2-Enterprise) *2, 3, 4	inalámbrica.
WEP	Encriptado	Seleccione el código de clave WEP entre Hex o Ascii .	
	Clave WEP 1	Especifica el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Encriptado .	
	Repetir clave WEP 1	Introduzca de nuevo la clave WEP 1 para confirmarla.	
	Clave WEP 2	Especifica el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Encriptado .	
	Repetir clave WEP 2	Introduzca de nuevo la clave WEP 2 para confirmarla.	
	Clave WEP 3	Especifica el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Encriptado .	
	Repetir clave WEP 3	Introduzca de nuevo la clave WEP 3 para confirmarla.	
	Clave WEP 4	Especifica el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Encriptado .	
	Repetir clave WEP 4	Introduzca de nuevo la clave WEP 4 para confirmarla.	
	Clave de Transmisión	Especifica el tipo de clave de transmisión de la lista.	
WPA-PSK	Frase de Paso	Especifica la frase de paso.	
	Repetir frase de paso	Introduzca de nuevo la frase de paso para confirmarla.	
WPA-Enterprise *4, 5	Método de Encriptado	Muestra el método de encriptado.	
	Nombre de Inicio de Sesión	Especifica el nombre de inicio de sesión para la autenticación.	
	Identidad EAP	Especifica la identidad EAP para la autenticación.	
	Contraseña	Especifica la contraseña	
	Confirmar Contraseña	Vuelva a escribir la contraseña para confirmarla.	
<p>*1 Para el encriptado se utiliza el método AES o TKIP.</p> <p>*2 Este elemento sólo está disponibles cuando se selecciona el modo Infraestructura para el Tipo de Red.</p> <p>*3 Para la autenticación y encriptado mediante certificado digital, se utiliza el método AES o TKIP.</p> <p>*4 Este elemento se muestra sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.</p> <p>*5 Para activar este ajuste, importe un certificado que admita LAN inalámbrica (servidor) en las páginas SSL/TLS y habilite el certificado pertinente por adelantado.</p>			

 **NOTA:** Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red inalámbrica.

 **NOTA:** El adaptador inalámbrico opcional admite WEP, WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES y WPA-PSK-AES.

Restablecer Servidor de Impresión

Uso:

Inicializar la memoria NVRAM (RAM no volátil) para la función de red y reiniciar la impresora. También podrá inicializar la NVRAM de la impresora desde **Rest Valor Pred** en el menú **Configuraciones de la Impresora**.

Valores:

Inicialice la memoria NIC NVRAM y reinicie la impresora.	Haga clic en el botón Iniciar para inicializar la NVRAM. Los valores de red volverán a sus valores predeterminados de fábrica y se reiniciará la función de red.
Reinic Impresora	Haga clic en el botón Iniciar para reiniciar la impresora.

Seguridad

La ficha **Seguridad** comprende las páginas **Establecer Contraseña**, **Sistema de Autenticación**, **Servidor Kerberos**, **Servidor LDAP**, **Autenticación de LDAP SSL/TLS**, **IPsec**, **802.1x** y **Filtro IP (IPv4)**.

Establecer Contraseña

Uso:

Definir o cambiar la contraseña necesaria para acceder a los parámetros de configuración de la impresora desde la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Defina la contraseña del panel del operador en **Llave del Panel** en **Configuraciones de la Impresora**. Esta página también puede verse haciendo clic en **Establecer Contraseña** en el cuadro izquierdo.



NOTA: Para restaurar la contraseña predeterminada (NULL), inicialice la memoria no volátil (NVM).

Valores:

Contraseña del Administrador	Permite definir la contraseña utilizando hasta 10 caracteres alfanuméricos. Cuando se escribe, la contraseña aparece en el campo en forma de asteriscos (*).
Confirmar Contraseña del Administrador	Vuelva a escribir la contraseña para confirmarla.
Acceso denegado por error de autenticación del Administrador	Especifica el tiempo que debe esperar el administrador para acceder a la configuración de la impresora desde Dell Printer Configuration Web Tool. Define este periodo de tiempo entre 5 y 255 segundos. Se deniega el acceso si se supera el tiempo de espera. Si se establece como 0, se deshabilita este modo.

Sistema de Autenticación

Uso:

Especificar el tipo de autenticación del servidor, el tiempo de espera de respuesta o el tiempo de espera de búsquedas.

Valores:

Configuración del Sistema de Autenticación	Seleccione el sistema de autenticación en la lista.
Tiempo de Espera de Respuesta del Servidor	Especifica el tiempo que debe esperar la impresora una respuesta del servidor. Define este periodo de tiempo entre 1 y 75 segundos.
Tiempo de Espera de Búsqueda	Especifica el tiempo que debe esperar la impresora una búsqueda del servidor. Define este periodo de tiempo entre 5 y 120 segundos.

Servidor Kerberos

Uso:

Especificar las configuraciones del servidor Kerberos.

Valores:

Nombre de Servidor Principal/Dirección IP y Puerto	Establece el nombre del servidor principal o su dirección IP y la dirección del puerto. La dirección del puerto debe ser 88 o un valor entre 5.000 y 65.535.
Nombre de Servidor Secundario/Dirección IP y Puerto	Establece el nombre del servidor secundario o su dirección IP y la dirección del puerto. La dirección del puerto debe ser 88 o un valor entre 5.000 y 65.535.
Nombre de Dominio	Escriba el nombre del dominio.

Servidor LDAP

Uso:

Especificar las configuraciones del servidor LDAP.

Valores:

Información de Servidor	Dirección IP/Nombre de Host y Puerto	Establece la dirección IP o el nombre del host y la dirección del puerto. La dirección del puerto debe ser 389, 636 o un valor entre 5.000 y 65.535.
	Dirección IP de Copia de Seguridad/Nombre de Host y Puerto	Establece la dirección IP o el nombre del host de copia de seguridad y la dirección del puerto. La dirección del puerto debe ser 389, 636 o un valor entre 5.000 y 65.535.
	Servidor LDAP	Muestra la información del software actual del servidor LDAP.
Información de Operación	Raíz de Directorio de Búsqueda	Introduzca la raíz del directorio de búsqueda.
	Nombre de Inicio de Sesión	Introduzca el nombre de inicio de sesión del administrador.
	Contraseña	Introduzca la contraseña del administrador utilizando entre 1 y 127 caracteres alfanuméricos. Si se deja la contraseña en blanco (NULL) no podrá conectarse a un servidor.
	Confirmar Contraseña	Vuelva a escribir la contraseña del administrador para confirmarla.
	Tiempo de Espera de Búsqueda	Seleccione Límite de Espera de Servidor LDAP y el tiempo de espera especificado. El tiempo de espera especificado debe ser un valor entre 5 y 120 segundos.

Autenticación de LDAP

Uso:

Especificar el método de autenticación del servidor LDAP.

Valores:

Método de autenticación	Muestra el método de autenticación.
Utilizar Cadena de Texto Añadido	Seleccione si se utiliza la cadena de texto añadido de la lista.
Cadena de Texto Añadido al Nombre de Usuario	Introduzca la cadena de texto añadido .

SSL/TLS

Uso:

Especificar las configuraciones para la comunicación de encriptado SSL con la impresora y definir o eliminar el certificado utilizado para IPsec, LADPS o LAN Inalámbrica.

Valores:

HTTP: Comunicación SSL/TLS * ¹	Seleccione la casilla de verificación para activar HTTP: Comunicación SSL/TLS .	
HTTP: Número de Puerto de Comunicación SSL/TLS	Especifica el número de puerto, que no es idéntico al de HTTP para SSL/TLS . Debe ser 443 o un valor comprendido entre 8000 y 9999.	
LDAP: Comunicación SSL/TLS * ^{1, 2}	Marque la casilla de verificación para activar LDAP y el acceso se establecerá utilizando comunicación SSL/TLS.	
Verificar Certificado de Servidor Remoto * ²	Marque la casilla de verificación para activar la función Verificar Certificado de Servidor Remoto .	
Generar certificado con firma automática * ³	Haga clic para visualizar la página Generar certificado con firma automática y crear un certificado de seguridad desde la página. El botón Generar certificado con firma automática sólo está disponible cuando no se ha generado previamente el certificado con firma automática.	
	Tamaño de Clave Pública	Seleccione el tamaño de la clave pública.
	Emisor	Especifica el emisor del certificado con firma automática SSL.
	Generar Certificado con Firma	Haga clic para generar el certificado con firma automática SSL.
Cargar el Certificado Firmado * ^{3, 4}	Haga clic para visualizar la página Cargar el Certificado Firmado y cargar el archivo del certificado en el dispositivo desde esta página.	
	Contraseña	Introduzca la contraseña para cargar el archivo del certificado.
	Confirmar Contraseña	Vuelva a escribir la contraseña para confirmarla.
	Raíz de Directorio de Búsqueda	Haga clic en el botón Examinar y navegue hasta el nombre del archivo que va a cargar en el dispositivo.
	Importar	Haga clic en el botón Importar para cargar el archivo del certificado en el dispositivo.
Gestión de Certificados * ^{3, 4}	Haga clic para visualizar la página Gestión de Certificados y administrar un certificado de seguridad desde la página.	
	Categoría	Seleccione el dispositivo para el certificado.
	Propósitos del Certificado	Seleccione la conexión para el certificado.
	Orden de Certificados	Seleccione el orden de los certificados.
	Mostrar la Lista	Haga clic para mostrar la página Lista de Certificados .
	Categoría	Muestra el dispositivo para el certificado seleccionado en la página Gestión de Certificados .
	Propósitos del Certificado	Muestra la conexión para el certificado seleccionada en la página Gestión de Certificados .

Lista de Certificados *3	Emitido Para	Muestra la lista de orden de certificados.
	Validez	Muestra si el dispositivo es válido.
	Detalles del Certificado	Muestra la página Detalles del Certificado . Se muestra la página Gestión de Certificados si no se ha seleccionado ningún elemento en la columna Emitido Para .
Detalles del Certificado *3	Categoría	Muestra el dispositivo para el certificado seleccionado en la página Gestión de Certificados o SSL/TLS .
	Emitido Para	Muestra el dispositivo para el certificado.
	Emisor	Muestra el emisor para el certificado.
	Número de Serie	Muestra el número de serie del dispositivo.
	Tamaño de Clave Pública	Muestra el Tamaño de Clave Pública .
	Vigente desde	Muestra el momento a partir del cual el certificado está vigente.
	Vigente hasta	Muestra el momento a partir del cual el certificado ya no está vigente.
	Estado	Muestra si el dispositivo es válido.
	Propósitos del Certificado	Muestra la finalidad del certificado.
	Estado de Selección de Certificados	Muestra el tipo de certificado de dispositivo seleccionado.
	Dirección de E-Mail	Sólo se muestra cuando se especifica una dirección de correo electrónico en el certificado.
	Utilizar Este Certificado *2	Haga clic para aplicar este certificado al dispositivo.
	Eliminar	Haga clic para eliminar este certificado.
Exportar Este Certificado *2	Haga clic para exportar este certificado a otro dispositivo.	
<p>*1 Este elemento sólo está disponible cuando se ha generado el certificado con firma automática.</p> <p>*2 Este elemento se muestra sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.</p> <p>*3 Este elemento sólo está vigente cuando se realiza la conexión a través de SSL/TLS (https). Sólo el administrador puede acceder a estas páginas.</p> <p>*4 Este elemento se muestra sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional. En caso contrario se muestra "Detalles del Certificado".</p>		

IPsec

Uso:

Especificar las configuraciones de Arquitectura de Seguridad para el Protocolo de Internet (IPsec) para la comunicación encriptada con la impresora.

Valores:

Protocolo	Seleccione la casilla de verificación para activar el protocolo.
IKE	Seleccione la autenticación IKE. Se muestra la firma digital en la lista sólo si se ha definido una firma digital vigente.
Clave Compartida Inicial *1	Especifica una clave compartida cuando se selecciona Clave Compartida Inicial para la configuración de IKE. Pueden utilizarse hasta 255 caracteres alfanuméricos, puntos y guiones.

Reingresar Clave Compartida Inicial	Introduzca de nuevo la clave compartida para confirmarla.
Certificado de Dispositivo * ¹	Muestra el certificado del dispositivo.
Vida de IKE SA	Establece la vida útil para IKE SA entre 5 y 28.800 minutos.
Vida de IPsec SA	Establece la vida útil para IPsec SA entre 5 y 2.880 minutos.
Grupo DH	Selecciona el grupo DH.
PFS	Selecciona la casilla de verificación para activar la configuración de PFS.
Dirección IPv4 de equipos remotos	Especifica la dirección IP para la conexión.
Dirección IPv6 de equipos remotos	Especifica la dirección IP para la conexión.
Política de comunicación no IPsec	Permite seleccionar si se comunicará o no con un dispositivo que no admita IPsec.
* ¹ Este elemento está disponible sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.	



NOTA: Si IPsec está habilitado con valores incorrectos, deberá deshabilitarlo utilizando el menú **IPsec** en el panel del operador.

802.1x

Uso:

Especificar los valores para la autenticación IEEE 802.1x para comunicación encriptada con la impresora.

Valores:

Habilitar IEEE 802.1x	Seleccione la casilla de verificación para activar la autenticación IEEE 802.1x.	
Método de autenticación	EAP-MD5	Seleccione el método de autenticación que se utilizará para la autenticación IEEE 802.1x.
	EAP-MS-CHAPv2	
	PEAP/MS-CHAPv2	
Nombre de inicio de sesión: (Nombre del Dispositivo)	Especifica el nombre de inicio de sesión (nombre del dispositivo) para la autenticación IEEE 802.1x utilizando hasta 128 caracteres alfanuméricos.	
Contraseña	Especifica la contraseña de inicio de sesión para la autenticación IEEE 802.1x utilizando hasta 128 caracteres alfanuméricos.	
Confirmar Contraseña	Vuelva a escribir la contraseña de inicio de sesión para confirmarla.	

Filtro IP

Uso:

Especificar la dirección IP y la máscara de subred para permitir o denegar acceso a la impresora.

Valores:

Dirección	Especifica la lista de direcciones IP que tienen permitido o denegado el acceso a la impresora. Escriba en cada campo un valor numérico comprendido entre 0 y 255.
Máscara Dirección	Especifica la máscara de subred que tiene permitido o denegado el acceso a la impresora. Escriba en cada campo un valor numérico comprendido entre 0 y 255.

Modo Activo	Rechazar	Rechaza la impresión desde direcciones de red específicas.
	Permitir	Permite la impresión desde direcciones de red específicas.
	Deshabilitado	Desactiva la función Filtro IP para la dirección IP especificada.

Copiar Configuraciones de Impresora

El menú **Copiar Configuraciones de Impresora** contiene las páginas **Copiar Configuraciones de Impresora** e **Informe de Configuraciones de Copia de la Impresora**.

Copiar Configuraciones de Impresora

Uso:

Copiar las configuraciones de la impresora y ColorTrack (parámetro interno) a una o varias impresoras del mismo modelo.


Para copiar los valores a otra impresora, especifique la dirección IP y la contraseña de la impresora de destino en los cuadros de texto **Dirección IP** y **Contraseña**. A continuación, haga clic en el botón **Copiar las configuraciones al Anfitrión en la lista de arriba**. La copia de valores se habrá completado. El tiempo de espera de la conexión es de 60 segundos. A continuación, podrá comprobar si los valores se han copiado a esta página. Para comprobar si los valores se han copiado o no, haga clic en el botón **Copiar las configuraciones al Anfitrión en la lista de arriba y reiniciar la impresora**. de la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool** en la impresora de destino.

Si los valores se pueden copiar pero la configuración de la impresora es distinta, sólo se copiarán los valores de los mismos elementos. Los valores de la impresora se copian simultáneamente a impresoras de hasta 10 direcciones IP.

Informe de Configuraciones de Copia de la Impresora

Uso:

Verificar los historiales de copia.

 **NOTA:** El historial de impresión se borra cuando se apaga la impresora.

Volumen de Impresión

El menú **Volumen de Impresión** contiene las páginas **Volumen de Impresión** y **Dell ColorTrack**.

Volumen de Impresión

Uso:

Comprobar el número de páginas impresas. Esta página también puede verse haciendo clic en **Volumen de Impresión** en el cuadro izquierdo.

Valores:

Contador de Páginas de la Impresora	Muestra el número total de páginas impresas desde que la impresora salió de fábrica.
Papel Utilizado	Muestra el número de páginas impresas en cada tamaño de papel.

Dell ColorTrack

Uso:

Especificar qué usuarios tienen acceso a la impresión en color y limitar el volumen de impresión por usuario.

Valores:

Modo ColorTrack	Deshabilitar	Permite imprimir los datos sin información de autenticación.
	Modo Interno	Limita la impresión basándose en la información del usuario de impresión registrada en el servidor interno.
	Modo Externo	Limita la impresión basándose en la información del usuario de impresión registrada en el servidor externo.
Impresión de Usuario sin Cuenta	Especifica si se permite la impresión de datos sin información de autenticación. Para permitir la impresión a un usuario sin cuenta, establezca esta opción como Habilitado.	
Informe de Error de ColorTrack	Especifica si se imprime la información de errores automáticamente cuando se producen errores en la impresión con ColorTrack.	
Contraseña de Usuario sin Cuenta * ¹	Especifica la contraseña que se utiliza para el usuario sin cuenta utilizando entre 1 y 127 caracteres alfanuméricos. Si se deja la contraseña en blanco (NULL) no podrá conectarse a un servidor.	
Volver a introducir Contraseña de Usuario sin Cuenta * ¹	Vuelva a escribir la contraseña para confirmarla.	
Registro de Usuario * ²	Haga clic en Editar Registro de Usuarios para ver la página Editar Registro de Usuarios de Impresión . <ul style="list-style-type: none"> Para registrar un usuario, haga clic en Crear para abrir la página Imprimir Configuración de Usuario. Para eliminar un usuario, haga clic en Eliminar para abrir la página Borrar Usuario. Si pulsa el botón Atrás, vuelve a la pantalla con el estado anterior a que se borrara el usuario. Para confirmar o modificar un usuario, haga clic en Confirmar/Modificar para abrir la página Imprimir Configuración de Usuario. 	
	Nº de Registro de Usuario	Muestra el número de registro del usuario. El botón Borrar Usuario se muestra cuando el usuario ya está registrado.
	Nombre de Usuario	Especifica el nombre del usuario.
	Contraseña	Introduzca la contraseña del usuario utilizando entre 4 y 12 caracteres alfanuméricos.
	Confirmar Contraseña	Vuelva a escribir la contraseña para confirmarla.
	Limitación de Modo Color	Especifica si se limita la impresión a color.
	Límite superior de Impresión en Color	Especifica el número máximo de páginas que se permite imprimir a color.
	Contador Acumulativo de Páginas en Color	Especifica el número acumulado de páginas que se imprimen a color.
	Límite Superior de Impresión Monocromo	Especifica el número máximo de páginas que se permite imprimir monocromo.
Contador Acumulativo de Páginas Monocromo	Especifica el número acumulado de páginas que se imprimen monocromo.	
Configurar Autenticación Remota * ³	Haga clic para ver la página Sistema de Autenticación .	

*¹ Debe definirse la contraseña cuando se selecciona Modo Externo para el Modo ColorTrack y se ha habilitado la Impresión de Usuario sin Cuenta.

*2 Este elemento sólo se muestra cuando el Modo ColorTrack es Modo Interno.

*3 Este elemento sólo se muestra cuando el Modo ColorTrack es Modo Externo.

Configuraciones de Bandeja

Utilice el menú **Configuraciones de Bandeja** para ajustar el tamaño y tipo de papel del papel cargado en las bandejas.

Valores:

Bandeja 1 Tipo de Papel	Establece la configuración de tipo de papel de la primera bandeja desde arriba.
Bandeja 1 Tamaño de Papel	Establece la configuración de tamaño de papel de la primera bandeja desde arriba.
Bandeja 1 Tamaño Personal - Y	Establece la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en la primera bandeja desde arriba.
Bandeja 1 Tamaño Personal - X	Establece el ancho del papel de tamaño personalizado cargado en la primera bandeja desde arriba.
Bandeja 2 Tipo de Papel^{*1}	Establece la configuración de tipo de papel de la segunda bandeja desde arriba.
Bandeja 2 Tamaño de Papel^{*1}	Establece la configuración de tamaño de papel de la segunda bandeja desde arriba.
Bandeja 2 Tamaño Personal - Y^{*1}	Establece la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en la segunda bandeja desde arriba.
Bandeja 2 Tamaño Personal - X^{*1}	Establece el ancho del papel de tamaño personalizado cargado en la segunda bandeja desde arriba.
Bandeja 3 Tipo de Papel^{*1}	Establece la configuración de tipo de papel de la tercera bandeja desde arriba.
Bandeja 3 Tamaño de Papel^{*1}	Establece la configuración de tamaño de papel de la tercera bandeja desde arriba.
Bandeja 3 Tamaño Personal - Y^{*1}	Establece la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en la tercera bandeja desde arriba.
Bandeja 3 Tamaño Personal - X^{*1}	Establece el ancho del papel de tamaño personalizado cargado en la tercera bandeja desde arriba.
Bandeja 4 Tipo de Papel^{*2}	Establece la configuración de tipo de papel de la cuarta bandeja desde arriba.
Bandeja 4 Tamaño de Papel^{*2}	Establece la configuración de tamaño de papel de la cuarta bandeja desde arriba.
Bandeja 4 Tamaño Personal - Y^{*2}	Establece la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en la cuarta bandeja desde arriba.
Bandeja 4 Tamaño Personal - X^{*2}	Establece el ancho del papel de tamaño personalizado cargado en la cuarta bandeja desde arriba.
Bandeja 5 Tipo de Papel^{*2}	Establece la configuración de tipo de papel de la quinta bandeja desde arriba.
Bandeja 5 Tamaño de Papel^{*2}	Establece la configuración de tamaño de papel de la quinta bandeja desde arriba.
Bandeja 5 Tamaño Personal - Y^{*2}	Establece la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en la quinta bandeja desde arriba.

Bandeja 5 Tamaño Personal - X^{*2}	Establece el ancho del papel de tamaño personalizado cargado en la quinta bandeja desde arriba.
Modo MPF	Establece el tamaño y el tipo de papel cuando el papel está cargado en el alimentador multiuso (MPF).
Mostrar Texto Emergente^{*3}	Permite definir si se mostrará un menú emergente en el que se solicita ajustar el tipo y tamaño de papel cuando se cargue papel en la bandeja 1.
MPF Tipo de Papel^{*3}	Permite definir el tipo del papel cargado en el alimentador multiuso (MPF).
MPF Tamaño de Papel^{*3}	Permite definir el tamaño del papel cargado en el alimentador multiuso (MPF).
MPF Tamaño Personal - Y^{*3}	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador multiuso (MPF).
MPF Tamaño Personal - X^{*3}	Muestra la anchura del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador multiuso (MPF).
<p>*1 Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el alimentador opcional de 550 hojas o de 1100 hojas.</p> <p>*2 Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el alimentador opcional de 1100 hojas.</p> <p>*3 Esta opción se encuentra disponible únicamente cuando se selecciona Panel Especificado para Modo MPF.</p>	

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Instrucciones para el material de impresión

- [Papel](#)
- [Transparencias](#)
- [Sobres](#)
- [Etiquetas](#)
- [Almacenamiento del material de impresión](#)
- [Identificación del material de impresión y de las especificaciones](#)

Material de impresión se considera papel, etiquetas, sobres y papel encapado, entre otros. La impresora proporciona una alta calidad de impresión en una gran variedad de materiales de impresión. Seleccionar el material de impresión adecuado para la impresora le ayudará a evitar problemas de impresión. En esta sección se describe cómo seleccionar el material de impresión, cómo cuidarlo y cómo cargarlo en la bandeja 1 o en el alimentador de 550 hojas opcional.

Papel

Para obtener la mejor calidad de impresión en color, utilice papel xerográfico de 75 g/m² de fibra larga. Para obtener la mejor calidad de impresión en blanco y negro, utilice papel xerográfico de 90 g/m² de fibra larga. Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

Al cargar el papel, identifique la cara de impresión recomendada en el paquete y cárguelo correctamente. Para obtener instrucciones detalladas de carga, consulte "[Carga del material de impresión en las bandejas estándar y opcional](#)" y "[Carga de material de impresión en el alimentador multiuso \(MPF\)](#)".

Características del papel

Las características de papel definidas a continuación afectan a la calidad y fiabilidad de la impresión. Se recomienda tener presentes estas instrucciones al planificar la adquisición de grandes cantidades de papel.

Peso

La bandeja alimenta automáticamente papel con pesos de 60 a 216 g/m² de fibra larga. El alimentador multiuso (MPF) alimenta automáticamente papel con pesos de 60 a 216 g/m². El papel con un peso inferior a 60 g/m² podría no alimentarse adecuadamente y provocar atascos de papel. Para obtener los mejores resultados, utilice papel de 75 g/m² de fibra larga.

Curvatura

La curvatura es la tendencia del material de impresión a curvarse por los bordes. La curvatura excesiva puede provocar problemas de alimentación del papel. La curvatura suele producirse después de que el papel pase por la impresora, donde es sometido a altas temperaturas. Almacenar el papel sin empaquetar, incluso en la bandeja de papel, puede causar curvaturas en el papel antes de su impresión y provocar problemas de alimentación sea cual sea el grado de humedad. Si imprime en papel abarquillado, alíselo e introdúzcalo en el alimentador multiuso (MPF).

Suavidad

El grado de suavidad del papel afecta directamente a la calidad de impresión. Si el papel es demasiado áspero, el tóner no impregnará el papel de forma adecuada, lo que tendrá como resultado una mala calidad de impresión. Si el papel es demasiado suave, puede provocar problemas de alimentación. La suavidad comprendida entre 150 y 250 puntos Sheffield

proporciona la mejor calidad de impresión.

Contenido de humedad

La cantidad de humedad del papel afecta tanto a la calidad de impresión como a la capacidad que tiene la impresora para cargar el papel correctamente. Deje el papel en el envoltorio original hasta que vaya a utilizarlo. De este modo, se evitarán problemas de impresión derivados de una exposición innecesaria del papel a la humedad.

Dirección de la fibra

Fibra hace referencia a la alineación de las fibras del papel en una hoja. La fibra puede ser del tipo fibra larga, en el sentido de la longitud del papel, o fibra corta, en el sentido de la anchura del papel. Para el papel de 60 a 135 g/m², se recomienda la fibra larga. Para papel con un peso superior a 135 g/m², es aconsejable la fibra corta.

Contenido de fibra

La mayoría del papel xerográfico de alta calidad está fabricado con pulpa de madera 100% química. El papel que contiene fibras como el algodón posee características que pueden dificultar el manejo del papel.

Papel recomendado

Para garantizar la mejor calidad de impresión y fiabilidad en la alimentación, utilice papel xerográfico de 75 g/m². El papel de tipo comercial diseñado para uso genérico también proporciona una calidad de impresión aceptable. Utilice únicamente papel que pueda soportar altas temperaturas sin perder el color, provocar manchas de tinta o tóner o liberar emisiones peligrosas. El proceso de impresión láser calienta el papel a altas temperaturas. Consulte con el fabricante o distribuidor si el papel elegido es aceptable para impresoras láser.

Imprima siempre varias muestras antes de comprar grandes cantidades de cualquier tipo de material de impresión. Cuando seleccione un material de impresión, tenga en cuenta el peso, el contenido en fibra y el color.

Papel no recomendado

No es aconsejable utilizar con la impresora los tipos de papel siguientes:

- Papel tratado químicamente, utilizado para hacer copias sin papel carbón, también denominado papel sin carbón, papel sin copia carbón (CCP) o papel que no necesita carbón (NCR).
- Papel preimpreso con productos químicos que puedan contaminar la impresora.
- Papel preimpreso que se pueda ver afectado por la temperatura del fusor de la impresora.
- Papel preimpreso que necesite un registro (ubicación exacta de la impresión en la página) superior a ±0,09 pulgadas, como los formularios de reconocimiento óptico de caracteres (OCR)

En algunos casos se puede ajustar el registro con el programa de software para imprimir correctamente en estos formularios.

- Papel tratado (borrable de alta calidad), papel sintético, térmico
- Papel con bordes ásperos, con superficie de textura áspera o gruesa o con curvaturas
- Papel reciclado que contenga más de un 25% de material de desecho que no cumpla con los requisitos de la norma DIN 19 309
- Formularios o documentos multicopia

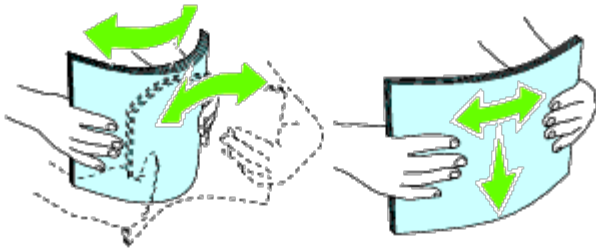
La calidad de impresión podría reducirse (es posible que aparezcan espacios en blanco o manchas en el texto) cuando se imprima en papel ácido o de talco.

Selección del papel

La selección correcta del papel evita atascos y asegura una impresión sin problemas.

Para evitar atascos o una baja calidad de impresión:

- Utilice siempre papel nuevo, sin dañar.
- Antes de cargar el papel, identifique la cara de impresión recomendada del papel. Esta información suele venir indicada en el embalaje del papel.
- No utilice papel que haya cortado o recortado.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de material de impresión en el mismo origen. Esto podría producir atascos de papel.
- No extraiga la bandeja durante un trabajo de impresión.
- Asegúrese de que el papel se carga correctamente en la bandeja.
- Doble ligeramente las hojas hacia delante y hacia atrás y airéelas. Alinee los bordes de la pila sobre una superficie plana.



Selección de material preimpreso y papel con membrete

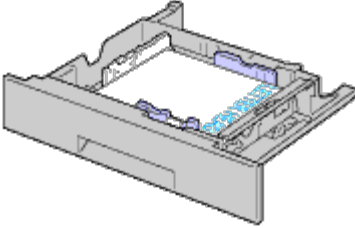
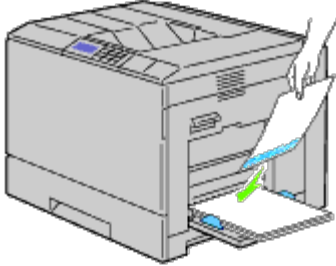
Siga estas instrucciones cuando seleccione material preimpreso y papel con membrete para la impresora:

- Para obtener el mejor resultado, utilice papel de fibra larga.
- Utilice únicamente material y papel con membrete impresos mediante un proceso de impresión con offset litográfico o de grabado.
- Elija un tipo de papel que absorba la tinta sin provocar manchas.
- Evite utilizar papel con superficie de textura áspera o gruesa.
- Utilice papel impreso con tintas resistentes al calor, diseñado para su uso en copiatoras xerográficas. La tinta deberá soportar temperaturas de 225 °C sin fundirse ni liberar emisiones peligrosas.
- Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner o por la silicona del fusor. Las tintas que se imprimen mediante un proceso de oxidación o tintas oleosas deben cumplir estos requisitos, las de látex puede que no. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el proveedor de papel.

Impresión en papel con membrete

Consulte con el fabricante o distribuidor si el papel con membrete preimpreso elegido es aceptable para impresoras láser.

La orientación de página es importante al imprimir en papel con membrete. Utilice la siguiente tabla para obtener ayuda sobre la carga de papel con cabecera en los orígenes del material de impresión.

Origen del material de impresión	Cara de impresión	Orientación de página
Bandeja 1 Alimentador de 550 Hojas Alimentador de 1100 Hojas	Boca arriba 	El membrete entra en la impresora en primer lugar
MPF	Boca abajo 	El membrete entra en la impresora en primer lugar

Selección de papel con perforaciones

La cantidad y ubicación de los orificios y las técnicas de fabricación pueden variar en las distintas marcas de papel con perforaciones. No obstante, es posible que no se pueda imprimir en el papel según la situación de los agujeros en el papel.

Tenga en cuenta las siguientes instrucciones para seleccionar y utilizar papel con perforaciones:

- Pruebe papel de distintos fabricantes antes de solicitar y utilizar grandes cantidades de papel con perforaciones.
- El papel se deberá perforar durante el proceso de fabricación y no agujerear cuando ya estén las resmas empaquetadas. El papel perforado puede provocar atascos cuando se cargan varias hojas en la impresora. Esto podría producir atascos de papel.
- El papel con perforaciones puede contener más partículas de polvo que el papel normal. Es posible que tenga que limpiar la impresora más veces y que la fiabilidad de carga no sea tan buena como con papel normal.
- Las instrucciones de peso para el papel con perforaciones son las mismas que para el papel sin perforaciones.

Transparencias

Podrá cargar hasta 75 hojas de transparencias en el alimentador multiuso o la bandeja 1 para un trabajo de impresión sencillo. Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

Al imprimir en transparencias:

- Establezca el tipo de papel en **Transparencia** en el controlador de impresora para evitar que la impresora resulte dañada.
- Utilice transparencias diseñadas específicamente para impresoras láser. No emplee transparencias normales. Las transparencias deberán soportar temperaturas de 205 °C sin fundirse, decolorarse, desviarse ni liberar emisiones.

peligrosas.

- Evite la aparición de huellas dactilares en las transparencias. Esto podría tener como resultado una mala calidad de impresión.
- Antes de cargar transparencias, airee la pila para evitar que las hojas se peguen.
- Las transparencias no blancas no son admitidas por la impresora.

Selección de transparencias

La impresora puede imprimir directamente en transparencias diseñadas para uso en impresoras láser. La calidad de impresión y la durabilidad dependerán de la transparencia utilizada. Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

El valor de tipo de papel para el alimentador multiuso (MPF) deberá establecerse en *Transparencia* para evitar atascos (consulte "[Configuraciones de Bandeja](#)" para obtener una información detallada sobre esta configuración). Consulte al fabricante o distribuidor para determinar si sus transparencias son compatibles con impresoras láser que alcanzan temperaturas de hasta 205 °C. Utilice únicamente transparencias que puedan soportar dichas temperaturas sin fundirse, decolorarse, desviarse o liberar emisiones peligrosas.



NOTA: En la bandeja 1 no es necesario configurar el tamaño del papel. Esta bandeja detecta el tamaño del papel automáticamente. Para obtener más información sobre el tamaño de papel admitido para las bandejas estándar y opcionales, consulte "[Tamaños de papel compatibles](#)".

Sobres

Según el sobre que se elija, es posible se produzcan pequeñas arrugas de intensidad variable. Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión. Para obtener instrucciones sobre cómo cargar un sobre, consulte "[Carga del material de impresión](#)".

Al imprimir en sobres:

- Utilice sólo sobres de alta calidad diseñados para impresoras láser.
- Establezca el origen del material de impresión para el alimentador multiuso o la bandeja 1. Defina el tipo de papel como **Sobre** y seleccione el tamaño correcto del sobre en el controlador de la impresora.
- Para obtener el mejor rendimiento, utilice sobres fabricados con papel de 75 g/m². Podrá cargar papel de hasta 105 g/m² de peso en el alimentador de sobres siempre que el contenido de algodón sea inferior o igual a 25%. Los sobres con un contenido de algodón del 100% no deberán exceder los 90 g/m².
- Utilice únicamente sobres recién desempaquetados, sin daños.
- Utilice sobres que puedan soportar temperaturas de 205 °C sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas. Si tiene alguna duda acerca de los sobres que piensa utilizar, consulte a su proveedor de sobres.
- Ajuste la guía a la anchura de los sobres.
- Para cargar sobres en el alimentador multiuso (MPF), insértelos con la solapa cerrada y el borde corto mirando hacia la impresora. La cara de impresión deberá estar boca abajo.
- Para obtener instrucciones sobre cómo cargar un sobre, consulte "[Carga de material de impresión en el alimentador multiuso \(MPF\)](#)".
- Utilice sobres de un mismo tamaño en un trabajo de impresión.
- Asegúrese de que la humedad es baja, ya que una humedad alta (más del 60%) y las elevadas temperaturas de impresión podrían sellar los sobres.
- Para obtener los mejores resultados, no utilice sobres que:

- o Tengan excesivos dobleces o curvaturas.
- o Estén pegados entre sí o dañados de cualquier forma.
- o Contengan ventanas, agujeros, perforaciones, recortes o repujados.
- o Utilicen cierres metálicos, nudos con hilos o barras de doblez metálicas.
- o Tengan un diseño de trabado.
- o Tengan pegados sellos de correo.
- o Tengan algún adhesivo visible cuando la solapa esté en posición de sellado o cerrado.
- o Tengan bordes con muescas o esquinas dobladas.
- o Tengan terminaciones ásperas, arrugadas o dobladas.



NOTA: Puede cargar sobres también en la bandeja 1. Para obtener más información, consulte "[Carga de sobres en las bandejas estándar](#)".

Etiquetas

La impresora puede imprimir en muchas etiquetas diseñadas para las impresoras láser. El adhesivo de la etiqueta, la cara recomendada del paquete de impresión y las capas de protección deben poder soportar una temperatura de 205 °C y una presión de 25 libras por pulgada cuadrada (psi). Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

Al imprimir en etiquetas:

- Defina el tipo de papel **Etiqueta** en el controlador de impresora.
 - No cargue etiquetas juntas con papel en la misma bandeja. Esto podría producir atascos de papel.
 - No utilice hojas de etiquetas con un material de soporte liso.
 - No imprima dentro del margen de separación de 1 mm.
 - Utilice hojas con etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco. Las hojas incompletas contaminan también la impresora y el cartucho con material adhesivo, lo que podría anular la garantía de los mismos.
 - Utilice etiquetas que puedan soportar temperaturas de 205 °C sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
 - No imprima dentro del borde de la etiqueta de 1 mm, de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.
 - No utilice hojas de etiquetas que tengan adhesivo hasta el borde de la hoja. Se recomienda la aplicación por zonas del adhesivo con una separación de al menos 1 mm de los bordes. El material adhesivo contamina la impresora y podría anular la garantía.
 - Si no es posible la aplicación por zonas del adhesivo, deberá eliminarse una franja de 3 mm del borde inicial y lateral, así como utilizar un adhesivo que no gotee.
 - Elimine una franja de 3 mm del borde inicial para evitar que las etiquetas se despeguen dentro de la impresora.
 - Es preferible utilizar la orientación vertical, en especial al imprimir códigos de barras.
 - No utilice etiquetas que tengan el adhesivo visible.
-

Almacenamiento del material de impresión

Las siguientes instrucciones le ayudarán a evitar problemas de carga del material de impresión y de calidad de impresión desigual.

- Para obtener los mejores resultados, almacene el material de impresión en un entorno en el que la temperatura sea aproximadamente de 21 °C y la humedad relativa sea del 40%.
- Es preferible guardar las cajas de material de impresión en una estantería o palé que en el suelo directamente.
- Si guarda paquetes individuales de material de impresión fuera de su caja original, compruebe que estén sobre una superficie plana de forma que los bordes y esquinas no se curven.
- No coloque nada sobre los paquetes de material de impresión.

Identificación del material de impresión y de las especificaciones

En las siguientes tablas se proporciona información sobre el material de impresión estándar y opcional.

Tamaños de papel compatibles

	MPF	Bandeja Estándar	Bandeja Opcional	Duplexador	Amplificador de Salida (Hoja* ¹)	Amplificador de Salida (Conjunto* ²)
A4 (210 × 297 mm)	S	S	S	S	N	S
A5 (148 × 210 mm)	S	S	S	S	S	N
B5 (182 × 257 mm)	S	S	S	S	N	S
Carta (8,5 × 11 pulgadas)	S	S	S	S	N	S
Folio (8,5 × 13 pulgadas)	S	S	S	S	N	S
Legal (8,5 × 14 pulgadas)	S	S	S	S	N	S
Ejecutivo (7,25 × 10,5 pulgadas)	S	S	S	S	N	S
Sobre #10 (4,125 × 9,5 pulgadas)	S	S* ³	N	N	S	N
Monarch (3,875 × 7,5 pulgadas)	S	S* ³	N	N	S	N
DL (4,25 × 8,75 pulgadas)	S	S* ³	N	N	S	N
C5 (9 × 6,5 pulgadas)	S	S* ³	N	N	S	N
Personalizado	S	S	S	S	S	S

*1: En este modo, cada página se envía de forma independiente a la bandeja de apilador.

*2: En este modo, el documento se ordena en conjuntos o trabajos y se envía a la bandeja de apilador.

*3: Si desea imprimir sobres mediante la bandeja estándar, debe seleccionar el tipo de sobre en la Configuración de la Bandeja 1. Si desea más detalles, consulte "[Descripción de los menús de la impresora](#)".

Tipos de papel compatibles

		MPF		Bandeja Estándar		Bandeja Opcional		Duplexador		Amplificador de Salida (Hoja* ¹)		Amplificador de Salida (Conjunto* ²)	
		Una cara	Dos caras	Una cara	Dos caras	Una cara	Dos caras	Una cara	Dos caras	Una cara	Dos caras	Una cara	Dos caras
Normal	Normal	S	S	S	N	S	N	S	N	N	N	S	N
	Grueso	S	S	S	N	S	N	S	N	N	N	S	N
Portadas	Normal	S	S	S	N	S	N	S	N	N	N	S	N
	Grueso	S	S	S	N	S	N	N	N	N	N	S	N
Encapado	Normal	S	S	S	N	N	N	S	N	S	N	N	N
	Grueso	S	S	S	N	N	N	N	N	S	N	N	N
Etiqueta	Normal	S	N	S	N	N	N	N	N	S	N	N	N
Sobre		S	N	S	N	N	N	N	N	S	N	N	N
Reciclado		S	S	S	N	S	N	S	N	N	N	S	N
Transparencia		S	N	S	N	N	N	N	N	S	N	N	N

*1: En este modo, cada página se envía de forma independiente a la bandeja de apilador.

*2: En este modo, el documento se ordena en conjuntos o trabajos y se envía a la bandeja de apilador.

Especificaciones del tipo de papel

Tipo de papel	Peso (gsm)	Observaciones
Normal	60-80	-
Normal Grueso	81-105	-
Portadas	106-162	-
Portadas Gruesas	163-216	-
Encapado Normal	106-162	No se puede utilizar papel para impresora de inyección de tinta.
Encapado Grueso	163-216	No se puede utilizar papel para impresora de inyección de tinta.
Transparencia	-	No se puede utilizar papel para impresora de inyección de tinta.
Etiqueta Normal	-	No se puede utilizar papel para impresora de inyección de tinta.
Etiqueta Gruesa	-	No se puede utilizar papel para impresora de inyección de tinta.
Sobres	-	-
Reciclado	-	-

Carga del material de impresión

- [Capacidad](#)
- [Dimensiones del material de impresión](#)
- [Carga del material de impresión en las bandejas estándar y opcional](#)
- [Carga de material de impresión en el alimentador multiuso \(MPF\)](#)
- [Vinculación de bandejas](#)
- [Uso de la función Dúplex](#)
- [Uso de la bandeja de salida central](#)
- [Uso de la Bandeja de Apilador](#)

La carga correcta del material de impresión evita atascos y asegura una impresión sin problemas.

Antes de cargar el material de impresión, deberá conocer la cara de impresión recomendada del material. Esta información suele venir en el embalaje del material de impresión.



NOTA: Tras cargar papel en la bandeja, especifique el tipo de papel desde el panel del operador.

Capacidad

La bandeja 1 puede admitir:

- 550 hojas de papel estándar.

El alimentador de 550 hojas opcional puede admitir:

- 550 hojas de papel estándar.

El alimentador de 1100 hojas opcional puede admitir:

- 1100 hojas de papel estándar.

El alimentador multiuso (MPF) puede alojar:

- 150 hojas de papel estándar.
-

Dimensiones del material de impresión


Las bandejas estándar y opcional aceptan material de impresión con las siguientes dimensiones:


- Anchura - de 98,4 mm (Monarch) a 215,9 mm (8,5 pulg.)
- Longitud - de 190,5 mm (Monarch) a 355,6 mm (14,00 pulg.)

El alimentador multiuso (MPF) acepta material de impresión con las siguientes dimensiones:

- Anchura - de 76,2 mm a 215,9 mm (de 3,00 a 8,5 pulg.)
 - Longitud - de 127 mm a 355,6 mm (de 5,00 a 14,00 pulg.)
-

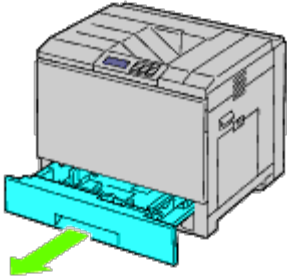
Carga del material de impresión en las bandejas estándar y opcional

 **NOTA:** Para evitar atascos de papel, no extraiga la bandeja mientras se está imprimiendo.

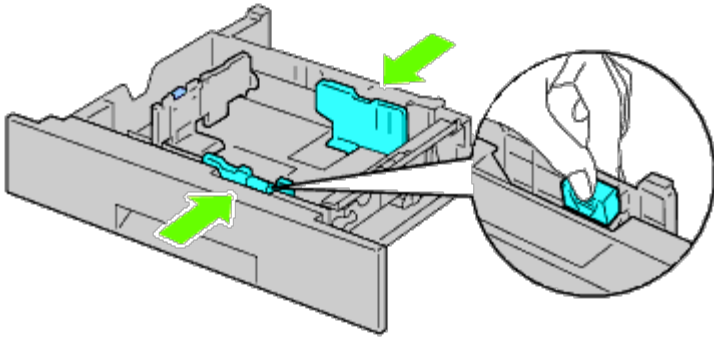
 **NOTA:** Utilice sólo material de impresión láser. No utilice papel de inyección de tinta en esta impresora.

Todas las bandejas se cargan del mismo modo:

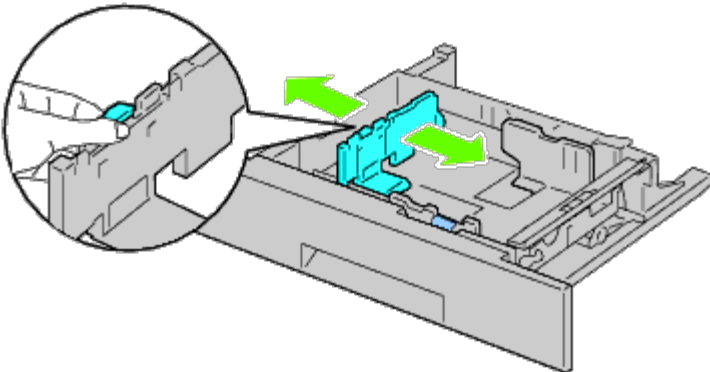
1. Extraiga la bandeja de papel de la impresora.



2. Ajuste las guías de anchura al tamaño de papel que va a cargar.

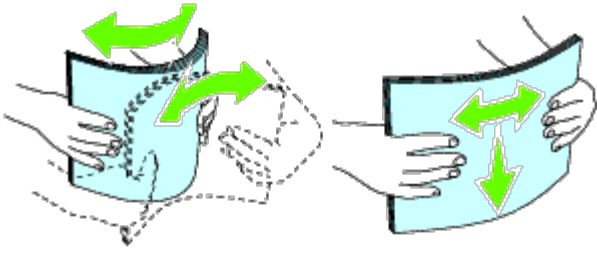


3. Ajuste la guía de longitud al tamaño de papel que va a cargar.




4. Antes de cargar el papel, airee las hojas para evitar que se peguen entre sí.

Alinee los bordes de la pila sobre una superficie plana.




5. Cargue el papel en la bandeja con el lado de impresión recomendado hacia arriba.

 **NOTA:** No exceda la línea de llenado máximo de la bandeja. Si lo hace, podría provocar atascos de papel en la bandeja.

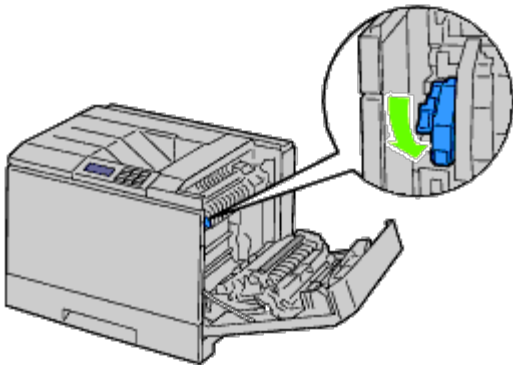
6. Después de asegurarse de que las guías se han ajustado correctamente, vuelva a colocar la bandeja de papel en la impresora.


7. Seleccione el tipo de papel en el panel del operador si carga un material de impresión distinto del normal. Si carga un material de impresión especificado por el usuario en la bandeja del alimentador de 550 hojas estándar, deberá especificar el tamaño del papel utilizando el panel del operador.

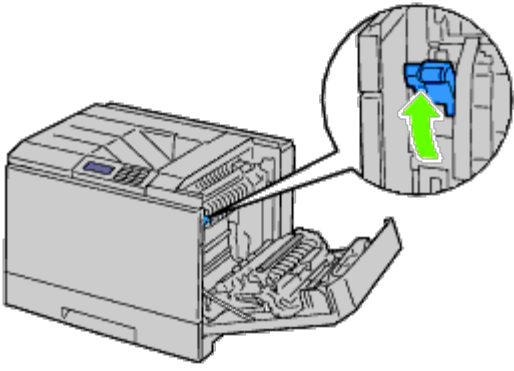
 **NOTA:** En el caso de tamaños de papel estándar, ajuste primero las guías y después defina el papel.

Carga de sobres en las bandejas estándar

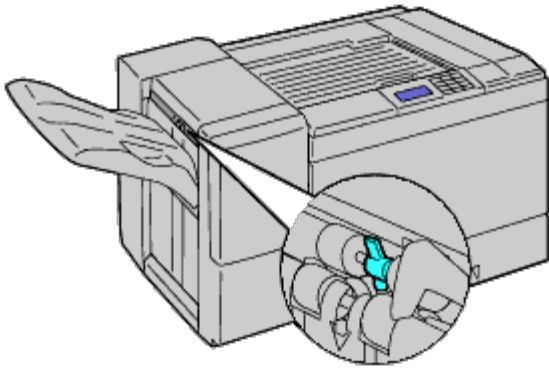
1. Levante el seguro del asa de la cubierta derecha para abrir la cubierta.
2. Baje la palanca para establecer el modo de sobre.



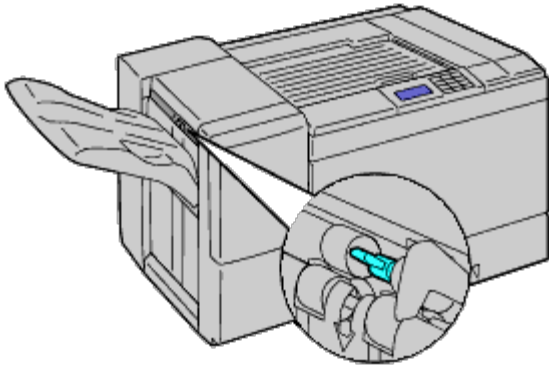
 **NOTA:** Si inserta otro material que no sean sobre, levante la palanca.



NOTA: Si utiliza el ampliador de salida opcional, levante la palanca como se muestra en la ilustración.

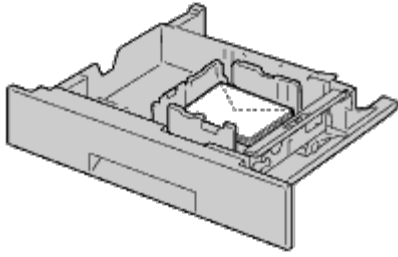


NOTA: Para imprimir en papel normal utilizando el ampliador de salida opcional, compruebe que se ha bajado la palanca como se muestra en la ilustración.

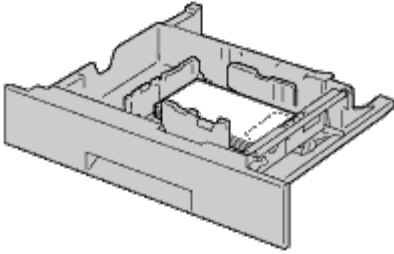


3. Cargue el sobre en el alimentador multiusos (MPF).

Cuando se cargue Sobre #10, Monarch o DL



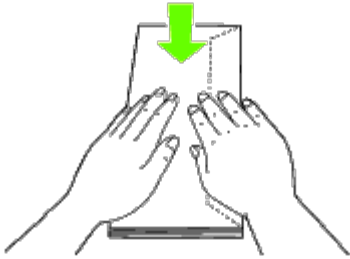
Cuando se cargue C5



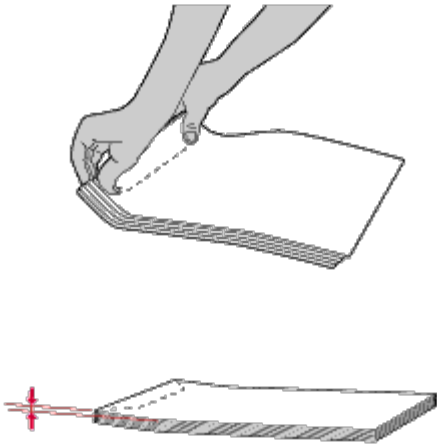
➔ **AVISO:** No utilice nunca sobres con ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Éstos podrían ocasionar atascos de papel y producir daños a la impresora.

✎ **NOTA:** Asegúrese de colocar el sobre con la solapa totalmente cerrada.

✎ **NOTA:** Si no carga los sobres en el alimentador multiuso (MPF) inmediatamente después de haberlos sacado del paquete, éstos podrían hincharse. Para evitar atascos, aplánelos según se muestra a continuación cuando los cargue en el alimentador multiuso (MPF).

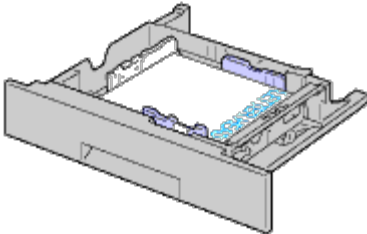
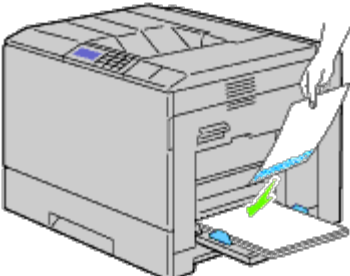


✎ **NOTA:** Si los sobres aún no se alimentan correctamente, doble un poco el borde superior de los sobres como se muestra en la siguiente ilustración. La cantidad de doblez no debe superar los 5 mm.



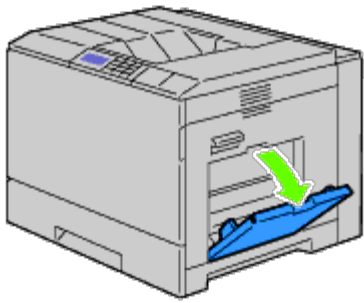
Carga de papel con membrete

El membrete deberá situarse mirando hacia el borde superior de la bandeja estándar o el alimentador opcional con la cara impresa hacia arriba. Sin embargo, el papel con membrete deberá insertarse con el borde superior en primer lugar con la cara impresa mirando hacia abajo cuando se cargue papel en el alimentador multiusos (MPF).

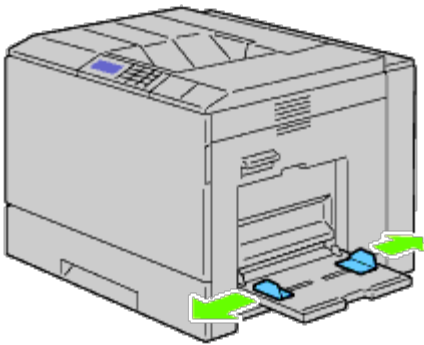
Origen del material de impresión	Cara de impresión	Orientación de página
Bandeja 1 Alimentador de 550 Hojas Alimentador de 1100 Hojas	Boca arriba 	El membrete entra en la impresora en primer lugar
MPF	Boca abajo 	El membrete entra en la impresora en primer lugar

Carga de material de impresión en el alimentador multiusos (MPF)


1. Tire con cuidado de la cubierta del MPF para abrirla.

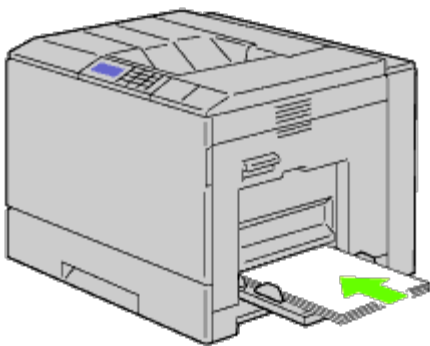


2. Abra la bandeja extensible.
3. Deslice las guías de anchura hasta el borde de la bandeja. Las guías de anchura deberán estar totalmente extendidas.




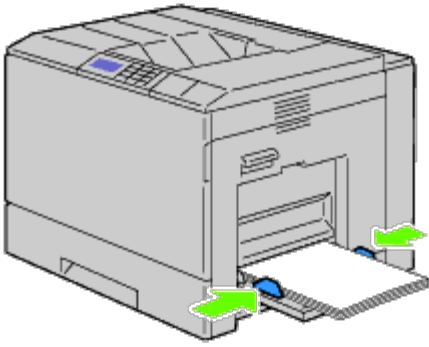
4. Inserte todo el material boca abajo y con el borde superior en primer lugar en el alimentador multiusado (MPF).

 **NOTA:** No force la entrada del material de impresión en el alimentador multiusado.



5. Deslice las dos guías de anchura hasta que reposen contra el borde de la pila del material de impresión.

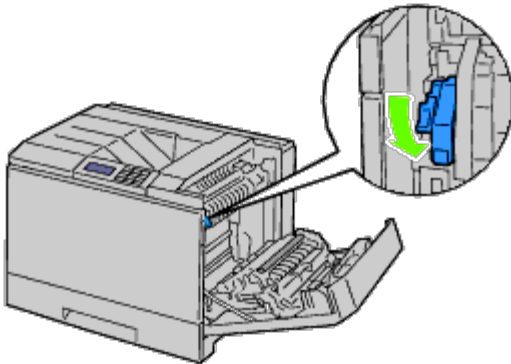
 **NOTA:** No force la entrada del material de impresión en el alimentador multiusado.




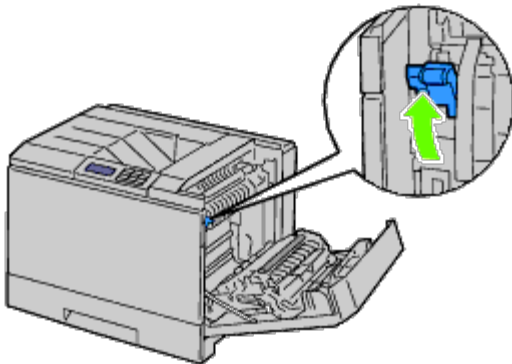
6. Asegúrese de que el valor de tipo del MPF esté establecido en el valor correcto para el material de impresión que ha cargado.
7. Seleccione el origen, el tamaño y el tipo del material de impresión en su programa de software y seleccione el tamaño y el tipo del material de impresión en el panel del operador de la impresora.

Carga de sobres en el alimentador multiuso

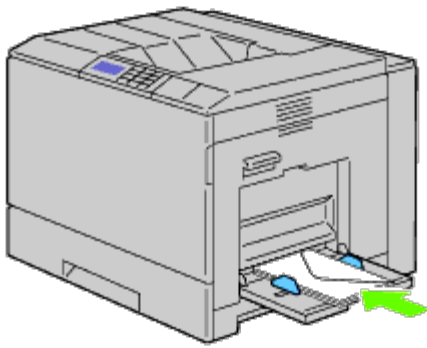
1. Abra la cubierta derecha.
2. Baje la palanca para establecer el modo de sobre.



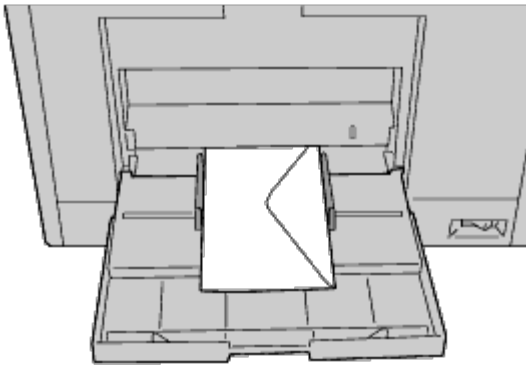
 **NOTA:** Si introduce papel normal en la otra bandeja, levante la palanca.



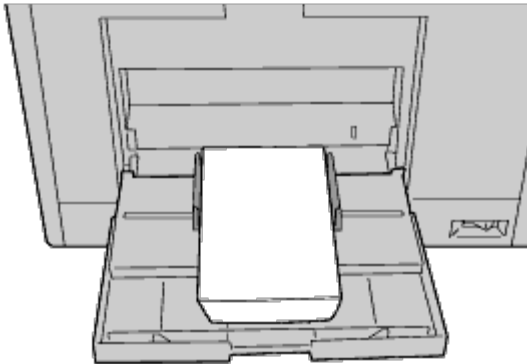
3. Inserte los sobres con las solapas cerradas y el borde corto de los sobres mirando hacia la impresora. Oriente el lado de impresión mirando hacia abajo e inserte el sobre en la ranura de entrada. Podrá cargar sobres hasta la línea de llenado máximo de la bandeja.



Cuando se cargue Sobre #10, Monarch o DL



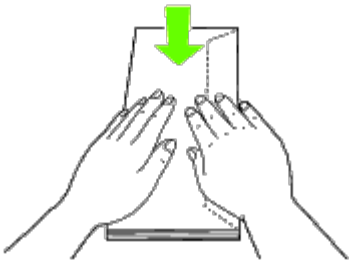
Cuando se cargue C5



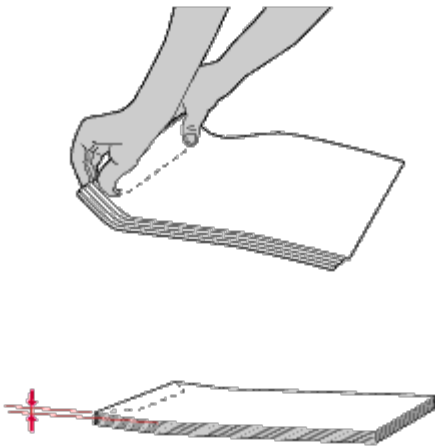
AVISO: No utilice nunca sobres con ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Éstos podrían ocasionar atascos de papel y producir daños a la impresora.

NOTA: Asegúrese de colocar el sobre con la solapa totalmente cerrada.

NOTA: Si no carga los sobres en el alimentador multiusos (MPF) inmediatamente después de haberlos sacado del paquete, éstos podrían hincharse. Para evitar atascos, aplánelos según se muestra a continuación cuando los cargue en el alimentador multiusos (MPF).



NOTA: Si los sobres aún no se alimentan correctamente, doble un poco el borde superior de los sobres como se muestra en la siguiente ilustración. La cantidad de dobléz no debe superar los 5 mm.



Uso del MPF

- Cargue únicamente un tamaño y tipo de material de impresión durante un trabajo de impresión sencillo.
- Para lograr la mejor calidad de impresión posible, emplee únicamente material de impresión de alta calidad diseñado para su uso en impresoras láser. Para obtener más instrucciones sobre el material de impresión, consulte "[Instrucciones para el material de impresión](#)".
- No añada ni retire material de impresión cuando aún haya material de impresión en el alimentador multiuso (MPF) o cuando la impresora esté imprimiendo desde el MPF. Esto podría producir atascos de papel.
- El material de impresión deberá cargarse con la cara de impresión recomendada hacia abajo y la parte superior del mismo deberá entrar en el MPF en primer lugar.
- No coloque objetos sobre el alimentador multiuso (MPF). Asimismo, evite presionar hacia abajo o ejercer una fuerza excesiva sobre el mismo.

Los iconos existentes en el alimentador multiuso identifican cómo cargar el MPF con papel y cómo girar un sobre para impresión.



Vinculación de bandejas

La impresora vincula automáticamente las bandejas cuando usted carga en ellas medios de impresión del mismo tamaño y tipo. Se utilizará la primera bandeja hasta que se agoten los medios, tras lo cual se usará la siguiente bandeja.

NOTA: En cada bandeja los medios de impresión deben ser del mismo tamaño y tipo.
El Alimentador multiuso (MPF) no se puede vincular a ninguna de las fuentes de bandejas.

Después de cargar las bandejas seleccionadas con medios de impresión del mismo tamaño y tipo, seleccione el ajuste **Tipo de Papel** del componente **Config** **Bandeja** para cada fuente (bandeja).

Para desactivar la vinculación de bandejas, cambie el **Tipo de Papel** en una de las fuentes (bandejas) a un valor único.

NOTA: Si se cargan diferentes tipos de medios de impresión del mismo tamaño en cada bandeja, la impresora los vinculará automáticamente si no se especifica el tipo de papel en las propiedades/preferencias del controlador de impresora.

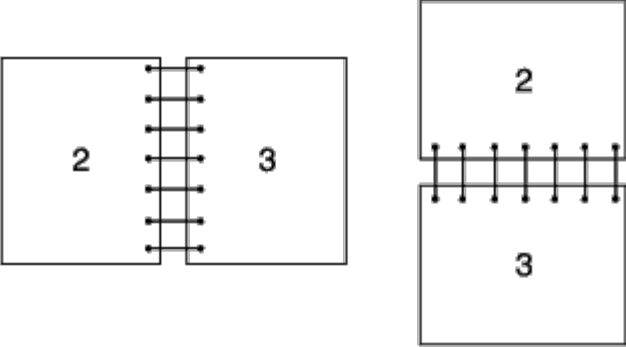
Uso de la función Dúplex

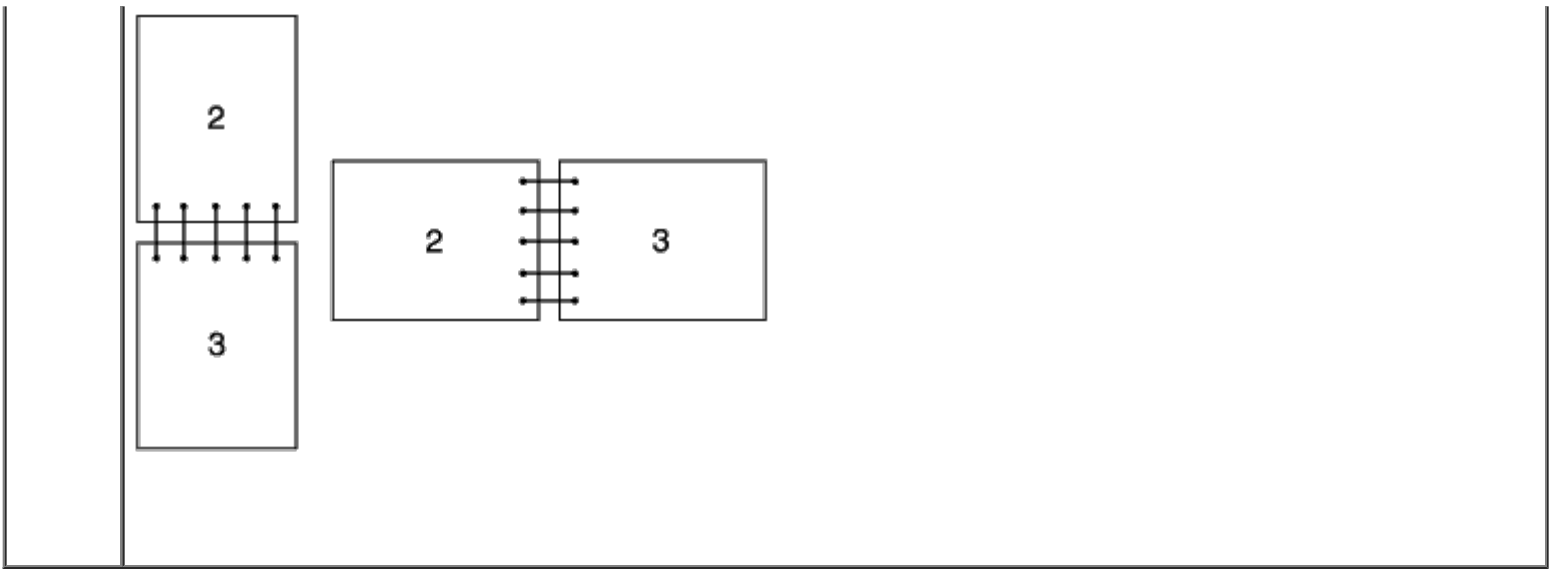
La impresión dúplex (o impresión a doble cara) permite imprimir en ambas caras de una hoja de papel. Para los tamaños aceptables para la impresión dúplex, consulte "[Tamaños de papel compatibles](#)".

Uso de la impresión en folleto

Para utilizar la impresión en folleto, deberá seleccionar o bien **Encuad. Borde Corto** o bien **Encuad. Borde Largo** en el menú **Dúplex** del cuadro de diálogo de propiedades de la impresora y a continuación seleccionar **Creación de Folleto** en el cuadro de diálogo **Folleto/Póster/Documento Mixto** que aparece haciendo clic en el botón **Folleto/Póster/Documento Mixto**. En el menú **Dúplex**, podrá definir cómo se unirán las páginas de impresión a doble cara y cómo se orientará la impresión del reverso de la hoja (páginas con numeración par) en relación a la impresión del anverso (páginas con numeración impar.).

NOTA: Cuando se utiliza el controlador XPS, la impresión de folletos no está disponible.

Encuad. Borde Largo	<p>La encuadernación se realiza en el borde largo de la página (borde izquierdo para la orientación vertical y borde superior para la orientación horizontal). La ilustración siguiente muestra una encuadernación por el borde largo para páginas verticales y horizontales:</p> 
Encuad. Borde Corto	<p>La encuadernación se realiza en el extremo corto de la página (borde superior para la orientación vertical y borde izquierdo para la orientación horizontal). La ilustración siguiente muestra una encuadernación por el borde corto para páginas verticales y horizontales:</p>



Uso de la bandeja de salida central

La bandeja de salida central contiene hasta:

- 500 hojas (75 g/m²) de papel normal

Uso de la Bandeja de Apilador

La bandeja de apilador contiene hasta:

Modo de descarga	Sin grapar	Grapado	Tamaño de papel
A granel	1.000 hojas	En conjuntos de 50 o bien 750 hojas	(SFP) A4: P: 64 gsm A4: C2: 70 gsm Carta: Business 4200: 20 lb Carta: Color Xpressions+: 24 lb (MPF) A4: Preferente: 80 gsm A4: Preferente: Perforado 4 agujeros: 80 gsm A4: Business: 80 gsm A4: Colotech+: 90 gsm Carta: Business 4200: 75 gsm Carta: Digital Color Xpressions+: 90 gsm
	750 hojas	En conjuntos de 50 o bien 500 hojas	Legal: Business 4200: 20 lb Legal: Color Xpressions+: 24 lb Legal: Digital Color Xpressions+: 24lb

Uno a uno	300 hojas	-	B5, A6, B6, A5, Postal (US; 5 × 7; 3 × 5; 3,5 × 5; 3,5 × 5,5; 6 × 9), Statement, Encapado (106 a 163 gsm), Encapado grueso (164 a 216 gsm), Etiqueta, papel de índice* ¹ , Transparencia, Postal (134 a 190 gsm) NOTA: El número de hojas a la izquierda puede no alcanzarse según el tipo o tamaño del papel.
	100 hojas	-	Legal NOTA: El número de hojas a la izquierda puede no alcanzarse según el tipo o tamaño del papel.
	50 hojas	-	Sobre (Com-10, Monarch, DL, C5) NOTA: El número de hojas a la izquierda puede no alcanzarse según el tipo o tamaño del papel.

*¹: Sólo están disponibles los que tienen la ficha de índice asociada al lado más corto.

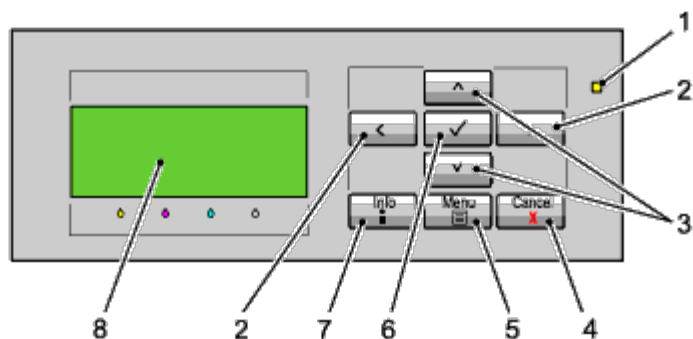
[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Panel del operador

- [Uso de los botones del panel del operador](#)
- [Impresión de una página de configuraciones del panel](#)

Uso de los botones del panel del operador

El panel del operador dispone de una pantalla de cristal líquido (LCD), ocho botones y un indicador que parpadea cuando la impresora está lista para imprimir o cuando se produce un error.



1. Indicador Listo/Error

- Se ilumina en verde cuando la impresora está lista o suspendida y parpadea cuando se reciben datos.
- Se ilumina en color amarillo cuando se produce un error y parpadea cuando se produce un error de impresión irreparable.

2. Botones < >

- En el modo Menú, permiten seleccionar submenús o valores de configuración.

3. Botones V ^

- En el modo Menú, muestran los menús o elementos. Pulse estos botones para introducir números o contraseñas para trabajos de impresión segura.

4. Botón Cancelar

- Cancela el trabajo de impresión en curso.
- En el menú superior del modo de Menú, cambia al modo de Impresión.
- En el submenú del modo de Menú, cambia a la jerarquía superior del menú.

5. Botón Menú

- En el modo de Impresión, cambia al modo de Menú.
- En el modo de Menú, cambia al modo de Impresión.

6. Botón ✓ (SET)

En el modo de Menú, muestra el menú o el elemento seleccionado y determina el valor seleccionado.

7. Botón de información

- Cuando se muestra la marca de información en la pantalla, pulse este botón para ver la información, como por ejemplo, resolver un error.

8. Panel de LCD

Impresión de una página de configuraciones del panel

La página de configuraciones del panel muestra los valores actuales de los menús del panel del operador.

Si utiliza el panel del operador

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Asegúrese de que aparece resaltado **Informe/Lista** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
3. Pulse el botón **√** hasta que aparezca resaltado **Configuraciones de Panel** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.

Se imprimirá la página de configuraciones del panel.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
3. Haga clic en la ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora**.
4. Seleccione **Informes**.
5. Haga clic sobre el botón **Iniciar** en **Configuración del Panel**.

Se imprimirá el informe de configuraciones del panel.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Impresión

- [Sugerencias para imprimir correctamente](#)
- [Envío de un trabajo a imprimir](#)
- [Cancelación de un trabajo de impresión](#)
- [Impresión de una página de informe](#)
- [Uso de la función de grapadora](#)
- [Uso de la función de Offset](#)
- [Uso de la función de impresión almacenada](#)

En este capítulo se incluyen sugerencias de impresión, métodos para imprimir determinadas listas de información de la impresora y métodos para cancelar un trabajo.

Sugerencias para imprimir correctamente

Sugerencias sobre el almacenamiento de materiales de impresión

Almacene el material de impresión de forma correcta. Para obtener más información, consulte "[Almacenamiento del material de impresión](#)".

Cómo evitar atascos de papel



NOTA: Se recomienda probar una muestra reducida de cualquier material de impresión que se desee utilizar en la impresora antes de comprar grandes cantidades.

Si selecciona el material de impresión adecuado y lo carga correctamente, evitará que se produzcan atascos de papel. Consulte las instrucciones siguientes sobre cómo cargar el material de impresión:

- "[Carga del material de impresión en las bandejas estándar y opcional](#)" (que incluye la bandeja 1, el alimentador de 550 hojas opcional y el alimentador de 1100 hojas opcional)
- "[Carga de material de impresión en el alimentador multiuso \(MPF\)](#)"
- "[Cómo evitar un atasco](#)"

Si se produce un atasco, consulte "[Eliminación de atascos](#)" para obtener instrucciones.

Envío de un trabajo a imprimir

Para admitir todas las funciones de la impresora, utilice el controlador de impresora. Cuando seleccione **Imprimir** desde un programa de software, se abrirá una ventana que representa el controlador de la impresora. Seleccione los valores adecuados para el trabajo específico que está enviando a imprimir. Los valores de impresión seleccionados desde el controlador anulan los valores de menú predeterminados seleccionados desde el panel del operador.

Tal vez tenga que hacer clic en **Preferencias** en el cuadro de diálogo **Imprimir** inicial para ver todos los valores del sistema disponibles que puede modificar. Si no está familiarizado con una función de la ventana del controlador de la impresora, abra la Ayuda en línea para obtener más información.

Para imprimir un trabajo desde una aplicación típica de Windows®:

1. Abra el archivo que desee imprimir.
 2. En el menú **Archivo**, seleccione **Imprimir**.
 3. Verifique que está seleccionada la impresora correcta en el cuadro de diálogo. Modifique la configuración de la impresora según sea necesario (como, por ejemplo, las páginas que desea imprimir o el número de copias).
 4. Haga clic en **Preferencias** para ajustar los valores del sistema que no están disponibles en la primera pantalla y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
 5. Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir** para enviar el trabajo a la impresora seleccionada.
-

Cancelación de un trabajo de impresión

Existen varios métodos que se pueden utilizar para cancelar un trabajo.

Cancelación desde el panel del operador

Para cancelar un trabajo después de que haya empezado:

Pulse **Cancel**.

La impresión sólo se cancelará para el trabajo en curso. Todos los trabajos siguientes seguirán imprimiéndose.

Cancelación de un trabajo desde el equipo con Windows

Cancelación de un trabajo desde la barra de tareas

Cuando envíe un trabajo a imprimir, aparecerá un pequeño icono de la impresora en la esquina derecha de la barra de tareas.

1. Haga doble clic en el icono de la impresora.

Aparecerá una lista de trabajos de impresión en la ventana de impresora.

2. Seleccione el trabajo que desea cancelar.
3. Pulse la tecla **Suprimir** del teclado.

Cancelación de un trabajo desde el escritorio

1. Minimice todos los programas para ver el escritorio.

Haga clic en **Inicio** ® **Impresoras y faxes**.

Haga clic en **Iniciar** ® **Dispositivos e impresoras** (en Windows 7 y Windows Server® 2008 R2).

Haga clic en **Iniciar** ® **Panel de control** ® **Hardware y sonido** ® **Impresoras** (para Windows Vista®).

Haga clic en **Inicio** ® **Panel de Control** ® **Impresoras** (para Windows Server 2008).

Haga clic en **Inicio** ® **Configuración** ® **Impresoras** (para Windows 2000).

Se mostrará una lista de las impresoras disponibles.

2. Haga doble clic en la impresora que seleccionó cuando envió el trabajo.

Aparecerá una lista de trabajos de impresión en la ventana de impresora.

3. Seleccione el trabajo que desea cancelar.
 4. Pulse la tecla **Suprimir** del teclado.
-

Impresión de una página de informe

El menú **Report** le permite imprimir diversas configuraciones relativas a su impresora, como la configuración de la impresora, la configuración del panel y la lista de fuentes. A continuación se ofrecen dos ejemplos de impresión desde el menú **Report**.

Impresión de una página de configuraciones de la impresora

Para comprobar los valores de la impresora en detalle, imprima una página de configuraciones de la impresora. La página de configuraciones de la impresora le permite comprobar si las opciones se han instalado correctamente o no.

Consulte "[Descripción de los menús de la impresora](#)" para identificar los botones de la pantalla y del panel del operador si necesita ayuda.

Si utiliza el panel del operador

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Asegúrese de que aparece resaltado **Informe/Lista** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
3. Aparecerá **Configuraciones de la Impresora**; a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
Se imprimirá la página de configuraciones de la impresora.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
3. Haga clic en la ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora**.
4. Seleccione **Informes**.
5. Haga clic sobre el botón **Iniciar** en **Configuraciones de la Impresora**.

Se imprimirá la página de configuraciones de la impresora.

Aparecerá el mensaje de configuración de la impresora imprimiendo mientras se imprime la página. Una vez impresa de página de configuraciones de la impresora, ésta volverá al modo de espera.

Si aparece cualquier otro mensaje al imprimir esta página, consulte la Ayuda en línea para obtener más información.

Impresión de una lista de muestras de fuentes

Para imprimir muestras de todas las fuentes disponibles actualmente en la impresora:

Si utiliza el panel del operador


1. Pulse el botón **Menú**.
2. Asegúrese de que aparece resaltado **Informe/Lista** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
3. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Lista Fuentes PCL** o **Lista Fuentes PS**.
 - Seleccione **Lista Fuentes PCL** para imprimir un listado de las fuentes disponibles para PCL.
 - Seleccione **Lista Fuentes PS** para imprimir un listado de las fuentes disponibles para PostScript® 3™.
4. Pulse el botón **✓ (SET)**.

Aparecerá el mensaje **Lista Fuentes PCL Imprndo** o **Lista Fuentes PS Imprndo**, permaneciendo en el panel del operador hasta que se imprima la página. La impresora volverá al estado **Listo Imprimir** tras la impresión de la lista de fuentes.

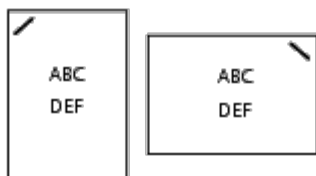
Uso de la función de grapadora

El uso de la función de grapadora permite que se grape cada copia. La grapa se sitúa en la esquina superior izquierda del papel.

La función de grapadora puede utilizarse con papel B5, A4, Carta, Ejecutivo, Folio (8,5), Legal, Normal, Normal Grueso, Portadas, Portadas Gruesas y Reciclado.

 **NOTA:** Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.


 **NOTA:** Este elemento sólo está disponible cuando se utiliza el controlador PCL o PS.



Uso de la función de Offset

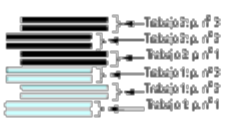
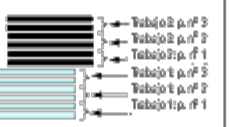
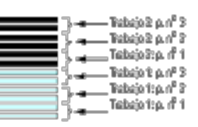
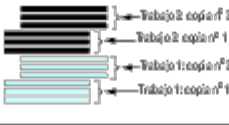
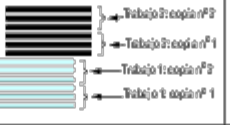
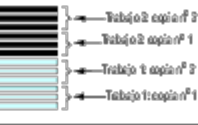
El uso de la función offset permite identificar unos juegos de papel de otros. Si se selecciona "Offset por Conjunto" puede desplazar cada copia antes de imprimir la siguiente. Si se selecciona "Offset por Trabajo" puede desplazar cada copia por cada trabajo de impresión especificado. También puede especificar si se utiliza la grapadora o se inserta una hoja panorámica delante de cada copia desplazada.

La función de offset puede utilizarse con papel B5, A4, Carta, Ejecutivo, Folio (8,5), Legal, Normal, Normal Grueso, Portadas, Portadas Gruesas y Reciclado.

 **NOTA:** Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.


 **NOTA:** Este elemento sólo está disponible cuando se utiliza el controlador PCL o PS.


Ejemplo de dos trabajos cuando se imprimen dos copias de un documento de tres páginas:

	Offset por Conjunto	Offset por Trabajo	Sin Offset
Sin orden Uncoiate			
Intercalar			

Uso de la función de impresión almacenada

Cuando envíe un trabajo a la impresora, podrá especificar en el controlador que desea que la impresora almacene el trabajo en la memoria. Cuando esté preparado para imprimir el trabajo, deberá ir a la impresora y utilizar los menús del panel del operador para identificar qué trabajo contenido en la memoria desea imprimir. Puede utilizar esta función para la Impresión Segura, Impresión del Buzón Público, Impresión del Buzón Privado e Impresión de Prueba.


 **NOTA:** Los datos en memoria se borrarán cuando se apague la impresora. Los datos del disco duro opcional no se borrarán aunque se apague la impresora.

 **NOTA:** Las funciones de impresión almacenada están disponibles si se cumplen los siguientes supuestos:
Se ha activado el disco RAM en el menú del panel del operador y se ha configurado "Disco RAM" como "Disponible" en el controlador de la impresora.
o bien
Se ha instalado un disco duro en la impresora y se ha configurado "Disco Duro" como "Disponible" en el controlador de la impresora.

Las funciones de impresión almacenada comprenden los siguientes tipos de trabajos:


Impresión Segura

Puede almacenar los datos de impresión temporalmente en la impresora para imprimirlos en un momento específico. Esta característica se puede usar para imprimir documentos confidenciales. Un trabajo de impresión almacenado se borrará una vez que se imprima, o transcurrido un período de tiempo determinado.

 **NOTA:** Este elemento está disponible cuando se utiliza el controlador PCL o PS.


Impresión de Buzón Privado

Puede almacenar los datos de impresión temporalmente en la impresora para imprimirlos cuando los necesite. Esta característica se puede usar para imprimir documentos confidenciales. Los trabajos almacenados permanecerán en la memoria de la impresora hasta que los elimine en el panel del operador.

 **NOTA:** Este elemento está disponible cuando se utiliza el controlador PCL o PS.




Impresión del Buzón Público

Puede almacenar los datos de impresión temporalmente en la impresora para imprimirlos cuando los necesite. Un trabajo de impresión se almacena hasta que se borra de la memoria de la impresora en el panel del operador. No puede utilizar contraseña con esta opción. Esta función no requiere de contraseña para imprimir un trabajo almacenado.

 **NOTA:** Este elemento está disponible cuando se utiliza el controlador PCL o PS.


Impresión de Prueba

Si se selecciona copias múltiples, esta característica le permite imprimir sólo la primera copia para revisarla antes de proceder a imprimir las copias restantes en la impresora.

-  **NOTA:** Según el documento, el trabajo podría ser demasiado grande para la memoria disponible. En tal caso, se producirá un error.
-  **NOTA:** Si no se asigna un nombre de documento al trabajo de impresión en el controlador de la impresora, el nombre del trabajo se identificará con la hora y la fecha del equipo en que se envió, para así diferenciarlo de otros trabajos que tenga almacenados con su nombre.
-  **NOTA:** Este elemento está disponible cuando se utiliza el controlador PCL o PS.

Almacenamiento de trabajos de impresión





Cuando se selecciona un tipo de trabajo que no sea "Impresión Normal" en la ficha "Papel/Salida" del controlador de la impresora, el trabajo se almacena en la memoria temporal o en el disco duro hasta que solicita su impresión desde el panel del operador.

-  **NOTA:** Impresión Segura e Impresión del Buzón Privado requieren la especificación de una contraseña a efectos de confidencialidad.

Impresión de los trabajos almacenados

Una vez que los trabajos se han almacenado, puede utilizar el panel del operador para especificar su impresión. Seleccione el tipo de trabajo que está utilizando de entre Impresión Segura, Impresión del Buzón Privado, Impresión del Buzón Público e Impresión de Prueba. A continuación, seleccione su nombre de usuario en la lista. Impresión Segura e Impresión del Buzón Privado necesitan la contraseña que especificó en el controlador cuando envió el trabajo.

Use el siguiente procedimiento para imprimir documentos almacenados.


1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón  hasta que aparezca **Menú Imprimir** y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
3. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado el trabajo que desea y, a continuación, pulse el botón  (**SET**). Se imprimirá el documento almacenado.

Especificación de contraseña en el panel del operador (Impresión Segura/Impresión del Buzón Privado)

Al seleccionar Impresión Segura o Impresión del Buzón Privado en el Menú Imprimir tras seleccionar su nombre de usuario, aparecerá el siguiente mensaje de solicitud:

[*****]

Utilice los botones del panel del operador para introducir la contraseña numérica especificada en el controlador de la impresora. Se mostrará la contraseña que introduzca para asegurar la confidencialidad.

Si introduce una contraseña incorrecta, aparecerá el mensaje *Ctrsnã Incorec*. Espere tres segundos o bien pulse el botón  (**SET**) o **Cancelar** para volver a la pantalla de selección de usuario.

Cuando haya introducido una contraseña válida, tendrá acceso a todos los trabajos de impresión que coincidan con el nombre de usuario y la contraseña introducidos. Los trabajos de impresión correspondientes a la contraseña introducida aparecerán en la pantalla. A continuación, podrá elegir entre imprimir o eliminar los trabajos correspondientes a la contraseña introducida (Consulte "[Impresión de los trabajos almacenados](#)" para obtener más información).

Eliminación de trabajos almacenados

Un trabajo almacenado con Impresión Segura se borrará después de que se imprima o transcurrido el tiempo definido en el panel del operador.

El resto de trabajos permanecerán almacenados hasta que los elimine en el panel del operador.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Configuraciones de la Impresora

- [Impresión de una página de configuraciones de la impresora](#)
- [Uso del panel del operador para modificar las configuraciones de la impresora](#)
- [Uso de la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool para modificar las configuraciones de la impresora](#)
- [Restablecimiento de los valores predeterminados](#)

La mayoría de los parámetros de la impresora se pueden modificar desde su programa de software. Si la impresora está conectada a la red, podrá modificar los valores desde la herramienta **Dell™ Printer Configuration Web Tool**. Para iniciar **Dell Printer Configuration Web Tool**, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web. Para averiguar la dirección IP de la impresora, consulte "[Impresión de una página de configuraciones de la impresora](#)".

Los valores del programa de software actualizan los parámetros predeterminados de la impresora. Los valores del controlador de la impresora sólo son aplicables al trabajo que se envía a la impresora.

Si no puede modificar un valor desde el programa de software, utilice el panel del operador o la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool**. Si modifica un parámetro de la impresora desde Herramientas o desde **Dell Printer Configuration Web Tool**, dicho parámetro se convertirá en el valor predeterminado del usuario.

Impresión de una página de configuraciones de la impresora

Podrá comprobar los parámetros de la impresora en detalle imprimiendo una página de configuraciones de la impresora.

Si utiliza el panel del operador

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Asegúrese de que aparece resaltado **Informe/Lista y**, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
3. Aparecerá **Configuración Impresora**. Pulse el botón **✓ (SET)**.

Se imprimirá la página de configuraciones de la impresora.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.
2. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
3. Haga clic en la ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora**.
4. Seleccione **Informes**.
5. Haga clic sobre el botón **Iniciar** en **Configuraciones de la Impresora**.

Se imprimirá la página de configuraciones de la impresora.

Uso del panel del operador para modificar las configuraciones de la impresora

Podrá seleccionar elementos de menú y los valores correspondientes desde el panel del operador.

La primera vez que acceda a los menús del panel del operador, verá una viñeta junto a un valor de los menús.

Esta viñeta indica el valor de menú predeterminado de fábrica. Éstos parámetros son los valores originales de la impresora.

Los valores predeterminados de fábrica podrían variar según el país.

Al seleccionar un nuevo valor desde el panel del operador, la viñeta aparecerá junto al valor seleccionado para identificarlo como el valor de menú predeterminado del usuario actual.


Estos valores estarán activos hasta que se seleccionen otros o se restauren los valores predeterminados de fábrica.

Para seleccionar un nuevo valor:

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón ∇ o \blacktriangle hasta que aparezca resaltado el menú deseado y, a continuación, pulse el botón \checkmark (**SET**).
3. Pulse el botón ∇ o \blacktriangle hasta que aparezca resaltado el menú o el elemento de menú deseado y, a continuación, pulse el botón \checkmark (**SET**).
 - Si la selección es un menú, éste se abrirá y aparecerá el primer parámetro de la impresora en el menú.
 - Si la selección es un elemento de menú, aparecerá el valor de menú predeterminado de dicho elemento (el valor de menú predeterminado actual del usuario aparecerá con una viñeta a su lado).

Cada elemento de menú dispone de una lista de valores. Un valor puede ser:

- Una frase o palabra que describa un valor
- Un valor numérico que se puede modificar
- Un valor de activación o desactivación

 **NOTA:** Si pulsa los botones \blacktriangle y ∇ al mismo tiempo se restablecerán las configuraciones del menú predeterminadas de fábrica. Pulse el botón \checkmark (**SET**) para devolver las configuraciones a los valores de menú predeterminados de fábrica.

4. Pulse el botón ∇ o \blacktriangle hasta que aparezca resaltado el valor deseado.
5. Pulse el botón \checkmark (**SET**).

Esto activará al valor de configuración, lo que se indicará mediante una viñeta junto al valor de configuración.

6. Pulse el botón **Cancelar** o \blacktriangleleft para volver al menú anterior.

Para seguir configurando otros valores, seleccione el menú en cuestión. Si no desea configurar nuevos valores, pulse el botón **Cancelar**.

Los valores del controlador pueden anular los cambios previamente realizados y es posible que deba modificar la configuración predeterminada del panel del operador.

Uso de la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool para

modificar las configuraciones de la impresora

Si la impresora está conectada a la red, podrá modificar los valores de dispositivo desde el navegador web. Si es administrador de red, podrá clonar las configuraciones de una impresora en otra o todas las impresoras de la red.

Escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web. Seleccione **Configuraciones de la Impresora** en la lista de temas y, a continuación, seleccione los valores de **Configuraciones de la Impresora** que desee modificar. Para cambiar el tipo y tamaño de papel, seleccione **Configuraciones de Bandeja** de la lista de temas. Para cambiar las configuraciones de ColorTrack, seleccione **Volumen de Impresión** de la lista de temas y acceda a la ficha **Dell ColorTrack**.

Para copiar los valores de la impresora a otra impresora de la red, seleccione **Copiar Configuraciones de Impresora** en la lista de temas y, a continuación, escriba la dirección IP de la otra impresora.

Si desconoce la dirección IP de su impresora, consulte la página de configuraciones de la impresora. Para imprimir la página de configuraciones de la impresora mediante el panel del operador:

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Asegúrese de que aparece resaltado *Informe/Lista* y, a continuación, pulse el botón ✓ **(SET)**.
3. Aparecerá *Configuración Impresora*. Pulse el botón ✓ **(SET)**.

Se imprimirá la página de configuraciones de la impresora.

Restablecimiento de los valores predeterminados

Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de menús, salvo los de red, se restablecerán a sus valores predeterminados.

Si utiliza el panel del operador

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón ∨ hasta que aparezca *Menú Admin* y, a continuación, pulse el botón ✓ **(SET)**.
3. Pulse el botón ∨ hasta que aparezca resaltado *Mantenimiento* y, a continuación, pulse el botón ✓ **(SET)**.
4. Pulse el botón ∨ hasta que aparezca *Rest Valor Pred* y, a continuación, pulse el botón ✓ **(SET)**.
5. Aparece *Iniciar* o el mensaje *Cancelar* en el panel del operador. Pulse el botón ✓ **(SET)**.
6. Apague la impresora y vuélvala a encender para aplicar las configuraciones.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
3. Haga clic en la ficha **Mantenimiento de la Impresora**.

4. En la lista a la izquierda de la página seleccione **Rest Valor Pred**.

Aparecerá la página **Rest Valor Pred**.

5. Haga clic en **Iniciar** junto a **Rest Valor Pred** y reinicie la impresora para restablecer los valores predeterminados.

La impresora se apagará automáticamente para aplicar las configuraciones.

Inicialización de NVRAM para las configuraciones de red


Podrá inicializar la dirección IP y los valores relacionados con la red reiniciando la NVRAM para las configuraciones de red.

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
3. Asegúrese de que aparece resaltado **Red** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
4. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **Restbl Inalambr** o **Restablecer LAN** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
5. Aparece **Iniciar** o el mensaje **Cancelar** en el panel del operador. Pulse el botón **✓ (SET)**.
6. Apague la impresora y vuélvala a encender para aplicar las configuraciones.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Descripción de los menús de Herramientas

Herramientas permite diagnosticar las configuraciones de la impresora.

 **NOTA:** La primera vez que intente modificar la configuración, aparecerá un cuadro de diálogo **Contraseña** en **Herramientas** si **Llave del Panel** está activado en la impresora. En tal caso, escriba la contraseña que especificó y haga clic en **OK** para aplicar la configuración.

 **NOTA:** Para saber cómo se inicia **Herramientas**, consulte "[Acerca del software de la impresora](#)".

Impresión de Cuadros

Uso:

Imprimir varios cuadros que se pueden utilizar para el diagnóstico de la impresora.

Valores:

Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada	Si hace clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada , se imprimen páginas completas a media tinta para amarillo, magenta, cian y negro. También se imprimen páginas para comprobar los caracteres por pulgada. El informe de salida contiene cinco páginas y el tamaño del papel es A4 o Carta.
Cuadro de Configuración Fantasma	Si hace clic en el botón Cuadro de Configuración Fantasma , se imprime un cuadro para comprobar la impresión fantasma. El informe de salida contiene una página y el tamaño del papel es A4 o Carta.
Cuadro de Configuración de 4 Colores	Si hace clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores , se imprimen bandas de color amarillo, magenta, cian y negro de diversa densidad. El informe de salida contiene una página y el tamaño del papel es A4 o Carta.
Cuadro MQ	Si hace clic en el botón Cuadro MQ , se imprime un cuadro de confirmación de las bandas. El informe de salida contiene dos páginas y el tamaño del papel es A4 o Carta.
Cuadro de Alineación	Si hace clic en Cuadro de Alineación , se imprime un cuadro para comprobar la correcta alineación de la imagen de impresión en el papel. El informe de salida contiene una página y el tamaño del papel es A4 o Carta.
Cuadro de Configuración de Actualización de Tambor	Si hace clic en el botón Cuadro de Configuración de Actualización de Tambor , se imprime un cuadro para comprobar la fatiga de claro del cartucho de tambor. El informe de salida contiene una página y el tamaño del papel es A4 o Carta.

Información del sensor de entorno

Uso:

Volcar la información del sensor de entorno interno de la impresora a **Resultado** cuando se pulsa el botón **Obtener Información del Sensor de Entorno**.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Descripción de los menús de la impresora

- [Informe/Lista](#)
- [Menú Admin](#)
- [Configuraciones de Bandeja](#)
- [Menú Imprimir](#)
- [Llave del Panel](#)

Cuando su impresora esté configurada como impresora de red y disponible para varios usuarios, el acceso a los menús de Menú Admin podrá estar limitado. Esto evitará que otros usuarios utilicen el panel del operador para cambiar accidentalmente un valor predeterminado de usuario de la impresora que haya configurado el administrador. En este caso, podrá acceder únicamente a los menús Doc. Almacenado y Configs Bandeja.

Sin embargo, podrá utilizar el controlador de impresora para anular valores predeterminados de usuario de la impresora y seleccionar valores para trabajos de impresión individuales.

Para completar trabajos de impresión, tal vez necesite modificar asimismo las configuraciones de las bandejas.

Informe/Lista

Utilice el menú Informe/Lista para imprimir distintos tipos de informes y listas.

Configuraciones de la Impresora

Uso:

Imprimir una lista de los valores predeterminados actuales del usuario, las opciones instaladas, la cantidad de memoria de impresión instalada y el estado de los suministros de la impresora.

Configuración del Panel

Uso:

Imprimir una lista detallada de todos los valores de los menús del panel del operador.

Lista de Fuentes PCL

Uso:

Imprimir una muestra de las fuentes PCL disponibles.

Consulte también:

"[Descripción de las fuentes](#)", "[Impresión de una lista de muestras de fuentes](#)".

Lista Macro PCL

Uso:

Imprimir la información de la macro PCL descargada.

Lista Fuentes PS

Uso:

Imprimir una muestra de las fuentes PostScript disponibles.

Consulte también:

"[Descripción de las fuentes](#)", "[Impresión de una lista de muestras de fuentes](#)".

Historial Trabajos

Uso:

Imprimir una lista detallada de los trabajos de impresión procesados. Esta lista contiene los últimos 20 trabajos.

Historial de Errores

Uso:

Imprimir una lista detallada de atascos de papel y errores graves.

Medidor Impresión

Uso:

Imprimir los informes del número total de páginas impresas. Si se ha utilizado el panel de control de la impresora o la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool** para imprimir, el informe se titulará **Informe de Volumen de Impresión**.

Página Prueba Color

Uso:

Imprimir una página para comprobar los colores.

Documento Almacenado

Uso:

Imprimir una lista de todos los archivos que están almacenados como Impresión Segura e Impresión de Prueba en el disco RAM.




NOTA: El menú **Documento Almacenado** solamente aparecerá si se ha instalado el disco duro opcional o el módulo de memoria en la impresora y **Disco RAM** está activado en la **Configuración del Sistema**.

Menú Admin

Utilice el menú **Menú Admin** para configurar una gran variedad de funciones de la impresora.

Red

Utilice el menú **Red** para cambiar aquellos valores de la impresora que afectan a los trabajos enviados a la misma a través de la red cableada o la red inalámbrica.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Ethernet

Uso:

Especificar la velocidad de comunicación y los valores dúplex de Ethernet. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Automático*	Detecta los valores Ethernet automáticamente.
10Base Half	Utiliza 10 base-T half-duplex.
10Base Full	Utiliza 10 base-T full-duplex.
100Base Half	Utiliza 100 base-TX half-duplex.
100Base Full	Utiliza 100 base-TX full-duplex.
1000Base Full	Utiliza 1000 base-T full-duplex.


Estado

Uso:

Visualizar la información sobre la fuerza de la señal inalámbrica. No podrá efectuarse ningún cambio en el panel del operadora para mejorar el estado de la conexión inalámbrica.

Valores:

Buena	Indica una fuerza adecuada de la señal.
Aceptable	Indica una fuerza mínima de la señal.
Bajo	Indica una fuerza insuficiente de la señal.
Sin Recepción	Indica que no se recibe señal.

 **NOTA:** Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red cableada.

Configuración Inalámbrica

Uso:

Configurar la interfaz de red inalámbrica.

Valores:

Config Manual	Introduc Red (SSID)	Especifique un nombre para identificar la red inalámbrica. Puede especificar hasta 32 caracteres alfanuméricos.	
	Infraestructura	Seleccione el momento de configurar los valores inalámbricos a través del punto de acceso, como un router inalámbrico.	
		Sin Seguridad	Especifique Sin Seguridad para configurar los valores inalámbricos sin especificar un método de seguridad de WEP , WPA-PSK-TKIP y WPA-PSK-AES .
		Entrada Clave WEP	Especifica la clave WEP de 64bit que se utiliza en la red inalámbrica. Puede especificar hasta 10 caracteres hexadecimales.

		(64Bit)	Clave de Transmisión	Especifique la clave de transmisión de Clave WEP 1, Clave WEP 2, Clave WEP 3 y Clave WEP 4.	
		Entrada Clave WEP (128Bit)		Especifica la clave WEP de 128bit que se utiliza en la red inalámbrica. Puede especificar hasta 26 caracteres hexadecimales.	
			Clave de Transmisión	Especifique la clave de transmisión de Clave WEP 1, Clave WEP 2, Clave WEP 3 y Clave WEP 4.	
Config Manual	Infraestructura	WPA-PSK-TKIP		Seleccione este valor para la configuración inalámbrica con el método de seguridad WPA-PSK-TKIP.	
			Frase de Paso	Especifique la frase de paso de caracteres alfanuméricos con una longitud de entre 8 y 63 caracteres únicamente cuando se selecciona WPA-PSK-TKIP para Encriptado.	
		WPA2-PSK-AES		Seleccione este valor para la configuración inalámbrica con el método de seguridad WPA2-PSK-AES.	
			Frase de Paso	Especifique la frase de paso de caracteres alfanuméricos con una longitud de entre 8 y 63 caracteres únicamente cuando se selecciona WPA-PSK-AES para Encriptado.	
	Ad-hoc		Seleccione la configuración de los valores inalámbricos sin el punto de acceso, como un router inalámbrico.		
		Sin Seguridad	Seleccione este valor para la configuración inalámbrica sin especificar el método de seguridad para WEP .		
		Entrada Clave WEP (64Bit)		Especifica la clave WEP de 64bit que se utiliza en la red inalámbrica. Puede especificar hasta 10 caracteres hexadecimales.	
			Clave de Transmisión	Especifique la clave de transmisión de Clave WEP 1, Clave WEP 2, Clave WEP 3 y Clave WEP 4.	
		Entrada Clave WEP (128Bit)		Especifica la clave WEP de 128bit que se utiliza en la red inalámbrica. Puede especificar hasta 26 caracteres hexadecimales.	
	Clave de Transmisión		Especifique la clave de transmisión de Clave WEP 1, Clave WEP 2, Clave WEP 3 y Clave WEP 4.		
WPS	Control Botón Comando	Inicio PBC	Cancelar*	Deshabilita el método de seguridad de WPS-PBC.	
			Iniciar	Configura el parámetro inalámbrico con el método de seguridad WPS-PBC.	
	Código PIN	Inicio Configuración	Configura los valores inalámbricos con el código PIN asignado automáticamente por la impresora.		
		Imprimir Código PIN	Imprime el Código PIN Confírmelo introduciendo el PIN asignado a la impresora en su ordenador.		

 **NOTA:** Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red inalámbrica.

Restbl Inalambr

Uso:

Inicializar los valores de la red inalámbrica. Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de la de red inalámbrica se restablecerán a sus valores predeterminados.

 **NOTA:** Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red inalámbrica.

TCP/IP

Uso:

Configurar los parámetros de TCP/IP. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Modo IP	Doble Pila *		Usa tanto IPv4 como IPv6 para configurar las direcciones de IP.
	Modo IPv4		Usa IPv4 para establecer la dirección IP.
	Modo IPv6		Usa IPv6 para establecer la dirección IP.
IPv4	Obtener Dir IP	AutoIP*	Permite definir la dirección IP de forma automática.
		BOOTP	Usa BOOTP para establecer la dirección IP.
		RARP	Usa RARP para establecer la dirección IP.
		DHCP	Usa DHCP para establecer la dirección IP.
		Panel	Activa la dirección IP introducida en el panel del operador.
	Dirección IP		Establece la dirección IP asignada a la impresora utilizando las teclas del panel del operador.
	Máscara Subred		Establece la máscara de subred.
Dirección de Pasarela		Establece la dirección de pasarela.	
IPsec*¹			Desactiva IPsec.
* ¹ Únicamente se muestra cuando está instalado un adaptador de protocolo de red opcional e IPsec está activada.			

Protocolo**Uso:**

Activar o desactivar cada protocolo. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

LPD	Habilitar *	Activa el puerto LPD.
	Deshabilitar	Desactiva el puerto LPD.
Port9100	Habilitar *	Activa el puerto Port9100.
	Deshabilitar	Desactiva el puerto Port9100.
IPP	Habilitar *	Activa el puerto IPP.
	Deshabilitar	Desactiva el puerto IPP.
FTP	Habilitar *	Habilita el FTP.
	Deshabilitar	Deshabilita el FTP.
NetWare	Habilitar *	Utiliza IP para NetWare.
	Deshabilitar	No utiliza IP para NetWare.
WSD	Habilitar *	Activa el puerto WSD.
	Deshabilitar	Desactiva el puerto WSD.
SNMP	Habilitar *	Activa el UDP.
	Deshabilitar	Desactiva el UDP.
Alerta de E-Mail	Habilitar *	Activa la función de Alerta E-Mail.
	Deshabilitar	Desactiva la función de Alerta E-Mail.
EWS	Habilitar *	Permite activar un acceso a Dell Printer Configuration Web Tool incorporado en la impresora.
	Deshabilitar	Permite desactivar un acceso a Dell Printer Configuration Web Tool incorporado en la impresora.

Bonjour (mDNS)	Habilitar*	Activa el Bonjour (mDNS).
	Deshabilitar	Desactiva el Bonjour (mDNS).
Telnet	Habilitar*	Activa el Telnet.
	Deshabilitar	Desactiva el Telnet.
HTTP-SSL/TLS*¹	Habilitar*	Activa el HTTP-SSL/TLS.
	Deshabilitar	Desactiva el HTTP-SSL/TLS.
* ¹ Este elemento sólo se muestra cuando se ha generado el certificado con firma automática.		

Filtro IP

Uso:

Bloquear los datos recibidos de determinadas direcciones IP a través de la red cableada o inalámbrica. Se pueden configurar hasta cinco direcciones IP. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.


Valores:


Nº n/Dirección (n es un valor entre 1 y 5) * ¹	Establece la dirección IP para el Filtro n.	
Nº n/Máscara (n es un valor entre 1 y 5) * ¹	Establece la máscara de dirección para el Filtro n.	
Nº n/Modo (n es un valor entre 1 y 5) * ¹	Deshabilitado*	Desactiva la función Filtro IP para el Filtro n.
	Aceptar	Permite aceptar un acceso desde la dirección IP especificada.
	Rechazar	Permite rechazar un acceso desde la dirección IP especificada.
* ¹ Este elemento sólo está disponible para LPD o Port9100.		

IEEE 802.1x

Uso:

Desactivar la autenticación IEEE 802.1x. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

 **NOTA:** Este elemento se muestra sólo cuando se ha activado la autenticación IEEE 802.1x.

 **NOTA:** Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red cableada.

Restablecer LAN

Uso:

Inicializar los datos de la red cableada almacenados en la memoria NV (no volátil). Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de la de red cableada se restablecerán a sus valores predeterminados.

Protocolo Adobe

Uso:

Especificar el protocolo de comunicación PostScript para una interfaz paralela. Puede configurar los valores de Protocolo Adobe para la red cableada. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Automático	Se utiliza cuando se detecta automáticamente el protocolo de comunicación PostScript.
Estándar	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en interfaz ASCII.
BCP	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en formato binario.
TBCP*	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación admite tanto datos ASCII como binarios para cambiar entre ellos de acuerdo con el código de control especificado.
Binario	Se utiliza cuando no se requiere ningún procesamiento especial para los datos.

Paralelo

Use el menú Paralelo para cambiar la interfaz paralela.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Puerto paralelo

Uso:

Activar o desactivar la interfaz de paralelo. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Deshabilitar	La interfaz de paralelo se desactiva.
Habilitar*	La interfaz de paralelo se activa.

ECP

Uso:

Especificar el modo de comunicación ECP de la interfaz de paralelo. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Deshabilitar	El modo de comunicación ECP se desactiva.
Habilitar*	El modo de comunicación ECP se activa.

Protocolo Adobe

Uso:

Especificar el protocolo de comunicación PostScript para la interfaz de paralelo. Podrá configurar los valores del Protocolo Adobe para el puerto paralelo. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.


Valores:

Automático	Se utiliza cuando se detecta automáticamente el protocolo de comunicación PostScript.
Estándar	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en interfaz ASCII.
BCP	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en formato binario.
TBCP*	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación admite tanto datos ASCII como binarios para cambiar entre ellos de acuerdo con el código de control especificado.

Binario	Se utiliza cuando no se requiere ningún procesamiento especial para los datos.
----------------	--

Configuraciones USB

Utilice el menú `Config USB` para cambiar los valores de la impresora que afectan a un puerto USB.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Puerto USB

Uso:

Activar o desactivar la interfaz USB. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Deshabilitar	La interfaz USB se desactiva.
Habilitar*	La interfaz USB se activa.

Protocolo Adobe

Uso:


Especificar el protocolo de comunicación PostScript para la interfaz USB. Podrá configurar los valores del `Protocolo Adobe` para el USB. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Automático	Se utiliza cuando se detecta automáticamente el protocolo de comunicación PostScript.
Estándar	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en interfaz ASCII.
BCP	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en formato binario.
TBCP*	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación admite tanto datos ASCII como binarios para cambiar entre ellos de acuerdo con el código de control especificado.
Binario	Se utiliza cuando no se requiere ningún procesamiento especial para los datos.

Configuración del Sistema

Utilice el menú `Config Sistema` para configurar una gran variedad de funciones de la impresora.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Tmp Ahorr Energ

Uso:

Especificar el tiempo de transición al modo de ahorro de energía.

Valores:

Suspensión	15 min.*	Especifica el tiempo para pasar al modo de ahorro de energía (Suspensión) en minutos.
	5-30 min.	

Suspensión Completa	15 min.*	Especifica el tiempo para pasar al modo de ahorro de energía (Suspensión Completa) en minutos.
	1-29 min.	

Especifique 5 para que el modo de ahorro de energía de la impresora se active cinco minutos después de que termine un trabajo. De esta forma, se utilizará menos energía pero la impresora necesitará más tiempo de calentamiento. Introduzca 5 si la impresora comparte el circuito eléctrico con la iluminación de la habitación y nota que las luces parpadean.

Seleccione un valor alto si la impresora se utiliza constantemente. En la mayoría de las situaciones, este valor mantiene la impresora lista para trabajar con el mínimo tiempo de calentamiento. Seleccione un valor entre 5 y 30 minutos para el modo de ahorro de energía si desea un equilibrio entre el consumo de energía y un menor tiempo de calentamiento.

La impresora volverá automáticamente al modo de espera desde el modo de ahorro de energía cuando reciba datos del equipo o de la impresora de fax remota. También podrá hacer que la impresora vuelva al modo de espera pulsando cualquier botón en el panel del operador.

Tonos de audio

Uso:

Configurar los parámetros de los tonos que emite la impresora durante su funcionamiento o cuando aparece un mensaje de advertencia.

Valores:

Panel control	Deshabilitado*	No se emite ningún tono cuando la entrada al panel del operador es correcta.
	Habilitar	Se emite un tono cuando la entrada al panel del operador es correcta.
Tecla incorr.	Deshabilitado*	No se emite ningún tono cuando la entrada al panel del operador es incorrecta.
	Habilitar	Se emite un tono cuando la entrada al panel del operador es incorrecta.
Máquina lista	Deshabilitado*	No se emite ningún tono cuando la impresora está lista.
	Habilitar	Se emite un tono cuando la impresora está lista.
Trab.completado	Deshabilitado*	No se emite ningún tono cuando se completa un trabajo.
	Habilitar	Se emite un tono cuando se completa un trabajo.
Tono de Fallo	Deshabilitado*	No se emite ningún tono cuando finaliza un trabajo de forma anómala.
	Habilitar	Se emite un tono cuando un trabajo finaliza de forma anómala.
Tono de Alerta	Deshabilitado*	No se emite ningún tono cuando se produce un problema.
	Habilitar	Se emite un tono cuando se produce un problema.
Sin papel	Deshabilitado*	No se emite ningún tono cuando la impresora se queda sin papel.
	Habilitar	Se emite un tono cuando la impresora se queda sin papel.
Alrt.poco tóner	Deshabilitado*	No se emite ningún tono cuando empieza a agotarse el tóner o algún otro suministro.
	Habilitar	Se emite un tono cuando empieza a agotarse el tóner o algún otro suministro.
Tono base	Deshabilitado*	No se emite ningún tono cuando la pantalla del panel del operador vuelve a los valores predeterminados desplazando el menú de bucle.
	Habilitar	Se emite un tono cuando la pantalla del panel del operador vuelve a los valores predeterminados desplazando el menú de bucle.

Tiempo de espera de fallo

Uso:

Especificar la cantidad de tiempo tras la cual la impresora cancelará la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente. El trabajo de impresión se cancela si se supera el tiempo de espera.

Valores:

Deshabilitar	Permite desactivar el tiempo de espera de fallo.	
Habilitar	60 seg.*	Permite especificar la cantidad de tiempo tras la cual la impresora cancelará la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente.
	6-300 seg.	

Tiempo de Espera Máximo de Trabajo

Uso:

Especificar, en segundos, el período de tiempo que la impresora debe esperar para recibir datos desde el equipo. El trabajo de impresión se cancela si se supera el tiempo de espera.

Valores:

Deshabilitar	Permite desactivar el tiempo de espera.	
Habilitar	30 seg.*	Permite especificar el período de tiempo que la impresora debe esperar para recibir datos desde el equipo.
	5-300 seg.	

Idioma del Panel

Uso:

Determinar el idioma del texto en la pantalla del panel del operador.

Valores:

English *	Français
Italiano	Deutsch
Español	Dansk
Nederlands	Norsk
Svenska	

Impresión de Registro Automática

Uso:

Imprimir un registro de trabajos completados automáticamente cada 20 trabajos.

Valores:

Deshabilitado*	No se genera automáticamente un registro de trabajos completados.
Habilitar	Se genera automáticamente un registro de trabajos completados.

Los registros de impresión también puede imprimirse con el menú Informe/Lista.

 **NOTA:** Reinicie la impresora cuando modifique la configuración del menú **Disco RAM**.

ID de Impresión

Uso:

Especificar una ubicación donde se imprime el ID de usuario.

Valores:

Deshabilitado*	No se imprime el ID de usuario.
Superior Izquierdo	El ID de usuario se imprime en la esquina superior izquierda de la página.
Sup. Derecho	El ID de usuario se imprime en la esquina superior derecha de la página.
Inf Izquierdo	El ID de usuario se imprime en la esquina inferior izquierda de la página.
Inf Derecho	El ID de usuario se imprime en la esquina inferior derecha de la página.



NOTA: Si imprime en papel tamaño DL, es posible que parte del ID de usuario no se imprima correctamente.

Imprimir Texto**Uso:**

Especificar si la impresora imprimirá datos PDL, que no admite la impresora, como texto cuando ésta los reciba. Los datos de texto se imprimen en un tamaño de papel A4 o Carta.

Valores:

Habilitado*	Los datos recibidos se imprimen como datos de texto.
Deshabilitar	Los datos recibidos no se imprimen.

Hoja Panorámica**Uso:**

Especificar la posición de la hoja panorámica y también especificar la bandeja en la que se carga la hoja panorámica. Esta función se encuentra disponible para el controlador PCL pero no para el controlador PS.

Valores:

Posición de inserción	Deshabilitado*	No imprime la hoja panorámica.
	Frontal	Se inserta delante de la primera página de cada copia.
	Posterior	Se inserta tras la última página de cada copia.
	Frontal y Post	Se inserta delante de la primera página y detrás de la última página en todas las copias.
Espec Bandeja	Bandeja 1*	Se carga la hoja panorámica en la primera bandeja desde arriba.
	Bandeja 2*¹	Se carga la hoja panorámica en la segunda bandeja desde arriba.
	Bandeja 3*¹	Se carga la hoja panorámica en la tercera bandeja desde arriba.
	Bandeja 4*²	Se carga la hoja panorámica en la cuarta bandeja desde arriba.
	Bandeja 5*²	Se carga la hoja panorámica en la quinta bandeja desde arriba.
	MPF	La hoja panorámica se carga en el alimentador multiuso (MPF).

*¹ Este elemento únicamente se muestra cuando está instalado el alimentador opcional de 550 hojas o de 1100 hojas en la impresora.

*² Este elemento únicamente se muestra cuando está instalado el alimentador opcional de 1100 hojas en la impresora.


Disco RAM

Uso:

Asignar memoria al sistema de archivos de disco RAM para las funciones Impresión Segura, Impresión de Prueba e Impresión del Buzón. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Habilitar	Se asigna memoria al sistema de archivos de disco RAM.
Deshabilitar	No se asigna memoria al sistema de archivos de disco RAM. Los trabajos de Impresión Segura e Impresión de Prueba se cancelarán y se registrarán en el registro de trabajos.
500 MB*	
50-1000 MB	Especifica la cantidad de memoria que se asignará al sistema de archivos de disco RAM. (paso 50 MB)

 **NOTA:** El menú **Disco RAM** se muestra únicamente cuando se ha instalado un módulo memoria en la impresora.

 **NOTA:** Reinicie la impresora cuando modifique la configuración del menú **Disco RAM**.

Fecha y Hora

Uso:

Configurar la fecha y hora y la zona horaria regional de la impresora.

Valores:

Establecer Fecha	Especifica la fecha de la impresora con el formato de fecha aa/mm/dd, mm/dd/aa o dd/mm/aa.			
Configurar Hora	Especifica el formato de hora de la impresora, 12 o 24 horas.			
Formato de Fecha	dd/mm/aa*	Especifica el formato de fecha dd/mm/aa.		
	aa/mm/dd	Especifica el formato de fecha aa/mm/dd.		
	mm/dd/aa	Especifica el formato de fecha mm/dd/aa.		
Formato de Hora	12 horas	Especifica el formato en 12 horas.		
	24 horas*	Especifica el formato en 24 horas.		
Zona Horaria	UTC -12:00	UTC -03:30	UTC +04:00	UTC +09:00
	UTC -11:00	UTC -03:00	UTC +04:30	UTC +09:30
	UTC -10:00	UTC -02:00	UTC +05:00	UTC +10:00
	UTC -09:00	UTC -01:00	UTC +05:30	UTC +11:00
	UTC -08:00	UTC 00:00*	UTC +05:45	UTC +12:00
	UTC -07:00	UTC +01:00	UTC +06:00	UTC +13:00
	UTC -06:00	UTC +02:00	UTC +06:30	
	UTC -05:00	UTC +03:00	UTC +07:00	
UTC -04:00	UTC +03:30	UTC +08:00		

Bandeja Sustituta

Uso:

Especificar si se utilizará otro tamaño de papel cuando el papel cargado en la bandeja especificada no coincida con los valores de tamaño de papel del trabajo actual.

Valores:

Deshabilitar	No se acepta sustitución de tamaño de bandeja
Tamaño Mayor	Sustituye el papel del siguiente tamaño mayor Si no hay un tamaño de papel mayor, la impresora sustituirá el papel por el del tamaño más próximo.
Tamaño Más Aprx*	Sustituye el papel del tamaño más cercano
Alimentac MPF	Sustituye el papel del alimentador multiuso (MPF).

mm/pulgadas**Uso:**

Especificar la unidad de medida predeterminada que se muestra después del valor numérico en el panel del operador.

Valores:

milímetro (mm)	Selecciona milímetro como la unidad de medida predeterminada.
pulgada (")	Selecciona pulgada como la unidad de medida predeterminada.



NOTA: El valor predeterminado de mm/pulg varía según otra serie de parámetros, como País y Tamaño de Documento.

Configurar Tiempo Disponible**Uso:**

Especificar el período en que la impresión está disponible.

Valores:


Deshabilitado*	No especifica el período en que la impresión está disponible.	
Habilitar	Especifica el período en que la impresión está disponible.	
	Hora de Inicio	Especifica la hora de inicio del periodo en que la impresión está disponible.
	Hora de Finalización	Especifica la hora de finalización del periodo en que la impresión está disponible.
	Periodicidad	Especifica el día de la semana para repetir el parámetro.

Encriptado de Datos**Uso:**

Deshabilitar o habilitar el encriptado de datos cuando se utiliza la impresora.

Valores:

Encriptado	Deshabilitado*	Deshabilita el encriptado de datos.
	Habilitar	Habilita el encriptado de datos.
Clave de Encriptado	Establece una clave obligatoria para encriptar.	

 **NOTA:** Sólo puede introducir caracteres de 0 a 9, de a a z, de A a Z y valores NULL para la clave de encriptado.


Modo de Sobrescritura HDD

Uso:

Seleccionar si se sobrescribe la unidad de disco duro y el número de veces que puede sobrescribirse.

Valores:

Deshabilitado*	Deshabilita la sobrescritura de la unidad del disco duro.
1 Vez	Sobrescribe la unidad de disco duro una vez.
3 Veces	Sobrescribe la unidad de disco duro tres veces.

 **NOTA:** Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el disco duro opcional.

Caducidad trabajo protegido

Uso:


Especificar la fecha y hora en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro.

Valores:

Modo de caducidad	Deshabilitado*	No especifica la fecha y hora en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro.
	Habilitar	Especifica la fecha y hora en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro.
Hora de caducidad		Especifica la hora en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro.
Periodicidad	Diariamente	Especifica que se borren los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro diariamente.
	Semanalmente*	Especifica que se borren los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro semanalmente.
	Mensualmente	Especifica que se borren los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro mensualmente.
Configuración Semanal	Lunes*	Especifica que se borren los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro los lunes.
	Martes	Especifica que se borren los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro los martes.
	Miércoles	Especifica que se borren los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro los miércoles.
	Jueves	Especifica que se borren los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro los jueves.
	Viernes	Especifica que se borren los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro los viernes.
	Sábado	Especifica que se borren los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro los sábados.
	Domingo	Especifica que se borren los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro los domingos.
Configuración Mensual	Día 1*	Especifica que se borren los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro el primer día del mes.

Días 2 a 28

Especifica el día del mes en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM o en la unidad de disco duro.

 **AVISO:** Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando el disco de RAM está configurado en activado o cuando está instalado el disco duro opcional.

Modo ColorTrack

Uso:

Especificar qué usuarios tienen acceso a la impresión en color y limitar el volumen de impresión por usuario.

Valores:

Deshabilitado*	Permite imprimir los datos sin información de autenticación.
Modo Interno	Limita la impresión basándose en la información del usuario de impresión registrada en el servidor interno.
Modo Externo	Limita la impresión basándose en la información del usuario de impresión registrada en el servidor externo.

Impresión de Usuario sin Cuenta

Uso:

Especificar si se permite la impresión de datos sin información de autenticación.

Valores:

Deshabilitado*	Rechaza la impresión de datos sin autenticación.
Habilitado*¹	Admite la impresión de datos sin autenticación.
* ¹ Establece la Contraseña de Usuario sin Cuenta mediante Dell Printer Configuration Web Tool.	

Informe de Error de ColorTrack

Uso:

Especificar si se imprime el informe de error en el modo ColorTrack.

Valores:

Deshabilitado*	No se imprime el contenido de un error de salida de impresora para un ColorTrack.
Habilitar	Imprima el contenido de un error de salida de impresora para un ColorTrack.

Modo Dúplex Papel con Membrete

Uso:

Habilitar o deshabilitar la impresión dúplex cuando se usa papel con membrete.

Valores:

Deshabilitar*	Deshabilita la impresión dúplex para el papel con membrete.
Habilitar	Habilita la impresión dúplex para el papel con membrete.

Mensaje de Alerta de Tóner Bajo

Uso:

Activar o desactivar el mensaje de alerta cuando el tóner está bajo.

Valores:

Deshabilitar	No muestra ningún mensaje cuando el tóner está bajo.
Habilitado*	Muestra el mensaje de alerta cuando el tóner está bajo.

Impresión Offset de Trabajos

Uso:

Identificar los juegos de papel desplazando el papel de salida.

Valores:

Deshabilitado*	Deshabilita el desplazamiento del papel de salida.
Offset por Conjunto	Desplaza cada copia antes de imprimir la siguiente.
Offset por Trabajo	Desplaza cada copia de cada juego de papel especificado.



NOTA: Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.

Impresión Offset de Hojas Panorámicas

Uso:

Especificar si se desplaza el papel de salida y se inserta una hoja panorámica delante de la primera página de cada copia.

Valores:

Deshabilitado*	Deshabilita la inserción de la hoja panorámica después de desplazar el papel de salida.
Habilitar	Habilita la inserción de la hoja panorámica después de desplazar el papel de salida.



NOTA: Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.

Impresión Offset de Trabajos de Grapado

Uso:

Desplazar el papel de salida y especificar si se grapán las copias.

Valores:

Deshabilitar	Deshabilita el grapado de la copia después de desplazar el papel de salida.
Offset por Conjunto*	Habilita el grapado de la copia después de desplazar el papel de salida.
Offset por Trabajo	Habilita el grapado por trabajo después de desplazar el papel de salida.



NOTA: Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.

Cartucho de grapadora Vacío

Uso:

Especificar si el trabajo de impresión continúa cuando el cartucho de grapadora está vacío.

Valores:

No Continuar *	Interrumpe el trabajo de impresión cuando el cartucho de la grapadora está vacío.
Continuar	Continúa el trabajo de impresión cuando el cartucho de la grapadora está vacío.



NOTA: Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.

Asistente de Encendido**Uso:**

Realizar la configuración inicial de la impresora.

Mantenimiento

Utilice el menú **Mantenimiento** para inicializar la memoria NV (no volátil), configurar los valores de ajuste de la calidad del papel normal y configurar los valores de seguridad.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Versión del F/W**Uso:**

Visualizar la versión de firmware de la impresora.

Etiqueta de Servicio**Uso:**

Visualizar la tarjeta de servicio de la impresora.

Densidad del Papel**Uso:**

Especificar los valores de densidad del papel.

Valores:

Normal	Normal *
	Ligero
Etiqueta	Normal *
	Ligero

Ajustar BTR

AVISO: La calidad de impresión variará dependiendo de los valores de configuración que seleccione en esta opción.

**Uso:**

Especificar los valores de voltaje óptimos del rodillo de transferencia (BTR). Para disminuir el voltaje establezca valores negativos. Para aumentar, establezca valores positivos.

Los ajustes por defecto pueden no ofrecer los mejores resultados en todos los tipos de papel. Si ve motas en el resultado de la impresión, pruebe aumentando el voltaje. Si ve manchas blancas en el resultado de la impresión, pruebe disminuyendo el voltaje.

Valores:

Normal (60 a 90 gsm)	0*
	-6 - +6
Normal Grueso (80/90 a 105 gsm)	0*
	-6 - +6
Transparencia	0*
	-6 - +6
Portadas (106 a 163 gsm)	0*
	-6 - +6
Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)	0*
	-6 - +6
Etiqueta	0*
	-6 - +6
Encapado (106 a 163 gsm)	0*
	-6 - +6
Encapado Grueso (164 a 216 gsm)	0*
	-6 - +6
Sobre	0*
	-6 - +6
Reciclado	0*
	-6 - +6

Ajustar Fusor**Uso:**

Especificar las configuraciones óptimas de temperatura para impresión del fusor. Para disminuir la temperatura establezca valores negativos. Para aumentar, establezca valores positivos.

Los ajustes por defecto pueden no ofrecer los mejores resultados en todos los tipos de papel. Si el papel de impresión se riza, pruebe a la temperatura. Cuando el tóner no se fusiona en el papel adecuadamente, pruebe a subir la temperatura.

Valores:

Normal (60 a 90 gsm)	0*
	-6 - +6
Normal Grueso (80/90 a 105 gsm)	0*
	-6 - +6

Transparencia	0*
	-6 - +6
Portadas (106 a 163 gsm)	0*
	-6 - +6
Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)	0*
	-6 - +6
Etiqueta	0*
	-6 - +6
Encapado (106 a 163 gsm)	0*
	-6 - +6
Encapado Grueso (164 a 216 gsm)	0*
	-6 - +6
Sobre	0*
	-6 - +6
Reciclado	0*
	-6 - +6

Ajuste de Registro Automático

Uso:

Definir si el ajuste de registro de color se realiza automáticamente.

Valores:

Habilitado*	Permite realizar el ajuste de registro de color automáticamente.
Deshabilitar	El ajuste del registro de color no se realiza automáticamente.

Ajuste de Registro de Color

Uso:

Especificar si el ajuste de registro de color se realiza manualmente.

Los ajustes de registro de color manuales deben realizarse cuando la impresora se instala en un principio en un lugar y luego se traslada a otro.



NOTA: La función Ajuste de Registro de Color se puede configurar cuando Ajuste de Registro Automático está Deshabilitado.

Valores:

Corrección Auto	Permite realizar la corrección de registro de color automáticamente.		
Cuadro Región Color	Se imprime un cuadro de registro de colores. El cuadro de registro de colores imprime un patrón de entramado de líneas en amarillo, magenta y cian. En el cuadro, busque los valores de la parte derecha que están al lado de las líneas más rectas para cada uno de los tres colores. Si el valor de la línea más recta es 0, no es necesario realizar el ajuste de registro de color. Si el valor de la línea más recta no es 0, especifique los valores de ajuste en Ingresar Número.		
Amarillo Izquierda	0*	-5 -	Especifica los valores que se encuentran en el cuadro de registro de color para Amarillo Izquierda.

Ingresar Número	Magenta Izquierda	+5	Especifica los valores que se encuentran en el cuadro de registro de color para Magenta Izquierda.
		0*	
		-5 - +5	
	Cyan Izquierda	Especifica los valores que se encuentran en el cuadro de registro de color para Cyan Izquierda.	0*
			-5 - +5
	Amarillo Derecha	Especifica los valores que se encuentran en el cuadro de registro de color para Amarillo Derecha.	0*
			-5 - +5
	Magenta Derecha	Especifica los valores que se encuentran en el cuadro de registro de color para Magenta Derecha.	0*
			-5 - +5
Cyan Derecha	Especifica los valores que se encuentran en el cuadro de registro de color para Cyan Derecha.	0*	
		-5 - +5	

Ajustar Altitud

Uso:

Especificar la altitud del lugar donde está instalada la impresora.

El fenómeno de descarga para cargar la unidad fotoconductora varía con la presión barométrica. Los ajustes se realizan especificando la altitud del lugar donde se va a utilizar la impresora.



AVISO: Si el ajuste de altitud se configura de forma incorrecta se obtendrá una baja calidad de impresión, una indicación errónea del tóner que queda, etc.

Valores:

0m*	Especifica la altitud del lugar donde está instalada la impresora.
1000m	
2000m	
3000m	
4000m	

Inicializar Contador de Impresión

Uso:

Inicializar el contador de impresión de la impresora. Cuando se inicializa el contador de impresión, el recuento se pone a 0.

Rest Valor Pred

Uso:

Inicializar la memoria NV (no volátil). Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de menús, salvo los de red, se restablecerán a sus valores predeterminados.


Borrar Almac.

Uso:

Borrar todos los archivos almacenados como Impresión Segura, Impresión del Buzón, Impresión de Prueba e Impresión Almacenada en el disco RAM o el disco duro opcional.

Valores:


Borrar Todo	Borra todos los archivos almacenados como Impresión Segura, Impresión del Buzón e Impresión de Prueba en el disco RAM o el disco duro opcional.
Documento Seguro	Borra todos los archivos almacenados como Impresión Segura e Impresión del Buzón en el disco RAM o el disco duro opcional.
Documento Almacenado	Borra todos los archivos almacenados como Impresión Almacenada en el disco RAM o el disco duro opcional.

 **NOTA:** Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando el disco de RAM está configurado en activado o cuando está instalado el disco duro opcional.

Formatear HDD

Uso:


Inicializar el disco duro opcional.


 **NOTA:** El menú Formatear HDD únicamente se muestra cuando está instalado un disco duro opcional en la impresora.

Tóner no Dell

Uso:

Especificar si se utiliza o no un cartucho de tóner de otro fabricante.

 **NOTA:** Para utilizar un cartucho de tóner de otro fabricante, primero reinicie la impresora.


 **AVISO:** El uso de un cartucho de tóner distinto de Dell puede hacer que algunas funciones de la impresora no estén disponibles, reducir la calidad de impresión y deteriorar la fiabilidad de la impresora. Dell recomienda utilizar cartuchos de tóner de Dell nuevos en la impresora. La garantía de Dell no cubre los problemas causados por el uso de accesorios, piezas o componentes no proporcionados por Dell.

Valores:

Deshabilitado*	No permite utilizar el cartucho de tóner de otro fabricante.
Habilitar	Permite utilizar el cartucho de tóner de otro fabricante.

PCL

Utilice el menú PCL para cambiar aquellos valores de la impresora que sólo afectan a los trabajos que utilizan el lenguaje de impresora de emulación PCL.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Bandeja de Papel

Uso:

Especificar la bandeja de entrada.

Valores:

Automático *	Selecciona automáticamente una bandeja de acuerdo con los valores de tamaño y tipo de papel del trabajo de impresión.
Bandeja 1	El papel se toma de la primera bandeja desde arriba.
Bandeja 2 *¹	El papel se toma de la segunda bandeja desde arriba.
Bandeja 3 *¹	El papel se toma de la tercera bandeja desde arriba.
Bandeja 4 *²	El papel se toma de la cuarta bandeja desde arriba.
Bandeja 5 *²	El papel se toma de la quinta bandeja desde arriba.
MPF	El papel se carga desde el alimentador multiuso (MPF).
* ¹ Este elemento únicamente se muestra cuando está instalado el alimentador opcional de 550 hojas o de 1100 hojas en la impresora.	
* ² Este elemento únicamente se muestra cuando está instalado el alimentador opcional de 1100 hojas en la impresora.	

Tamaño de Papel

Uso:

Especificar el tamaño de papel predeterminado.

Valores:

A4 *¹			
B5			
8,5 x 13"			
Ejecutivo			
DL			
Sobre #10			
A5			
Carta *¹			
Legal			
Monarch			
C5			
Tamaño Personal	Tamaño X	210 mm*/8,3 pulgadas*	Especifica la anchura del papel de tamaño personalizado.
		77-215 mm/3,0-8,5 pulgadas	
	Tamaño Y	297 mm*/11,7 pulgadas*	Especifica la longitud del papel de tamaño personalizado.
		127-355 mm/5,0-14,0 pulgadas	
* ¹ Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país.			



NOTA: Al seleccionar un tamaño personalizado como tamaño de papel, el programa le pedirá que especifique una longitud y una anchura personalizadas.

210 mm*/8,3 pulgadas*

77-215 mm/3,0-8,5 pulgadas

Especifica la anchura del papel de tamaño personalizado.

Orientación

Uso:

Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.

Valores:

Vertical*	Imprime el texto y los gráficos paralelos al borde corto del papel.
Horizontal	Imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo del papel.

2 Caras

Uso:

Establecer la impresión dúplex como valor predeterminado para todos los trabajos de impresión (seleccione **Duplex** en el controlador de impresora para imprimir a doble cara únicamente trabajos específicos).

Valores:

Impresión a Dos Caras	Deshabilitado*	Imprime en una cara del papel.
	Habilitar	Imprime en las dos caras del papel.
Borde Encuad	Encuad B Largo*	Realiza la encuadernación a lo largo del borde largo de la página (borde izquierdo para orientación vertical y borde superior para orientación horizontal).
	Encuad B Corto	Realiza la encuadernación a lo largo del borde corto de la página (borde superior para orientación vertical y borde izquierdo para orientación horizontal).

Fuente

Uso:

Especificar la fuente predeterminada entre las fuentes registradas en la impresora.

Valores:

CG Times	CG Times It	CG Times Bd
CG Times BdIt	Univers Md	Univers Mdl t
Univers Bd	Univers Bdl t	Univers MdCd
Univers MdCdl t	Univers BdCd	Univers BdCdl t
AntiqueOlv	AntiqueOlv It	AntiqueOlv Bd
CG Omega	CG Omega It	CG Omega Bd
CG Omega BdIt	GaramondAntiqua	Garamond Krsv
Garamond Hlb	GaramondKrsvHlb	Courier*
Courier It	Courier Bd	Courier Bdl t
LetterGothic	LetterGothic It	LetterGothic Bd
Albertus Md	Albertus XBd	Clarendon Cd
Coronet	Marigold	Arial
Arial It	Arial Bd	Arial Bdl t

Times New	Times New It	Times New Bd
Times New Bdl t	Symbol	Wingdings
Line Printer	Times Roman	Times It
Times Bd	Times Bdl t	Helvetica
Helvetica Ob	Helvetica Bd	Helvetica BdOb
CourierPS	CourierPS Ob	CourierPS Bd
CourierPS BdOb	SymbolPS	Palatino Roman
Palatino It	Palatino Bd	Palatino Bdl t
ITCBookman Lt	ITCBookman Ltl t	ITCBookmanDm
ITCBookmanDm It	HelveticaNr	HelveticaNr Ob
HelveticaNr Bd	HelveticaNrBdOb	N C Schbk Roman
N C Schbk It	N C Schbk Bd	N C Schbk Bdl t
ITC A G Go Bk	ITC A G Go BkOb	ITC A G Go Dm
ITC A G Go DmOb	ZapfC Mdl t	ZapfDingbats

Conjunto de Símbolos

Uso:

Especificar un juego de símbolos para un nombre de fuente especificado.

Valores:

ROMAN-8*	ISO L1	ISO L2
ISO L5	ISO L6	PC-8
PC-8 DN	PC-775	PC-850
PC-852	PC-1004	PC-8 TK
WIN L1	WIN L2	WIN L5
DESKTOP	PS TEXT	MC TEXT
MS PUB	MATH-8	PS MATH
PI FONT	LEGAL	ISO-4
ISO-6	ISO-11	ISO-15
ISO-17	ISO-21	ISO-60
ISO-69	WIN 3.0	WINBALT
SYMBOL	WINGDINGS	DNGBTSMS

Tamaño de Fuente

Uso:

Especificar el tamaño para fuentes tipográficas escalables.

Valores:

12,00*	Especifique el valor en incrementos de 0,25.
4,00-50,00	

El tamaño de fuente se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un punto es aproximadamente igual a 1/72 de pulgada.

 **NOTA:** El menú Tamaño Fuente sólo se muestra para fuentes tipográficas.

Consulte también:

["Tamaño del paso y tamaño en puntos"](#).

Inclinación de Fuente


Uso:

Especificar la inclinación de fuente de monoespaciado escalable.

Valores:

10,00*	Especifique el valor en incrementos de 0,01.
6,00-24,00	

La inclinación de fuente se refiere al número de caracteres de espacio fijo en una pulgada horizontal de tipo de fuente. En el caso de fuentes de monoespaciado no escalable, el paso aparece en la pantalla, pero no se puede cambiar.

 **NOTA:** El menú Inclinación de Fuente sólo se muestra para fuentes de monoespaciado o fijas.

Consulte también:

["Tamaño del paso y tamaño en puntos"](#).

Línea de Forma

Uso:

Definir el número de líneas en una página.

Valores:

64* ¹	Especifique el valor en incrementos de 1.
5-128	
* ¹ Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país.	

La impresora configura la cantidad de espacio entre líneas (espacio entre líneas vertical) según los elementos de menú Línea de Forma y Orientación. Seleccione los valores de Línea de Forma y Orientación correctos antes de cambiar Línea de Forma.

Consulte también:

["Orientación"](#).

Cantidad

Uso:

Definir la cantidad de copias predeterminada (defina el número de copias necesarias para un trabajo determinado desde el controlador de impresora. Los valores seleccionados desde el controlador de la impresora siempre anulan los valores seleccionados desde el panel del operador).

Valores:

1*	Especifique el valor en incrementos de 1.
1-999	

Mejora de Imagen

Uso:

Especificar si se llevará a cabo la función de mejora de la imagen. La mejora de la imagen es una función que suaviza la línea límite entre blanco y negro para reducir los bordes irregulares y mejora el aspecto visual.

Valores:

Deshabilitar	Desactiva la función de Mejora de Imagen.
Habilitado*	Activa la función de Mejora de Imagen.

Hex Dump

Uso:

Ayudar a aislar el origen de un problema de trabajo de impresión. Si Hex Dump está activo, todos los datos enviados a la impresora se imprimirán en formato hexadecimal y de caracteres. No se ejecutarán los códigos de control.

Valores:

Deshabilitar*	Desactiva la función Hex Dump.
Habilitar	Activa la función Hex Dump.

Modo Borrador

Uso:

Ahorrar tóner imprimiendo en modo borrador. La calidad de impresión disminuye cuando se imprime en modo borrador.

Valores:

Deshabilitar*	No se imprime en modo borrador.
Habilitar	Se imprime en modo borrador.

Terminac Línea

Uso:

Añadir los comandos de fin de línea.

Valores:

Deshabilitado*	No se añade el comando de terminación de línea. CR=CR, LF=LF, FF=FF
Agregar-LF	Se añade el comando LF. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
Agregar CR	Se añade el comando CR. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF
	Se añaden los comandos CR y LF.

CR-XX

CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF

Color Predeterminado

Uso:


Especificar el modo de color en **Color** o **Negro**. Este ajuste se utiliza para trabajos de impresión en los que se no se especifica un modo de impresión.

Valor:

Negro*	Se imprime en modo blanco y negro.
Color	Se imprime en modo color.

PostScript

Utilice el menú **PostScript** para cambiar aquellos valores de la impresora que sólo afectan a los trabajos que utilizan el lenguaje de impresora de emulación PostScript.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.


Informe de Error PS

Uso:

Especificar si la impresora presentará el contenido del error para un error de PostScript. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Deshabilitar	Descarta el trabajo de impresión sin imprimir un mensaje de error.
Habilitado*	Imprime un mensaje de error antes de descartar el trabajo.

 **NOTA:** Las instrucciones del controlador de PS anulan los valores especificados en el panel del operador.

Tiempo de Espera Máximo de Trabajo PS

Uso:

Especificar el tiempo de ejecución para un trabajo de PostScript. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Deshabilitado*	El tiempo de espera máximo para el trabajo no se produce.	
Habilitar	1-900 min.	Se produce un error de PostScript si el procesamiento no se completa tras el tiempo especificado.

Modo SuminPapel

Uso:

Especificar el modo de selección de la bandeja para el modo PostScript. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Automático*	La bandeja se selecciona con el mismo valor que en el modo PCL.
Seleccionar desde la Bandeja	La bandeja se selecciona en un método compatible con las impresoras de Post Script normales.

Color Predeterminado**Uso:**

Especificar el modo de color en **Color** o **Negro**. Este ajuste se utiliza para trabajos de impresión en los que se no se especifica un modo de impresión.

Valor:

Negro	Se imprime en modo blanco y negro.
Color*	Se imprime en modo color.

Configuración del Panel

Utilice el menú **Config Panel** para definir una contraseña para limitar el acceso a los menús. Esto evita que se cambien elementos accidentalmente.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Consulte también:

"[Llave del Panel](#)".

Llave del Panel**Uso:**

Limitar el acceso a los menús.

Valores:

Deshabilitar*	No Limita el acceso a los menús.
Habilitar	Limita el acceso a los menús.

Contraseña Nueva**Uso:**

Establecer una contraseña para limitar el acceso a los menús.

Valores:

0000*	Permite definir la contraseña necesaria para acceder a Menú Admin y a Informe/Lista.
0000-9999	

Confirmar Contraseña

Uso:

Reintroducir la contraseña para confirmarla.

Error de Conexión**Uso:**

Especificar el número de intentos de entrada con error cuando se conecta como administrador en el Menú Admin y en Informe/Lista.

Valores:

Deshabilitar	El administrador no puede acceder a Menú Admin e Informe/Lista si falla en la conexión.	
Habilitar	5 veces*	Establece el número de errores permitidos cuando el administrador se conecta a Menú Admin e Informe/Lista.
	1-10 veces	

Configuraciones de Bandeja

Utilice el menú **Config** Bandeja para definir el material de impresión cargado en cada bandeja.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

MPF**Uso:**

Especificar el papel cargado en el alimentador multiuso (MPF).

Valores:

Tipo de Papel	Normal (60 a 90 gsm)*
	Normal Gueso (80/90 a 105 gsm)
	Transparencia
	Portadas (106 a 163 gsm)
	Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)
	Etiqueta
	Encapado (106 a 163 gsm)
	Encapado Gueso (164 a 216 gsm)
	Sobre
	Reciclado
	Papel con Membrete
	Normal Cara 2 (60 a 90 gsm)*¹
	Normal Gueso Cara 2 (80/90 a 105 gsm)*¹
	Portadas Cara 2 (106 a 163 gsm)*¹
	Portadas Gueso Cara 2 (164 a 216 gsm)*¹
Encapado Cara 2 (106 a 163 gsm)*¹	

	Encapado Grueso Cara 2 (164 a 216 gsm)*¹		
	Reciclado C2*¹		
Tamaño de Papel	Utilizar Configuración de Controlador*		
	A4		
	A5		
	B5		
	Carta		
	8,5 × 13"		
	Legal		
	Ejecutivo		
	Monarch		
	DL		
	C5		
	Sobre #10		
	Tamaño Personal	Tamaño X	210 mm*/8,3 pulgadas* 77-215 mm/3,0-8,5 pulgadas
Tamaño Y		297 mm*/11,7 pulgadas* 127-355 mm/5,0-14,0 pulgadas	Especifica la longitud del papel de tamaño personalizado.
Modo MPF	Panel Especifico	Deja de imprimir y muestra un error en el panel del operador si el papel especificado en el controlador de impresora no coincide con el papel configurado para el alimentador multiuso (MPF) en el panel del operador.	
	ContrdorEspecco*	Continúa imprimiendo incluso si el papel especificado en el controlador de impresora no coincide con el papel configurado para el alimentador multiuso (MPF) en el panel del operador.	
Mostrar Texto Emergente	Habilitado*	Permite especificar el tamaño del papel cargado en el alimentador multiuso (MPF). Esta opción se encuentra disponible únicamente cuando se selecciona Panel Especifico para Modo MPF .	
	Deshabilitar	No se especifica el tamaño y el tipo del papel cargado en el alimentador multiuso (MPF). Esta opción se encuentra disponible únicamente cuando se selecciona Panel Especifico para Modo MPF .	
* ¹ S2 indica papel con una cara ya impresa.			



NOTA: Para la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas o de 1100 hojas opcional, el valor de tamaño de papel no es necesario. Estas bandejas detectan el tamaño del papel automáticamente. Para obtener más información sobre el tamaño de papel admitido para las bandejas estándar y opcionales, consulte "[Tamaños de papel compatibles](#)".

Utilice esta opción del menú para:

- Optimizar la calidad de impresión para el papel especificado.
- Seleccionar el origen del papel a través de su programa de software seleccionando el tipo y el tamaño.
- Vincular automáticamente las bandejas. La impresora vinculará automáticamente todas las bandejas que contengan el mismo tipo y tamaño de papel si ha establecido el **Tipo de Papel** en los valores correctos.

Bandeja 1

Uso:

Especificar el papel cargado en la bandeja superior.

Valores:

Tipo de Papel	Normal (60 a 90 gsm) *			
	Normal Grueso (80/90 a 105 gsm)			
	Transparencia			
	Portadas (106 a 163 gsm)			
	Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)			
	Etiqueta			
	Encapado (106 a 163 gsm)			
	Encapado Grueso (164 a 216 gsm)			
	Sobre			
	Reciclado			
	Papel con Membrete			
Tamaño de Papel	Automático *			
	Monarch			
	DL			
	C5			
	Sobre #10			
	Tamaño Personal	Tamaño X	210 mm* /8,3 pulgadas* 77-215 mm/3,0-8,5 pulgadas	Especifica la anchura del papel de tamaño personalizado.
		Tamaño Y	297 mm* /11,7 pulgadas* 127-355 mm/5,0-14,0 pulgadas	
			Especifica la longitud del papel de tamaño personalizado.	

Bandeja 2**Uso:**

Especificar el papel cargado en la segunda bandeja desde arriba.

Valores:

Tipo de Papel	Normal (60 a 90 gsm) *		
	Normal Grueso (80/90 a 105 gsm)		
	Portadas (106 a 163 gsm)		
	Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)		
	Reciclado		
	Papel con Membrete		
	Automático *		
	Monarch		
	DL		

Tamaño de Papel	C5			
	Sobre #10			
	Tamaño Personal	Tamaño X	210 mm*/8,3 pulgadas*	Especifica la anchura del papel de tamaño personalizado.
			77-215 mm/3,0-8,5 pulgadas	
Tamaño Personal	Tamaño Y	297 mm*/11,7 pulgadas*	Especifica la longitud del papel de tamaño personalizado.	
		127-355 mm/5,0-14,0 pulgadas		

Bandeja 3

Uso:

Especificar el papel cargado en la tercera bandeja desde arriba.

Valores:

Tipo de Papel	Normal (60 a 90 gsm) *			
	Normal Grueso (80/90 a 105 gsm)			
	Portadas (106 a 163 gsm)			
	Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)			
	Reciclado			
	Papel con Membrete			
Tamaño de Papel	Automático *			
	Monarch			
	DL			
	C5			
	Sobre #10			
	Tamaño Personal	Tamaño X	210 mm*/8,3 pulgadas*	Especifica la anchura del papel de tamaño personalizado.
			77-215 mm/3,0-8,5 pulgadas	
Tamaño Y		297 mm*/11,7 pulgadas*	Especifica la longitud del papel de tamaño personalizado.	
		127-355 mm/5,0-14,0 pulgadas		

Bandeja 4

Uso:

Especificar el papel cargado en la cuarta bandeja desde arriba.

Valores:

Tipo de Papel	Normal (60 a 90 gsm) *		
	Normal Grueso (80/90 a 105 gsm)		
	Portadas (106 a 163 gsm)		
	Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)		

	Reciclado			
	Papel con Membrete			
Tamaño de Papel	Automático *			
	Monarch			
	DL			
	C5			
	Sobre #10			
	Tamaño Personal	Tamaño X	210 mm*/8,3 pulgadas* 77-215 mm/3,0-8,5 pulgadas	Especifica la anchura del papel de tamaño personalizado.
		Tamaño Y	297 mm*/11,7 pulgadas* 127-355 mm/5,0-14,0 pulgadas	Especifica la longitud del papel de tamaño personalizado.

Bandeja 5

Uso:

Especificar el papel cargado en la quinta bandeja desde arriba.

Valores:

Tipo de Papel	Normal (60 a 90 gsm) *			
	Normal Grueso (80/90 a 105 gsm)			
	Portadas (106 a 163 gsm)			
	Portadas Gruesas (164 a 216 gsm)			
	Reciclado			
	Papel con Membrete			
Tamaño de Papel	Automático *			
	Monarch			
	DL			
	C5			
	Sobre #10			
	Tamaño Personal	Tamaño X	210 mm*/8,3 pulgadas* 77-215 mm/3,0-8,5 pulgadas	Especifica la anchura del papel de tamaño personalizado.
		Tamaño Y	297 mm*/11,7 pulgadas* 127-355 mm/5,0-14,0 pulgadas	Especifica la longitud del papel de tamaño personalizado.

Menú Imprimir

El Menú Imprimir ofrece servicios de almacenamiento de documentos con Impresión Segura, Impresión del Buzón Privado, Impresión del Buzón Público e Impresión de Prueba.

NOTA: El Menú Imprimir únicamente se encuentra disponible cuando el disco de RAM está configurado en activado o



cuando está instalado el disco duro opcional.

Impresión Segura

Uso:

Especificar la impresión y la eliminación del documento almacenado.

Valores:

Selecc ID Usuar	Introduzca la contraseña especificada en el controlador de la impresora.		
	Todos los docs	Impr y Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
		Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.
	documento n (n es un número)	Impr y Eliminar	Elimina el documento especificado de la memoria de impresión después de imprimirlo.
		Eliminar	Elimina el documento especificado de la memoria de impresión.

Buzón Privado

Uso:

Especificar la impresión y la eliminación del documento almacenado.

Valores:

Selecc ID Usuar	Introduzca la contraseña especificada en el controlador de la impresora.		
	Todos los docs	Impr y Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
		Imprimir	Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria.
		Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.
	documento n (n es un número)	Impr y Eliminar	Elimina el documento especificado de la memoria de impresión después de imprimirlo.
		Imprimir	Imprime el documento especificado y lo guarda en la memoria.
Eliminar		Elimina el documento especificado de la memoria de impresión.	

Buzón Público

Uso:

Especificar la impresión y la eliminación del documento almacenado.

Valores:

Selecc ID Usuar	Introduzca la contraseña especificada en el controlador de la impresora.		
	Todos los docs	Impr y Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
		Imprimir	Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria.
		Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.
	documento n	Impr y Eliminar	Elimina el documento especificado de la memoria de impresión después de imprimirlo.

	(n es un número)	Imprimir	Imprime el documento especificado y lo guarda en la memoria.
		Eliminar	Elimina el documento especificado de la memoria de impresión.

Impresión de Prueba

Uso:


Especificar la impresión y la eliminación del documento almacenado.

Valores:










Selecc ID Usuar	Introduzca la contraseña especificada en el controlador de la impresora.		
	Todos los docs	Impr y Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
		Imprimir	Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria.
		Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.
	documento n (n es un número)	Impr y Eliminar	Elimina el documento especificado de la memoria de impresión después de imprimirlo.
		Imprimir	Imprime el documento especificado y lo guarda en la memoria.
		Eliminar	Elimina el documento especificado de la memoria de impresión.


Llave del Panel

Esta función evita que personal no autorizado pueda modificar los valores configurados por el administrador de la impresora. Para los trabajos de impresión habituales, las opciones se pueden seleccionar desde el menú, permaneciendo los valores de la impresora invariables. Para impresión normal, los elementos se pueden configurar utilizando el controlador de impresora.

 **NOTA:** La desactivación de los menús del panel del operador no impide el acceso a los menús Impr Almacenada y Configs Bandeja.



Activación del bloqueo del panel

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón  hasta que aparezca **Menú Admin y**, a continuación, pulse el botón  **(SET)**.
3. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Configuraciones de Panel y**, a continuación, pulse el botón  **(SET)**.
4. Aparecerá **Llave del Panel**. Pulse el botón  **(SET)**.
5. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Habilitar y**, a continuación, pulse el botón  **(SET)**.
6. Introduzca la contraseña nueva y, a continuación, pulse el botón  **(SET)**.
7. Vuelva a introducir la contraseña para confirmar la contraseña introducida y, a continuación, pulse el botón  **(SET)**. La contraseña se habrá modificado.

 **NOTA:** Si olvida la contraseña, apague la impresora. Posteriormente, manteniendo pulsado el botón Menú, encienda la impresora. Siga los pasos 6 a 7 para restablecer la contraseña. Esto recuperará la contraseña del panel predeterminada de fábrica.

NOTA: Si cambia la contraseña mientras Llave del Panel está habilitado, siga los siguientes pasos. Realice los pasos 1 y



2. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Cambiar Contrás** y, a continuación, pulse el botón  (SET). Siga los pasos 6 y 7 para cambiar la contraseña. De este modo se cambiará la contraseña.













NOTA: Si Llave del Panel está ajustado en Habilitar, la contraseña del panel predeterminada de fábrica será 0000.

Consulte también:

["Cambiar Contrás"](#).

Deshabilitación del bloqueo de panel

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón  hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón  (SET).
3. Introduzca la contraseña y, a continuación, pulse el botón  (SET).
4. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Configuraciones de Panel** y, a continuación, pulse el botón  (SET).
5. Aparecerá **Llave del Panel**. Pulse el botón  (SET).
6. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Deshabilitar** y, a continuación, pulse el botón  (SET).
7. Introduzca la contraseña actual y, a continuación, pulse el botón  (SET).
8. Vuelva a introducir la contraseña para confirmar la contraseña introducida y, a continuación, pulse el botón  (SET). La configuración se habrá modificado.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Acerca del software de la impresora

- [Utilidad de configuraciones de la impresora](#)
- [Herramientas](#)

Utilice el CD *Controladores y utilidades* incluido con la impresora para instalar una combinación de programas de software, según el sistema operativo que utilice.

Los siguientes programas sólo pueden utilizarse en Windows. No funcionan en Macintosh, UNIX o Linux.

Ventana de Estado

La **Ventana de Estado** avisa cuando se produce un error o una advertencia, por ejemplo, cuando se produce un atasco de papel o cuando queda poco tóner.

Puede especificar si la **Ventana de Estado** se muestra y cuándo en el cuadro de diálogo **Propiedades de la Ventana Estado de Impresión**. Abra este cuadro de diálogo desde el menú **Iniciar** o haciendo clic con el botón derecho sobre el icono **Consola de Monitoreo de Estado**.

A continuación se muestran las selecciones disponibles.

Valor	Función
Activar la ventana durante la impresión	Activa la Ventana de Estado siempre que se imprime. La ventana se cierra automáticamente cuando todos los trabajos de impresión han finalizado o se han cancelado.
Activar la ventana sólo cuando se produzca un error*	Activa la Ventana de Estado sólo si se produce un error durante la impresión. La ventana se cierra automáticamente cuando se elimina el error.
No activar automáticamente	No activa automáticamente la Ventana de Estado .

* configuración predefinida de fábrica

También podrá comprobar el nivel de tóner, la cantidad de papel que queda o el estado de otros consumibles de la impresora local y de red.

Consola de Monitoreo de Estado

Utilice la **Consola de Monitoreo de Estado** para administrar varias **Ventana de estado**.

- Seleccione una impresora en la vista de lista (o **Selección de la impresora**) haciendo clic en su nombre para abrir una **Ventana de estado** para una impresora concreta.
- La **Consola de Monitoreo de Estado** muestra la **Ventana de estado** para conexiones locales y de red.

Sistema de Administración de Suministros Dell™

El cuadro de diálogo **Sistema de Administración de Suministros Dell** se puede abrir desde la ventana de estado de impresión (sólo impresoras locales), el menú **Todos los programas** o el icono del escritorio. También puede iniciarlo desde **Ventana de estado** cuando se produce un error de tóner.

Podrá solicitar consumibles por teléfono o desde la Web.

1. Haga clic en **Inicio ® Todos los programas ® Impresoras Dell ® Programas Adicionales Láser Color ® Sistema de Administración de Suministros Dell**.

Aparecerá la ventana **Sistema de Administración de Suministros Dell**.

2. Seleccione su impresora en la lista **Seleccionar Modelo de Impresora**.
3. Si realiza el pedido desde la Web:
 - a. Cuando no se pueda obtener información de la impresora de forma automática mediante comunicación bidireccional, aparecerá una ventana en la que se solicita que escriba la etiqueta de servicio. Escriba la etiqueta de servicio de impresora Dell en el campo habilitado.

La etiqueta de servicio se encuentra en el interior de la cubierta lateral de la impresora.

- b. Seleccione una dirección URL de la lista **Seleccionar URL para pedidos nuevos**.
 - c. Haga clic en **Visite el sitio Web de pedidos de suministros de la impresora Dell**.
4. Si lo solicita por teléfono, llame al número que aparece en el encabezado **Solicitar por teléfono**.

User Setup Disk Creating Tool

El programa **User Setup Disk Creating Tool** que se encuentra en la carpeta **MakeDisk** de la carpeta **Utilities** del CD *Controladores y utilidades* y los controladores de impresora que se encuentran en el CD *Controladores y utilidades* se utilizan para crear paquetes de instalación del controlador que contienen valores de controlador personalizados. Los paquetes de instalación del controlador pueden contener un grupo guardado de valores del controlador de impresora y otros datos como:

- Orientación de impresión y Multiple Up (configuración del documento).
- Marcas de Agua
- Referencias de fuentes

Si desea instalar el controlador de impresora con los mismos valores en varios equipos con el mismo sistema operativo, cree un disco de instalación en un disquete o en un servidor de la red. Al usar el disco de instalación que ha creado, reducirá la cantidad de trabajo necesaria para instalar el controlador de impresora.

- Instale primero el controlador de impresora de la impresora Dell™ 5130cdn Color Laser en el equipo donde se vaya a crear el disco de instalación.
- El disco de instalación sólo se podrá utilizar en el sistema operativo en el que se creó o en aquellos equipos que ejecuten dicho sistema operativo. Cree un disco de instalación diferente para cada tipo de sistema operativo.

Actualización de software

Las actualizaciones del firmware y/o del controlador pueden descargarse del sitio Web de asistencia de Dell en support.dell.com.

Utilidad de configuraciones de la impresora

Utilizando la ventana **Utilidad de inicio rápido**, podrá abrir **Ventana de Estado**, **Actualizar** y **Solución de Problemas**.

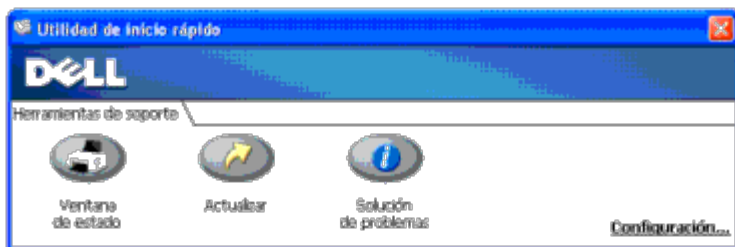
Cuando instale los programas de software de Dell, la **Utilidad de inicio rápido** se instalará automáticamente.

Para obtener más información sobre la instalación de los programas de software, consulte "[Configuración de la impresión compartida](#)".

Para abrir la ventana **Utilidad de inicio rápido**:

1. Haga clic en **Inicio** ® **Todos los programas** ® **Impresoras Dell** ® **Programas Adicionales Láser Color** ® **Utilidad de inicio rápido**.

Se abrirá el cuadro de diálogo **Utilidad de inicio rápido**.



2. La ventana **Utilidad de inicio rápido** proporciona tres botones; **Ventana de Estado**, **Actualizar** y **Solución de Problemas**.

Para salir, haga clic en el botón X situado en la esquina superior derecha de la ventana.

Para obtener más información, haga clic en el botón **Ayuda** de cada aplicación.

Ventana de Estado

El botón **Ventana de Estado** abre la **Ventana de Estado**. Consulte "[Ventana de Estado](#)".

Actualizar


El botón **Actualizar** actualiza las configuraciones del controlador de impresora, firmware y software de servicios.

Solución de problemas

El botón **Solución de problemas** abre la Guía de solución de problemas, que le permite resolver los problemas de la impresora.

Herramientas

Podrá utilizar **Herramientas** para diagnosticar las configuraciones de la impresora. Para obtener más información sobre las configuraciones, consulte "[Descripción de los menús de Herramientas](#)".

 **NOTA:** Herramientas sólo está disponible cuando se conecta la impresora con USB o una conexión de red.

Para iniciar **Herramientas**.

1. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* en el ordenador.
Cuando aparezca la ventana **Navegador de configuración fácil** haga clic en el botón **Salir** para cerrar la ventana.
2. Haga clic en **Inicio** ® **Ejecutar** y escriba D:\Utilities\Tool Box\DLT12DZ.exe (donde D es la letra de su unidad de CD) y a continuación haga clic en **Aceptar**.

Se muestra el cuadro de diálogo donde debe seleccionar el tipo de conexión.

3. Seleccione el tipo de conexión entre su PC y la impresora.

Para conexiones de red

- a. Seleccione Conexión de Red.
- b. Introduzca la dirección IP o nombre del host de su impresora.

 **NOTA:** El ID de ámbito es necesario si se introduce una dirección IPv6.

Para conexiones USB

- a. Seleccione Conexión USB.
- b. En la lista de la pantalla Seleccionar impresora, seleccione la impresora de destino para la cual va a diagnosticar las configuraciones.

4. Haga clic en **Aceptar**.

Se inicia **Herramientas**.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Impresión con ColorTrack (autenticación externa)

- [Configuraciones de ColorTrack](#)
- [Configuración del controlador de impresora](#)

ColorTrack permite limitar el número de páginas que puede imprimir cada usuario, especificar los usuarios que pueden imprimir a color y restringir el acceso de los usuarios a la impresora en función de la información de usuario registrada en el servidor de autenticación externo o en la impresora.

Para imprimir mediante ColorTrack es necesario establecer las configuraciones para ColorTrack y el controlador de la impresora. También es necesario establecer el servidor externo con ColorTrack para el uso de un servidor de autenticación externo. Para definir el servidor externo consulte con su administrador de sistema.

Configuraciones de ColorTrack

Para imprimir usando ColorTrack, configure los siguientes valores:

- "[Dell ColorTrack](#)"
- "[Sistema de Autenticación](#)"
- "[Servidor Kerberos](#)"
- "[Servidor LDAP](#)"
- "[Autenticación de LDAP](#)"

Dell ColorTrack

Especifique el método de autenticación.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.



















Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Volumen de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Dell ColorTrack**.
 - Seleccione **Modo Externo** para **Modo ColorTrack**.
 - Active la casilla de verificación **Impresión de Usuario sin Cuenta** si admite la impresión de datos sin información de autenticación. Si no es así, elimine la marca de selección de la casilla de verificación **Impresión de Usuario sin Cuenta**.
 - Introduzca la contraseña si la casilla de verificación **Impresión de Usuario sin Cuenta** está marcada y se ha seleccionado **Modo Externo**. A continuación, vuelva a introducir la contraseña para su confirmación.
 - Seleccione la casilla de verificación **Informe de Error de ColorTrack** si es necesario.

- Haga clic en el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones** y apague la impresora para aplicar los valores.

Si utiliza el panel del operador

Sólo puede especificar las configuraciones de **Modo ColorTrack**, **Impresión de Usuario sin Cuenta** e **Informe de Error de ColorTrack** mediante el panel del operador.

- Pulse el botón **Menú**.
- Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Configuración del Sistema** y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Modo ColorTrack** y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Modo Externo** y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- Pulse el botón **Cancelar** o  para volver al menú anterior.
- Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Impresión de Usuario sin Cuenta** y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- Pulse el botón  hasta que aparezca **Deshabilitar** o **Habilitar** y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- Pulse el botón **Cancelar** o  para volver al menú anterior.
- Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Informe de Error de ColorTrack** y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- Pulse el botón  hasta que aparezca **Deshabilitar** o **Habilitar** y, a continuación, pulse el botón  (**SET**).
- Apague la impresora para aplicar los valores.

Modo ColorTrack

Los dos siguientes modos de autenticación pueden utilizarse: el Modo Interno, que utiliza información de usuario registrada en la impresora, y el Modo Externo, que utiliza información de usuario registrada en un servidor externo. Para autenticar en el servidor de autenticación externo con Modo Externo no es necesario registrar la información del usuario en la impresora. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Impresión de Usuario sin Cuenta

Especifique si se permite la impresión de datos sin información de autenticación. Esta configuración se habilita cuando se reinicia la impresora. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Contraseña de Usuario sin Cuenta

Especifique la contraseña que se utiliza para el usuario sin cuenta utilizando entre 1 y 127 caracteres alfanuméricos. Si se deja la contraseña en blanco (NULL) no podrá conectarse a un servidor. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

NOTA: Cuando se especifica **Modo Externo** y se habilita **Impresión de Usuario sin Cuenta**, debe definir una



contraseña.



NOTA: Cuando se utiliza un servidor LDAP, también debe establecerse la misma contraseña en el servidor.

Volver a introducir Contraseña de Usuario sin Cuenta

Vuelva a escribir la contraseña de usuario sin cuenta para confirmarla.

Informe de Error de ColorTrack

Especifique si se imprime la información de errores automáticamente cuando se producen errores en la impresión con ColorTrack.

Configurar Autenticación Remota

Haga clic en la **Página de Configuración de Autenticación Remota** para visualizar la página **Sistema de Autenticación**.



NOTA: Este elemento sólo se muestra cuando se especifica **Modo Externo**.

Sistema de Autenticación

Especifique el tipo de autenticación del servidor, el tiempo de espera de respuesta o el tiempo de espera de búsquedas.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Seguridad**.
4. Seleccione el **Sistema de Autenticación**.

Se muestra la página **Sistema de Autenticación**.

- Seleccione el sistema de autenticación para **Configuración del Sistema de Autenticación**.
- Especifique el tiempo de espera para **Tiempo de Espera de Respuesta del Servidor**.
- Especifique el tiempo de espera para **Tiempo de Espera de Búsqueda**.

5. Haga clic en el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones** y apague la impresora para aplicar los valores.

Configuración del Sistema de Autenticación

Seleccione el sistema de autenticación en la lista. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Tiempo de Espera de Respuesta del Servidor

Especifique el tiempo que debe esperar la impresora una respuesta del servidor. Establezca este período de tiempo entre 1 y 75 segundos. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Tiempo de Espera de Búsqueda

Especifique el tiempo que debe esperar la impresora una búsqueda del servidor. Establezca este período de tiempo entre 5 y 120 segundos. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Servidor Kerberos

Especifique las configuraciones del servidor Kerberos.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool


1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.


Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".


2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Seguridad**.
4. Seleccione **Servidor Kerberos**.
5. Introduzca el nombre del servidor principal o dirección IP y la dirección del puerto en **Nombre de Servidor Principal/Dirección IP y Puerto**.
6. Introduzca el nombre del servidor secundario o dirección IP y la dirección del puerto en **Nombre de Servidor Secundario/Dirección IP y Puerto**.
7. Introduzca el nombre del dominio en **Nombre de Dominio**.
8. Haga clic en el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones** y apague la impresora para aplicar los valores.


Nombre de Servidor Principal/Dirección IP y Puerto

Especifique el nombre del servidor principal o su dirección IP y la dirección del puerto. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

 **AVISO:** No utilice una dirección de puerto igual a la de otro puerto.






 **NOTA:** La dirección del puerto debe ser 88 o un valor entre 5.000 y 65.535. El valor predeterminado es 88.

 **NOTA:** Especifique la dirección IP en formato nnn.nnn.nnn.nnn para IPv4. Cada sección de "nnn" es una variable con un valor comprendido entre 0 y 255.

 **NOTA:** Especifique la dirección IP con el formato xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx para IPv6. Cada sección de "xxxx" es una variable con un valor hexadecimal.


Nombre de Servidor Secundario/Dirección IP y Puerto

Especifique el nombre del servidor secundario o su dirección IP y la dirección del puerto, según se requiera. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

-  **AVISO:** No utilice una dirección de puerto igual a la de otro puerto.
-  **AVISO:** Establezca el servidor secundario después de definir el servidor primario.
-  **NOTA:** La dirección del puerto debe ser 88 o un valor entre 5.000 y 65.535. El valor predeterminado es 88.
-  **NOTA:** Especifique la dirección IP en formato nnn.nnn.nnn.nnn para IPv4. Cada sección de "nnn" es una variable con un valor comprendido entre 0 y 255.
-  **NOTA:** Especifique la dirección IP con el formato xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx para IPv6. Cada sección de "xxxx" es una variable con un valor hexadecimal.


Nombre de Dominio

Especifique el nombre del dominio de Active Directory® en **Nombre de Dominio** (Nombre de Realm). El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

-  **NOTA:** Especifique el nombre del dominio en mayúsculas. En función del servidor, puede producirse un error si se especifica el nombre del dominio en minúsculas.

Servidor LDAP

Especifique el servidor de directorios y el método de autenticación para ejecutar la autenticación LDAP o para adquirir información mediante LDAP, y especifique el rango y atributos para la búsqueda.

-  **NOTA:** Cuando se utiliza LDAPS o la verificación con certificado, debe establecer el servidor LDAP o importar un certificado externo. Para obtener más información, consulte "[Uso de certificados digitales](#)".

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Seguridad**.
4. Seleccione **Servidor LDAP**.
 - Introduzca la dirección IP o el nombre del host y la dirección del puerto en **Dirección IP/Nombre de Host y Puerto**.
 - Introduzca la dirección IP o el nombre del host de copia de seguridad y la dirección del puerto en **Dirección IP de Copia de Seguridad/Nombre de Host y Puerto**.
 - Confirme la información del software para el **Servidor LDAP**.
 - Introduzca una cadena de texto en **Raíz de Directorio de Búsqueda**.
 - Introduzca el nombre de inicio de sesión en **Nombre de Inicio de Sesión**.


- Introduzca la contraseña en **Contraseña**. A continuación, vuelva a introducir la contraseña para su confirmación.
- Especifique el tiempo de espera para **Tiempo de Espera de Búsqueda**.


5. Haga clic en el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones** y apague la impresora para aplicar los valores.


Información de Servidor


Dirección IP/Nombre de Host y Puerto

Especifique la dirección IP o el nombre del host y la dirección del puerto. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

 **AVISO:** No utilice una dirección de puerto igual a la de otro puerto.


 **NOTA:** La dirección del puerto debe ser 389, 636 o un valor entre 5.000 y 65.535. El valor por defecto es 389. Cuando se utiliza LDAPS, normalmente deberá especificar 636.

 **NOTA:** Especifique la dirección IP en formato nnn.nnn.nnn.nnn para IPv4. Cada sección de "nnn" es una variable con un valor comprendido entre 0 y 255.


 **NOTA:** Especifique la dirección IP con el formato xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx para IPv6. Cada sección de "xxxx" es una variable con un valor hexadecimal.


Dirección IP de Copia de Seguridad/Nombre de Host y Puerto


Especifique la dirección IP o el nombre del host de copia de seguridad y la dirección del puerto. Especifique la dirección IP o el nombre del host y la dirección del puerto en **Dirección IP/Nombre de Host y Puerto**. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

 **AVISO:** No utilice una dirección de puerto igual a la de otro puerto.

 **AVISO:** Defina el servidor de copia de seguridad después de definir el servidor principal.

 **NOTA:** La dirección del puerto debe ser 389, 636 o un valor entre 5.000 y 65.535. El valor por defecto es 389. Cuando se utiliza LDAPS, normalmente deberá especificar 636.

 **NOTA:** Especifique la dirección IP en formato nnn.nnn.nnn.nnn para IPv4. Cada sección de "nnn" es una variable con un valor comprendido entre 0 y 255.

 **NOTA:** Especifique la dirección IP con el formato xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx para IPv6. Cada sección de "xxxx" es una variable con un valor hexadecimal.

Servidor LDAP

Muestra la información del software actual del servidor LDAP.

Información de Operación

Raíz de Directorio de Búsqueda

Especifique una cadena de texto como origen de la búsqueda cuando utilice la comunicación LDAP. El cambio surtirá efecto

tras apagar y encender la impresora.

Por ejemplo: ou=colortrackv3,dc=win2003ad,dc=colortrack.dc=net

Nombre de Inicio de Sesión

Especifique el nombre de inicio de sesión para acceder al servidor de directorios con autenticación LDAP. Especifique el nombre de un usuario con autorización para actualizar el servidor LDAP. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Contraseña

Especifique la contraseña para acceder al servidor de directorios con autenticación LDAP. Especifique la contraseña de un usuario con autorización para actualizar el servidor LDAP utilizando entre 1 y 127 caracteres alfanuméricos. Si se deja la contraseña en blanco (NULL) no podrá conectarse a un servidor. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Confirmar Contraseña

Vuelva a escribir la contraseña para confirmarla.

Tiempo de Espera de Búsqueda

Especifique el tiempo que debe esperar la impresora una búsqueda del servidor. Para especificar un tiempo de espera para la búsqueda, seleccione **Esperar** y establezca el tiempo entre 5 y 120 segundos. Si no desea especificar un tiempo de espera, seleccione **Límite de Espera de Servidor LDAP**. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Autenticación de LDAP

Especifique el método de autenticación del servidor LDAP.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Seguridad**.
4. Seleccione **Autenticación de LDAP**.
 - Confirme el método de autenticación.
 - Cuando se añade una cadena de texto al ID de usuario, debe especificar **Habilitar** para **Utilizar Cadena de Texto Añadido**.
 - Cuando se especifica **Habilitar** para **Utilizar Cadena de Texto Añadido**, debe introducir una cadena de texto adicional en **Cadena de Texto Añadido al Nombre de Usuario**.
5. Haga clic en el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones** y apague la impresora para aplicar los valores.

Método de autenticación

Muestra el método de autenticación de LDAP actual. **Autenticación Directa** ejecuta la autenticación del servidor con el ID de usuario y contraseña introducidos.

Utilizar Cadena de Texto Añadido

Especifique si se añade una cadena de texto al ID de usuario. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Cadena de Texto Añadido al Nombre de Usuario

Cuando se utiliza una cadena añadida al nombre del usuario, debe especificarse el texto de la cadena que se añade.

Por ejemplo: Si el nombre del usuario es "abcde@myhost.example.com", por lo general deberá introducir "abcde@myhost.example.com".

Sin embargo, si se habilita **Utilizar Cadena de Texto Añadido**, y se especifica "@myhost.example.com" en **Cadena de Texto Añadido al Nombre de Usuario**, sólo debe introducir "abcde" con el controlador de la impresora, lo que simplifica la tarea de introducción de datos.

El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Configuración del controlador de impresora

Para imprimir mediante ColorTrack, defina el controlador de la impresora. Una vez definido, los valores estarán habilitados hasta que se cambien.

1. Abra las Propiedades del controlador de la impresora.
2. Configure los siguientes parámetros desde la ficha Configuración.

Modo Dell ColorTrack

Especifique si se permite a los usuarios generales modificar la configuración relacionada con la autenticación, o si deben utilizar los parámetros configurados por el Administrador.

Especificar Nombre de Grupo

Especifique el nombre del grupo al que pertenece para utilizarlo durante la autenticación. Si especifica un grupo al que no pertenece, se produce un fallo de autenticación y no se imprimen los datos. El grupo predeterminado también se establece si no se especifica la opción **Especificar Nombre de Grupo**.

Especificar Propietario del Trabajo

Seleccione **Usar Nombre de Inicio de Sesión** para utilizar la información cargada en su PC, y seleccione **Ingresar ID** para introducir el nombre del usuario usted mismo.

Nombre del Propietario del Trabajo

Especifique el nombre de usuario que se utiliza para la autenticación con un servidor externo. Puede utilizar este usuario sólo si seleccionó **Ingresar ID** para **Especificar Propietario del Trabajo**.

Contraseña

Especifique la contraseña que se utiliza para la autenticación con un servidor externo.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)


Uso de certificados digitales


- [Gestión de certificados](#)
- [Configuración de las funciones](#)

La función de autenticación mediante certificados digitales aumenta la seguridad cuando se envían datos de impresión o de configuración.

En este capítulo se describe la gestión de certificados como se indica a continuación:

- "[Importación de un certificado digital](#)"
- "[Configuración de un certificado digital](#)"
- "[Confirmación de la configuración de un certificado digital](#)"
- "[Eliminación de un certificado digital](#)"
- "[Exportación de un certificado digital](#)"

 **NOTA:** La gestión de certificados externos descrita anteriormente se habilita sólo cuando el disco duro opcional está instalado y el Encriptado se ha habilitado.


 **NOTA:** Si desea información sobre errores del certificado digital, consulte "[Descripción de los mensajes de la impresora](#)" y "[Problema con el certificado digital](#)".


Gestión de certificados

Preparación








Cambio de la configuración de encriptado

Algunos elementos están activos sólo si el encriptado se ha habilitado. Cambie la configuración de encriptado a Habilitar y configure una clave obligatoria para el encriptado, si es preciso.

 **AVISO:** todos los archivos almacenados en el disco duro opcional se borran cuando se cambia la configuración de encriptado.

 **NOTA:** Sólo puede introducir caracteres de 0 a 9, de a a z, de A a Z y valores NULL para la clave de encriptado.

Si utiliza el panel del operador

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón  hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón  **(SET)**.
3. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Configuración del Sistema** y, a continuación, pulse el botón  **(SET)**.
4. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado **Encriptado de Datos** y, a continuación, pulse el botón  **(SET)**.
5. Aparece **Encriptado**. Pulse el botón  **(SET)**.

6. Pulse el botón **√** hasta que aparezca resaltado **Habilitar** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
7. El cursor se sitúa en el primer dígito de la clave de encriptado. Pulse el botón **^** o **√** para introducir los números para la clave de encriptado.
8. Pulse el botón **✓ (SET)**. El cursor se desplazará al siguiente dígito.
9. Repita los pasos 7 y 8 para introducir todos los dígitos y, a continuación, pulse **✓ (SET)**.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
3. Haga clic en el botón **Configuraciones de la Impresora**.
4. Seleccione **Config segura**.
5. Haga clic en **Encriptado de Datos**.

Aparecerá la página **Encriptado de Datos**.

6. Seleccione la casilla de verificación **Encriptado**.
7. Introduzca una clave obligatoria para encriptar.
8. Introduzca de nuevo la clave para confirmarla.
9. Haga clic en el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones**.

Configuración de la comunicación HTTPS

Antes de gestionar certificados deberá establecer la configuración HTTPS con un certificado con firma automática.

 **NOTA:** Configure la comunicación HTTPS después de habilitar el Encriptado.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Seguridad**.

4. Seleccione **SSL/TLS**.
5. Haga clic en el botón **Generar certificado con firma automática** de **Certificado Digital de la Máquina**. Se muestra la página **Generar certificado con firma automática**.
6. Seleccione el tamaño de la clave pública de la lista de **Tamaño de Clave Pública**.
7. Especifica el emisor del certificado con firma automática SSL.
8. Haga clic en el botón **Generar Certificado con Firma**.
9. Tras generarse el certificado con firma automática, aparece el botón **Reinic Impresora**. Haga clic en este botón.
10. Repita los pasos 2 a 4 para visualizar la página **SSL/TLS** después de reiniciar la impresora.
11. Si el certificado de firma automática se ha configurado correctamente, puesto que la columna **HTTP: Comunicación SSL/TLS** se ha establecido como **Habilitar** y se muestra la casilla de verificación, seleccione **Habilitar**.

Importación de un certificado digital



AVISO: Antes de importar el archivo del certificado, haga una copia de seguridad del mismo.



NOTA: Asegúrese de importar el certificado con Internet Explorer.



NOTA: Después de importar un certificado con formato PKCS#12, la clave secreta no se exporta aunque ejecute la exportación.

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Seguridad**.
4. Seleccione **SSL/TLS**.
5. Haga clic en el botón **Cargar el Certificado Firmado** de **Certificado Digital de la Máquina**.

Se muestra la página **Cargar el Certificado Firmado**.



NOTA: El botón **Cargar el Certificado Firmado** se muestra sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.

6. Introduzca una contraseña.
7. Introduzca de nuevo la contraseña para confirmarla.
8. Pulse el botón **Examinar** de **Nombre de Archivo** y seleccione el archivo que va a importar.
9. Pulse el botón **Importar** para importar el certificado.

Configuración de un certificado digital

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.


Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Seguridad**.
4. Seleccione **SSL/TLS**.
5. Haga clic en el botón **Gestión de Certificados** para acceder a la página **Gestión de Certificados**.



NOTA: El botón **Gestión de Certificados** se muestra sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.

6. Cuando se configura un certificado para LAN Inalámbrica (Servidor), seleccione **Autoridades Emisoras de Certificados de Confianza** en **Categoría**.
Cuando configure un certificado de Servidor SSL, Cliente SSL o IPSec, seleccione **Dispositivo Local**.
7. Seleccione la finalidad de uso de la lista de **Propósitos del Certificado**.
8. Haga clic en el botón **Mostrar la Lista** para ver la página **Lista de Certificados**.

 **NOTA:** Si en la lista hay más de 20 certificados, pulse el botón **Siguiente** para ver la siguiente página.
9. Seleccione el certificado que va a asociar. En este momento, confirme que la **Validez** del certificado seleccionado está definida como **Válido**.
10. Haga clic en el botón **Detalles del Certificado** para acceder a la página **Detalles del Certificado**.
11. Confirme el contenido y pulse el botón **Utilizar Este Certificado** de la esquina superior derecha.

Confirmación de la configuración de un certificado digital

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".


2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Seguridad**.
4. Seleccione **SSL/TLS**.
5. Haga clic en el botón **Gestión de Certificados** para acceder a la página **Gestión de Certificados**.



NOTA: El botón **Gestión de Certificados** se muestra sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.

6. Seleccione una **Categoría** de la lista.

7. Seleccione la finalidad de uso de la lista de **Propósitos del Certificado**.
8. Haga clic en el botón **Mostrar la Lista** para ver la página **Lista de Certificados**.

 **NOTA:** Si en la lista hay más de 20 certificados, pulse el botón **Siguiente** para ver la siguiente página.


9. El certificado que se muestra con un asterisco para "***Válido**" en la columna **Validez** es el certificado asociado con la finalidad de uso y el que se utiliza realmente.

Eliminación de un certificado digital


1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.

Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".


2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Seguridad**.
4. Seleccione **SSL/TLS**.
5. Haga clic en el botón **Gestión de Certificados** para acceder a la página **Gestión de Certificados**.

 **NOTA:** El botón **Gestión de Certificados** se muestra sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.

6. Seleccione una **Categoría** de la lista.
7. Seleccione la finalidad de uso de la lista de **Propósitos del Certificado**.
8. Haga clic en el botón **Mostrar la Lista** para ver la página **Lista de Certificados**.


 **NOTA:** Si en la lista hay más de 20 certificados, pulse el botón **Siguiente** para ver la siguiente página.

9. Seleccione el certificado que va a eliminar.
10. Haga clic en el botón **Detalles del Certificado** para acceder a la página **Detalles del Certificado**.
11. Para eliminar el certificado seleccionado, pulse el botón **Eliminar** de la esquina superior derecha.

 **NOTA:** Cuando se elimina un certificado, las funciones asociadas a este se deshabilitan. Para eliminar un certificado que está en uso, establezca la función Deshabilitar previamente o bien cambie la asociación a otro certificado, y a continuación cambie a otro modo de operación si es posible antes de eliminar el certificado.

- Para un servidor SSL, cambie a otro certificado, como un certificado de firma automática.
- Para un Cliente SSL, establezca la configuración LDAP-SSL/TLS como Deshabilitar.
- Para IPsec, cambie la configuración IKE a Clave Compartida Inicial o defina la función como Deshabilitar.
- Para LAN Inalámbrica, cambien la configuración de Seguridad para la Conexión inalámbrica a una diferente de WPA-Enterprise antes de eliminar el certificado.


Exportación de un certificado digital

 **NOTA:** Puesto que la clave secreta no se exporta, un certificado con formato PKCS#12 puede exportarse sólo como certificado PKCS#7.

1. Ejecute **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a. Abra el navegador web.
 - b. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.


Consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

2. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
3. Haga clic en la ficha **Seguridad**.
4. Seleccione **SSL/TLS**.
5. Haga clic en el botón **Gestión de Certificados** para acceder a la página **Gestión de Certificados**.

 **NOTA:** El botón **Gestión de Certificados** se muestra sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.

6. Seleccione una **Categoría** de la lista.
7. Seleccione la finalidad de uso de la lista de **Propósitos del Certificado**.

Haga clic en el botón **Mostrar la Lista** para ver la página **Lista de Certificados**.

 **NOTA:** Si en la lista hay más de 20 certificados, pulse el botón **Siguiente** para ver la siguiente página.

8. Seleccione el certificado que va a exportar.
9. Haga clic en el botón **Detalles del Certificado** para acceder a la página **Detalles del Certificado**.
10. Para exportar el certificado seleccionado, pulse el botón **Exportar Este Certificado**.

Configuración de las funciones

Configuración del certificado en el modo de firma digital IPsec

1. Importe el certificado que va a utilizarse con IPsec. Para obtener más información, consulte "[Importación de un certificado digital](#)".
2. Defina el certificado que va a utilizarse con IPsec. Para obtener más información, consulte "[Configuración de un certificado digital](#)".
3. Confirme si el certificado se ha definido correctamente en IPsec. Para obtener más información, consulte "[Confirmación de la configuración de un certificado digital](#)".
4. Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión** a la derecha de la página.
5. Haga clic en la ficha **Seguridad**.
6. Seleccione **IPsec**.

7. Seleccione **Habilitar** en **Protocolo**.
8. Seleccione **Firma Digital** en la lista **IKE**.
9. Defina cada elemento que sea necesario.
10. Haga clic en el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones**.
11. Después de reiniciar la impresora, la comunicación IPsec mediante firmas digitales estará habilitada. Puede ejecutar la comunicación IPsec (Modo Firma Digital) entre la impresora y el dispositivo de red (como un PC) en el que el certificado e IPsec se han definido de modo idéntico al de este dispositivo.

Configuración del certificado del servidor mediante SSL (HTTP/IPP)

1. Importe el certificado que va a utilizarse con el servidor que utiliza SSL. Para obtener más información, consulte "[Importación de un certificado digital](#)".
2. Defina el certificado que va a utilizarse con el servidor que utiliza SSL. Para obtener más información, consulte "[Configuración de un certificado digital](#)".
3. Confirme si el certificado se ha definido correctamente. Para obtener más información, consulte "[Confirmación de la configuración de un certificado digital](#)".


 **NOTA:** Confirme si se asocia el nuevo certificado, y no el de firma automática.

4. Después de reiniciar la impresora, el certificado definido como se describe anteriormente se utiliza como certificado del servidor cuando se ejecuta la comunicación con HTTP/IPP-SSL/TLS.

Configuración de LDAP: Comunicación SSL/TLS


1. Muestra la página **SSL/TLS**.
2. Seleccione **Habilitar** para **LDAP: Comunicación SSL/TLS**.
3. Una vez reiniciada la impresora, la **LDAP: Comunicación SSL/TLS** estará habilitada.

 **NOTA:** Este parámetro está disponible sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.

 **NOTA:** Cuando ejecute la validez del certificado del servidor y la presentación del certificado del cliente, consulte "[Configuración de la verificación del certificado del servidor para LDAP: Comunicación SSL/TLS](#)" y "[Configuración de la verificación del certificado del cliente para LDAP: Comunicación SSL/TLS](#)".


Configuración de la verificación del certificado del servidor para LDAP: Comunicación SSL/TLS


1. Importe el certificado raíz (incluyendo el certificado intermedio) para el certificado del servidor LDAP. Para obtener más información, consulte "[Importación de un certificado digital](#)".


 **NOTA:** En la verificación de un certificado del servidor conectado, para buscar automáticamente un certificado importado y verificar la ruta, el certificado no necesita estar asociado.

2. Confirme si el certificado raíz se ha importado correctamente en el servidor LDAP. Para obtener más información, consulte "[Confirmación de la configuración de un certificado digital](#)".

3. Seleccione **SSL/TLS**.
4. Seleccione **Habilitar** para **Verificar Certificado de Servidor Remoto**.
5. Después de reiniciar la impresora, el certificado presentado por el servidor LDAP se verifica cuando se inicia la comunicación LDAP: Comunicación SSL/TLS con el servidor LDAP.


 **NOTA:** Este parámetro está disponible sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.


 **NOTA:** Esta función está activa si se selecciona **Habilitar** en **LDAP: Comunicación SSL/TLS**.

 **NOTA:** Cuando el resultado de la verificación es NG, no se establece la comunicación y se produce un error.

Configuración de la verificación del certificado del cliente para LDAP: Comunicación SSL/TLS

1. Importe el certificado que va a utilizarse con el Cliente SSL. Para obtener más información, consulte "[Importación de un certificado digital](#)".
2. Defina el certificado que va a utilizarse con el Cliente SSL. Para obtener más información, consulte "[Configuración de un certificado digital](#)".
3. Confirme si el certificado se ha definido correctamente. Para obtener más información, consulte "[Confirmación de la configuración de un certificado digital](#)".
4. Después de reiniciar la impresora, el certificado del cliente LDAP se presenta cuando se inicia la comunicación LDAP: Comunicación SSL/TLS con el servidor LDAP. Cuando se define el servidor LDAP para que solicite un certificado de cliente, el servidor LDAP verifica el certificado de cliente suministrado por la impresora.

 **NOTA:** Este parámetro está disponible sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.

 **NOTA:** Esta función está activa si se selecciona **Habilitar** en **LDAP: Comunicación SSL/TLS**.

Configuración para la LAN Inalámbrica WPA-Enterprise

1. Importe el certificado que va a utilizarse con la LAN Inalámbrica. Para obtener más información, consulte "[Importación de un certificado digital](#)".
2. Defina el certificado que va a utilizarse con la LAN Inalámbrica. Para obtener más información, consulte "[Configuración de un certificado digital](#)".
3. Confirme si el certificado se ha definido correctamente. Para obtener más información, consulte "[Confirmación de la configuración de un certificado digital](#)".
4. Haga clic en la ficha **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
5. Seleccione **LAN Inalámbrica**.
6. Seleccione uno de los siguientes elementos de la lista de **Encriptado** para **Config segura**.
 - WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES
 - WPA-Enterprise-TKIP
7. Defina el **Nombre de Inicio de Sesión**, **Identidad EAP** y **Contraseña de WPA Enterprise**.

 **NOTA:** Este parámetro está disponible sólo si el Encriptado está habilitado y se ha instalado el disco duro opcional.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Descripción de las fuentes

- [Fuentes y tipos de letra](#)
- [Fuentes en mapa de bits y escalables](#)
- [Fuente residente](#)
- [Juegos de símbolos](#)

Fuentes y tipos de letra

Una fuente es un juego de caracteres y símbolos creados con un diseño específico. Este diseño distintivo se denomina *tipo de letra*. Los tipos de letra seleccionados personalizan el documento. Una buena elección de tipos de letra facilita la lectura del documento.

La impresora cuenta con numerosas fuentes residentes en PCL 5/PCL 6 y PostScript 3. Para obtener una lista de todas las fuentes residentes, consulte "[Fuente residente](#)".

Grosor y estilo

Los tipos de letra suelen estar disponibles en diferentes grosores y estilos. Con estas variaciones se modifica el tipo de letra original para que pueda, por ejemplo, enfatizar palabras importantes del texto o resaltar títulos de libros. Los distintos grosores y estilos están diseñados como complemento al tipo de letra original.

Grosor hace referencia al grosor de las líneas que forman los caracteres. Las líneas más gruesas dan como resultado caracteres más oscuros. Algunas de las palabras utilizadas para describir el grosor del tipo de letra son *negrita*, *intermedia*, *clara*, *intensa* y *gruesa*.

Estilo hace referencia a otras modificaciones de tipos de letra como, por ejemplo, inclinación o grosor del carácter. *Italic* (cursiva) y *oblique* (oblicua) son estilos en los que los caracteres aparecen inclinados. *Narrow* (estrecha), *condensed* (condensada) y *extended* (extendida) son tres estilos que se suelen utilizar para modificar el grosor de los caracteres.

Algunas fuentes combinan varias modificaciones de grosor y estilo; por ejemplo, Helvetica BdOb. El grupo de distintas variaciones de grosor y estilo de un solo tipo de letra se denomina *familia de tipo de letra*. La mayoría de las familias de tipo de letra tienen cuatro variaciones: regular, cursiva (oblicua), negrita y cursiva negrita (oblicua negrita). Algunas familias tienen más variaciones, como muestra la ilustración siguiente de la familia Helvetica:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmno1234567890
Helvetica Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmno1234567890
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmno1234567890
Helvetica Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmno1234567890
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmno1234567890
Helvetica Narrow Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmno1234567890
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmno1234567890
Helvetica Narrow Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmno1234567890

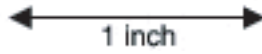
Tamaño del paso y tamaño en puntos

El tamaño de la fuente se especifica en tamaño del paso o tamaño en puntos, según la fuente sea de espaciado fijo o proporcional.

En las fuentes de *espaciado fijo*, todos los caracteres tienen la misma anchura. El *paso* se utiliza para especificar el tamaño de las fuentes de espaciado fijo. Se trata de una medida para el número de caracteres que se imprimen por pulgada horizontal del tipo de fuente. Por ejemplo, todas las fuentes de paso 10 imprimen 10 caracteres por pulgada (cpp) y las de paso 12 imprimen 12 cpp:

Courier 10 Pitch 1234567890
Courier-Bold 10 Pitch 1234567890

Courier 12 Pitch 123456789012
Courier-Bold 12 Pitch 123456789012



Para fuentes de espaciado *proporcional* (o *tipográfico*), los caracteres pueden tener distinta anchura. Debido a que las fuentes proporcionales tienen caracteres con anchuras distintas, el tamaño de fuente se especifica en puntos, no en pasos. El *tamaño en puntos* se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un *punto* se define como 1/72 de pulgada. El tamaño de los caracteres de una fuente impresa en 24 puntos es el doble que el de los caracteres de la misma fuente impresos en 12 puntos.

La ilustración siguiente muestra ejemplos de una fuente impresa en distintos tamaños en puntos:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

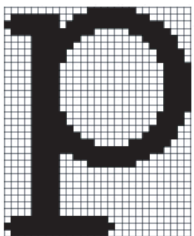
El tamaño en puntos de una fuente se define como la distancia existente entre la parte superior del carácter más alto y la parte inferior del carácter más bajo de la fuente. La definición de tamaño en puntos hace que distintas fuentes impresas con el mismo tamaño en puntos puedan parecer que tienen tamaños muy distintos. Esto se debe a la existencia de otros parámetros de fuente que afectan al aspecto de la fuente. No obstante, el tamaño en puntos de la fuente es una especificación excelente del tamaño de la fuente. Los siguientes ejemplos ilustran dos fuentes proporcionales muy distintas de 14 puntos:

ITC Avant Garde
abcdefghijklmnopABCDEF GH
ITC Zapf Chancery
abcdefghijklmnopABCDEF GH

Fuentes en mapa de bits y escalables

La impresora utiliza fuentes escalables y en mapa de bits.

Las fuentes en *mapa de bits* están almacenadas en la memoria de impresión como patrones predefinidos de bits que representan un tipo de letra en un tamaño, un estilo y una resolución específicos. En la siguiente ilustración se muestra un ejemplo de un carácter de una fuente en mapa de bits.



Las fuentes en mapa de bits están disponibles en distintos estilos de letra y tamaños en puntos como fuentes de carga.

Las fuentes *escalables* (también denominadas fuentes de *contorno*) se almacenan como programas de PC que definen los contornos de los caracteres de la fuente. Cada vez que imprima caracteres de una fuente escalable, la impresora creará un mapa de bits de los caracteres en el tamaño en puntos seleccionado y lo guardará temporalmente en la memoria de impresión.

P

P P P P

Estas fuentes temporales en mapa de bits se eliminarán al apagar o reiniciar la impresora. Las fuentes escalables ofrecen flexibilidad de impresión en distintos tamaños en puntos.

La impresora utiliza distintos formatos de fuentes escalables para cargar fuentes. PCL 5/PCL 6 utiliza las fuentes escalables Intellifont y TrueType. PostScript 3 utiliza las fuentes escalables Type 1 y TrueType. Hay miles de distintas fuentes escalables disponibles en los diferentes formatos de fuente de los numerosos proveedores de fuentes.

Si piensa utilizar muchas fuentes de carga escalables o en mapa de bits o muchos tamaños distintos de fuentes escalables, necesitará adquirir memoria adicional para la impresora.

Fuente residente

La impresora dispone de fuentes residentes almacenadas permanentemente en la memoria de impresión. Existen diferentes fuentes disponibles en PCL 5/PCL 6 y PostScript 3. Algunos de los tipos de letra más populares, como Courier y TimesNew (PCL 5/PCL 6)/Times New Roman (PostScript 3), se encuentran disponibles para todos los lenguajes de la impresora.

En las tablas siguientes se enumeran todas las fuentes que hay residentes en la impresora. Consulte "[Impresión de una lista de muestras de fuentes](#)" para obtener instrucciones sobre cómo imprimir muestras de las fuentes. Podrá seleccionar las fuentes residentes desde su programa de software. También podrá seleccionar las fuentes desde el panel del operador si utiliza PCL 5.

Fuentes residentes en mapa de bits y escalables	
PCL 5/PCL 6	PostScript 3
CG Times	Albertus
CG Times It	Albertus Italic
CG Times Bd	Albertus Light
CG Times BdIt	
	Antique Olive Roman
Univers Md	Antique Olive Italic
Univers MdIt	Antique Olive Bold
Univers Bd	Antique Olive Compact
Univers BdIt	Apple Chancery
Univers MdCd	Arial
Univers MdCdIt	Arial Italic
Univers BdCd	Arial Bold
Univers BdCdIt	Arial Bold Italic
	ITC Avant Garde Gothic Book
AntiqueOlv	ITC Avant Garde Gothic Book Oblique
AntiqueOlv It	ITC Avant Garde Gothic Demi

AntiqueOlv Bd	ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
	Bodoni Roman
CG Omega	Bodoni Italic
CG Omega It	Bodoni Bold
CG Omega Bd	Bodoni Bold Italic
CG Omega BdIt	Bodoni Poster
	Bodoni Poster Compressed
Garamond Antiqua	ITC Bookman Light
Garamond Krsv	ITC Bookman Light Italic
Garamond Hlb	ITC Bookman Demi
Garamond KrsvHlb	ITC Bookman Demi Italic
	Carta
Courier	Chicago
Courier It	Clarendon Roman
Courier Bd	Clarendon Bold
Courier BdIt	Clarendon Light
	Cooper Black
LetterGothic	Cooper Black Italic
LetterGothic It	Cooper Gothic 32BC
LetterGothic Bd	Cooper Gothic 33BC
	Coronet
Albertus Md	Courier
Albertus XBd	Courier Oblique
	Courier Bold
Clarendon Cd	Courier Bold Oblique
	Eurostile Medium
Coronet	Eurostile Bold
	Eurostile Extended No. 2
Marigold	Eurostile Bold Extended No. 2
	Geneva
Arial	Gill Sans
Arial It	Gill Sans Italic
Arial Bd	Gill Sans Bold
Arial BdIt	Gill Sans Bold Italic
	Gill Sans Light
TimesNew	Gill Sans Light Italic
TimesNew It	Gill Sans Extra Bold
TimesNew Bd	Gill Sans Condensed
TimesNew BdIt	Gill Sans Condensed Bold
	Goudy Oldstyle

Symbol	Goudy Oldstyle Italic
	Goudy Bold
Wingdings	Goudy Bold Italic
	Goudy Extra Bold
Line Printer	Helvetica
	Helvetica Oblique
Times Roman	Helvetica Bold
Times It	Helvetica Bold Oblique
Times Bd	Helvetica Narrow
Times BdIt	Helvetica Narrow Oblique
	Helvetica Narrow Bold
Helvetica	Helvetica Narrow Bold Oblique
Helvetica Ob	Helvetica Condensed
Helvetica Bd	Helvetica Condensed Oblique
Helvetica BdOb	Helvetica Condensed Bold
	Helvetica Condensed Bold Oblique
CourierPS	Hoefler Text
CourierPS Ob	Hoefler Text Italic
CourierPS Bd	Hoefler Text Black
CourierPS BdOb	Hoefler Text Black Italic
	Hoefler Ornaments
SymbolPS	Joanna
	Joanna Italic
Palatino Roman	Joanna Bold
Palatino It	Joanna Bold Italic
Palatino Bd	Letter Gothic
Palatino BdIt	Letter Gothic Slanted
	Letter Gothic Bold
ITCBookman Lt	Letter Gothic Bold Slanted
ITCBookman LtIt	ITC Lubalin Graph Book
ITCBookmanDm	ITC Lubalin Graph Book Oblique
ITCBookmanDm It	ITC Lubalin Graph Demi
	ITC Lubalin Graph Demi Oblique
HelveticaNr	Marigold
HelveticaNr Ob	Monaco
HelveticaNr Bd	ITC Mona Lisa Recut
HelveticaNr BdOb	New Century Schoolbook Roman
	New Century Schoolbook Italic
N C Schbk Roman	New Century Schoolbook Bold

N C Schbk It	New Century Schoolbook Bold Italic
N C Schbk Bd	NewYork
N C Schbk BdlIt	Optima Roman
	Optima Italic
ITC A G Go Bk	Optima Bold
ITC A G Go BkOb	Optima Bold Italic
ITC A G Go Dm	Oxford
ITC A G Go DmOb	Palatino Roman
	Palatino Italic
ZapfC MdlIt	Palatino Bold
	Palatino Bold Italic
ZapfDingbats	Stempel Garamond Roman
	Stempel Garamond Italic
	Stempel Garamond Bold
	Stempel Garamond Bold Italic
	Symbol
	Tekton Regular
	Times Roman
	Times Italic
	Times Bold
	Times Bold Italic
	Times New Roman
	Times New Roman Italic
	Times New Roman Bold
	Times New Roman Bold Italic
	Univers 45 Light
	Univers 45 Light Oblique
	Univers 55
	Univers 55 Oblique
	Univers 65 Bold
	Univers 65 Bold Oblique
	Univers 57 Condensed
	Univers 57 Condensed Oblique
	Univers 67 Condensed Bold
	Univers 67 Condensed Bold Oblique
	Univers 53 Extended
	Univers 53 Extended Oblique
	Univers 63 Extended Bold

	Univers 63 Extended Bold Oblique
	Wingdings
	ITC Zapf Chancery Medium Italic

Juegos de símbolos

Un juego de símbolos es el conjunto de caracteres alfabéticos y numéricos, caracteres de puntuación y caracteres especiales disponibles en la fuente seleccionada. Los juegos de símbolos se adaptan a los requisitos de los distintos lenguajes o aplicaciones específicas como, por ejemplo, símbolos matemáticos utilizados en textos científicos.

En PCL 5/PCL 6, el juego de símbolos también define el carácter que se imprime con cada tecla del teclado (o más concretamente, con cada *punto de código*). Algunas aplicaciones requieren distintos caracteres en algunos puntos de código. Para admitir varias aplicaciones y lenguajes, la impresora posee 36 juegos de símbolos para las fuentes residentes de PCL 5/PCL 6.

Juegos de símbolos para PCL 5/PCL 6

No todos los nombres de fuente admiten todos los juegos de símbolos que aparecen.

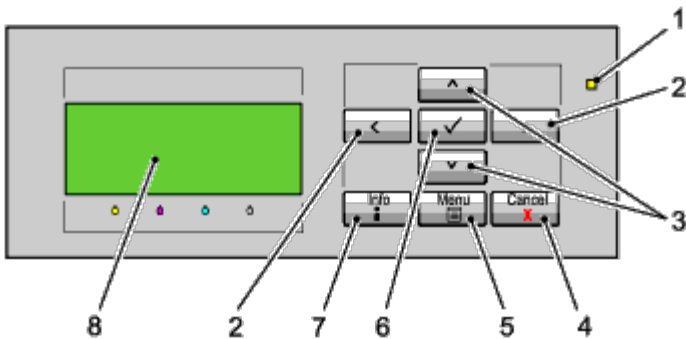
Roman 8 (Predeterminado)	ISO 8859-1 Latin 1	ISO 8859-2 Latin 2
ISO 8859-9 Latin 5	ISO 8859-10 Latin 6	PC-8
PC-8 DN	PC-775 Baltic	PC-850 Multilingual
PC-852 Latin 2	PC-1004 OS/2	PC Turkish
Windows 3.1 Latin 1	Windows 3.1 Latin 2	Windows 3.1 Latin 5
DeskTop	PS Text	MC Text
Microsoft Publishing	Math 8	PS Math
Pi Font	Legal	ISO 4 United Kingdom
ISO 6 ASCII	ISO 11 Swedish:names	ISO 15 Italian
ISO 17 Spanish	ISO 21 German	ISO 60 Norwegian v1
ISO 69 French	Windows 3.0 Latin 1	Windows Baltic
Symbol	Wingdings	ITC ZapfDingbats MS

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Descripción de los mensajes de la impresora


El panel del operador de la impresora muestra mensajes que describen el estado actual de la impresora e indican posibles problemas de ésta que han de resolverse. Este tema proporciona una lista de todos los mensajes de la impresora, explica lo que significan e indica cómo eliminar los mensajes.

AVISO: Cuando se muestra un código de error, los datos de impresión que permanecen en la impresora y la información acumulada en la memoria no son seguros.



1	Indicador Listo/Error ^{*1}	5	Botón Menú
2	< > botones	6	Botón ✓ (SET)
3	∨ ∧ botones	7	Botón de información ^{*2}
4	Botón Cancelar	8	Panel de LCD

^{*1} Se ilumina en verde cuando la impresora está lista o suspendida y parpadea cuando se reciben datos. Se ilumina en amarillo cuando se produce un error y parpadea cuando se produce un error de impresión irrecuperable.

^{*2} Cuando la marca  se muestra al comienzo del mensaje, si pulsa el botón de información se mostrará información más detallada.

Mensaje (la primera y la segunda línea se muestran juntas. La tercera y la cuarta línea parpadean cada 1 segundo).	Qué significa este mensaje	Qué puede hacer
NNN-NNN Reinic Impresora Contacte con Soporte Si Aparece el Mensaje	El error NNN-NNN está relacionado con problemas de la impresora.	Apague la impresora y luego vuélvala a encender. Si esto no resuelve el problema, póngase en contacto con Dell. Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
NNN-NNN Reinic Impresora Restabl. XXX Contacte con Soporte	XXX no está totalmente insertado(a). El error NNN-NNN está relacionado con problemas de la impresora.	Confirme que la unidad está insertada de forma segura. Si no se soluciona el problema, contacte con Dell. Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
	Falta XXX o no está completamente	

<p>i Error XXX</p> <p>NNN-NNN</p> <p>Inserte XXX</p>	<p>insertado en la impresora.</p> <p>El error NNN-NNN está relacionado con problemas de la impresora.</p>	<p>Confirme que la unidad está insertada de forma segura.</p>
<p>i Agotamiento</p> <p>NNN-NNN</p> <p>Reemplace Ahora XXX</p>	<p><i>XXX casi agotado.</i></p> <p>El error NNN-NNN está relacionado con problemas de la impresora.</p> <p><i>XXX indica un consumible.</i></p>	<p>Reemplace XXX</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Mantenimiento de la impresora".</p>
<p>i CRUM ID</p> <p>NNN-NNN</p> <p>Restabl. XXX</p>	<p>Los consumibles instalados son incompatibles.</p> <p>El error NNN-NNN está relacionado con problemas de la impresora.</p> <p><i>XXX indica un consumible.</i></p>	<p>Reemplace el consumible por uno compatible.</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Mantenimiento de la impresora".</p>
<p>i CRUM DATA</p> <p>NNN-NNN</p> <p>Restabl. XXX</p>	<p>Los consumibles instalados son incompatibles.</p> <p>El error NNN-NNN está relacionado con problemas de la impresora.</p> <p><i>XXX indica un consumible.</i></p>	<p>Reemplace el consumible por uno compatible.</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Mantenimiento de la impresora".</p>
<p>Cubierta Abier</p> <p>NNN-NNN</p> <p>Cierre XXX</p>	<p>La cubierta está abierta.</p> <p>El error NNN-NNN está relacionado con problemas de la impresora.</p> <p><i>XXX indica una cubierta.</i></p>	<p>Cierre la cubierta.</p>
<p>Atasco Papel</p> <p>NNN-NNN</p> <p>XXXXXX</p>	<p>La impresora detecta un atasco de papel.</p> <p>El error NNN-NNN está relacionado con problemas de la impresora.</p> <p><i>XXXXX indica instrucciones para eliminar el atasco de papel.</i></p>	<p>Compruebe y despeje la trayectoria del papel.</p> <p>Consulte "Eliminación de atascos".</p>
<p>CRUM ID</p> <p>009-NNN</p> <p>Restablezca el XXX</p>	<p>Se ha instalado una unidad no admitida.</p> <p><i>XXX indica una unidad.</i></p>	<p>Retire la unidad no admitida e instale una admitida.</p> <p>Consulte "Mantenimiento de la impresora".</p>
<p>010-360</p> <p>Reinic Impresora</p> <p>Restabl. Fusor</p> <p>Contacte con Soporte</p>	<p>Las palancas exteriores situadas a ambos lados de la unidad del fusor no están bloqueadas de modo seguro.</p>	<p>Confirme que las palancas exteriores situadas a ambos lados de la unidad del fusor están bloqueadas de modo seguro. Si esto no resuelve el problema, póngase en contacto con Dell.</p> <p>Consulte "Cómo ponerse en contacto con Dell".</p>
<p>Listo Imprimir</p> <p>010-420</p> <p>Fusor</p>	<p>El fusor debe reemplazarse pronto.</p>	<p>Prepare un fusor nuevo.</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p>

<p>↑↓</p> <p>Listo Imprimir</p>		<p>Consulte "Sustitución del fusor".</p>
<p>Comprobar Cartucho</p> <p>010-421</p> <p>Reemplace el Fusor</p> <p>↑↓</p> <p>Comprobar Cartucho</p> <p>Contacte con Soporte</p>	<p>El fusor debe reemplazarse.</p>	<p>Sustituya el fusor.</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Sustitución del fusor".</p>
<p>Err Mod Sobre</p> <p>010-910</p> <p>Abra la cubierta derecha y coloque la palanca de sobres en posición normal.</p> <p>Cierre la cubierta derecha.</p>	<p>La impresora está en modo Sobre y está imprimiendo en papel normal.</p>	<p>Abra la cubierta derecha, suba la palanca de sobre para suprimir el modo de sobre.</p> <p>Consulte "Carga de sobres en el alimentador multiuso".</p>
<p>016-XXX</p> <p>Error del Certificado</p> <p>Inic. Certificado</p> <p>¿Está Seguro?</p>	<p>Se ha producido un error de certificación.</p>	<p>Consulte con su administrador del sistema para volver a configurar los parámetros de seguridad.</p> <p>Póngase en contacto con Dell si aparece este mensaje repetidamente.</p> <p>Consulte "Cómo ponerse en contacto con Dell".</p>
<p>016-316</p> <p>Reinic Impresora</p> <p>Restabl. Memoria</p> <p>Contacte con Soporte</p>	<p>La impresora ha detectado un módulo de memoria no admitido en la ranura de memoria.</p>	<p>Extraiga el módulo de memoria no admitido. Si esto no resuelve el problema, póngase en contacto con Dell.</p> <p>Consulte "Cómo ponerse en contacto con Dell".</p>
<p>016-318</p> <p>Reinic Impresora</p> <p>Restabl. Memoria</p> <p>Contacte con Soporte</p>	<p>El módulo de memoria no está totalmente insertado en la ranura.</p>	<p>Retire el módulo de memoria de la ranura y vuelva a colocarlo. Si esto no resuelve el problema, póngase en contacto con Dell.</p> <p>Consulte "Cómo ponerse en contacto con Dell".</p>
<p>016-338</p> <p>Reinic Impresora</p> <p>Restabl Inalambr</p> <p>Contacte con Soporte</p>	<p>Se ha producido un error en el adaptador inalámbrico.</p>	<p>Apague la impresora y vuélvala a encender. Asegúrese de lo siguiente:</p> <p>El adaptador de impresora inalámbrico está insertado de forma segura en la ranura de la placa de control.</p> <p>No se utilizan dispositivos USB no autorizados.</p> <p>Si esto no resuelve el problema, póngase en contacto con Dell.</p> <p>Consulte "Cómo ponerse en contacto con Dell".</p>
<p>ID incorrecto</p> <p>016-383</p> <p>Violación Datos</p>	<p>Se ha producido un error debido a que se ha instalado un firmware no válido.</p>	<p>Pulse el botón  (SET).</p> <p>Póngase en contacto con Dell si aparece este mensaje repetidamente.</p>

Pulse ✓		Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
ErrorCompr.Rango 016-384 Violación Datos Pulse ✓	Durante la descarga del firmware, la dirección de destino de escritura es inexacta.	Pulse el botón ✓ (SET). Póngase en contacto con Dell si aparece este mensaje repetidamente. Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
Error Encabezado 016-385 Violación Datos Pulse ✓	En la descarga del firmware, la información de encabezado de un archivo de descarga es inexacta.	Pulse el botón ✓ (SET). Póngase en contacto con Dell si aparece este mensaje repetidamente. Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
Error SumaContr 016-386 Violación Datos Pulse ✓	En la descarga del firmware, la suma de control de un archivo de descarga es inexacta.	Pulse el botón ✓ (SET). Póngase en contacto con Dell si aparece este mensaje repetidamente. Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
Error Formato 016-387 Violación Datos Pulse ✓	En la descarga del firmware, el formato de un archivo de descarga es inexacto.	Pulse el botón ✓ (SET). Póngase en contacto con Dell si aparece este mensaje repetidamente. Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
Error Protección 016-391 Violación Datos Pulse ✓	Se realizó una descarga de firmware mientras estaba prohibida.	Pulse el botón ✓ (SET). Póngase en contacto con Dell si aparece este mensaje repetidamente. Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
Borr Error Flash 016-392 Contacte con Soporte Si Aparece el Mensaje	Se produjo un error en el borrado de la ROM mientras se descargaba el firmware.	Póngase en contacto con Dell si aparece este mensaje repetidamente. Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
EscribErrorFlash 016-393 Contacte con Soporte Si Aparece el Mensaje	Se produjo un error de escritura de la ROM mientras se descargaba el firmware.	Póngase en contacto con Dell si aparece este mensaje repetidamente. Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
Verifique Error 016-394 Contacte con Soporte Si Aparece el Mensaje	Se produjo un error de verificación de la ROM mientras se descargaba el firmware.	Póngase en contacto con Dell si aparece este mensaje repetidamente. Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
016-522 Reinic Impresora Error del Certificado Contacte Administrador	Se ha producido un error de autenticación de SSL del servidor LDAP. No puede adquirirse el certificado de cliente SSL.	El servidor LDAP requiere el certificado de cliente SSL. Pida a su administrador de sistema que configure el certificado de cliente SSL en la impresora.

016-523 Reinic Impresora Error del Certificado Contacte Administrador	Se ha producido un error de autenticación de SSL del servidor LDAP. Los datos del certificado de servidor no son válidos.	La impresora no puede considerar el certificado SSL del servidor LDAP de confianza. Pida a su administrador de sistema que registre el certificado raíz del certificado SSL del servidor LDAP en la impresora.
016-524 Reinic Impresora Error del Certificado Contacte Administrador	Se ha producido un error de autenticación de SSL del servidor LDAP. El certificado del servidor no es válido o la dirección del servidor LDAP definida en la impresora no coincide con la descrita en el certificado SSL.	Pida a su administrador de sistema que utilice un certificado SSL válido del servidor LDAP. Asegúrese de que la dirección del servidor LDAP definida en la impresora y la dirección descrita en el certificado SSL del servidor LDAP coinciden. Este error puede eliminarse si se deshabilita la comunicación LDAP: Comunicación SSL/TLS bajo SSL/TLS en el menú de la impresora. Tenga en cuenta que la validez del servidor LDAP conectado no estará garantizada en este caso.
016-527 Reinic Impresora Error del Certificado Contacte Administrador	Se produjo un error de autenticación SSL del servidor LDAP o del servidor Kerberos.	Pida a su administrador del sistema que compruebe si el servidor Kerberos o LDAP se ha definido correctamente en la impresora. Si esto no resuelve el problema, póngase en contacto con Dell.
Fallo en Trabajo 016-531 Error de Inicio de Sesión Pulse ✓	Se produjo un error de autenticación del servidor LDAP o del servidor Kerberos.	Pulse el botón ✓ (SET). Pida a su administrador del sistema que compruebe si el servidor Kerberos y LDAP se han definido correctamente en la impresora. Si esto no resuelve el problema, póngase en contacto con Dell. Consulte " Cómo ponerse en contacto con Dell ".
Fallo en Trabajo 016-532 Atributo Incorrecto Pulse ✓	La información de usuario del servidor LDAP no es válida.	Pulse el botón ✓ (SET). Pida a su administrador de sistema que compruebe si la información del usuario se configuró correctamente en el servidor LDAP. Confirme también si LDAP se ha configurado correctamente en la impresora.
Fallo en Trabajo 016-533 Err. Desfase de Reloj Pulse ✓	Se ha producido un error de protocolo de autenticación del servidor Kerberos. La diferencia entre los relojes de la impresora y del servidor Kerberos supera el valor límite de desfase de reloj del servidor Kerberos.	Pulse el botón ✓ (SET). Confirme que el reloj de la impresora y el reloj del servidor Kerberos se han definido correcta e idénticamente. Confirme igualmente si el horario de verano y la zona horaria se han definido idénticamente en la impresora y el servidor Kerberos. Consulte " Configuración del Reloj ". Consulte " Fecha y Hora ".
Fallo en Trabajo 016-534 Servidor Incorrecto Pulse ✓	La información de configuración del servidor Kerberos o del servidor LDAP no es válida.	Pulse el botón ✓ (SET). Pida a su administrador del sistema que compruebe si el servidor Kerberos y LDAP se han definido correctamente en la impresora.

<p>Fallo en Trabajo</p> <p>016-535</p> <p>Error de Admin</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>Los valores de configuración de la cuenta para el administrador de LDAP no son válidos.</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET).</p> <p>Pida a su administrador de sistema que compruebe si los valores de cuenta para el administrador del servidor LDAP se han definido correctamente en la impresora.</p>
<p>Fallo en Trabajo</p> <p>016-536</p> <p>Error de Acceso</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>Se produjo un error interno del servidor LDAP o del servidor Kerberos.</p> <p>La configuración de un servidor secundario sin haber configurado un servidor principal puede dar como resultado este error.</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET).</p> <p>Pida a su administrador del sistema que compruebe si el servidor LDAP o Kerberos se ha definido correctamente en la impresora.</p>
<p>016-541</p> <p>Reinic Impresora</p> <p>Error del Certificado</p> <p>Contacte Administrador</p>	<p>No puede hacerse referencia correctamente a un certificado inalámbrico si se utiliza WPA Enterprise o WPA2-Enterprise como Conexión Inalámbrica.</p>	<p>Pida a su administrador de sistema que conecte la impresora con una red cableada, inicie la configuración inalámbrica, importe el certificado inalámbrico y defina WPA-Enterprise o WPA2 Enterprise de nuevo.</p>
<p>016-542</p> <p>Reinic Impresora</p> <p>Error del Certificado</p> <p>Contacte Administrador</p>	<p>Se produjo un error de certificado del servidor al adquirir el certificado con la operación WPAEnterprise o WPA2 Enterprise.</p> <p>Se trata de un problema en el certificado del servidor, como por ejemplo, que el periodo de validez del certificado de servidor que se utiliza con el servidor Radius ha expirado.</p>	<p>Pida a su administrador del sistema que compruebe el certificado de servidor que se utiliza en el servidor Radius.</p>
<p>016-543</p> <p>Reinic Impresora</p> <p>Error del Certificado</p> <p>Contacte Administrador</p>	<p>Se produjo un error de destrucción del certificado mientras se utilizaba WPAEnterprise o WPA2 Enterprise.</p>	<p>Pida a su administrador de sistema que conecte la impresora con una red cableada, inicie la configuración inalámbrica, importe el certificado inalámbrico y defina WPA-Enterprise o WPA2 Enterprise de nuevo.</p>
<p>Sin memoria</p> <p>016-700</p> <p>Trab Muy Grande</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>La memoria de la impresora está llena y no puede continuar procesando el trabajo de impresión actual.</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET) y a continuación el botón Cancelar para cancelar el trabajo de impresión actual.</p> <p>Borre los trabajos almacenados innecesarios.</p> <p>Consulte "Eliminación de trabajos almacenados".</p> <p>Para evitar este error en el futuro, haga lo siguiente:</p> <p>Elimine fuentes, macros y otros datos innecesarios de la memoria de la impresora.</p> <p>Instale memoria adicional en la impresora.</p> <p>Consulte "Instalación de un módulo de memoria".</p>
<p>Solicitud PDL</p> <p>016-720</p> <p>Violación Datos</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>Se ha producido un error relativo a problemas de emulación PDL.</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET) y a continuación el botón Cancelar para cancelar el trabajo de impresión actual.</p>
<p>Fallo en Trabajo</p>		


<p>016-756</p> <p>Tiempo Prohibido</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>Se intentó imprimir durante la zona horaria prohibida.</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET).</p> <p>Consulte con su administrador de sistema la zona horaria permitida.</p>
<p>Usuar Incorrecto</p> <p>016-757</p> <p>Cuenta Rechazada</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>Los valores de configuración de la cuenta de usuario o de la cuenta de grupo no son válidos. No se pudo confirmar si el usuario es un usuario miembro o si el grupo es un grupo de miembros.</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET).</p> <p>Confirme si la cuenta de usuario o la cuenta de grupo se ha configurado correctamente con el controlador de la impresora mientras se imprime.</p> <p>Consulte "Configuraciones del Servidor de Impresión".</p> <p>Si la cuenta se ha definido correctamente con el controlador de la impresora, confirme con su administrador de sistema la configuración del servidor LDAP (modo externo) o el Volumen de Impresión (modo interno).</p>
<p>Func Deshablda.</p> <p>016-758</p> <p>ImprColRechazada</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>No se permite el uso de la función de impresión o el uso de la impresión a color a este usuario.</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET).</p> <p>Pida a su administrador del sistema que modifique la configuración para que el uso de la función de impresión o el uso de la impresión a color esté permitido.</p>
<p>Limite Alcanzado</p> <p>016-759</p> <p>LímitesSuperados</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>El número total de páginas impresas ha alcanzado el número permitido de impresión.</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET).</p> <p>Pida a su administrador del sistema que modifique el número máximo de páginas que pueden imprimirse.</p>
<p>Trab. No Válido</p> <p>016-799</p> <p>Violación Datos</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>La configuración de impresora establecida en el controlador de la impresora no coincide con la configuración de su impresora.</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET) y a continuación el botón Cancelar para cancelar el trabajo de impresión actual.</p> <p>Asegúrese de que la configuración de impresora establecida en el controlador de la impresora coincide con la configuración de su impresora.</p>
<p>Error Disp Inalámb</p> <p>016-920</p> <p>Error de Tiempo Espera</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>Error al conectar WPS.</p> <p>Se produjo un error de tiempo de espera durante la conexión con el punto de acceso de LAN inalámbrica (Registrar).</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET).</p> <p>Vuelva a ejecutar la operación siguiendo los procedimientos de la misma.</p>
<p>Error de Descarga</p> <p>016-921</p> <p>Error de Tiempo Espera</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>Error al conectar WPS.</p> <p>Se produjo un error de descarga durante la conexión con el punto de acceso de LAN inalámbrica (Registrar).</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET).</p> <p>Vuelva a ejecutar la operación siguiendo los procedimientos de la misma.</p>
<p>Error Disp Inalámb</p> <p>016-922</p> <p>Error de superposición de sesión</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>Se está operando con varios puntos de acceso de LAN inalámbrica (Registrar) con WPS-PBC.</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET).</p> <p>Establezca sólo un punto de acceso de LAN inalámbrica (Registrar) para operar con WPS-PBC y vuelva a ejecutar la operación siguiendo los procedimientos para esta.</p>

<p>Disco Lleno</p> <p>016-980</p> <p>Trab Muy Grande</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>La memoria del disco de RAM o el disco duro están llenos y no se puede continuar procesando el trabajo de impresión actual.</p>	<p>Pulse el botón ✓ (SET) y a continuación el botón Cancelar para cancelar el trabajo de impresión actual.</p> <p>Borre los trabajos almacenados innecesarios.</p> <p>Consulte "Eliminación de trabajos almacenados".</p> <p>Para evitar este error en el futuro, haga lo siguiente:</p> <p>Reduzca el número de páginas de impresión dividiendo los datos de impresión.</p> <p>Incremente el espacio de memoria libre eliminando datos innecesarios del disco de RAM o del disco duro.</p> <p>Consulte "Instalación de un disco duro".</p>
<p>Intercal Lleno</p> <p>016-981</p> <p>Trab Muy Grande</p> <p>Pulse ✓</p>	<p>El trabajo de impresión especificado supera la capacidad de la memoria de la impresora.</p>	<p>Pulse ✓ (SET) y a continuación el botón Cancelar.</p> <p>Intente imprimir de nuevo un trabajo de menor volumen.</p>
<p>Bandeja Desmontada</p> <p>024-9XX</p> <p>Empuje hacia Adentro Bandeja N</p>	<p>Hay una bandeja de papel descolocada.</p> <p>N indica el número de la bandeja.</p>	<p>Confirme que la bandeja indicada se encuentra instalada de forma segura.</p>
<p>Sin Papel Adecuado</p> <p>024-9XX</p> <p>Cargue la bandeja N</p> <p>XXXXXXXXX</p> <p>YYYYYYYYY</p>	<p>Se ha producido uno de los siguientes problemas:</p> <p>La bandeja N se quedó sin papel.</p> <p>El tamaño o tipo de papel en la Bandeja N no coincide con el especificado.</p> <p>N indica el número de la bandeja.</p> <p>XXXXXXXXX indica un tamaño de papel.</p> <p>YYYYYYYYY indica un tipo de papel.</p>	<p>Cargue el papel especificado en la bandeja N</p> <p>Consulte "Carga del material de impresión en las bandejas estándar y opcional".</p>
<p>Distintos Tamaños Papel</p> <p>024-91X</p> <p>Cargue la bandeja N</p> <p>XXXXXXXXX YYYYYYYY</p>	<p>El tamaño del papel cargado en una bandeja no coincide con el tamaño especificado en la impresora.</p> <p>El error NNN-NNN está relacionado con problemas de la impresora.</p> <p>N indica el número de la bandeja.</p> <p>XXXXXXXXX indica un tamaño de papel.</p> <p>YYYYYYYYY indica un tipo de papel.</p>	<p>Cargue papel del tamaño especificado.</p> <p>Consulte "Carga del material de impresión en las bandejas estándar y opcional".</p> <p>Cambie los parámetros de tamaño de papel de acuerdo con el tamaño de papel que va a cargar.</p> <p>Consulte "Configuraciones de Bandeja" en "Dell Printer Configuration Web Tool".</p> <p>Consulte "Configuraciones de Bandeja" en "Descripción de los menús de la impresora".</p>
<p>Distintos Tamaños Papel</p>	<p>El tamaño del papel cargado en el MPF no coincide con el tamaño especificado en la impresora.</p>	<p>Cargue papel del tamaño especificado.</p> <p>Consulte "Carga del material de impresión en las bandejas estándar y opcional".</p>

<p>024-914</p> <p>Cargue la bandeja MPF</p> <p>XXXXXXXXX YYYYYYYY</p>	<p>El error <i>NNN-NNN</i> está relacionado con problemas de la impresora.</p> <p>XXXXXXXXX indica un tamaño de papel.</p> <p>YYYYYYYYY indica un tipo de papel.</p>	<p>Cambie los parámetros de tamaño de papel de acuerdo con el tamaño de papel que va a cargar.</p> <p>Consulte "Configuraciones de Bandeja" en "Dell Printer Configuration Web Tool".</p> <p>Consulte "Configuraciones de Bandeja" en "Descripción de los menús de la impresora".</p>
<p>Apilador Lleno</p> <p>024-916</p> <p>Retire el Papel de la Bandeja de Apilador</p>	<p>El número de impresiones ha alcanzado la capacidad de la bandeja de apilador del amplificador de salida.</p>	<p>Quite las impresiones de la bandeja de apilador.</p>
<p>Recuento Exc</p> <p>024-917</p> <p>Retire el Papel de la Bandeja de Apilador</p>	<p>El número de impresiones grapadas ha alcanzado la capacidad de la bandeja de apilador del amplificador de salida.</p>	<p>Quite las impresiones de la bandeja de apilador.</p>
<p>Band Sal Llena</p> <p>024-920</p> <p>Retire el Papel de la Bandeja de Salida Central</p>	<p>Las impresiones han alcanzado la capacidad de la bandeja de salida central.</p>	<p>Quite las impresiones de la bandeja de salida central.</p>
<p>Sin Papel Adecuado</p> <p>024-969</p> <p>Cargue el MPF</p> <p>XXXXXXXXX</p> <p>YYYYYYYYY</p>	<p>Se ha producido uno de los siguientes problemas:</p> <p>La bandeja del MPF se quedó sin papel.</p> <p>El tamaño o tipo de papel del MPF no coincide con el especificado.</p> <p>XXXXXXXXX indica un tamaño de papel.</p> <p>YYYYYYYYY indica un tipo de papel.</p>	<p>Cargue el papel especificado en el MPF.</p> <p>Consulte "Carga del material de impresión".</p>
<p>Error de grapadora</p> <p>024-976</p> <p>1. Abra la puerta frontal del amplificador de salida y retire el papel.</p> <p>2. Cierre la puerta frontal del amplificador de salida.</p>	<p>Se produjo un atasco de papel en el amplificador de salida.</p>	<p>Quite el papel atascado siguiendo los pasos que se muestran en el panel del operador.</p> <p>Consulte "Eliminación de atascos".</p>
<p>Err grapadora</p> <p>024-977</p> <p>Reemplace ahora Cartucho de Grapadora.</p> <p>¿Continuar sin Grapadora?</p> <p>¿Está Seguro?</p>	<p>El cartucho de grapadora del amplificador de salida debe reemplazarse ahora.</p>	<p>Reemplace el cartucho de grapadora.</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Sustitución del cartucho de grapadora".</p>
<p>Grapadora Vacía</p> <p>024-979</p>		<p>Reemplace el cartucho de grapadora.</p>

<p>Reemplace ahora Cartucho de Grapadora.</p> <p>¿Continuar sin Grapadora?</p> <p>¿Está Seguro?</p>	<p>El cartucho de grapadora del ampliador de salida está vacío.</p>	<p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Sustitución del cartucho de grapadora".</p>
<p>Apilador lleno</p> <p>024-980</p> <p>Retire el Papel de la Bandeja de Apilador</p>	<p>La bandeja de apilador del ampliador de salida está llena de papel impreso.</p>	<p>Quite las impresiones de la bandeja de apilador.</p>
<p>Error de dispositivo de acabado</p> <p>024-982</p> <p>Retire el Papel de la Bandeja de Apilador</p>	<p>Se produjo un error en el ampliador de salida.</p>	<p>Quite las impresiones de la bandeja de apilador.</p>
<p>Sobrecalentmto</p> <p>042-700</p> <p>Reinic Impresora</p> <p>Contacte con Soporte</p> <p>Si Aparece el Mensaje</p>	<p>La impresión se ha pausado porque el interior de la impresora está anómalamente caliente</p>	<p>Espere un poco con la impresora encendida hasta que desaparezca el error.</p>
<p>050-152</p> <p>1. Abra la puerta frontal del ampliador de salida.</p> <p>2. Gire una tuerca si es necesario y retire el papel.</p> <p>3. Cierre la puerta frontal del ampliador de salida.</p>	<p>Se produjo un atasco de papel en el ampliador de salida.</p>	<p>Quite el papel atascado siguiendo los pasos que se muestran en el panel del operador.</p> <p>Consulte "Eliminación de atascos".</p>
<p>050-153</p> <p>1. Abra la puerta frontal del ampliador de salida y retire el papel.</p> <p>2. Cierre la puerta frontal del ampliador de salida.</p>	<p>Se produjo un atasco de papel en el ampliador de salida.</p>	<p>Quite el papel atascado siguiendo los pasos que se muestran en el panel del operador.</p> <p>Consulte "Eliminación de atascos".</p>
<p> Error Cart</p> <p>091-NNN</p> <p>Mantener cinta</p> <p>Cart de Tambor XXX</p>	<p>Quedaron trozos de cinta en el cartucho de tambor.</p> <p><i>XXX indica el color del cartucho de tambor.</i></p>	<p>Quite la cinta restante del cartucho de tambor.</p>
<p>Listo Imprimir</p> <p>091-400</p> <p>Caja de Tóner Residual</p> <p>↕</p> <p>Listo Imprimir</p>	<p>La caja de tóner residual debe reemplazarse pronto.</p>	<p>Reemplace la caja de tóner residual pronto.</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Sustitución de la caja de tóner residual".</p>

casi agotado		
<p>Listo Imprimir</p> <p>091-4XX</p> <p>Cart de Tambor <i>N</i></p> <p>↕</p> <p>casi agotado</p>	<p>Un cartucho de tambor debe reemplazarse pronto.</p> <p><i>N</i> indica el color del cartucho de tambor.</p>	<p>Reemplace el cartucho de tambor del color indicado pronto.</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor".</p>
<p>Listo Imprimir</p> <p>091-41X</p> <p>Cart de Tambor <i>N</i></p> <p>↕</p> <p>preparado</p>	<p>Un cartucho de tambor debe reemplazarse pronto.</p> <p><i>N</i> indica el color del cartucho de tambor.</p>	<p>Prepare un cartucho de tambor nuevo del color indicado.</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor".</p>
<p> Error Cart</p> <p>091-92<i>N</i></p> <p>Inserte Cart Tambor <i>XXX</i></p>	<p>Falta el cartucho de tambor <i>X</i> o no está totalmente insertado en la impresora.</p> <p><i>X</i> indica el color del cartucho de tóner.</p>	<p>Inserte el cartucho de tambor <i>X</i> en la ranura del color correcto.</p> <p>Si el mensaje no desaparece, vuelva a colocar el cartucho de tambor <i>X</i> y empujelo firmemente.</p> <p>Asegúrese de que el cartucho de tambor <i>X</i> se ha instalado completamente.</p> <p>Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor".</p>
<p>092-651</p> <p>Sensor CTD Sucio</p> <p>Limpie el Sensor CTD</p>	<p>El sensor CTD está sucio.</p>	<p>Limpie el sensor CTD.</p> <p>Consulte "Limpieza del sensor de profundidad de temperatura de conductividad (CTD)".</p>
<p>Listo Imprimir</p> <p>093-42X</p> <p>Cart Tóner <i>N</i></p> <p>↕</p> <p>casi agotado</p>	<p>Un cartucho de tóner debe reemplazarse pronto.</p> <p><i>N</i> indica el color del cartucho de tóner.</p>	<p>Reemplace el cartucho de tóner del color indicado pronto.</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Sustitución de los cartuchos de tóner".</p>
<p>Listo Imprimir</p> <p>094-419</p> <p>Unidad de Correa</p> <p>↕</p> <p>preparado</p>	<p>La unidad de correa debe reemplazarse pronto.</p>	<p>Prepare una unidad de correa nueva.</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Sustitución de la unidad de correa".</p>
<p>Listo Imprimir</p> <p>094-422</p> <p>Unidad de Correa</p> <p>↕</p> <p>casi agotado</p>	<p>La unidad de correa debe reemplazarse pronto.</p>	<p>Reemplace la unidad de correa pronto.</p> <p>Solicite un nuevo suministro en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Sustitución de la unidad de correa".</p>
<p> Error de Correa</p> <p>094-910</p> <p>Inserte Unidad de Correa</p>	<p>Falta la Unidad de Correa o no está completamente instalada en la impresora.</p>	<p>Siga las instrucciones del panel del operador y asegúrese de que la unidad de correa se ha instalado completamente.</p> <p>Consulte "Sustitución de la unidad de correa".</p>

<p>Unidad de Correa</p> <p>094-911</p> <p>Reempl Correa</p> <p>Contacte con Soporte</p>	<p>Es necesario cambiar la unidad de correa.</p>	<p>Retire la unidad de correa e instale una nueva.</p> <p>Solicite una unidad de correa nueva en el sitio web (www.dell.com/supplies).</p> <p>Consulte "Sustitución de la unidad de correa".</p>
<p> Error Transf</p> <p>094-913</p> <p>Inserte Rodillo de transferencia</p>	<p>Falta el rodillo de transferencia o no está completamente instalado en la impresora.</p>	<p>Siga las instrucciones del panel del operador y asegúrese de que el rodillo de transferencia se ha instalado completamente.</p> <p>Consulte "Sustitución del rodillo de transferencia".</p>
<p>Listo Imprimir</p> <p>142-700</p> <p>Impresión a baja velocidad</p>	<p>La velocidad de impresión se reduce porque el interior de la impresora está anómalamente caliente o frío.</p>	<p>Puede utilizar la impresora, pero la calidad de impresión será inferior.</p> <p>Si espera un rato, la temperatura del interior de la impresora recuperará la normalidad.</p>
<p>Listo Imprimir</p> <p>193-700</p> <p>No hay Tóner</p> <p>Dell instalado</p>	<p>La impresora se encuentra en modo de cartucho de tóner personalizado.</p>	<p>Aunque algunos de los cartuchos de tóner hayan llegado al final de su vida operativa, podrá continuar imprimiendo.</p>

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Impresión con Web Services on Devices (WSD)

- [Adición de roles de servicios de impresión](#)
- [Instalación de la impresora](#)

En esta sección se proporciona información para la impresión en red con WSD, el nuevo protocolo de Windows Vista[®], Windows Server[®] 2008, Windows Server 2008 R2 y Windows[®] 7 de Microsoft[®].

Adición de roles de servicios de impresión

Cuando utilice Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, necesitará agregar roles de servicios de impresión al cliente de Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2.

En Windows Server 2008:

1. Haga clic en **Inicio** [®] **Herramientas administrativas** [®] **Administrador del servidor**.
2. Seleccione **Agregar roles** en el menú **Acción**.
3. Marque la casilla de verificación **Servicios de impresión** en la ventana **Roles del servidor** del **Asistente para agregar roles** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
4. Marque la casilla de verificación **Servidor de impresión** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
5. Haga clic en **Instalar**.

En Windows Server 2008 R2:


1. Haga clic en **Iniciar** [®] **Herramientas administrativas** [®] **Administrador del servidor**.
 2. Seleccione **Agregar roles** en el menú **Acción**.
 3. Marque la casilla de verificación **Servicios de impresión y documentos** en la ventana **Roles de servidor** del **Asistente para agregar roles** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 4. Haga clic en **Siguiente**.
 5. Marque la casilla de verificación **Servidor de impresión** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 6. Haga clic en **Instalar**.
-


Instalación de la impresora

Podrá instalar su nueva impresora en la red mediante el CD *Controladores y utilidades* incluido con la impresora o empleando el asistente para **Agregar impresora** de Microsoft Windows.

Instalación de un controlador de impresora utilizando el asistente para agregar impresora

1. Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control** ® **Hardware y sonido** ® **Impresoras** (**Iniciar** ® **Dispositivos e impresoras** en Windows Server 2008 R2 y Windows 7).
2. Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el Asistente para **Agregar impresora**.
3. Seleccione **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
4. En la lista de impresoras disponibles, seleccione la que desea utilizar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

 **NOTA:** En la lista de impresoras disponibles, la impresora WSD se mostrará en la forma de **http://dirección IP/ws/**.

 **NOTA:** Si no aparece en la lista ninguna impresora WSD, introduzca manualmente la dirección IP para crear una impresora WSD. Para introducir manualmente la dirección IP de la impresora, siga las instrucciones que aparecen a continuación.

En Windows Server 2008 R2, para crear una impresora WSD, usted debe ser miembro del grupo Administradores.

1. Haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.
 2. Seleccione **Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y haga clic en **Siguiente**.
 3. Seleccione **Dispositivo de servicios web** en **Tipo de dispositivo**.
 4. Introduzca la dirección IP de la impresora en el cuadro de texto **Nombre de host o dirección IP** y haga clic en **Siguiente**.
5. Si se le indica, instale el controlador de impresora en su equipo. Si se le solicita una contraseña de administrador o confirmación, escriba la contraseña o proporcione confirmación.
 6. Complete los pasos adicionales del asistente y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.
 7. Imprima una página de prueba para verificar la instalación de la impresora.
 - a. Haga clic en **Inicio** ® **Panel de control** ® **Hardware y sonido** ® **Impresoras** (**Iniciar** ® **Dispositivos e impresoras** en Windows Server 2008 R2 y Windows 7).
 - b. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora que acaba de crear y luego haga clic en **Propiedades** (**Propiedades de la impresora** en Windows Server 2008 R2 y Windows 7).

Para el controlador de PCL:

En la ficha **Opciones**, configure cada uno de los valores y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Para el controlador de PS:

En la ficha **Configuración del dispositivo**, configure cada uno de los valores y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.
 - c. En la ficha **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**. Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Impresión con el filtro UX (UNIX)

- [Descripción general](#)
 - [Instalación del filtro UX](#)
 - [Desinstalación del filtro UX](#)
 - [Impresión y uso de las utilidades](#)
 - [Precauciones y limitaciones](#)
-

Descripción general

El filtro UX

En esta sección se describen las características del filtro UX y su entorno operativo.

Características

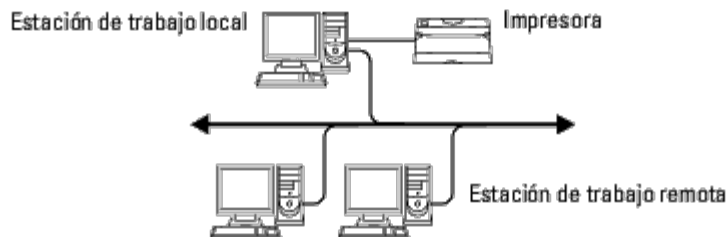
El filtro UX es un programa de utilidad que convierte archivos creados por la estación de trabajo UNIX a un formato conforme al lenguaje PostScript cargado en la impresora. La utilidad proporciona software que convierte los archivos de texto, archivos de imagen SunRaster (sólo para Sun/Solaris), archivos de imagen TIFF y archivos de imagen XWD al programa de lenguaje PostScript. Además, utiliza las características de la impresora para trabajar de la siguiente forma.

- Selección del papel de entrada
- Impresión a doble cara
- Selección del papel de salida

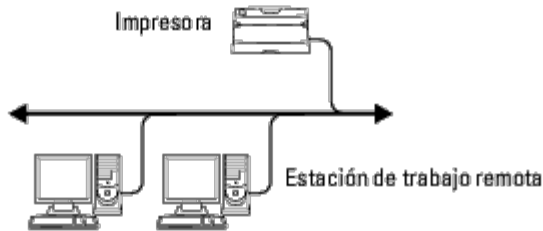
➡ **AVISO:** Según las configuraciones de las impresoras, es posible que algunas no puedan utilizar el filtro UX.

Entorno operativo

Los archivos de texto, archivos de imagen SunRaster (sólo para Solaris), archivos de imagen TIFF y archivos de imagen XWD procedentes de una estación de trabajo conectada a una impresora mediante cable USB o cable paralelo (en lo sucesivo denominada estación de trabajo local), o de una estación de trabajo ubicada en la red (en lo sucesivo denominada estación de trabajo remota), se pueden convertir al programa de lenguaje PostScript y enviarse a la impresora.



Es más, también se puede utilizar en un entorno con una impresora, dotada de tarjeta de interfaz, que esté conectada directamente a la red.



Antes de utilizar el filtro UX

Antes de utilizar el filtro UX, compruebe lo siguientes puntos.

Antes de configurar la estación de trabajo, configure la impresora como se indica a continuación.

1. Compruebe que el puerto lpd funciona correctamente cuando se utiliza el entorno de red. Si el puerto lpd no funciona, defina `LPD` en `Habilitado` en el panel del operador. (Obligatorio) Consulte "[Protocolo](#)" para obtener más información.

Si se va a utilizar un puerto paralelo o USB, compruebe que lo siguiente funciona correctamente. (Obligatorio)

2. Defina la dirección IP y la máscara de subred cuando utilice la impresora en el entorno de red. (Obligatorio)
3. Habilite la función TBCPFilter si está instalada en la impresora. Consulte "[Protocolo Adobe](#)" para obtener más información.

Instalación del filtro UX

Antes de realizar la instalación

Requisitos de la instalación.

- El sistema operativo compatible se describe en "[Lenguaje de descripción de páginas \(PDL\)/emulaciones, sistema operativo e interfaz](#)".

Capacidad en disco: se precisan 20 MB de espacio libre en disco, incluido el espacio temporal de trabajo para la instalación.

- Inicie una sesión como cuenta root para realizar la operación aquí. Si no dispone de privilegio root, consulte al administrador del sistema.
- Antes de utilizar el filtro, la impresora de salida debe estar registrada en la estación de trabajo. (HP-UX)
Utilice el comando `sam` para registrar la impresora de salida.
Para obtener más información, consulte el manual de HP-UX.

Archivos añadidos con la instalación

Cuando se instala el filtro UX se añaden los archivos siguientes.

Solaris

Directorio	Nombre de archivo	Contenido

/usr/local/dellbin5130	txt2ps2	Utilidad de conversión de texto
	sunras2ps2	Utilidad de conversión de formato SunRaster
	tiff2ps2	Utilidad de conversión de formato TIFF
	xwd2ps2	Utilidad de conversión de formato XWD
	dellpsif	Filtro de entrada
/usr/lib/lp/postscript	dellposttxt5130cdn	Archivo de vínculo simbólico para llamar a txt2ps2
	dellpostps5130cdn	Archivo de vínculo simbólico para llamar a dellpsif
	dellbinpath5130	Archivo de descripción de directorio para la herramienta de impresión del filtro UX
/usr/lib/lp/model	Model interface program	Archivo de origen del programa de interfaz modelo (guardado como el nombre de impresora durante el registro)
/etc/lp/interfaces	Model interface program	Programa de interfaz de la IMPRESORA (guardado como el nombre de impresora durante el registro)
/etc/lp/fd	posttxt5130cdn.fd	Archivo de descripción de filtro para txt2ps2
	dell5130cdn.fd	Archivo de descripción de filtro Dell5130cdn para la impresora Dell 5130cdn Color Laser
	postio5130.fd	Archivo de descripción del filtro dellpostio
	download5130cdn.fd	Archivo de descripción del filtro delldownload
/usr/share/man/man1	txt2ps25130cdn.1	Archivo de página manual para txt2ps2
	sunras2ps25130cdn.1	Archivo de página manual para sunras2ps2
	tiff2ps25130cdn.1	Archivo de página manual para tiff2ps2
	xwd2ps25130cdn.1	Archivo de página manual para xwd2ps2
	dellpsif5130cdn.1	Archivo de página manual para dellpsif

 **NOTA:** los directorios que aparecen son directorios predeterminados.

HP-UX

Directorio	Nombre de archivo	Contenido
/usr/local/dellbin5130	txt2ps2	Utilidad de conversión de texto
	xwd2ps2	Utilidad de conversión de formato XWD
	tiff2ps2	Utilidad de conversión de formato TIFF
/usr/lib/lp/postscript	dellbinpath5130	Archivo de descripción de directorio para la herramienta de impresión del filtro UX
/usr/spool/lp/interface	Model interface program	Programa de interfaz de la IMPRESORA (guardado como el nombre de impresora durante el registro)
/usr/share/man/man1	txt2ps25130cdn.1	Archivo de página manual para txt2ps2
	tiff2ps25130cdn.1	Archivo de página manual para tiff2ps2
	xwd2ps25130cdn.1	Archivo de página manual para xwd2ps2

 **NOTA:** los directorios que aparecen son directorios predeterminados.

Descripción general del procedimiento de instalación

En esta sección se proporciona información sobre la instalación del filtro UX desde la estación de trabajo UNIX.

Solaris

1. Configure la impresora y la red.
2. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* en la estación de trabajo local.
3. Ejecute el programa de instalación y comience la instalación.
4. Imprima para probar la impresora.


HP-UX

1. Configure la impresora y la red.
2. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* en la estación de trabajo local.
3. Ejecute el programa de instalación y comience la instalación.
4. Imprima para probar la impresora.

Funcionamiento en Solaris

Instalación/Configuración de la impresora

1. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* en la unidad de CD-ROM de la estación de trabajo local.
Si la estación de trabajo no tiene instalada una unidad de CD-ROM, extraiga los archivos desde otra estación de trabajo que disponga de una unidad de CD-ROM y transfiera los archivos a su equipo
2. Inicie una sesión como cuenta root y extraiga la secuencia de comandos de instalación del CD *Controladores y utilidades*.

 **AVISO:** Si no dispone de privilegio root, consulte al administrador del sistema.

```
# cd /tmp
# cp /cdrom/cdrom0/UXFILTER.tar /tmp
# tar xvf ./UXFILTER.tar
```

3. Escriba `./install.sh` y ejecute el programa de instalación.

```
# ./install.sh
```

4. Seleccione el modelo de impresora que va a instalar.

```
Printer Model ?
    1. Dell 5130cdn Color Laser Printer
    2. Exit
Enter Process No (1/2)? : 1
```

5. Aparece el siguiente menú. Seleccione <1> y configure la impresora local.

```
Solaris Installation for Dell 5130cdn Color Laser Printer Type Printer
  1. Set Local Printer
  2. Set Remote Printer
Enter Process No (1/2)? : 1
```

6. Escriba el nombre de dispositivo del puerto de conexión.

```
Enter port-device-name? [/dev/ecpp0] : /dev/bpp0
```

➡ **AVISO:** Especifique el archivo de dispositivo en el puerto de comunicación disponible.

7. Si Configurar impresora remota está seleccionado, escriba el nombre del host del servidor o el nombre del host de la impresora.

```
Enter server-hostname? : server
server-hostname is 'server' (y/n)[y] : y
```

➡ **AVISO:** El nombre del host del servidor debe estar previamente registrado con DNS, NIS, NIS+ o /etc/hosts.

8. Si Configurar impresora remota está seleccionado, escriba el nombre de la impresora remota.

```
Enter server-printer-name? : ps
server-printer-name is 'ps' (y/n)[y] : y
```

➡ **AVISO:** Si la impresora está conectada a la red, escriba ps.

9. Escriba el nombre de impresora que se va a registrar en el sistema.

```
Enter printer-name? [dell5130cdn] : dell5130cdn
Printer-name is 'dell5130cdn' (y/n)[y] : y
```

10. Especifique el directorio donde se va a instalar la utilidad. Para instalarla en /usr/local/dellbin5130, pulse la tecla <Enter>. Para cambiar de directorio, especifique uno.

```
Enter Binary directory name? [/usr/local/dellbin5130] :
```

11. Si esta utilidad ya se ha instalado anteriormente, al usuario se le preguntará si desea sobrescribir la versión anterior.

```
directory is '/usr/local/dellbin5130' (y/n)[n] : y
```

12. Si el servidor especificado en el paso 5 y la impresora están conectados a red, escriba <y>. Si el servidor y la impresora están conectados localmente, escriba <n>.

```
'dell5130cdn' is network printer?(y/n)[y] : y
```

La instalación del software ha finalizado.


➡ **AVISO:** Cuando los valores de impresión se modifican o cambian con la herramienta de administración (admintool) después de la instalación, es posible que no se pueda imprimir.

Funcionamiento en HP-UX


Procedimiento de instalación

 **NOTA:** El nombre del host de la impresora que desea especificar en el paso 6 debe estar previamente registrado con un comando `sm`.

1. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* en la unidad de CD-ROM de la estación de trabajo local.
2. Inicie una sesión como cuenta root y extraiga la secuencia de comandos de instalación del CD *Controladores y utilidades*.

 **AVISO:** Si no dispone de privilegio root, consulte al administrador del sistema.

```
# mount -F cdfs -o cdcase /dev/dsk/clt2d0 /cdrom
# cd /tmp
# cp /cdrom/uxfilter.tar /tmp
# tar xvf UXFILTER.tar
```

 **NOTA:** /dev/ds/clt2d0 es un ejemplo. Especifique el archivo de dispositivo de CD-ROM de todas las estaciones de trabajo.

3. Escriba `./install.sh` y ejecute el programa de instalación.

```
# ./install.sh
```

4. Seleccione el modelo de impresora que va a instalar.

```
Printer Model ?
  1. Dell 5130cdn Color Laser Printer
  2. Exit
Enter Process No (1/2)? : 1
```

5. Especifique el directorio donde se va a instalar la utilidad.

```
Enter install directory name [/usr/local/dellbin5130] :
directory is '/usr/local/dellbin5130' (y/n)[n] : y
```

6. Especifique el nombre de la impresora de salida. Escriba `dell1p5130cdn`. Escriba el nombre de impresora que se va a registrar en el sistema.

```
Enter output-printer-name? : dell1p5130cdn
output-printer-name is 'dell1p5130cdn' (y/n)[y] : y
```

 **NOTA:** El nombre de impresora registrado se puede comprobar ejecutando `lpstat -v`.


7. Escriba el nombre de la impresora lógica. Registre `dell5130cdn`. Escriba un nombre de impresora que no se haya registrado antes en el sistema.

```
Enter logical-printer-name? : dell5130cdn
Printer-name is 'dell5130cdn' (y/n)[y] : y
```

8. La utilidad se instalará en el directorio especificado en el paso 5. El registro se realizará aquí para que la impresora lógica registrada en el paso 7 pueda acceder a la utilidad. Como este proceso es automático, no es necesario especificar ningún dato. Una vez realizados los pasos anteriores, ha finalizado la instalación.

Desinstalación del filtro UX

El filtro UX no incorpora un desinstalador. Para desinstalar el filtro UX, siga este procedimiento.

-  **AVISO:** Inicie una sesión como cuenta root para realizar la operación aquí. Si no dispone de privilegio root, consulte al administrador del sistema.

Solaris

1. Borre la impresora que se registró en el sistema. Utilice el nombre de impresora creado durante la instalación y el comando `lpadmin`.

```
# lpadmin -x nombre de impresora
```

2. Borre los filtros registrados en el sistema. Borre los filtros registrados durante la instalación, utilizando el comando `lpfilter`.

```
# lpfilter -f dell5130cdn -x (para Dell 5130cdn Color Laser Printer)
# lpfilter -f download5130 -x
# lpfilter -f postio5130cdn -x
# lpfilter -f posttxt5130cdn -x
```

3. Borre los archivos simbólicos necesarios para llamar al filtro.

Borre los siguientes archivos de `/usr/lib/lp/postscript`.

```
dellposttxt5130cdn
dellpostps5130cdn
dellbinpath5130
```

4. Borre los archivos de programa de interfaz de *Nombre del tipo de impresora seleccionado* de `/usr/lib/lp/model`.

Borre asimismo los archivos de programa de interfaz de *Nombre de impresora seleccionado* de `/etc/lp/interfaces`.

5. Borre todos los directorios que contengan los filtros UX y los archivos de dichos directorios que se crearon durante la instalación. Deben borrarse los siguientes directorios.

```
/usr/local/dellbin5130
```

6. Borre los archivos de descripción de filtro. Borre los siguientes archivos de `/etc/lp/fd`.

Archivos de descripción de filtro de varias impresoras.

```
dell5130cdn.fd (for Dell 5130cdn Color Laser Printer)
download5130.fd
postio5130cdn.fd
posttxt5130cdn.fd
```

HP-UX

1. Borre la impresora que se registró en el sistema. Utilice el comando `sam` para borrar la impresora creada durante la

instalación.

```
# sam
```


2. Borre todos los directorios que contengan los filtros UX y los archivos de dichos directorios que se crearon durante la instalación. Deben borrarse los siguientes directorios.

```
/usr/local/dellbin5130 (directorio especificado durante la instalación)
```

Impresión y uso de las utilidades

Impresión (Solaris)

En esta sección se proporciona información sobre la impresión con el filtro. Para imprimir desde Solaris, especifique la impresora registrada durante la instalación de los filtros como destino de salida.

-  **AVISO:** Para utilizar el comando `lp`, asegúrese de que el entorno operativo del controlador de impresión diferida se ha configurado correctamente (habilitado, disponible) utilizando el comando `lpstat (lpstat -p all)`. Para obtener información detallada sobre las opciones de los comandos `lp` y `lpstat` o cómo utilizarlas, consulte los manuales correspondientes de Solaris.

Impresión desde Solaris

Para imprimir en la impresora predeterminada:


Si la impresora está registrada como impresora predeterminada, el nombre de la impresora se puede abreviar y especificar como se indica en el siguiente ejemplo.

```
% lp nombrearchivo
```

Para imprimir en otras impresoras:

Para imprimir en una impresora denominada `dell5130cdn`, escriba lo siguiente.

```
% lp -d dell5130cdn nombrearchivo
```

-  **NOTA:** El nombre de la impresora se puede confirmar ejecutando `lpstat -v`.


Para cambiar la impresora predeterminada temporalmente para imprimir:


Para cambiar la impresora predeterminada, escriba el nombre de impresora en la variable de entorno `LPDEST`.

Para especificar una impresora denominada `dell5130cdn` como impresora predeterminada para imprimir, escriba lo siguiente.

```
% setenv LPDEST dell5130cdn
```


```
% lp nombrearchivo
```

-  **NOTA:** Con este método, se puede configurar una impresora predeterminada para cada usuario.

-  **NOTA:** El ejemplo anterior describe el método de configuración realizado cuando se utiliza caché.

Para seleccionar una bandeja de papel para la impresión

Para seleccionar una bandeja de papel para imprimir, especifíquela a continuación de la opción `-y` del comando `lp`.

 **NOTA:** Según las opciones instaladas, las bandejas de papel disponibles pueden variar.

Para seleccionar e imprimir un tamaño de papel carta en la impresora denominada *dell5130cdn* con orientación horizontal, especifique lo siguiente.

```
% lp -d dell5130cdn -y landscape -y letter nombrearchivo
```

Las opciones siguientes pueden especificarse con el comando `lp`.
Para imprimir archivos de texto:

 **NOTA:** Imprime según la longitud y anchura especificadas con el comando `lpadmin`.

`-y double`

Define la impresión a 2 columnas.

`-y landscape`

Gira la imagen 90° y utiliza el papel con orientación horizontal.

`-y size=n`

Establece el tamaño de fuente en *n* puntos.

`-y outcolumn=n`


Esta opción convierte texto en texto de un solo byte y establece que la impresión comience a partir de la *n*^a columna.

`-y outline=n`

Establece que la impresión comience a partir de la *n*^a línea.

`-y font=fuente`

Establece la fuente para imprimir caracteres alfanuméricos de un solo byte. Si la fuente especificada no está disponible para la impresora, se utilizan las fuentes predeterminadas.

 **NOTA:** Para especificar una fuente, escriba el nombre de la fuente tal cual a después `-y font=` de la opción.
`% lp -y font=Courier-Oblique nombrearchivo`

 **NOTA:** Para obtener información sobre las fuentes disponibles, consulte la Lista de fuentes PS.

`-y margin=u:b:r:l`

Especifica el margen de una página en pulgadas. Los valores *u* (margen superior), *b* (margen inferior), *r* (margen derecho) y *l* (margen izquierdo) son números reales positivos (hasta dos puntos decimales). El valor predeterminado es *0*.

`-y ps`

El archivo de entrada se procesará como el archivo PostScript. Si el archivo no comienza con "%!", se imprimirá "%!" en la línea inicial. Si el archivo contiene "%!" se ignorará.

Para imprimir archivos de texto/PostScript:

`-y DuplexBook`

Activa la característica de encuadernación por el borde largo. Cuando se utiliza esta característica, se ajusta la dirección o posición de impresión y se imprimen ambas caras del papel de forma que se pueda encuadernar el borde más largo de las páginas.

`-y DuplexList`

Activa la característica de encuadernación por el borde corto. Cuando se utiliza esta característica, se ajusta la dirección o posición de impresión y se imprimen ambas caras del papel de forma que se pueda encuadernar el borde más corto de las páginas.

`-y entrada-bandeja`

Los parámetros de bandeja de papel que se pueden especificar con el comando `lp` son los siguientes:

`bandeja1`

Obtener papel de la bandeja 1 (bandeja superior).

bandeja2

Obtener papel de la bandeja 2 (segunda bandeja desde arriba).

bandeja3

Obtener papel de la bandeja 3 (tercera bandeja desde arriba).

bandeja4

Obtener papel de la bandeja 4 (cuarta bandeja desde arriba).

bandeja5

Obtener papel de la bandeja 5 (quinta bandeja desde arriba).

a4

Obtener papel de la bandeja cargada con A4 (210 × 297 mm).

a5

El papel se toma de la bandeja cargada con A5 (148 × 210 mm).

b5

El papel se toma de la bandeja cargada con B5 (182 × 257 mm).

letter

El papel se toma de la bandeja cargada con Carta (8,5 × 11 pulgadas).

folio

El papel se toma de la bandeja cargada con Folio (8,5 × 13 pulgadas).

legal

El papel se toma de la bandeja cargada con Legal (8,5 × 14 pulgadas).

executive

El papel se toma de la bandeja cargada con Ejecutivo (7,25 × 10,5 pulgadas).

monarch

El papel se toma de la bandeja cargada con Monarch (3,875 × 7,5 pulgadas).

com10

El papel se toma de la bandeja cargada con Sobre #10 (4,125 × 9,5 pulgadas).

d1

El papel se toma de la bandeja cargada con DL (110 × 220 mm).

c5

El papel se toma de la bandeja cargada con C5 (162 × 229 mm).

M× Nmm

El papel de toma de la bandeja cargada con M×Nmm definido por los usuarios.

Rango posible especificado:

Ancho: 76,2 a 215,9 mm

Longitud: de 127,0 a 355,6 mm

M× Nin

El papel se toma de la bandeja cargada con M×Npulgadas definido por los usuarios.

Rango posible especificado:

Ancho: de 3,00 a 8,5 pulgadas

Longitud: de 5,00 a 14,0 pulgadas

Si no se especifica esta opción o la bandeja especificada no está disponible, el papel se toma de la bandeja predeterminada.

-y toner_save

Activa el modo *ahorro de tóner* al imprimir. El resultado de la impresión será más claro que la impresión normal.

-y nc=n

Especifica el número de copias de salida (este valor debe ser un número entero positivo). Si no se especifica esta opción, se seleccionará 1.

-y c1

Especifica que la impresión se realice en orden. Si no se activa la opción *copias*, no se tendrá en cuenta esta opción.

-y ps

El archivo de entrada se procesará como el archivo PostScript. Si el archivo no comienza con `%!`, se imprimirá `%!` en la línea inicial. Si un archivo contiene `%!`, no se tendrá en cuenta esta opción.

-y msi

Especifica el alimentador multiuso.

-y m=tipo

Especifica el tipo de papel del alimentador multiuso.

Los tipos de papel del alimentador multiuso son los siguientes:

B

PapelFino/Alta calidad/Papel normal 2

BB

PapelFinoReverso/Alta calidad/Papel normal 2 - Cara 2

P

Papelería/Normal/Papel Normal 1

PB

PapeleríaReverso/Normal/Papel Normal 1 - Cara 2

R

Papel Reciclado

RB

PapelRecicladoReverso/Papel Reciclado - Cara 2

H1

PapelGrueso/PapelPesado 1/Cubiertas 1

H1B

PapelGruesoReverso/PapelPesado 1/Cubiertas 1 - Cara 2

H2

PapelGrueso2/PapelPesado 2/Cubiertas 2

H2B

PapelGrueso2Reverso/PapelPesado 2/Cubiertas 2 - Cara 2

OHP

Transparencia

L

PapelEtiqueta/Etiquetas

C2

Encapado/Encapado 2/Papel Encapado 2

C2B

Negro Encapado/Encapado 2/Papel Encapado 2 - Cara 2

C3

Encapado Grueso/Encapado 3/Papel Encapado 3

C3B

Negro Encapado Grueso/Encapado 3/Papel Encapado 3 - Cara 2

LH

Membrete

E

Sobre

Si no se activa esta opción, se podrá utilizar un tipo de papel del alimentador multiuso de la impresora.

-y mfo=modo

Especifica la orientación del alimentador multiuso.

Las orientaciones disponibles para el alimentador multiuso son las siguientes:

le

Horizontal

ler

Horizontal (Rotado)

se

Vertical

ser

Vertical (Rotado)

-y po=n

Especifica una bandeja alternativa.

Las bandejas alternativas disponibles son las siguientes:

0

Utilizar configuración de la impresora

1

Visualizar mensaje

2

Alimentar desde el alimentador multiuso

3

Utilizar tamaño más aproximado (ajuste)

4

Utilizar tamaño más grande (ajuste)

5

Utilizar tamaño más próximo (sin zoom)

6

Utilizar tamaño más grande (sin zoom)

-y st=modo

Especifica los separadores de alimentación.

Los separadores de alimentación disponibles son los siguientes.

auto

BandejaAuto/Automático

1

Primera bandeja/Bandeja 1 (bandeja de 550 hojas estándar)

2

Segunda bandeja/Bandeja 2 (alimentador de 550 hojas opcional)

3

Tercera bandeja/Bandeja 3 (alimentador de 550 hojas opcional)

4

Cuarta bandeja/Bandeja 4 (alimentador de 1100 hojas opcional)

5

Quinta bandeja/Bandeja 5 (alimentador de 1100 hojas opcional)

msi

Alimentador multiuso

off

Deshabilitar

-y sp

Especifica los separadores impresos.

-y sb

Especifica Saltear Hojas en Blanco.

-y cm=modo

Especifica el color de salida.

Los colores de salida disponibles son los siguientes:

c

Color (CMYK)

k

Negro

-y pr=modo

Especifica el modo de impresión.

Los modos de impresión disponibles son los siguientes:

hs

Alta velocidad

hq

Alta calidad

hr

Alta Resolución

-y cc=modo

Especifica los tipos de imagen.

Los tipos de imagen disponibles son los siguientes:

0

Deshabilitar

1

Fotografía

2

Presentación en pantalla

3

Estándar/Normal

4

Gráficos de Empresa

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

`-y gc=modo`

Especifica la corrección de gamma RGB.

Las correcciones de gamma RGB disponibles son las siguientes:

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

off

Deshabilitado

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

`-y sc=mode`

Especifica la pantalla.

Las pantallas disponibles son las siguientes:

0

Excelente Calidad

1

Estándar

2

Automático

3

Degradación

`-y gg=modo`

Especifica el gris garantizado.

Los modos de gris garantizado disponibles son los siguientes.

on

Habilitado

off

Deshabilitado

Esta opción sólo está disponible para impresión en color.

-y ct

Especifica la transformación de color.

Esta opción sólo está disponible para impresión en color.

-y br=*modo*

Especifica el ajuste de brillo.

Los valores de ajuste de brillo disponibles son los siguientes:

+5

Brillo 5

+4

Brillo 4

+3

Brillo 3

+2

Brillo 2

+1

Brillo 1

+0

Normal

-1

Oscuro 1

-2

Oscuro 2

-3

Oscuro 3

-4

Oscuro 4

-5

Oscuro 5

-y rgbc=*modo*

Especifica la corrección de color RGB.

Las correcciones de color RGB disponibles son las siguientes:

10

Perceptual

11

Saturación

12

CRelativo

13

CAbsoluto

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-y rgbpr=*modo*

Especifica el perfil de entrada RGB.

Los valores de la opción de perfil de entrada RGB disponibles son los siguientes:

0

sRGB

1

-y os=modo

Especifica los ajustes de offset.

Los valores para la opción de offset disponibles son los siguientes:

0

Automático

1

Offset por Conjunto (realiza una impresión offset de cada copia antes de imprimir la siguiente).

2

Offset por Trabajo (desplaza cada copia por trabajo de papel especificado).

Esta opción únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.

-y lh=modo

Especifica los ajustes del modo dúplex de papel con membrete.

Cuando se habilita el modo dúplex de papel con membrete, siempre se obtiene una hoja de impresión a través de la ruta de alimentación de la impresora. Como resultado, el usuario puede establecer las hojas sin tener que preocuparse de la orientación de la hoja en la ranura de entrada.

Los valores disponibles para el modo dúplex de papel con membrete son los siguientes:

0

Deshabilitado

1

Habilitado

2

Automático

-y tr=modo

Especifica los ajustes de conexión en puente.

Los valores de la opción de conexión en puente disponibles son los siguientes:

0

Deshabilitado

1

Habilitado

-y -hld=*TipoImpresión:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento*

Especifica el tipo de impresión.

Los tipos disponibles son los siguientes:

Para Impresión Segura

secure:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento

secure:IDUsuario:Contraseña:

Para Impresión de Buzón Privado

private:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento

private:IDUsuario:Contraseña:

Para Impresión del Buzón Público

public:IDUsuario::NombreDocumento

public:IDUsuario::

Para Impresión de Prueba


proof:IDUsuario::NombreDocumento

proof:IDUsuario::

- o Para el *IDUsuario* introduzca hasta ocho caracteres de un byte de 0x20 a 0x7E, excepto 0x20 " " (en

blanco) y 0x3A ":" (dos puntos).

- o para la *Contraseña* introduzca hasta 12 caracteres de un byte, de 0x30 a 0x39 (caracteres alfanuméricos).
- o Para el *NombreDocumento* introduzca hasta 12 caracteres de un byte de 0x20 a 0x7E, excepto 0x20 " " (en blanco) y 0x3A ":" (dos puntos).

 **NOTA:** Si no se especifica el nombre del documento, se utiliza el nombre del documento original.

```
-y -Jown= nombrepropietariotrabajo: Contraseña: nombregrupotrabajo
```

Especifica el propietario del trabajo, la contraseña y el grupo de trabajo para autenticación.

Los tipos disponibles son los siguientes:

```
nombrepropietariotrabajo:contraseña:nombregrupotrabajo
```


```
nombrepropietariotrabajo:contraseña:
```


```
nombrepropietariotrabajo::
```


```
:contraseña:
```


```
::
```


- o Para *nombrepropietariotrabajo*, introduzca un nombre de propietario de trabajo de hasta 32 caracteres.
- o Para *contraseña*, introduzca una contraseña alfanumérica entre 4 y 12 caracteres.
- o Para *nombregrupotrabajo*, introduzca un nombre de grupo de trabajo de hasta 32 caracteres.


 **NOTA:** Pueden introducirse caracteres alfanuméricos, incluidos espacios, comas y símbolos para especificar el nombre del propietario del trabajo.

 **NOTA:** Si no se especifica el nombre del propietario del trabajo, se utilizará el nombre de inicio de sesión del usuario como nombre de propietario del trabajo.

 **NOTA:** Cuando el nombre del propietario del trabajo supera la longitud de caracteres permitida, los caracteres adicionales se ignoran.

 **NOTA:** Cuando se introduce un carácter no aceptado para especificar el propietario, el nombre se convierte en "UnknownUser" (usuario desconocido).

 **NOTA:** Cuando se especifica un carácter inaceptable en la contraseña, o cuando una contraseña indicada no está en el intervalo de la longitud de caracteres permitida, se considera que no se ha especificado ninguna contraseña de autenticación.

 **NOTA:** Un formato incompleto de -Jown se considera como si no se hubiera realizando ninguna configuración de autenticación. En ese caso, si la configuración de autenticación se realiza con la variable de entorno, se utiliza como información de configuración.

Impresión (HP-UX)

En esta sección se proporciona información sobre la impresión desde la impresora lógica registrada durante la instalación.

Impresión desde HP-UX

Para imprimir en la impresora predeterminada:

Si la impresora esta registrada como impresora predeterminada, el nombre de la impresora se puede abreviar y especificar como se indica en el siguiente ejemplo.

```
% lp nombrearchivo
```

Para imprimir en otras impresoras:

Para imprimir en una impresora denominada `dell5130cdn`, escriba lo siguiente.

```
% lp -d dell5130cdn nombreadchivo
```

Para cambiar la impresora predeterminada temporalmente para imprimir:

Para cambiar la impresora predeterminada, escriba el nombre de impresora en la variable de entorno `PRINTER`.

Para especificar una impresora denominada `dell5130cdn` como impresora predeterminada para imprimir, escriba lo siguiente.

```
% setenv PRINTER dell5130cdn
```

```
% lp nombreadchivo
```

Para imprimir con opciones adicionales:

Para imprimir con estas opciones, especifique la opción del comando `lp` utilizando `-o` como se indica a continuación.

Las opciones disponibles son las mismas que para `txt2ps2/tiff2ps/xwd2ps2`.

Según las opciones instaladas, las bandejas de papel disponibles pueden variar.

```
%lp -d dell5130cdn -o r -o ILT nombreadchivo
```

Para imprimir utilizando formato de archivo:

Para imprimir archivos de texto:

```
% lp -d dell5130cdn nombreadchivo
```

Para imprimir archivos XWD:

```
% lp -d dell5130cdn -o XWD nombreadchivo
```

Para imprimir archivos en formato TIFF:

```
% lp -d dell5130cdn -o TIF nombreadchivo
```

Para imprimir archivos PostScript:

```
% lp -d dell5130cdn nombreadchivo
```

Para imprimir archivos PostScript como archivos de texto:

```
% lp -d dell5130cdn -o TX nombreadchivo
```

En cambio, con archivos PostScript con opciones definidas, como selección de papel, etc., cuando se especifica la misma opción, ésta no se tiene en cuenta.

Impresión de autenticación


En esta sección encontrará información sobre cómo especificar el nombre de usuario y grupo empleado para la impresión de autenticación en la variable de entorno.


Especificación del nombre de grupo

Para especificar el nombre de grupo para la impresión de autenticación:

En la variable de entorno, puede especificar un nombre de grupo único como se indica a continuación.

```
% setenv JOWN5130G "nombregrupotrabajo"
```

 **NOTA:** Se pueden utilizar hasta 32 caracteres en el nombre de grupo. Cuando el nombre de grupo sobrepasa la longitud de caracteres establecida, los caracteres de más no se tendrán en cuenta.

 **NOTA:** Si especifica la opción de filtro una vez ya especificada la impresión de autenticación, la opción de archivo tiene prioridad sobre la impresión de autenticación.

Especificación del nombre de usuario


Para especificar el nombre de usuario para la impresión de autenticación:


En la variable de entorno, puede especificar un nombre de usuario único como se indica a continuación.

```
% setenv JOWN5130U "nombrepropietariotrabajo"
```

El nombre de inicio de sesión se puede especificar como nombre de usuario de la siguiente forma:

```
% setenv JOWN5130U ""
```

 **NOTA:** Puede utilizar hasta 32 caracteres para el nombre de usuario. Cuando el nombre de usuario sobrepasa la longitud de caracteres establecida, los caracteres de más no se tendrán en cuenta.

 **NOTA:** Si especifica la opción de filtro una vez ya especificada la impresión de autenticación, la opción de archivo tiene prioridad sobre la impresión de autenticación.

Especificación de la contraseña


Para especificar la contraseña para la impresión de autenticación:


Si tiene que especificar la contraseña en la impresión de autenticación, puede especificarla en la variable de entorno, como se indica a continuación.


```
% setenv JOWN5130P "contraseña"
```


Si especifica la contraseña de forma explícita, escriba lo siguiente.

```
% setenv JOWN5130P ""
```

 **NOTA:** La longitud de la contraseña debe estar comprendida entre 4 y 12 caracteres. Cuando se introduce un carácter no permitido en la contraseña, o cuando ésta no se ajusta a la longitud de caracteres permitida, los caracteres de más no se tendrán en cuenta.

 **NOTA:** Si especifica la opción de filtro una vez ya especificada la impresión de autenticación, la opción de archivo tiene prioridad sobre la impresión de autenticación.

 **NOTA:** Si sólo especifica la contraseña sin especificar el nombre de usuario en la variable de entorno, el nombre de inicio de sesión se adoptará como nombre de usuario.

 **AVISO:** Si especifica la contraseña en el archivo de inicio de sesión para asignar la variable de entorno automáticamente al iniciar una sesión, se recomienda especificar el privilegio de acceso correspondiente que impide que los usuarios no autorizados puedan leer el archivo de inicio de sesión.

txt2ps2 (Solaris/HP-UX)

Formato

```
/usr/local/dellbin5130/txt2ps2 [-d] [-D] [-Ibandeja-entrada] [-t] [-2] [-r] [-F] [-llíneas] [-wcolumnas]
[-outcolumns] [-Lcontornos] [-en] [-stamaño] [-E] [-ffuente] [-Nc=copias] [-cl] [-ps] [-
mg=arriba:abajo:derecha:izquierda] [-Hd=posición:formato:página] [-Hffuente] [-MSI] [-M=tipo] [-Mfo=modo]
[-Pon] [-St=modo] [-Sp] [-Sb] [-Cm=modo] [-Pr=modo] [-Cc=modo] [-Gc=modo] [-Sc=mode] [-Gg=modo] [-
Cb=cyan-low:cyan-middle:cyanhigh:magenta-low:magenta-middle:magenta-high:yellow-low:yellow-middle:yellow
high:black-low:black-middle:black-high] [-Sl=modo] [-Os=modo] [-Lh=modo] [-Tr=modo] [-
HId=TipoImpresión:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento] [-Jown=
nombrepropietariotrabajo:contraseña:nombregrupotrabajo] [nombrearchivo...]
```

Función

Lee texto, lo convierte al programa de lenguaje PostScript y genera salida estándar. Si no se especifica el nombre de archivo, la entrada estándar se considerará como la entrada de comando.

Si se escriben cadenas de caracteres en la variable de entorno `TXT2PS2OPTION`, se puede omitir la entrada de opciones en la línea de comandos.

Si no se especifica ninguna opción en la variable de entorno `TXT2PS2OPTION` ni en la línea de comandos, la impresora imprimirá con un tamaño de fuente de 10 puntos en orientación vertical.

Si en la variable de entorno `TXT2PS2OPTION` y en la línea de comandos se especifica la misma opción, prevalecerá la de la línea de comandos.

`txt2ps2` llama al programa de lenguaje PostScript que ajusta la línea/columna según el tamaño de papel. Por este motivo, no es necesario que el usuario tenga en cuenta el tamaño de papel. Si hay una opción para especificar la línea/columna, no se ejecutará el salto automático de línea con arreglo al tamaño de papel. La impresión se efectuará conforme a la línea/columna especificada.

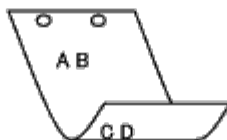
`txt2ps2` interpreta los siguientes códigos de control. Los otros códigos de control/códigos no definidos se convertirán a números octales y se enviarán tal cual.

LF	Salto de línea
FF	Avance de página (modificable mediante opción)
TAB	Tabulación de 8 columnas (modificable mediante opción)
BS	Retroceder 1 carácter

Opción

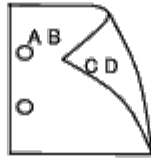
-d

Activa la característica de encuadernación por el borde corto. Cuando se utiliza esta característica, se ajusta la dirección o posición de impresión y se imprimen ambas caras del papel de forma que se pueda encuadernar el borde más corto de las páginas.



-D

Activa la característica de encuadernación por el borde largo. Cuando se utiliza esta característica, se ajusta la dirección o posición de impresión y se imprimen ambas caras del papel de forma que se pueda encuadernar el borde más largo de las páginas. Esta opción sólo está disponible cuando el duplexador está instalado en la impresora.



- I bandeja-entrada

Especifica la bandeja de papel. Una bandeja de papel se puede seleccionar especificando una bandeja directamente o especificando un tamaño de papel.

Cuando se especifica un tamaño de papel, se busca la bandeja cargada con papel del tamaño especificado y se selecciona automáticamente.

Los parámetros de selección de una bandeja de papel son los siguientes:

1

Obtener papel de la bandeja 1 (bandeja superior).

2

Obtener papel de la bandeja 2 (segunda bandeja desde arriba).

3

Obtener papel de la bandeja 3 (tercera bandeja desde arriba).

4

Obtener papel de la bandeja 4 (cuarta bandeja desde arriba).

5

Obtener papel de la bandeja 5 (quinta bandeja desde arriba).

A4

Obtener papel de la bandeja cargada con A4 (210 × 297 mm).

A5

El papel se toma de la bandeja cargada con A5 (148 × 210 mm).

B5

El papel se toma de la bandeja cargada con B5 (182 × 257 mm).

LT

El papel se toma de la bandeja cargada con Carta (8,5 × 11 pulgadas).

FL

El papel se toma de la bandeja cargada con Folio (8,5 × 13 pulgadas).

LG

El papel se toma de la bandeja cargada con Legal (8,5 × 14 pulgadas).

EX

El papel se toma de la bandeja cargada con Ejecutivo (7,25 × 10,5 pulgadas).

MO

El papel se toma de la bandeja cargada con Monarch (3,875 × 7,5 pulgadas).

COM10

El papel se toma de la bandeja cargada con Sobre #10 (4,125 × 9,5 pulgadas).

DL

El papel se toma de la bandeja cargada con DL (110 × 220 mm).

C5

El papel se toma de la bandeja cargada con C5 (162 × 229 mm).

M× Nmm

El papel de toma de la bandeja cargada con M×Nmm definido por los usuarios.

Rango posible especificado:

Ancho: 76,2 a 215,9 mm

Longitud: de 127,0 a 355,6 mm

M× Nin

El papel se toma de la bandeja cargada con M×Npulgadas definido por los usuarios.

Rango posible especificado:

Ancho: de 3,00 a 8,5 pulgadas

Longitud: de 5,00 a 14,0 pulgadas

Si no se activa esta opción o la bandeja especificada no está disponible, el papel se toma de la bandeja predeterminada.

-t

Activa el modo *ahorro de tóner* al imprimir. El resultado de la impresión será más claro que la impresión normal. En algunos casos esta opción no se tiene en cuenta.

-2

Define la impresión a 2 columnas.

-r

Gira la imagen 90° y utiliza el papel con orientación horizontal.

-F

No tiene en cuenta el código de avance de página (FF).

-llíneas

Especifica el número de líneas por página.

-wcolumnas

Especifica el número de columnas por página.

-ooutcolumns

Convierte los datos de impresión a texto de un solo byte y establece que la impresión comience desde outcolumns.

-Lcontornos

Imprime texto de las columna de contorno.

-en

Expande las tabulaciones horizontales a *n* columnas (espacio). El valor predeterminado es 8.

-stamaño

Especifica el tamaño de fuente como tamaño en puntos. El valor predeterminado es 10.

-E

Esta función activa la característica de mejora de imágenes. En modelos sin mecanismo de mejora de imagen no se tendrá en cuenta esta opción.

-ffuente

Establece la fuente.



NOTA: Las fuentes disponibles se limitan a la fuente de la impresora. Para obtener más información, consulte "[Descripción de las fuentes](#)".

-Nc=copias

Especifica el número de copias de salida (este valor debe ser un número entero positivo).

-Cl

Especifica que la impresión se realice en orden. Si no se activa la opción copias, no se tendrá en cuenta esta opción.

-ps

El archivo de entrada se procesará como el archivo PostScript. Si el archivo no comienza con `%!`, se imprimirá `%!` en la línea inicial. Si un archivo contiene `%!`, se procesará del mismo modo que `dellpsif`.

-mg=*arriba:abajo:derecha:izquierda*

Especifica el margen de una página en pulgadas. El margen superior, margen inferior, margen derecho y margen izquierdo son números reales positivos (hasta dos puntos decimales). El valor predeterminado es 0.

-mg=0:0:0:3

Define el margen izquierdo en 3 pulgadas.

-mg=3:3:0:5

Define el margen superior en 3 pulgadas; el margen inferior, en 3 pulgadas; el margen izquierdo, en 5 pulgadas. Si el margen es 0, se puede omitir.

-mg=: : : 3

Define el margen izquierdo en 3 pulgadas.

-Hd=*posición:formato:página*

Especifica la posición en la que aparece la información de usuario en el encabezado o pie de página. *posición* especifica la posición de impresión. Esta opción sólo está disponible para convertir archivos de texto.

ul

Impresión en la esquina superior izquierda del papel.

ur

Impresión en la esquina superior derecha del papel.

dl

Impresión en la esquina inferior izquierda del papel.

dr

Impresión en la esquina inferior derecha del papel.

formato especifica el contenido y el orden de la impresión. Esta opción se puede omitir. Si se omite, `uh` se utiliza como valor predeterminado.

u

Nombre de usuario

h

Nombre de host

t

Fecha y hora

Si el contenido de salida se especifica como `tuh`, se imprimirá del siguiente modo.
Fecha y hora Usuario: *nombreusuario* Servidor: *hostname*

página especifica la página que se va a imprimir. Esta opción se puede omitir.

f

Lanzar sólo la página superior.

(valor predeterminado en caso de conversión de archivos PostScript)

a

Imprimir todas las páginas.

(valor predeterminado en caso de conversión de archivos de texto)

Especifique estas opciones como se indica a continuación.

Si convierte archivos de texto, imprima el nombre de host seguido del nombre de usuario en la esquina superior derecha de la página, imprima todas las páginas.
(Nombre de usuario, Nombre de host, impresión de todas las páginas son los valores predeterminados)

```
-Hd=ur  
-Hd=ur:uh  
-Hd=ur:uh:a
```

En caso de conversión de un archivo PostScript, imprima el nombre de host seguido de la fecha y hora en la esquina inferior izquierda del papel, imprima todas las páginas (el valor de opción *a* es necesario ya que de forma predeterminada se utiliza *Lanzar sólo la página superior* cuando se convierte un archivo PostScript.)

```
-Hd=dl:th:a
```



AVISO: Si no se especifica el tamaño de papel, el encabezado y el pie de página se imprimen en la posición del tamaño A4 de forma predeterminada. Si el tamaño de papel se especifica con el comando `lp`, la posición de impresión del encabezado y el pie de página no varía con respecto a la posición del tamaño de papel que especifica `txt2ps2`. Especifique el tamaño de papel al mismo tiempo cuando utilice la opción de encabezado y pie de página. En ocasiones no se imprimen todas las páginas aunque se haya especificado así al definir la conversión de archivos PostScript. En tales casos, especifique *Lanzar sólo la página superior*. Utilice la variable de entorno TZ para especificar la zona horaria (GMT etc.).

```
-Hffuente
```

Especifique la fuente en que va a imprimir el encabezado y el pie de página. Se pueden especificar fuentes europeas que sean igual que fuentes alfanuméricas de mitad de tamaño. De forma predeterminada se utiliza Helvetica. Si se especifica una fuente incorrecta, se puede utilizar la fuente europea de la impresora. Si se especifica la opción de impresión de encabezado/pie de página, no se tendrá en cuenta la especificación de fuente del encabezado/pie de página.

```
-MSI
```

Especifica el alimentador multiuso.

```
-M=tipo
```

Especifica el tipo de papel del alimentador multiuso.
Los tipos de papel del alimentador multiuso son los siguientes:

```
B
```

PapelFino/Alta calidad/Papel normal 2

```
BB
```

PapelFinoReverso/Alta calidad/Papel normal 2 - Cara 2

```
P
```

Papelería/Normal/Papel Normal 1

```
PB
```

PapeleríaReverso/Normal/Papel Normal 1 - Cara 2

```
R
```

Papel Reciclado

```
RB
```

PapelRecicladoReverso/Papel Reciclado - Cara 2

```
H1
```

PapelGrueso/PapelPesado 1/Cubiertas 1

```
H1B
```

PapelGruesoReverso/PapelPesado 1/Cubiertas 1 - Cara 2

```
H2
```

PapelGrueso2/PapelPesado 2/Cubiertas 2

```
H2B
```


PapelGrueso2Reverso/PapelPesado 2/Cubiertas 2 - Cara 2

OHP

Transparencia

L

PapelEtiqueta/Etiquetas

C2

Encapado/Encapado 2/Papel Encapado 2

C2B

Negro Encapado/Encapado 2/Papel Encapado 2 - Cara 2

C3

Encapado Grueso/Encapado 3/Papel Encapado 3

C3B

Negro Encapado Grueso/Encapado 3/Papel Encapado 3 - Cara 2

LH

Papel con membrete

E

Sobre

Si no se especifica esta opción, se podrá utilizar un tipo de papel del alimentador multiuso de la impresora.

-Mfo=*modo*

Especifica la orientación del alimentador multiuso.

Las orientaciones disponibles para el alimentador multiuso son las siguientes:

le

Horizontal

ler

Horizontal (Rotado)

se

Vertical

ser

Vertical (Rotado)

-Pon

Especifica una bandeja alternativa.

Las bandejas alternativas disponibles son las siguientes:

0

Utilizar configuración de la impresora

1

Visualizar mensaje

2

Alimentar desde el alimentador multiuso

3

Utilizar tamaño más aproximado (ajuste)

4

Utilizar tamaño más grande (ajuste)

5

Utilizar tamaño más próximo (sin zoom)

6

Utilizar tamaño más grande (sin zoom)

-St=modo

Especifica los separadores de alimentación.
Los separadores de alimentación disponibles son los siguientes:

auto

BandejaAuto/Automático

1

Primera bandeja/Bandeja 1 (alimentador de 550 hojas estándar)

2

Segunda bandeja/Bandeja 2 (alimentador de 550 hojas opcional)

3

Tercera bandeja/Bandeja 3 (alimentador de 550 hojas opcional)

4

Cuarta bandeja/Bandeja 4 (alimentador de 1100 hojas opcional)

5

Quinta bandeja/Bandeja 5 (alimentador de 1100 hojas opcional)

msi

Alimentador multiuso

off

Deshabilitar

-Sp

Especifica los separadores impresos.
Sólo está disponible cuando se especifica la bandeja de papel para separadores.

-Sb

Especifica Saltear Hojas en Blanco.

-Cm=modo

Especifica el color de salida.
Los colores de salida disponibles son los siguientes:

c

Color (CMYK)

k

Negro

-Pr=modo

Especifica el modo de impresión.
Los modos de impresión disponibles son los siguientes:

hs

Alta Velocidad

hq

Alta Calidad

hr

Alta Resolución

-Cc=modo

Especifica la corrección de color RGB.
Las correcciones de color RGB disponibles son las siguientes:

0

Deshabilitar

1

Fotografía

2

Presentación en pantalla

3

Estándar/Normal

4

Gráficos de Empresa

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-Gc=modo

Especifica la corrección de gamma RGB.
Las correcciones de gamma RGB disponibles son las siguientes:

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

off

Deshabilitar

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-Sc=modo

Especifica la pantalla.
Las pantallas disponibles son las siguientes:

0

Excelente Calidad

1

Estándar

2

Automático

Degradación

-Gg=*modo*

Especifica el gris garantizado.

Las opciones de gris garantizado disponibles son las siguientes:

on

Habilitar

off

Deshabilitar

Esta opción sólo está disponible para impresión en color.

-Ct

Especifica la transformación de color.

Esta opción sólo está disponible para impresión en color.

-Br=*modo*

Especifica el ajuste de brillo.

Los valores de ajuste de brillo disponibles son los siguientes:

+5

Brillo 5

+4

Brillo 4

+3

Brillo 3

+2

Brillo 2

+1

Brillo 1

+0

Normal

-1

Oscuro 1

-2

Oscuro 2

-3

Oscuro 3

-4

Oscuro 4

-5

Oscuro 5

-RGBc=*modo*

Especifica la corrección de color RGB.

Las correcciones de color RGB disponibles son las siguientes:

10

Perceptual

11

Saturación

12

CRelativo

13

CAbsoluto

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

`-RGBPr=modo`

Especifica el perfil de entrada RGB.

Los valores de la opción de perfil de entrada RGB disponibles son los siguientes:

0

sRGB

1

AdobeRGB

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

`-RGBTp=modo`

Especifica la temperatura de color RGB.

Los valores de la opción de temperatura de color RGB disponibles son los siguientes:

5000

5.000K

6000

6.000K

9300

9.300K

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

`-Cb=cyan-low:cyan-middle:cyan-high:magenta-low:magenta-middle:magenta-high:yellow-low:yellow-middle:yellow-high:black-low:black-middle:black-high`

Especifica el valor de ajuste para el balance de color de cada color y densidad.

Los valores de ajuste disponibles son los siguientes:

+3

Oscuro 3

+2

Oscuro 2

+1

Oscuro 1

0

Normal

-1

Claro 1

-2

Claro 2

-3

Claro 3

-Cb

El valor de opción debe especificarse en el orden siguiente:

Densidad baja de cyan, Densidad media de cyan, Densidad alta de cyan, Densidad baja de magenta, Densidad media de magenta, Densidad alta de magenta, Densidad baja de amarillo, Densidad media de amarillo, Densidad alta de amarillo, Densidad baja de negro, Densidad media de negro, Densidad alta de negro

Si no se especifica ningún valor se trata como "0" (Normal).

Por ejemplo, si desea especificar "Claro 2" para la densidad media de cyan, "Oscuro 3" para densidad alta de amarillo y "Oscuro 2" densidad baja de negro, se puede especificar con lo siguiente:

-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0

-Cb=-2:0:0:0:0:0:0:0:0:0:+3:0:0:0

-Sl=modo

Especifica las configuraciones de la grapadora.

Las opciones de grapadora disponibles son las siguientes:

0

Deshabilitado

1

Habilitado

Esta opción únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.

-Os=modo

Especifica los ajustes de offset.

Los valores para la opción de offset disponibles son los siguientes:

0

Automático

1

Offset por Conjunto (realiza una impresión offset de cada copia antes de imprimir la siguiente).

2

Offset por Trabajo (desplaza cada copia por trabajo de papel especificado).

Esta opción únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.

-Lh=modo

Especifica los ajustes del modo dúplex de papel con membrete.

Cuando se habilita el modo dúplex de papel con membrete, siempre se obtiene una hoja de impresión a través de la ruta de alimentación de la impresora. Como resultado, el usuario puede establecer las hojas sin tener que preocuparse de la orientación de la hoja en la ranura de entrada.

Los valores disponibles para el modo dúplex de papel con membrete son los siguientes:

0

Deshabilitado

1

Habilitado

2

Automático

-Tr=modo

Especifica los ajustes de conexión en puente.

Los valores de la opción de conexión en puente disponibles son los siguientes:

0
Deshabilitado
1
Habilitado

-Hld=TipoImpresión:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento

Impresión Segura

TipoImpresión

secure

Impresión Segura

private

Impresión de Buzón Privado

public

Impresión del Buzón Público

proof

Impresión de Prueba

IDUsuario

Hasta ocho caracteres de un byte de 0x20 a 0x7E, excepto 0x20 " " (en blanco) y 0x3A ":" (dos puntos).

Contraseña

Hasta 12 caracteres de un byte, de 0x30 a 0x39 (caracteres alfanuméricos).

NombreDocumento

Hasta 12 caracteres de un byte de 0x20 a 0x7E, excepto 0x20 " " (en blanco) y 0x3A ":" (dos puntos).

Impresión Segura

-Hld=store:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento

-Hld=store:IDUsuario:Contraseña:

Impresión de Buzón Privado

-Hld=private:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento

-Hld=private:IDUsuario:Contraseña:

Impresión del Buzón Público

-Hld=public:IDUsuario::NombreDocumento

-Hld=public:IDUsuario::

Impresión de Prueba

-Hld=proof:IDUsuario::NombreDocumento

-Hld=proof:IDUsuario::




AVISO: Especifique Impresión Segura sólo cuando imprima los datos directamente en una impresora. Es posible que la opción Impresión Segura no esté disponible si la activa cuando los datos han de imprimirse a través de otro servidor o cuando han de pasar por otro programa, como los archivos PostScript. La opción En orden se activa automáticamente cuando se especifica la opción Impresión de Prueba.


-Jown= nombrepropietariotrabajo: Contraseña: Parámetro autenticación nombregrupotrabajo

Especifica el propietario del trabajo, la contraseña y el grupo de trabajo para autenticación.


- o Cuando sólo se especifica el nombre del propietario del trabajo (*-Jown=nombrepropietariotrabajo:*) (no se especifica contraseña), la contraseña de autenticación se trata como no especificada.


- Cuando sólo se especifica la contraseña (-Jown=:contraseña) (y no se indica el nombre del propietario del trabajo), se usa el nombre de usuario de inicio de sesión como el nombre del propietario del trabajo. La contraseña escrita se utiliza como contraseña de autenticación.
- Cuando no se especifica el nombre del propietario del trabajo ni la contraseña (-Jown=:), se usa el nombre de usuario de inicio de sesión como el nombre del propietario del trabajo y se considera que no se ha indicado ninguna contraseña de autenticación.
- Cuando el nombre del propietario del trabajo supera la longitud de caracteres permitida, los caracteres adicionales se ignoran.
- Cuando se introduce un carácter no aceptado para especificar el propietario, el nombre se convierte en "UnknownUser" (usuario desconocido).

 **NOTA:** Los caracteres aceptables para el nombre del propietario del trabajo son caracteres alfanuméricos y símbolos, excepto el espacio en blanco y los dos puntos.


 **NOTA:** En el nombre del propietario del trabajo se admiten hasta 32 caracteres.

- Cuando se introduce un carácter no aceptado en el nombre de un grupo de trabajo, el nombre del propietario del trabajo se trata como no especificado.

 **NOTA:** Pueden introducirse caracteres alfanuméricos, incluidos espacios, comas y símbolos para especificar el nombre del propietario del trabajo.

 **NOTA:** Puede utilizar hasta 32 caracteres para el nombre de grupo.

- Cuando se especifica un carácter inaceptable en la contraseña, o cuando una contraseña indicada no está en el intervalo de la longitud de caracteres permitida, se considera que no se ha especificado ninguna contraseña de autenticación.

 **NOTA:** La longitud de la contraseña debe estar comprendida entre 4 y 12 caracteres.

Un formato incompleto de -Jown se considera como si no se hubiera realizando ninguna configuración de autenticación. En ese caso, si la configuración de autenticación se realiza con la variable de entorno, se utiliza como información de configuración.

Ejemplo

Para convertir la lista de programas del archivo `file.txt` al programa de lenguaje PostScript que define el papel en la orientación horizontal e imprime en el modo a 2 Up, escriba lo siguiente:

```
% txt2ps2 -r -2 file.txt | lp
```

Para convertir `file.txt` al programa de lenguaje PostScript y guardarlo en el archivo `file.ps`, escriba lo siguiente:

```
% txt2ps2 file.txt > file.ps
% lp file.ps
```

Para convertir el resultado del comando al programa de lenguaje PostScript utilizando `txt2ps2` y enviarlo a la impresora para imprimir, escriba lo siguiente:

```
% ls -alF | txt2ps2 | lp
```

Variable de entorno

TXT2PS2OPTION

Valores opcionales basados en la variable de entorno. Para imprimir a 2 Up, 8 puntos y en orientación horizontal, escriba lo siguiente:

```
% setenv TXT2PS2OPTION "-2 -s8 -r"
```

Para utilizar las mismas opciones que las del filtro dellpsif especificadas con printcap, escriba lo siguiente:

```
% setenv TXT2PS2OPTION "<dellpsif>"
```

Archivo

/usr/local/dellbin5130/.dellpsdefault5130

Éste es el valor de opción de comando predeterminado para los usuarios en particular.

Importante

- Cuando una misma opción se especifica dos veces, prevalece el segundo valor. Como TXT2PS2OPTION se analiza antes que la opción de la línea de comandos, es posible modificar temporalmente las opciones ya definidas en TXT2PS2OPTION escribiendo en la línea de comandos.
- La descripción de comentario (%page:m n) del número de página no se puede guardar en el archivo de programa PostScript que se genera con la opción predeterminada de txt2ps2. Por tanto, cuando la salida de txt2ps2 debe tomarse como la salida de otra aplicación (psrev de TRANSCRIPT, etc.), añada la descripción de número de página insertando el comando de línea (-l líneas).
- Si se encuentra un código BS al principio de una línea, la posición de impresión del siguiente carácter se situará a la izquierda del principio de la línea.
- Cuando existen varios códigos de tabulación en una línea, la posición de tabulación puede estar desactivada como resultado de un salto de línea automático. En tal caso, utilice la opción -I o -w.
- El número de columnas que especifica la opción -w no corresponde al número real de caracteres impresos. El número real de caracteres de un solo byte que se va a imprimir se toma deduciendo la posición de las columnas de salida (outcolumns) que especifica la opción o al número de columnas que especifica la opción -w.

La opción -mg no se puede especificar cuando se especifican las opciones -w, -l, -o y -L.

Las posiciones iniciales de margen del comando de margen (-mg=u:b:r:l) no se definen respecto del borde del papel. Los márgenes se definen respecto del área imprimible del papel que admite la impresora.

Utilice la opción -ps únicamente cuando se emplee como archivo PostScript un archivo PostScript que no contenga un %! al principio del archivo. Si se especifica un archivo de texto normal, no funcionará correctamente.

- En HP-UX, txt2ps2 considera los archivos generados por PostScript que contienen un %! al principio del archivo como archivos PostScript. Para imprimir los archivos PostScript como archivos de texto, especifique la opción TX. Con esta opción, los archivos PostScript se procesarán como archivos de texto.

sunras2ps2 (Solaris)

Formato

```
/usr/local/dellbin5130/sunras2ps2 [-d] [-D] [-Ibandeja-entrada] [-t] [-r] [-n] [-l=izquierda,abajo] [-s=ancho,alto] [-S=ancho] [-E] [-Nc=copias] [-Cl] [-Hd=posición: formato] [-Hffuente] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=mode] [-Pon] [-St=mode] [-Sp] [-Sb] [-Cm=mode] [-Pr=mode] [-Cc=mode] [-Gc=mode] [-Sc=mode] [-Gg=mode] [-Ct] [-Br=mode] [-RGC=mode] [-RGBPr=mode] [-RGBTp=mode] [-Cb=cyan-low:cyan-middle:cyan-high:magenta-low:magenta-middle:magenta-high:yellow-low:yellow-middle:yellow-high:black-low:black-middle:black-high] [-Sl=mode] [-Os=mode] [-Lh=mode] [-Tr=mode] [-Hld=TipoImpresión:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento] [-Jown=nombrepropietariotrabajo:contraseña:nombregrupotrabajo] [nombrearchivo...]
```

Función

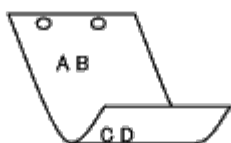
Lee texto SunRaster, lo convierte al programa de lenguaje PostScript y genera salida estándar. Si no se especifica el nombre de archivo, la entrada estándar se considerará como la entrada de comando. Se pueden especificar archivos SunRaster con una profundidad de píxeles de 1, 8, 24 y 32 bits.

sunran2ps2 interpreta el nombre de archivo como si se hubiera creado en 72dpi y calcula el tamaño resultante. De este modo, para convertir archivos SunRaster creados con otras resoluciones, especifique la opción de tamaño (-s, -s) de forma explícita.

Opción

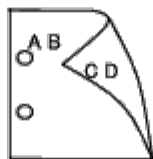
-d

Activa la característica de encuadernación por el borde corto. Cuando se utiliza esta característica, se ajusta la dirección o posición de impresión y se imprimen ambas caras del papel de forma que se pueda encuadernar el borde más corto de las páginas.



-D

Activa la característica de encuadernación por el borde largo. Cuando se utiliza esta característica, se ajusta la dirección o posición de impresión y se imprimen ambas caras del papel de forma que se pueda encuadernar el borde más largo de las páginas. Esta opción sólo está disponible cuando el duplexador está instalado en la impresora.



-I *bandeja-entrada*

Especifica la bandeja de papel.

Una bandeja de papel se puede seleccionar especificando una bandeja directamente o especificando un tamaño de papel.

Cuando se especifica un tamaño de papel, se busca la bandeja cargada con papel del tamaño especificado y se selecciona automáticamente.

Los parámetros de selección de una bandeja de papel son los siguientes:

1

Obtener papel de la bandeja 1 (bandeja superior).

2

Obtener papel de la bandeja 2 (segunda bandeja desde arriba).

3

Obtener papel de la bandeja 3 (tercera bandeja desde arriba).

4

Obtener papel de la bandeja 4 (cuarta bandeja desde arriba).

5

Obtener papel de la bandeja 5 (quinta bandeja desde arriba).

A4

Obtener papel de la bandeja cargada con A4 (210 × 297 mm).

A5

El papel se toma de la bandeja cargada con A5 (148 × 210 mm).

B5

El papel se toma de la bandeja cargada con B5 (182 × 257 mm).

LT

El papel se toma de la bandeja cargada con Carta (8,5 × 11 pulgadas).

FL

El papel se toma de la bandeja cargada con Folio (8,5 × 13 pulgadas).

LG

El papel se toma de la bandeja cargada con Legal (8,5 × 14 pulgadas).

EX

El papel se toma de la bandeja cargada con Ejecutivo (7,25 × 10,5 pulgadas).

MO

El papel se toma de la bandeja cargada con Monarch (3,875 × 7,5 pulgadas).

COM10

El papel se toma de la bandeja cargada con Sobre #10 (4,125 × 9,5 pulgadas).

DL

El papel se toma de la bandeja cargada con DL (110 × 220 mm).

C5

El papel se toma de la bandeja cargada con C5 (162 × 229 mm).

M× Nmm

El papel de toma de la bandeja cargada con M×Nmm definido por los usuarios.

Rango posible especificado:

Ancho: 76,2 a 215,9 mm

Longitud: de 127,0 a 355,6 mm

M× Nin

El papel de toma de la bandeja cargada con M×N pulgadas definido por los usuarios.

Rango posible especificado:

Ancho: de 3,00 a 8,5 pulgadas

Longitud: de 5,00 a 14,0 pulgadas

Si no se activa esta opción o la bandeja especificada no está disponible, el papel se toma de la bandeja predeterminada.

-t

Activa el modo *ahorro de tóner* al imprimir. El resultado de la impresión será más claro que la impresión normal. En algunos casos esta opción no se tiene en cuenta.

-r

Gira la imagen 90° y utiliza el papel con orientación horizontal.

-n

Desactiva la inclusión de showpage. Se utiliza cuando los archivos convertidos al programa de lenguaje PostScript se fusionan con los archivos creados con otras aplicaciones.

-l=izquierda, inferior

Especifica la posición de impresión. La impresión se realizará desde el borde e inferior de la página. El valor predeterminado es de 0,25 pulgadas en el borde izquierdo e inferior.

-s=*ancho , alto*

Especifica el tamaño de salida. La impresión se realizará con la altura y anchura en pulgadas.

-S=*ancho*

Establece la anchura del tamaño de salida en pulgadas. La altura se calcula automáticamente según la anchura.

-E

Esta función activa la característica de mejora de imágenes. En algunos casos esta opción no se tiene en cuenta.

-Nc=*copias*

Especifica el número de copias de salida (este valor debe ser un número entero positivo).

-Cl

Especifica que la impresión se realice en orden. Si no se activa la opción copias, no se tendrá en cuenta esta opción.

-Hd=*posición:formato*

Especifica la posición en la que aparece la información de usuario como el encabezado o el pie de página. *posición* especifica la posición de impresión. Esta opción sólo está disponible para convertir archivos de texto.

ul

Impresión en la esquina superior izquierda del papel.

ur

Impresión en la esquina superior derecha del papel.

dl

Impresión en la esquina inferior izquierda del papel.

dr

Impresión en la esquina inferior derecha del papel.

formato especifica el contenido y el orden de la impresión. Esta opción se puede omitir.

Si se omite, *uh* se utiliza como valor predeterminado.

u

Nombre de usuario

h

Nombre de host

t

Fecha y hora

Si el contenido de salida se especifica como *tuh*, se imprimirá del siguiente modo.

Fecha y hora Usuario: *nombreusuario* Servidor: *nombrereservidor*.

Especifique estas opciones como se indica a continuación.

Si convierte archivos de texto, imprima el nombre de host seguido del nombre de usuario en la esquina superior derecha de la página, imprima todas las páginas.

(Nombre de usuario, Nombre de host, impresión de todas las páginas son los valores predeterminados)

-Hd=*ur*

-Hd=*ur:uh*

-Hf*fuentes*

Especifique la fuente en que va a imprimir el encabezado y el pie de página. Se pueden especificar fuentes europeas que sean igual que fuentes alfanuméricas de mitad de tamaño. De forma predeterminada se utiliza Helvetica.

Si se especifica una fuente incorrecta, se podrá utilizar la fuente europea predeterminada de la impresora.

Si se especifica una opción de encabezado/pie de pagina, no se tendrá en cuenta la especificación de fuente del

encabezado/pie de página.

-MSI

Especifica el alimentador multiuso.

-M= tipo

Especifica el tipo de papel del alimentador multiuso.

Los tipos de papel del alimentador multiuso son los siguientes:

B

PapelFino/Alta calidad/Papel normal 2

BB

PapelFinoReverso/Alta calidad/Papel normal 2 - Cara 2

P

Papelería/Normal/Papel Normal 1

PB

PapeleríaReverso/Normal/Papel Normal 1 - Cara 2

R

Papel Reciclado

RB

PapelRecicladoReverso/Papel Reciclado - Cara 2

H1

PapelGrueso/PapelPesado 1/Cubiertas 1

H1B

PapelGruesoReverso/PapelPesado 1/Cubiertas 1 - Cara 2

H2

PapelGrueso2/PapelPesado 2/Cubiertas 2

H2B

PapelGrueso2Reverso/PapelPesado 2/Cubiertas 2 - Cara 2

OHP

Transparencia

L

PapelEtiqueta/Etiquetas

C2

Encapado/Encapado 2/Papel Encapado 2

C2B

Negro Encapado/Encapado 2/Papel Encapado 2 - Cara 2

C3

Encapado Grueso/Encapado 3/Papel Encapado 3

C3B

Negro Encapado Grueso/Encapado 3/Papel Encapado 3 - Cara 2

LH

Papel con membrete

E

Sobre

Si no se especifica esta opción, se podrá utilizar un tipo de papel del alimentador multiuso de la impresora.

-Mfo=modo

Especifica la orientación del alimentador multiuso.

Las orientaciones disponibles para el alimentador multiuso son las siguientes:

le

Horizontal

ler

Horizontal (Rotado)

se

Vertical

ser

Vertical (Rotado)

-Pon

Especifica una bandeja alternativa.

Las bandejas alternativas disponibles son las siguientes:

0

Utilizar configuración de la impresora

1

Visualizar mensaje

2

Alimentar desde el alimentador multiuso

3

Utilizar tamaño más aproximado (ajuste)

4

Utilizar tamaño más grande (ajuste)

5

Utilizar tamaño más próximo (sin zoom)

6

Utilizar tamaño más grande (sin zoom)

-St=modo

Especifica los separadores de alimentación.

Los separadores de alimentación disponibles son los siguientes.

auto

BandejaAuto/Automático

1

Primera bandeja/Bandeja 1 (alimentador de 550 hojas estándar)

2

Segunda bandeja/Bandeja 2 (alimentador de 550 hojas opcional)

3

Tercera bandeja/Bandeja 3 (alimentador de 550 hojas opcional)

4

Cuarta bandeja/Bandeja 4 (alimentador de 1100 hojas opcional)

5

Quinta bandeja/Bandeja 5 (alimentador de 1100 hojas opcional)

msi

Alimentador multiuso

off

Deshabilitar

-Sp

Especifica los separadores impresos.

Sólo está disponible cuando se especifica la bandeja de papel para separadores.

-Sb

Especifica Saltear Hojas en Blanco.

-Cm=modo

Especifica el color de salida.

Los colores de salida disponibles son los siguientes:

c

Color (CMYK)

k

Negro

-Pr=modo

Especifica el modo de impresión.

Los modos de impresión disponibles son los siguientes:

hs

Alta Velocidad

hq

Alta Calidad

hr

Alta Resolución

-Cc=modo

Especifica los tipos de imagen.

Los tipos de imagen disponibles son los siguientes:

0

Deshabilitar

1

Fotografía

2

Presentación en pantalla

3

Estándar/Normal

4

Gráficos de Empresa

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-Gc=modo

Especifica la corrección de gamma RGB.

Las correcciones de gamma RGB disponibles son las siguientes:

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

off

Deshabilitar

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-Sc=modo

Especifica la pantalla.

Las pantallas disponibles son las siguientes:

0

Excelente Calidad

1

Estándar

2

Automático

3

Degradación

-Gg=modo

Especifica el gris garantizado.

Las opciones de gris garantizado disponibles son las siguientes:

on

Habilitar

off

Deshabilitar

Esta opción sólo está disponible para impresión en color.

-Ct

Especifica la transformación de color.

Esta opción sólo está disponible para impresión en color.

-Br=modo

Especifica el ajuste de brillo.

Los valores de ajuste de brillo disponibles son los siguientes:

+5

Brillo 5

+4

Brillo 4

+3

Brillo 3

+2

Brillo 2

+1

Brillo 1

+0

Normal

-1

Oscuro 1

-2

Oscuro 2

-3

Oscuro 3

-4

Oscuro 4

-5

Oscuro 5

`-RGBc=modo`

Especifica la corrección de color RGB.

Las correcciones de color RGB disponibles son las siguientes:

10

Perceptual

11

Saturación

12

CRelativo

13

CAbsoluto

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

`-RGBPr=modo`

Especifica el perfil de entrada RGB.

Los valores de la opción de perfil de entrada RGB disponibles son los siguientes:

0

sRGB

1

AdobeRGB

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-RGBTp=*modo*

Especifica la temperatura de color RGB.

Los valores de la opción de temperatura de color RGB disponibles son los siguientes:

5000

5.000K

6000

6.000K

9300

9.300K

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-Cb=cyan-low:cyan-middle:cyan-high:magenta-low:magenta-middle:magenta-high:yellow-low:yellow-middle:yellow-high:black-low:black-middle:black-high

Especifica el valor de ajuste para el balance de color de cada color y densidad.

Los valores de ajuste disponibles son los siguientes:

+3

Oscuro 3

+2

Oscuro 2

+1

Oscuro 1

0

Normal

-1

Claro 1

-2

Claro 2

-3

Claro 3

-Cb

El valor de opción debe especificarse en el orden siguiente:

Densidad baja de cyan, Densidad media de cyan, Densidad alta de cyan, Densidad baja de magenta, Densidad media de magenta, Densidad alta de magenta, Densidad baja de amarillo, Densidad media de amarillo, Densidad alta de amarillo, Densidad baja de negro, Densidad media de negro, Densidad alta de negro

Si no se especifica ningún valor se trata como "0" (Normal).

Por ejemplo, si desea especificar "Claro 2" para la densidad media de cyan, "Oscuro 3" para densidad alta de amarillo y "Oscuro 2" densidad baja de negro, se puede especificar con lo siguiente:

-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0

-Cb=-2:.....+3:+2:..

-Sl=*modo*

Especifica las configuraciones de la grapadora.

Las opciones de grapadora disponibles son las siguientes:

0
Deshabilitado

1
Habilitado

Esta opción únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.

-Os=modo

Especifica los ajustes de offset.

Los valores para la opción de offset disponibles son los siguientes:

0
Automático

1
Offset por Conjunto (realiza una impresión offset de cada copia antes de imprimir la siguiente).

2
Offset por Trabajo (desplaza cada copia por trabajo de papel especificado).

Esta opción únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.

-Lh=modo

Especifica los ajustes del modo dúplex de papel con membrete.

Cuando se habilita el modo dúplex de papel con membrete, siempre se obtiene una hoja de impresión a través de la ruta de alimentación de la impresora. Como resultado, el usuario puede establecer las hojas sin tener que preocuparse de la orientación de la hoja en la ranura de entrada.

Los valores disponibles para el modo dúplex de papel con membrete son los siguientes:

0
Deshabilitado

1
Habilitado

2
Automático

-Tr=modo

Especifica los ajustes de conexión en puente.

Los valores de la opción de conexión en puente disponibles son los siguientes:

0
Deshabilitado

1
Habilitado

-Hld=TipoImpresión:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento

Impresión Segura

TipoImpresión

secure

Impresión Segura

private

Impresión de Buzón Privado

public

Impresión del Buzón Público

proof

Impresión de Prueba

IDUsuario

Hasta ocho caracteres de un byte de 0x20 a 0x7E, excepto 0x20 " " (en blanco) y 0x3A ":" (dos puntos).

Contraseña

Hasta 12 caracteres de un byte, de 0x30 a 0x39 (caracteres alfanuméricos).

NombreDocumento

Hasta 12 caracteres de un byte de 0x20 a 0x7E, excepto 0x20 " " (en blanco) y 0x3A ":" (dos puntos).

Impresión Segura

-Hld=secure:*IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento*

-Hld=secure:*IDUsuario:Contraseña:*

Impresión de Buzón Privado

-Hld=private:*IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento*

-Hld=private:*IDUsuario:Contraseña:*

Impresión del Buzón Público

-Hld=public:*IDUsuario::NombreDocumento*

-Hld=public:*IDUsuario::*

Impresión de Prueba

-Hld=proof:*IDUsuario::NombreDocumento*

-Hld=proof:*IDUsuario::*



AVISO: Especifique Impresión Segura sólo cuando imprima los datos directamente en una impresora. Es posible que la opción Impresión Segura no esté disponible si la activa cuando los datos han de imprimirse a través de otro servidor o cuando han de pasar por otro programa, como los archivos PostScript. La opción En orden se activa automáticamente cuando se especifica la opción Impresión de Prueba.

-Jown= *nombrepropietariotrabajo: Contraseña: Parámetro autenticación nombregrupotrabajo*

Especifica el propietario del trabajo, la contraseña y el grupo de trabajo para autenticación.

- o Cuando sólo se especifica el nombre del propietario del trabajo (-Jown=nombrepropietariotrabajo:) (no se especifica contraseña), la contraseña de autenticación se trata como no especificada.
- o Cuando sólo se especifica la contraseña (-Jown=:contraseña) (y no se indica el nombre del propietario del trabajo), se usa el nombre de usuario de inicio de sesión como el nombre del propietario del trabajo. La contraseña escrita se utiliza como contraseña de autenticación.
- o Cuando no se especifica el nombre del propietario del trabajo ni la contraseña (-Jown=:), se usa el nombre de usuario de inicio de sesión como el nombre del propietario del trabajo y se considera que no se ha indicado ninguna contraseña de autenticación.
- o Cuando el nombre del propietario del trabajo supera la longitud de caracteres permitida, los caracteres adicionales se ignoran.
- o Cuando se introduce un carácter no aceptado para especificar el propietario, el nombre se convierte en "UnknownUser" (usuario desconocido).





NOTA: Pueden introducirse caracteres alfanuméricos, incluidos espacios, comas y símbolos para especificar el nombre del propietario del trabajo.



NOTA: En el nombre del propietario del trabajo se admiten hasta 32 caracteres.

- o Cuando se introduce un carácter no aceptado en el nombre de un grupo de trabajo, el nombre del propietario del trabajo se trata como no especificado.

 **NOTA:** Pueden introducirse caracteres alfanuméricos, incluidos espacios, comas y símbolos para especificar el nombre del propietario del trabajo.

 **NOTA:** Puede utilizar hasta 32 caracteres para el nombre de grupo.

- o Cuando se especifica un carácter inaceptable en la contraseña, o cuando una contraseña indicada no está en el intervalo de la longitud de caracteres permitida, se considera que no se ha especificado ninguna contraseña de autenticación.

 **NOTA:** La longitud de la contraseña debe estar comprendida entre 4 y 12 caracteres.

Un formato incompleto de `-Jown` se considera como si no se hubiera realizando ninguna configuración de autenticación. En ese caso, si la configuración de autenticación se realiza con la variable de entorno, se utiliza como información de configuración.

Ejemplo

Para enviar la imagen de pantalla que aparece a un archivo utilizando el comando de instantánea y convertir el archivo al programa de lenguaje PostScript utilizando el comando `sunras2ps2`, escriba lo siguiente.

```
% sunras2ps2 file.rs > file.ps
```

Para enviar la imagen de pantalla que aparece a un archivo utilizando el comando de instantánea, convertir el archivo al programa de lenguaje PostScript utilizando el comando `sunras2ps2` y enviarlo a una impresora escriba lo siguiente.

```
% sunras2ps2 file.rs | lp
```

Importante

- Cuando se especifica `-s` y `-s` a la vez o cuando se especifica la misma opción dos veces, prevalecerá el último valor.
- Si no se especifica la opción de tamaño de salida (`-s`, `-s`), el escalado se realizará considerando un píxel de datos ráster como un píxel de la impresora.
- Si la opción de posición de impresión especifica un punto fuera del área de impresión de la impresora, los datos que se sitúen fuera de esta área no se imprimirán.

tiff2ps2 (Solaris/HP-UX)

Formato

```
/usr/local/dellbin5130/tiff2ps2 [-d] [-D] [-Ibandeja-entrada] [-t] [-r] [-n] [-l=izquierda,inferior] [-s=ancho,alto] [-S=ancho] [-E] [-Nc=copias] [-Cl] [-Hd=posición:formato] [-Hffuente] [-MSI] [-M=tipo] [-Mfo=mode] [-Pon] [-St=mode] [-Sp] [-Sb] [-Cm=mode] [-Pr=mode] [-Cc=mode] [-Gc=mode] [-Sc=mode] [-Gg=mode] [-Ct] [-Br=mode] [-RGBc=mode] [-RGBPr=mode] [-RGBTp= mode] [-Cb=cyan-low:cyan-middle:cyanhigh:magenta-low:magenta-middle:magenta-high:yellow-low;yellow-middle:yellow high:black-low:black-middle:black-high] [-Sl=mode] [-Os=mode] [-Lh=mode] [-Tr=mode] [-Hld=TipoImpresión:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento] [-Jown= nombrepropietariotrabajo:contraseña: nombregrupotrabajo] [nombrearchivo...]
```

Función

Lee datos TIFF, los convierte al programa de lenguaje PostScript y genera salida estándar. Si no se especifica el nombre de archivo, la entrada estándar se considerará como la entrada de comando. Se pueden especificar archivos TIFF con una profundidad de píxeles de 1, 4, 8, 24 y 32 bits.

Existen cuatro tipos de formatos de compresión admisibles.

Compresión Huffman (Codificación por longitud de series Huffman modificado CCITT Grupo 3)

Compresión Fax-CCITT3 (compatible con facsímil CCITT Grupo 3)

Compresión PackBits

Sin compresión

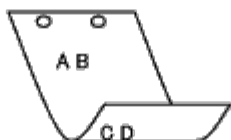
Incluso en el formato de compresión anterior, tampoco se admite el archivo TIFF con múltiples imágenes en un archivo.

tiff2ps2 toma el nombre de archivo como generado en 72 ppp y calcula el tamaño de salida. De este modo, para convertir archivos TIFF creados con otras resoluciones, especifique la opción de tamaño (-s, -s) de forma explícita.

Opción

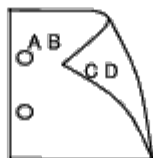
-d

Activa la característica de encuadernación por el borde corto. Cuando se utiliza esta característica, se ajusta la dirección o posición de impresión y se imprimen ambas caras del papel de forma que se pueda encuadernar el borde más corto de las páginas.



-D

Activa la característica de encuadernación por el borde largo. Cuando se utiliza esta característica, se ajusta la dirección o posición de impresión y se imprimen ambas caras del papel de forma que se pueda encuadernar el borde más largo de las páginas. Esta opción sólo está disponible cuando el duplexador está instalado en la impresora.



-I *bandeja-entrada*

Especifica la bandeja de papel.

Una bandeja de papel se puede seleccionar especificando una bandeja directamente o especificando un tamaño de papel.

Cuando se especifica un tamaño de papel, se busca la bandeja cargada con papel del tamaño especificado y se selecciona automáticamente.

Los parámetros de selección de una bandeja de papel son los siguientes:

1

Obtener papel de la bandeja 1 (bandeja superior).

2

Obtener papel de la bandeja 2 (segunda bandeja desde arriba).

3

Obtener papel de la bandeja 3 (tercera bandeja desde arriba).

4

Obtener papel de la bandeja 4 (cuarta bandeja desde arriba).

5

Obtener papel de la bandeja 5 (quinta bandeja desde arriba).

A4

Obtener papel de la bandeja cargada con A4 (210 × 297 mm).

A5

El papel se toma de la bandeja cargada con A5 (148 × 210 mm).

B5

El papel se toma de la bandeja cargada con B5 (182 × 257 mm).

LT

El papel se toma de la bandeja cargada con Carta (8,5 × 11 pulgadas).

FL

El papel se toma de la bandeja cargada con Folio (8,5 × 13 pulgadas).

LG

El papel se toma de la bandeja cargada con Legal (8,5 × 14 pulgadas).

EX

El papel se toma de la bandeja cargada con Ejecutivo (7,25 × 10,5 pulgadas).

MO

El papel se toma de la bandeja cargada con Monarch (3,875 × 7,5 pulgadas).

COM10

El papel se toma de la bandeja cargada con Sobre #10 (4,125 × 9,5 pulgadas).

DL

El papel se toma de la bandeja cargada con DL (110 × 220 mm).

C5

El papel se toma de la bandeja cargada con C5 (162 × 229 mm).

M× Nmm

El papel se toma de la bandeja cargada con M×Nmm definido por los usuarios.

Rango posible especificado:

Ancho: 76,2 a 215,9 mm

Longitud: de 127,0 a 355,6 mm

M× Nin

El papel se toma de la bandeja cargada con M×Npulgadas definido por los usuarios.

Rango posible especificado:

Ancho: de 3,00 a 8,5 pulgadas

Longitud: de 5,00 a 14,0 pulgadas

Si no se activa esta opción o la bandeja especificada no está disponible, el papel se toma de la bandeja predeterminada.

-t

Activa el modo *ahorro de tóner* al imprimir. El resultado de la impresión será más claro que la impresión normal. En algunos casos esta opción no se tiene en cuenta.

-r

Gira la imagen 90° y utiliza el papel con orientación horizontal.

-n

Desactiva la inclusión de showpage. Se utiliza cuando los archivos convertidos al programa de lenguaje PostScript se fusionan con los archivos creados con otras aplicaciones.

-l=izquierda, inferior

Especifica la posición de impresión. La impresión se realizará desde el borde e inferior de la página. El valor predeterminado es de 0,25 pulgadas en el borde izquierdo e inferior.

-s=*ancho , alto*

Especifica el tamaño de salida. La impresión se realizará con la altura y anchura en pulgadas.

-S=*ancho*

Establece la anchura del tamaño de salida en pulgadas. La altura se calcula automáticamente según la anchura.

-E

Esta función activa la característica de mejora de imágenes. En algunos casos esta opción no se tiene en cuenta.

-Nc=*copias*

Especifica el número de copias de salida (este valor debe ser un número entero positivo).

-Cl

Especifica que la impresión se realice en orden. Si no se activa la opción copias, no se tendrá en cuenta esta opción.

-Hd=*posición:formato*

Especifica la posición en la que aparece la información de usuario como el encabezado o el pie de página. *posición* especifica la posición de impresión. Esta opción sólo está disponible para convertir archivos de texto.

ul

Impresión en la esquina superior izquierda del papel.

ur

Impresión en la esquina superior derecha del papel.

dl

Impresión en la esquina inferior izquierda del papel.

dr

Impresión en la esquina inferior derecha del papel.

formato especifica el contenido y el orden de la impresión. Esta opción se puede omitir. Si se omite, *uh* se utiliza como valor predeterminado.

u

Nombre de usuario

h

Nombre de host

t

Fecha y hora

Si el contenido de salida se especifica como *tuh*, se imprimirá del siguiente modo.

Fecha y hora Usuario: *nombreusuario* Servidor: *nombrservidor*.

Especifique estas opciones como se indica a continuación.

Si convierte archivos de texto, imprima el nombre de host seguido del nombre de usuario en la esquina superior derecha de la página, imprima todas las páginas.

(Nombre de usuario, Nombre de host, impresión de todas las páginas son los valores predeterminados)

-Hd=*ur*

-Hd=*ur : uh*

-Hf*fuentes*

Especifique la fuente en que va a imprimir el encabezado y el pie de página. Se pueden especificar fuentes europeas que sean igual que fuentes alfanuméricas de mitad de tamaño. De forma predeterminada se utiliza Helvetica.

Si se especifica una fuente incorrecta, se podrá utilizar la fuente europea predeterminada de la impresora.

Si se especifica una opción de encabezado/pie de pagina, no se tendrá en cuenta la especificación de fuente del encabezado/pie de página.

-MSI

Especifica el alimentador multiuso.

-M=*tipo*

Especifica el tipo de papel del alimentador multiuso.
Los tipos de papel del alimentador multiuso son los siguientes:

B

PapelFino/Alta calidad/Papel normal 2

BB

PapelFinoReverso/Alta calidad/Papel normal 2 - Cara 2

P

Papelería/Normal/Papel Normal 1

PB

PapeleríaReverso/Normal/Papel Normal 1 - Cara 2

R

Papel Reciclado

RB

PapelRecicladoReverso/Papel Reciclado - Cara 2

H1

PapelGrueso/PapelPesado 1/Cubiertas 1

H1B

PapelGruesoReverso/PapelPesado 1/Cubiertas 1 - Cara 2

H2

PapelGrueso2/PapelPesado 2/Cubiertas 2

H2B

PapelGrueso2Reverso/PapelPesado 2/Cubiertas 2 - Cara 2

OHP

Transparencia

L

PapelEtiqueta/Etiquetas

C2

Encapado/Encapado 2/Papel Encapado 2

C2B

Negro Encapado/Encapado 2/Papel Encapado 2 - Cara 2

C3

Encapado Grueso/Encapado 3/Papel Encapado 3

C3B

Negro Encapado Grueso/Encapado 3/Papel Encapado 3 - Cara 2

LH

Papel con membrete

E

Sobre

Si no se especifica esta opción, se podrá utilizar un tipo de papel del alimentador multiuso de la impresora.

Especifica la orientación del alimentador multiuso.

Las orientaciones disponibles para el alimentador multiuso son las siguientes:

le

Horizontal

ler

Horizontal (Rotado)

se

Vertical

ser

Vertical (Rotado)

-Pon

Especifica una bandeja alternativa.

Las bandejas alternativas disponibles son las siguientes.

0

Utilizar configuración de la impresora

1

Visualizar mensaje

2

Alimentar desde el alimentador multiuso

3

Utilizar tamaño más aproximado (ajuste)

4

Utilizar tamaño más grande (ajuste)

5

Utilizar tamaño más próximo (sin zoom)

6

Utilizar tamaño más grande (sin zoom)

-St=modo

Especifica los separadores de alimentación.

Los separadores de alimentación disponibles son los siguientes.

auto

BandejaAuto/Automático

1

Primera bandeja/Bandeja 1 (alimentador de 550 hojas estándar)

2

Segunda bandeja/Bandeja 2 (alimentador de 550 hojas opcional)

3

Tercera bandeja/Bandeja 3 (alimentador de 550 hojas opcional)

4

Cuarta bandeja/Bandeja 4 (alimentador de 1100 hojas opcional)

5

Quinta bandeja/Bandeja 5 (alimentador de 1100 hojas opcional)

msi

Alimentador multiuso

off

Deshabilitar

-Sp

Especifica los separadores impresos.

Sólo está disponible cuando se especifica la bandeja de papel para separadores.

-Sb

Especifica Saltear Hojas en Blanco.

-Cm=*modo*

Especifica el color de salida.

Los colores de salida disponibles son los siguientes:

c

Color (CMYK)

k

Negro

-Pr=*modo*

Especifica el modo de impresión.

Los modos de impresión disponibles son los siguientes:

hs

Alta Velocidad

hq

Alta Calidad

hr

Alta Resolución

-Cc=*modo*

Especifica los tipos de imagen.

Los tipos de imagen disponibles son los siguientes:

0

Deshabilitar

1

Fotografía

2

Presentación en pantalla

3

Estándar/Normal

4

Gráficos de Empresa

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-Gc=*modo*

Especifica la corrección de gamma RGB.

Las correcciones de gamma RGB disponibles son las siguientes:

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

off

Deshabilitar

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-Sc=modo

Especifica la pantalla.

Las pantallas disponibles son las siguientes:

0

Excelente Calidad

1

Estándar

2

Automático

3

Degradación

-Gg=modo

Especifica el gris garantizado.

Las opciones de gris garantizado disponibles son las siguientes:

on

Habilitar

off

Deshabilitar

Esta opción sólo está disponible para impresión en color.

-Ct

Especifica la transformación de color.

Esta opción sólo está disponible para impresión en color.

-Br=modo

Especifica el ajuste de brillo.

Los valores de ajuste de brillo disponibles son los siguientes:

+5

Brillo 5

+4

Brillo 4

- +3
Brillo 3
- +2
Brillo 2
- +1
Brillo 1
- +0
Normal
- 1
Oscuro 1
- 2
Oscuro 2
- 3
Oscuro 3
- 4
Oscuro 4
- 5
Oscuro 5

-RGBc=*modo*

Especifica la corrección de color RGB.

Las correcciones de color RGB disponibles son las siguientes:

- 10
Perceptual
- 11
Saturación
- 12
CRelativo
- 13
CAbsoluto

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-RGBPr=*modo*

Especifica el perfil de entrada RGB.

Los valores de la opción de perfil de entrada RGB disponibles son los siguientes:

- 0
sRGB
- 1
AdobeRGB

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-RGBTp=*modo*

Especifica la temperatura de color RGB.

Los valores de la opción de temperatura de color RGB disponibles son los siguientes:

5000

5.000K

6000

6.000K

9300

9.300K

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

`-Cb=cyan-low:cyan-middle:cyan-high:magenta-low:magenta-middle:magenta-high:yellow-low:yellow-middle:yellow-high:black-low:black-middle:black-high`

Especifica el valor de ajuste para el balance de color de cada color y densidad.

Los valores de ajuste disponibles son los siguientes:

+3

Oscuro 3

+2

Oscuro 2

+1

Oscuro 1

0

Normal

-1

Claro 1

-2

Claro 2

-3

Claro 3

-Cb

El valor de opción debe especificarse en el orden siguiente:

Densidad baja de cyan, Densidad media de cyan, Densidad alta de cyan, Densidad baja de magenta, Densidad media de magenta, Densidad alta de magenta, Densidad baja de amarillo, Densidad media de amarillo, Densidad alta de amarillo, Densidad baja de negro, Densidad media de negro, Densidad alta de negro

Si no se especifica ningún valor se trata como "0" (Normal).

Por ejemplo, si desea especificar "Claro 2" para la densidad media de cyan, "Oscuro 3" para densidad alta de amarillo y "Oscuro 2" densidad baja de negro, se puede especificar con lo siguiente:

`-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0`

`-Cb=-2:.....+3:+2:..`

`-Sl=modo`

Especifica las configuraciones de la grapadora.

Las opciones de grapadora disponibles son las siguientes:

0

Deshabilitado

1

Habilitado

Esta opción únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.

-Os=modo

Especifica los ajustes de offset.

Los valores para la opción de offset disponibles son los siguientes:

0

Automático

1

Offset por Conjunto (realiza una impresión offset de cada copia antes de imprimir la siguiente).

2

Offset por Trabajo (desplaza cada copia por trabajo de papel especificado).

Esta opción únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el ampliador de salida opcional.

-Lh=modo

Especifica los ajustes del modo dúplex de papel con membrete.

Cuando se habilita el modo dúplex de papel con membrete, siempre se obtiene una hoja de impresión a través de la ruta de alimentación de la impresora. Como resultado, el usuario puede establecer las hojas sin tener que preocuparse de la orientación de la hoja en la ranura de entrada.

Los valores disponibles para el modo dúplex de papel con membrete son los siguientes:

0

Deshabilitado

1

Habilitado

2

Automático

-Tr=modo

Especifica los ajustes de conexión en puente.

Los valores de la opción de conexión en puente disponibles son los siguientes:

0

Deshabilitado

1

Habilitado

-Hld=TipoImpresión:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento

Impresión Segura

TipoImpresión

secure

Impresión Segura

private

Impresión de Buzón Privado

public

Impresión del Buzón Público

proof

Impresión de Prueba

IDUsuario

Hasta ocho caracteres de un byte de 0x20 a 0x7E, excepto 0x20 " " (en blanco) y 0x3A ":" (dos puntos).

Contraseña

Hasta 12 caracteres de un byte, de 0x30 a 0x39 (caracteres alfanuméricos).

NombreDocumento

Hasta 12 caracteres de un byte de 0x20 a 0x7E, excepto 0x20 " " (en blanco) y 0x3A ":" (dos puntos).

Impresión Segura

-Hld=secure: *IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento*

-Hld=secure: *IDUsuario:Contraseña:*

Impresión de Buzón Privado

-Hld=private: *IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento*

-Hld=private: *IDUsuario:Contraseña:*

Impresión del Buzón Público

-Hld=public: *IDUsuario::NombreDocumento*

-Hld=public: *IDUsuario::*

Impresión de Prueba

-Hld=proof: *IDUsuario::NombreDocumento*

-Hld=proof: *IDUsuario::*



AVISO: Especifique Impresión Segura sólo cuando imprima los datos directamente en una impresora. Es posible que la opción Impresión Segura no esté disponible si la activa cuando los datos han de imprimirse a través de otro servidor o cuando han de pasar por otro programa, como los archivos PostScript. La opción En orden se activa automáticamente cuando se especifica la opción Impresión de Prueba.

-Jown= nombrepropietariotrabajo: Contraseña: Parámetro autenticación nombregrupotrabajo

Especifica el propietario del trabajo, la contraseña y el grupo de trabajo para autenticación.

- o Cuando sólo se especifica el nombre del propietario del trabajo (-Jown=nombrepropietariotrabajo:) (no se especifica contraseña), la contraseña de autenticación se trata como no especificada.
- o Cuando sólo se especifica la contraseña (-Jown=:contraseña) (y no se indica el nombre del propietario del trabajo), se usa el nombre de usuario de inicio de sesión como el nombre del propietario del trabajo. La contraseña escrita se utiliza como contraseña de autenticación.
- o Cuando no se especifica el nombre del propietario del trabajo ni la contraseña (-Jown=:), se usa el nombre de usuario de inicio de sesión como el nombre del propietario del trabajo y se considera que no se ha indicado ninguna contraseña de autenticación.
- o Cuando el nombre del propietario del trabajo supera la longitud de caracteres permitida, los caracteres adicionales se ignoran.
- o Cuando se introduce un carácter no aceptado para el propietario, el nombre se convierte en "UnknownUser" (usuario desconocido).



NOTA: Pueden introducirse caracteres alfanuméricos, incluidos espacios, comas y símbolos para especificar el nombre del propietario del trabajo.



NOTA: Puede utilizar hasta 32 caracteres para el nombre de propietario de trabajo.

- o Cuando se introduce un carácter no aceptado en el nombre de un grupo de trabajo, el nombre del propietario del trabajo se trata como no especificado.




NOTA: Pueden introducirse caracteres alfanuméricos, incluidos espacios, comas y símbolos para especificar el nombre del propietario del trabajo.



NOTA: Puede utilizar hasta 32 caracteres para el nombre de grupo.

- o Cuando se especifica un carácter inaceptable en la contraseña, o cuando una contraseña indicada no está

en el intervalo de la longitud de caracteres permitida, se considera que no se ha especificado ninguna contraseña de autenticación.

 **NOTA:** La longitud de la contraseña debe estar comprendida entre 4 y 12 caracteres.

Un formato incompleto de `-Jown` se considera como si no se hubiera realizando ninguna configuración de autenticación. En ese caso, si la configuración de autenticación se realiza con la variable de entorno, se utiliza como información de configuración.

Ejemplo

Para convertir la imagen TIFF al programa de lenguaje PostScript y guardarla en un archivo, escriba lo siguiente.

```
% tiff2ps2 file.tiff > file1.ps
```

Para enviar la imagen TIFF a una impresora, escriba lo siguiente.

```
% tiff2ps2 file.tiff | lp
```

Importante

- Cuando se especifica `-s` y `-S` a la vez o cuando se especifica la misma opción dos veces, prevalecerá el último valor.
- Si no se especifica la opción de tamaño de salida (`-s`, `-S`), el escalado se realizará considerando un píxel de datos TIFF como un píxel de la impresora.
- Si la opción de posición de impresión (`-l` izquierda abajo) especifica un punto fuera del área de impresión de la impresora, los datos que se sitúen fuera de esta área no se imprimirán.

xwd2ps2 (Solaris/HP-UX)

Formato

```
/usr/local/dellbin5130/xwd2ps2 [-d] [-D] [-Ibandeja-entrada] [-t] [-r] [-n] [-l=izquierda,inferiro] [-s=ancho,alto] [-S=ancho] [-E] [-Nc=copias] [-Cl] [-Hd=posición:formato] [-Hffuente] [-MSI] [-M=tipo] [-Mfo=mode] [-Pon] [-St=mode] [-Sp] [-Sb] [-Cm=mode] [-Pr=mode] [-Cc=mode] [-Gc=mode] [-Sc=mode] [-Gg=mode] [-Ct] [-Br=mode] [-RGC=mode] [-RGBPr=mode] [-RGBTp=mode] [-Cb=cyan-low:cyan-middle:cyan-high:magenta-low:magenta-middle:magenta-high:yellow-low:yellow-middle:yellow-high:black-low:black-middle:black-high] [-Sl=mode] [-Os=mode] [-Lh=mode] [-Tr=mode] [-Hld=TipoImpresión:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento] [-Jown= nombrepropietariotrabajo:contraseña: nombregrupotrabajo] [nombrearchivo...]
```

Función

Lee datos XWD, los convierte al programa de lenguaje PostScript y genera salida estándar. Si no se especifica el nombre de archivo, la entrada estándar se considerará como la entrada de comando. Se pueden especificar archivos XWD con una profundidad de píxeles de 1, 4, 8, 24 y 32 bits.

Existen tres tipos de formato de compresión admisibles.

La clase visual es Gris estático y el píxel es de 1 bit.

La clase visual es Pseudo color y el píxel es de 4 bits u 8 bits. El formato de imagen es Zpixmap.

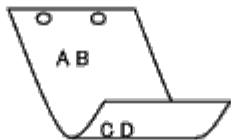
La clase visual es Color verdadero y el píxel es de 24 bits u 32 bits. El formato de imagen es Zpixmap.

`xwd2ps2` interpreta el nombre de archivo como si se hubiera creado en 72 ppp y calcula el tamaño de salida. De este modo, para convertir archivos XWD creados con otras resoluciones, especifique la opción de tamaño (`-s`, `-S`) de forma explícita para la conversión.

Opción

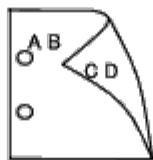
-d

Activa la característica de encuadernación por el borde corto. Cuando se utiliza esta característica, se ajusta la dirección o posición de impresión y se imprimen ambas caras del papel de forma que se pueda encuadernar el borde más corto de las páginas.



-D

Activa la característica de encuadernación por el borde largo. Cuando se utiliza esta característica, se ajusta la dirección o posición de impresión y se imprimen ambas caras del papel de forma que se pueda encuadernar el borde más largo de las páginas.



-I bandeja-entrada

Especifica la bandeja de papel.

Una bandeja de papel se puede seleccionar especificando una bandeja directamente o especificando un tamaño de papel.

Cuando se especifica un tamaño de papel, se busca la bandeja cargada con papel del tamaño especificado y se selecciona automáticamente.

Los parámetros de selección de una bandeja de papel son los siguientes:

1

Obtener papel de la bandeja 1 (bandeja superior).

2

Obtener papel de la bandeja 2 (segunda bandeja desde arriba).

3

Obtener papel de la bandeja 3 (tercera bandeja desde arriba).

4

Obtener papel de la bandeja 4 (cuarta bandeja desde arriba).

5

Obtener papel de la bandeja 5 (quinta bandeja desde arriba).

A4

Obtener papel de la bandeja cargada con A4 (210 × 297 mm).

A5

El papel se toma de la bandeja cargada con A5 (148 × 210 mm).

B5

El papel se toma de la bandeja cargada con B5 (182 × 257 mm).

LT

El papel se toma de la bandeja cargada con Carta (8,5 × 11 pulgadas).

FL

El papel se toma de la bandeja cargada con Folio (8,5 × 13 pulgadas).

LG

El papel se toma de la bandeja cargada con Legal (8,5 × 14 pulgadas).

EX

El papel se toma de la bandeja cargada con Ejecutivo (7,25 × 10,5 pulgadas).

MO

El papel se toma de la bandeja cargada con Monarch (3,875 × 7,5 pulgadas).

COM10

El papel se toma de la bandeja cargada con Sobre #10 (4,125 × 9,5 pulgadas).

DL

El papel se toma de la bandeja cargada con DL (110 × 220 mm).

C5

El papel se toma de la bandeja cargada con C5 (162 × 229 mm).

M× Nmm

El papel se toma de la bandeja cargada con M×N mm definido por los usuarios.

Rango posible especificado:

Ancho: 76,2 a 215,9 mm

Longitud: de 127,0 a 355,6 mm

M× Nin

El papel se toma de la bandeja cargada con M×Npulgadas definido por los usuarios.

Rango posible especificado:

Ancho: de 3,00 a 8,5 pulgadas

Longitud: de 5,00 a 14,0 pulgadas

Si no se activa esta opción o la bandeja especificada no está disponible, el papel se toma de la bandeja predeterminada.

-t

Activa el modo *ahorro de tóner* al imprimir. El resultado de la impresión será más claro que la impresión normal. En algunos casos esta opción no se tiene en cuenta.

-r

Gira la imagen 90° y utiliza el papel con orientación horizontal.

-n

Desactiva la inclusión de showpage. Se utiliza cuando los archivos convertidos al programa de lenguaje PostScript se fusionan con los archivos creados con otras aplicaciones.

-l=*izquierda, inferior*

Especifica la posición de impresión. La impresión se realizará desde el borde e inferior de la página. El valor predeterminado es de 0,25 pulgadas en el borde izquierdo e inferior.

-s=*ancho, alto*

Especifica el tamaño de salida. La impresión se realizará con la altura y anchura en pulgadas.

-S=*ancho*

Establece la anchura del tamaño de salida en pulgadas. La altura se calcula automáticamente según la anchura.

-E

Esta función activa la característica de mejora de imágenes. En algunos casos esta opción no se tiene en cuenta.

-Nc=*copias*

Especifica el número de copias de salida (este valor debe ser un número entero positivo).

-Cl

Especifica que la impresión se realice en orden. Si no se activa la opción copias, no se tendrá en cuenta esta opción.

-Hd=*posición:formato*

Especifica la posición en la que aparece la información de usuario como el encabezado o el pie de página. *posición* especifica la posición de impresión. Esta opción sólo está disponible para convertir archivos de texto.

ul

Impresión en la esquina superior izquierda del papel.

ur

Impresión en la esquina superior derecha del papel.

dl

Impresión en la esquina inferior izquierda del papel.

dr

Impresión en la esquina inferior derecha del papel.

formato especifica el contenido y el orden de la impresión. Esta opción se puede omitir. Si se omite, *uh* se utiliza como valor predeterminado.

u

Nombre de usuario

h

Nombre de host

t

Fecha y hora

Si el contenido de salida se especifica como *tuh*, se imprimirá del siguiente modo.

Fecha y hora Usuario: *nombreusuario* Servidor: *nombre servidor*.

-Hf*f*uente

Especifique la fuente en que va a imprimir el encabezado y el pie de página. Se pueden especificar fuentes europeas que sean igual que fuentes alfanuméricas de mitad de tamaño. De forma predeterminada se utiliza Helvetica. Si se especifica una fuente incorrecta, se podrá utilizar la fuente europea predeterminada de la impresora. Si se especifica una opción de encabezado/pie de página, no se tendrá en cuenta la especificación de fuente del encabezado/pie de página.

-MSI

Especifica el alimentador multiuso.

-M=*t*ipo

Especifica el tipo de papel del alimentador multiuso. Los tipos de papel del alimentador multiuso son los siguientes:

B

PapelFino/Alta calidad/Papel normal 2

BB

PapelFinoReverso/Alta calidad/Papel normal 2 - Cara 2

P

Papelería/Normal/Papel Normal 1

PB

PapeleríaReverso/Normal/Papel Normal 1 - Cara 2

R

Papel Reciclado

RB
PapelRecicladoReverso/Papel Reciclado - Cara 2

H1
PapelGrueso/PapelPesado 1/Cubiertas 1

H1B
PapelGruesoReverso/PapelPesado 1/Cubiertas 1 - Cara 2

H2
PapelGrueso2/PapelPesado 2/Cubiertas 2

H2B
PapelGrueso2Reverso/PapelPesado 2/Cubiertas 2 - Cara 2

OHP
Transparencia

L
PapelEtiqueta/Etiquetas

C2
Encapado/Encapado 2/Papel Encapado 2

C2B
Negro Encapado/Encapado 2/Papel Encapado 2 - Cara 2

C3
Encapado Grueso/Encapado 3/Papel Encapado 3

C3B
Negro Encapado Grueso/Encapado 3/Papel Encapado 3 - Cara 2

LH
Papel con membrete

E
Sobre

Si no se especifica esta opción, se podrá utilizar un tipo de papel del alimentador multiuso de la impresora.

-Mfo=*modo*

Especifica la orientación del alimentador multiuso.
Las orientaciones disponibles para el alimentador multiuso son las siguientes:

le
Horizontal

ler
Horizontal (Rotado)

se
Vertical

ser
Vertical (Rotado)

-Pon

Especifica una bandeja alternativa.
Las bandejas alternativas disponibles son las siguientes:

0

Utilizar configuración de la impresora

1

Visualizar mensaje

2

Alimentar desde el alimentador multiuso

3

Utilizar tamaño más aproximado (ajuste)

4

Utilizar tamaño más grande (ajuste)

5

Utilizar tamaño más próximo (sin zoom)

6

Utilizar tamaño más grande (sin zoom)

-St=modo

Especifica los separadores de alimentación.
Los separadores de alimentación disponibles son los siguientes.

auto

BandejaAuto/Automático

1

Primera bandeja/Bandeja 1 (alimentador de 550 hojas estándar)

2

Segunda bandeja/Bandeja 2 (alimentador de 550 hojas opcional)

3

Tercera bandeja/Bandeja 3 (alimentador de 550 hojas opcional)

4

Cuarta bandeja/Bandeja 4 (alimentador de 1100 hojas opcional)

5

Quinta bandeja/Bandeja 5 (alimentador de 1100 hojas opcional)

msi

Alimentador multiuso

off

Deshabilitar

-Sp

Especifica los separadores impresos.
Sólo está disponible cuando se especifica la bandeja de papel para separadores.

-Sb

Especifica Saltear Hojas en Blanco.

-Cm=modo

Especifica el color de salida.
Los colores de salida disponibles son los siguientes:

c

Color (CMYK)

k

Negro

-Pr=modo

Especifica el modo de impresión.
Los modos de impresión disponibles son los siguientes:

hs

Alta Velocidad

hq

Alta Calidad

hr

Alta Resolución

-Cc=modo

Especifica los tipos de imagen.
Los tipos de imagen disponibles son los siguientes:

0

Deshabilitar

1

Fotografía

2

Presentación en pantalla

3

Estándar/Normal

4

Gráficos de Empresa

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-Gc=modo

Especifica la corrección de gamma RGB.
Las correcciones de gamma RGB disponibles son las siguientes:

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

off

Deshabilitar

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-Sc=modo

Especifica la pantalla.

Las pantallas disponibles son las siguientes:

0

Excelente Calidad

1

Estándar

2

Automático

3

Degradación

-Gg=modo

Especifica el gris garantizado.

Las opciones de gris garantizado disponibles son las siguientes:

on

Habilitar

off

Deshabilitar

Esta opción sólo está disponible para impresión en color.

-Ct

Especifica la transformación de color.

Esta opción sólo está disponible para impresión en color.

-Br=modo

Especifica el ajuste de brillo.

Los valores de ajuste de brillo disponibles son los siguientes:

+5

Brillo 5

+4

Brillo 4

+3

Brillo 3

+2

Brillo 2

+1

Brillo 1

+0

Normal

-1

Oscuro 1

-2

Oscuro 2

-3

Oscuro 3

-4

Oscuro 4

-5

Oscuro 5

-RGBc=*modo*

Especifica la corrección de color RGB.

Las correcciones de color RGB disponibles son las siguientes:

10

Perceptual

11

Saturación

12

CRelativo

13

CAbsoluto

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-RGBPr=*modo*

Especifica el perfil de entrada RGB.

Los valores de la opción de perfil de entrada RGB disponibles son los siguientes:

0

sRGB

1

AdobeRGB

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-RGBTp=*modo*

Especifica la temperatura de color RGB.

Los valores de la opción de temperatura de color RGB disponibles son los siguientes:

5000

5.000K

6000

6.000K

9300

9.300K

Esta opción sólo está disponible para impresión en color y cuando los datos de entrada son datos RGB.

-Cb=cyan-low:cyan-middle:cyan-high:magenta-low:magenta-middle:magenta-high:yellow-low:yellow-middle:yellow-high:black-low:black-middle:black-high

Especifica el valor de ajuste para el balance de color de cada color y densidad.

Los valores de ajuste disponibles son los siguientes:

+3
Oscuro 3
+2
Oscuro 2
+1
Oscuro 1
0
Normal
-1
Claro 1
-2
Claro 2
-3
Claro 3
-Cb

El valor de opción debe especificarse en el orden siguiente:

Densidad baja de cyan, Densidad media de cyan, Densidad alta de cyan, Densidad baja de magenta, Densidad media de magenta, Densidad alta de magenta, Densidad baja de amarillo, Densidad media de amarillo, Densidad alta de amarillo, Densidad baja de negro, Densidad media de negro, Densidad alta de negro

Si no se especifica ningún valor se trata como "0" (Normal).

Por ejemplo, si desea especificar "Claro 2" para la densidad media de cyan, "Oscuro 3" para densidad alta de amarillo y "Oscuro 2" densidad baja de negro, se puede especificar con lo siguiente:

-Cb=0: -2:0:0:0:0:0:0: +3: +2:0:0

-Cb=: -2::: +3: +2::

-S1=modo

Especifica las configuraciones de la grapadora.

Las opciones de grapadora disponibles son las siguientes:

0
Deshabilitado
1
Habilitado

Esta opción únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el amplificador de salida opcional.

-Os=modo

Especifica los ajustes de offset.

Los valores para la opción de offset disponibles son los siguientes:

0
Automático
1
Offset por Conjunto (realiza una impresión offset de cada copia antes de imprimir la siguiente).
2
Offset por Trabajo (desplaza cada copia por trabajo de papel especificado).

Esta opción únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el amplificador de salida opcional.

-Lh=modo

Especifica los ajustes del modo dúplex de papel con membrete.

Cuando se habilita el modo dúplex de papel con membrete, siempre se obtiene una hoja de impresión a través de la ruta de alimentación de la impresora. Como resultado, el usuario puede establecer las hojas sin tener que preocuparse de la orientación de la hoja en la ranura de entrada.

Los valores disponibles para el modo dúplex de papel con membrete son los siguientes:

- 0
Deshabilitado
- 1
Habilitado
- 2
Automático

-Tr=modo

Especifica los ajustes de conexión en puente.

Los valores de la opción de conexión en puente disponibles son los siguientes:

- 0
Deshabilitado
- 1
Habilitado

-Hld=TipoImpresión:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento

Impresión Segura

PrintType

secure

Impresión Segura

private

Impresión de Buzón Privado

public

Impresión del Buzón Público

proof

Impresión de Prueba

IDUsuario

Hasta ocho caracteres de un byte de 0x20 a 0x7E, excepto 0x20 " " (en blanco) y 0x3A ":" (dos puntos).

Contraseña

Hasta 12 caracteres de un byte, de 0x30 a 0x39 (caracteres alfanuméricos).

NombreDocumento

Hasta 12 caracteres de un byte de 0x20 a 0x7E, excepto 0x20 " " (en blanco) y 0x3A ":" (dos puntos).

Impresión Segura

-Hld=store:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento

-Hld=store:IDUsuario:Contraseña:

Impresión de Buzón Privado

-Hld=private:IDUsuario:Contraseña:NombreDocumento

-Hld=private:IDUsuario:Contraseña:

Impresión del Buzón Público

-Hld=public:IDUsuario::NombreDocumento

-Hld=public:IDUsuario::

Impresión de Prueba

-Hld=proof: *IDUsuario:NombreDocumento*


-Hld=proof: *IDUsuario:*

- ➔ **AVISO:** Especifique Impresión Segura sólo cuando imprima los datos directamente en una impresora. Es posible que la opción Impresión Segura no esté disponible si la activa cuando los datos han de imprimirse a través de otro servidor o cuando han de pasar por otro programa, como los archivos PostScript. La opción En orden se activa automáticamente cuando se especifica la opción Impresión de Prueba.

-Jown= nombrepropietariotrabajo: Contraseña: Parámetro autenticación nombregrupotrabajo


Especifica el propietario del trabajo, la contraseña y el grupo de trabajo para autenticación.


- Cuando sólo se especifica el nombre del propietario del trabajo (*-Jown=nombrepropietariotrabajo:*) (no se especifica contraseña), la contraseña de autenticación se trata como no especificada.
- Cuando sólo se especifica la contraseña (*-Jown=:contraseña*) (y no se indica el nombre del propietario del trabajo), se usa el nombre de usuario de inicio de sesión como el nombre del propietario del trabajo. La contraseña escrita se utiliza como contraseña de autenticación.
- Cuando no se especifica el nombre del propietario del trabajo ni la contraseña (*-Jown=:*), se usa el nombre de usuario de inicio de sesión como el nombre del propietario del trabajo y se considera que no se ha indicado ninguna contraseña de autenticación.
- Cuando el nombre del propietario del trabajo supera la longitud de caracteres permitida, los caracteres adicionales se ignoran.
- Cuando se introduce un carácter no aceptado para especificar el propietario, el nombre se convierte en "UnknownUser" (usuario desconocido).

 **NOTA:** Los caracteres aceptables para el nombre del propietario del trabajo son caracteres alfanuméricos y símbolos, excepto el espacio en blanco y los dos puntos.

 **NOTA:** En el nombre del propietario del trabajo se admiten hasta 32 caracteres.

- Cuando se introduce un carácter no aceptado en el nombre de un grupo de trabajo, el nombre del propietario del trabajo se trata como no especificado.

 **NOTA:** Pueden introducirse caracteres alfanuméricos, incluidos espacios, comas y símbolos para especificar el nombre del propietario del trabajo.

 **NOTA:** Puede utilizar hasta 32 caracteres para el nombre de grupo.

- Cuando se especifica un carácter inaceptable en la contraseña, o cuando una contraseña indicada no está en el intervalo de la longitud de caracteres permitida, se considera que no se ha especificado ninguna contraseña de autenticación.

 **NOTA:** La longitud de la contraseña debe estar comprendida entre 4 y 12 caracteres.

Un formato incompleto de *-Jown* se considera como si no se hubiera realizando ninguna configuración de autenticación. En ese caso, si la configuración de autenticación se realiza con la variable de entorno, se utiliza como información de configuración.

Ejemplo

Para convertir la imagen XWD al programa de lenguaje PostScript y guardarla en un archivo, escriba lo siguiente.

```
% xwd2ps2 file.xwd > file.ps
```

Para enviar la imagen XWD a una impresora, escriba lo siguiente.

Importante

- Cuando se especifica `-s` y `-S` a la vez o cuando se especifica la misma opción dos veces, prevalecerá el último valor.
- Si no se especifica la opción de tamaño de salida (`-s`, `-S`), el escalado se realizará considerando un píxel de datos TIFF como un píxel de la impresora.
- Si la opción de posición de impresión (`-l izquierda abajo`) especifica un punto fuera del área de impresión de la impresora, los datos que se sitúen fuera de esta área no se imprimirán.

Precauciones y limitaciones

Durante la instalación

Preste atención a los siguientes puntos durante la instalación.

Solaris

- Utilice el comando `lpadmin` para registrar la impresora predeterminada.

```
# lpadmin -d nombreimpresora
```

- Para inhibir la impresión de hojas pancarta, cambie el valor de `nobanner=no` a `nobanner=yes` que incluya en el archivo correspondiente al nombre de impresora en `/etc/lp/interfaces/`.
- La impresora registrada por el filtro UX no debe cambiarse por `admintool`.
- Cuando aparece `Content types: postscript` al escribir `lpstat -p nombreimpresora -l`, hay que borrar la impresora y volverla a instalar.
- Para instalar el filtro UX en el directorio predeterminado (`/usr/local/dellbin5130`), primero hay que crear el directorio `/usr/local`.

HP-UX

- La impresora que se vaya a especificar como impresora de salida debe registrarse en el sistema. Para registrar una impresora de salida, utilice el comando `sam` y demás. Para obtener información detallada, consulte el manual de HP-UX.
- Para instalar el filtro UX en el directorio predeterminado (`/usr/local/dellbin5130`), primero hay que crear el directorio `/usr/local`.

Durante la impresión

Preste atención a los siguientes puntos durante la impresión.

Uso del comando `lp/lpr` (Solaris/HP-UX)

- Si se especifica una opción incorrectamente, no aparecerá ningún mensaje de error. Si tras ejecutar el comando `lp` no se imprime nada, active cada utilidad por separado para que se muestren los mensajes de error. (Si utiliza Solaris, el mensaje de error aparecerá en pantalla).
- En la impresión de texto, la variable de entorno `TXT2PS2OPTION` no se tendrá en cuenta.
- Al imprimir texto, si se encuentra un código BS al principio de una línea, la posición de impresión del siguiente carácter se situará a la izquierda del principio de la línea.
- Al imprimir texto, cuando existen varios códigos de tabulación en una línea, las posiciones de tabulación pueden estar desactivadas como resultado de un salto de línea automático. En tal caso, especifique la opción `l` o `w`.
- Al imprimir texto, el número de columnas que especifica la opción `w` no refleja el número de caracteres que realmente se han imprimido. El número real de caracteres de un solo byte que se va a imprimir se obtiene restando la posición de columna de salida (out columns) que especifica la opción `o` al número de columnas que especifica la opción `w`.
- Si se especifica la misma opción, o si se especifican `s` y `S`, la última prevalecerá.
- Al imprimir imágenes, si la opción de posición de impresión (`l`) especifica una zona fuera del área de impresión de la impresora, los datos que se sitúen fuera de esta área no se imprimirán. (Si utiliza Solaris, no se pueden imprimir imágenes con el comando `lp`.)

Uso de `txt2ps2` (Solaris/HP-UX)

- Cuando una misma opción se especifica dos veces, prevalece el segundo valor. Como `TXT2PS2OPTION` se analiza antes que la opción de la línea de comandos, es posible modificar temporalmente las opciones ya definidas en `TXT2PS2OPTION` escribiendo en la línea de comandos.
- La salida predeterminada de `txt2ps2` no puede generar la descripción de comentario (`%%page:m n`) del número de página. Esto se debe a que el programa de lenguaje PostScript convertido controla el salto de línea y el avance de página. Por tanto, cuando la salida de `txt2ps2` debe tomarse como la salida de otra aplicación (psrev de `TRANSCRIPT`, etc.), añada la descripción de número de página insertando el comando de línea (`-l líneas`).
- Si se encuentra un código BS al principio de una línea, la posición de impresión del siguiente carácter se situará a la izquierda del principio de una línea.
- Cuando existen varios códigos de tabulación en una línea, las posiciones de tabulación pueden estar desactivadas como resultado de un salto de línea automático. En tal caso, especifique la opción `-l` o `-w`.
- El número de columnas que especifica la opción `-w` no corresponde al número real de caracteres impresos. El número real de caracteres de un solo byte que se va a imprimir se obtiene restando la posición de columna de salida (out columns) que especifica la opción `o` al número de columnas que especifica la opción `w`.
- La opción `-mg` no se puede especificar cuando se especifican las opciones `-w`, `-l`, `-o` y `-L`.
- Las posiciones iniciales de los márgenes del comando de margen (`-mg=u:b:r:l`) no se definen respecto del borde del papel. Los márgenes se definen respecto del área imprimible del papel que admita la impresora.
- Utilice la opción `-ps` únicamente cuando se emplee como archivo PostScript un archivo PostScript que no contenga un `%!` al principio del archivo. Si se especifica un archivo de texto normal, no funcionará correctamente.
- Para utilizar las mismas opciones que las del filtro `dellpsif` con `TXT2PS2OPTION`, defina el directorio particular del usuario en la variable de entorno `HOME`. Si no se ha definido la variable de entorno `HOME`, no se podrán utilizar las mismas opciones del filtro `dellpsif`. (Linux)

Uso de `sunras2ps2/tiff2ps2/xwd2ps2` (`sunras2ps2` sólo aplicable a Solaris)

- Si se especifica la misma opción, o si se especifican `s` y `S`, la última prevalecerá.
- Si no se especifica la opción de tamaño (`s`, `S`), el escalado se realizará considerando un píxel de los datos de imagen como un píxel de la impresora.
- Si la opción de posición de impresión (`-l` izquierda abajo) especifica un punto fuera del área de impresión de la

impresora, los datos que se sitúen fuera de esta área no se imprimirán.

Uso de tiff2ps2 (Solaris/HP-UX)

- Existen cuatro tipos de formatos de compresión admisibles.
Compresión Huffman (Codificación por longitud de series Huffman modificado CCITT Grupo 3)
Compresión Fax-CCITT3 (compatible con facsímil CCITT Grupo 3)
Compresión PackBits
Sin compresión

Aunque el formato sea compatible, no se admite el TIFF con múltiples imágenes en un archivo.

Uso de xwd2ps2 (Solaris/HP-UX)

- Existen tres tipos de formato de compresión admisibles.
La clase visual es Gris estático y el píxel es de 1 bit.
La clase visual es Pseudo color y el píxel es de 4 bits u 8 bits. El formato de imagen es Zpixmap.
La clase visual es Color verdadero y el píxel es de 24 bits. El formato de imagen es Zpixmap.

Impresión de archivos PostScript (Solaris/HP-UX)

- Si las mismas opciones para el archivo PostScript con opciones, como tamaño de papel, se especifican utilizando dellpsif (Linux) o el comando `lp` (Solaris/HP-UX), no se tendrá en cuenta la opción especificada.

Impresión de archivos de imagen (Solaris)

- Para imprimir archivos de imagen en Solaris, no se puede especificar el archivo de imagen directamente con el comando `lp` de impresión. Utilice `sunras2ps2`, `tiff2ps2`, `xwd2ps2` y convierta el archivo a un archivo PostScript. Imprímalo utilizando el comando `lp` una vez convertido.

```
% xwd2ps2 file.xwd | lp
```

Opción de encabezado/pie de página (-Hd=posición:formato:página, -Hfheaderfont) (txt2ps2,sunras2ps2,tiff2ps2,xwd2ps2)

- Si no se especifica el tamaño de papel al utilizar opciones, el encabezado y el pie de página se imprimen en la posición del tamaño A4. Para especificar el tamaño de papel al mismo tiempo, utilice la opción de encabezado/pie de página. (Si el tamaño de papel del archivo PostScript convertido utilizando la opción se especifica con la opción del comando `lp` por ejemplo, no se podrá modificar la posición del encabezado y el pie de página.)
- Cuando se utiliza la opción, el margen se especifica automáticamente. Cuando la opción para especificar el margen se utiliza simultáneamente, el que sea menor que el valor especificado automáticamente no se tiene en cuenta.
En caso de archivos de texto

Margen superior: 0,23 pulgadas
Margen inferior: 0,06 pulgadas
Margen derecho: 0,03 pulgadas
Margen izquierdo: 0,09 pulgadas

En caso de imágenes

Margen inferior: 0,3 pulgadas

- Al utilizar la opción, no se tiene en cuenta el número de líneas y el número de columnas especificados. Tampoco se puede especificar horizontal y 2 columnas.
- En caso del archivo PostScript, la impresora no imprime todas las páginas aunque se especifique *imprimir todas las página*. En tal caso, especifique *imprimir sólo la página superior*.
- No se puede utilizar el comando `lp` en Solaris.

TBCPFilter (Solaris/HP-UX)

- Asegúrese de que el filtro TBCPFilter esté disponible para que la impresora pueda indicar la disponibilidad de dicho filtro.

Sobre libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

SE LE PROPORCIONA EL PROGRAMA "COMO ESTÁ", EXCLUYENDO CUALQUIER TIPO DE GARANTÍAS, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN, TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

EN NINGÚN CASO SAM LEFFLER O SILICON GRAGHICS SERÁN RESPONSABLES POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUCIONAL, POR CUALQUIER PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INGRESOS, DATOS O USO DE DATOS AUNQUE SE HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS, NI BAJO NINGÚN SUPUESTO DE RESPONSABILIDAD RESULTANTE O RELACIONADO CON EL USO O RENDIMIENTO DE ESTE PROGRAMA.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Impresión con CUPS (Linux)

- [Funcionamiento en Turbolinux FUJI o RedHat Enterprise Linux ES 4.0/RedHat Enterprise Linux 5.0 Desktop](#)
- [Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 10](#)

En esta sección se proporciona información sobre la impresión y configuración del controlador de impresora con CUPS (Sistema de impresión de UNIX común) en Turbolinux FUJI, RedHat Enterprise Linux ES 4.0/RedHat Enterprise Linux 5.0 Desktop o SUSE Linux Enterprise Desktop 10.

Funcionamiento en Turbolinux FUJI o RedHat Enterprise Linux ES 4.0/RedHat Enterprise Linux 5.0 Desktop

Descripción general de la configuración

Turbolinux FUJI o RedHat Enterprise Linux ES 4.0/RedHat Enterprise Linux 5.0 Desktop

1. Instale el controlador de impresora.
2. Configure la cola de impresión.
3. Especifique la cola predeterminada.
4. Especifique las opciones de impresión.

Instalación del controlador de impresora

1. Haga doble clic en **Dell-5130cdn-Color-Laser-x.x-x.noarch.rpm** en el CD *Controladores y utilidades*.
2. Escriba al contraseña del administrador.
3. Haga clic en **Continuar** en la ventana **Completed System Preparation**.

Se iniciará la instalación. Una vez finalizada la instalación, la ventana se cerrará automáticamente.

Configuración de la cola

Para ejecutar la impresión, deberá configurar la cola de impresión en la estación de trabajo.

1. Abra la dirección URL "http://localhost:631" utilizando un navegador web.
2. Haga clic en **Administration**.
3. Escriba `root` como nombre de usuario e introduzca la contraseña `ROOT` como contraseña.
4. Haga clic en **Add Printer**.
5. Escriba el nombre de la impresora en el cuadro **Name** en la ventana **Add New Printer** y, a continuación, haga clic en **Continue**.

No tiene que especificar **Location** y **Description**.

6. Seleccione **LPD/LPR Host or Printer** en el menú **Device** y, a continuación, haga clic en **Continue**.
7. Escriba la dirección IP de la impresora en **Device URI**.

Formato: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (dirección IP de la impresora)

8. Seleccione **Dell** en el menú **Make** y, a continuación, haga clic en **Continue**.
9. Seleccione **Dell 5130cdn Color Laser...** en el menú **Model** y, a continuación, haga clic en **Continue**.

Aparece el mensaje **La impresora xxx se ha agregado correctamente**.

La configuración ha finalizado.

Una vez finalizada la configuración de la cola, puede imprimir trabajos desde el programa de software. Inicie el trabajo de impresión desde el programa de software y, a continuación, especifique la cola en el cuadro de diálogo de impresión.

No obstante, a veces, sólo se puede imprimir desde la cola predeterminada según el programa de software (por ejemplo, Mozilla). En esos casos, antes de empezar a imprimir, defina la cola donde desea imprimir como cola predeterminada. Para obtener información sobre cómo especificar la cola predeterminada, consulte "[Definición de la cola predeterminada](#)".

Definición de la cola predeterminada

1. Seleccione **Menú principal** ® **Herramientas del sistema** ® **Terminal**.
2. Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
lpadmin -d (El nombre de la cola)
```

Especificación de opciones de impresión

Puede especificar opciones de impresión como el modo de color o la impresión a doble cara.

1. Abra la dirección URL "`http://localhost:631`" utilizando un navegador web.
2. Haga clic en **Manage Printers**.
3. Haga clic en **Configure Printer** en la cola que desea especificar las opciones de impresión.
4. Escriba `root` como nombre de usuario e introduzca la contraseña del administrador.
5. Especifique los valores requeridos y, a continuación, haga clic en **Continue**.

Aparecerá el mensaje **La impresora xxx se ha agregado correctamente**.

La configuración ha finalizado. Ejecute la impresión desde el programa de software.

Desinstalación del controlador de impresora

1. Seleccione **Menú principal** ® **Herramientas del sistema** ® **Terminal**.
2. Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -e Dell-5130cdn-Color-Laser
```

El controlador de impresora se ha desinstalado.

Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 10

Instalación del controlador de impresora

1. Haga doble clic en **Dell-5130cdn-Color-Laser-x.x-x.noarch.rpm** en el CD *Controladores y utilidades*.
2. Escriba al contraseña del administrador y haga clic en **Install**.

Se iniciará la instalación. Una vez finalizada la instalación, la ventana se cerrará automáticamente.

Configuración de la cola

Para ejecutar la impresión, deberá configurar la cola de impresión en la estación de trabajo.

1. Seleccione **Computer** ® **More Applications...** y seleccione **YaST** en el navegador de aplicaciones.
2. Escriba al contraseña del administrador.

YaST Control Center se activa.

3. Seleccione **Hardware** en YaST Control Center y seleccione **Printer**.
4. **Printer setup: Autodetected printers** se activa.

Para conexiones USB:

- a. Seleccione **Dell 5130cdn Color Laser on USB (/Dell/5130cdn%20Color%20Laser or /dev/usb/lp*)** en **Available are** y, a continuación, haga clic en **Configure...**
- b. Confirme los valores en **Edit configuration** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Para conexiones en paralelo:

- a. Haga clic en **Añadir**.
- b. Seleccione **Directly Connected Printers** en **Printer Type** y, a continuación, haga clic en **Next**.
- c. Seleccione **Parallel printer** en **Printer Type** y, a continuación, haga clic en **Next**.
- d. Haga clic en **Siguiente**.
- e. Defina el nombre de la cola de impresora en **Queue name** y escriba el nombre de la cola donde va a imprimir en **Name for printing**.

No tiene que especificar **Description of Printer** y **Location of Printer**.

- f. Active la casilla de verificación **Do Local Filtering** y, a continuación, haga clic en **Next**.
- g. Seleccione **DELL** in **Select manufacturer**. Seleccione **5130cdn Color Laser** en **Select Model** y, a continuación, haga clic en **Next**.
- h. Confirme los valores en **Edit configuration** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Para conexiones de red:

- a. Haga clic en **Añadir**.
- b. Seleccione **Network Printers** en **Printer Type** y, a continuación, haga clic en **Next**.
- c. Seleccione **Print via LPD-Style Network Server** en **Printer Type** y, a continuación, haga clic en **Next**.
- d. Escriba la dirección IP de la impresora en **Host name of the printer server**. Escriba el nombre de la cola de impresora en **Name of the remote queue** y, a continuación, haga clic en **Next**.
- e. Escriba el nombre de la impresora en **Name for printing**.

No tiene que especificar **Description of Printer** y **Location of Printer**.

- f. Active la casilla de verificación **Do Local Filtering** y, a continuación, haga clic en **Next**.
 - g. Seleccione **DELL** en **Select manufacturer**. Seleccione **5130cdn Color Laser** en **Select Model** y, a continuación, haga clic en **Next**.
 - h. Confirme los valores en **Edit configuration** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
5. Haga clic en **Finalizar**.

Impresión desde el programa de software

Una vez finalizada la configuración de la cola, puede imprimir trabajos desde el programa de software. Inicie el trabajo de impresión desde el programa de software y, a continuación, especifique la cola en el cuadro de diálogo de impresión.

No obstante, a veces, sólo se puede imprimir desde la cola predeterminada según el programa de software (por ejemplo, Mozilla). En esos casos, antes de empezar a imprimir, defina la cola donde desea imprimir como cola predeterminada. Para obtener información sobre cómo especificar la cola predeterminada, consulte "[Definición de la cola predeterminada](#)".

Definición de la cola predeterminada

1. Para activar **Printer setup: Autodetected printers**, haga lo siguiente.
 - a. Seleccione **Computer @ More Applications...** y seleccione **YaST** en el navegador de aplicaciones.
 - b. Escriba la contraseña del administrador.

YaST Control Center se activa.
 - c. Seleccione **Hardware** en YaST Control Center y seleccione **Printer**.
2. Seleccione la impresora que desea establecer como predeterminada en **Printer Configuration** y seleccione **Set default** en el menú **Other button**.
3. Haga clic en **Finalizar**.

Especificación de las opciones de impresión

Puede especificar opciones de impresión como el modo de color o la impresión a doble cara.

1. Abra un navegador web.
2. Escriba `http://localhost:631/admin` en **Location** y, a continuación, pulse la tecla <Enter>.

3. Escriba `root` como nombre de usuario e introduzca la contraseña del administrador.

Aparece la ventana **CUPS**.



NOTA: Defina la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora antes de definir la cola de la impresora. Si no la ha definido, vaya a "[Definición de la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora](#)".

4. Haga clic en **Manage Printers**.
5. Especifique los valores requeridos y, a continuación, haga clic en **Continue**.

Aparecerá el mensaje **La impresora xxx se ha agregado correctamente**.

La configuración ha finalizado. Ejecute la impresión desde el programa de software.

Definición de la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora

Debe definir la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora para trabajar como administrador de la impresora.

1. Seleccione **Computer @ More Applications...** y seleccione **Konsole** en el navegador de aplicaciones.
2. Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador.)
lppasswd -g sys -a root
(Escriba la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora después de la petición de
introducción de contraseña.)
(Vuelva a escribir la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora después de la nueva
petición de introducción de contraseña.)
```

Desinstalación del controlador de impresora

1. Seleccione **Computer @ More Applications...** y seleccione **Konsole** en el navegador de aplicaciones.
2. Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -e Dell-5130cdn-Color-Laser
```

El controlador de impresora se ha desinstalado.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Especificaciones de la impresora

- [Compatibilidad con sistemas operativos](#)
- [Alimentación eléctrica](#)
- [Dimensiones](#)
- [Memoria](#)
- [Lenguaje de descripción de páginas \(PDL\)/emulaciones, sistema operativo e interfaz](#)
- [Entorno](#)
- [Cables](#)

Compatibilidad con sistemas operativos

Su impresora Dell™ 5130cdn Color Laser Printer es compatible con Windows® (2000, XP, XP x64, Vista, Vista x64, 7, 7 x64, Server 2003, Server 2003 x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2008 R2 x64); Mac OS X (10.2.8/10.3.9/10.4.x/10.5.x); Novell® (3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 4.2, 5, 5.1, 6, 6.5 (SP1.1 o superior)) pero sin soporte¹; Linux (Turbolinux FUJI (inglés), SuSE Enterprise Desktop 10 (inglés), RedHat Enterprise Linux ES 4.0/5.0 (inglés)) pero sin soporte²; Unix (HP-UX 11.i (inglés), Solaris 9/10 (inglés)) pero sin soporte.

¹ El servicio de asistencia telefónica de Dell sólo cubre los sistemas operativos instalados en fábrica (Microsoft) de forma gratuita durante los primeros 30 días. Para más información, consulte <http://www1.us.dell.com/content/products/compare.aspx/laser?c=us&cs=555&l=en&s=biz>. El cliente deberá comprar asistencia técnica al fabricante del sistema operativo para poder obtener asistencia técnica después de los 30 días.

² Si el cliente tiene otros sistemas operativos y ha adquirido Asistencia técnica Gold (para más información sobre Asistencia técnica Gold, consulte <http://www1.us.dell.com/content/topics/global.aspx/services/en/gts?c=us&cs=555&l=en&s=biz>), el servicio de asistencia telefónica será el "mejor cauce" para resolver la cuestión del sistema operativo. Si el cliente necesita contactar con el fabricante, deberá pagar una tasa adicional para recibir dicha asistencia. El único supuesto en que Dell corre con los gastos de asistencia de terceros es cuando Dell es responsable de la incidencia. En el caso de la instalación y puesta en marcha de la impresora, se trata de una cuestión de configuración, por lo que el cliente deberá correr con los gastos.

Alimentación eléctrica

Voltaje nominal	220-240 V CA	110-127 V CA
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Intensidad	4 A	8 A

Dimensiones

Altura: 431 mm Anchura: 560 mm Profundidad: 505 mm

Peso (sin incluir el cartucho): 41,5 kg

Memoria

Memoria base	256 MB
Memoria máxima	1280 MB (256 MB + 1024 MB)
Conector DIMM	DDR2 SO-DIMM de 144 pines
Tamaño del DIMM	1024 MB
Velocidad DIMM	EP2-2100

Lenguaje de descripción de páginas (PDL)/emulaciones, sistema operativo e interfaz

PDL/Emulaciones	PostScript 3, PCL 6, PCL5e, XPS	
Sistemas operativos	Microsoft® Windows 7/7 x64/Server 2008 R2 x64/Vista/Vista x64/Server 2008/Server 2008 x64/XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64/2000 (SP3 o superior), Mac OS X (10.2.8, 10.3.9, 10.4.x, 10.5.x)	
Interfaces	Local estándar:	USB2.0, IEEE 1284
	Red estándar:	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet
	Red opcional:	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n (inalámbrico)

Compatibilidad MIB

Una base de información de administración (MIB) es una base de datos que contiene información sobre los dispositivos de red (como adaptadores, puentes, routers o equipos). Esta información ayuda a los administradores de red a administrar la red (analizar rendimiento, tráfico, errores, etc.). La impresora Dell 5130cdn Color Laser Printer cumple las especificaciones MIB estándar de la industria, permitiendo que la impresora se pueda reconocer y controlar desde varios sistemas de software de administración de impresoras y de red.

Entorno

Funcionamiento

Temperatura	10-32 °C
Humedad relativa	15-85% HR (sin condensación) (La temperatura deberá ser de 28 °C o inferior con una HR del 85%)

Garantía de calidad de impresión

Temperatura	15-28 °C
Humedad relativa	20-70% HR (sin condensación)

Almacenamiento

Rango de temperaturas	0-35 °C (32-95 °F)
-----------------------	--------------------





Rango de humedad de almacenamiento | 15-80% HR (sin condensación)

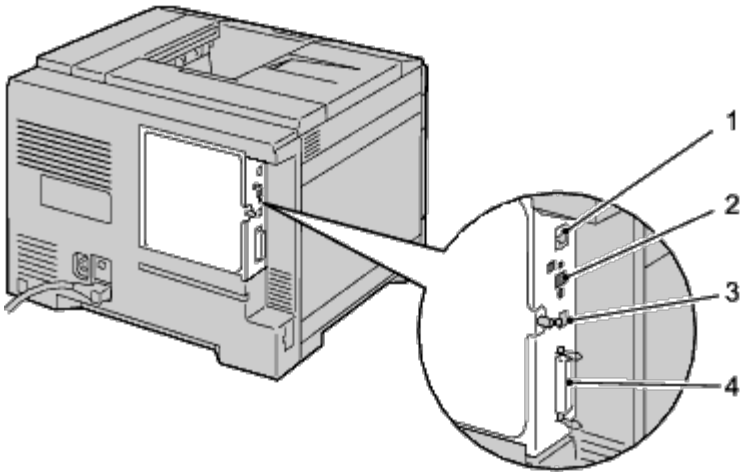
Altitud

Funcionamiento	Hasta 3100 m
Almacenamiento	70,9275 Kpa

Cables

El cable de interconexión deberá cumplir los siguientes requisitos:

	Tipo de conexión	Especificaciones de conexión y símbolos	
1	Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T	
2	Conexión inalámbrica	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n	
3	USB	USB2.0	
4	Paralelo	IEEE1284	



[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Mantenimiento de la impresora

- [Determinación del estado de los suministros](#)
- [Ahorro de suministros](#)
- [Almacenamiento del material de impresión](#)
- [Almacenamiento de consumibles](#)
- [Sustitución de los cartuchos de tóner](#)
- [Sustitución de los cartuchos de tambor](#)
- [Sustitución del fusor](#)
- [Sustitución de los rodillos separadores](#)
- [Sustitución de la unidad de correa](#)
- [Sustitución del rodillo de transferencia](#)
- [Sustitución del cartucho de grapadora](#)
- [Sustitución de la caja de tóner residual](#)
- [Limpieza del interior de la impresora](#)
- [Limpieza del sensor de profundidad de temperatura de conductividad \(CTD\)](#)
- [Ajuste de registro de color](#)

De forma periódica, la impresora precisa que se realicen determinadas tareas para mantener una calidad de impresión óptima. Si varias personas utilizan la impresora, es posible que desee designar a una persona para que se encargue del mantenimiento de la misma. Informe a esta persona de los problemas de impresión y las tareas de mantenimiento.

Determinación del estado de los suministros

Si la impresora está conectada a la red, la herramienta **Dell™ Printer Configuration Web Tool** podrá proporcionarle información instantánea sobre los niveles de tóner restantes. Escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web para ver esta información. Para utilizar la función **Configuración de Alerta de E-Mail** que le avisa cuando la impresora necesita nuevos suministros, escriba su nombre o el nombre de la persona encargada en el cuadro de lista de correo electrónico.

En el panel del operador también podrá confirmar lo siguiente:

- Cualquier suministro o elemento de mantenimiento que requiera atención o sustitución (no obstante, la impresora sólo podrá mostrar información sobre los elementos de uno en uno).
- Cantidad de tóner que queda en cada cartucho de tóner.

Ahorro de suministros

Existen varios valores que se pueden modificar en el controlador de la impresora para ahorrar cartucho de tóner y papel.

Suministro	Valor	Función
Cartucho de tóner	Modo de Ahorro de Tóner en la ficha Avanzado del controlador de impresora	Esta casilla de verificación permite a los usuarios seleccionar un modo de impresión que utiliza menos tóner. Si se activa, la calidad de imagen será inferior que cuando se deja desactivada.
	Multiple Up en la	La impresora imprime dos o más páginas en una cara de una hoja. Los valores de

Almacenamiento del material de impresión

Existen varios métodos para evitar posibles problemas de alimentación del papel y calidad de impresión desigual.

- Para obtener una calidad de impresión óptima, almacene el material de impresión en un entorno en el que la temperatura sea de aproximadamente 21 °C y la humedad relativa sea del 40%.
- Es preferible guardar las cajas de material de impresión en una estantería o palé que en el suelo directamente.
- Si guarda paquetes individuales de material de impresión fuera de su caja original, compruebe que estén sobre una superficie plana de forma que los bordes y esquinas no se arruguen.
- No coloque nada sobre los paquetes de material de impresión.

Almacenamiento de consumibles

Almacene los consumibles en su embalaje original hasta que vaya a utilizarlos. No almacene consumibles en:

- Temperaturas superiores a 40 °C.
- En ambientes con cambios bruscos de humedad o temperatura.
- Bajo la luz directa del sol.
- En lugares polvorientos.
- En un coche durante mucho tiempo.
- En ambientes con gases corrosivos.
- En ambientes con aire salado.

Sustitución de los cartuchos de tóner

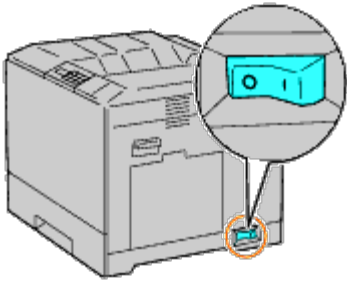
- ➡ **AVISO:** Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto* suministrada con su producto.
- ➡ **AVISO:** Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.

Los cartuchos de tóner Dell sólo están disponibles a través de Dell. Podrá pedir más cartuchos en línea en la dirección support.dell.com o por teléfono. Para realizar pedidos telefónicos, consulte "[Cómo ponerse en contacto con Dell](#)".

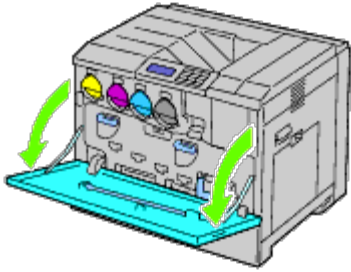
Se recomienda que utilice cartuchos de tóner Dell en su impresora. Dell no proporciona ninguna garantía por problemas causados por el uso de accesorios, piezas o componentes no proporcionados por Dell.

Retirada de los cartuchos de tóner

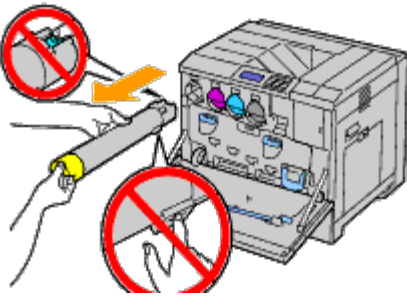
1. Apague la impresora.



2. Abra la cubierta frontal.



3. Extraiga el cartucho de tóner que desea sustituir.



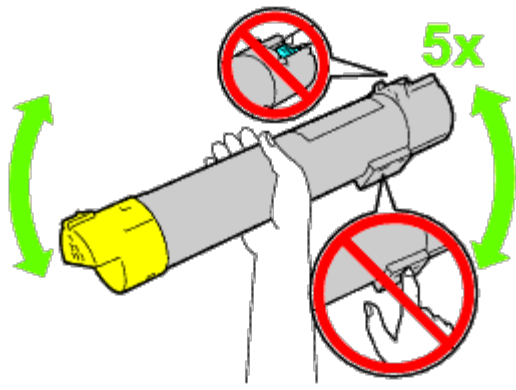
⚠ PRECAUCIÓN: Tire siempre suavemente del cartucho para que no se derrame el tóner.

🚫 AVISO: No agarre las partes que aparecen en la ilustración. El tóner puede ensuciar y teñir sus manos.

📌 NOTA: Tenga cuidado de no derramar el tóner mientras manipula el cartucho.

Instalación de un cartucho de tóner

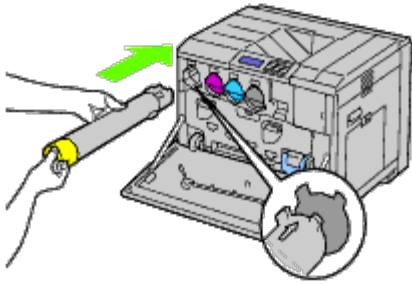
1. Quite el envoltorio del cartucho nuevo de tóner del color deseado.
2. Agite el cartucho de tóner 5 ó 6 veces para distribuir el tóner uniformemente.



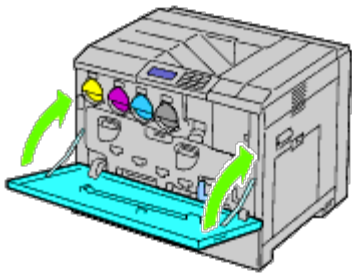
NOTA: No toque la zona que se muestra en la ilustración mientras agita el cartucho.

NOTA: Tenga cuidado de no derramar el tóner mientras manipula el cartucho.

3. Alinee la flecha del cartucho con la flecha de la impresora y deslice hacia dentro el cartucho hasta que haga tope.



4. Cierre la cubierta frontal.



Sustitución de los cartuchos de tambor

PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto* suministrada con su producto.

PRECAUCIÓN: Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.

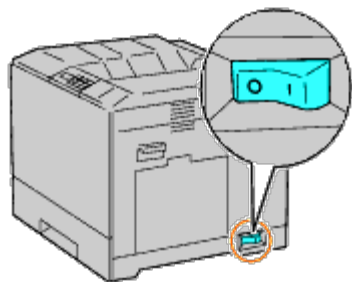
AVISO: Para proteger los cartuchos de tambor frente a la luz fuerte, cierre la cubierta interior durante cinco minutos. Si la cubierta frontal permanece abierta durante más de cinco minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.

NOTA: Las instrucciones del vídeo también están disponibles en la *Guía de Mantenimiento*. La *Guía de Mantenimiento* se incluye en el CD de *Controladores y utilidades* suministrado con su impresora. Introduzca el CD *Controladores y utilidades* en la impresora.

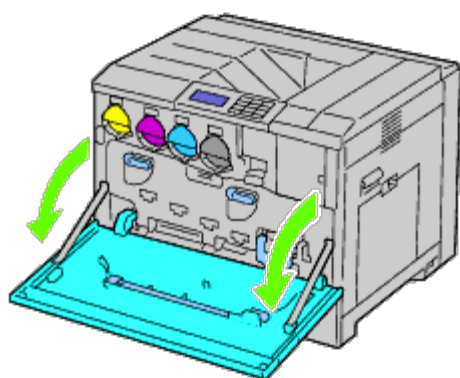
Haga clic en **Inicio** **Ejecutar** y escriba `D:\MaintenanceGuide\MaintenanceGuide.exe` (donde D es la letra de su unidad de CD) y a continuación haga clic en **Aceptar**.

Retirada de los cartuchos de tambor

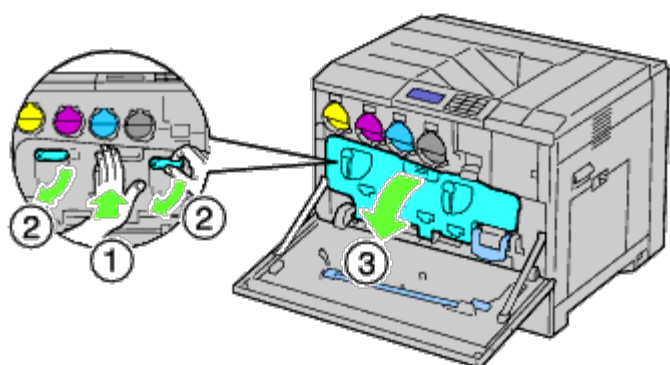
1. Apague la impresora.



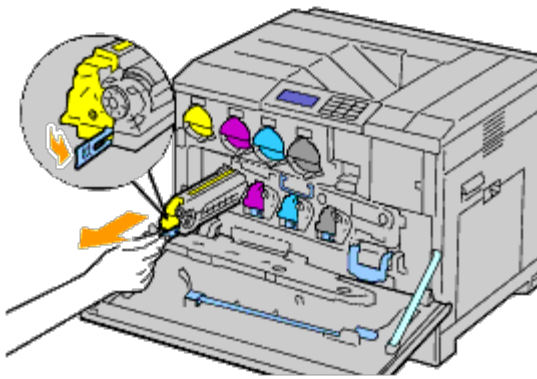
2. Abra la cubierta frontal.



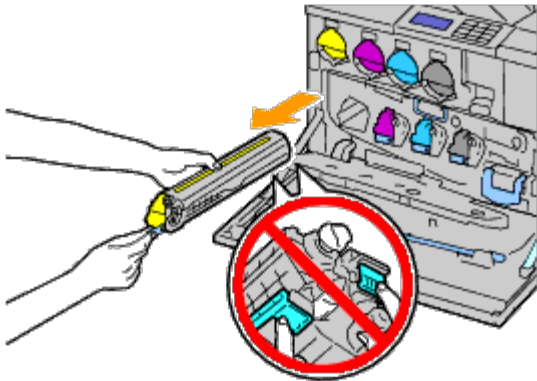
3. Gire las palancas de bloqueo de la cubierta interior para abrirla.



4. Agarre las asas del cartucho de tambor que desea sustituir y extraiga el cartucho hasta la mitad.



5. Agarre un lado del cartucho de tambor con la otra mano y extraiga el cartucho de la impresora.



➡ **AVISO:** No agarre las partes que aparecen en la ilustración. El tóner puede ensuciar y teñir sus manos.

✎ **NOTA:** Tenga cuidado de no derramar el tóner mientras manipula el cartucho.

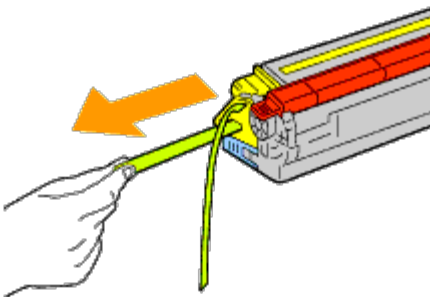
Instalación de un cartucho de tambor

1. Quite el envoltorio del cartucho de tambor nuevo.

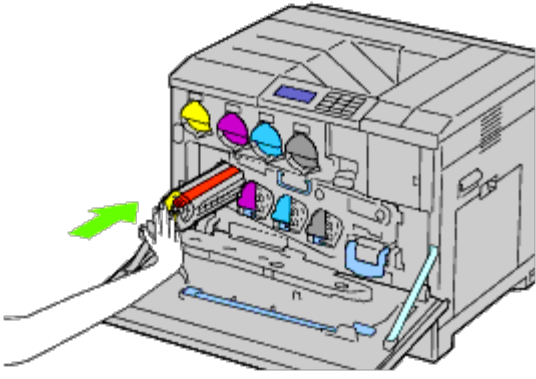
➡ **AVISO:** Para proteger el tambor de la luz potente, no quite la cubierta protectora naranja hasta que haya insertado el cartucho en la impresora.

✎ **NOTA:** Tenga cuidado de no derramar el tóner mientras manipula el cartucho.

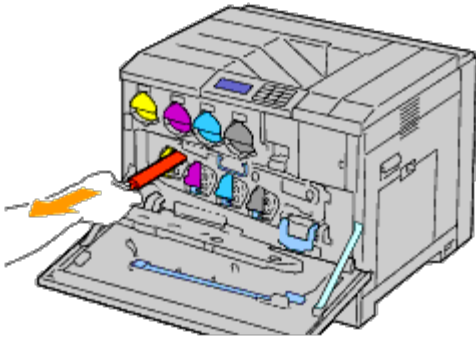
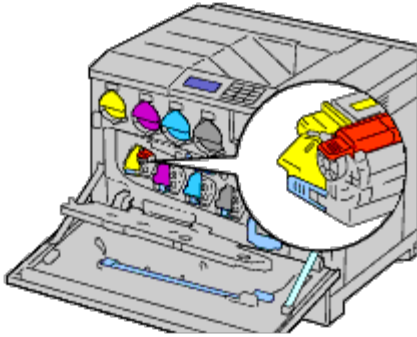
2. Tire de las dos cintas.



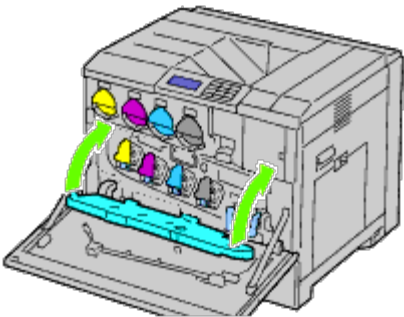
3. Desplace el cartucho en la ranura correcta.



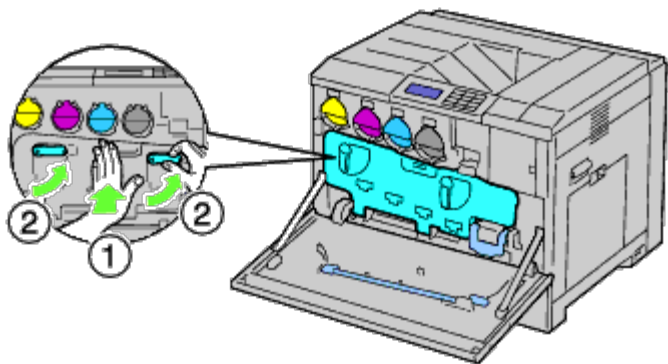
4. Retire la cubierta de protección naranja del cartucho de tambor instalado y deshágase de ella.



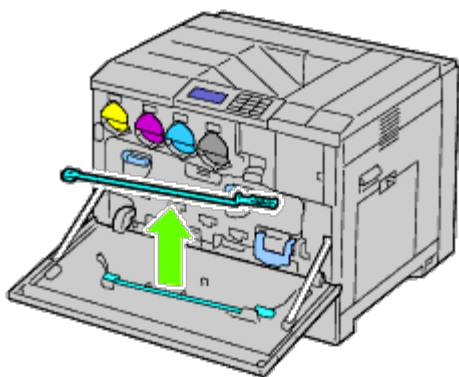
5. Cierre la cubierta interior.



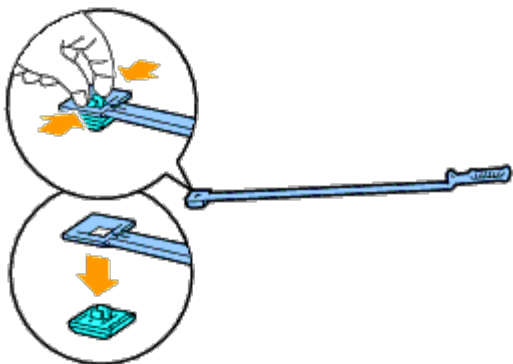
6. Gire las palancas de bloqueo para asegurar la cubierta interior mientras presiona la cubierta con la otra mano.



7. Saque la varilla de limpieza de la parte trasera de la cubierta frontal.

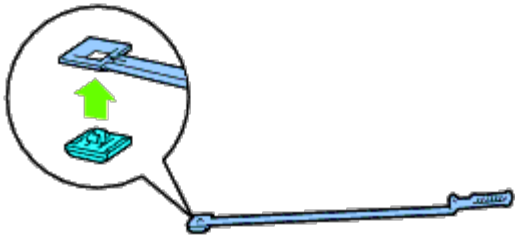


8. Retire la almohadilla de limpieza presionando las pestañas blancas entre su dedo pulgar e índice.

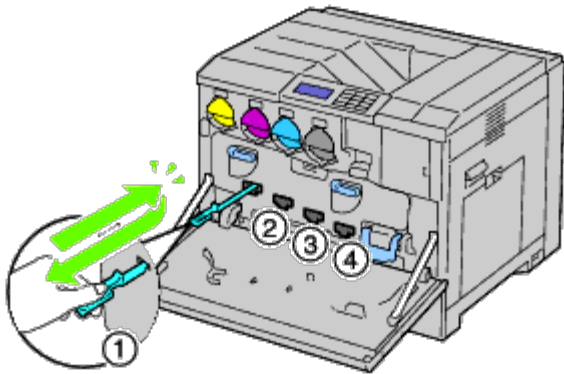


9. Retire el envoltorio de la almohadilla de limpieza nueva.

10. Introduzca la nueva almohadilla de limpieza a la varilla de limpieza.

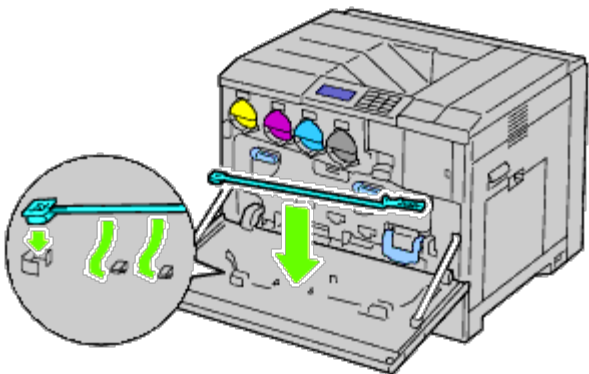


11. Introduzca la varilla de limpieza completamente en uno de los cuatro orificios hasta que haga clic en el interior de la impresora como se muestra y extráigalo a continuación.

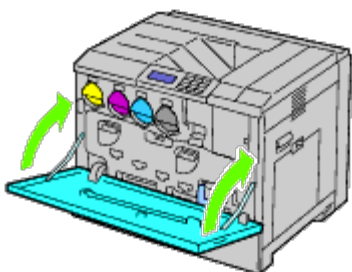



12. Repita [paso 11](#) también en los otros tres orificios. Es suficiente insertar una vez en cada agujero.

13. Devuelva la varilla de limpieza a su ubicación original.




14. Cierre la cubierta frontal.





 **NOTA:** Siempre que sustituya cartuchos de tambor, limpie también el interior de la impresora para mantener una alta calidad de la imagen. Consulte "[Limpieza del interior de la impresora](#)".

Sustitución del fusor

 **PRECAUCIÓN:** Un mensaje de PRECAUCIÓN indica la posibilidad de que el equipo resulte averiado, de sufrir lesiones personales o incluso la muerte.

 **PRECAUCIÓN:** Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto* suministrada con su producto.


 **PRECAUCIÓN:** Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.


 **NOTA:** Las instrucciones del vídeo también están disponibles en la *Guía de Mantenimiento*. La *Guía de Mantenimiento* se incluye en el CD de *Controladores y utilidades* suministrado con su impresora. Haga clic en **Inicio** ® **Ejecutar** y escriba D:\MaintenanceGuide\MaintenanceGuide.exe (donde D es la letra de su unidad de CD) y a continuación haga clic en **Aceptar**.

El fusor Dell sólo puede adquirirse a través de Dell. Para realizar pedidos telefónicos, consulte "[Cómo ponerse en contacto con Dell](#)".

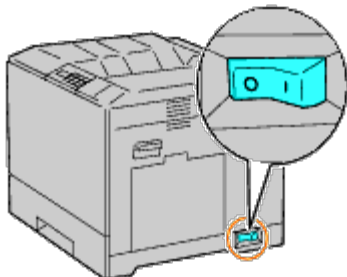
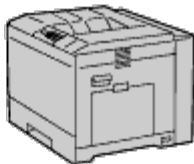
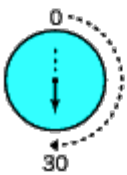
Se recomienda que utilice un fusor Dell para su impresora. Dell no proporciona ninguna garantía por problemas causados por el uso de accesorios, piezas o componentes no proporcionados por Dell.

Retirada del fusor

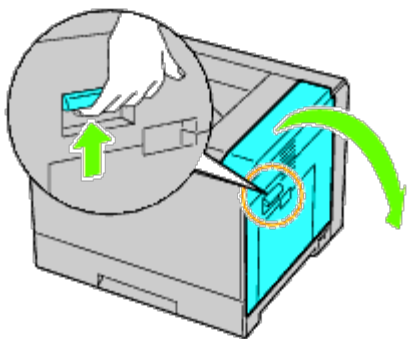
 **PRECAUCIÓN:** Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.

 **PRECAUCIÓN:** Para evitar quemaduras, no sustituya el fusor inmediatamente después de imprimir. El fusor alcanza temperaturas muy altas mientras se utiliza.

1. Apague la impresora y espere 30 minutos antes de retirar el fusor.

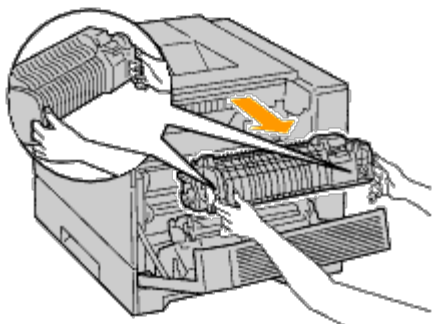


2. Levante el seguro del asa de la cubierta derecha para abrir la cubierta.



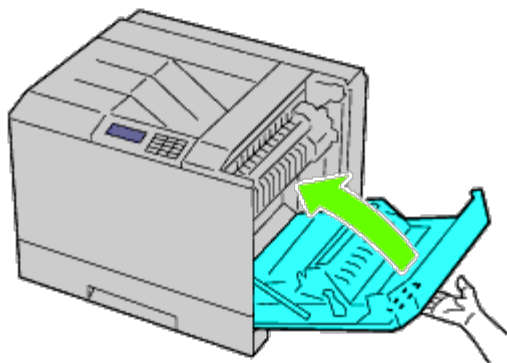
NOTA: Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que sustituya el fusor.

3. Agarre las asas del fusor instalado y tire hacia afuera.



Instalación del fusor

1. Saque el fusor nuevo del envoltorio.
2. Agarre las asas del fusor con ambas manos e instale el fusor en la impresora.
3. Cierre la cubierta derecha.




NOTA: Cuando cierre la cubierta derecha, coloque su mano junto al asa como se muestra en la ilustración, y a continuación presione la cubierta firmemente hacia la impresora.


NOTA: Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que cierre la cubierta derecha.

Sustitución de los rodillos separadores


Existen tres rodillos separadores en la impresora que es necesario cambiar periódicamente. Uno de ellos se encuentra en la bandeja y los otros dos en el interior de la impresora. Todos los rodillos separadores se sustituyen según se describe en esta sección.

 **PRECAUCIÓN:** Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.

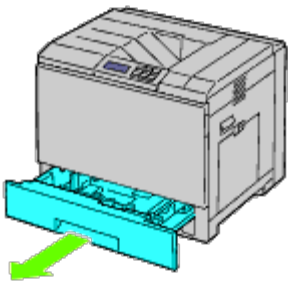
 **PRECAUCIÓN:** Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto* suministrada con su producto.

 **NOTA:** Las instrucciones del vídeo también están disponibles en la *Guía de Mantenimiento*. La *Guía de Mantenimiento* se incluye en el CD de *Controladores y utilidades* suministrado con su impresora. Haga clic en **Inicio** ® **Ejecutar** y escriba D:\MaintenanceGuide\MaintenanceGuide.exe (donde D es la letra de su unidad de CD) y a continuación haga clic en **Aceptar**.

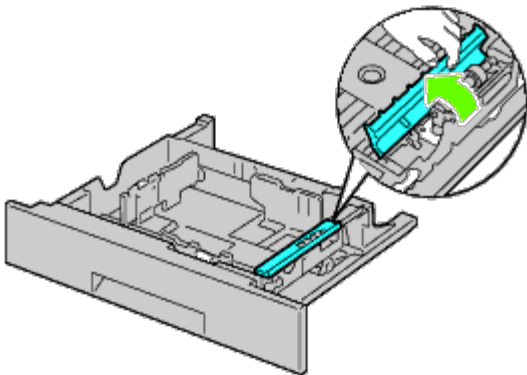
Retirada del rodillo separador de la bandeja

 **NOTA:** Retire todo el papel o el material de la bandeja antes de extraerla de la impresora.

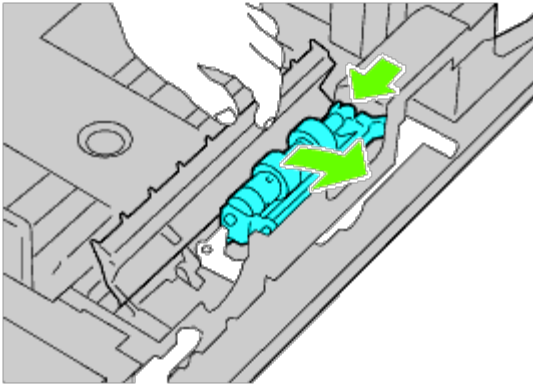
1. Retire la bandeja de la impresora.



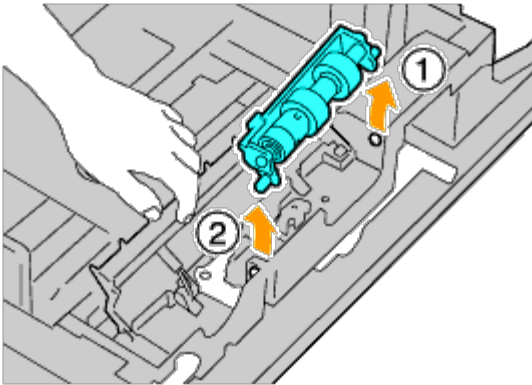
2. Gire la cubierta del rodillo separador hacia la izquierda para abrirla y, a continuación, agarre la cubierta.



3. Gire el cartucho del rodillo separador hacia la derecha.

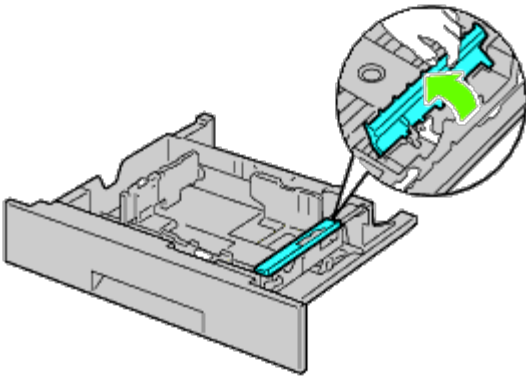


4. Extraiga eje trasero, después el eje frontal de los orificios de la bandeja y retire le cartucho del rodillo separador.

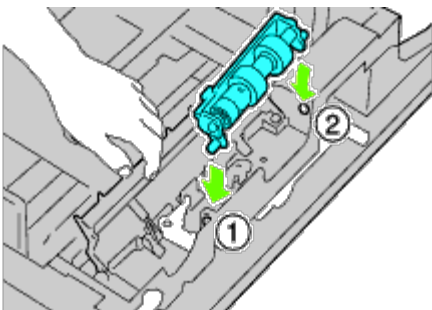


Instalación del rodillo separador en la bandeja

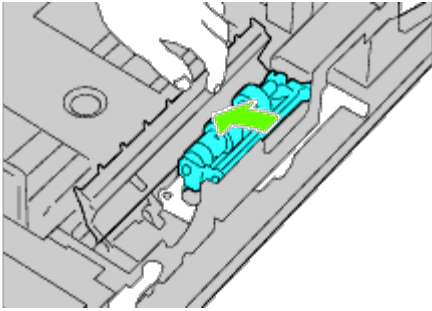
1. Gire la cubierta del rodillo separador hacia la izquierda para abrirla y, a continuación, agarre la cubierta.



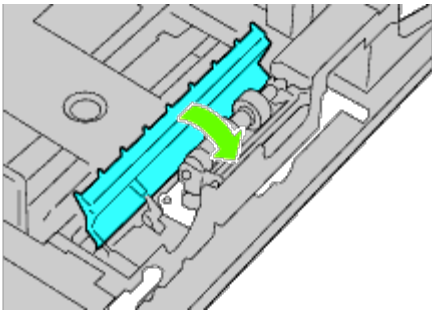
2. Deslice el eje frontal, después el eje trasero del cartucho del rodillo separador en los orificios de la bandeja.



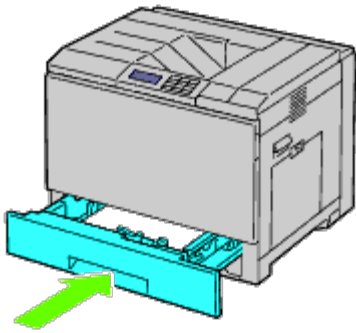
3. Gire el cartucho del rodillo separador hacia la izquierda para fijarlo en su lugar.



4. Gire la cubierta del rodillo separador hacia la derecha para cerrarla.

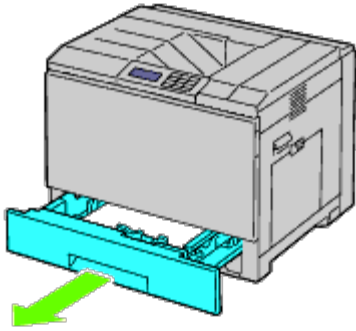


5. Cargue papel en la bandeja y vuelva a colocarla en la impresora.

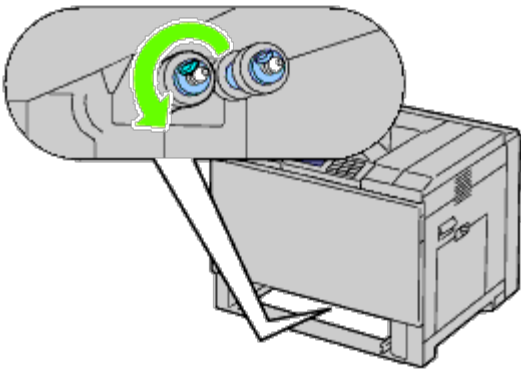


Retirada de los rodillos separadores del interior de la impresora

1. Retire la bandeja de la impresora.

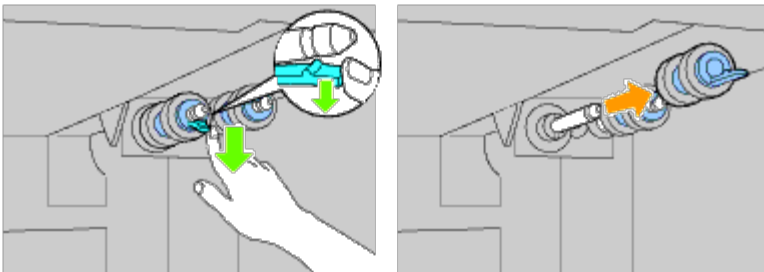


2. Gire el rodillo separador hasta que se vea el enganche del rodillo.



NOTA: El rodillo está ubicado a aproximadamente 165 mm en el interior de la impresora, medido desde la parte frontal de la abertura de la bandeja de papel.

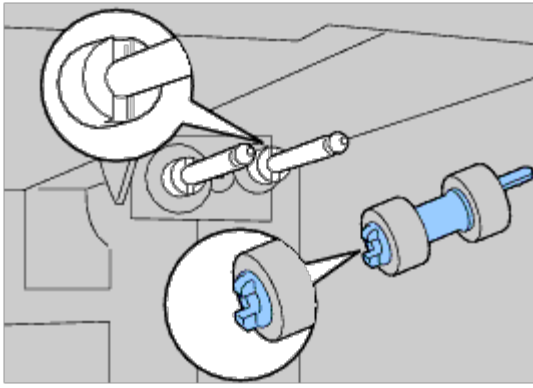
3. Extraiga el enganche del rodillo separador de la ranura del eje y, a continuación, deslice el rodillo separador hacia el frente.



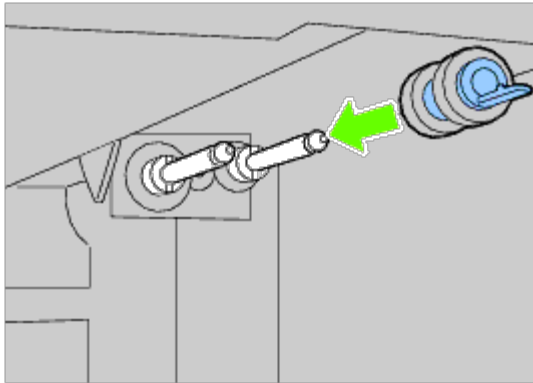
4. Repita [paso 2](#) y [paso 3](#) para extraer los otros rodillos separadores del interior de la impresora.

Instalación de los rodillos separadores en el interior de la impresora

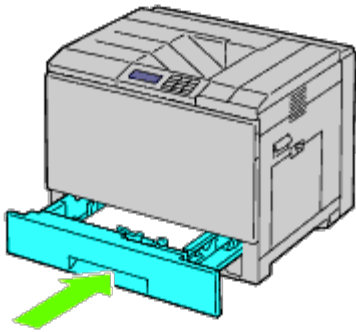
1. Alinee el orificio del rodillo separador nuevo con el eje.







2. Deslice el rodillo separador a lo largo del eje de modo que las protuberancias ajusten perfectamente en la ranuras y que el enganche del rodillo vuelva a asentarse en la ranura del eje.



3. Vuelva a colocar la bandeja en la impresora.



Sustitución de la unidad de correa

-  **PRECAUCIÓN:** Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.
-  **PRECAUCIÓN:** Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto* suministrada con su producto.
-  **NOTA:** Las instrucciones del video también están disponibles en la *Guía de Mantenimiento*. La *Guía de Mantenimiento* se incluye en el CD de *Controladores y utilidades* suministrado con su impresora. Haga clic en **Inicio** ® **Ejecutar** y escriba `D:\MaintenanceGuide\MaintenanceGuide.exe` (donde D es la letra de su unidad de CD) y a continuación haga clic en **Aceptar**.
-  **AVISO:** Asegúrese de que nada roce o raye la superficie (película negra) de la unidad de correa. La presencia de

arañazos, suciedad o grasa de las manos en la película de la unidad de correa puede reducir la calidad de impresión.

- ➔ **AVISO:** Para proteger los cartuchos de tambor frente a la luz fuerte, cierre la cubierta interior durante cinco minutos. Si la cubierta frontal permanece abierta durante más de cinco minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.

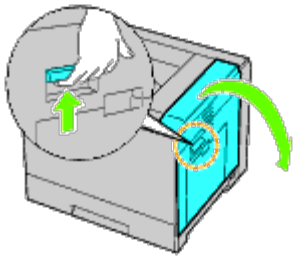
Las unidades de correa Dell sólo pueden adquirirse a través de Dell. Para realizar pedidos telefónicos, consulte "[Cómo ponerse en contacto con Dell](#)". Se recomienda que utilice una unidad de correa Dell para su impresora. Dell no proporciona ninguna garantía por problemas causados por el uso de accesorios, piezas o componentes no proporcionados por Dell.

Retirada de la unidad de correa

- ⚠ **PRECAUCIÓN:** No toque el interior de la impresora. Algunas partes podrían estar calientes. Deje que la impresora se enfríe antes de intentar retirar piezas.

- 🔧 **NOTA:** Retire cualquier papel de la bandeja de salida central y cierre la cubierta del alimentador multiuso (MPF) antes de abrir la cubierta frontal.

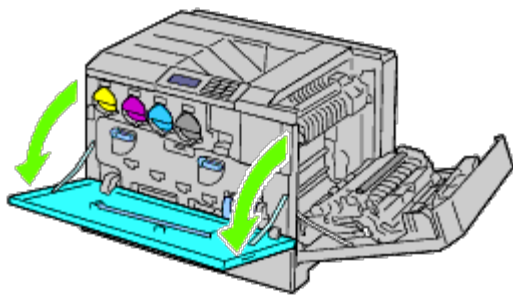
1. Apague la impresora y espere 30 minutos antes de retirar la unidad de correa.
2. Levante el pestillo de la cubierta derecha y ábrala.



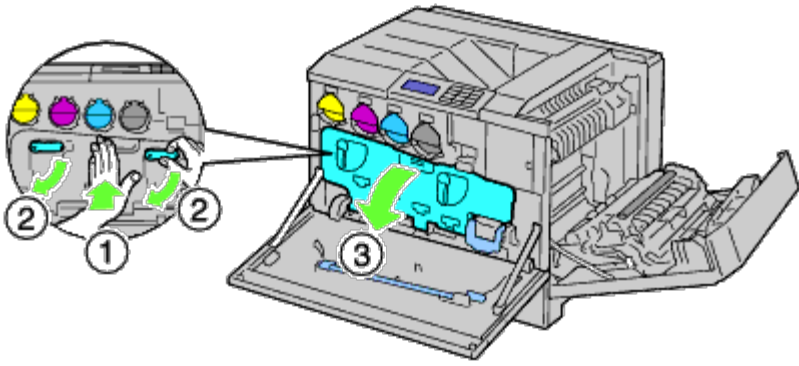
- 🔧 **NOTA:** La unidad de correa sólo puede sustituirse cuando la cubierta derecha está abierta.

- 🔧 **NOTA:** Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que abra la cubierta derecha.

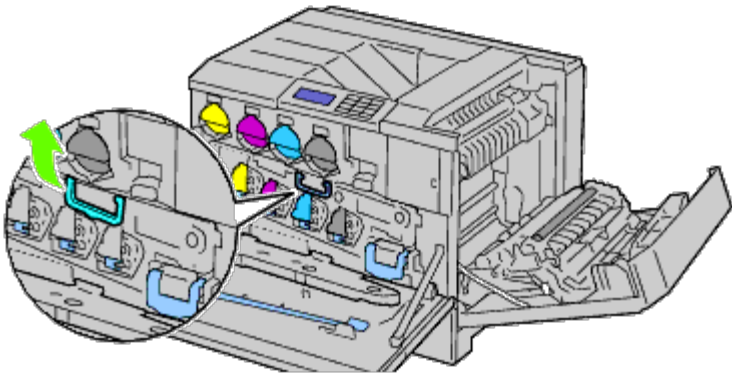
3. Abra la cubierta frontal.



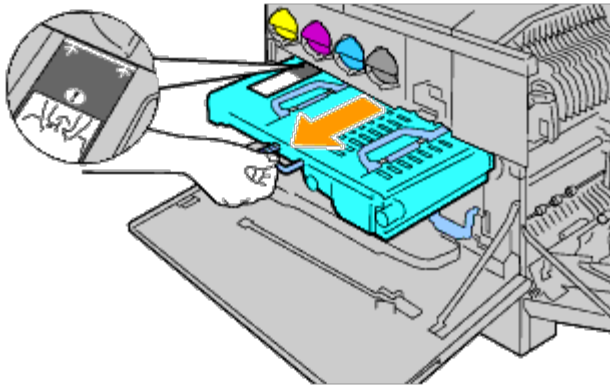
4. Gire las palancas de bloqueo de la cubierta interior para abrirla.



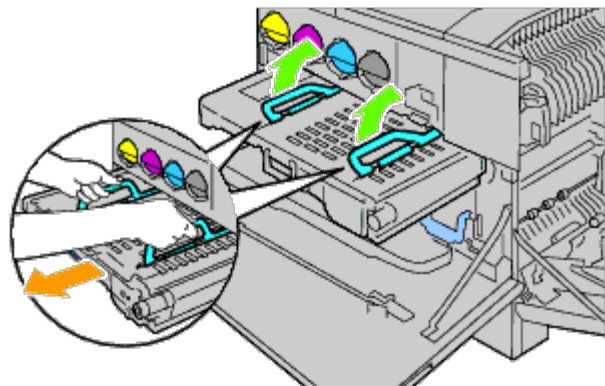
5. Agarre el asa del frente de la unidad de correa.



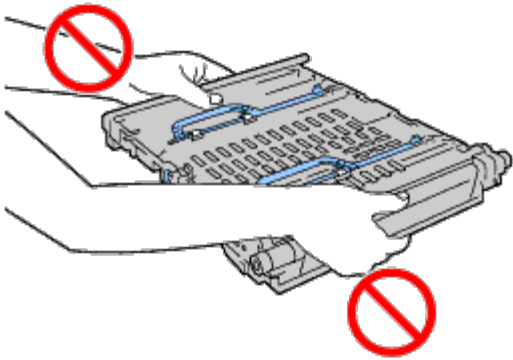
6. Extraiga la unidad de correa hasta que la línea en la unidad sea completamente visible.



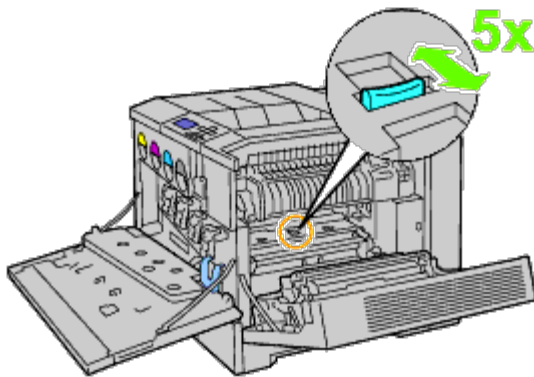
7. Agarre las asas superiores de la unidad de correa. Extraiga la unidad para retirarla de la impresora.



⚠ AVISO: No agarre las partes que aparecen en la ilustración.



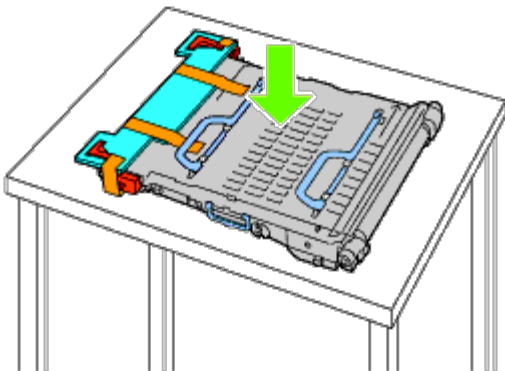
8. Deslice la pestaña azul de adelante hacia atrás cuatro o cinco veces para limpiar el sensor de profundidad de temperatura de conductividad.



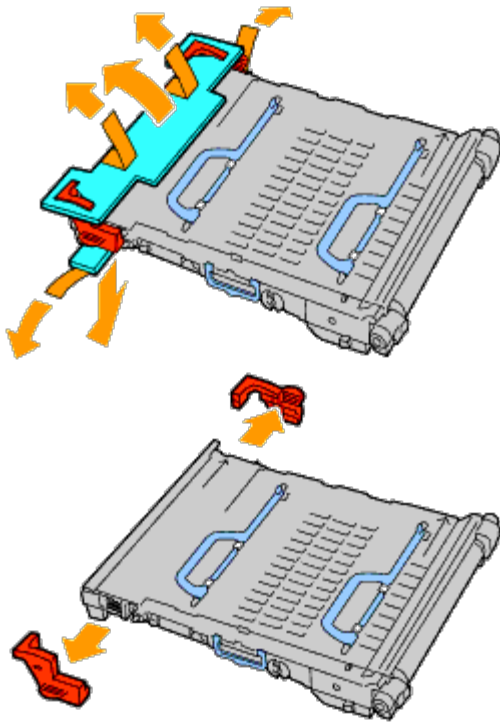
⚠ PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no tocar el fusor. Podría quemarse los dedos.

Instalación de una unidad de correa

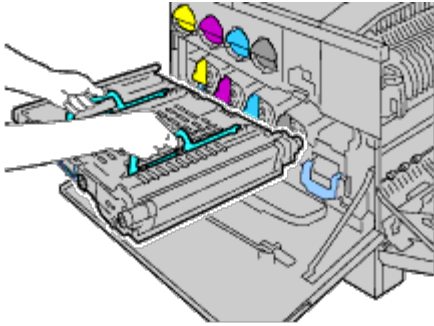
1. Saque la nueva unidad de correa del envoltorio y colóquela en una superficie plana.



2. Quite las piezas protectoras que se muestran en la ilustración.

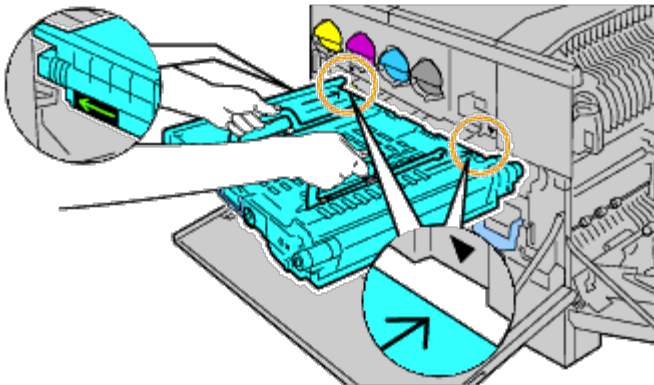


3. Agarre las asas en la parte superior de la unidad de correa.

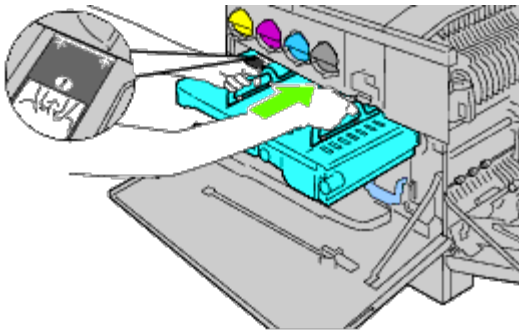


⚠ AVISO: No agarre la unidad de correa por los lados. Podría deteriorar la calidad de impresión.

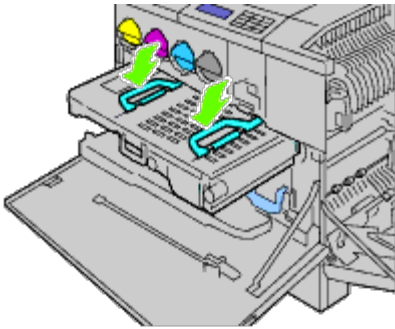
4. Alinee las flechas de la unidad de correa con las flechas de la impresora.



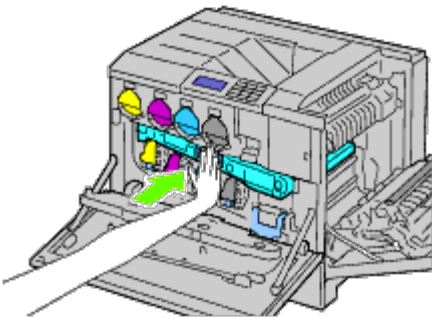
5. Deslice la unidad en la impresora y pare cuando la línea visible alcance la impresora.



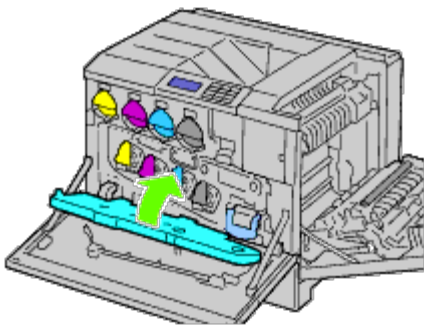
6. Baje las asas.



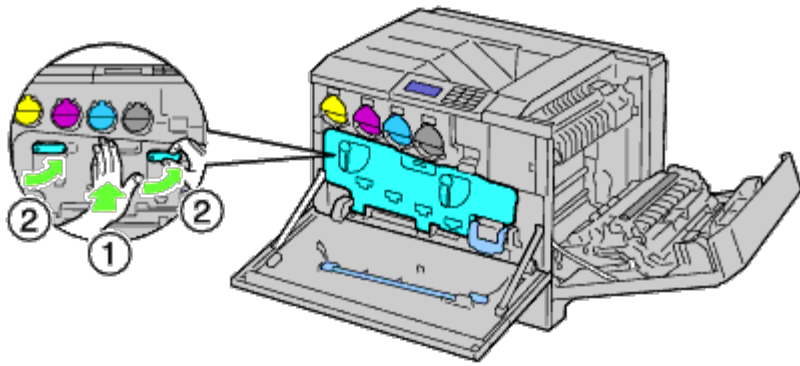
7. Empuje el frente de la unidad de correa para volver a instalarla en la impresora hasta que haga tope.



8. Cierre la cubierta interior.

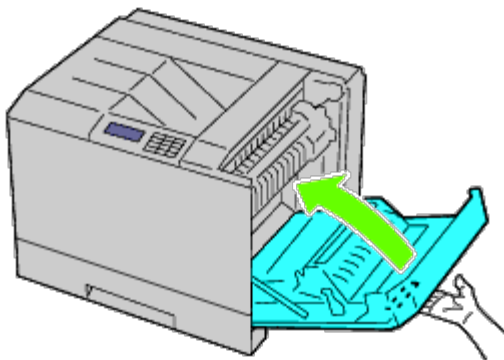



9. Gire las palancas de bloqueo para asegurar la cubierta interior mientras presiona la cubierta con la otra mano.




10. Cierre la cubierta frontal.


11. Cierre la cubierta derecha.





 **NOTA:** Cuando cierre la cubierta derecha, coloque su mano junto al asa como se muestra en la ilustración, y a continuación presione la cubierta firmemente hacia la impresora.

 **NOTA:** Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que cierre la cubierta derecha.

Sustitución del rodillo de transferencia

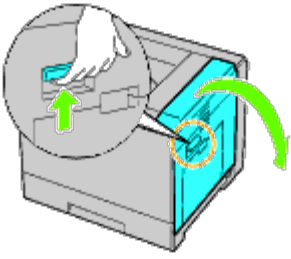
 **PRECAUCIÓN:** Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.

 **PRECAUCIÓN:** Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto* suministrada con su producto.

 **NOTA:** Las instrucciones del vídeo también están disponibles en la *Guía de Mantenimiento*. La *Guía de Mantenimiento* se incluye en el CD de *Controladores y utilidades* suministrado con su impresora. Haga clic en **Inicio** ® **Ejecutar** y escriba `D:\MaintenanceGuide\MaintenanceGuide.exe` (donde D es la letra de su unidad de CD) y a continuación haga clic en **Aceptar**.

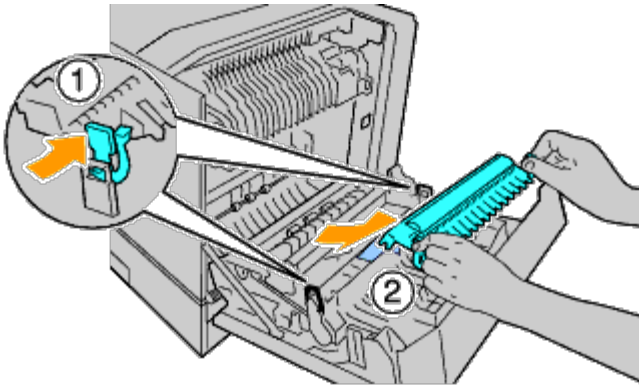
Retirada del rodillo de transferencia

1. Apague la impresora.
2. Levante el pestillo de la cubierta derecha y ábrala.



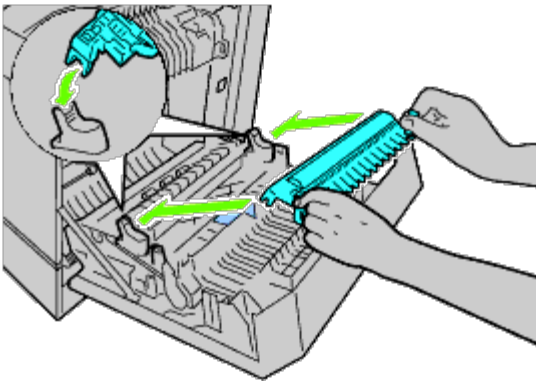
NOTA: Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que abra la cubierta derecha.

3. Desbloquee las dos palancas del rodillo de transferencia y levante el rodillo para extraerlo.

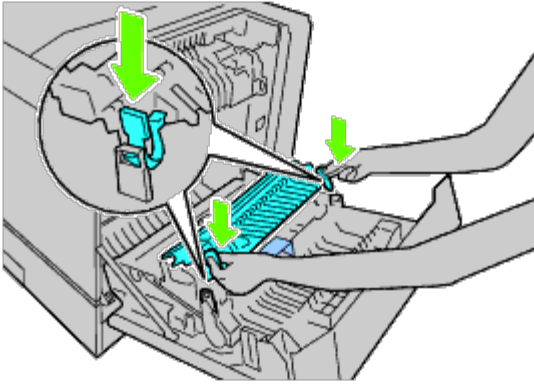


Instalación del rodillo de transferencia

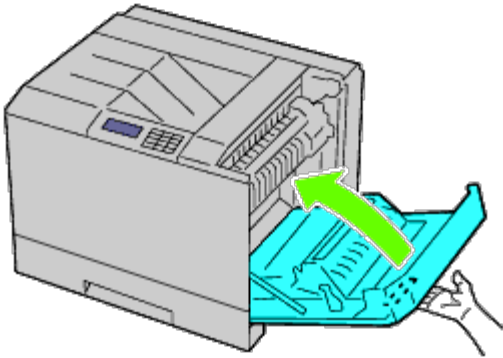
1. Agarre las palancas del rodillo de transferencia nuevo con ambas manos y alinee las flechas del rodillo con las flechas dentro de la impresora.





2. Baje el frente del rodillo de transferencia hasta que oiga el clic de que ha encajado en su sitio.




3. Cierre la cubierta derecha.




 **NOTA:** Cuando cierre la cubierta derecha, coloque su mano junto al asa como se muestra en la ilustración, y a continuación presione la cubierta firmemente hacia la impresora.

 **NOTA:** Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que cierre la cubierta derecha.

Sustitución del cartucho de grapadora

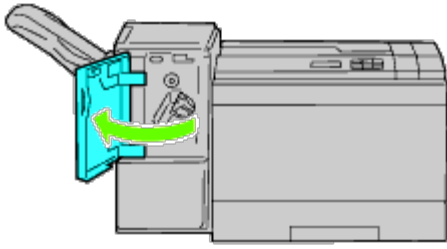
 **PRECAUCIÓN:** Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto* suministrada con su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.

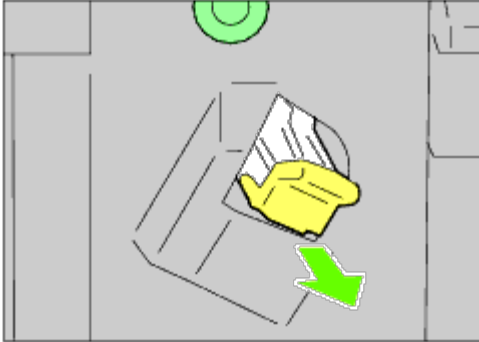
 **NOTA:** Las instrucciones del vídeo también están disponibles en la *Guía de Mantenimiento*. La *Guía de Mantenimiento* se incluye en el CD de *Controladores y utilidades* suministrado con su impresora. Haga clic en **Inicio** ® **Ejecutar** y escriba `D:\MaintenanceGuide\MaintenanceGuide.exe` (donde D es la letra de su unidad de CD) y a continuación haga clic en **Aceptar**.

Retirada del cartucho de grapadora

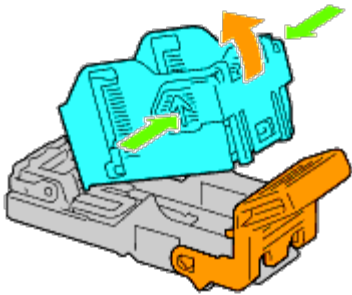
1. Compruebe que la impresora no está en funcionamiento y abra la puerta frontal del amplificador de salida.



2. Pulse la palanca naranja del asa del cartucho de grapadora y extraiga el cartucho.

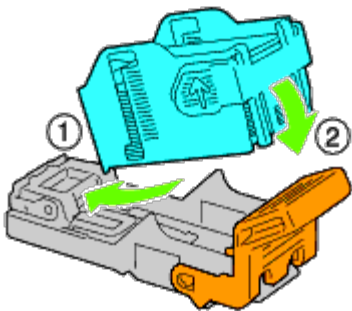


3. Apriete los lados de la caja de la grapadora vacía y extráigala del cartucho.

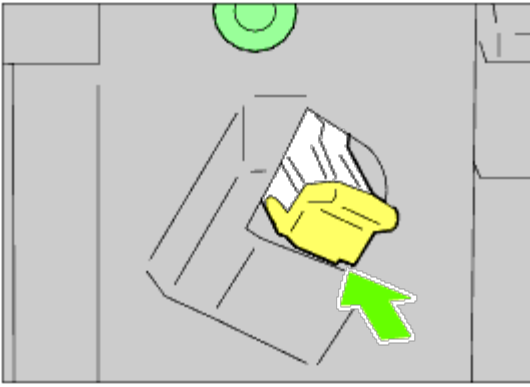


Instalación de un cartucho de grapadora

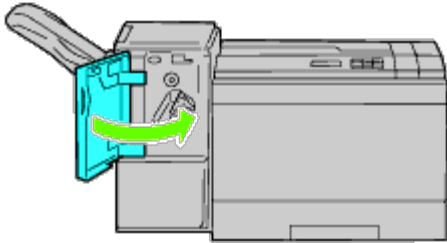
1. Deslice la punta de la caja de grapas nueva en el cartucho y presione el final hasta que entre en su sitio.



2. Mientras agarra la palanca naranja, empuje de nuevo la funda del cartucho de grapadora hasta que se ajuste en su sitio con un clic.



3. Cierre la puerta frontal del amplificador de salida.

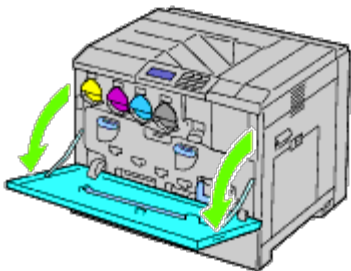


Sustitución de la caja de tóner residual

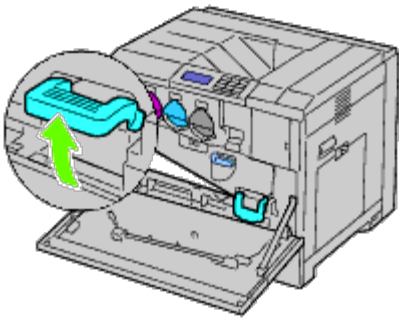
- ⚠ PRECAUCIÓN:** Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto* suministrada con su producto.
- ⚠ PRECAUCIÓN:** Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.
- 📄 NOTA:** Las instrucciones del vídeo también están disponibles en la *Guía de Mantenimiento*. La *Guía de Mantenimiento* se incluye en el CD de *Controladores y utilidades* suministrado con su impresora. Haga clic en **Inicio** ® **Ejecutar** y escriba `D:\MaintenanceGuide\MaintenanceGuide.exe` (donde D es la letra de su unidad de CD) y a continuación haga clic en **Aceptar**.

Retirada de la caja de tóner residual

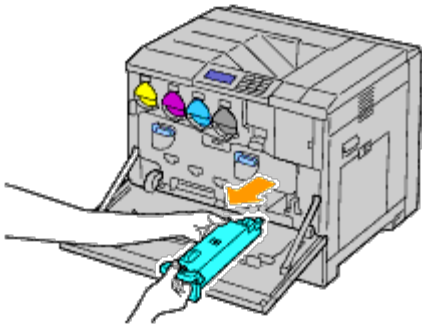
1. Compruebe que la impresora no está en funcionamiento y abra la cubierta frontal.



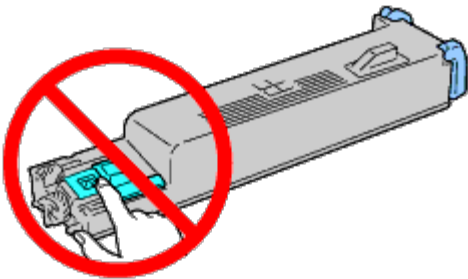
2. Agarre con los dedos la parte superior de la caja de tóner residual y tire hacia usted.



3. Agarre la caja de tóner residual con la otra mano como se muestra en la ilustraci3n y extráigala de la impresora.



- ➔ **AVISO:** Tenga cuidado de no dejar caer la caja de tóner residual mientras la extrae.
- ➔ **AVISO:** Tras quitar la caja de tóner residual, no toque las partes que se muestran en la ilustraci3n. El tóner puede ensuciar o teñir sus manos.

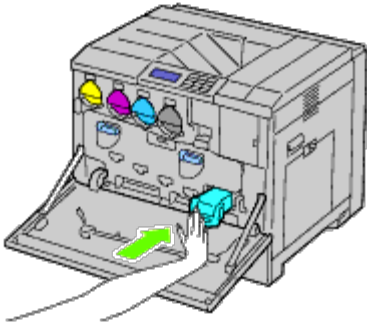


- ✍ **NOTA:** Tenga cuidado de no derramar el tóner mientras manipula la caja de tóner residual.

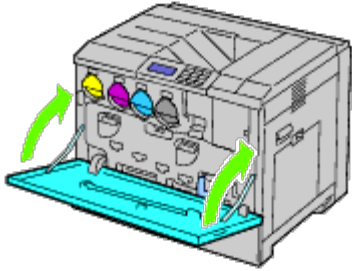
4. Inserte la caja de tóner residual en la bolsa de plástico que se suministra con la caja de tóner residual nueva y selle la bolsa.

Instalaci3n de la caja de tóner residual

1. Inserte la nueva caja de tóner residual en la ranura y presione hasta que haga tope.



2. Cierre la cubierta frontal.

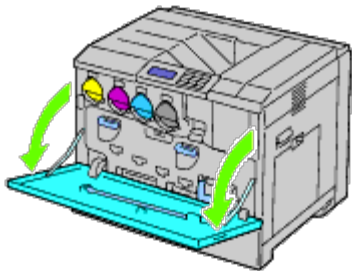


Limpeza del interior de la impresora

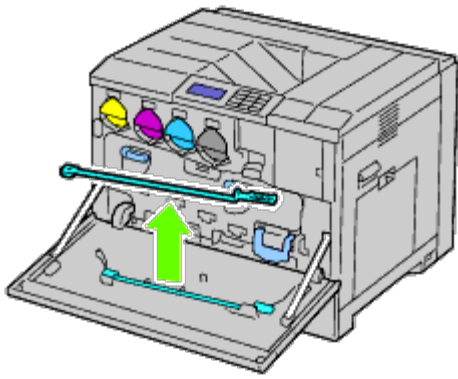
Para evitar el deterioro de la calidad de impresión debido a manchas de tinta en el interior de la impresora, limpie con regularidad el interior de la impresora utilizando la varilla de limpieza siempre que sustituya los cartuchos de tambor.

⚠ PRECAUCIÓN: Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.

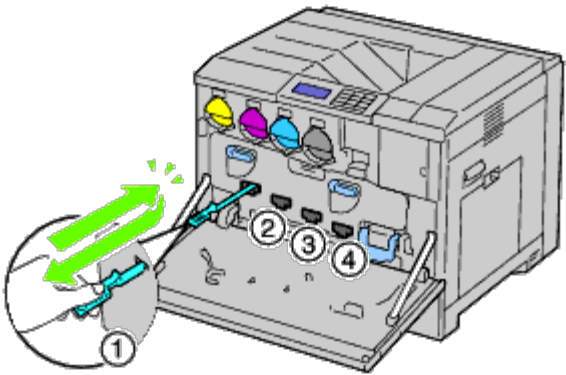
1. Compruebe que la impresora no está en funcionamiento y abra la cubierta frontal.



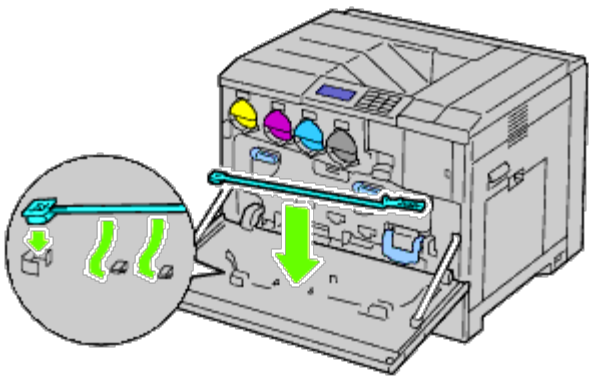
2. Saque la varilla de limpieza de la parte trasera de la cubierta frontal.



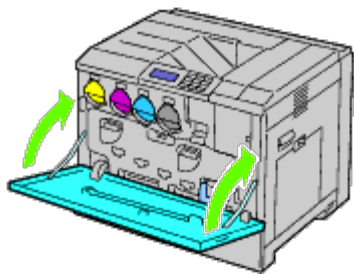
3. Introduzca la varilla de limpieza completamente en uno de los cuatro orificios hasta que haga clic en el interior de la impresora como se muestra y extráigalo a continuación.



4. Repita [paso 3](#) también en los otros tres orificios.
5. Devuelva la varilla de limpieza a su ubicación original.



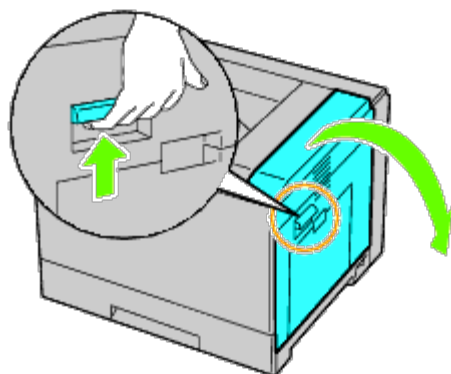
6. Cierre la cubierta frontal.



Limpieza del sensor de profundidad de temperatura de conductividad (CTD)

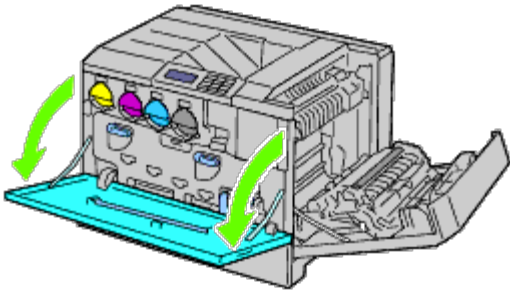
- ⚠ PRECAUCIÓN:** Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.
- ⬇ AVISO:** Asegúrese de que nada roce o raye la superficie (película negra) de la unidad de correa. La presencia de arañazos, suciedad o grasa de las manos en la película de la unidad de correa puede reducir la calidad de impresión.
- ⬇ AVISO:** Para proteger los cartuchos de tambor frente a la luz fuerte, cierre la cubierta interior durante cinco minutos. Si la cubierta frontal permanece abierta durante más de cinco minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.

1. Apague la impresora.
2. Levante el pestillo de la cubierta derecha y ábrala.

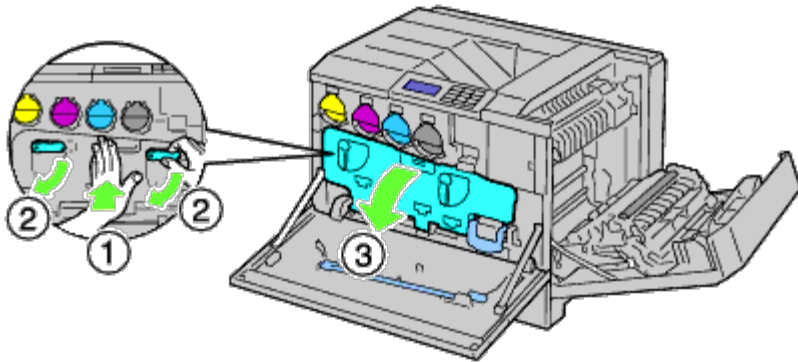


- 🔧 NOTA:** La unidad de correa sólo puede sustituirse cuando la cubierta derecha está abierta.
- 🔧 NOTA:** Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que abra la cubierta derecha.

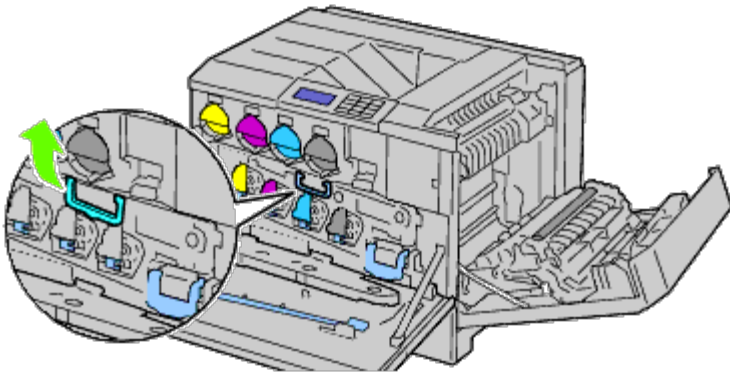
3. Abra la cubierta frontal.



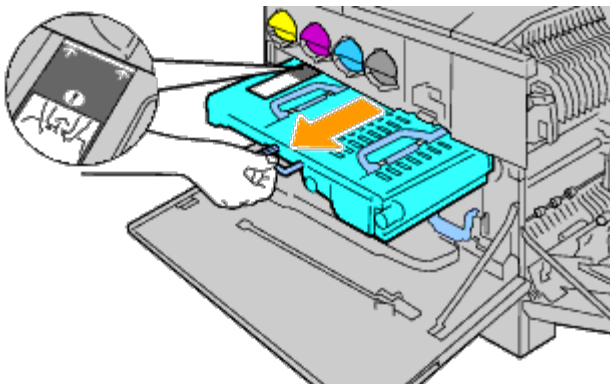
4. Gire las palancas de bloqueo de la cubierta interior para abrirla.



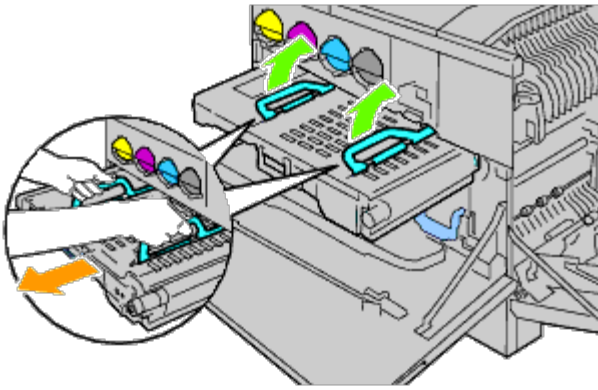
5. Agarre el asa del frente de la unidad de correa.



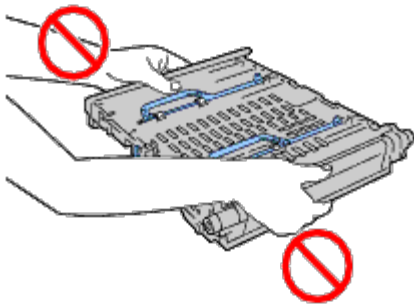
6. Extraiga la unidad de correa hasta que la línea en la unidad sea completamente visible.



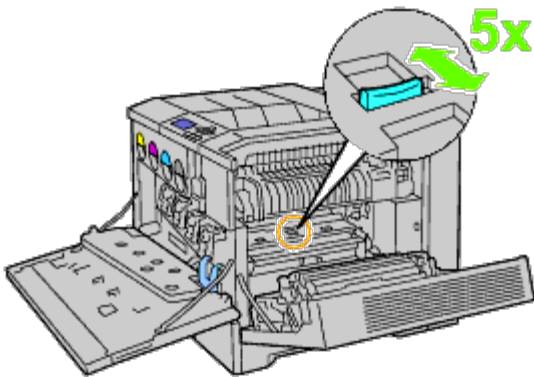
7. Agarre las asas superiores de la unidad de correa. Extraiga la unidad para retirarla de la impresora.



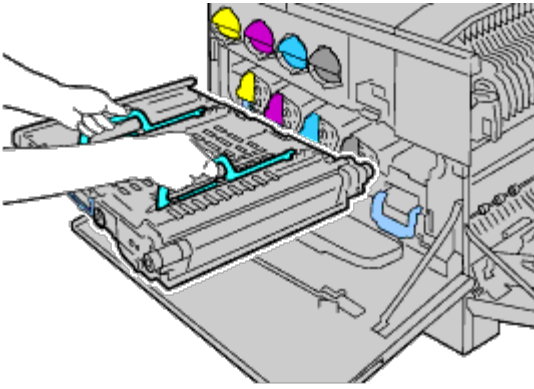
⚠ AVISO: No agarre las partes que aparecen en la ilustración.



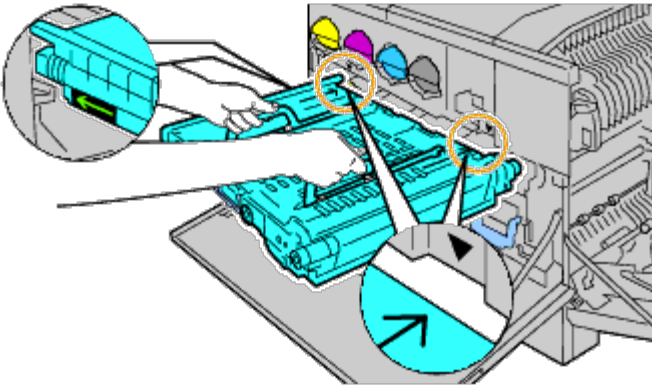
8. Deslice la pestaña azul hacia delante y hacia atrás cinco veces.



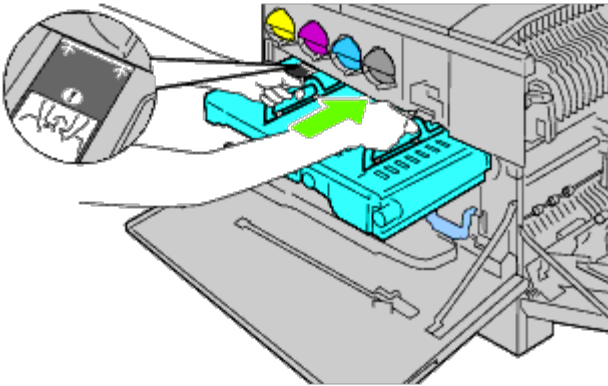
9. Agarre las asas en la parte superior de la unidad de correa.



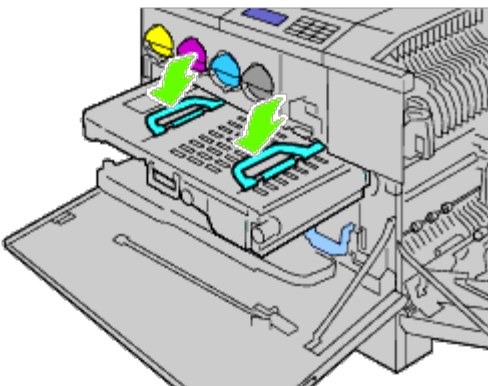
10. Alinee las flechas de la unidad de correa con las flechas de la impresora.



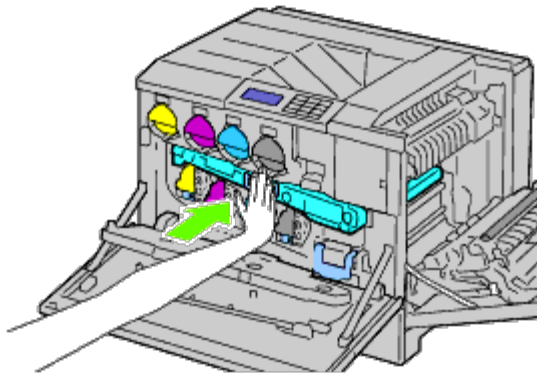
11. Deslice la unidad en la impresora y pare cuando la línea visible alcance la impresora.



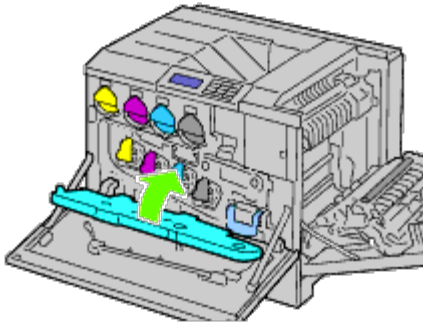
12. Baje las asas.



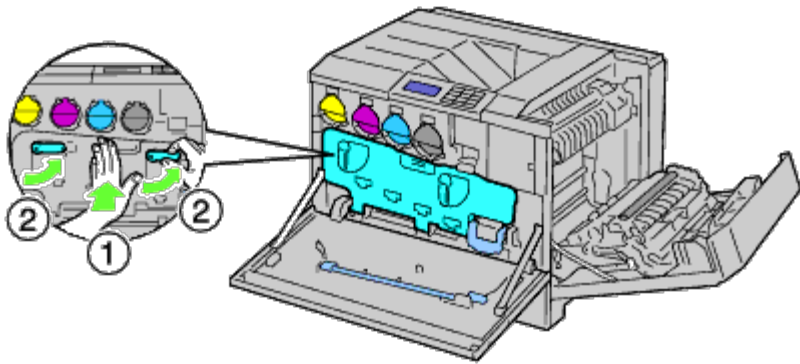
13. Empuje el frente de la unidad de correa para volver a instalarla en la impresora hasta que haga tope.



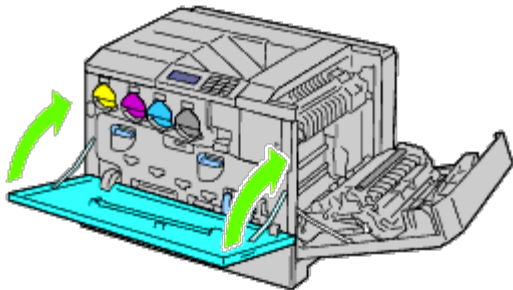
14. Cierre la cubierta interior.



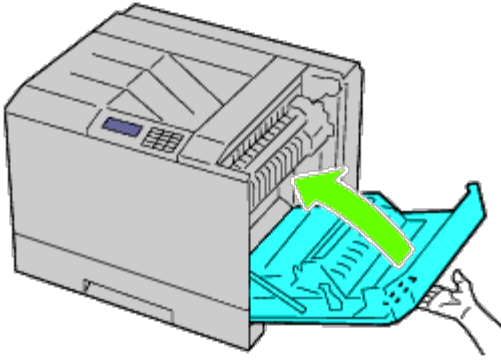
15. Gire las palancas de bloqueo para asegurar la cubierta interior mientras presiona la cubierta con la otra mano.



16. Cierre la cubierta frontal.



17. Cierre la cubierta derecha.



NOTA: Cuando cierre la cubierta derecha, coloque su mano junto al asa como se muestra en la ilustración, y a continuación presione la cubierta firmemente hacia la impresora.

NOTA: Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que cierre la cubierta derecha.

Ajuste de registro de color

Para ajustar el registro de color cuando instale la impresora por vez primera o después de trasladarla a una nueva ubicación, siga el procedimiento que se presenta a continuación.

Impresión del cuadro de registro de colores

Si utiliza el panel del operador

1. Pulse el botón **Menú**.
2. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
3. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **Mantenimiento** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
4. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **Ajust Reg Color** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
5. Pulse el botón **✓** hasta que aparezca resaltado **Cuadro Región Color** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.

Se imprimirá el cuadro de registro de colores.

Si utiliza Dell Printer Configuration Web Tool

1. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Si no sabe cómo iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".
Se abre la herramienta de configuración de la impresora Dell.
2. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
3. Haga clic en la ficha **Mantenimiento de la Impresora**.
4. Seleccione **Ajuste de Registro de Color**.

Aparecerá la página **Ajuste de Registro de Color**.

- Haga clic en el botón **Iniciar** al lado de **Cuadro Región Color**.

Se imprimirá el cuadro de registro de colores.

- Realice los ajustes necesarios hasta que todas las líneas rectas estén a 0. La vista preliminar de la imagen de antes y después del ajuste le ayudará.

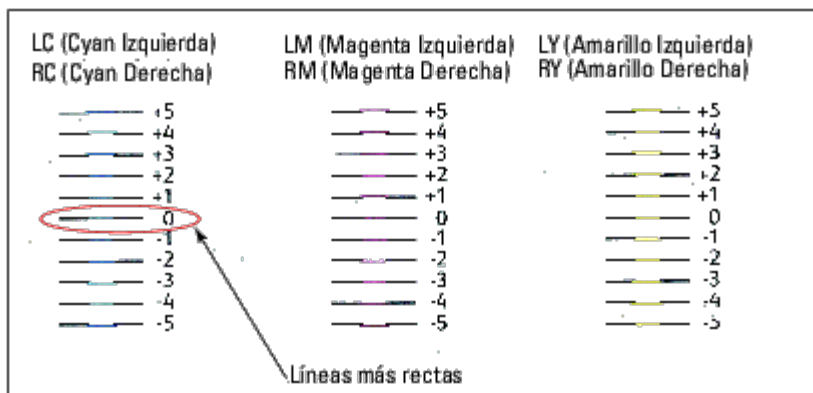
⚠ PRECAUCIÓN: Después de imprimir el cuadro de registro de colores, no apague la impresora hasta que el motor no se haya detenido.

🔧 NOTA: Si la línea más recta no se alinea perfectamente con 0, defina un valor y ajuste de nuevo el color.

Determinación de valores

En las líneas a la derecha de los patrones de **Y** (Amarillo), **M** (Magenta) y **C** (Cyan), busque los valores de las líneas más rectas.

🔧 NOTA: Utilice también los colores más densos del patrón de entramado para buscar las líneas más rectas. Los colores impresos con la mayor densidad son los más cercanos a las líneas más rectas. Cuando el valor más cercano a la línea más recta sea 0, no necesitará ajustar el registro de colores. Cuando el valor no sea 0, siga el procedimiento descrito en "[Introducción de valores](#)".



Introducción de valores

Si utiliza el panel del operador

Utilizando el panel del operador, especifique los valores que ha encontrado en el cuadro de registro de colores para realizar los ajustes.

- Pulse el botón **Menú**.
- Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
- Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **resaltado Mantenimiento** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
- Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **resaltado Ajust Reg Color** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**.
- Pulse el botón **✓** hasta que aparezca **resaltado Ingresar Número** y, a continuación, pulse el botón **✓ (SET)**. El primer dígito de **Ingresar Número** (para LY, LM y LC) aparece resaltado.
- Pulse **^** o **✓** hasta que llegue al valor (por ejemplo, +3) mostrado en el cuadro.


7. Pulse el botón > una vez hasta que aparezca resaltado el valor siguiente.
Cuando se hayan introducido todos los valores, pulse ✓ (SET).
El primer dígito de Ingresar Número (para RY, RM y RC) aparece resaltado.
8. Repita [paso 6](#) y pulse el botón > una vez hasta que el siguiente valor aparezca resaltado.
Cuando se hayan introducido todos los valores, pulse ✓ (SET).
9. Pulse el botón ✓ hasta que aparezca resaltado Cuadro Región Color y, a continuación, pulse el botón ✓ (SET).
El cuadro de registro de colores se imprimirá con los nuevos valores.
10. El ajuste de registro de colores se completará cuando las líneas **Y** (Amarillo), **M** (Magenta), y **C** (Cyan) más rectas se encuentre próximas a la línea **0**.

Si utiliza Dell™ Printer Configuration Web Tool

1. Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Si no sabe cómo iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, consulte "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".
Se abre la herramienta de configuración de la impresora Dell.
2. Seleccione **Configuraciones de la Impresora**.
3. Haga clic en la ficha **Mantenimiento de la Impresora**.
4. Seleccione **Ajuste de Registro de Color**.

Aparecerá la página **Ajuste de Registro de Color**.

5. Seleccione el valor de la línea recta respectivamente y, a continuación, pulse el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones**.
6. Haga clic en el botón **Iniciar** al lado de **Cuadro Región Color**.
Se imprimirá el cuadro de registro de colores.
7. Realice los ajustes necesarios hasta que todas las líneas rectas estén a 0. La vista preliminar de la imagen de antes y después del ajuste le ayudará.

 **PRECAUCIÓN:** Después de imprimir el cuadro de registro de colores, no apague la impresora hasta que el motor no se haya detenido.

 **NOTA:** Si la línea más recta no se alinea perfectamente con 0, defina un valor y ajuste de nuevo el color.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Desinstalación de opciones

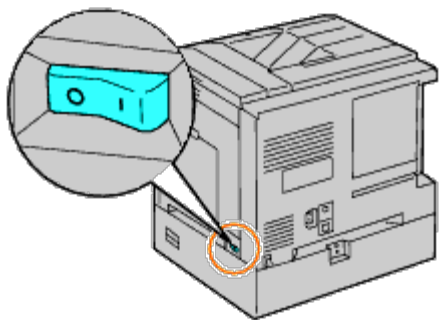
- [Desinstalación del alimentador de 550 hojas](#)
- [Desinstalación del alimentador de 1100 hojas](#)
- [Retirada de un amplificador de salida](#)
- [Desinstalación de una memoria](#)
- [Desinstalación del disco duro](#)
- [Desinstalación del adaptador inalámbrico](#)

Si fuera necesario cambiar la ubicación de la impresora o si se necesitara trasladar la impresora y las opciones de manipulación del material de impresión a otro lugar, se deberán desinstalar dichas opciones de la impresora. Para el traslado, embale la impresora y las opciones de manipulación del material de impresión de forma segura para evitar daños.

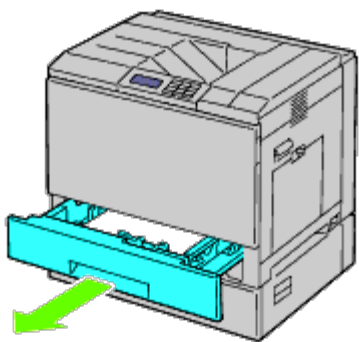
Desinstalación del alimentador de 550 hojas

⚠ PRECAUCIÓN: Si va a desinstalar el alimentador de 550 hojas, asegúrese de apagar la impresora, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte posterior de la impresora antes de llevar a cabo estas tareas.

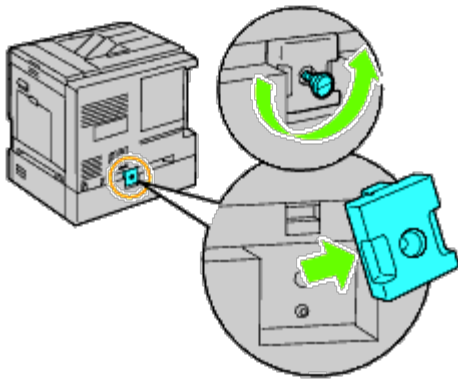
1. Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación. A continuación, desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.



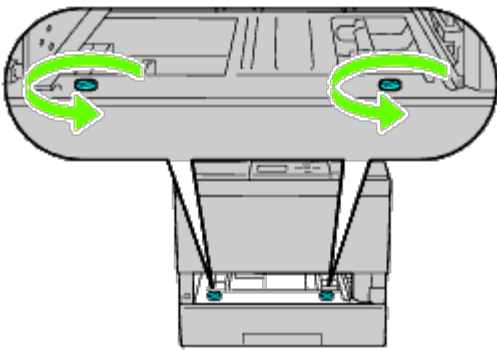
2. Extraiga la bandeja de la impresora hasta que haga tope. Agarre la bandeja con ambas manos, levante ligeramente la parte frontal y extráigala de la impresora.



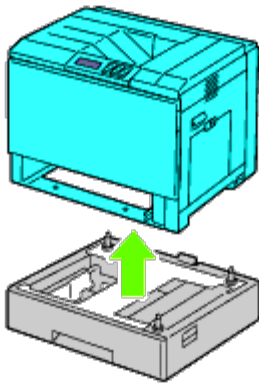
3. Quite la pieza de plástico y los dos tornillos que se suministran con el alimentador desatornillándolos con una moneda o un objeto similar.



4. Retire los dos tornillos que unen la impresora y los alimentadores de hojas desenroscándolos con una moneda o un objeto similar.

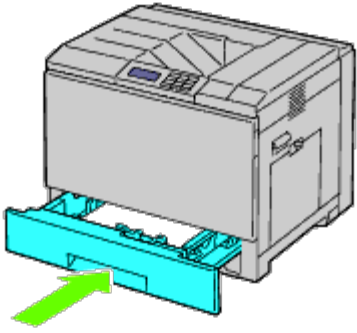


5. Levante con cuidado la impresora del módulo de la bandeja y colóquela sobre una superficie nivelada.

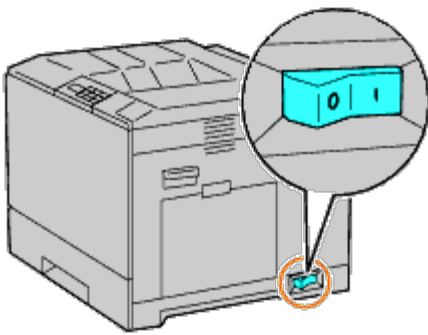


⚠ PRECAUCIÓN: Para levanta la impresora con seguridad, hágalo entre tres personas.

6. Inserte la bandeja en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



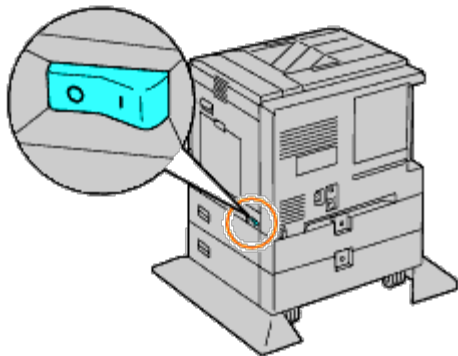
7. Vuelva a conectar todos los cables, incluido el cable de alimentación, en la parte posterior de la impresora y encienda ésta.



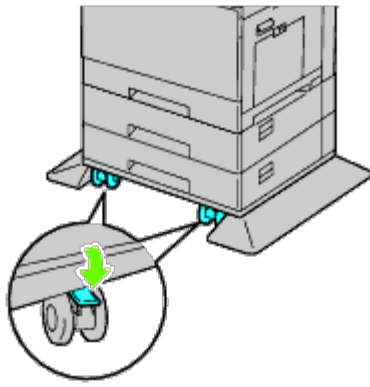
Desinstalación del alimentador de 1100 hojas

⚠ PRECAUCIÓN: Si va a desinstalar el alimentador de 1100 hojas, asegúrese de apagar la impresora, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte posterior de la impresora antes de llevar a cabo estas tareas.

1. Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación. A continuación, desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.



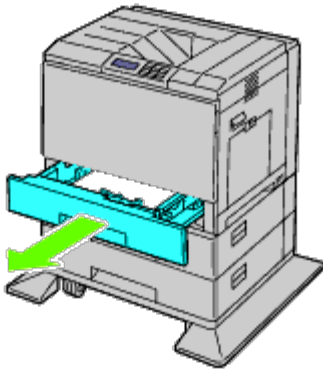
2. Bloquee los frenos de las dos ruedecillas delanteras del alimentador de 1100 hojas opcional.



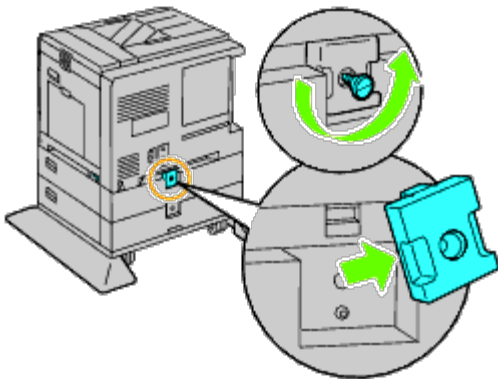
⚠ PRECAUCIÓN: Si no se bloquean los frenos, la impresora podría moverse de forma inesperada y causar daños.

🔧 NOTA: Para un bloqueo más sencillo y seguro, coloque los frenos de las dos ruedecillas mirando hacia adelante empujando el alimentador de 1100 hojas hacia atrás.

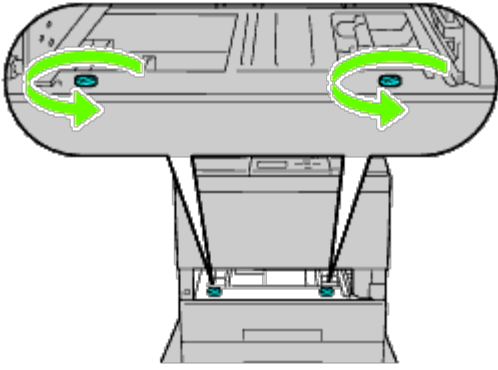
3. Extraiga la bandeja de la impresora hasta que haga tope. Agarre la bandeja con ambas manos, levante ligeramente la parte frontal y extráigala de la impresora.



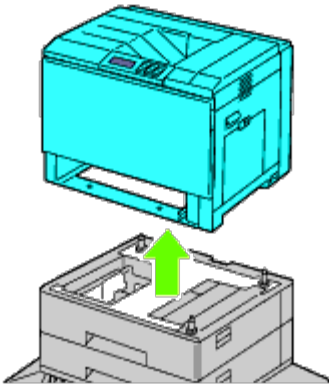
4. Quite la pieza de plástico y el tornillo más largo que se suministra con el alimentador desatornillándolos con una moneda o un objeto similar.



5. Retire los dos tornillos que unen la impresora y los alimentadores de hojas desenroscándolos con una moneda o un objeto similar.

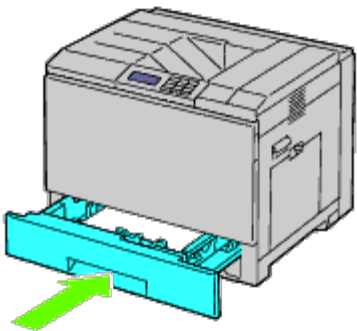


6. Levante con cuidado la impresora del módulo de la bandeja y colóquela sobre una superficie nivelada.



⚠ PRECAUCIÓN: Para levanta la impresora con seguridad, hágalo entre tres personas.

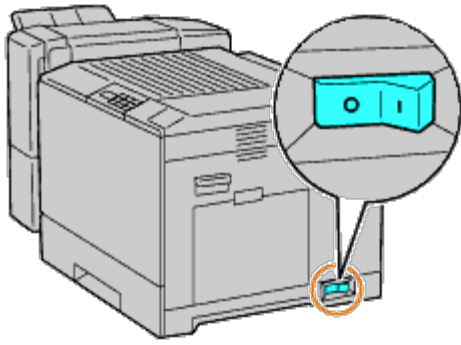
7. Inserte la bandeja en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



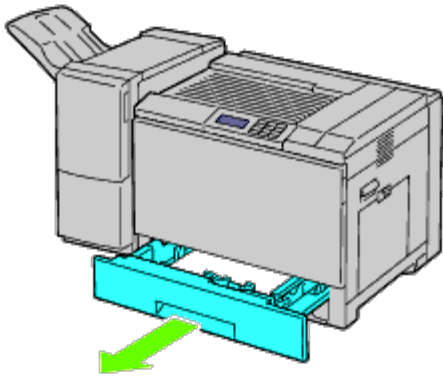
8. Vuelva a conectar todos los cables, incluido el cable de alimentación, en la parte posterior de la impresora y encienda ésta.

Retirada de un amplificador de salida

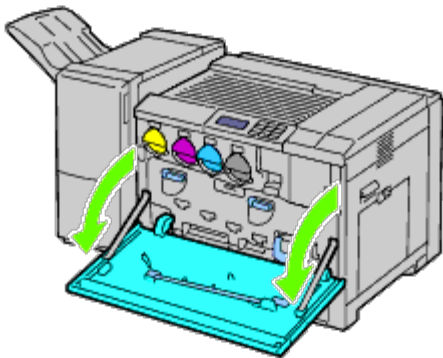
1. Apague la impresora.



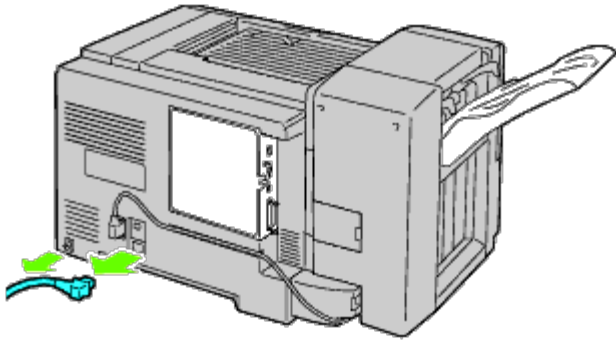
2. Quite la bandeja 1.



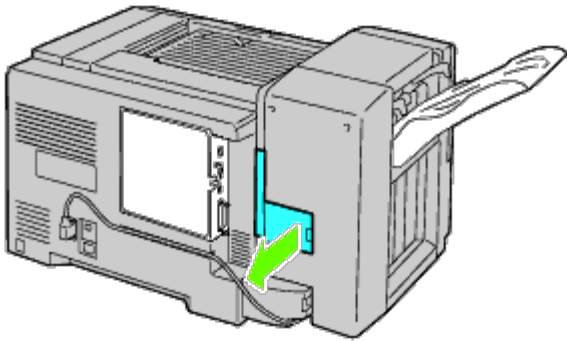
3. Abra la cubierta frontal.



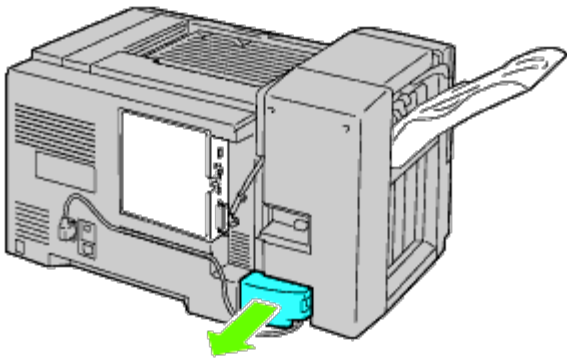
4. Desenchufe los cables y el conector del enchufe.



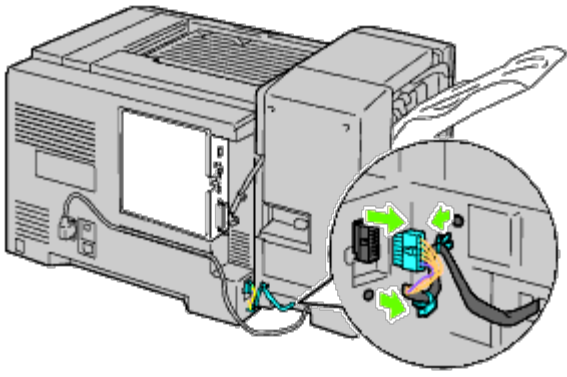
5. Quite la tapa del conector 1.



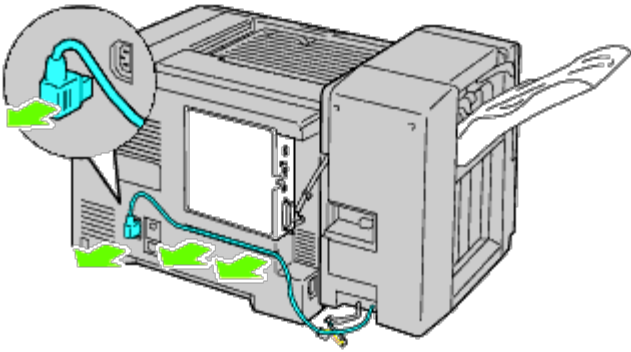
6. Quite la tapa del conector 2.



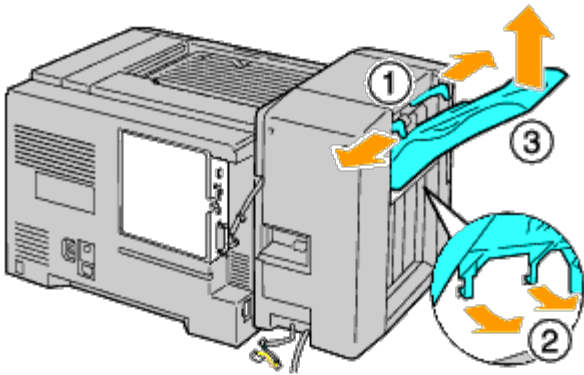
7. Desenchufe los cables y el conector del enchufe.



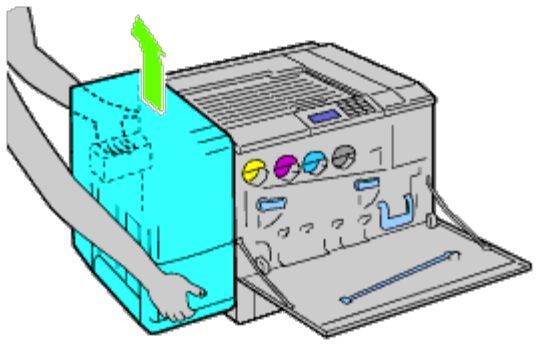
8. Desenchufe el cable de alimentación como se muestra en la ilustración.



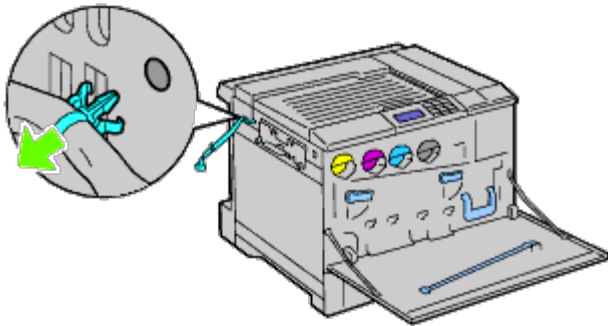
9. Saque la bandeja de apilador.



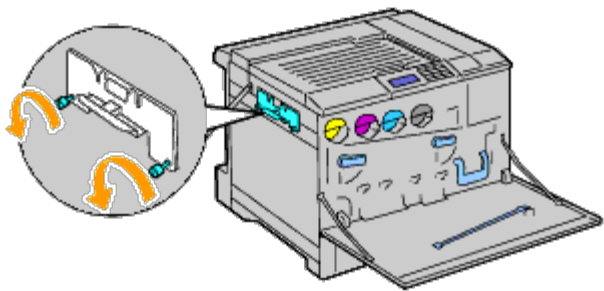
10. Levante suavemente el amplificador de salida de la impresora.



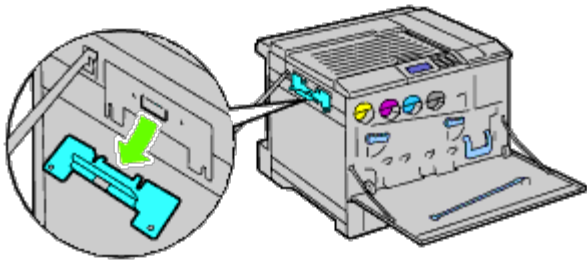
11. Desenchufe los cables.



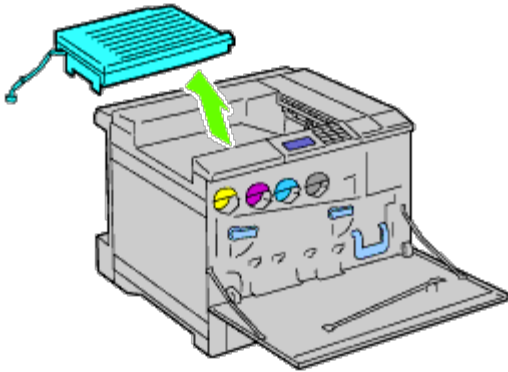
12. Quite los dos tornillos.



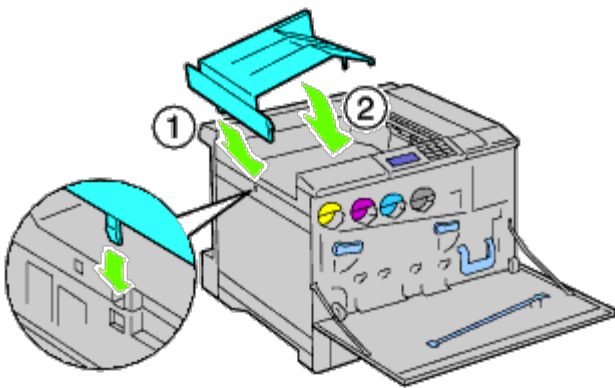
13. Quite el soporte.



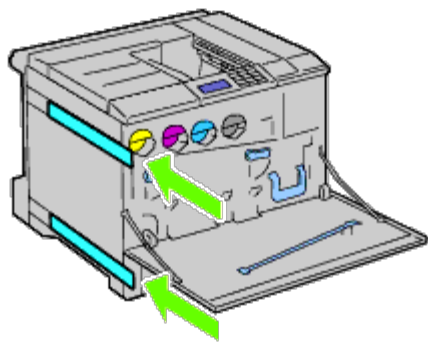
14. Extraiga la unidad de transporte horizontal de la impresora.



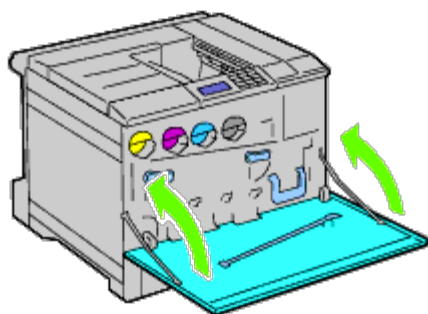
15. Inserte la bandeja de salida central.



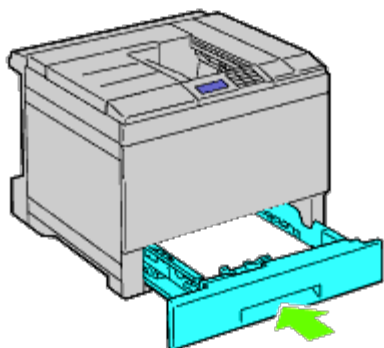
16. Coloque las dos piezas en la impresora.



17. Cierre la cubierta frontal.

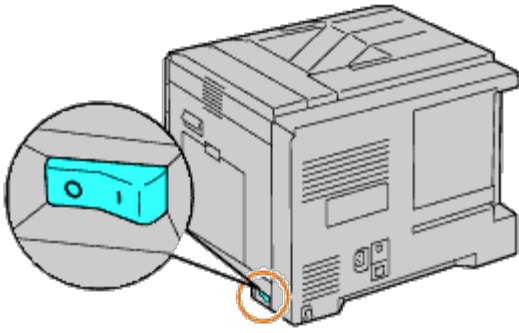


18. Vuelva a colocar la bandeja 1 en su posición original.

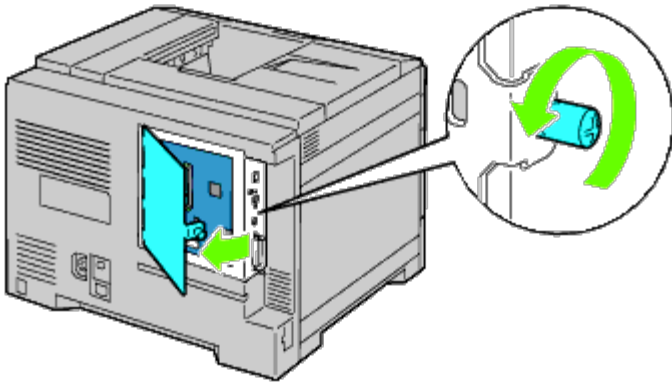


Desinstalación de una memoria

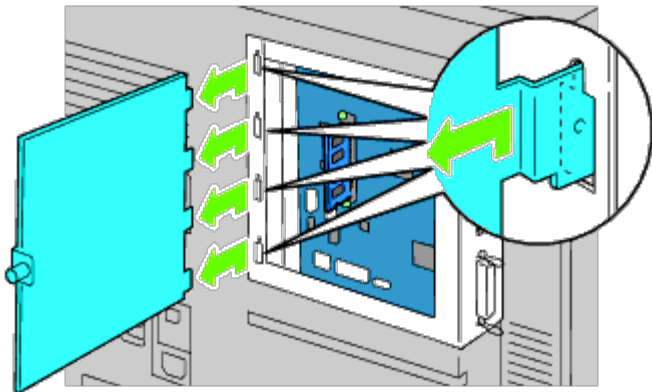
1. Asegúrese de que la impresora esté apagada.



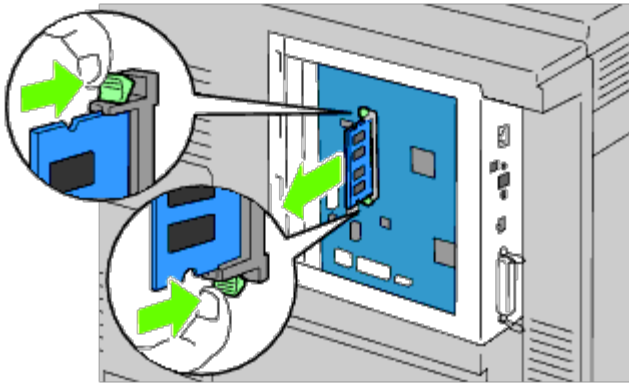
2. Gire el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj en la tapa de metal para abrir la cubierta.



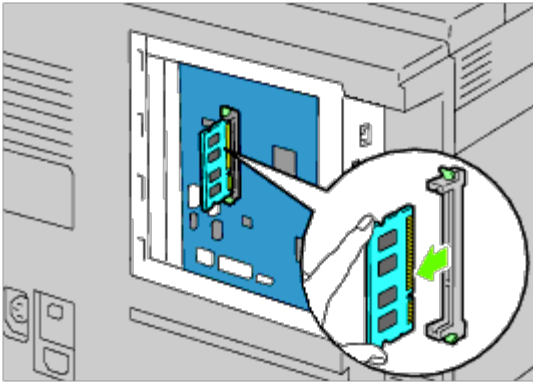
3. Quite la cubierta de la placa de control.



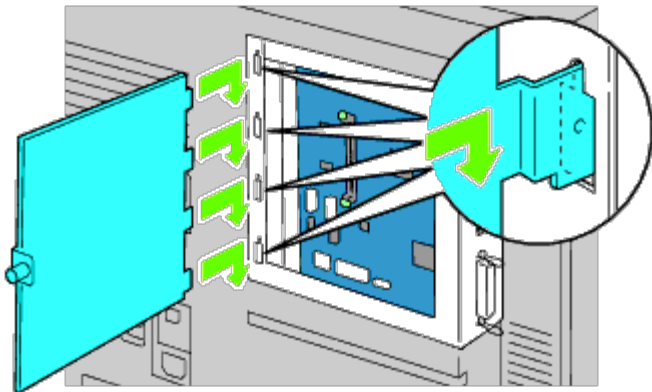
4. Empuje de los dos pestillos ubicados en los bordes del zócalo al mismo tiempo para levantar la memoria.



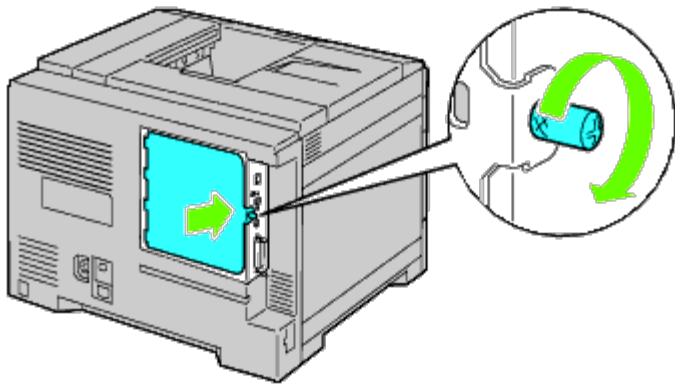
5. Sujete la memoria y extráigala.



6. Vuelva a colocar la cubierta de la placa de control.

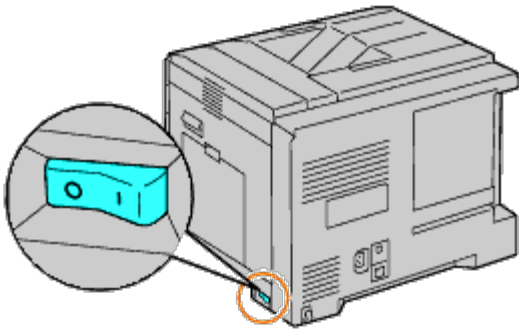


7. Cierre la cubierta de la placa de control y gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj.

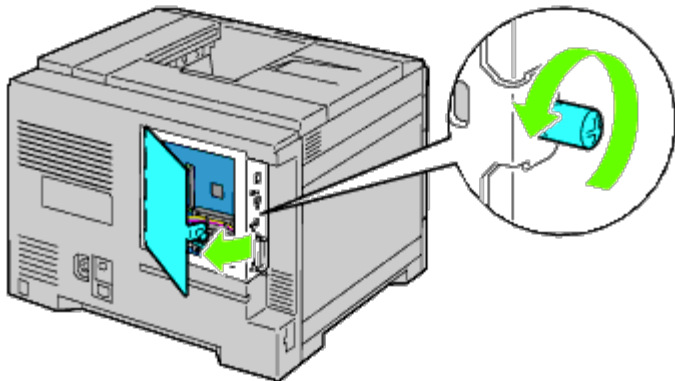


Desinstalación del disco duro

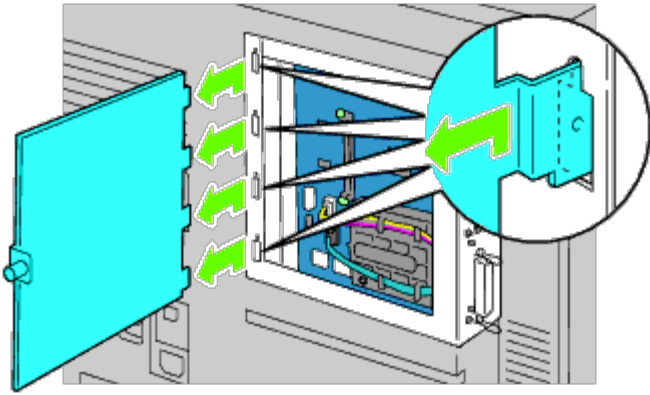
1. Asegúrese de que la impresora esté apagada.



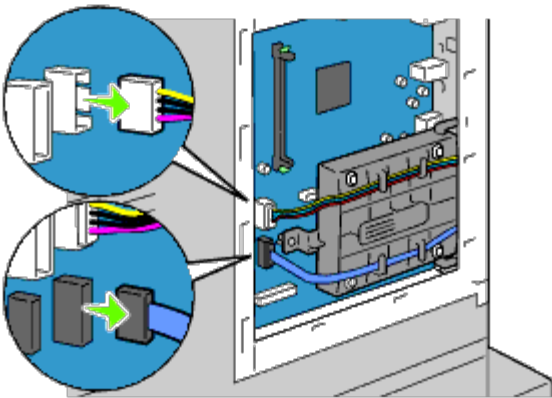
2. Gire el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj en la tapa de metal para abrir la cubierta.



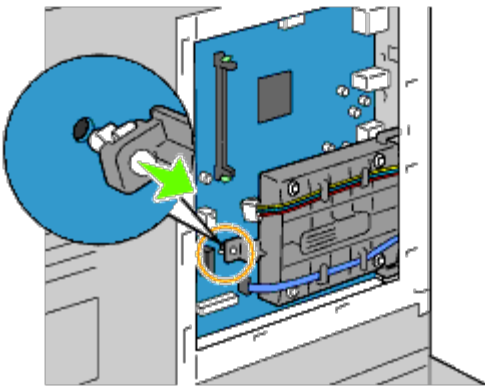
3. Quite la cubierta de la placa de control.



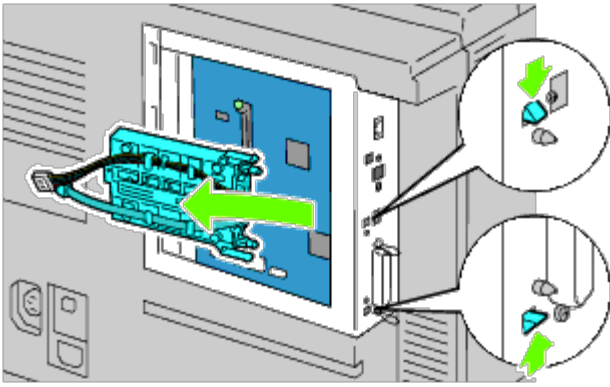
4. Quite los cables del disco duro de los conectores de la placa de control.



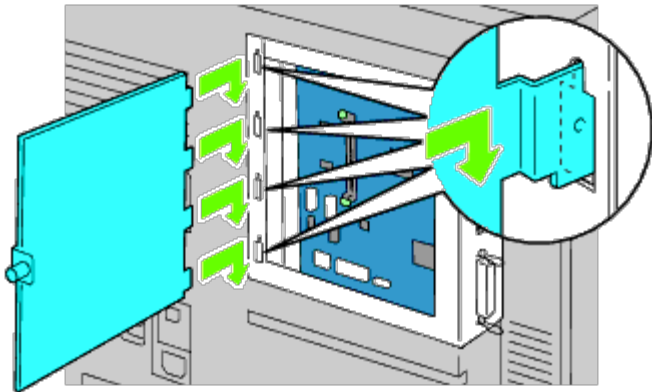
5. Quite el conector de la izquierda de la placa de control.



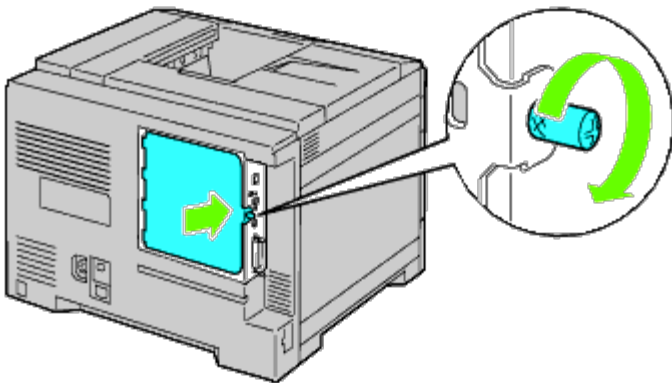
6. Extraiga el disco duro de la impresora liberando el enganche del disco duro.



7. Vuelva a colocar la cubierta de la placa de control.

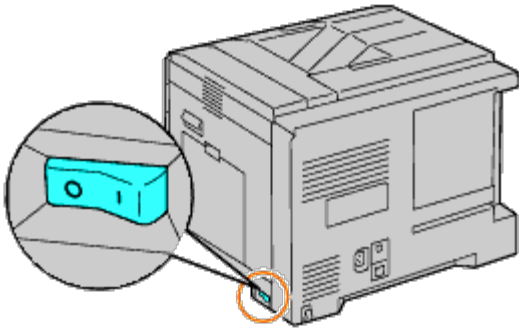


8. Cierre la cubierta de la placa de control y gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj.

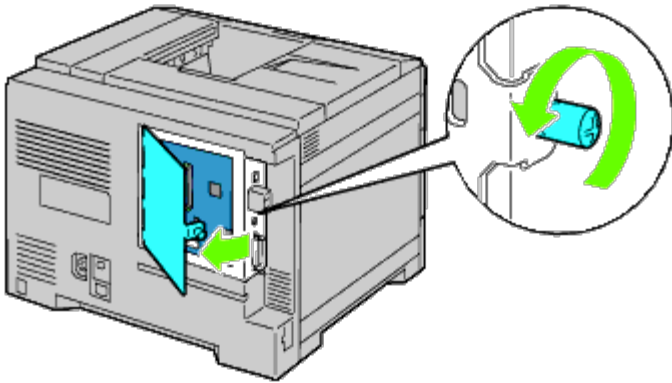


Desinstalación del adaptador inalámbrico

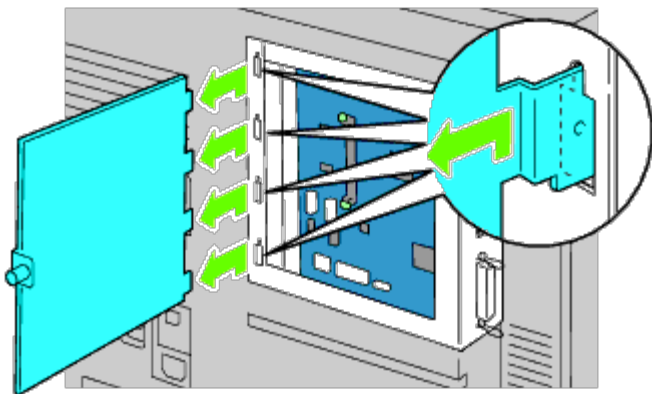
1. Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación. A continuación, desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.



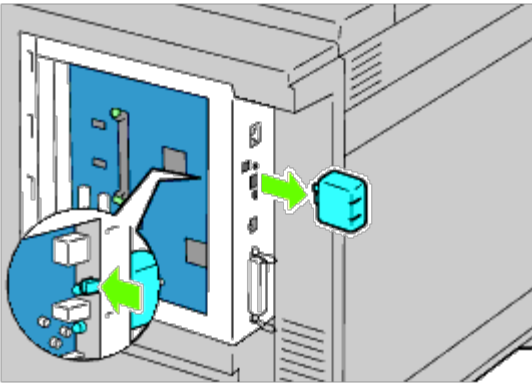
2. Gire el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj en la tapa de metal para abrir la cubierta.



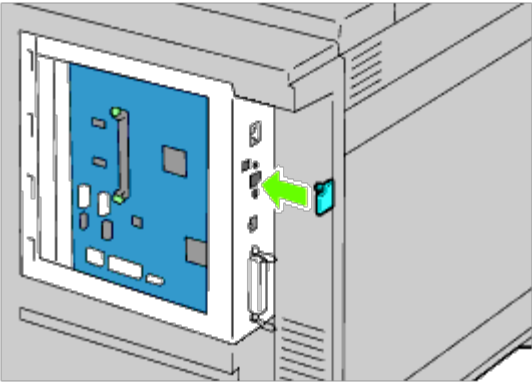
3. Quite la cubierta de la placa de control.



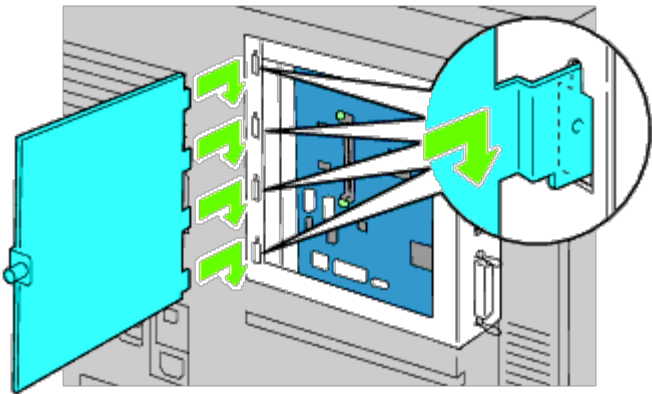
4. Extraiga el adaptador inalámbrico de la impresora liberando el enganche del adaptador de la parte interior del enchufe del adaptador inalámbrico.



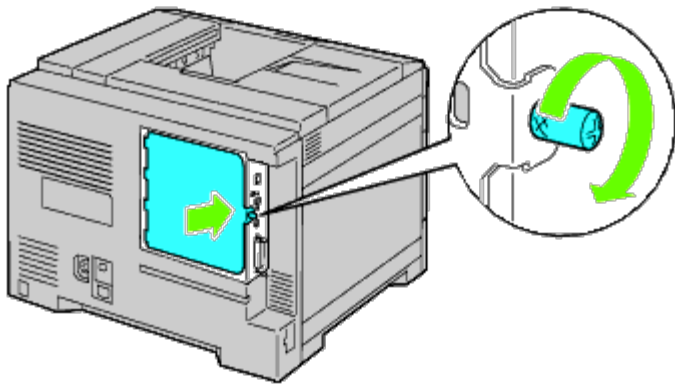
5. Inserte el tapón en el conector del adaptador inalámbrico.



6. Vuelva a colocar la cubierta de la placa de control.



7. Cierre la cubierta de la placa de control y gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj.



[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Eliminación de atascos

- [Cómo evitar un atasco](#)
- [Identificación de la ubicación de atascos de papel](#)
- [Eliminación de atascos de papel del MPF](#)
- [Eliminación de atascos de papel de la bandeja estándar](#)
- [Eliminación de atascos de papel del fusor](#)
- [Eliminación de atascos de papel del duplexador](#)
- [Eliminación de atascos de papel del alimentador opcional](#)
- [Eliminación de atascos de papel del amplificador de salida](#)

La cuidadosa selección del material de impresión adecuado y su correcta carga le ayudará a evitar atascos. Consulte "[Instrucciones para el material de impresión](#)" para obtener más información.



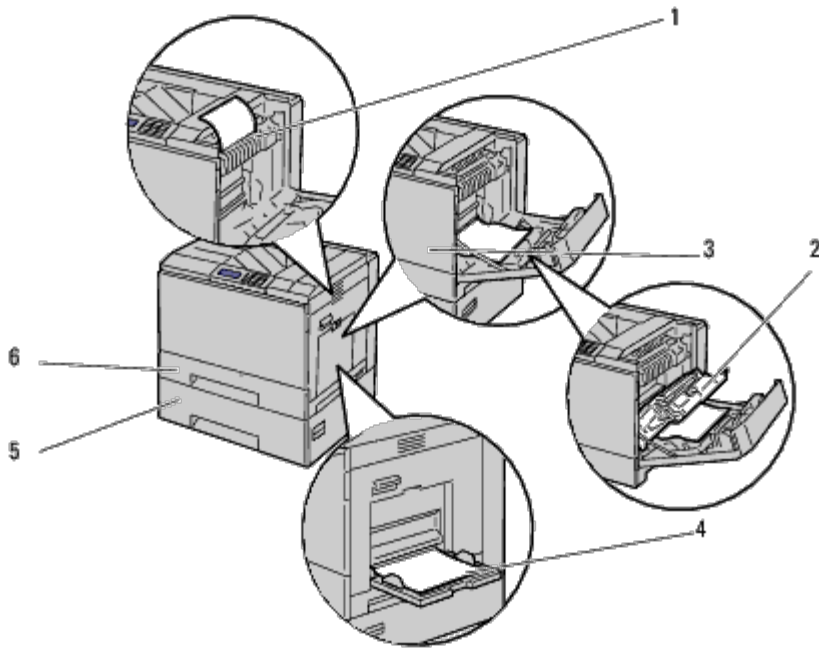
NOTA: Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

Cómo evitar un atasco

- Utilice sólo el material de impresión recomendado. Consulte "[Instrucciones para el material de impresión](#)" para obtener más información.
 - Consulte "[Carga del material de impresión en las bandejas estándar y opcional](#)" y "[Carga de material de impresión en el alimentador multiuso \(MPF\)](#)" para cargar el material de impresión correctamente.
 - No sobrecargue los orígenes del material de impresión. Asegúrese de que la altura de pila no excede la altura máxima indicada en las etiquetas de línea de carga de las bandejas.
 - No cargue material de impresión arrugado, doblado, húmedo o curvado.
 - Airee y alise el material de impresión antes de cargarlo. Si se producen atascos con el material de impresión, cargue las hojas de una en una en el alimentador multiuso (MPF).
 - No utilice material de impresión que haya cortado o recortado.
 - No mezcle tamaños, pesos o tipos de material de impresión en el mismo origen.
 - Asegúrese de que la cara de impresión recomendada está boca arriba cuando inserte el material de impresión. Asimismo, la cara de impresión recomendada deberá estar boca abajo cuando se utilice el alimentador multiuso (MPF).
 - Mantenga el material de impresión almacenado en un entorno adecuado. Para obtener más información, consulte "[Almacenamiento del material de impresión](#)".
 - No extraiga la bandeja de alimentación durante un trabajo de impresión.
 - Inserte todas las bandejas con firmeza después de cargarlas.
 - Asegúrese de que todos los cables que se conectan a la impresora están conectados correctamente.
 - Si las guías están demasiado apretadas, se podrían producir atascos.
 - Si se producen atascos frecuentes ocasionados por la carga incorrecta de papel, limpie los rodillos de alimentación de las bandejas o del alimentador multiuso (MPF) con un trapo ligeramente humedecido con agua.
-

Identificación de la ubicación de atascos de papel

En la siguiente ilustración se muestra dónde se pueden producir los atascos de papel en la trayectoria del material de impresión.



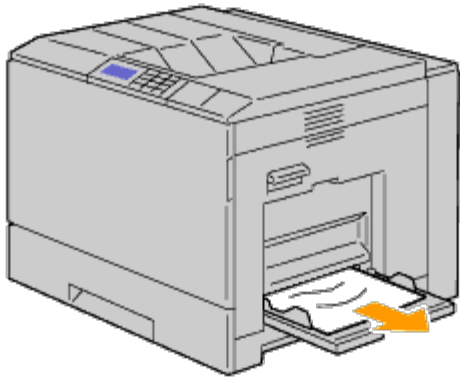
⚠ PRECAUCIÓN: No intente eliminar los atascos con herramientas o instrumentos. Esto podría dañar la impresora para siempre.

1	Fusor
2	Duplexador
3	Cubierta Frontal
4	MPF
5	Alimentador de 550 Hojas (opcional)
6	Bandeja 1

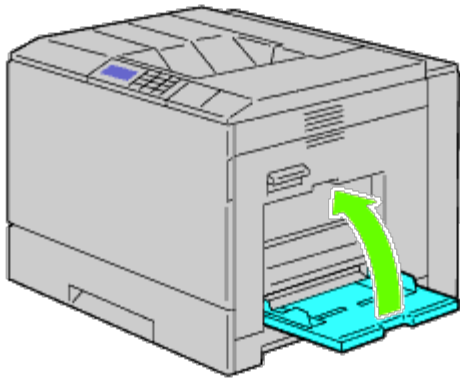
Eliminación de atascos de papel del MPF

🔧 NOTA: Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

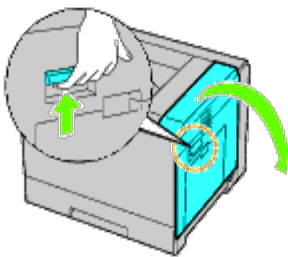
1. Retire cualquier papel cargado o atascado en el MPF.



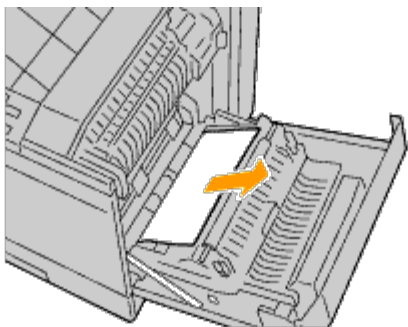
2. Cierre el MPF.



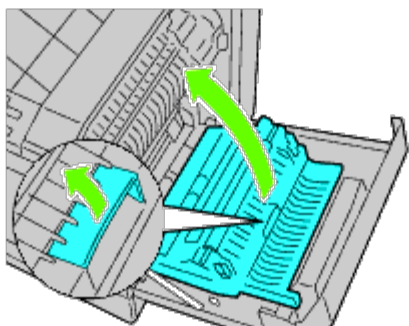
3. Levante el seguro del asa de la cubierta derecha para abrir la cubierta.



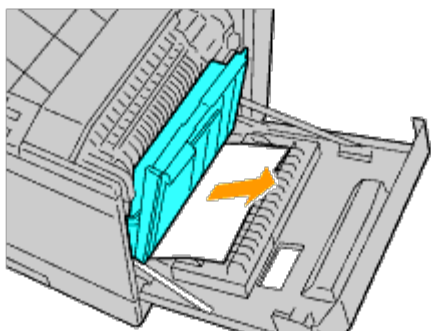
4. Retire cualquier trozo de papel cargado o atascado restante en el MPF.



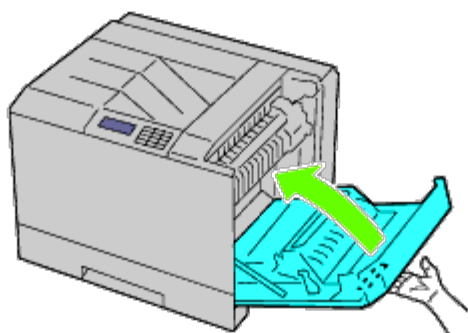
5. Utilice el tirador para levantar el duplexador.





6. Retire cualquier trozo de papel restante.




7. Cierre la cubierta derecha.



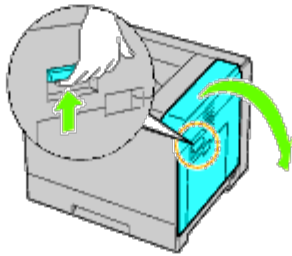
 **NOTA:** Cuando cierre la cubierta derecha, coloque su mano junto al asa como se muestra en la ilustración, y a continuación presione la cubierta firmemente hacia la impresora.

 **NOTA:** Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que cierre la cubierta derecha.

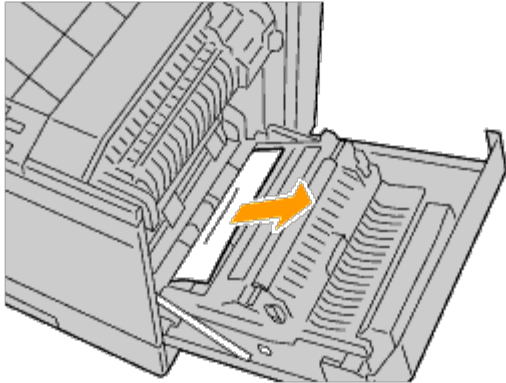
Eliminación de atascos de papel de la bandeja estándar

 **NOTA:** Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

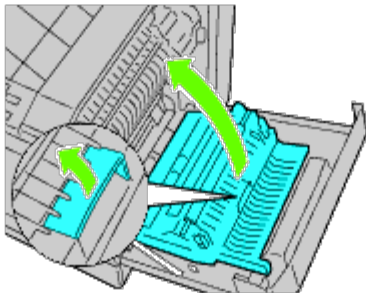
1. Levante el seguro del asa de la cubierta derecha para abrir la cubierta.



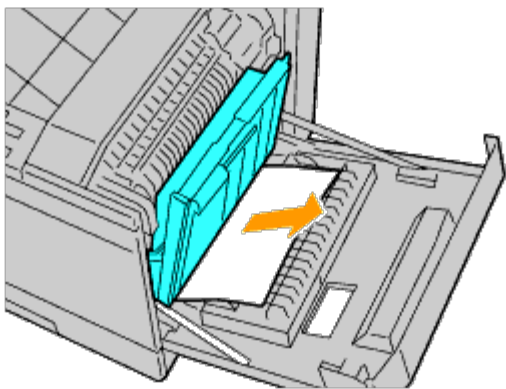
2. Retire el papel atascado.



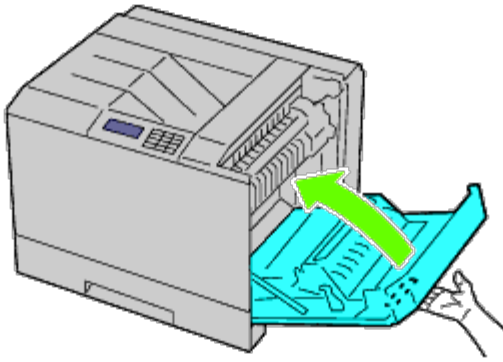
3. Utilice el tirador para levantar el duplexador.



4. Retire cualquier trozo de papel restante.



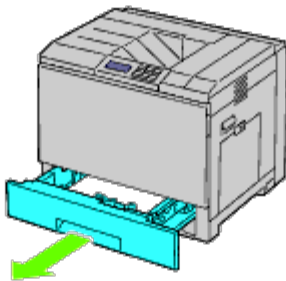
5. Cierre la cubierta derecha.



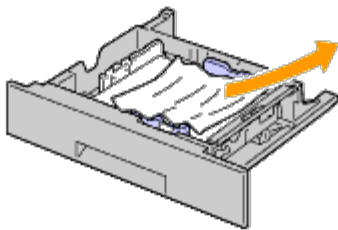
NOTA: Cuando cierre la cubierta derecha, coloque su mano junto al asa como se muestra en la ilustración, y a continuación presione la cubierta firmemente hacia la impresora.

NOTA: Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que cierre la cubierta derecha.

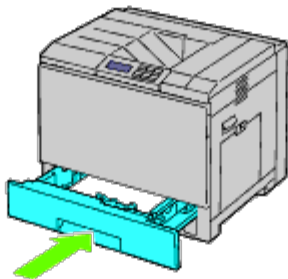
6. Retire la bandeja 1 de la impresora.



7. Retire el papel atascado, arrugado o ambos de la bandeja 1.



8. Vuelva a colocar la bandeja 1 en la impresora.



Eliminación de atascos de papel del fusor

⚠ PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto*.

⚠ PRECAUCIÓN: Para evitar descargas eléctricas, apague siempre la impresora y desconecte el cable de alimentación del enchufe con toma de tierra antes de realizar trabajos de mantenimiento.

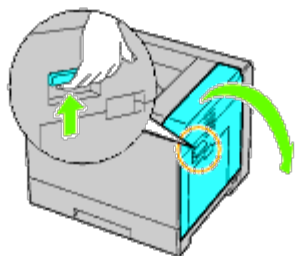
📎 NOTA: Las instrucciones del vídeo también están disponibles en la *Guía de Mantenimiento*.

La *Guía de Mantenimiento* se incluye en el CD de *Controladores y utilidades* suministrado con su impresora.

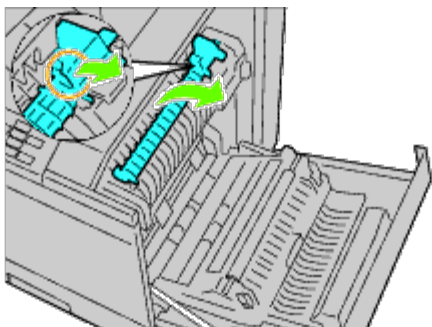
⚠ PRECAUCIÓN: Para evitar quemaduras, no retire atascos de papel inmediatamente después de imprimir. El fusor alcanza temperaturas muy altas mientras se utiliza.

📎 NOTA: Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

1. Levante el seguro del asa de la cubierta derecha para abrir la cubierta.

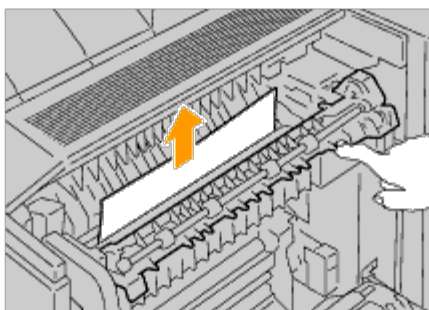


2. Sostenga y descienda la pestaña para abrir la pieza interior.

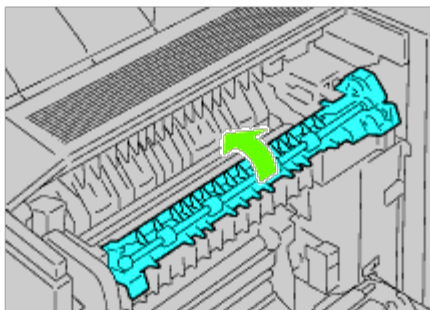


⚠ PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no tocar el fusor. Podría quemarse los dedos.

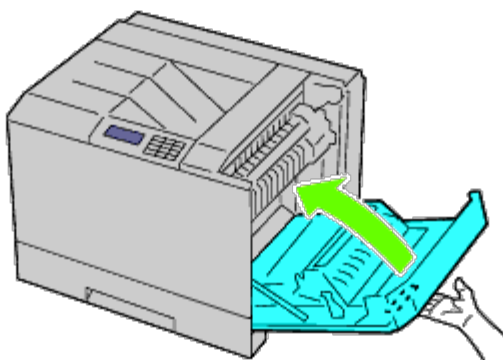
3. Retire el papel atascado.



4. Vuelva a colocar la pieza interior.



5. Cierre la cubierta derecha.



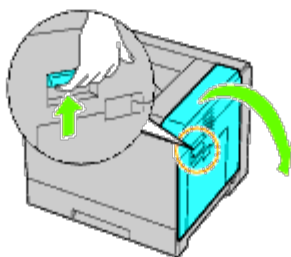
NOTA: Cuando cierre la cubierta derecha, coloque su mano junto al asa como se muestra en la ilustración, y a continuación presione la cubierta firmemente hacia la impresora.

NOTA: Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que cierre la cubierta derecha.

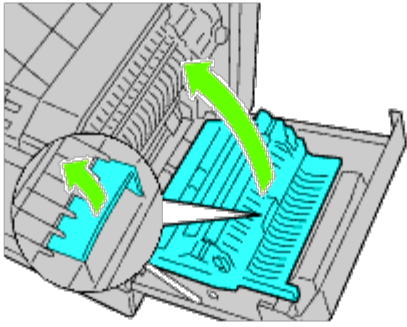
Eliminación de atascos de papel del duplexador

NOTA: Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

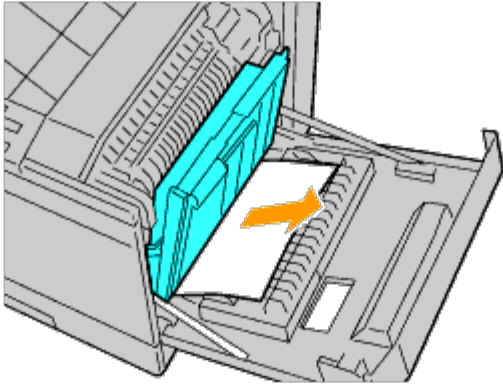
1. Abra la cubierta derecha.



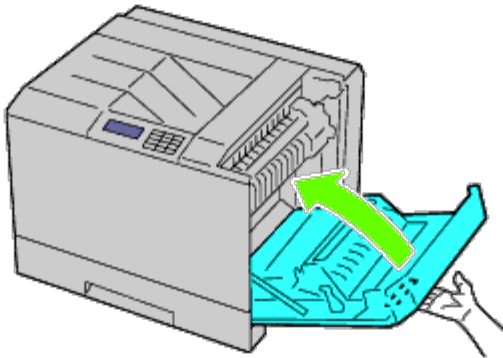
2. Utilice el tirador para levantar el duplexador.



3. Quite el papel del duplexador.



4. Cierre la cubierta derecha.



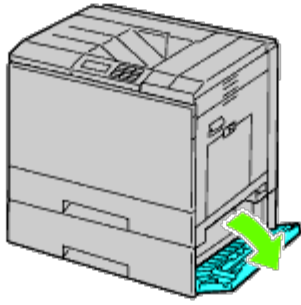
NOTA: Cuando cierre la cubierta derecha, coloque su mano junto al asa como se muestra en la ilustración, y a continuación presione la cubierta firmemente hacia la impresora.

NOTA: Colóquese frente a la cubierta derecha y no delante de la cubierta frontal, siempre que cierre la cubierta derecha.

Eliminación de atascos de papel del alimentador opcional

NOTA: Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

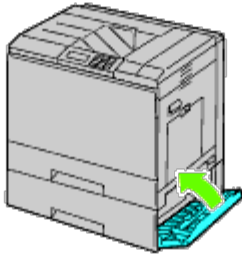
1. Abra la cubierta derecha del alimentador opcional donde se produjo el atasco de papel.



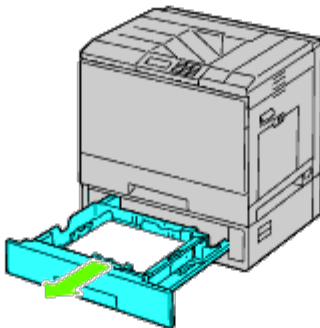
2. Retire el papel atascado.



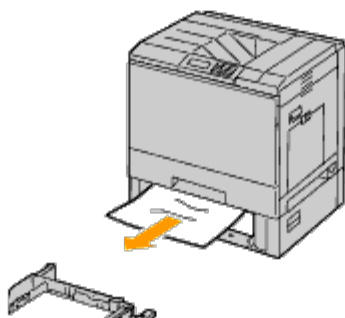
3. Cierre la cubierta derecha del alimentador opcional.



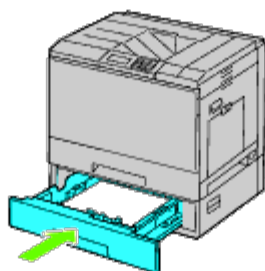
4. Retire la bandeja del mismo alimentador.



5. Retire el papel atascado, arrugado o ambos del alimentador.




6. Vuelva a colocar el alimentador en la impresora.



Eliminación de atascos de papel del ampliador de salida

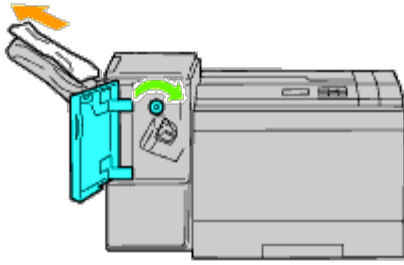
Eliminación de atascos de papel del interior del ampliador de salida

 **NOTA:** Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

1. Compruebe que la impresora no está en funcionamiento y abra la puerta frontal del ampliador de salida.

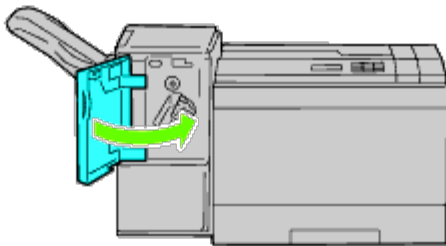


2. Gire la tuerca en sentido de las agujas del reloj y retire el papel atascado de la salida de papel del ampliador de salida.

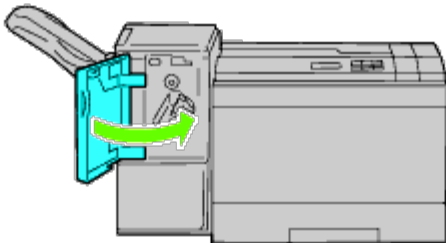


➡ **AVISO:** Si no desaparece el mensaje de atasco de papel, repita el procedimiento.

3. Cierre la puerta frontal del ampliador de salida.



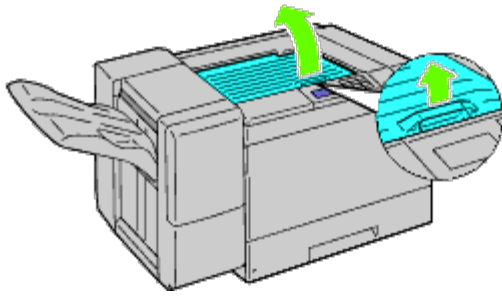
4. Si no desaparece el mensaje de atasco de papel, repita los pasos [paso 1](#) y [paso 2](#).
5. Cierre la puerta frontal del ampliador de salida.



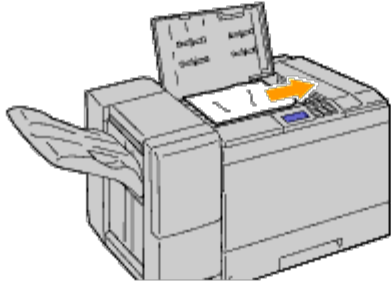
Eliminación de atascos de papel de la unidad de transporte horizontal

✎ **NOTA:** Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

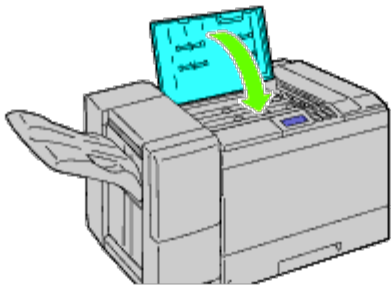
1. Agarre el asa de la cubierta superior del ampliador de salida y abra la cubierta.



2. Retire el papel atascado.

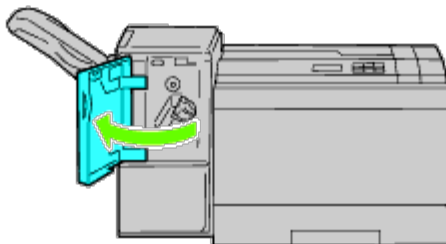


3. Cierre la cubierta superior del ampliador de salida.

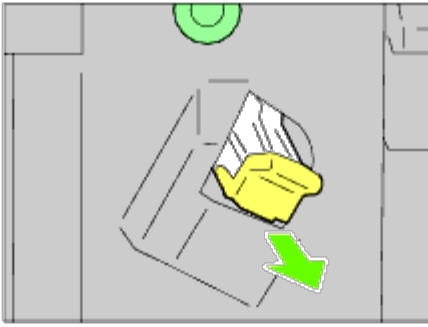


Eliminación de atascos de grapadora del ampliador de salida

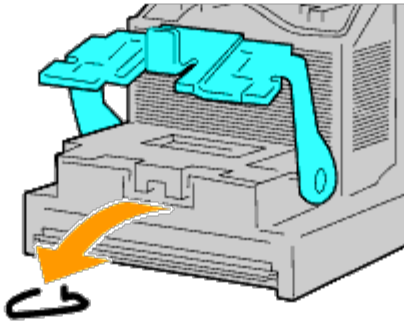
1. Compruebe que la impresora no está en funcionamiento y abra la puerta frontal del ampliador de salida.



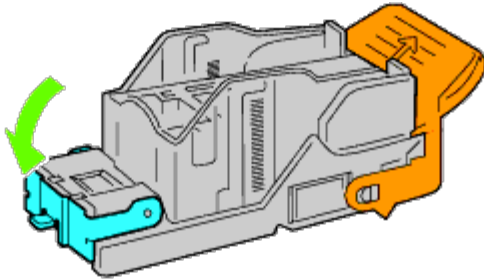
2. Pulse la palanca naranja del cartucho de grapadora y extraiga el cartucho.



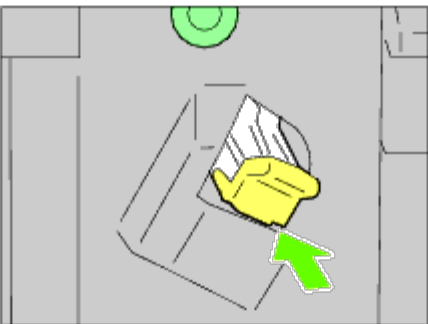
3. Compruebe en el interior del ampliador de salida si queda alguna grapa.
4. Eleve la pieza metálica del cartucho de grapadora.
5. Extraiga las grapas atascadas en el cartucho.



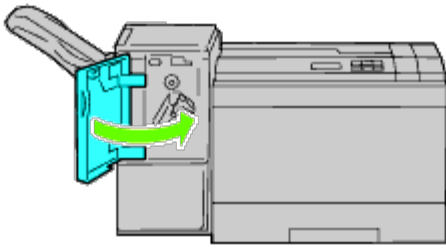
6. Cierre la pieza metálica.



7. Agarre la palanca naranja del cartucho de grapadora y empuje el cartucho hacia la impresora hasta que se ajuste con un clic.



8. Cierre la puerta frontal del ampliador de salida.



[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Solución de problemas

- [Problemas básicos de la impresora](#)
- [Problemas en pantalla](#)
- [Problemas de impresión](#)
- [Problemas de calidad de impresión](#)
- [Atasco/Problema de alineación](#)
- [Ruido](#)
- [Problema con el certificado digital](#)
- [Problemas con los accesorios opcionales instalados](#)
- [Otros problemas](#)
- [Cómo ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica](#)

Problemas básicos de la impresora

Algunos de los problemas que presenta la impresora pueden ser fáciles de resolver. Si se produce un problema con la impresora, realice las siguientes comprobaciones:

- El cable de alimentación está conectado a la impresora y a un enchufe eléctrico con toma de tierra.
- El interruptor de encendido de la impresora está en la posición de encendido.
- La toma de alimentación no está desconectada por ningún conmutador o disyuntor.
- Los demás equipos eléctricos conectados a la toma de alimentación funcionan.
- Todas las opciones están instaladas correctamente.

Si ha comprobado todo lo mencionado anteriormente y el problema continúa, apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla. Es una medida que, con frecuencia, soluciona el problema.

Problemas en pantalla


Problema	Acción
Una vez encendida la impresora, la pantalla del panel del operador aparece en blanco, no deja de mostrar <i>Aguarde...</i> o bien no se ilumina la luz de fondo.	<ul style="list-style-type: none">• Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.• Mensaje de auto comprobación aparece en el panel del operador. Cuando la prueba finalice, aparecerá <i>Listo Imprimir</i>.
Los cambios en los valores de los menús efectuados desde el panel del operador no surten efecto.	<p>Los valores definidos en el programa de software, en el controlador de impresora o en las utilidades de la impresora anulan los valores definidos en el panel del operador.</p> <ul style="list-style-type: none">• Cambie los valores de los menús desde el controlador de impresora, las utilidades de la impresora o el programa de software en lugar del panel del operador.

Problemas de impresión

Problema	Acción
El trabajo no se imprime o se imprimen caracteres incorrectos.	Asegúrese de que aparece Listo Imprimir en el panel del operador antes de enviar un trabajo a imprimir. Pulse el botón Menú para volver a Listo Imprimir .
	Compruebe que hay material de impresión cargado en la impresora. Pulse el botón Menú para volver a Listo Imprimir .
	Compruebe que la impresora está utilizando el lenguaje de descripción de páginas (PDL) correcto.
	Verifique que utiliza el controlador de impresora correcto.
	Compruebe que está utilizando el cable Ethernet, USB o Paralelo o el adaptador inalámbrico adecuado y que éste está conectado correctamente a la impresora.
	Asegúrese de seleccionar el material de impresión correcto.
	Si utiliza un controlador de impresión diferida, compruebe que no está parado.
	Compruebe la interfaz de la impresora en el menú Menú Admin .
	Determine qué interfaz del host está utilizando. Imprima una página de valores del panel para comprobar que los valores actuales de la interfaz son correctos. Consulte " Impresión de una página de configuraciones del panel " para obtener información detallada sobre cómo imprimir una página de configuraciones del panel.
Se produce alimentación inadecuada de sobres o alimentaciones múltiples.	Asegúrese de que el material de impresión que está utilizando cumple las especificaciones de su impresora. Consulte " Identificación del material de impresión y de las especificaciones " para obtener más información.
	Aire el material de impresión antes de cargarlo en cualquier origen.
	Compruebe que el material de impresión está cargado correctamente.
	Asegúrese de que las guías de longitud y anchura de los orígenes de material de impresión están ajustadas correctamente.
	Asegúrese de que las bandejas están insertadas de forma segura.
	No sobrecargue los orígenes del material de impresión.
	No fuerce el material de impresión a entrar en el alimentador multiuso (MPF) cuando lo cargue; de otro modo podría doblarlo o arrugarlo.
	Retire cualquier material de impresión arrugado de los orígenes.
	Cargue correctamente la cara de impresión recomendada para el tipo de material de impresión que utilice. Consulte " Carga del material de impresión en las bandejas estándar y opcional " para obtener más información.
	Gire o dé la vuelta al material de impresión e intente imprimir de nuevo para ver si mejora la alimentación.
	No mezcle distintos tipos de material de impresión.
	No mezcle pilas de material de impresión.
	Retire la primera y última hoja abarquillada de una pila antes de cargar el material de impresión.
Cargue un origen de material de impresión sólo cuando esté vacío.	
Limpie los rodillos separadores de las bandejas o del alimentador multiuso (MPF) con un trapo ligeramente humedecido con agua.	
Se produce alimentación inadecuada de sobres o alimentaciones múltiples.	Reduzca el número de sobres de la pila.
Se producen saltos de página inesperados.	Incremente el valor de Tiempo de Espera en el menú Configuraciones de la Impresora de la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool .

El trabajo se imprime desde un origen incorrecto o en material de impresión incorrecto.	Verifique que Tipo de Papel en el menú Configuraciones de Bandeja del panel del operador de la impresora y del controlador de impresora.
El material de impresión no se apila de forma ordenada en ninguna de las bandejas de salida.	Dé la vuelta a la pila de material de impresión en la bandeja o el alimentador multiuso (MPF).
La impresora no admite la impresión dúplex.	Asegúrese de que 2 Caras está seleccionado tanto en el menú PCL (Lenguaje de control de la impresora) del panel del operador de la impresora como en el controlador de impresora.
	Asegúrese de que tiene instalada suficiente memoria de impresión.
El papel se arruga en las bandejas.	Cargue el papel en el alimentador multiuso (MPF).

Problemas de calidad de impresión

 **NOTA:** Para obtener información sobre cómo utilizar el panel del operador o la herramienta Dell Configuration Web Tool, consulte "[Descripción de los menús de la impresora](#)" y "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

El material de salida está demasiado claro.



Acción		Sí	No
1	Compruebe si toda la página se imprimió clara.	Vaya a la acción 2.	Vaya a la acción 8.
2	Es posible que los cartuchos de tóner estén casi agotados o deban sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner de cada cartucho. <ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe el nivel de tóner en la ficha Estado del Monitor de Estado. 2. Reemplace los cartuchos de tóner según sea necesario. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
3	Si utiliza cartuchos de impresión de marcas que no sean Dell, active la opción Tóner no Dell . <ol style="list-style-type: none"> 1. Para iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador Web. (Si no sabe cómo iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, consulte "Dell Printer Configuration Web Tool".) 2. Seleccione Configuraciones de la Impresora. 3. Haga clic en la ficha Mantenimiento de la Impresora. 4. Seleccione Tóner no Dell. 5. Compruebe que la casilla de verificación Habilitado no está seleccionada. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4.
4	Desactive el Modo de Ahorro de Tóner en el controlador de impresora. <ol style="list-style-type: none"> 1. En la ficha Avanzado, compruebe que la casilla de verificación Modo de Ahorro de Tóner no está seleccionada. 	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 5.

	¿Se ha resuelto su problema?		
5	<p>Puede que la superficie del material de impresión sea irregular. Pruebe cambiando el ajuste de Tipo de Papel en el controlador de impresora. Por ejemplo, cambie el papel de normal a normal grueso.</p> <p>1. En la ficha Papel/Salida, cambie el ajuste de Tipo de Papel.</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 6.
	¿Se ha resuelto su problema?		
6	<p>Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte "Tamaños de papel compatibles". Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 7.
	¿Se ha resuelto su problema?		
7	<p>Asegúrese de que las ocho cintas amarillas se han retirado correctamente de los cartuchos de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". Si no es así, retire las cintas.</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 9.
	¿Se ha resuelto su problema?		
8	<p>Limpie el interior de la impresora con la varilla de limpieza. Consulte "Limpieza del interior de la impresora".</p> <p>1. Una vez que haya terminado la limpieza, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas.</p> <p>2. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda.</p> <p>3. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 9.
	¿Se ha resuelto su problema?		
9	<p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor".</p> <p>1. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas.</p> <p>2. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda.</p> <p>3. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.
	¿Se ha resuelto su problema?		

Se producen manchas de tóner o el tóner se sale.



Acción	Sí	No
<p>1 Compruebe si la palanca para sobres de la impresora se encuentra levantada mientras imprime en papel normal.</p> <p>Si es así, cámbiela a modo de papel normal. Para obtener más información sobre cómo cambiar el modo, consulte "Carga de sobres en el alimentador multiuso".</p> <p>Suba la temperatura de fijación elevando el valor de Ajustar Fusor en Dell Configuration Web Tool.</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.

	<p>NOTA: Cuando utilice el ampliador de salida opcional, compruebe que la palanca del ampliador de salida está bajada (modo normal). Para obtener más información sobre cómo cambiar el modo, consulte "Carga del material de impresión".</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>		
2	<p>Puede que la superficie del material de impresión sea irregular. Pruebe cambiando el ajuste de Tipo de Papel en el controlador de impresora. Por ejemplo, cambie el papel de normal a normal grueso.</p> <p>1. En la ficha Papel/Salida, cambie el ajuste de Tipo de Papel.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
3	<p>Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte "Tamaños de papel compatibles". Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4.
4	<p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <p>1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Se abrirá Herramientas".</p> <p>2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas.</p> <p>3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda.</p> <p>4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Vaya a la acción 5.
5	<p>Reemplace el fusor si dispone de uno de repuesto.</p> <p>1. Sustituya el fusor. Consulte "Sustitución del fusor".</p> <p>2. Después de reemplazar el fusor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas.</p> <p>3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda.</p> <p>4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado. (El fusor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Póngase en contacto con Dell.

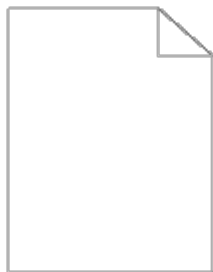
Manchas aleatorias/imágenes borrosas



Acción	Sí	No
Asegúrese de que los cartuchos de tóner están instalados		

1	<p>correctamente. Consulte "Preparación del hardware de la impresora".</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2	<p>Asegúrese de que los cartuchos de tambor están instalados correctamente. Consulte "Instalación de un cartucho de tambor".</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
3	<p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Póngase en contacto con Dell.

El material de salida está todo en blanco.



Acción	Sí	No
<p>1</p> <p>Es posible que los cartuchos de tóner estén casi agotados o deban sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner de cada cartucho.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe el nivel de tóner en la ficha Estado del Monitor de Estado. 2. Reemplace los cartuchos de tóner según sea necesario. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
<p>2</p> <p>Si utiliza cartuchos de impresión de marcas que no sean Dell, active la opción Tóner no Dell.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Para iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador Web. (Si no sabe cómo iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, consulte "Dell Printer Configuration Web Tool".) 2. Seleccione Configuraciones de la Impresora. 3. Haga clic en la ficha Mantenimiento de la Impresora. 4. Seleccione Tóner no Dell. 5. Compruebe que la casilla de verificación Habilitado no está seleccionada. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.

3	<p>Desactive el Modo de Ahorro de Tóner en el controlador de impresora.</p> <p>1. En la ficha Avanzado, compruebe que la casilla de verificación Modo de Ahorro de Tóner no está seleccionada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4.
4	<p>Puede que la superficie del material de impresión sea irregular. Pruebe cambiando el ajuste de Tipo de Papel en el controlador de impresora. Por ejemplo, cambie el papel de normal a normal grueso.</p> <p>1. En la ficha Papel/Salida, cambie el ajuste de Tipo de Papel.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 5.
5	<p>Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte "Tamaños de papel compatibles". Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 6.
6	<p>Asegúrese de que las ocho cintas amarillas se han retirado correctamente del cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". Si no es así, retire las cintas.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 7.
7	<p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <p>1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor".</p> <p>2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas.</p> <p>3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda.</p> <p>4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Póngase en contacto con Dell.

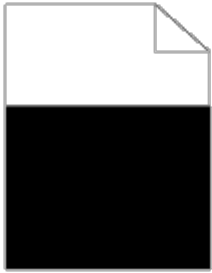
Aparecen líneas en el material de salida.



Acción	Sí	No
<p>Es posible que los cartuchos de tóner estén casi agotados o deban sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner de cada cartucho.</p> <p>1. Compruebe el nivel de tóner en la ficha Estado del Monitor de Estado.</p> <p>2. Reemplace los cartuchos de tóner según sea necesario.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
<p>Si utiliza cartuchos de impresión de marcas que no sean Dell, active la opción Tóner no Dell.</p> <p>1. Para iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, escriba la</p>		

2	<p>dirección IP de la impresora en el navegador Web. (Si no sabe cómo iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, consulte "Dell Printer Configuration Web Tool".)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Seleccione Configuraciones de la Impresora. 3. Haga clic en la ficha Mantenimiento de la Impresora. 4. Seleccione Tóner no Dell. 5. Compruebe que la casilla de verificación Habilitado no está seleccionada. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
3	<p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Póngase en contacto con Dell.

Todo el material de salida, o parte del mismo, está negro.



Acción	Sí	No	
1	<p>Asegúrese de que los cartuchos de tóner están instalados correctamente. Consulte "Preparación del hardware de la impresora".</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2	<p>Asegúrese de que Color de Salida está ajustado en Color (Automático) en el controlador de impresora.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En la ficha Gráficos, asegúrese de que Color de Salida está ajustado en Color (Automático). <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
3	<p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores. 	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Póngase en contacto con Dell.

Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores.

¿Se ha resuelto su problema?

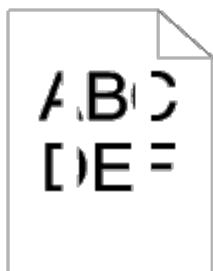
Puntos en color inclinados



Acción	Sí	No
<p>1</p> <p>Localice la causa del problema mediante el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas.2. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda.3. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.4. Compare la inclinación de los puntos en color del material de salida con los del Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada y determine la causa del problema. <p>¿Ha averiguado la causa del problema?</p>	<p>Realice la acción conducente a la localización del problema:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cartucho de tambor - 2• Fusor - 3• Unidad de correa - 4	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>2</p> <p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor".2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas.3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda.4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>3</p> <p>Reemplace el fusor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sustituya el fusor. Consulte "Sustitución del fusor".2. Después de reemplazar el fusor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas.3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda.	<p>La tarea habrá finalizado. (El fusor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).</p>	<p>Póngase en contacto</p>

<p>4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>		con Dell.
<p>Reemplace la unidad de correa si dispone de una de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la unidad de correa. Consulte "Sustitución de la unidad de correa". 2. Después de reemplazar la unidad de correa, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado. (La unidad de correa que está utilizando está dañada. Sustitúyalo por uno nuevo).</p>	Póngase en contacto con Dell.

Espacios en blanco verticales



Acción	Sí	No
<p>1 Limpie el interior de la impresora con la varilla de limpieza.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Una vez que haya terminado la limpieza, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 2. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 3. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 8.
<p>Asegúrese de que la trayectoria del haz no esté tapada.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Retire el cartucho de tambor y guárdelo en un lugar oscuro. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 2. Compruebe la trayectoria del haz y, a continuación, quite el protector. 3. Vuelva a instalar cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 4. Inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia 		

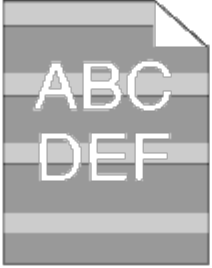
2	<p>Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 6. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
3	<p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Póngase en contacto con Dell.

Fantasma

Acción	Sí	No	
1	<p>Averigüe la causa del problema mediante el Cuadro de configuración fantasma.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 2. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 3. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración Fantasma. <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración Fantasma.</p> <p>¿Se ha identificado el tipo de fantasma?</p>	<p>Realice la acción correspondiente al tipo de fantasma.</p> <p>Fantasma positivo - 2a</p> <p>Fantasma negativo - 2b</p>	Póngase en contacto con Dell.
2a	<p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración Fantasma. Se imprimirá el Cuadro de Configuración Fantasma. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Póngase en contacto con Dell.

2b	<p>Si utiliza material de impresión no recomendado, utilice material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2a.
----	--	----------------------------	----------------------

Fatiga lumínica



Acción	Sí	No
<p>1</p> <p>Compruebe si el defecto de impresión se encuentra dentro del patrón de fatiga lumínica.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 2. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 3. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>¿Se encuentra el defecto de impresión dentro del patrón de fatiga lumínica?</p>	Vaya a la acción 2.	Póngase en contacto con Dell.
<p>2</p> <p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Póngase en contacto con Dell.

Niebla

ABC
DEF

Acción	Sí	No
<p>1 Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>

Bead-Carry-Out (BCO)

ABC
DEF

Acción	Sí	No
<p>1 Si la impresora está instalada en un lugar a gran altura, ajuste la altitud del lugar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Para iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador Web. (Si no sabe cómo iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, consulte "Dell Printer Configuration Web Tool".) 2. Cuando se inicie Dell Printer Configuration Web Tool, seleccione Configuraciones de la Impresora. 3. Haga clic en la ficha Mantenimiento de la Impresora. 4. Haga clic en Ajustar Altitud de la ficha Mantenimiento de la Impresora. 5. Seleccione el valor próximo a la altitud del lugar donde está instalada la impresora. <p>¿Se ha solucionado el problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Vaya a la acción 2.</p>
<p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 		

2	<p>2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas.</p> <p>3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda.</p> <p>4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
---	--	---	--------------------------------------

Caracteres dentados



Acción	Sí	No
<p>1 Ajuste Modo de Impresión en Alta Calidad en el controlador de impresora.</p> <p>1. En la ficha Gráficos, seleccione Alta Calidad en Modo de Impresión.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Vaya a la acción 2.</p>
<p>2 Active Suavización de Texto Bitmap en el controlador de impresora.</p> <p>1. En la ficha Avanzado, en Elementos, ajuste Suavización de Texto Bitmap en Habilitar.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Vaya a la acción 3.</p>
<p>3 Si utiliza una fuente descargada, asegúrese de que sea una fuente recomendada para la impresora, el sistema operativo y la aplicación que esté usando.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>

Bandas



Acción	Sí	No
<p>Averigüe la causa del problema mediante el Cuadro MQ.</p> <p>1. Inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas.</p>	<p>Realice la acción conducente a la localización del problema:</p>	

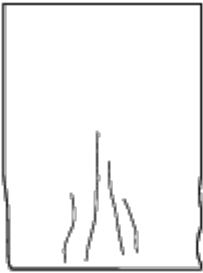
<p>1</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 3. Haga clic en el botón Cuadro MQ. <p>Se imprimirá el Cuadro MQ.</p> <p>¿Ha averiguado la causa del problema?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cartucho de tambor - 2 • Fusor - 3 • Unidad de correa - 4 	-
<p>2</p> <p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro MQ. <p>Se imprimirá el Cuadro MQ.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>3</p> <p>Reemplace el fusor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el fusor. Consulte "Sustitución del fusor". 2. Después de reemplazar el fusor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro MQ. <p>Se imprimirá el Cuadro MQ.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado. (El fusor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>4</p> <p>Reemplace la unidad de correa si dispone de una de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la unidad de correa. Consulte "Sustitución de la unidad de correa". 2. Después de reemplazar la unidad de correa, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>

Marca de perforación



Acción	Sí	No
<p>1</p> <p>Compruebe si el defecto de impresión se encuentra dentro del patrón de marcas de perforado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 2. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 3. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>¿Se encuentra el defecto de impresión dentro del patrón de marcas de perforado?</p>	<p>Vaya a la acción 2.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>2</p> <p>Es posible que los cartuchos de tóner estén casi agotados o deban sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner de cada cartucho.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe el nivel de tóner en la ficha Estado del Monitor de Estado. 2. Reemplace los cartuchos de tóner según sea necesario. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Vaya a la acción 3.</p>
<p>3</p> <p>Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el cartucho de tambor. Consulte "Sustitución de los cartuchos de tambor". 2. Después de reemplazar el cartucho de tambor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>

Papel arrugado/sucio



Acción	Sí	No
<p>1 Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte "Tamaños de papel compatibles". Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora y trate de imprimir de nuevo su documento.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Realice la acción correspondiente al tipo de material de impresión. Papel normal - 2 Sobre - 4
<p>2 <i>Compruebe si la palanca para sobres de la impresora se encuentra levantada mientras imprime en papel normal y trate de imprimir de nuevo su documento.</i></p> <p>NOTA: Cuando utilice el ampliador de salida opcional, compruebe que la palanca del ampliador de salida está bajada (modo normal). Para obtener más información sobre cómo cambiar el modo, consulte "Carga del material de impresión".</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
<p>3 Si está utilizando material de impresión no recomendado, utilice material de impresión recomendado para la impresora y <i>trate de imprimir de nuevo su documento.</i></p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	El material de impresión que utiliza no es compatible. Utilice otro.	Póngase en contacto con Dell.
<p>4 <i>Compruebe si la palanca para sobres de la impresora se encuentra bajada mientras imprime en papel de sobre y trate de imprimir de nuevo su documento.</i></p> <p>NOTA: Cuando utilice el ampliador de salida opcional, compruebe que la palanca del ampliador de salida está subida (modo sobre). Para obtener más información sobre cómo cambiar el modo, consulte "Carga del material de impresión".</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 5.
<p>5 Si utiliza sobres no recomendados, cambie a sobres recomendados y vuelva a intentarlo.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	El sobre que utiliza no es compatible. Utilice el recomendado.	Vaya a la acción 6.
<p>6 Compruebe si la arruga se encuentra enmarcada a menos de 30 mm de los cuatro bordes del sobre.</p>	La arruga aparece dentro del rango admisible. Puede utilizar este tipo de sobre.	Vaya a la acción 7.
<p>7 Cambie el sobre por otro y vuelva a intentarlo.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.
<p>8 Si la arruga aparece en la solapa del sobre, compruebe el tipo de bandeja en el que se ha definido el sobre primero. ¿Es el alimentador multiuso?</p>	Vaya a la acción 9.	(Bandeja 1) Vaya a la acción 11.
<p>Presione el sobre para sacar el aire sobrante.</p>		

9	¿Se ha solucionado o minimizado el problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 10.
10	Utilice la bandeja 1 para el sobre. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 11.
11	Cambie el sobre por otro y vuelva a intentarlo. ¿Se ha solucionado o minimizado el problema?	La tarea habrá finalizado.	La aparición de arrugas en las solapas del sobre no indica un fallo de la impresora. La impresora puede utilizarse sin problema.

Daños en el borde inicial del papel



Acción		Sí	No
1	Si utiliza el MPF, de la vuelta al papel y vuelva a intentarlo. Si utiliza una de las bandejas 1 a 5, cambie el papel y vuelva a intentarlo. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	(MPF) Vaya a la acción 2. (Bandejas 1 a 5) Póngase en contacto con Dell.
2	<i>Cambie el papel por otro y vuelva a intentarlo.</i> ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
3	Utilice cualquiera de la bandejas 1 a 5 en vez del MPF. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco/Problema de alineación



NOTA: Algunos de los siguientes procedimientos que emplean Herramientas también se pueden realizar a través del panel del operador o de la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool. Para obtener información sobre cómo utilizar el panel del operador o la herramienta Dell Configuration Web Tool, consulte "[Descripción de los menús de la impresora](#)" y "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

El margen superior es incorrecto



Acción	Sí	No
1 Asegúrese de que el margen se ha instalado correctamente en la aplicación utilizada. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2 En modo Cliente , corrija la dirección S-S del parámetro KtoP. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

El margen lateral es incorrecto



Acción	Sí	No
1 Asegúrese de que el margen se ha instalado correctamente en la aplicación utilizada. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	La bandeja donde se produjo el problema es: MPF: Vaya a la acción 2a. Otros: Vaya a la acción 2b.
2a Asegúrese de que las guías de papel están instaladas correctamente. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
2b Asegúrese de que las guías de papel están instaladas correctamente. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3b.
3a En modo Cliente , corrija el parámetro de dirección F-S del MPF. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.
3b En modo Cliente , corrija el parámetro de dirección F-S de la bandeja. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

El registro de color está desalineado



Acción	Sí	No
1 Ajuste la configuración de tipo de papel en el controlador de la impresora con la de la bandeja. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2 Ejecute el ajuste de registro de color automático. 1. Para iniciar Dell Printer Configuration Web Tool , escriba la dirección IP de la impresora en el navegador Web. (Si no sabe cómo iniciar Dell Printer Configuration Web Tool, consulte " Dell Printer Configuration Web Tool ".) 2. Cuando se inicie Dell Printer Configuration Web Tool, seleccione Configuraciones de la Impresora . 3. Haga clic en la ficha Mantenimiento de la Impresora . 4. Seleccione Ajustes de Registro de Color Automático . 5. Seleccione Corrección Auto y pulse iniciar . 6. Compruebe el informe resultante de la impresora. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
3a Reemplace el cartucho de tambor si dispone de uno de repuesto. Consulte " Preparación del hardware de la impresora ". ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.
3b Imprima el Cuadro de registro del color y corrija manualmente el registro de color. 1. En la página Ajuste de Registro , haga clic en el botón Cuadro Región Color . Se imprimirá el Cuadro de registro del color. 2. Identifique los valores de desviación respecto al cuadro e introdúzcalos en Ingresar Número . Consulte " Limpieza del interior de la impresora " para obtener más información. 3. Haga clic en el botón Aplicar Nuevas Configuraciones . 4. Haga clic en el botón Cuadro Región Color para imprimir el Cuadro de registro del color. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Las imágenes están torcidas



Acción	Sí	No
--------	----	----

1	Ajuste las guías de papel adecuadamente. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2	Instale la unidad de correa siguiendo el procedimiento adecuado. Consulte " Instalación de una unidad de correa ". ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco por alimentación inadecuada en bandeja 1

Acción	Sí	No
1 Compruebe que la bandeja 1 está insertada correctamente. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Ejecute la acción correspondiente al tipo de material de impresión utilizado: <ul style="list-style-type: none"> • Grueso - 2a • Fino - 2b • Encapado - 2c • Sobre - 2d • Papel de etiqueta - 2e • Transparencia - 2f • Dúplex manual - 2g • Otros - 2h
2a Utilice papel grueso de 216 gsm o menos. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
2b Utilice papel fino de 60 gsm o más. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
2c Cargue papel encapado en el MPF hoja a hoja. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3b.
2d Corrija la posición de la solapa del sobre. Consulte " Carga del material de impresión ". ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3c.
2e Reduzca la configuración del papel de etiqueta a 49 mm o menos. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2g.
2f Reduzca la configuración de transparencias a 12 mm o menos. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
2g Compruebe que el material de impresión no está abarquillado. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
2h ¿Está el material de impresión húmedo? Si es así, déle la vuelta al material y vuelva a intentarlo. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4a.
3a Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3b.
Limpie los rodillos separadores de la bandeja 1 con		

3b	un paño humedecido con agua. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.
3c	Presione el sobre para sacar el aire sobrante. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3d.
3d	Alise el sobre si encuentra alguna protuberancia en el. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4b.
4a	Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
4b	Reduzca el número de sobres definido. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4c.
4c	Cambie el sobre por otro y vuelva a intentarlo. ¿Se ha solucionado o minimizado el problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3b.

Atasco por alimentación inadecuada en MPF

Acción		Sí	No
1	Ejecute la acción correspondiente al tipo de material de impresión utilizado: <ul style="list-style-type: none"> • Grueso - 2a • Fino - 2b • Encapado - 2c • Sobre - 2d • Dúplex manual - 2e • Otros - 2f 	-	-
2a	Utilice papel grueso de 216 gsm o menos. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
2b	Utilice papel fino de 60 gsm o más. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
2c	Cargue papel encapado hoja a hoja. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3b.
2d	Corrija la posición de la solapa del sobre. Consulte " Carga del material de impresión ". ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3c.
2e	Compruebe que el material de impresión no está abarquillado. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
2f	¿Está el material de impresión húmedo? Si es así, déle la vuelta al material y vuelva a intentarlo. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4a.
3a	Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3b.

3b	Limpie los rodillos separadores del MPF con un paño humedecido con agua. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.
3c	Presione el sobre para sacar el aire sobrante. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3d.
3d	Alise el sobre si encuentra alguna protuberancia en el. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4b.
4a	Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
4b	Reduzca el número de sobres definido. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4c.
4c	Cambie el sobre por otro y vuelva a intentarlo. ¿Se ha solucionado o minimizado el problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3b.

Atasco de papel por alimentación inadecuada en la bandeja opcional

Acción		Sí	No
1	Compruebe que la bandeja está insertada correctamente. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2	Asegúrese de que la cubierta derecha esté cerrada. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Ejecute la acción correspondiente al tipo de material de impresión utilizado: <ul style="list-style-type: none"> • Grueso - 3a • Fino - 3b • Dúplex manual - 3c • Otros - 3d
3a	Utilice papel grueso de 216 gsm o menos. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4a.
3b	Utilice papel fino de 60 gsm o más. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4a.
3c	Compruebe que el material de impresión no está abarquillado. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4a.
3d	¿Está el material de impresión húmedo?	Vaya a la acción 4c.	Vaya a la acción 5.
4a	Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4b.
4b	Limpie los rodillos separadores de la bandeja con un paño humedecido con agua. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.
4c	Dé la vuelta al material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4a.

5	Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4a.
---	---	----------------------------	----------------------

Atasco en registro (atasco con sensor de salida habilitado)

Acción		Sí	No
1	Asegúrese de que el fusor se ha configurado correctamente. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2	Reemplace el fusor si dispone de uno de repuesto. <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el fusor. Consulte "Sustitución del fusor". 2. Después de reemplazar el fusor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado. (El fusor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Vaya a la acción 3.
3	Asegúrese de que el rodillo de transferencia se ha instalado correctamente. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4.
4	Reemplace el rodillo de transferencia si dispone de uno de repuesto. <ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace el rodillo de transferencia. Consulte "Sustitución del rodillo de transferencia". 2. Después de reemplazar el rodillo de transferencia, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado. (El rodillo de transferencia que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Vaya a la acción 5.
5	Asegúrese de que la unidad de correa se ha instalado correctamente. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 6.
6	Reemplace la unidad de correa si dispone de una de repuesto. <ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la unidad de correa. Consulte "Sustitución de la unidad de correa". 2. Después de reemplazar la unidad de correa, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. 	La tarea habrá finalizado. (La unidad de correa que está utilizando está dañada. Sustitúyalo por uno nuevo).	Póngase en contacto con Dell.

Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.	
¿Se ha resuelto su problema?	

Atasco de salida (ataasco con sensor de salida deshabilitado)

Acción		Sí	No
1	Asegúrese de que el fusor se ha instalado correctamente. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2	Reemplace el fusor si dispone de uno de repuesto. <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el fusor. Consulte "Sustitución del fusor". 2. Después de reemplazar el fusor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado. (El fusor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Vaya a la acción 3.

Atasco por alimentación múltiple en bandeja 1/ bandeja opcional

Acción		Sí	No
1	Asegúrese de que la bandeja donde se produjo la alimentación múltiple se ha insertado adecuadamente. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Si utiliza papel encapado, vaya a la acción 2. Si utiliza otro tipo de material de impresión, vaya a la acción 3.
2	Cargue papel encapado en el MPF hoja a hoja. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4.
3	Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4.
4	Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 5.
5	Limpie los rodillos separadores de la bandeja donde se produjo la alimentación múltiple con un trapo humedecido con agua. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 6.
6	Sustituya los rodillos separadores de la bandeja donde se produjo la alimentación múltiple si tiene de repuesto. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco por alimentación múltiple en MPF

Acción		Sí	No
1	<p>Compruebe el tipo de material que está utilizando.</p> <p>Si utiliza papel encapado, vaya a la acción 2.</p> <p>Si utiliza otro tipo de material de impresión, vaya a la acción 3.</p>	-	-
2	<p>Utilice material de impresión que no esté húmedo.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
3	<p>Airee el material de impresión.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4.
4	<p>Limpie los rodillos separadores del MPF con un paño humedecido con agua.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 5.
5	<p>Sustituya los rodillos separadores del MPF si tiene de repuesto.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Ruido

Acción		Sí	No
1	<p>Para especificar la causa del ruido, realice el Ajuste de Registro Automático.</p> <p>¿Continúa el ruido?</p>	Vaya a la acción 2.	Vaya a la acción 3.
2	<p>Reemplace la unidad de correa si dispone de una de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la unidad de correa. Consulte "Sustitución de la unidad de correa". 2. Después de reemplazar la unidad de correa, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada. <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado. (La unidad de correa que está utilizando está dañada. Sustitúyalo por uno nuevo).	Vaya a la acción 4.
3	<p>Reemplace el fusor si dispone de uno de repuesto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituya el fusor. Consulte "Sustitución del fusor". 2. Después de reemplazar el fusor, inicie Herramientas. Para saber cómo se inicia Herramientas, consulte "Acerca del software de la impresora". Se abrirá Herramientas. 3. Seleccione Impresión de Cuadros de la lista de la izquierda. 4. Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 	La tarea habrá finalizado. (El fusor que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Vaya a la acción 7.

	Caracteres por Pulgada. Se imprimirá el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.		
	¿Se ha resuelto su problema?		
4	sustituya la caja de residuos. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado. (La caja de residuos que está utilizando está dañada. Sustitúyalo por uno nuevo).	Vaya a la acción 5.
5	Sustituya el cartucho de tambor (K). ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor (K) que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Vaya a la acción 6.
6	Sustituya el cartucho de tambor (YMC). ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tambor (YMC) que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Póngase en contacto con Dell.
7	Sustituya el cartucho de tóner (K). Consulte " Sustitución de los cartuchos de tóner ".	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tóner (K) que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Vaya a la acción 8.
8	Sustituya el cartucho de tóner (Y). Consulte " Sustitución de los cartuchos de tóner ".	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tóner (Y) que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Vaya a la acción 9.
9	Sustituya el cartucho de tóner (M). Consulte " Sustitución de los cartuchos de tóner ".	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tóner (M) que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Vaya a la acción 10.
10	Sustituya el cartucho de tóner (C). Consulte " Sustitución de los cartuchos de tóner ".	La tarea habrá finalizado. (El cartucho de tóner (C) que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo).	Póngase en contacto con Dell.

Problema con el certificado digital

Síntoma	Causa	Acción
No se muestran la configuración LDAP: Comunicación SSL/TLS ni el botón Cargar el Certificado Firmado.	No se ha conectado una unidad disco duro encriptada.	Compruebe que se ha conectado la unidad de disco duro correctamente y que se ha habilitado el Encriptado de Datos desde el panel del operador o EWS.
El botón de importación de certificado está deshabilitado. El botón de detalles de certificado está deshabilitado.	La comunicación SSL está deshabilitada.	Cree un certificado de firma automática y habilite el SSL.
	La configuración de tiempo es incorrecta.	Compruebe el período de validez del certificado y la configuración de tiempo del dispositivo. Confirme si la contraseña es correcta.

<p>No puede importarse el certificado.</p>	<p>El archivo del certificado es incorrecto.</p> <p>El navegador es incorrecto.</p>	<p>Confirme si el tipo de archivo es PKCS#7/#12 o x509CACert (extensión: p7b/p12/pfx/cer/crt).</p> <p>Confirme si la información de atributo(uso de clave/uso de clave extendido) del certificado que se va a importar se ha configurado correctamente.</p> <p>Utilice Internet Explorer.</p>
<p>016-404 se muestra cuando se deshabilita el encriptado de la unidad de disco duro.</p>	<p>Se ha formateado la unidad de disco duro y se han borrado los datos del certificado, por lo que la configuración de encriptado de la unidad de disco duro se ha deshabilitado. Puesto que el certificado es obligatorio y la función de seguridad no puede habilitarse después de reiniciar el dispositivo, se muestra 016-404 y la configuración de seguridad debe iniciarse. La causa es la misma cuando se formatea o se quita la unida de disco duro.</p>	<p>Después de iniciar, importe el certificado y habilite de nuevo la configuración de seguridad. Esta acción es la misma cuando se formatea el disco duro.</p>
<p>Se muestra 016-404 cuando se formatea el disco duro.</p>		
<p>Se ha deshabilitado la seguridad al deshabilitar el encriptado del disco duro.</p>		
<p>La seguridad se ha deshabilitado al formatear el disco duro.</p>		
<p>El certificado se borra cuando se deshabilita el encriptado de la unidad de disco duro.</p>		
<p>El certificado se borra cuando se formatea el disco duro.</p>		
<p>No puede establecerse un certificado con "Detalles del Certificado".</p>	<p>El periodo de validez no es válido.</p>	<p>El periodo de validez del certificado no es válido. Confirme que la configuración de tiempo de la máquina es correcta y si el periodo de validez del certificado ha vencido.</p>
	<p>La ruta del certificado no es válida.</p>	<p>La cadena del certificado (validación de ruta) del certificado importado no pudo validarse correctamente. Confirme si todos los certificados generales (de confianza/intermedios) se han importado y no están eliminados, y si el periodo de validez ha vencido.</p>
<p>Aunque se importó el certificado, no se muestra</p>		<p>Para importar un certificado que se utilice con el dispositivo (perteneciente</p>

al seleccionarlo con "Dispositivo Local".	El tipo de certificado es incorrecto.	al dispositivo) importe la clave secreta y un certificado con el formato PKCS#12 (p12/pfx) como par.
La validación del servidor no funciona correctamente.	La cadena del certificado es incorrecta durante la importación.	Aunque se importe un certificado raíz (de confianza) para su uso en la autenticación del servidor, puede ser necesario un certificado intermedio para validar la ruta. Cuando ejecute un archivo de certificado con la autoridad de certificación, cree el certificado con un formato que incluya todas las rutas e importe dicho certificado.
No puede seleccionarse la firma digital con la configuración IPsec.	No puede asociarse el certificado.	No se ha importado el certificado o bien no se ha asociado para su uso con la firma digital de IPsec. Consulte " Configuración del certificado en el modo de firma digital IPsec " para configurar un certificado de IPsec.

Problemas con los accesorios opcionales instalados

Si una opción no funciona correctamente después de instalarla o si deja de funcionar:

- Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla. Si con esto no resuelve el problema, desenchufe la impresora y compruebe la conexión entre la opción y la impresora.
- Imprima la página de configuraciones de la impresora para comprobar si la opción aparece en la lista de opciones instaladas. Si no aparece, vuelva a instalarla. Consulte "[Impresión de una página de configuraciones de la impresora](#)".
- Asegúrese de que se ha actualizado el controlador de la impresora con la opción que quiere utilizar.
- Asegúrese de que la opción está seleccionada en el controlador de impresora que está utilizando.

En la siguiente tabla se muestra la opción de la impresora y la solución propuesta para los problemas relacionados. Si la solución propuesta no resuelve el problema, póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica.

Problema	Acción
Alimentador de 550 Hojas	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el alimentador de 550 hojas está conectado correctamente a la impresora. Vuelva a instalar el alimentador. Consulte "Desinstalación del alimentador de 550 hojas" e "Instalación del alimentador de 550 hojas". • Compruebe que el material de impresión está cargado correctamente. Consulte "Carga del material de impresión en las bandejas estándar y opcional" para obtener más información.
Alimentador de 1100 Hojas	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el alimentador de 1100 hojas está conectado correctamente a la impresora. Vuelva a instalar el alimentador. Consulte "Desinstalación del alimentador de 1100 hojas" e "Instalación del alimentador de 1100 hojas". <p>Compruebe que el material de impresión está cargado correctamente. Consulte "Carga del material de impresión en las bandejas estándar y opcional" para obtener más información.</p>
Memoria	Asegúrese de que la memoria está correctamente conectada al conector de la memoria.
Disco duro	Asegúrese de que el disco duro está insertado de forma segura en la ranura correcta.
Adaptador inalámbrico	Asegúrese de que el adaptador inalámbrico está insertado de forma segura en la ranura correcta.
Amplificador de salida	Asegúrese de que el amplificador de salida está insertado de forma segura en la ranura correcta.

Si se produce un problema con el ampliador de salida, compruebe las siguientes soluciones:

Atasco de Sensor de Salida de Compilación Activado

Acción		Sí	No
1	Asegúrese de que el material de impresión se carga correctamente en la bandeja. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2	Compruebe si se ha deformado el material de impresión. Si se ha deformado, cambie el material por otro que no esté deformado. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
3	Compruebe si se ha rizado el material de impresión. Desrize el material de impresión y colóquelo de nuevo. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4.
4	Quite el material de impresión que quede en la unidad de transporte H. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 5.
5	Limpie los rodillos separadores de la bandeja 1 con un paño humedecido con agua. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco de Sensor de Salida de Compilación Desactivado

Acción		Sí	No
1	Quite el material de impresión que quede en la unidad de transporte H. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco de Expulsión de Conjunto

Acción		Sí	No
1	Si utiliza material de impresión no recomendado, utilice material de impresión recomendado para la impresora. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2	Compruebe si el material de impresión de la bandeja obstruye la ranura de salida. Quite el material de impresión de la bandeja. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
	Compruebe si se ha rizado el material de impresión.		

3	Desriche el material de impresión y colóquelo de nuevo. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4.
4	Limpie los rodillos separadores de la bandeja 1 con un paño humedecido con agua. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Otros problemas

Problema	Acción
Se ha producido condensación en el interior de la impresora.	Esto normalmente sucede varias horas después de calentar una habitación en invierno. Esto también sucede cuando la impresora está funcionando en un lugar donde la humedad relativa alcanza el 85% o más. Regule la humedad o coloque la impresora en un entorno adecuado.

Cómo ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica

Cuando solicite asistencia técnica para la impresora, tenga preparada la descripción del problema que se ha producido o del mensaje de error de la pantalla.

Necesitará saber el tipo de modelo y el número de serie de la impresora. Consulte la etiqueta situada en el interior de la puerta lateral de la impresora.

[Regreso a la pantalla de contenido](#)

Apéndice

- [Política de asistencia técnica de Dell](#)
 - [Garantía y política de devolución](#)
 - [Cómo ponerse en contacto con Dell](#)
-

Política de asistencia técnica de Dell

La asistencia técnica dirigida por un técnico requiere la cooperación y participación del cliente en el proceso de solución de problemas y proporciona ayuda para restaurar el sistema operativo, el programa de software y los controladores de hardware a su configuración predeterminada original tal como los distribuyó Dell, así como para verificar la funcionalidad adecuada de la impresora y todo el hardware instalado por Dell. Además de esta asistencia técnica dirigida por un técnico, en el sitio Web de asistencia de Dell podrá disponer de asistencia técnica en línea. Se pueden adquirir opciones adicionales de asistencia técnica.

Dell ofrece asistencia técnica limitada para la impresora y cualquier software y periférico instalado por Dell. La asistencia para software y periféricos de terceros la proporciona el fabricante original, incluidos los adquiridos y/o instalados mediante Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare y Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Servicios en línea

Podrá obtener información sobre los productos y servicios de Dell en los sitios Web siguientes:

www.dell.com

www.dell.com/ap (sólo para países de Asia/Pacífico)

www.dell.com/jp (sólo para Japón)

www.euro.dell.com (sólo para Europa)

www.dell.com/la (sólo para países de Latinoamérica y el Caribe)

www.dell.ca (sólo para Canadá)

Podrá acceder al Servicio de Asistencia de Dell a través de los sitios Web y direcciones de correo electrónico siguientes:

- Sitios Web de asistencia de Dell

support.dell.com

- Direcciones de correo electrónico del Servicio de Asistencia de Dell

mobile_support@us.dell.com

support@us.dell.com

la-techsupport@dell.com (sólo para países de Latinoamérica y el Caribe)

apsupport@dell.com (sólo para países de Asia/Pacífico)

- Direcciones de correo electrónico de Marketing y Ventas de Dell

apmarketing@dell.com (sólo para países de Asia/Pacífico)

sales_canada@dell.com (sólo para Canadá)

- Protocolo de transferencia de archivos (FTP) anónimo

Garantía y política de devolución

Dell Computer Corporation ("Dell") fabrica sus productos de hardware a partir de piezas y componentes que son nuevos o equivalentes a nuevos según las prácticas estándar de la industria. Si desea información sobre la garantía de Dell para su impresora, consulte support.dell.com.

Información de reciclado

Se recomienda que los clientes se deshagan de sus impresoras, monitores, hardware informático y demás periféricos usados respetando el medioambiente. Entre los potenciales métodos se incluyen la reutilización de piezas o productos completos y el reciclaje de productos, componentes y/o materiales.

Para obtener información específica sobre los programas mundiales de reciclaje de Dell, consulte www.dell.com/recyclingworldwide.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Para los clientes de los Estados Unidos, llame al 800-WWW-Dell (800-999-3355).



NOTA: Si no dispone de una conexión a Internet activa, podrá encontrar información de contacto en la factura de compra, en el recibo del embalaje, en la nota de entrega o en el catálogo de Dell.

Dell ofrece varias opciones de asistencia y servicio tanto online como por teléfono. La disponibilidad varía en función del país y el producto, por lo que algunos servicios podrían no encontrarse disponibles en su zona. Para ponerse en contacto con Dell por cuestiones relacionadas con ventas, asistencia técnica o servicio al cliente:

1. Visite support.dell.com.
 2. Verifique su país o región en el menú desplegable **Choose A Country/Region** (Seleccione un país o una región) de la parte inferior de la página.
 3. Haga clic en **Contact Us** (Contáctenos) en el lado izquierdo de la página.
 4. Seleccione el vínculo de servicio o asistencia adecuado en función de sus necesidades.
 5. Elija el método de contacto con Dell más apropiado para usted.
-

[Regreso a la pantalla de contenido](#)