

Guía del usuario de la impresora Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer

Contenido

Guía del usuario de la impresora Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer 1

Información Preliminar 19

A Notas, avisos y precauciones 21

1 Guía del usuario de la impresora Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer 23

2 Búsqueda de Información 25

3 Características del Producto 29

4 Acerca de la impresora 31

Vista frontal y trasera 31

Vista frontal 31

Vista trasera 32

Requisitos de espacio 32

Panel del operador 33

Seguridad de la impresora 33

Solicitud de suministros 34

Configuración de la impresora (Instalación de la impresora) 37

5	Preparación del hardware de la impresora	39
	Retirada de la cinta	39
	Retirada de las cintas del dispositivo de cabezal de impresión (PHD)	40
	Instalación de los cartuchos de tóner.	40
6	Instalación de accesorios opcionales	43
	Instalando el módulo de memoria opcional	43
	Impresión del Informe de las Configuraciones de la Impresora	46
	Actualización del controlador para detectar el módulo de	
	memoria	47
	Instalar el Alimentador Opcional de 250 hojas.	48
	Impresión del Informe de las Configuraciones de la Impresora	51
	Actualización del controlador para detectar el alimentador de	
	250 hojas	53
	Instalar el Adaptador Inalámbrico opcional	54
	Comprobación del contenido de la caja	55
	Instalar el Adaptador Inalámbrico usando el vídeo de	
	instrucciones (recomendado).	55
	Instalar el Adaptador Inalámbrico Opcional	56
	Impresión del Informe de las Configuraciones de la Impresora	57
	Determinación de la Configuración de red inalámbrica	58
	Configurar el Adaptador Inalámbrico Opcional	59
	Uso del Asistente para configurar el adaptador inalámbrico	60
	Uso de la Configuración avanzada para configurar el adaptador	
	inalámbrico	63

Creación de un nuevo entorno de red inalámbrica para su ordenador 70

7 Conectando su impresora 83

Conexión de la impresora al ordenador o la red 84

Conexión Directa 84

Conexión aRed 85

Encendido de la impresora 86

8 Configuración de la dirección IP 89

Asignación de dirección IP 89

Uso del Navegador de configuración fácil 89

Uso del Panel del operador 90

Uso de la función Herramientas 91

Verificación de Configuración IP 92

Verificación de la configuración mediante el informe de configuraciones de la impresora 92

Verificar la configuración utilizando el Comando ping 93

9 Carga del papel 95

10 Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows 99

Identificación del estado previo de instalación del controlador de la impresora 99

Si utiliza el panel del operador 99

Si utiliza Herramientas 99

Deshabilitar el firewall de Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2 o Windows 7 antes de instalar el software de la impresora	100
Inserción del CD Controladores y utilidades	101
Configuración de conexión directa	101
Configuración de conexión de red	105
Configuración de la impresora en una red local	105
Configuración de la impresora en una red remota	112
Configuración de la impresión compartida	120
Apuntar e imprimir	122
Punto a punto	125

11 Instalación de controladores de impresora en ordenadores Macintosh 131

Instalación de los controladores y el software	131
Adición de una impresora en Mac OS X 10.5 o 10.6	132
Adición de una impresora en Mac OS X 10.4.11	133
Adición de una impresora en Mac OS X 10.3.9	135
Configuración de los ajustes	136

12 Instalación de controladores de impresora en equipos Linux (CUPS) 139

Funcionamiento en Red Hat Enterprise Linux 4 WS/5 Client	139
Descripción general de la configuración	139
Instalación del controlador de impresora	139
Configuración de la cola de impresión	140
Configuración de la cola de impresión predeterminada	141
Especificar las opciones de impresión	141

Desinstalación del controlador de impresora	142
Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 10	142
Descripción general de la configuración	142
Instalación del controlador de impresora	143
Configuración de la cola de impresión	143
Configuración de la cola de impresión predeterminada	145
Especificar las opciones de impresión	145
Configuración de la contraseña para autorizar al administrador de la impresora	146
Desinstalación del controlador de la impresora	146
Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 11	147
Descripción general de la configuración	147
Instalación del controlador de impresora	147
Configuración de la cola de impresión	147
Configuración de la cola de impresión predeterminada	149
Especificar las opciones de impresión	150
Configuración de la contraseña para autorizar al administrador de la impresora	150
Desinstalación del controlador de la impresora	151
Uso de la impresora	153

13 Dell Printer Configuration Web Tool . . . 155

Descripción general	155
Uso del Panel del operador	156
Uso de la función Herramientas	156
Uso de Dell Printer Configuration Web Tool	157
Estado de la impresora	157
Trabajos de la impresora	158
Configuración de la impresora	158
. Configuración del servidor de impresión	158

Copiar configuración de la impresora	158
Volumen de impresión	158
Información de la impresora	158
Configuración de bandeja	158
Aviso de e-mail	159
Establecer contraseña	159
Ayuda en línea	159
Realice el pedido de suministros en:	159
Póngase en contacto con la asistencia Dell en:	159
Configuración de Dell Printer Configuration Web Tool	159
Configuración desde el navegador web	159
Configuración desde el panel del operador	162
Formato de presentación de la página	162
Cuadro superior	163
Cuadro izquierdo	164
Cuadro derecho	165
Modificación de los valores de los elementos de menú.	167
Detalles de los elementos del menú	167
Estado de la impresora	170
Trabajos de la impresora	172
Configuración de la impresora	173
Configuración del servidor de impresión	194
Copiar configuración de la impresora	228
Volumen de impresión	229
Configuración de bandeja	232

14 Instrucciones para el material de impresión 235

Papel.	235
Características del papel	235
Papel recomendado	237

Papel no recomendado	237
Selección del papel	238
Selección de materiales preimpresos y papel con membrete	238
Selección de papel con perforaciones	239
Impresión en papel con membrete (papel preimpreso y con perforaciones)	239
Sobres	241
Etiquetas	242
Almacenamiento del material de impresión	243
Identificación del material de impresión y de las especificaciones	244
Tamaños de papel compatibles	244
Tipos de papel compatibles	245
Especificaciones del tipo de papel	245

15 Carga del material de impresión 247

Capacidad	247
Dimensiones del material de impresión	247
Carga del material de impresión en la bandeja estándar de 250 páginas y el alimentador opcional de 250 páginas	247
Carga de sobres en la bandeja estándar de 250 hojas y el alimentador opcional de 250 hojas	250
Carga de papel con membrete (papel preimpreso y con perforaciones)	252
Carga de material de impresión en el SSF	254
Carga de un sobre en el SSF	255
Uso del SSF	257
Vinculación de bandejas	258

16 Panel del operador 259

Uso de los botones del panel del operador 259

Impresión de una página de configuraciones del panel 260

Si utiliza el panel del operador 260

Al usar Herramientas 260

Impresión 263

17 Impresión 265

Sugerencias para imprimir correctamente 265

Sugerencias sobre el almacenamiento de materiales de impresión
265

Cómo evitar atascos de papel 265

Envío de un trabajo a imprimir 266

Cancelación de un trabajo de impresión 266

Cancelación de un trabajo desde el panel del operador 266

Cancelación de un trabajo desde el equipo con Windows 267

Impresión a doble cara 267

Impresión dúplex con duplexador (solo Dell 2150cdn
Multifunction Color Printer) 268

Impresión dúplex sin duplexador (solo Dell 2150cn
Multifunction Color Printer) 268

Uso de la impresión en folleto (modelos Dell 2150cn y 2150cdn)
270

Uso de la función de impresión almacenada 272

Impresión Segura 273

Impresión de Buzón Privado 273

Impresión de Buzón Público 273

Impresión de Prueba 273

Almacenamiento de trabajos de impresión 274

Impresión de los trabajos almacenados	274
Especificación de contraseña en el panel del operador (Impresión Segura/Impresión del Buzón Privado)	275
Borrado de trabajos almacenados	275
Impresión de una página de informe	276
Impresión del Informe de las Configuraciones de la Impresora	276
Impresión de la lista de muestra de fuentes	277
Configuraciones de la Impresora	278
Impresión del Informe de las Configuraciones de la Impresora	278
Uso del panel del operador para modificar las configuraciones de la impresora	279
Uso de la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool para modificar las configuraciones de la impresora	280
Restablecimiento de los valores predeterminados	282
Ajuste del idioma	283
Conozca su impresora	285

18 Descripción de los menús de Herramientas 287

Informe de las Configuraciones de la Impresora.	287
Información de la Impresora	287
Configuraciones del Menú	288
Informes	292
Configuraciones TCP/IP	293
Mantenimiento de la Impresora	294
Configuración del Sistema	294
Fecha y Hora	299
Densidad del Papel	300
Ajuste de Registro de Color	300
Ajustar Altitud	302

Rest Valor Pred	302
Tóner no Dell	302
Inicializar Contador Impresión	303
Configuraciones de Bandeja	303
Configuraciones TCP/IP	306
Configuraciones de Red	307
Diagnóstico	308
Impresión de Cuadros	308
Verificación de la Máquina	309
Modo de Verificación de Papel Arrugado	310
Información del sensor de entorno	311
Limpieza del Revelador	311
Modo de Actualización	312
Restablecimiento de los valores predeterminados	312
Cuando se usa la función Herramientas	312

19 Descripción de los menús de la impresora 315

Informe/Lista	315
Configuraciones de la Impresora	315
Configuración del Panel	315
Lista de Fuentes PCL	315
Lista Macro PCL	316
Hist Trabajos	316
Hist Errores	316
Medidor Impres.	316
Pág Prueba Color	316
Doc. Almac.	316
Menú Admin	317
Leng impresión	317
Red	325

Configuraciones USB	334
Configuración del Sistema	335
Mantenimiento	346
Config segura	353
Configuraciones de Bandeja	354
Idioma del panel	358
Menú Imprimir	358
Impresión Segura	359
Buzón privado	359
Buzón público	360
Impresión de Prueba	361
Bloqueo del panel	362
Activación del bloqueo del panel	362
Inhabilitación del bloqueo de panel	363
Restablecimiento de los valores predeterminados	364
Si utiliza el panel del operador	364

20 Acerca del software de la impresora . . . 365

Utilidad de configuraciones de la impresora	367
Ventana de estado	368
Herramientas	368
Actualizar	368
Solución de Problemas	368
Widget de monitoreo de estado para Macintosh	369
Función Widget de monitoreo de estado	369
Antes de instalar Widget de monitoreo de estado	369
Instalación de Widget de monitoreo de estado	369
Abrir y cerrar Widget de monitoreo de estado	370

Ventana Estado de la Impresora	371
Ventana Order (Pedido)	373
Preferencias	374
Consola de Monitoreo de Estado para Linux	375
Función Consola de Monitoreo de Estado	375
Antes de instalar Consola de Monitoreo de Estado	376
Instalación de Consola de Monitoreo de Estado	376
Iniciar Consola de Monitoreo de Estado	376
Ventana Selección de la impresora	377
Ventana Estado de la Impresora	378
Ventana Sistema de Administración de Suministros Dell	379
Ventana Etiqueta de Servicio	381
Ventana Configuración	381
21 Descripción de las fuentes	385
Fuentes y tipos de letra	385
Grosor y estilo	385
Tamaño del paso y tamaño en puntos	386
Fuentes en mapa de bits y escalables	387
Fuentes residentes	389
Juegos de símbolos	390
Juegos de símbolos para PCL 5/PCL 6	391

22 Descripción de los mensajes de la impresora 393

23 Impresión con Servicios Web en Dispositivos (WSD) 399

Añadir Roles de Servicios de Impresión	399
Configuración de la impresora	400
Instalación de un Controlador de Impresora Utilizando el Asistente para Agregar Impresora	400

24 Especificaciones 403

Compatibilidad con sistemas operativos	403
Alimentación eléctrica	403
Dimensiones	403
Memoria	403
Lenguaje de descripción de página (PDL)/Emulación, sistema operativo e interfaz	404
Compatibilidad MIB	404
Entorno	404
Funcionamiento	404
Garantía de calidad de impresión	404
Almacenamiento	405
Altitud	405
Cables	405

Mantenimiento de la impresora 407

25 Mantenimiento de la impresora	409
Determinación del estado de los suministros.	409
Ahorro de Suministros	409
Solicitud de suministros	410
Almacenamiento del Material de Impresión	411
Almacenamiento de Consumibles	411
Sustitución de los cartuchos de tóner.	412
Retirada del Cartucho de Tóner	412
Instalación de un Cartucho de Tóner	413
Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD) 415	
Retirada de la Unidad PHD	416
Instalación de una Unidad PHD	418
Sustitución del Rodillo de Retardo	423
Extracción del rodillo de retardo de la bandeja estándar de 250 hojas	423
Instalación del Rodillo de Retardo de la Bandeja Estándar de 250 hojas	424
Limpieza del Interior de la Impresora	426
Limpieza del Rodillo de Alimentación	426
Limpieza del Sensor CTD.	431
Ajuste del Registro de Color	434
Impresión del Cuadro del Registro de Color	435
Determinación de Valores	436
Introducción de valores	437

26 Desinstalación de opciones	441
Desinstalación del módulo de memoria opcional	441
Retirada del alimentador opcional de 250 páginas	444
Retirada del adaptador inalámbrico opcional	446
27 Eliminación de atascos	451
Cómo evitar atascos	451
Identificación de la ubicación de atascos de papel	452
Eliminación de atascos de papel en el SSF	453
Eliminación de atascos de papel de la bandeja de 250 hojas estándar 456	
Eliminación de atascos de papel en el fusor	460
Eliminación de atascos de papel del duplexador	464
Eliminación de atascos de papel del alimentador de 250 hojas opcional	465

Solución de Problemas 471

28 Guía de solución de problemas	473
Problemas básicos de la impresora	473
Problemas en pantalla	473
Problemas de impresión	474
Problemas de calidad de impresión	476
El material de salida está demasiado claro.	477
Se producen manchas de tóner o el tóner se sale	481

Manchas aleatorias/imágenes borrosas	482
El material de salida está todo en blanco	483
Aparecen líneas en el material de salida	486
Todo el material de salida, o parte del mismo, está negro	487
Puntos en color inclinados	488
Espacios en blanco verticales	489
Fantasma	491
Fatiga lumínica	493
Niebla	494
Bead-Carry-Out (BCO)	495
Caracteres dentados	496
Bandas	497
Marca de perforación	498
Papel arrugado/sucio	500
Daños en el borde inicial del papel	502
Atasco/Problema de alineación	502
Los márgenes laterales y superiores no son correctos	503
El registro de color está desalineado	503
Las imágenes están torcidas	505
Atasco por error de alimentación en la bandeja estándar de 250 hojas	506
Atasco por error de alimentación del SSF	507
Atasco por error de alimentación del alimentador opcional de 250 hojas	509
Atasco en registro (ataasco con sensor de salida habilitado)	511
Atasco de salida (ataasco con sensor de salida deshabilitado)	511
Atasco de alimentación múltiple en la bandeja estándar de 250 hojas/alimentador opcional de 250 hojas	511
Atasco por alimentación múltiple del SSF	512
Ruido	512
Problemas con los accesorios opcionales instalados	514
Otros problemas	515


Cómo ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica 517


Apéndice 521


B Apéndice	523
Política de asistencia técnica de Dell™	523
Servicios en línea	523
Garantía y política de devolución	524
Información de reciclado	524
Cómo ponerse en contacto con Dell	525

Información Preliminar

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.

© 2010 Dell Inc. Reservados todos los derechos.

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

Las marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell*, el logo *DELL* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *Windows Vista* y *Active Directory* son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos o en otros países; *Adobe* y *Photoshop* son marcas comerciales o marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos o en otros países; *Wi-Fi* es una marca registrada de Wi-Fi Alliance; *Red Hat* y *Red Hat Enterprise Linux* son marcas registradas de Red Hat, Inc. En EE.UU. y en otros países; *SUSE* es una marca registrada de Novell, Inc., en Estados Unidos y en otros países.

Especificación del papel en XML (XPS): Este producto puede incluir propiedad intelectual de Microsoft Corporation. Los términos y condiciones sobre la licencia de propiedad intelectual de Microsoft pueden encontrarse en <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>; *DES*: Este producto contiene software desarrollado por Eric Young (eay@mincom.oz.au); *AES*: Copyright (c) 2003, Dr Brian Gladman, Worcester, UK. Todos los derechos reservados. Este producto utiliza software AES publicado suministrado por el Dr Brian Gladman bajo los términos de licencia BSD; *TIFF (libtiff)*: Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler y Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.; *ICC Profile (Little cms)*: Copyright (c) 1998-2004 Marti Maria.

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 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, USA.

Septiembre 2010 Rev. A01

Guía del usuario de la impresora Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer

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:



NOTA: En Macintosh, inicie el widget Monitoreo de estado y, a continuación, pulse el botón **Solicitar suministros** para abrir la ventana **Pedido**.

- 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** debajo de `x:\abc\Dell Printers\Additional Color Laser Software\Reorder`, en donde `x:\abc` es la ubicación en la que se ha instalado el software de la impresora.
- 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 acceso directo.
- d Elija **Enviar a** en el menú desplegable y, a continuación, haga clic en **Escritorio (crear acceso directo)** en el submenú que aparece.

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

También puede iniciar el Sistema de Administración de Suministros Dell haciendo clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Impresoras Dell** → **Programas Adicionales Láser Color** → **Sistema de Administración de Suministros Dell**.

- 2 Haga clic en el enlace **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 el número de la Etiqueta de servicio, consulte "Código de Servicio Express y número de Etiqueta de Servicio."

Búsqueda de Información



NOTA: Los accesorios opcionales siguientes pueden comprarse por separado.

- Memoria adicional (512 MB)
- Alimentador de 250 Hojas
- Adaptador inalámbrico
- Cable USB
- Cable Ethernet

¿Qué busca?

Encuéntrelo aquí

- Controladores para la impresora
- *Guía del usuario*

CD de Controladores y utilidades



El CD *Controladores y Utilidades* contiene un vídeo de configuración, documentación y controladores para la impresora. Puede utilizar el CD para instalar los controladores o acceder al vídeo de configuración y a la documentación.

Es posible que se incluyan archivos Readme (Léeme) en el CD para proporcionar actualizaciones recientes sobre cambios técnicos en la impresora o material de referencia técnica avanzada para usuarios expertos o técnicos.


¿Qué busca?

Encuéntrelo aquí

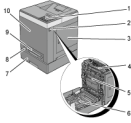
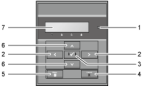
- Información sobre el uso de la impresora

Guía Rápida de Uso

Dell™ 2100n/2100dn Color Printer
Quick Reference Guide




About Your Printer

1 Operator Panel	8 Display (2100dn only)
2 Ink Window	9 Operator 210-Sheet Feeder
3 Front Access Cover (front cartridge access)	4 Standard 210-Sheet Tray
4 Front	8 Single Sheet Feeder (SSF)
5 Roll Unit	10 Print Cartridge

NOTE: Do not open the front cover for packing. See the label(s).



Service Tag

1 Ready / Error LED	Lights green when the printer is ready or sleeping and lights orange when it is being serviced. (Ready LED)
2 Error LED	Lights orange when an error occurs and blinks when an unrecoverable error occurs. (Error LED)
3 < Back button	In the Menu mode, selects sub-menu or setting values.
4 > Next button	In the Menu mode, displays the selected menu or item and displays the selected value.
5 [Cancel] button	Cancels the current page job. In the top level of the Menu mode, switches to the Print mode. In the sub-menu of the Menu mode, switches to the previous level.
6 [Menu] button	In the Print mode, switches to the Menu mode. In the Menu mode, switches to the Print mode.
7 [AV] button	In the Menu mode, scrolls through menu or items. To enter numbers or passwords for secure print jobs, press the numeric buttons.
8 [LCD] Panel	Displays status settings, notifications, and error messages.

NOTE: Missing or ill-fitted parts or returning to a previous screen can take the screen entry or setting. You can return to the "0" (initial) screen by pressing the "Cancel" button.

September 2011

- Información de Seguridad
- Información de garantía

Guía de Información del Producto



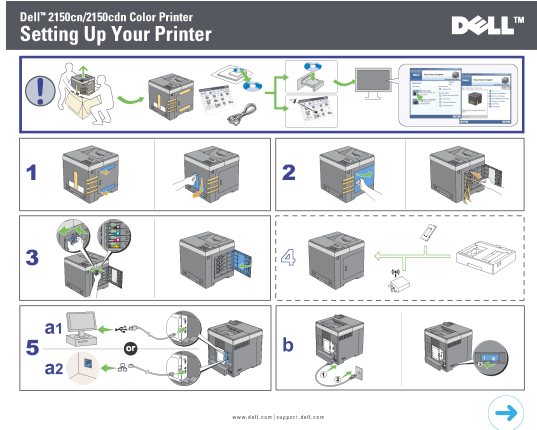
PRECAUCIÓN: Lea y siga todas las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto* antes de configurar y utilizar la impresora.

¿Qué busca?

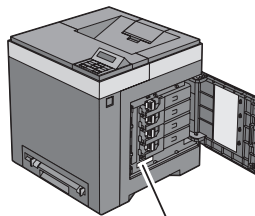
Encuéntrelo aquí

- Información sobre la configuración de la impresora

Diagrama de configuración



-
- Código de Servicio Express y número de Etiqueta de Servicio



Etiqueta de Servicio xxxxxxx	Código de Servicio Express 000 000 000 00
---------------------------------	--

El Código de Servicio Express y la Etiqueta de Servicio se encuentran dentro de la tapa de acceso al tóner de la impresora.

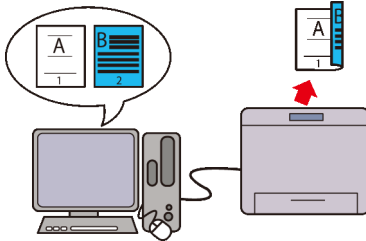
-
- Controladores más recientes para la impresora Visite support.dell.com.
 - Documentación de la impresora

¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
<ul style="list-style-type: none">• Respuestas a preguntas de servicio y asistencia técnica	<p>support.dell.com proporciona varias herramientas en línea, entre las que se incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Soluciones – consejos y sugerencias para solucionar problemas, artículos de técnicos y cursos en línea• Actualizaciones – información de actualización de componentes, como los controladores de la impresora• Atención al cliente – información de contacto, estado de pedidos, garantía e información de reparación• Descargas – controladores• Manuales – documentación de la impresora y especificaciones del producto <p>Visite support.dell.com. Seleccione su región y proporcione la información solicitada para acceder a las herramientas de ayuda y a la información.</p>

Características del Producto

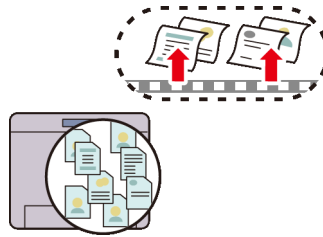
Este capítulo describe las características del producto e indica sus enlaces.

Impresión a doble cara (Impresión dúplex)



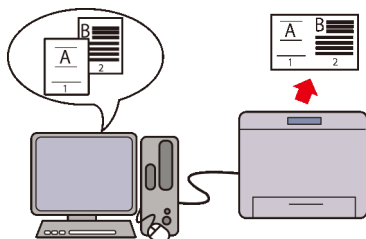
Puede imprimir dos o más páginas en ambas caras de una hoja de papel. Los modelos con duplexador (2150cdn Color Printer) presentan impresión dúplex automática. Los modelos sin duplexador (2150cdn Color Printer) presentan impresión dúplex manual.

Uso de la función de impresión almacenada (Impresión almacenada)



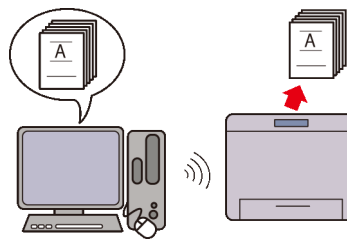
La función Impresión almacenada permite almacenar temporalmente datos de impresión en la memoria de la impresora para imprimirlos cuando desee. De esta manera, podrá imprimir datos confidenciales o grandes volúmenes de datos fuera de las horas de máxima actividad cuando mejor le convenga.

Múltiples en 1 en la pestaña Disposición (Imprimir N-en 1)



La función Múltiples en 1 le permite imprimir documentos como documentos de tamaño reducido que contienen 2, 4, 8, 16 o 32 páginas en una sola hoja de papel mediante la configuración del controlador de impresora. Esta función ayuda a ahorrar papel.

Instalar el Adaptador Inalámbrico opcional (Impresión inalámbrica)



Con la LAN inalámbrica en la impresora, puede instalar la impresora allí donde desee e imprimir sin necesidad de que esté conectada directamente al equipo.

Acerca de la impresora

En este capítulo se proporciona una descripción general de la Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer.



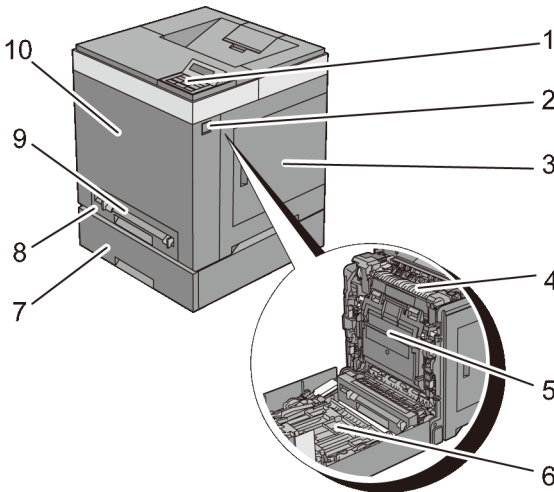
NOTA: En este manual, Dell 2150cn Color Printer es la "impresora".



NOTA: Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell 2150cn Color Printer.

Vista frontal y trasera

Vista frontal



1	Panel del operador	6	Duplexador (sólo 2150cdn)
2	Botón lateral	7	Alimentador de 250 hojas opcional
3	Cubierta de acceso al tóner (cartuchos de tóner en el interior)	8	Alimentador de 250 hojas estándar
4	Fusor	9	Alimentador de hojas sueltas (SSF)

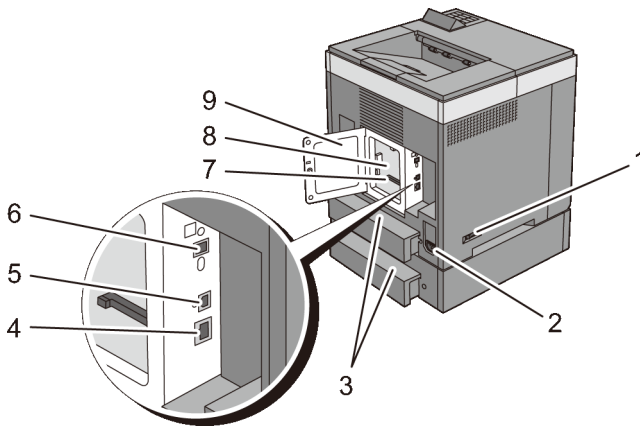
5 Unidad de correa

10 Cubierta frontal

NOTA: Puede abrir la cubierta frontal pulsando el botón lateral (2).

⚠ AVISO: Si utiliza la impresora con el alimentador de hojas sueltas abierto, no coloque la impresora bajo la luz directa del sol. De hacerlo, podría producirse un fallo o una imagen de pantalla anómala.

Vista trasera



1 Interruptor principal

6 Conector del adaptador inalámbrico

2 Conector de alimentación

7 Ranura de memoria

3 Cubierta trasera de la bandeja

8 Placa de control

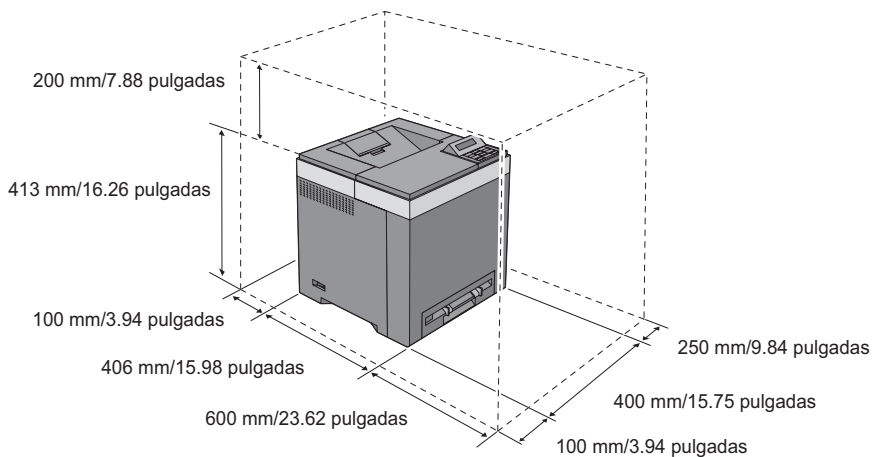
4 Puerto Ethernet

9 Cubierta de la placa de control

5 Puerto USB

Requisitos de espacio

Deje suficiente espacio para abrir las bandejas, las cubiertas y los accesorios opcionales, así como para permitir una ventilación adecuada.



Panel del operador

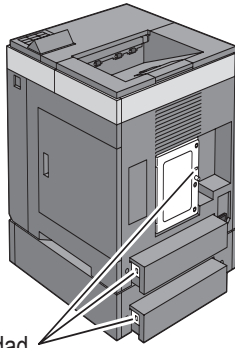


Para obtener más información sobre el panel del operador, consulte “Panel del operador”.

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.




Ranura de seguridad

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

Solicitud de suministros

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 Dell Printer Configuration Web Tool y haga clic en la dirección web que aparece debajo de **Realice el pedido de suministros en:** para solicitar tóner o suministros para la impresora.

También puede solicitar cartuchos de tóner de repuesto o suministros a Dell:

 **NOTA:** En Macintosh, inicie el widget Monitoreo de estado y, a continuación, pulse el botón **Solicitar suministros** para abrir la ventana **Pedido**.

- 1 Haga doble clic en el icono del escritorio.



Si no encuentra el icono en su escritorio:

- a Haga clic en **DLRMM.EXE** debajo de `x:\abc\Dell Printers\Additional Color Laser Software\Reorder`, en donde `x:\abc` es la ubicación en la que se ha instalado el software de la impresora.

- b Haga clic en **Archivo** en la barra de herramientas y, a continuación, haga clic en **Crear acceso directo** en el menú desplegable.
- c Haga clic con el botón derecho en el icono del acceso directo.
- d Seleccione **Enviar a** en el menú desplegable y, a continuación, haga clic en **Escritorio (crear acceso directo)** en el submenú.

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

También puede iniciar el Sistema de Administración de Suministros Dell haciendo clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Impresoras Dell** → **Programas Adicionales Láser Color** → **Sistema de Administración de Suministros Dell**.

- 2 Haga clic en el vínculo **Visite el sitio Web de pedidos de suministros de la impresora Dell (www.dell.com/supplies)** o realice su pedido de suministros de impresora Dell por teléfono.

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

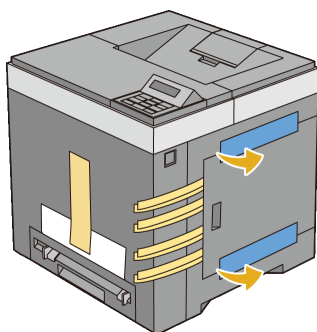
Para obtener información sobre cómo encontrar la Etiqueta de servicio, consulte “Código de Servicio Express y número de Etiqueta de Servicio”.

Configuración de la impresora (Instalación de la impresora)

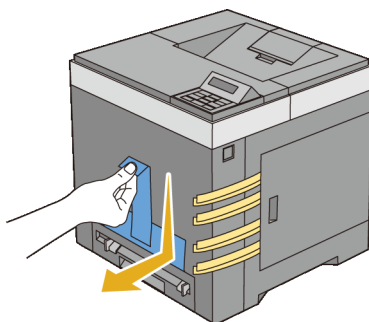
Preparación del hardware de la impresora

Retirada de la cinta

- 1 Retire las cintas y extraiga el material empaquetado de la impresora.



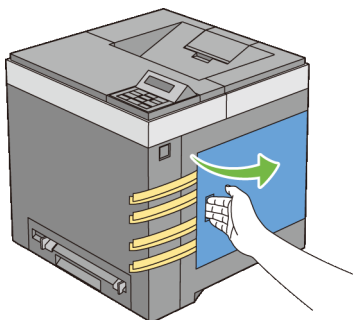
- 2 Retire la hoja de protección de la impresora.



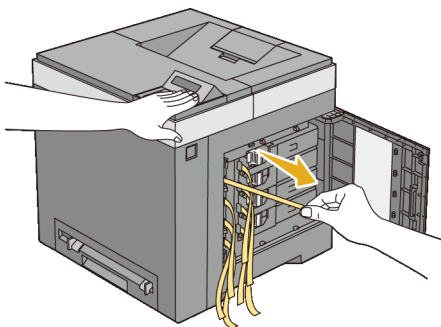
! PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto*.

Retirada de las cintas del dispositivo de cabezal de impresión (PHD)

- 1 Abra la cubierta de acceso al tóner.

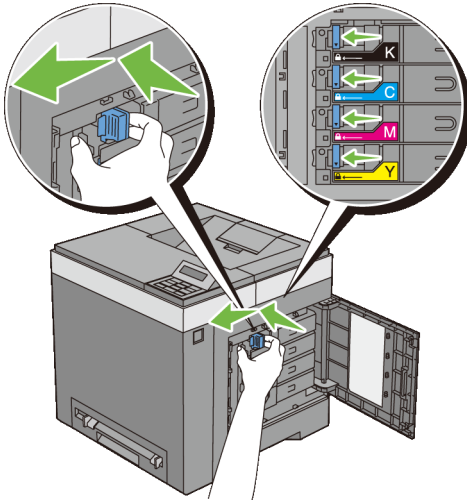


- 2 Retire completamente las ocho cintas amarillas.

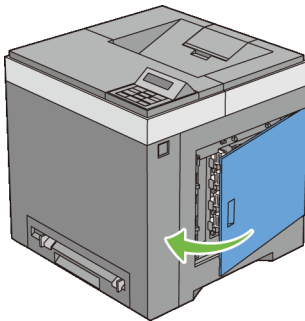


Instalación de los cartuchos de tóner

- 1 Pulse y deslice las trabas azules de los cuatro cartuchos de tóner hasta la posición de bloqueo.




2 Cierre la cubierta de acceso al t3nner.




Instalación de accesorios opcionales

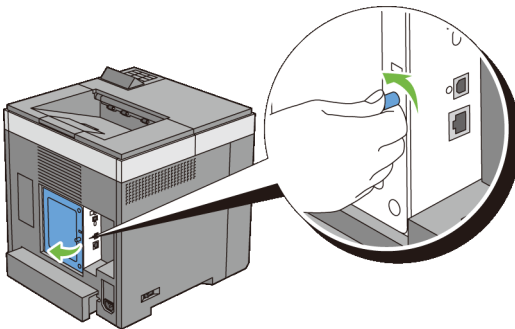
Podrá mejorar la funcionalidad de su impresora instalando los accesorios opcionales. En este capítulo se describe cómo instalar opciones de la impresora tales como el módulo de memoria y alimentador de 250 hojas opcional.

 **NOTA:** Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell™ 2150cn Color Printer.


Instalando el módulo de memoria opcional

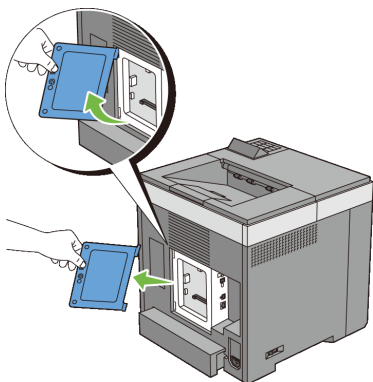
 **NOTA:** La impresora admite módulo adicional de 512 MB de memoria.

- 1 Asegúrese de que la impresora esté apagada.
- 2 Gire el tornillo de la cubierta de la placa de control en sentido contrario a las agujas del reloj y abra la cubierta.

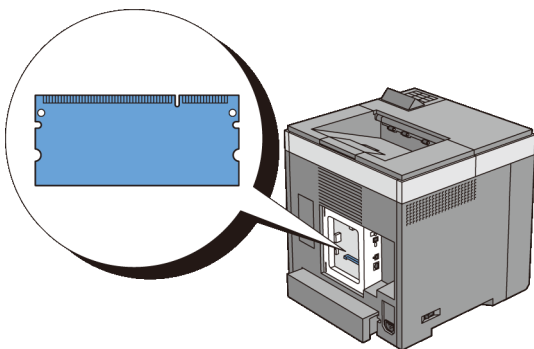


- 3 Retire la cubierta de la placa de control.

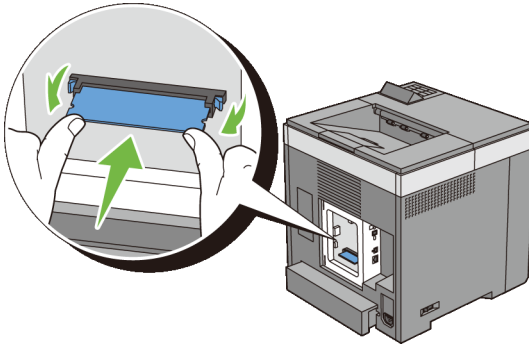
 **NOTA:** Para retirar la cubierta de la placa de control, tire hacia arriba hasta que la charnela inferior se salga de la ranura y, a continuación, tire de la cubierta hacia usted y extráigala.




- 4 Alinear el conector del módulo de memoria con la ranura e insertar el módulo de memoria en la ranura.




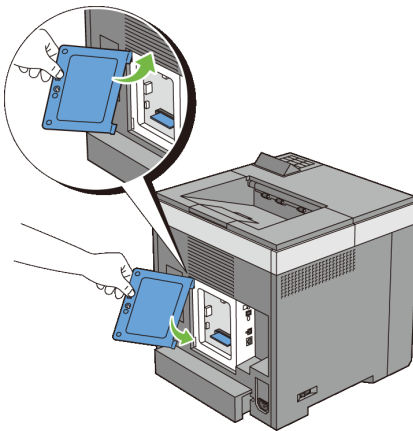
- 5 Empujar el módulo de memoria firmemente hacia el interior de la ranura.



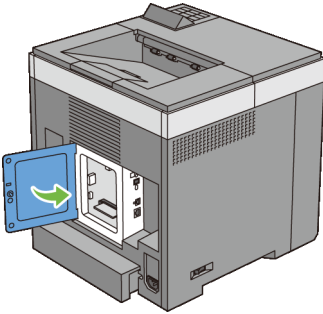
 **NOTA:** Asegúrese de que módulo de memoria está firmemente fijado en la ranura y que no se mueve fácilmente.

6 Instale la cubierta de la placa de control.

 **NOTA:** Inserte la charnela superior de la cubierta de la placa de control en la ranura superior de la impresora. A continuación, inserte la charnela inferior de la cubierta de la placa de control en la ranura inferior de la impresora.






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 el informe de configuraciones de la impresora para confirmar que el módulo de memoria que acaba de instalar es detectado por la impresora.

Impresión del Informe de las Configuraciones de la Impresora

Si utiliza el panel del operador

- a Pulse el botón  (Menú).
- b Asegúrese de que aparezca en la pantalla *Informe/Lista* y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- c Asegúrese de que aparece en la pantalla *Config. Impres. y*, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Se imprimirá el informe de configuraciones de la impresora.

Cuando se use la caja de herramientas



NOTA:

- a Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Herramientas**.



NOTA: En este paso, se abrirá el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora** si su PC tiene instalados varios controladores de impresora. En este caso, haga clic en el nombre de la impresora listada en **Nombres de Impresora**, y a continuación haga clic en **OK**.

Se abrirá la función **Herramientas**.

- b Asegúrese de que la pestaña **Informe de la configuración de la impresora** está abierta.
 - c En la lista a la izquierda de la página seleccione **Informes**.
Se muestra la página **Informes**.
 - d Haga clic en el botón **Configuraciones de la Impresora**.
Se imprimirá el informe de configuraciones de la impresora.
- 10 Verifique que el valor de **Capacidad de memoria** aparece en las configuraciones de la impresora en **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.
- 11 Si ha instalado el módulo opcional de memoria después de instalar el controlador de impresora, actualizar el controlador siguiendo las instrucciones para el sistema operativo que esté utilizando. Si la impresora se encuentra en una red, actualice el controlador para cada uno de los clientes.

Actualización del controlador para detectar el módulo de memoria

Microsoft® Windows® 7/Windows 7 x64/ Windows Server® 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Inicio → Dispositivos e Impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de Dell 2150cdn Multifunction Color Printer y seleccione Propiedades de la impresora. 3 Haga clic en la pestaña Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 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 impresora de Dell 2150cdn Multifunction Color Printer y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la pestaña Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 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 impresora de Dell 2150cdn Multifunction Color Printer y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la pestaña Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 5 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/ Windows Server 2003/ Windows 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 impresora de Dell 2150cdn Multifunction Color Printer y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la pestaña Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora. 4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK. 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 Haga clic en la ficha **Opciones** y seleccione **Capacidad de Memoria** en el cuadro de lista **Elementos**.
- 2 Seleccione la cantidad total de memoria de impresora instalado para la configuración de la capacidad de la memoria.
- 3 Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **OK**.
- 4 Cierre el cuadro de diálogo **Impresoras y faxes (Impresoras, o Dispositivos e Impresoras)**.

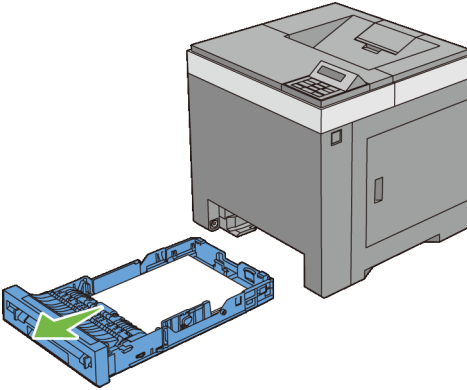
Instalar el Alimentador Opcional de 250 hojas.



PRECAUCIÓN: Si va a instalar el alimentador opcional de 250 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.

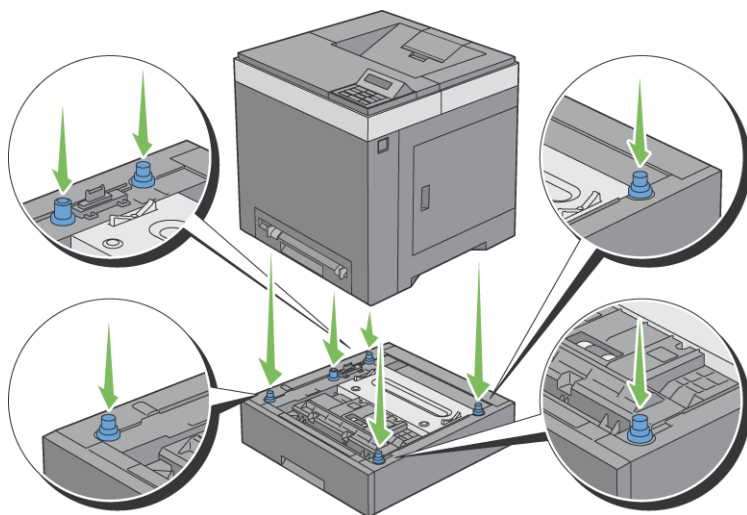
- 1 Asegúrese que la impresora está apagada, y a continuación desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.
- 2 Quite todo el embalaje del alimentador opcional de 250 hojas.

- 3 Coloque el alimentador opcional de 250 hojas en el lugar que la impresora tiene destinado para tal fin.
- 4 Extraiga la bandeja estándar de 250 hojas fuera de la impresora alrededor de 200 mm. Sostenga la bandeja estándar de 250 hojas con ambas manos y retírela de la impresora.



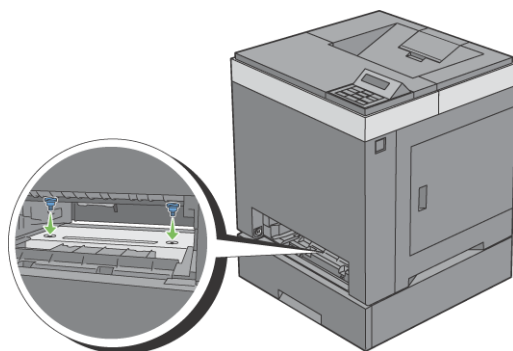
- 5 Levante la impresora y alinee las cinco patillas de guía del alimentador opcional de 250 hojas con los orificios de la parte inferior de la impresora. Baje con cuidado la impresora para colocarla sobre el alimentador opcional de 250 hojas.

! PRECAUCIÓN: Se necesitan dos personas para levantar la impresora. La impresora debe levantarse sosteniendo el frontal y la parte trasera. Nunca levante la impresora desde los lados.



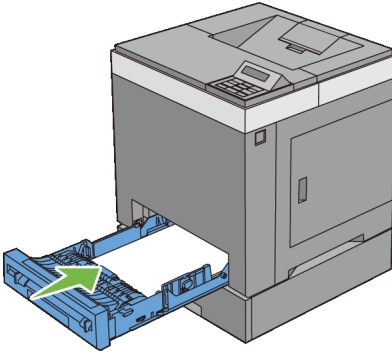
! PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no pillarse los dedos al bajar la impresora sobre el alimentador opcional de 250 hojas.

- 6 Asegure el alimentador opcional de 250 hojas para la impresora, apretando los dos tornillos suministrados con la alimentación, con una moneda u objeto similar.



✍ NOTA: El agujero del tornillo se encuentra a una separación de 216 mm desde la parte frontal de la impresora.




- 7 Inserte la bandeja estándar de 250 hojas en la impresora y empujela hacia dentro hasta que haga tope.



- 8 Reconectar todos los cables en la parte posterior de la impresora, y encender la impresora.
 - ✎ **NOTA:** La impresora detectará automáticamente la bandeja acoplada pero no detectará el tipo de papel.
- 9 Imprima el informe de configuraciones de la impresora para verificar que el alimentador opcional de 250 hojas se ha instalado correctamente.

Impresión del Informe de las Configuraciones de la Impresora

Si utiliza el panel del operador

- a Pulse el botón  (**Menú**) .
- b Asegúrese de que aparece en la pantalla Informe/Lista y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**) .
- c Asegúrese de que aparece en la pantalla Config. Impres. y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**) .
Se imprimirá el informe de configuraciones de la impresora.











Cuando se use la caja de herramientas

- ✎ **NOTA:**
 - a Haga clic en Inicio → Todos los programas → Impresoras Dell → Dell 2150 Color Printer → Herramientas.



NOTA: En este paso, se abrirá el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora** si su PC tiene instalados varios controladores de impresora. En este caso, haga clic en el nombre de la impresora listada en **Nombres de Impresora**, y a continuación haga clic en **OK**.

Se abrirá la función **Herramientas**.

- b Asegúrese de que la pestaña **Informe de la configuración de la impresora** está abierta.
 - c En la lista a la izquierda de la página seleccione **Informes**.
Se muestra la página **Informes**.
 - d Haga clic en el botón **Configuraciones de la Impresora**.
Se imprimirá el informe de configuraciones de la impresora.
- 10 Confirme que **Bandeja 2 (Alimentador de 250 hojas)** aparece entre las configuraciones de la impresora, en **Opciones de Impresora**.
Si el alimentador no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el alimentador de 250 hojas.
- 11 Tras cargar papel en el alimentador opcional de 250 hojas, 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 **Configs Bandeja** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - c Pulse  el botón hasta que aparezca **Bandeja 2** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - d Pulse  el botón hasta que aparezca **Tipo de papel** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - e Pulse  hasta que aparezca el tipo de papel para el alimentador opcional de 250 hojas y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - f Confirme que se muestra el tipo de papel seleccionado y, a continuación, pulse el botón  (**Menú**).
- 12 Si instaló el alimentador de 250 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.

Actualización del controlador para detectar el alimentador de 250 hojas

Microsoft Windows 7/ Windows 7 x64/ Windows Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none">1 Haga clic en Inicio→Dispositivos e Impresoras.2 Haga clic con el botón derecho en el icono de impresora de Dell 2150cdn Multifunction Color Printer y seleccione Propiedades de la impresora.3 Haga clic en la pestaña Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK.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 impresora de Dell 2150cdn Multifunction Color Printer y seleccione Propiedades.3 Haga clic en la pestaña Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK.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 impresora de Dell 2150cdn Multifunction Color Printer y seleccione Propiedades.3 Haga clic en la pestaña Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK.5 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/ Windows Server 2003/ Windows 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 impresora de Dell 2150cdn Multifunction Color Printer y seleccione Propiedades.3 Haga clic en la pestaña Opciones y, a continuación, seleccione Obtener Información desde la Impresora.4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en OK.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 Haga clic en la ficha **Opciones** y seleccione **Alimentador de 250 Hojas** en el cuadro de lista **Elementos**.
- 2 Selecciones **Disponible** para el ajuste del alimentador opcional de 250 hojas.
- 3 Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **OK**.
- 4 Cierre el cuadro de diálogo **Impresoras y faxes (Impresoras, o Dispositivos e Impresoras)**.

Instalar el Adaptador Inalámbrico opcional

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

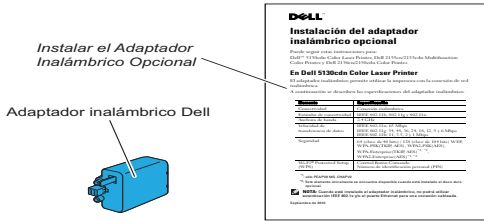
A continuación se describen las especificaciones del adaptador inalámbrico.


Elemento	Especificación
Tecnología de Conectividad	Inalámbrica
Cumplimiento de Estándares	802.11b, 802.11g y 802.11n
Anchura de banda	2.4 GHz
Velocidad de transferencia de datos	802.11n: 65 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 y 1 Mbps
Seguridad	64 (clave de 40 bits) / 128 (clave de 104 bits) WEP, WPA- PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES) (la función de certificación IEEE 802.1x de WPA 1x no corresponde)
Wi-Fi [®] Configuración Protegida (WPS)	Configuración de Pulsador (PBC), Número de Identificación Personal (PIN)



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 instalación inalámbrica, se necesita el correspondiente CD *Controladores y Utilidades* CD que viene con la impresora, y que también puede descargarse de support.dell.com.

Instalar el Adaptador Inalámbrico usando el vídeo de instrucciones (recomendado).

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

- 1 Introduzca el CD *Controladores y utilidades* en el ordenador. El archivo **Navegador de Configuración Fácil** se inicia automáticamente.
- 2 Seleccione **Configuración de Accesorios Opcionales** en la ventana **Navegador de Configuración Fácil**.



3 Haga clic en **Adaptador inalámbrico**.



Comienza el vídeo explicativo.

Siga las instrucciones en pantalla para configurar los ajustes inalámbricos.

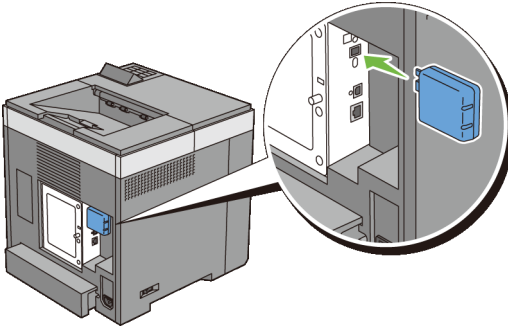
Instalar el Adaptador Inalámbrico Opcional




NOTA: Puede también instalarse el adaptador inalámbrico de Dell siguiendo las instrucciones descritas en *Instalando el Adaptador Inalámbrico Opcional* suministrado junto con el adaptador inalámbrico.

1 Asegúrese de que la impresora esté apagada.

- 2 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.

- 3 Encienda la impresora.
- 4 Imprima el informe de configuraciones de la impresora para verificar que el adaptador inalámbrico está instalado correctamente.

Impresión del Informe de las Configuraciones de la Impresora

Si utiliza el panel del operador

- a Pulse el botón  (**Menú**).
- b Asegúrese de que se muestra **Informe/Lista** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- c Asegúrese de que aparece en la pantalla **Config. Impres. y**, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Se imprimirá el informe de configuraciones de la impresora.

Cuando se use la caja de herramientas

 **NOTA:**

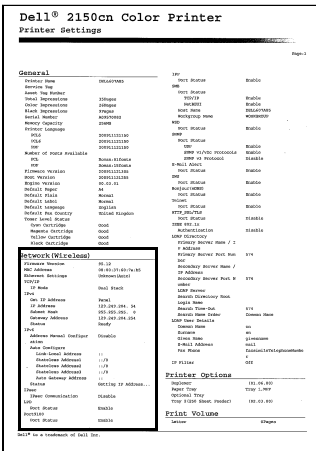
- a Haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Impresoras Dell** → **Dell 2150 Color Printer** → **Herramientas**.



NOTA: En este paso, se abrirá el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora** si su PC tiene instalados varios controladores de impresora. En este caso, haga clic en el nombre de la impresora listada en **Nombres de Impresora**, y a continuación haga clic en **OK**.

Se abrirá la función **Herramientas**.

- b Asegúrese de que la pestaña **Informe de la configuración de la impresora** está abierta.
 - c En la lista a la izquierda de la página seleccione **Informes**. Se muestra la página **Informes**.
 - d Haga clic en el botón **Configuraciones de la Impresora**. Se imprimirá el informe de configuraciones de la impresora.
- 5 Verifique que existe la sección **Red (Conexión Inalámbrica)**.



NOTA: Para obtener más información sobre cómo configurar el adaptador inalámbrico, consulte **Configurar el Adaptador Inalámbrico Opcional**.

Determinación de la Configuración de red inalámbrica

Necesita conocer los ajustes de la red inalámbrica para configurar la impresora inalámbrica. 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 con hasta un 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.
	Transmitir Clave	Especifica la clave de transmisión de la lista.
	Clave WEP	Especifica el conjunto de claves WEP utilizadas en la red inalámbrica únicamente cuando WEP se selecciona 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.

Configurar el Adaptador Inalámbrico Opcional

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 de red (Ethernet)
	WPS-PIN* ¹
	WPS-PBC* ²
	Panel del operador
	Dell Printer Configuration Web Tool

*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 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.

*2 WPS-PBC (Configuración WI-FI protegida-Configuración Botón 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 “Instalar el Adaptador Inalámbrico Opcional”.

Uso del Asistente 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 inicia automáticamente.



2 Haga clic en **Configuración guiada**.



3 Haga clic en **Conectar la impresora**.



- 4 Seleccione **Conexión inalámbrica** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



Aparece la ventana **Conexión inalámbrica**.

- 5 Seleccione **Asistente** y, a continuación, haga clic en el botón **Siguiente** que aparece.

Comienza el vídeo explicativo.

Siga las instrucciones en pantalla para configurar los ajustes inalámbricos.

Uso de la Configuración avanzada para configurar el adaptador inalámbrico

Puede configurar el adaptador inalámbrico mediante los siguientes métodos de conexión:

- Redes
- WPS-PIN
- WPS-PBC
- Panel del operador
- 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 inicia automáticamente.



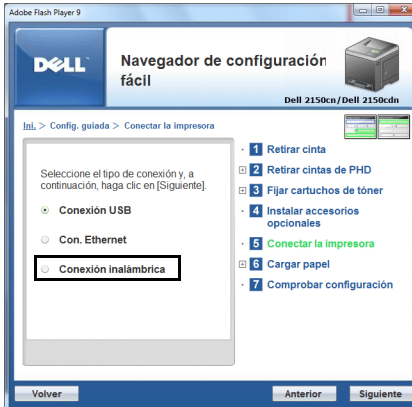
- 2 Haga clic en **Configuración guiada**.



3 Haga clic en **Conectar la impresora**.



4 Seleccione **Conexión inalámbrica** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



Aparece la ventana **Conexión inalámbrica**.

Para **Red**, siga las instrucciones en pantalla para configurar los ajustes inalámbricos.

- 1 Seleccione **Cable de Red** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.


Comienza el vídeo explicativo.

Siga las instrucciones en pantalla para configurar los ajustes inalámbricos, y a continuación haga clic en el botón **Siguiente**.

Se inicia la **Herramienta de configuración avanzada**.


- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Se muestra la pantalla **Configuración de Red Inalámbrica**.

 **NOTA:** Si la impresora no puede detectar la impresora y su impresora no está listada, haga clic en el botón **Introduzca la dirección IP** de su impresora, y a continuación haga clic en el botón **OK**.

- 3 Establezca los ajuste de red inalámbrica y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Se muestra la pantalla **Configuración de Dirección IP**.

 **NOTA:** Para obtener más información sobre cada elemento, consulte "Asignación de dirección IP."

- 4 Establezca la dirección IP de la impresora y, a continuación, haga clic en el botón **Siguiente**.

Se muestra la pantalla **Confirmar los ajustes**.

- 5 Confirmar los ajustes y, a continuación, haga clic en el botón **Aplicar**.

Se muestra la pantalla **Configuración Completa**

- 6 Haga clic en el botón **Siguiente**.

Para **WPS-PIN, WPS-PBC, Panel de Operador, y Dell Printer Configuration Web Tool**, siga las instrucciones en pantalla para configurar los ajustes inalámbricos.













Para configurar los ajustes inalámbricos sin usar el vídeo de instrucciones, siga la siguientes instrucciones.

WPS-PIN

El código PIN de WPS-PIN sólo puede ser configurado desde el panel de operador.




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  (**Ajustar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca **Red** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 4 Pulse el botón  hasta que aparezca **Configuración inalámbrica** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 5 Asegúrese de que se muestra **WPS** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 6 Pulse el botón  hasta que aparezca **Código PIN** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 7 Anote el código PIN de 8 dígitos que aparece en la primera línea del panel o pulse el botón  hasta que aparezca **Imprimir Código PIN** y a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Se imprime el código PIN.


- 8 Asegúrese de que aparezca en la pantalla Informe/Lista y, a continuación, pulse el botón ✓ (**Ajustar**).
- 9 Asegúrese de que se muestra el mensaje Por favor espere... Configuración Inalámbrica y a continuación introduzca el código PIN que se mostró en el paso 7 en el punto de acceso LAN inalámbrico (Registrar).






 **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

Puede iniciar Control de Botón Comando sólo desde el panel de operador.

 **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 ✓ (**Ajustar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca Red y, a continuación, pulse el botón ✓ (**Ajustar**).
- 4 Pulse el botón  hasta que aparezca Configuración inalámbrica y, a continuación, pulse el botón ✓ (**Ajustar**).
- 5 Asegúrese de que se muestra WPS y, a continuación, pulse el botón ✓ (**Ajustar**).
- 6 Asegúrese de que aparezca PBC y, a continuación, pulse el botón ✓ (**Ajustar**).
- 7 Pulse el botón  hasta que aparezca Iniciar y, a continuación, pulse el botón ✓ (**Ajustar**).

- 8 Asegúrese de que se muestra el mensaje *Espere...* Configuración Inalámbrica e inicie el WPS-PBC en el punto de acceso LAN inalámbrico (registrar), dos minutos después de la operación del paso 7..

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

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




Panel del operador

- 1 Pulse el botón  (**Menú**).
- 2 Pulse el botón  hasta que aparezca *Menú Admin* y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca *Red* y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 4 Pulse el botón  hasta que aparezca *Configuración inalámbrica* y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 5 Asegúrese de que aparece *Configuración Manual* y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 6 Introduzca el SSID y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 7 Seleccione el modo de red entre *Infraestructura* y *Ad-hoc* dependiendo de su entorno.
Si selecciona *Infraestructura*, vaya al paso 8.
Si selecciona *Ad-hoc*, vaya al paso 9.
- 8 Seleccione el tipo de encriptación entre *Sin Seguridad*, WEP (64Bit), y WEP (128Bit).

Cuando no establezca seguridad para su red inalámbrica:




- a Asegúrese de que aparece *Sin Seguridad* y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Para usar encriptación WEP de 64 bits o 128 bits:

- a Pulse el botón  hasta que aparezca *WEP (64Bit)* o *WEP (128Bit)* y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- b Introduzca la clave WEP y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

- c Seleccione la clave de transmisión entre **Clave WEP 1** hasta **Clave WEP 4**.




Para usar encriptación WPA-PSK-TKIP o WPA-PSK-AES:

- a Pulse el botón  hasta que aparezca **WPA-PSK-TKIP** o **WPA-PSK-AES** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - b Introduzca la contraseña y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 9 Seleccione el tipo de encriptación entre **Sin Seguridad**, **WEP (64Bit)** y **WEP (128Bit)**.

Cuando no establezca seguridad para su red inalámbrica:

- a Asegúrese de que aparece **Sin Seguridad** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Para usar encriptación WEP de 64 bits o 128 bits:

- a Pulse el botón  hasta que aparezca **WEP (64Bit)** o **WEP (128Bit)** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - b Introduzca la clave WEP y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - c Seleccione la clave de transmisión entre **Clave WEP 1** hasta **Clave WEP 4**.
- 10 Una vez que la operación se ha realizado con éxito y se reinicia la impresora, la configuración de la conexión LAN inalámbrica ha finalizado.

Dell Printer Configuration Web Tool

- 1 Para iniciar **Dell Printer Configuration Web Tool**, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador Web.
- 2 Seleccione **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
- 3 Seleccione la pestaña **Configuraciones del Servidor de Impresión**.
- 4 Haga clic en **LAN Inalámbrica**, y a continuación introduzca el SSID.
- 5 Selecciones el tipo de red entre **Infraestructura** y **Ad-Hoc**.
- 6 Seleccione el tipo de encriptación entre **Sin Seguridad**, **WEP**, **WPA-PSK-AES**, y **WPA-PSK-TKIP**, y a continuación establezca cada elemento para el tipo de encriptación seleccionada.



NOTA: Para obtener más información sobre cada elemento, consulte "Dell Printer Configuration Web Tool."

- 7 Haga clic en el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones** para aplicar los valores nuevos.
- 8 Una vez que la operación se ha realizado con éxito y se reinicia la impresora, la configuración de la conexión LAN inalámbrica ha finalizado.

Creación de un nuevo entorno de red inalámbrica para su ordenador

Cuando configure la conexión inalámbrica por primera vez, se requieren los siguientes ajustes en su computadora.

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 inalámbrica** y seleccione **Propiedades**.
- c Seleccione la pestaña **Redes inalámbricas**.
- d Asegúrese de que la casilla de verificación **Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica** está seleccionada.



NOTA: Asegúrese de anotar los valores actuales de la configuración del equipo inalámbrico en los pasos e y g para poder restablecerlos posteriormente.

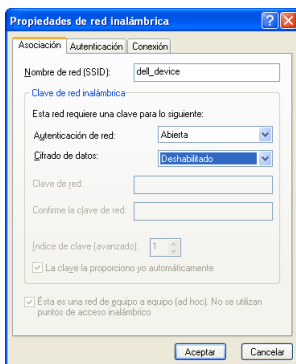
- e Haga clic en el botón **Opciones Avanzadas**.
- f Seleccione **Sólo redes de equipo a equipo (ad hoc)** y cierre el cuadro de diálogo **Opciones avanzadas**.
- g Haga clic en el botón **Agregar** para mostrar las **Propiedades de la red inalámbrica**.
- h En la pestaña **Asociación**, introduzca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

Nombre de red (SSID): dell_device

Autenticación de red: Abierta

Encriptado de datos: inhabilitado

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 **OK** para cerrar el cuadro de diálogo **Propiedades**.

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 una área no segura.
- g Haga clic en **Cerrar** en el cuadro de diálogo tras confirmar que la conexión se ha realizado de forma satisfactoria.

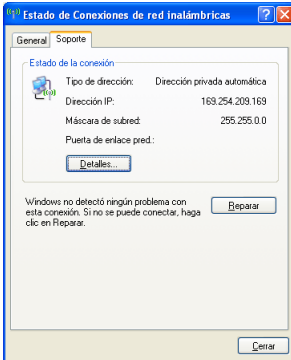
En Windows Server 2008:

- a Abra el **Panel de control**.
- b Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.

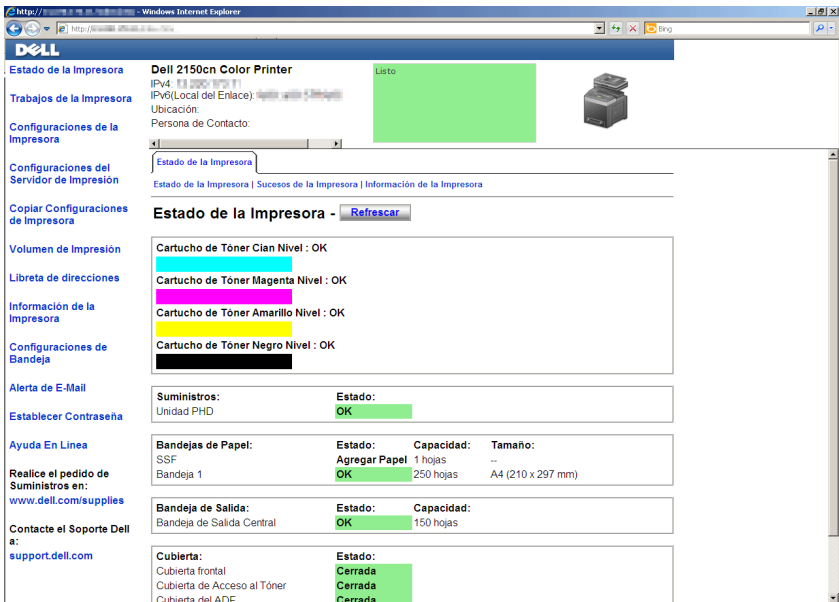
- c Seleccione **Conectarse a una red**.
- d Seleccione **dell_device** en los elementos de red que aparecen en **Conectarse a una red**.
- e Seleccione **Conectarse de todas formas** en el cuadro de diálogo de aviso que indica que está entrando en una área no segura.
- f Haga clic en **Cerrar** en el 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** de los elementos de red mostrados en la lista de redes disponibles, y haga clic en **Conectar**.
- 2 Verifique la dirección IP asignada por AutoIP en la impresora.
- a Pulse el botón  (**Menú**).
 - b Pulse el botón  hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - c Pulse el botón  hasta que aparezca **Red** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - d Pulse el botón  hasta que aparezca **TCP/IP** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - e Pulse el botón  hasta que aparezca **IPv4** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- Comprobar la dirección IP introducida en el panel del operador.
- 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 inalámbrica** y seleccione **Propiedades**.
- c Seleccione la ficha **Red Inalámbrica**.
- d Asegúrese de que la casilla de verificación **Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica** está seleccionada.
- 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 **OK** para cerrar el cuadro de diálogo **Propiedades**.

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 una 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 una 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 Introduzca la **Clave de seguridad** y haga clic en **OK**, 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 del botón derecho en **Conexiones de red inalámbrica** y seleccione **Propiedades**.
- c Seleccione la pestaña **Redes inalámbricas**.
- d Asegúrese de que la casilla de verificación **Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica** está seleccionada.

 **NOTA:** Asegúrese de anotar los valores actuales de la configuración del equipo inalámbrico en los pasos d y f para poder restablecerlos posteriormente.

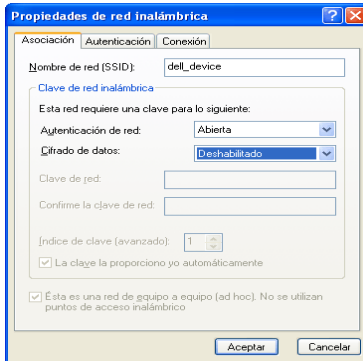
- e Haga clic en el botón **Opciones Avanzadas**.
- f Seleccione **Sólo redes de equipo a equipo (ad hoc)** y cierre el cuadro de diálogo **Opciones avanzadas**.
- g Haga clic en el botón **Agregar** para mostrar las **Propiedades de la red inalámbrica**.
- h En la pestaña **Asociación**, introduzca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

Nombre de red (SSID): dell_device

Autenticación de red: Abierta

Encriptado de datos: inhabilitado

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 **OK** para cerrar el cuadro de diálogo **Propiedades**.

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 una área no segura.
- g Haga clic en **Cerrar** en el cuadro de diálogo tras confirmar que la conexión se ha realizado de forma satisfactoria.

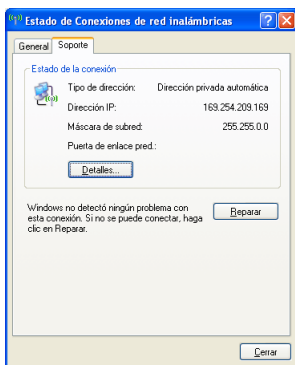
En Windows Server 2008:








- 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 una 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:

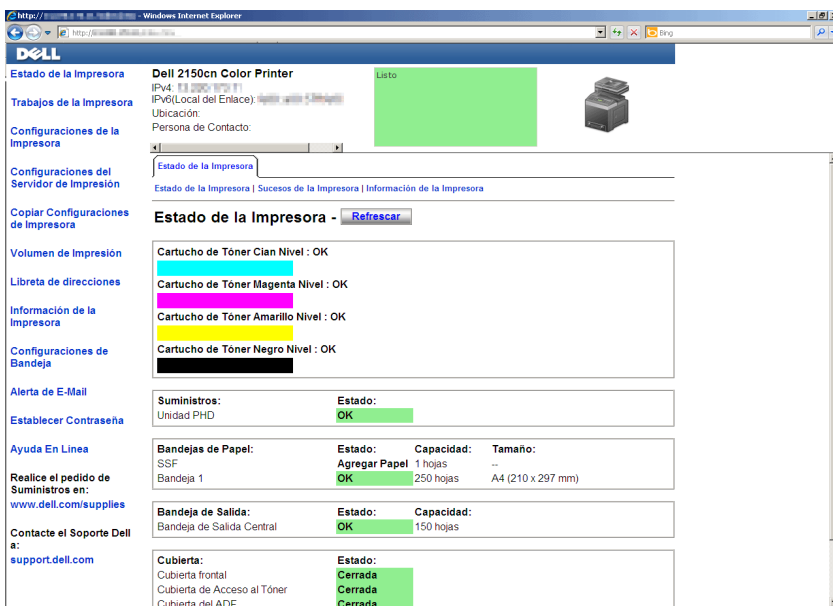
- a Abra el **Panel de control**.
 - b Seleccione **Redes e Internet**.
 - c Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
 - d Seleccione **Conectarse a una red**.
 - e Seleccione **dell_device** de los elementos de red mostrados en la lista de redes disponibles, y haga clic en **Conectar**.
- 2 Compruebe la dirección IP en el equipo.



- 3 Configure la dirección IP en la impresora.
- a Pulse el botón  (**Menú**).
 - b Pulse el botón  hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - c Pulse el botón  hasta que aparezca **Red** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - d Pulse el botón  hasta que aparezca **TCP/IP** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

- e Pulse el botón  hasta que aparezca IPv4 y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- f Asegúrese de que se muestra Obtener Dir IP y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- g Pulse el botón  hasta que aparezca Panel y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- h Pulse el botón  hasta que aparezca Dirección IP y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- i Introduzca manualmente la dirección IP usando los botones ,  y  del panel de operador, y a continuación pulse el botón  (**Ajustar**).

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.

- a En Windows XP y Windows Server 2003:
 - b Seleccione **Conexiones de red** en el Panel de control.
 - c Haga clic con el botón derecho en **Conexiones de red inalámbrica** y seleccione **Propiedades**.
 - d Seleccione la ficha **Red Inalámbrica**.
 - e Asegúrese de que la casilla de verificación **Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica** está marcada.
 - f Haga clic en **Opciones avanzadas**.
 - g 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.
 - h Haga clic en **Agregar** para visualizar las **Propiedades de red inalámbrica**.
 - i Introduzca el valor que desea enviar a la impresora y haga clic en **Aceptar**.
 - j Haga clic en **Subir** para desplazar el valor a la parte superior de la lista.
 - k Haga clic en **OK** para cerrar el cuadro de diálogo **Propiedades**.
- 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 una 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 una 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:

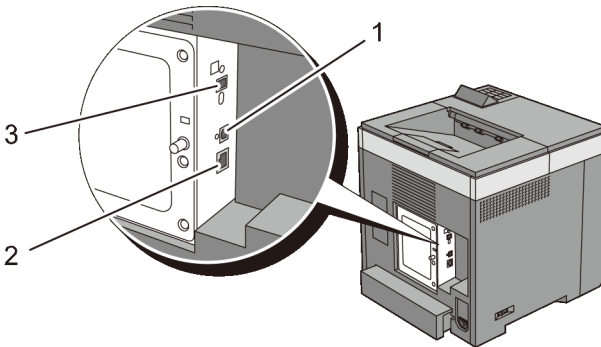
- a Abra el **Panel de control**.
- b Seleccione **Redes e Internet**.
- c Seleccione **Centro de redes y recursos compartidos**.
- d Seleccione **Conectarse a una red**.
- e Seleccione el valor que desea enviar a la impresora entre los elementos de red que aparecen en la lista de redes disponibles y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

Conectando su impresora

El cable de interconexión de la Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer debe cumplir los siguientes requisitos:

 **NOTA:** Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell 2150cn Color Printer.

Tipo de conexión	Especificaciones de conexión
USB	USB 2.0
Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T
Inalámbrico (opcional)	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n



1 Puerto USB



2 Puerto Ethernet



3 Conector del adaptador inalámbrico



Conexión de la impresora al ordenador o la red

Conexión Directa

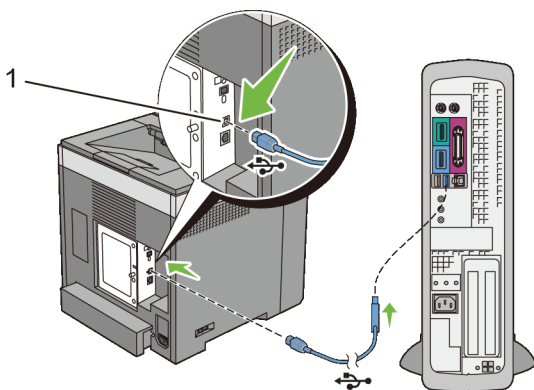
Una impresora local es una impresora que se conecta directamente al ordenador mediante el cable USB. Si la impresora está conectada a una red y no al PC, omite esta sección y vaya a "Conexión aRed."

Los siguientes sistemas operativos son compatibles con la conexión USB:

- Microsoft® 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
- Mac OS X 10.3.9/10.4.11/10.5/10.6
- Red Hat® Enterprise Linux® 4 WS/5 Client (x86)
- SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)

Para conectar la impresora a un PC:


- 1 Conecte el conector USB más pequeño en el puerto USB de la parte trasera de la impresora.



1 Puerto USB

 **NOTA:** Haga coincidir el símbolo USB del cable con el símbolo USB de la impresora.

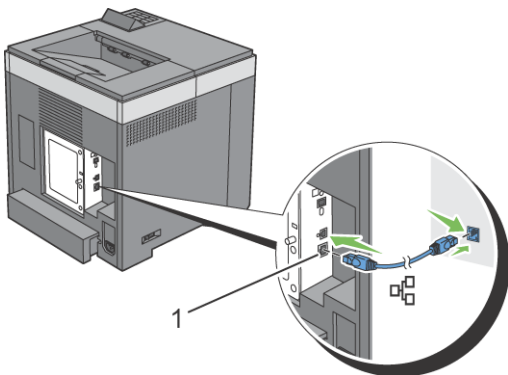
2 Conecte el otro extremo del cable en un puerto USB del ordenador.

 **AVISO:** No conecte el cable USB al puerto USB disponible en el teclado.

Conexión aRed

Para conectar la impresora a la red:


1 Conecte el cable de red.




1 Puerto Ethernet


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

Para conexión inalámbrica, consulte "Instalar el Adaptador Inalámbrico opcional."

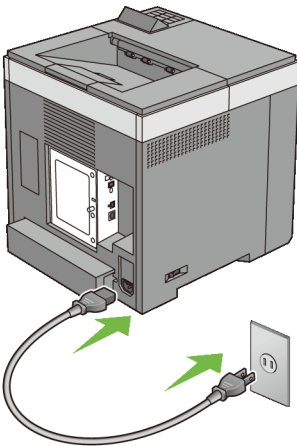
 **NOTA:** Para utilizar el adaptador inalámbrico, asegúrese de desconectar el cable de red.

Encendido de la impresora

 **PRECAUCIÓN:** No use cables alargadores ni regletas.

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

- 1 Conecte el cable de alimentación al conector de alimentación en la parte posterior de la impresora, y luego a una fuente de alimentación.



- 2 Encienda la impresora. Cuando la impresora se conecta a través de un cable USB, se instala automáticamente un controlador USB.

Configuración de la dirección IP



NOTA: Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell™ 2150cn Color Printer.

Asignación de dirección IP

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.

Puede seleccionar el modo de la IP entre Dual Stack, IPv4 e IPv6. Si su red admite tanto IPv4 como IPv6, seleccione Dual Stack.

Elija el modo IP de su entorno y a continuación configure la dirección IP, la máscara de subred (sólo para IPv4) y la dirección de puerta de enlace.



AVISO: 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.

Uso del Navegador de configuración fácil













- 1 Introduzca en su equipo el CD *Controladores y utilidades* que viene suministrado con la impresora. El **Navegador de configuración fácil** se ejecuta automáticamente..
- 2 Haga clic en **Herramientas avanzadas** de la **ventana del Navegador de configuración fácil**.
Se abrirá la ventana **Herramientas avanzadas** .




















- 3 Haga clic en **Configuración IP**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Uso del Panel del operador

Para más información acerca del panel del operador, consulte "Panel del operador."


- 1 Encienda la impresora.
- 2 Pulse el botón  (**Menu**).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca **Menú Admin** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 4 Pulse el botón  hasta que aparezca **Red** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 5 Pulse el botón  hasta que aparezca **TCP/IP** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 6 Pulse el botón  hasta que aparezca **IPv4** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 7 Asegúrese de que aparece **Obtener Dirección IP** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 8 Pulse el botón  hasta que aparezca **Panel** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

- 9 Pulse los botones  y  hasta que aparezca Dirección IP y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
El cursor se sitúa en el primer octeto de la dirección IP.
 - 10 Utilice los botones  y  para introducir el primer octeto de la dirección IP y, a continuación, pulse el botón .
El cursor se desplazará al siguiente dígito.
-  **NOTA:**Sólo puede introducir un octeto cada vez y debe pulsar el botón  tras introducir cada octeto.
- 11 Introduzca el resto de octetos y, a continuación, pulse el botón  (**Set**) .
 - 12 Pulse los botones  y  hasta que aparezca Máscara de subred y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - 13 Repita los pasos 10 y 11 para establecer la máscara de subred y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - 14 Pulse los botones  y  hasta que aparezca Dirección de Pasarela y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - 15 Repita los pasos 10 y 11 para establecer la dirección de pasarela y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**) .
 - 16 Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.

Uso de la función Herramientas

 **NOTA:**

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Herramientas**.

 **NOTA:**En este paso aparecerá la ventana **Seleccionar impresora** si hay diferentes controladores de impresora instalados en su equipo. En ese caso, haga clic en el nombre de esta impresora en el listado **Nombres de impresoras** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Se abrirá la función **Herramientas** .

- 2 Haga clic en la ficha **Mantenimiento de la impresora** .
- 3 En la lista a la izquierda de la página seleccione **Configuración TCP/IP** .
Aparecerá la página **Configuración TCP/IP** .

- 4 Elija el modo en **Modo de dirección IP** y, a continuación, introduzca los valores en Dirección IP, Máscara de subred y Dirección de puerta de enlace.
- 5 Haga clic en el botón **Aplicar nueva configuración** .

También puede asignar una dirección IP a la impresora al instalar los controladores de la impresora. Cuando se utiliza la función **Instalación de red** y **Obtener dirección IP** se establece como **AutoIP** o **DHCP** en el menú del panel del operador, podrá establecer la dirección IP desde 0.0.0.0 a la dirección IP que desee en la ventana de selección de impresora.




Verificación de Configuración IP

Puede confirmar la configuración imprimiendo el informe de configuración de la impresora o utilizando el comando ping.

Verificación de la configuración mediante el informe de configuraciones de la impresora

- 1 Imprima el informe de configuraciones de la impresora

Si utiliza el panel del operador


- a Pulse el botón  (**Menu**).
- b Asegúrese de que aparezca en la pantalla **Informe/Lista** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**) .
- c Asegúrese de que aparece en la pantalla **Config. Impres. y**, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Se imprimirá el informe de configuraciones de la impresora.

Si utiliza Herramientas

 **NOTA:**

- a Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Herramientas**.

 **NOTA:**En este paso aparecerá la ventana **Seleccionar impresora** si hay diferentes controladores de impresora instalados en su equipo. En ese caso, haga clic en el nombre de esta impresora en el listado **Nombres de impresoras** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Se abrirá la función **Herramientas** .

- b Asegúrese de que la pestaña **Informe de la configuración de la impresora** está abierta.
 - c En la lista a la izquierda de la página seleccione **Informes**. Aparecerá la página **Informes**.
 - d Haga clic en el botón **Configuraciones de la Impresora**. Se imprime el informe de configuraciones de la impresora.
- 2 Compruebe que la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de pasarela son correctas y que aparecen en el informe de configuración de la impresora debajo de **Red (cableada)**.

Verificar la configuración utilizando el Comando ping

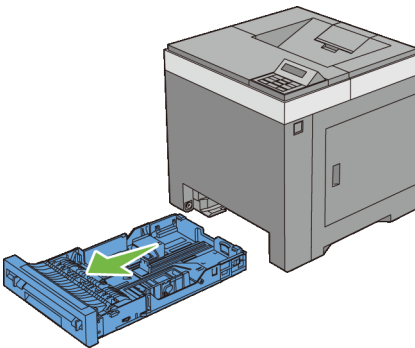
Envíe un comando ping a la impresora y compruebe que responde. Por ejemplo, en el indicador de comandos de un equipo de red, escriba ping seguido de la nueva dirección IP (por ejemplo, 192.168.0.11):

```
ping 192.168.0.11
```

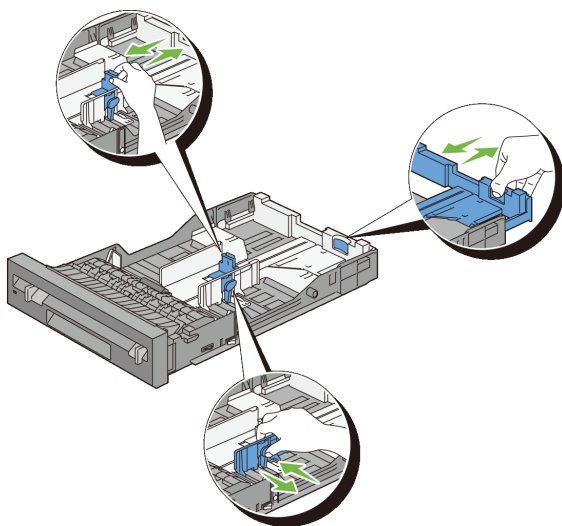
Si la impresora está activa en la red, recibirá una respuesta.


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.
- 1 Extraiga la bandeja de la impresora unos 200 mm. Agarre la bandeja con ambas manos y extráigala de la impresora.

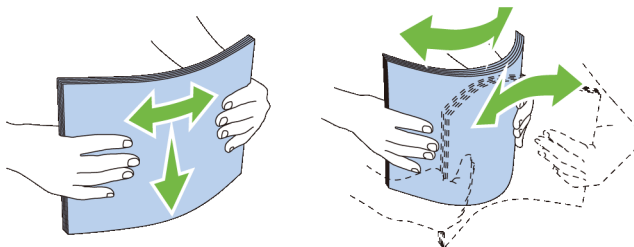


- 2 Ajuste las guías de papel.




 **NOTA:** Extienda la parte trasera de la bandeja cuando cargue papel de tamaño Legal.

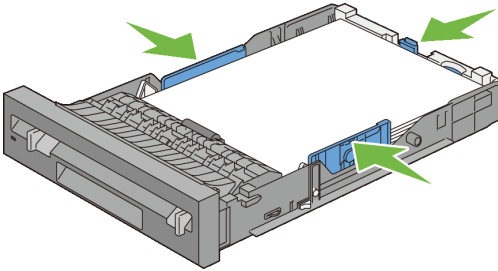
- 3 Antes de cargar el material de impresión, airee las hojas para evitar que se peguen entre sí. Alinee los bordes de la pila sobre una superficie plana.




- 4 Cargue el material de impresión en la bandeja con el lado de impresión recomendado hacia arriba.

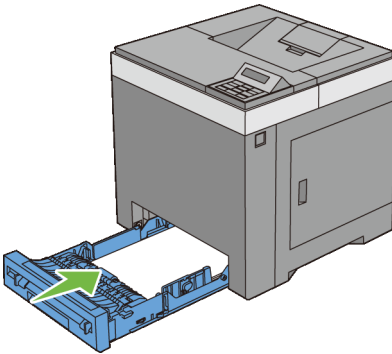
 **NOTA:** No exceda la línea de llenado máximo de la bandeja. Si lo hace, podría provocar atascos de papel en la bandeja.


- 5 Alinee las guías de anchura a los bordes del papel.



 **NOTA:** Al cargar un material de impresión definido por el usuario, ajuste las guías de anchura y extienda la parte extensible de la bandeja deslizando la guía de longitud hasta que toque ligeramente el borde del papel.

- 6 Después de asegurarse de que las guías se han ajustado correctamente, inserte la bandeja en la impresora.



 **NOTA:** Seleccione el tipo de papel en el panel del operador si el material de impresión cargado no es papel normal estándar.

Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows

Identificación del estado previo de instalación del controlador de la impresora




Antes de instalar el controlador de impresora en su equipo, compruebe la dirección IP de la impresora realizando uno de los siguientes procedimientos.



NOTA: Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell™ 2150cn Color Printer.

- Si utiliza el panel del operador
- Si utiliza Herramientas

Si utiliza el panel del operador

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Asegúrese de que aparezca en la pantalla Informe/Lista y, a continuación, pulse el botón  (Ajustar).
- 3 Asegúrese de que aparece en la pantalla Config. Impres. y, a continuación, pulse el botón  (Ajustar).

Se imprimirá el informe de configuraciones de la impresora.

- 4 Fíjese en el encabezado TCP/IP del informe 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 dirección IP”.

Si utiliza Herramientas



NOTA:

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Herramientas**.



NOTA: Se muestra la ventana **Seleccionar Impresora** durante este paso cuando existen múltiples controladores de impresora instalados en el ordenador. En tal caso, haga clic en el nombre de esta impresora en la lista de **Nombre de la Impresora** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Se abrirá la función **Herramientas** .

- 2 Asegúrese de que la pestaña **Informe de la configuración de la impresora** está abierta.
- 3 En la lista a la izquierda de la página seleccione **Configuraciones TCP/IP**. Se mostrará la página **Configuraciones TCP/IP**.

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 dirección IP”.

Deshabilitar el firewall de Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2 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 XP, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 o Windows 7 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 antes de instalar el software de la impresora Dell. Para habilitar o deshabilitar el firewall de Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 o Windows 7, siga estos pasos.

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



NOTA: En el caso de Windows Server 2008 R2 y Windows 7, si utiliza **Ayuda En Línea**, active **Offline Help (Ayuda fuera de línea)** en la ventana **Windows Help and Support (Ayuda y soporte técnico de Windows)**.

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

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

Inserción del CD Controladores y utilidades

- 1 Inserte el CD *Controladores y utilidades* en el equipo y haga clic en **setup_assist.exe** para iniciar **Navegador de Configuración Fácil**.



NOTA: Si el CD no se inicia automáticamente, siga el procedimiento que se indica a continuación.

En Windows XP, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2

Haga clic en **Inicio** → **Ejecutar**, escriba `D:\setup_assist.exe` (donde D es la letra de unidad del CD) en el cuadro de diálogo Ejecutar y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

En Windows Vista y Windows 7

Haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Accesorios** → **Ejecutar**, escriba `D:\setup_assist.exe` (donde D es la letra de unidad del CD) en el cuadro de diálogo Ejecutar y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Configuración de conexión directa

Instalación del controlador de impresora PCL

- 1 En la ventana **Navegador de Configuración Fácil**, haga clic en **Instalación del software** para iniciar el software de instalación.
- 2 Seleccione **Instalación Personal** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 3 Seleccione el nombre del modelo de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para conectar el ordenador y la impresora con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.

Se iniciará la instalación Plug and Play y el software de instalación pasará a la siguiente página automáticamente.



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

- 5 Seleccione **Instalación Típica** o **Instalación Personalizada** y, a continuación, haga clic en **Instalar**. Si seleccionó **Instalación Personalizada**, podrá seleccionar el software que desea instalar.
- 6 Haga clic en **Finalizar** para salir del asistente cuando aparezca la pantalla **¡Felicitaciones!**.

para imprimir una página de prueba, haga clic en **Imprimir 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 de red”.

Instalación del controlador de impresora XPS (especificación del papel en XML)




NOTA: El controlador XPS puede utilizarse en los siguientes sistemas operativos: Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 y Windows 7 64-bit Edition.

Windows Vista o Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_2150.zip (donde D es la letra de la unidad del CD)
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 5 Seleccione el puerto conectado a este producto y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 8 Haga clic en **Aceptar**.
- 9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 10 Para cambiar el nombre de la impresora, introduzca el nombre de la impresora en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla que se muestra bajo **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.


Se iniciará la instalación.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 11 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para imprimir una página de prueba.
- 12 Haga clic en **Finalizar**.

Windows Server 2008 o Windows Server 2008 64-bit Edition


 **NOTA:** Debe iniciar la sesión como administrador.

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_2150.zip (donde D es la letra de la unidad del CD)
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 5 Seleccione el puerto conectado a este producto y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 8 Haga clic en **Aceptar**.
- 9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 10 Para cambiar el nombre de la impresora, introduzca el nombre de la impresora en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

- 11 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
- 12 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para imprimir una página de prueba.
- 14 Haga clic en **Finalizar**.

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

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_2150.zip (donde D es la letra de la unidad del CD)
- 2 Haga clic en **Inicio** → **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
Si utiliza Windows Server 2008 R2, haga clic en **Add a local or network printer as an administrator (Agregar una impresora local o de red como administrador)**.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Sí**.
 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Sí**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 5 Seleccione el puerto conectado a este producto y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 8 Haga clic en **Aceptar**.
- 9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.

- 10 Para cambiar el nombre de la impresora, introduzca el nombre de la impresora en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 11 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
- 12 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para imprimir una página de prueba.
- 14 Haga clic en **Finalizar**.

Configuración de conexión de red



NOTA: Para utilizar esta impresora en un entorno Linux, necesitará instalar un controlador de Linux. Para obtener más información sobre cómo instalar y utilizar éstos, consulte “Instalación de controladores de impresora en equipos Linux (CUPS)”.



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/CD-ROM.


Configuración de la impresora en una red local


Instalación del controlador de impresora PCL

- 1 En la ventana **Navegador de Configuración Fácil**, haga clic en **Instalación del software** para iniciar el software de instalación.
- 2 Haga clic en **Instalación en Red** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 3 Seleccione el nombre del modelo de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Haga clic en **Instalación Local** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

- 5 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, Windows 7 o Windows 7 64-bit Edition. En este caso, seleccione **Desbloquear** (Permitir acceso para Windows Server 2008 R2 y Windows 7) y continúe con el procedimiento.

- 6 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 la 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 la impresora como impresora 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**.
- 7 Seleccione el software y la documentación que desea instalar y, a continuación, haga clic en **Instalar**. Si desea cambiar el destino de instalación, haga clic en **Examinar** y especifique una nueva ubicación.
- 8 Haga clic en **Finalizar** para salir del asistente cuando aparezca la pantalla **¡Felicitaciones!**.
para imprimir una página de prueba, haga clic en **Imprimir página de prueba**.

Instalación del controlador de impresora XPS (especificación del papel XML)



NOTA: El controlador XPS puede utilizarse en los siguientes sistemas operativos: Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 y Windows 7 64-bit Edition.

Windows Vista o Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.

D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_2150.zip (donde D es la letra de la unidad del CD)

- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.
- 6 Seleccione **Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 7 Seleccione **TCP/IP Device (Dispositivo TCP/IP)** en **Device type (Tipo de dispositivo)**, especifique la dirección IP en **Nombre de host o dirección IP** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.



NOTA: Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 8 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 9 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 10 Haga clic en **Aceptar**.
- 11 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.

- 12 Para cambiar el nombre de la impresora, introduzca el nombre de la impresora en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Se iniciará la instalación.

- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para imprimir una página de prueba.
- 14 Haga clic en **Finalizar**.

Windows Server 2008 o Windows Server 2008 64-bit Edition



NOTA: Debe iniciar la sesión como administrador.

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_2150.zip (donde D es la letra de la unidad del CD)
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.
Cuando seleccione la impresora, vaya al paso 8.
Cuando haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**, vaya al paso 6.
- 6 Seleccione **Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 7 Seleccione **TCP/IP Device (Dispositivo TCP/IP)** en **Device type (Tipo de dispositivo)**, especifique la dirección IP en **Nombre de host o dirección IP** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.




NOTA: Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.


- 8 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 9 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 10 Haga clic en **Aceptar**.
- 11 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 12 Para cambiar el nombre de la impresora, introduzca el nombre de la impresora en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 13 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
- 14 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 15 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para imprimir una página de prueba.
- 16 Haga clic en **Finalizar**.

Windows Server 2008 R2

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_2150.zip (donde D es la letra de la unidad del CD)
- 2 Haga clic en **Inicio** → **Dispositivos e impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.

 **NOTA:** Cuando haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**, aparecerá la pantalla **Find a printer by name or TCP/IP address (Buscar una impresora por nombre o dirección TCP/IP)**. Busque su impresora en la pantalla.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 6 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 8 Haga clic en **Aceptar**.
- 9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 10 Para cambiar el nombre de la impresora, introduzca el nombre de la impresora en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.


Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

- 11 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
- 12 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para imprimir una página de prueba.
- 14 Haga clic en **Finalizar**.

Windows 7 o Windows 7 64-bit Edition

- 1 Extraiga el siguiente archivo .zip en la ubicación que desee.


D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_2150.zip (donde D es la letra de la unidad del CD)

- 2 Haga clic en **Inicio** → **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.
Cuando seleccione la impresora, vaya al paso 8.
Cuando haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**, vaya al paso 6.
- 6 Seleccione **Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 7 Seleccione **TCP/IP Device (Dispositivo TCP/IP)** en **Device type (Tipo de dispositivo)**, especifique la dirección IP en **Nombre de host o dirección IP** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Sí**.
 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Sí**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.
- 8 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 9 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 10 Haga clic en **Aceptar**.
- 11 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 12 Para cambiar el nombre de la impresora, introduzca el nombre de la impresora en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada**.
- 13 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
- 14 Haga clic en **Siguiente**.

Se iniciará la instalación.

- 15 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba** para imprimir una página de prueba.
- 16 Haga clic en **Finalizar**.

Utilice la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool** para supervisar el estado de la impresora de red sin abandonar su mesa. Puede ver y modificar la configuración de la impresora, comprobar el nivel de tóner y saber cuándo ha llegado el momento de solicitar consumibles de repuesto. Puede hacer clic en el enlace de suministros de Dell para solicitar suministros.


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

Para iniciar **Dell Printer Configuration Web Tool**, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web. La configuración de la impresora aparecerá 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 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:** Se mostrará **La conexión está pendiente hasta que la impresora envíe una alerta** en el servidor SMTP hasta que se produzca 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 procedimiento es obligatorio para Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 y Windows 7 64-bit Edition.

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

- 1 Abra el cuadro de diálogo Ejecutar.
En Windows XP, Windows Server 2003 y Windows Server 2008, haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Accesorios** → **Ejecutar**.
En Windows Vista, haga clic en **Inicio** → **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 Abra el cuadro de diálogo Ejecutar.
En Windows Server 2008 R2, haga clic en **Inicio** → **Ejecutar**.
En Windows 7, haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Accesorios** → **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 **Editar**.
- 5 Seleccione **Habilitado** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- 6 Reinicie el equipo.

Compartir el archivo del servidor de seguridad y la impresora.



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

En Windows XP:

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

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 doble 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 **Inicio** → **Panel de control**.
- 2 Seleccione **System and Security (Sistema y seguridad)**.
- 3 Haga clic en **Firewall de Windows**.

- 4 Haga clic en **Allow a program or feature through Windows Firewall (Permitir un programa o una característica a través de Firewall de Windows)**.
- 5 Si las casillas de verificación de **Allowed programs and features (Programas y características permitidos)**: se muestran atenuadas, haga clic en **Cambiar la configuración**.
- 6 Active la casilla de verificación **Compartir archivos e impresoras**. La casilla de verificación **Home/Work (Private) (Doméstica/trabajo (privada))** o **Public (Pública)** se marcará automáticamente conforme a su configuración.
Si aparece el cuadro de diálogo **File and Printer Sharing Properties (Propiedades de Compartir archivos e impresoras)**, haga clic en **Aceptar**.
- 7 Haga clic en **Aceptar**.

Iniciar Registro Remoto



NOTA: Este procedimiento es obligatorio para Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7 y Windows 7 64-bit Edition.

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Panel de control**.
- 2 Seleccione **Sistema y mantenimiento** (System and Security (Sistema y seguridad) en Windows 7).
- 3 Haga clic en **Herramientas administrativas**.
- 4 Haga doble clic en **Servicios**.
- 5 Haga clic en **Continuar** (sólo en Windows Vista).
- 6 Haga clic con el botón derecho en **Registro remoto** y seleccione **Iniciar**.
- 7 Haga clic con el botón derecho en **Registro remoto** y seleccione **Propiedades**.
- 8 Cambie **Tipo de inicio** a **Automático** y, a continuación, 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 procedimiento es obligatorio para Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 y Windows 7 64-bit Edition.

En Windows Vista:

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

En Windows Server 2008:

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

En Windows Server 2008 R2:

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Panel de control**.
- 2 Seleccione **Cuentas de usuario**.
- 3 Haga clic en **Change User Account Control Settings (Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario)**.
- 4 Mueva el control deslizante totalmente hacia abajo y haga clic en **Aceptar**.
- 5 Reinicie el equipo.

En Windows 7:

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Panel de control**.
- 2 Seleccione **Cuentas de usuario y protección infantil**.
- 3 Haga clic en **Cuentas de usuario**.

- 4 Haga clic en **Change User Account Control Settings (Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario)**.
- 5 Mueva el control deslizante totalmente hacia abajo 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 procedimiento 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, Windows 7 y Windows 7 64-bit Edition para el equipo servidor.

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Red (Inicio** → 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 procedimiento es necesario para Windows XP y Windows XP 64-bit Edition.

- 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 Home Basic 64-bit Edition, Windows Vista Home Premium 64-bit Edition, Windows 7 Starter, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Basic 64-bit Edition y Windows 7 Home Premium 64-bit Edition.

- 1 En la ventana **Navegador de Configuración Fácil**, haga clic en **Instalación del software** para iniciar el software de instalación.
- 2 Haga clic en **Instalación en Red** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 3 Seleccione el nombre del modelo de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Haga clic en **Instalación Remota** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - a Escriba el nombre del equipo, el ID de usuario y la contraseña y, a continuación, haga clic en **Agregar**.
 - b Haga clic en **Siguiente**.



NOTA: Puede aparecer **Alerta de seguridad de Windows** en Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 o Windows 7 64-bit Edition. En este caso, seleccione **Desbloquear** (Permitir acceso para Windows Server 2008 R2 y Windows 7) y continúe con el procedimiento.

- 5 Seleccione una impresora 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. Para poder continuar, deberá especificar una dirección IP válida.

- 6 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 la 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**.
- 7 Seleccione el software y la documentación que desea instalar y, a continuación, haga clic en **Instalar**.

Si desea cambiar el destino de instalación, haga clic en **Ingresar** y especifique una nueva ubicación.
- 8 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. Puede ver y modificar la configuración de la impresora, comprobar el nivel de tóner y saber cuándo ha llegado el momento de solicitar consumibles de repuesto. Puede hacer clic en el enlace de suministros de Dell para solicitar suministros.



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

Para iniciar **Dell Printer Configuration Web Tool**, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web. La configuración de la impresora aparecerá 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 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: Se mostrará **La conexión está pendiente hasta que la impresora envíe una alerta** en el servidor SMTP 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, es posible que no estén disponibles algunas funciones, como el monitor de estado y otras utilidades de la impresora, que se instalan con el CD *Controladores y utilidades*.

Si desea usar la impresora en una red, comparta la impresora e instale los controladores en todos los ordenadores de la red.



NOTA: Deberá adquirir un cable Ethernet para la impresión compartida.

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

- 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 En la ficha **Compartir**, marque 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 la impresora.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

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

Windows Vista o Windows Vista 64-bit Edition

- 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 **Compartir**.
- 3 Haga clic en **Cambiar opciones de uso compartido**.
Aparecerá el mensaje **Windows necesita su permiso para continuar**.
- 4 Haga clic en **Continuar**.
- 5 Marque la casilla de verificación **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 6 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de red que van a imprimir en la impresora.
- 7 Haga clic en **Aceptar**.

Windows Server 2008 o 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 **Cambiar opciones de uso compartido**, si existe.
- 4 Marque la casilla de verificación **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 5 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de red que van a imprimir en la impresora.
- 6 Haga clic en **Aceptar**.

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

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades de impresora**.
- 3 En la ficha **Compartir**, haga clic en **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 la impresora.
- 5 Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **OK**.

Para confirmar que la impresora se comparte correctamente:

- Asegúrese de que el objeto de impresora de la carpeta **Impresoras, Impresoras y faxes** o **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)** esté compartido. El icono de uso compartido aparece 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.

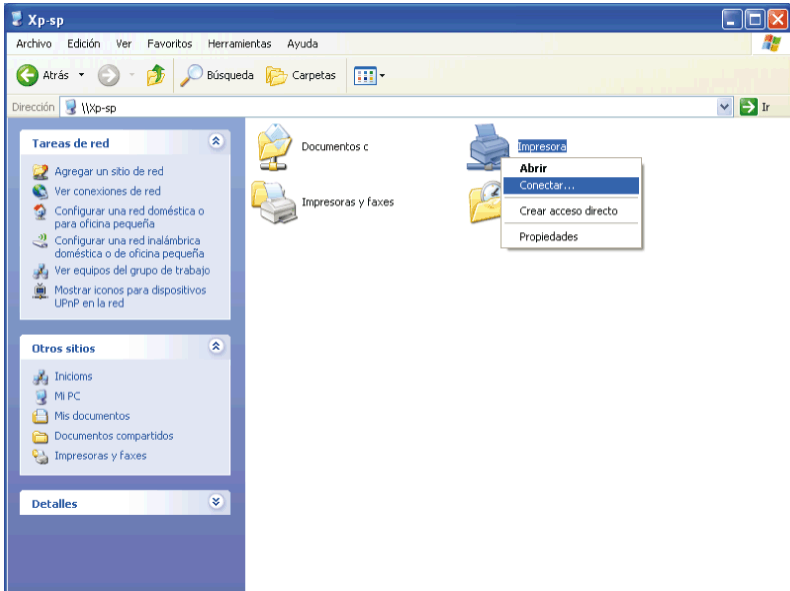
Ahora que la impresora está compartida, podrá instalarla en los clientes de red utilizando los métodos apuntar e imprimir o punto a punto.

Apuntar e imprimir

Apuntar e imprimir es una tecnología de Microsoft que le permite conectarse a una impresora remota. Esta función descarga e instala automáticamente el controlador de la impresora.

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

- 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**.



- 4 Espere a que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y a que se añada un nuevo objeto de impresora a la carpeta **Impresoras y faxes**. El tiempo que copiado variará según el tráfico de la red y otros factores.
- 5 Cierre **Mis sitios de red**.
- 6 Imprima una página de prueba para verificar la instalación.
 - a Haga clic en **Inicio** → **Impresoras y faxes**.
 - 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 o 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 a que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y a 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 **Inicio** → **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, a continuación, haga clic en **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 o 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 a que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y a 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 o Windows Server 2008 R2

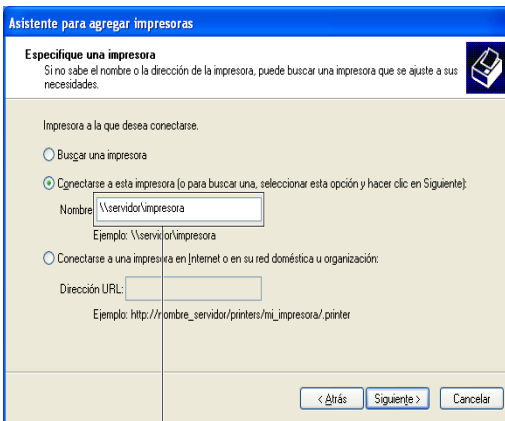
- 1 En el escritorio de Windows del equipo cliente, haga clic en **Inicio** → su nombre de usuario → **Red (Inicio → Red en Windows Server 2008 R2)**.
- 2 Busque el nombre del host del equipo servidor y, a continuación, haga doble clic en el nombre del host.
- 3 Haga clic con el botón derecho en el nombre de la impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
- 4 Haga clic en **Instalar controlador**.
- 5 Espere a que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y a que se añada un nuevo objeto de impresora a la carpeta **Devices and Printers (Dispositivos e 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** → **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**.
 - b Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora que acaba de crear y seleccione **Propiedades de 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 o Windows Server 2003 x64 Edition

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Impresoras y faxes**.
- 2 Haga clic en **Agregar una 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**. Si la impresora no está en la lista, escriba su ruta de acceso en el cuadro de texto.



Por ejemplo: \\<nombre de 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.

- 5 Haga clic en **Buscar una impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
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 especificar la ruta de acceso a los controladores disponibles.
- 6 Seleccione **Sí** si desea establecer esta impresora como impresora predeterminada y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

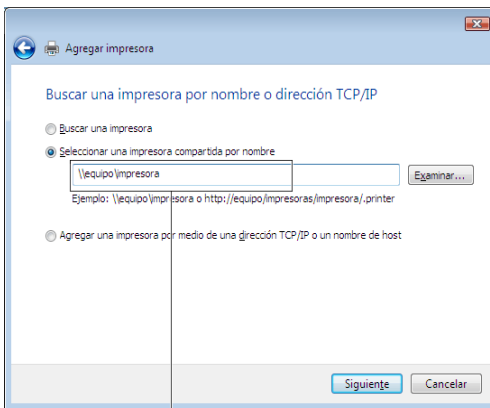
Si desea verificar la instalación, haga clic en **Sí** para imprimir una página de prueba.

7 Haga clic en **Finalizar**.

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

Windows Vista o Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
- 2 Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el asistente **Agregar impresora**.
- 3 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 de host del servidor>\<nombre de la impresora

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 especificar la ruta de acceso a los controladores disponibles.

- 4 Seleccione **Sí** si desea establecer esta impresora como impresora predeterminada y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Si desea verificar la instalación, haga clic en **Imprimir una página de prueba**.
- 6 Haga clic en **Finalizar**.

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

Windows Server 2008 o Windows Server 2008 64-bit Edition

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Panel de control** → **Impresoras**.
- 2 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 3 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 a 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.

- 4 Seleccione **Sí** si desea establecer esta impresora como impresora predeterminada y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Haga clic en **Imprimir una página de prueba** si desea verificar la instalación.

- 6 Haga clic en **Finalizar**.

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

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

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**.
- 2 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 3 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**, escriba la ruta de acceso de la impresora en el cuadro de texto y, a continuación, 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 la ruta de acceso al controlador disponible.

- 4 Confirme el nombre de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Seleccione **Sí** si desea establecer esta impresora como impresora predeterminada y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Imprimir una página de prueba** si desea verificar la instalación.
- 7 Haga clic en **Finalizar**.

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

Instalación de controladores de impresora en ordenadores Macintosh



NOTA: Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell™ 2150cn Color Printer.

Instalación de los controladores y el software

- 1 Ejecute el CD *Controladores y utilidades* en el ordenador Macintosh.
- 2 Haga doble clic en el icono **Dell 2150 Installer**.
- 3 Cuando el cuadro de diálogo emergente le solicite que confirme el programa incluido en el paquete de instalación, haga clic en **Continuar**.
- 4 Haga clic en **Continuar** en la pantalla de **Bienvenida**.
- 5 Después de leer el contrato de licencia del software, haga clic en **Continuar**.
- 6 Si está de acuerdo con los términos del contrato de licencia del software, haga clic en **Aceptar** para continuar con el proceso de instalación.
- 7 Haga clic en **Instalar** para realizar la instalación estándar.

Si desea cambiar el volumen de instalación, haga clic en **Change Install Location** (Cambiar la ubicación de instalación). Si desea seleccionar una instalación personalizada, haga clic en **Personalizar** para seleccionar los elementos que desea instalar.

- Dell 2150cn Color Printer
 - Widget de monitoreo de estado de Dell
- 8 Escriba el nombre y la contraseña del administrador y luego haga clic en **OK**.
 - 9 Cuando aparezca la pantalla **Install Succeeded** (Instalación realizada con éxito), haga clic en **Cerrar** para finalizar la instalación.

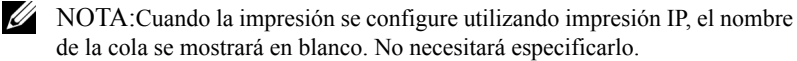
Adición de una impresora en Mac OS X 10.5 o 10.6

Cuando se utilice una conexión USB

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Conecte el cable USB entre la impresora y el ordenador Macintosh.
La impresora se añade automáticamente a su ordenador Macintosh.

Cuando se utilice impresión IP

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Compruebe que el ordenador Macintosh y la impresora estén conectados.
Si utiliza una conexión por cable, conecte el cable LAN entre la impresora y la red.

Si utiliza una conexión inalámbrica, compruebe que la conexión inalámbrica esté bien configurada en el ordenador Macintosh y la impresora.
- 3 Abra las **Preferencias del Sistema** y haga clic en **Impresora y Fax**.
- 4 Haga clic en el signo (+) y haga clic en **IP**.
- 5 Seleccione **Line Printer Daemon (LPD)** en **Protocolo**.
- 6 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección**.
- 7 En **Print Using** (Uso de impresión), seleccione **Dell 2150cn Color Printer**.

- 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**.

Cuando se utilice Bonjour


- 1 Encienda la impresora.
- 2 Compruebe que el ordenador Macintosh y la impresora estén conectados.
Si utiliza una conexión por cable, conecte el cable LAN entre la impresora y la red.

Si utiliza una conexión inalámbrica, compruebe que la conexión inalámbrica esté bien configurada en el ordenador Macintosh y la impresora.

- 3 Abra las **Preferencias del Sistema** y haga clic en **Impresora y Fax**.
- 4 Haga clic en el signo (+) y haga clic en **Predeterminado**.
- 5 Seleccione la impresora conectada mediante Bonjour en la lista **Nombre de la Impresora**.
- 6 Los valores de **Nombre** e **Imprimir con** se introducen automáticamente.
- 7 Haga clic en **Añadir**.
- 8 Especifique las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
- 9 Compruebe que la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Impresión y Fax**.

Adición de una impresora en Mac OS X 10.4.11

Cuando 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**.
 **NOTA:** Puede encontrar la **Utilidad de configuración de impresora** en la carpeta **Utilidades** en **Aplicaciones**.
- 4 Haga clic en **Añadir**.
- 5 Haga clic en **Navegador por omisión** en el cuadro de diálogo **Navegador de impresoras**.
- 6 Seleccione la impresora conectada mediante USB en la lista de impresoras.
- 7 Los valores de **Nombre** e **Imprimir con** se introducen automáticamente.
- 8 Haga clic en **Añadir**.

Cuando se utilice impresión IP

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Compruebe que el ordenador Macintosh y la impresora estén conectados.

Si utiliza una conexión por cable, conecte el cable LAN entre la impresora y la red.

Si utiliza una conexión inalámbrica, compruebe que la conexión inalámbrica esté bien configurada en el ordenador Macintosh y la impresora.

- 3 Inicie la **Utilidad de configuración de impresora**.



NOTA: Puede encontrar la **Utilidad de configuración de impresora** en la carpeta **Utilidades** en **Aplicaciones**.

- 4 Haga clic en **Añadir**.
- 5 Haga clic en **Impresora IP** en el cuadro de diálogo **Navegador de impresoras**.
- 6 Seleccione **Line Printer Daemon (LPD)** en **Protocolo**.
- 7 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección**.
- 8 En **Print Using** (Uso de impresión), seleccione **Dell 2150cn Color Printer**.



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



NOTA: Es opcional introducir la ubicación.

- 9 Haga clic en **Añadir**.

Cuando se utilice Bonjour

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Compruebe que el ordenador Macintosh y la impresora estén conectados.

Si utiliza una conexión por cable, conecte el cable LAN entre la impresora y la red.

Si utiliza una conexión inalámbrica, compruebe que la conexión inalámbrica esté bien configurada en el ordenador Macintosh y la impresora.

- 3 Inicie la **Utilidad de configuración de impresora**.



NOTA: Puede encontrar la **Utilidad de configuración de impresora** en la carpeta **Utilidades** en **Aplicaciones**.

- 4 Haga clic en **Añadir**.
- 5 Haga clic en **Navegador por omisión** en el cuadro de diálogo **Navegador de impresoras**.

- 6 Seleccione la impresora conectada mediante Bonjour en la lista **Nombre de la Impresora**.
- 7 Los valores de **Nombre** e **Imprimir con** se introducen automáticamente.
- 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 **Lista de impresoras**.

Adición de una impresora en Mac OS X 10.3.9

Cuando 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**.



NOTA: Puede encontrar la **Utilidad de configuración de impresora** en la carpeta **Utilidades** en **Aplicaciones**.

- 4 Haga clic en **Añadir**.
- 5 Seleccione **USB** en el menú.
Se selecciona automáticamente el **Modelo de impresora**.
- 6 Haga clic en **Añadir**.

Cuando se utilice impresión IP

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Compruebe que el ordenador Macintosh y la impresora estén conectados.
Si utiliza una conexión por cable, conecte el cable LAN entre la impresora y la red.

Si utiliza una conexión inalámbrica, compruebe que la conexión inalámbrica esté bien configurada en el ordenador Macintosh y la impresora.

- 3 Inicie la **Utilidad de configuración de impresora**.



NOTA: Puede encontrar la **Utilidad de configuración de impresora** en la carpeta **Utilidades** en **Aplicaciones**.

- 4 Haga clic en **Añadir** en el cuadro de diálogo **Lista de impresoras**.
- 5 Seleccione **Impresión IP** en el menú.
- 6 Seleccione **LPD/LPR** para el **Tipo de impresora**.
- 7 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección**.
- 8 Seleccione **Dell** en **Modelo de impresora** y, a continuación, seleccione **Dell 2150cn Color Printer**.



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

- 9 Haga clic en **Añadir**.

Cuando se utilice Rendezvous (Bonjour)

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Compruebe que el ordenador Macintosh y la impresora estén conectados.
Si utiliza una conexión por cable, conecte el cable LAN entre la impresora y la red.
Si utiliza una conexión inalámbrica, compruebe que la conexión inalámbrica esté bien configurada en el ordenador Macintosh y la impresora.
- 3 Inicie la **Utilidad de configuración de impresora**.



NOTA: Puede encontrar la **Utilidad de configuración de impresora** en la carpeta **Utilidades** en **Aplicaciones**.

- 4 Haga clic en **Añadir** en el cuadro de diálogo **Lista de impresoras**.
- 5 Seleccione **Rendezvous** en el menú.
- 6 Seleccione **Dell** en **Modelo de impresora** y, a continuación, seleccione **Dell 2150cn Color Printer**.
- 7 Haga clic en **Añadir**.

Configuración de los ajustes

Todos los accesorios opcionales se verifican como instalados.

Mac OS X 10.5 o 10.6

- 1 Abra **Preferencias del Sistema**, y haga clic en **Impresora y fax**.

- 2 Seleccione la impresora en la lista **Nombre de la impresora** y haga clic en **Options & Supplies**.
- 3 Seleccione **Driver** y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en **OK**.

Mac OS X 10.3.9 o 10.4.11

- 1 Inicie la **Utilidad de configuración de impresora**.
- 2 Seleccione la impresora en el cuadro de diálogo **Lista de impresoras** y haga clic en **Mostrar información**.
- 3 Seleccione **Opciones instalables**, seleccione las opciones que se hayan instalado en la impresora y, después, haga clic en **Aplicar cambios**.

Instalación de controladores de impresora en equipos Linux (CUPS)

En esta sección se proporciona información sobre la instalación y configuración del controlador de impresora con CUPS (Sistema de impresión de UNIX común) en Red Hat® Enterprise Linux® 4 WS/5 Client or SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11.



NOTA: Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell™ 2150cn Color Printer.

Funcionamiento en Red Hat Enterprise Linux 4 WS/5 Client

Descripción general de la configuración

Red Hat Enterprise Linux 4 WS/5 Client:

- 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



AVISO: Antes de instalar el controlador de la impresora en Red Hat Enterprise Linux 4, confirme que tiene instalado la actualización 5 o superior de su sistema operativo. Consulte con su distribuidor de Linux sobre la actualización de su sistema.

- 1 Haga doble clic en **Dell-2150-Color-Printer-x.x-x.i686.rpm** en el CD *Controladores y utilidades*.
- 2 Escriba la contraseña del administrador.

- 3 Haga clic en **Continuar** en la ventana **Completed System Preparation** .
(Preparación completa del sistema)

Se iniciará la instalación. Una vez finalizada la instalación, la ventana se cerrará automáticamente.

Configuración de la cola de impresión

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 del administrador.
- 4 Haga clic en **Agregar impresora**.

Escriba el nombre de la impresora en el cuadro **Nombre** en la ventana **Agregar nueva impresora** y, a continuación, haga clic en **Continuar**.

Puede especificar la ubicación y la descripción de la impresora como información añadida.

Para conexiones de red:

- a Seleccione **LPD/LPR Host or Printer (Impresora o host LDP/LPR)** en el menú **Dispositivo** y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
- b Escriba la dirección IP de la impresora en **Device URI (Dispositivo URI)**.
- c Formato: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (la dirección IP de la impresora)

Para realizar conexiones USB con Red Hat Enterprise Linux 4 WS:

- a Seleccione **USB Printer #1 (1ª impresora USB)** en el menú **Dispositivo**.

Para realizar conexiones USB con Red Hat Enterprise Linux 5 Client:

- a Seleccione **Dell 2150cn Color Laser USB #1** o **Dell 2150cn Color Laser** en el menú **Dispositivo**.
- 5 Seleccione **Dell** del menú **Make** y haga clic en **Continuar**.

- 6 Seleccione **Dell 2150cn Color Printer** en el menú **Modelo** y haga clic en **Continuar**.

Aparece el mensaje **La impresora xxx se ha agregado correctamente**.

La instalación habrá finalizado.

Impresión desde las aplicaciones

Una vez finalizada la configuración de la cola de impresión, puede imprimir trabajos desde las aplicaciones. Inicie el trabajo de impresión desde una aplicación y, a continuación, especifique la cola de impresión en el cuadro de diálogo de impresión.

No obstante, a veces, sólo se puede imprimir desde la cola de impresión predeterminada según la aplicación (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 “Configuración de la cola de impresión predeterminada.”

Configuración de la cola de impresión predeterminada

- 1 Seleccione **Aplicaciones**→ **Herramientas del sistema**→ **Terminal**.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su  
(Escriba la contraseña del administrador)  
lpadmin -d (Escriba el nombre de la cola de impresión)
```

Especificar las 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 para la 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 **Continuar**. Aparecerá el mensaje **La impresora xxx se ha agregado correctamente**. La configuración ha finalizado.

Desinstalación del controlador de impresora

- 1 Seleccione **Aplicaciones**→ **Herramientas del sistema**→**Terminal**.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal para borrar la cola de impresión.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
/usr/sbin/lpadmin -x (Escriba el nombre de la cola de
impresión)
```

- 3 Repita el comando anterior en todas las colas de impresión del mismo modelo.
- 4 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -e Dell-2150cn-Color-Printer
```

El controlador de impresora se ha desinstalado.

Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 10

Descripción general de la configuración

SUSE Linux Enterprise Desktop 10:

- 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-2150-Color-Printer-x.x-x.i686.rpm** en el CD *Controladores y utilidades*.
- 2 Escriba la contraseña del administrador y haga clic en **Instalar**.
Se iniciará la instalación. Una vez finalizada la instalación, la ventana se cerrará automáticamente.

Configuración de la cola de impresión

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 la contraseña del administrador.
YaST Control Center se activa.
- 3 Seleccione **Hardware** en **YaST Control Center** y seleccione **Impresora**.
- 4 Se activa **Configuración de la impresora: Autodetected printers**.
Para conexiones de red:
 - a Haga clic en **Añadir**.
 - b Seleccione **Impresoras de red** como **Tipo de impresora** y haga clic en **Siguiente**.
 - c Seleccione **Print via LPD-Style Network Server (Imprimir a través de servidor de red tipo LPD)** en **Tipo de impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - d Escriba la dirección IP de la impresora en **Host name of the printer server (Nombre host del servidor de la impresora)**.

- e Escriba el nombre de la cola de impresora en **Name of the remote queue (Nombre de la cola de impresión remota)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - f Escriba el nombre de la impresora en **Name for printing**.
-  **NOTA:**No tiene que especificar **Description of Printer** y **Location of Printer**.
- g Active la casilla de verificación **Do Local Filtering (Realizar filtrado local)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - h Seleccione **DELL** en **Select manufacturer**. Seleccione **2150cn Color Laser** en **Elegir modelo** y haga clic en **Siguiente**.
 - i Confirme los valores en **Edit configuration (Editar configuración)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Para conexiones USB:

- a En **Dell 2150cn Color Printer on USB** (`//Dell/2150cn%20Color%20Printer o /dev/usb/lp*`), seleccione **Disponible** , y haga clic en **Configure....**
 - b Confirme los valores en **Edit configuration (Editar configuración)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- 5 Haga clic en **Finalizar**.

Impresión desde las aplicaciones

Una vez finalizada la configuración de la cola de impresión, puede imprimir trabajos desde las aplicaciones. Inicie el trabajo de impresión desde una aplicación y, a continuación, especifique la cola de impresión en el cuadro de diálogo de impresión.

No obstante, a veces, sólo se puede imprimir desde la cola de impresión predeterminada según la aplicación (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 “Configuración de la cola de impresión predeterminada.”

Configuración de la cola de impresión predeterminada

- 1 Para activar **Configuración de la impresora: 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 **Impresora**.
- 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**.

Especificar 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 **Ubicación** y, a continuación, pulse la tecla <Intro>.
- 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 “Configuración de la contraseña para autorizar al administrador de la impresora.”

- 4 Haga clic en **Manage Printers**.
- 5 Especifique los valores requeridos y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
Aparecerá el mensaje **La impresora xxx se ha agregado correctamente**.
La configuración ha finalizado. Ejecute la impresión desde la aplicación.

Configuración de la contraseña para autorizar al 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
```

(Defina la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora después del indicador de introducción de la contraseña.)

(Vuelva a introducir la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora después del indicador de introducción de la contraseña.)

Desinstalación del controlador 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 para borrar la cola de impresión.

```
su
```

(Escriba la contraseña del administrador)

```
/usr/sbin/lpadmin -x (Escriba el nombre de la cola de impresión)
```

- 3 Repita el comando anterior en todas las colas de impresión del mismo modelo.
- 4 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su
```

```
(Escriba la contraseña del administrador)
```

```
rpm -e Dell-2150cn-Color-Printer
```

El controlador de impresora se ha desinstalado.

Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 11

Descripción general de la configuración

SUSE Linux Enterprise Desktop 11:

- 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-2150-Color-Printer-x.x-x.i686.rpm** en el CD *Controladores y utilidades*.

- 2 Escriba la contraseña del administrador y haga clic en **Continuar**.

Se iniciará la instalación. Una vez finalizada la instalación, la ventana se cerrará automáticamente.

Configuración de la cola de impresión

Para ejecutar la impresión, deberá configurar la cola de impresión en la estación de trabajo.

- 1 Seleccione **Equipo**→ **More Applications...(Otras aplicaciones)**, y seleccione **YaST** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba la contraseña del administrador.

YaST Control Center se activa.

3 Seleccione **Hardware** en **YaST Control Center** y seleccione **Impresora**.

Se abre el cuadro de diálogo **Configuración de la impresora**.

Para conexiones de red:

a Haga clic en **Añadir**.

Se abre el cuadro de diálogo **Add New Printer Configuration (Configuración de agregar nueva impresora)**.

b Haga clic en **Asistente de conexión**.

Se abre el cuadro de diálogo **Asistente de conexión**.

c Seleccione **Line Printer Daemon (LPD) Protocol (Protocolo LDP)** de **Access Network Printer or Printserver Box via (Acceder a impresora de red o a servidor de impresión)**.


d Escriba la dirección IP de la impresora en **IP Address or Host Name: (Nombre host o dirección IP)**.

e Seleccione **Dell** en el menú desplegable **Select the printer manufacturer: (Seleccionar fabricante de impresora)**.

f Haga clic en **Aceptar**.

Se abre el cuadro de diálogo **Add New Printer Configuration (Configuración de agregar nueva impresora)**.

g Seleccione **Dell 2150cn Color Printer vx.x [Dell/Dell_2150cn_Color_Printer.ppd.gz]** de la lista **Search for Drivers: (Buscar controladores)**.

 **NOTA:** Puede especificar el nombre de la impresora en **Set Name: (Definir nombre)**.

h Confirme la configuración y haga clic en **Aceptar**.

Para conexiones USB:

a Haga clic en **Añadir**.

Se abre el cuadro de diálogo **Add New Printer Configuration (Configuración de agregar nueva impresora)**.

El nombre de la impresora se muestra en la lista **Determine Connection (Determinar conexión)**.

- b Seleccione **Dell 2150cn Color Printer vx.x**.
[Dell/Dell_2150cn_Color_Printer.ppd.gz] de la lista **Search for Drivers:** (Buscar controladores).



NOTA: Puede especificar el nombre de la impresora en **Set Name: (Definir nombre)**.

Impresión desde las aplicaciones

Una vez finalizada la configuración de la cola de impresión, puede imprimir trabajos desde las aplicaciones. Inicie el trabajo de impresión desde una aplicación y, a continuación, especifique la cola de impresión en el cuadro de diálogo de impresión.

No obstante, a veces, sólo se puede imprimir desde la cola de impresión predeterminada según la aplicación (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 “Configuración de la cola de impresión predeterminada.”

Configuración de la cola de impresión predeterminada

Puede definir la cola de impresión predeterminada cuando agrega la impresora.

- 1 Seleccione **Equipo**→ **More Applications...** (Otras aplicaciones), y seleccione **YaST** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba la contraseña del administrador.
YaST Control Center se activa.
- 3 Seleccione **Hardware** en **YaST Control Center** y seleccione **Impresora**.
Se abre el cuadro de diálogo **Configuración de la impresora**.
- 4 Haga clic en **Editar**.
Se abre un cuadro de diálogo para modificar la cola de impresión especificada.
- 5 Confirme que la impresora que desea establecer está seleccionada en la lista **Conexión**.
- 6 Seleccione la casilla de verificación **Impresora predeterminada**.
- 7 Confirme la configuración y haga clic en **Aceptar**.

Especificar 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 **Ubicación** y, a continuación, pulse la tecla <Intro>.
- 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 “Configuración de la contraseña para autorizar al administrador de la impresora.”

- 4 Haga clic en **Manage Printers**.
- 5 Especifique los valores requeridos y, a continuación, haga clic en **Continuar**. Aparecerá el mensaje **La impresora xxx se ha agregado correctamente**.

La configuración ha finalizado. Ejecute la impresión desde la aplicación.

Configuración de la contraseña para autorizar al administrador de la impresora

Debe definir la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora para trabajar como administrador de la impresora.

- 1 Seleccione **Equipo** → **More Applications... (Otras aplicaciones)** y elija **GNOME Terminal** 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
```

(Defina la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora después del indicador de introducción de la contraseña.)

(Vuelva a introducir la contraseña para autorizarse como administrador de la impresora después del indicador de introducción de la contraseña.)

Desinstalación del controlador de la impresora

- 1 Seleccione **Equipo**→ **More Applications...** (**Otras aplicaciones**)y elija **GNOME Terminal** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal para borrar la cola de impresión.

```
su  
(Escriba la contraseña del administrador)  
/usr/sbin/lpadmin -x (Escriba el nombre de la cola de  
impresión)
```

- 3 Repita el comando anterior en todas las colas de impresión del mismo modelo.
- 4 Escriba el siguiente comando en la ventana de terminal.

```
su  
(Escriba la contraseña del administrador)  
rpm -e Dell-2150cn-Color-Printer
```



El controlador de impresora se ha desinstalado.

Uso de la impresora

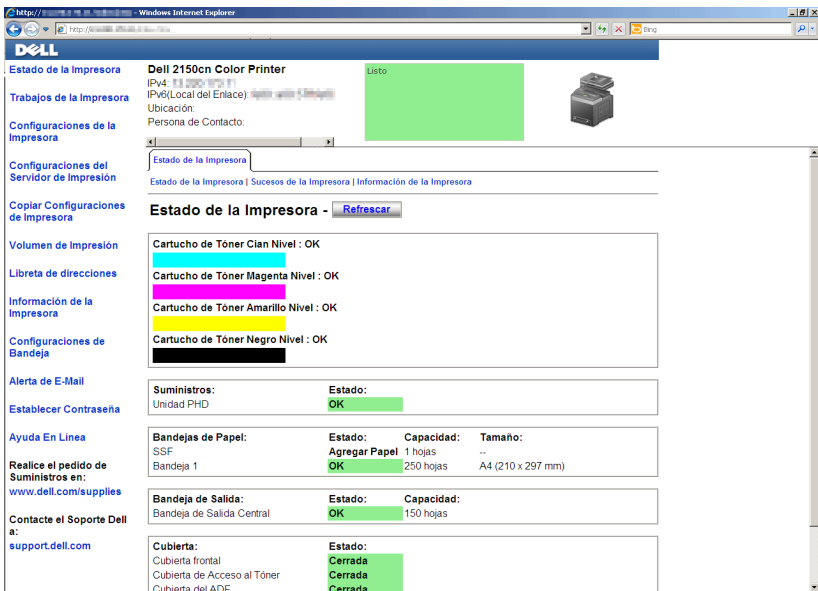
13

Dell Printer Configuration Web Tool

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.
-  **NOTA:**Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell™ 2150cn Color Printer.

Una de las funciones de **Dell™ Printer Configuration Web Tool** es la Configuración de Aviso 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.



The screenshot displays the Dell Printer Configuration Web Tool interface for a Dell 2150cn Color Printer. The interface is viewed through a Windows Internet Explorer browser window. The main content area shows the printer's status as 'Listo' (Ready) with a green bar. Below this, there are sections for 'Estado de la Impresora' (Printer Status) and 'Estado de la Impresora' (Printer Status) with a 'Refrescar' (Refresh) button. The 'Estado de la Impresora' section includes a table of toner levels:

Cartucho de Toner	Nivel
Cartucho de Toner Cian	Nivel : OK
Cartucho de Toner Magenta	Nivel : OK
Cartucho de Toner Amarillo	Nivel : OK
Cartucho de Toner Negro	Nivel : OK

Below the toner levels, there are sections for 'Suministros' (Supplies) and 'Bandejas de Papel' (Paper Trays). The 'Suministros' section shows 'Unidad PHD' with 'Estado: OK'. The 'Bandejas de Papel' section shows 'Bandeja 1' with 'Estado: OK', 'Capacidad: 250 hojas', and 'Tamaño: A4 (210 x 297 mm)'. The 'Bandeja de Salida' section shows 'Bandeja de Salida Central' with 'Estado: OK' and 'Capacidad: 150 hojas'. The 'Cubierta' (Cover) section shows 'Cubierta frontal', 'Cubierta de Acceso al Tóner', and 'Cubierta del ADF', all with 'Estado: Cerrada' (Closed).




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**. Introduzca 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 un informe de configuraciones de la impresora o abra la página **Configuraciones TCP/IP**, donde se indica la dirección IP.

Uso del Panel del operador

- 1 Pulse el botón  (Menu).
- 2 Asegúrese de que aparezca en la pantalla *Informe/Lista* y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 3 Asegúrese de que aparece en la pantalla *Config. Impres.* y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).


Se imprimirá el informe 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 asignarle una a la impresora, consulte "Asignación de dirección IP."

Uso de la función Herramientas

 **NOTA:**

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Herramientas**.

 **NOTA:** En este paso aparecerá la ventana **Seleccionar impresora** si hay diferentes controladores de impresora instalados en su equipo. En ese caso, haga clic en el nombre de esta impresora en el listado **Nombres de impresoras** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Se abrirá la función **Herramientas** .

- 2 Asegúrese de que la pestaña **Informe de la configuración de la impresora** está abierta.
- 3 En la lista a la izquierda de la página seleccione **Configuración TCP/IP** . Aparecerá la página **Configuración TCP/IP** .

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 asignarle una a la impresora, consulte "Asignación de dirección IP."

Uso de Dell Printer Configuration Web Tool

La utilidad **Dell Printer Configuration Web Tool** consta de los siguientes menús:

- Estado de la impresora
- Trabajos de la impresora
- Configuración de la impresora
- Configuración del servidor de impresión
- Copiar configuración de la impresora
- Volumen de impresión
- Información de la impresora
- Configuración de bandeja
- Aviso de e-mail
- Establecer contraseña
- Ayuda en línea
- Realice el pedido de suministros en:
- Póngase en contacto con la asistencia Dell en:

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.

Configuración de la impresora

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

Configuración del servidor de impresión

Utilice el menú **Configuración del servidor de impresión** para definir el tipo de interfaz de la impresora y las condiciones necesarias de comunicación.

Copiar configuración de la impresora

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



NOTA: Deberá iniciar la sesión como administrador 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.

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.

Configuración de bandeja

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

Aviso de e-mail

Use el menú **Aviso de e-mail** para recibir un correo electrónico cuando la impresora necesite suministros o la intervención del usuario. Introduzca en el cuadro de listado de e-mail su nombre o el de la persona encargada 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 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

Póngase en contacto con la asistencia Dell en:

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 (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]**
- **Neerlandés [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** → **Configuración**.
- 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

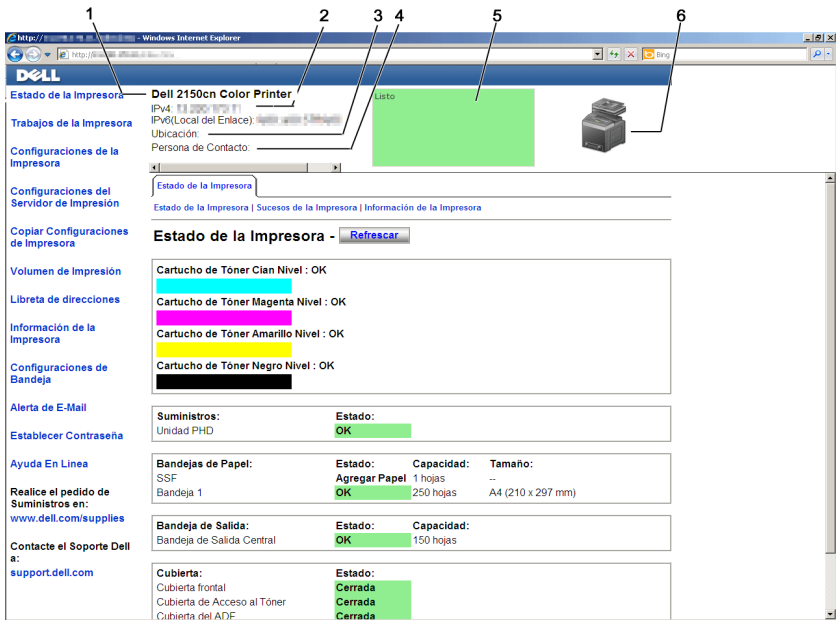
La página se distribuye en tres secciones que se describen a continuación:

- Cuadro superior
- Cuadro izquierdo
- Cuadro derecho

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 2150cn Color Printer Muestra el nombre de producto de la impresora.

**2 IPv4
IPv6** 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 **Configuración 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 Configuración del Servidor de Impresión .
5 Panel de eventos	Muestra las condiciones de la impresora.
6 Imagen de la máquina	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 lateral 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.

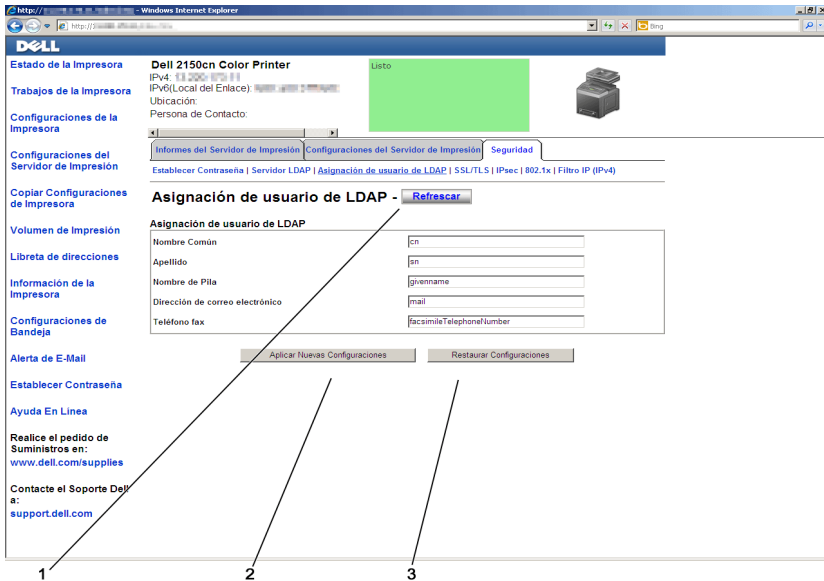
1 Estado de la impresora	Enlaza con el menú Estado de la Impresora .
---------------------------------	--

2 Trabajos de la impresora	Enlaza con el menú Trabajos de la Impresora.
3 Config. Impres.	Enlaza con el menú Informe de las Configuraciones de la Impresora.
4 Configuración del servidor de impresión	Enlaza con el menú Informes del servidor de Impresión.
5 Copiar configuración de la impresora	Enlaza con el menú Copiar Configuraciones de Impresora.
6 Volumen de impresión	Enlaza con el menú Volumen de Impresión.
8 Información de la impresora	Enlaza con el menú Estado de la Impresora.
9 Configuración de bandeja	Enlaza con el menú Configuración de bandeja.
10 Alerta E-mail	Enlaza con el menú Configuración del servidor de impresión.
11 Establecer contraseña	Enlaza con el menú Seguridad.
12 Ayuda en línea	Enlaza con el sitio Web de asistencia de Dell.
13 Realice el pedido de suministros en:	Enlaza con la página web de Dell.
14 Póngase en contacto con asistencia Dell en:	Enlaza con la página web de asistencia de Dell: http://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 del 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. |
| <hr/> | |
| 2 Botón Aplicar nueva configuración | Envía a la impresora los nuevos valores definidos en Dell Printer Configuration Web Tool . Los valores de impresora antiguos se sustituyen por los nuevos. |
| <hr/> | |
| 3 Botón Restaurar configuración | 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. Consulte "Establecer contraseña" para obtener más información.

Detalles de los elementos del menú

"Estado de la impresora"	"Estado de la impresora"	"Estado de la impresora"
		"Sucesos de la impresora"
		"Información de la impresora"
"Trabajos de la impresora"	"Trabajos de la impresora"	"Lista de trabajos"
		"Trabajos completados"

"Configuración de la impresora"	"Informe de las Configuraciones de la Impresora"	"Configuración del menú"
		"Informes"
	"Config. Impres."	"Configuración del Sistema"
		"Configuraciones USB"
		"Configuración PCL"
		"Configuración segura"
	"Mantenimiento de la Impresora"	"Densidad del Papel"
		"Ajustar BTR"
		"Ajustar Fusor"
		"Ajuste de Registro Automático"
		"Ajustes de registro de color"
		"Limpieza del Revelador"
		"Restaurar valores predeterminados"
		"Iniciar Contador de impresión"
		"Almacenamiento"*1
		"Tóner no Dell"
		"Ajustar altitud"
		"Configuración del reloj"
		"Personalización de enlace web"

"Configuración del servidor de impresión"	"Iformes del servidor de impresión"	"Página de configuración del servidor de impresión"	
		"Página de configuración de aviso de e-mail"	
	"Configuración del servidor de impresión"	"Información Básica"	
		"Configuración de puerto"	
		"TCP/IP"	
		"SMB"	
		"Alerta E-mail"	
		"Bonjour (mDNS)"	
		"SNMP"	
		"LLTD"	
		"LAN inalámbrica"*2	
		"Restablecer servidor de impresión"	
		"Seguridad"	"Establecer contraseña"
			"SSL/TLS"
"IPsec"			
"802.1x"*3			
"Filtro IP (IPv4)"			
"Copiar configuración de la impresora"	"Copiar configuración de la impresora"	"Copiar configuración de la impresora"	
		"Informe de Configuraciones de Copia de la Impresora"	
"Volumen de impresión"	"Volumen de impresión"	"Volumen de impresión"	
		"Dell ColorTrack"	
"Configuración de bandeja"	"Configuración de bandeja"		
<p>*1 Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando el duplexador está habilitado.</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 un cable LAN.</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:

Nivel del cartucho de cian	OK	Indica que queda suficiente cantidad en el tóner para su uso.
Nivel del cartucho de magenta	Reemplazar pronto	Se debe cambiar el cartucho de tóner pronto.
Nivel del cartucho de amarillo	Reemplazar Ahora	Se debe cambiar el cartucho de tóner ahora.
Nivel del cartucho de negro		
Consumibles	Estado	OK Indica el buen estado de la unidad PHD para su uso.
		Reemplazar pronto Indica que se debe cambiar la unidad PHD pronto.
		Reemplazar Ahora Indica que se debe cambiar la unidad PHD ahora.
Bandejas de papel	Estado	OK Indica que hay algo de papel en la bandeja, pero se desconoce la cantidad.
		Añadir papel Indica que no hay papel en la bandeja.
		Bajo nivel de papel Indica que queda poco papel en la bandeja.
		Capacidad Muestra la capacidad máxima de la bandeja de papel.
	Tamaño	Muestra el tamaño del 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 impresora. Láser Color es el valor normal.
Velocidad de impresión			Muestra la velocidad de impresión.

Sucesos de la impresora

Uso:

Cuando se producen fallos, como *Sin papel* o *La cubierta frontal está abierta.*, los detalles de todos los avisos o indicaciones de fallos se muestran en la página **Sucesos de la Impresora**.

Valores:

Ubicación	Muestra la ubicación donde 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.
Código de Servicio express	Muestra el código de servicio express de Dell.

Número de etiqueta de propiedad	Muestra el número de etiqueta de activo 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.
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).

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 host	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 del trabajo	Muestra la fecha en que se envió el trabajo de impresión.

Trabajos completados

Uso:

Comprobar los trabajos completados. Aparecerán los 20 últimos trabajos. 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 host	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.
Nº de hojas	Muestra el número total de hojas del trabajo.
Anfitrión I/F	Muestra el estado de la interfaz del host.
Hora de entrega del trabajo	Muestra la fecha en que se envió el trabajo.

Configuración de la impresora

Utilice el menú **Configuración de la impresora** para ver las fichas **Informe de la configuración de la impresora**, **Configuración de la impresora** y **Mantenimiento de la impresora** y para configurar 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 la configuración de la impresora** contiene las páginas **Configuración del menú e Informes**.

Configuración 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 necesario para que la impresora entre en modo Suspensión tras la finalización de un trabajo.
	Tiempo de ahorro de energía: Suspensión completa	Muestra el tiempo necesario para que la impresora entre en modo Suspensión completa tras la finalización de un trabajo.
	Reini auto	Muestra el tiempo previo al restablecimiento automático de la configuración predeterminada de la impresora en el panel del operador cuando no se realizan configuraciones adicionales.
	Tiempo de espera de error	Muestra la cantidad de tiempo tras la cual la impresora cancelará la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente.
	Tiempo de espera de trabajo	Muestra el período de tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo.
	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. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de tecla incorrecta	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador no es correcta. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de máquina preparada	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando la impresora está lista. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de trabajo completado	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando un trabajo está completo. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.

Tono fallo	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando un trabajo de impresión finaliza de manera anormal. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono de Alerta	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando haya un problema. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono sin papel	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando la impresora no tenga papel. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono de Alerta Poco Tóner	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando el nivel del tóner está bajo. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono Alarma de Borrado Automático	Permite especificar si se activará el tono 5 segundos antes de que se realice un borrado automático en la impresora. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Todos los tonos	Muestra el volumen de todos los tonos de aviso. Deshabilitado indica que todos los tonos están desactivados.
mm/pulg	Muestra la unidad de medida que se utilizará en la pantalla del panel del operador.
Tamaño de papel predeterminado	Especificar el tamaño de papel predeterminado.
Impr Registro Automática	Muestra si se imprimirá un informe de historial de trabajos automáticamente cada 20 trabajos.
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 hoja panorámica*¹	Muestra si se inserta la hoja panorámica en el papel de salida.

Bandeja de especificación de hojas panorámicas ^{*1}	Muestra si se insertará una hoja panorámica.
Disco RAM ^{*2}	Muestra la cantidad de memoria asignada para el sistema de archivos y las funciones Impresión Segura e Impresión de Prueba .
Bandeja repuesto	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.
Modo Dúplex Papel con Membrete ^{*3}	Muestra si se imprimirá por ambas caras en el papel con membrete.
Mensaje de aviso de tóner bajo	Muestra si se presenta el mensaje cuando queda poco tóner.
Idioma del panel	Muestra el idioma utilizado en la pantalla del panel del operador.
Configuraciones USB	Puerto USB Permite especificar si se activará la interfaz USB.

Configuración PCL	Bandeja de papel	Muestra la configuración de la bandeja de papel.
	Tamaño de Papel	Muestra el valor de tamaño de papel.
	Tamaño personalizado - Y	Muestra la longitud del papel tamaño personalizado.
	Tamaño personalizado - X	Muestra la anchura del papel tamaño personalizado.
	Orientación	Muestra la orientación del texto y los gráficos en la página.
	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 líneas que hay en una página.
	Cantidad	Muestra el número de copias que se van a imprimir.
	Mejora de imagen	Permite especificar si se activará la función Mejora de imagen.
	Hex Dump	Permite especificar si se activará la función Hex Dump.
	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.	

Configuración segura	Aj bloqueo de panel	Muestra si se bloqueará Menú Admin mediante contraseña.
	Configurar tiempo disponible	Muestra si se establece el período de disponibilidad del servicio de impresión.
	Hora de Inicio	Muestra la hora de inicio del período de disponibilidad del servicio de impresión.
	Hora de finalización	Muestra la hora de finalización del período de disponibilidad del servicio de impresión.
	Periodicidad	Muestra el día de la semana para repetir el parámetro.
	Error de Inicio de Sesión: Intentos	Muestra el número de veces que un administrador puede intentar iniciar la sesión en Bloqueo de panel .
Densidad del Papel	Normal	Muestra la densidad de papel para papel normal.
	Etiqueta	Muestra la densidad de papel para etiquetas.

Ajustar BTR	Normal	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel normal.
	Normal Grueso	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel normal grueso.
	Portadas	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel de portadas.
	Portadas Gruesas	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel de portadas gruesas.
	Etiqueta	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para etiquetas.
	Encapado	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -6 a 6) para papel encapado.
	Encapado Grueso	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.

Ajustar fusor	Normal	Muestra el valor de temperatura del fusor (-2 a 2) para papel normal.
	Normal Grueso	Muestra el valor de temperatura del fusor (-2 a 2) para papel normal grueso.
	Portadas	Muestra el valor de temperatura del fusor (-2 a 2) para papel de portadas.
	Portadas Gruesas	Muestra el valor de temperatura del fusor (-2 a 2) para papel de portadas gruesas.
	Etiqueta	Muestra el valor de temperatura del fusor (-2 a 2) para etiquetas.
	Encapado	Muestra el valor de temperatura del fusor (-2 a 2) para papel encapado.
	Encapado Grueso	Muestra el valor de temperatura del fusor (-2 a 2) para papel encapado grueso.
	Sobre	Muestra el valor de temperatura del fusor (-2 a 2) para sobres.
	Reciclado	Muestra el valor de temperatura del fusor (-2 a 2) para papel reciclado.
Ajuste de Registro Automático	Muestra si el ajuste de registro de color se realizará automáticamente.	
Ajustar Altitud	Especifica la altitud del lugar donde está instalada la impresora.	
Tóner no Dell	Muestra si se utiliza o no un cartucho de tóner de otro fabricante.	
Configuración del reloj	Formato fecha	Muestra el formato de fecha predeterminado.
	Formt hora	Muestra el formato horario predeterminado: 24H o 12H.
	Huso hora	Muestra la zona horaria predeterminada.
	Aj fecha	Muestra el parámetro de fecha.
	Aj 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.

Configuración de bandeja	Bandeja 1 Tamaño de Papel	Muestra el ajuste de tamaño de papel de la bandeja estándar de 250 hojas.
	Bandeja 1 Tipo de Papel	Muestra el ajuste del tipo de papel de la bandeja estándar de 250 hojas.
	Bandeja 1 Tamaño Personal - Y	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado cargado la bandeja estándar de 250 hojas.
	Bandeja 1 Tamaño Personal - X	Muestra la anchura del papel de tamaño personalizado cargado la bandeja estándar de 250 hojas.
	Bandeja 1 Mostrar Otras Opciones	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 estándar de 250 hojas.
	Bandeja 2 Tamaño papel^{*4}	Muestra el ajuste de tamaño de papel del alimentador opcional de 250 hojas.
	Bandeja 2 Tipo de Papel^{*4}	Muestra el ajuste del tipo de papel del alimentador opcional de 250 hojas.
	Bandeja 2 Mostrar Otras Opciones^{*4}	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 el alimentador opcional de 250 hojas.

*1 Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador opcional de 250 hojas en la impresora Dell 2150cdn Color Printer.

*2 Este elemento sólo está disponible cuando se instala el módulo de memoria opcional de 512 MB.

*3 Este elemento sólo está disponible para la impresora Dell 2150cdn Color Printer.

*4 Este elemento sólo está disponible cuando se instala el alimentador opcional de 250 hojas.

Informes

Uso:

Imprimir varios tipos de informes y listas.

Valores:

Config. Impres.	Haga clic en el botón Inicio para imprimir la página de configuraciones de la impresora.
Configuración del panel	Haga clic en el botón botón Inicio para imprimir la página de configuración del panel.
Lista de Fuentes PCL	Haga clic en el botón Inicio para imprimir la lista de fuentes PCL (Lenguaje de control de impresoras de Hewlett-Packard).
Lista Macro PCL	Haga clic en el botón Inicio para imprimir la lista de macros PCL.
Hist Trabajos	Haga clic en el botón Inicio para imprimir el informe del historial de trabajos.
Hist Errores	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir el informe del historial de errores.
Medidor Impres.	Haga clic en el botón Inicio para imprimir el informe del Contador de impresiones.
Pág Prueb Color	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir la Página de prueba del color.
Doc. Almac. ^{*1}	Haga clic en el botón Iniciar para imprimir la lista de Documentos almacenados.

^{*1} Este elemento sólo está disponible cuando el disco RAM está activado

Config. Impres.

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

Configuración del Sistema

Uso:

Configurar los valores básicos de la impresora.

Valores:

Tiempo de ahorro de energía: Suspensión	Se establece el tiempo necesario para que la impresora entre en modo Suspensión tras la finalización de un trabajo.
--	---

Tiempo de ahorro de energía: Suspensión completa	Se establece el tiempo necesario para que la impresora entre en modo Suspensión completa tras la finalización de un trabajo.
Reini auto	Se establece el tiempo previo al restablecimiento automático de la configuración predeterminada de la impresora en el panel del operador cuando no se realizan configuraciones adicionales.
Tiempo de espera de error	Se establece la cantidad de tiempo tras la cual la impresora cancelará la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente.
Tiempo de espera de trabajo	Se establece el período de tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo.
Tono de Panel de Control	Se establece el volumen del tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador es correcta, o desactiva el tono.
Tono de tecla incorrecta	Se establece el volumen del tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador es incorrecta, o desactiva el tono.
Tono de máquina preparada	Se establece el volumen del tono que se emite cuando la impresora está lista, o desactiva el tono.
Tono de trabajo completado	Permite establecer el volumen del tono que se emite cuando se completa un trabajo, o deshabilitar el tono.
Tono fallo	Se establece el volumen del tono que se emite cuando un trabajo finaliza de manera anormal, o desactiva el tono.
Tono de Alerta	Se establece el volumen del tono que se emite cuando hay un problema, o desactiva el tono.
Tono sin papel	Se establece el volumen del tono que se emite cuando la impresora se queda sin papel, o desactiva el tono.
Tono de Alerta Poco Tóner	Se establece el volumen del tono que se emite cuando el tóner está bajo, o desactiva el tono.
Tono Alarma de Borrado Automático	Se establece el volumen del tono que se emite 5 segundos antes de que se realice un borrado automático en la impresora, o desactiva el tono.

Todos los tonos	Se establece el volumen de todos los tonos de aviso, o desactiva todos los tonos.
mm/pulg	Se establece la unidad de medida que se usa en la pantalla del panel del operador en milímetros o pulgadas.
Tamaño de papel predeterminado	Se establece el tamaño de papel predeterminado.
Impr Registro Automática	Especifica si se debe imprimir un historial de trabajo cada 20 trabajos.
ID de impresión	Se establece dónde se imprime el ID de usuario en el papel impreso.
Imprimir texto	Se establece si la impresora imprimirá datos PDL, que no admite la impresora, como texto cuando ésta los reciba.
Posición de inserción de hoja panorámica ^{*1}	Muestra si se inserta la hoja panorámica en el papel de salida.
Bandeja de especificación de hojas panorámicas ^{*1}	Se establece la bandeja desde la que se alimenta una hoja panorámica.
Disco RAM ^{*2}	Se establece si se le asigna RAM al sistema de archivo para las funciones Impresión segura e Impresión de almacenamiento.
Bandeja repuesto	Se establece 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.
Modo Dúplex Papel con Membrete ^{*3}	Se establece si se imprimirá por ambas caras en el papel con membrete.
Mensaje de Alerta de Tóner Bajo	Indica que el nivel de tóner es bajo.
Idioma del panel	Permite definir el idioma que se usa en el panel del operador.

^{*1} Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador opcional de 250 hojas en la impresora Dell 2150cdn Color Printer.

^{*2} Este elemento sólo está disponible cuando se instala el módulo de memoria opcional de 512 MB.

^{*3} Este elemento sólo está disponible para la impresora Dell 2150cdn Color Printer.

Configuraciones USB

Uso:

Cambiar los valores de USB en su impresora.

Valores:

Puerto USB	Activa la interfaz USB de la impresora.
-------------------	---

Configuración PCL

Uso:

Modificar la configuración PCL.

Valores:

Bandeja de papel	Se establece la bandeja de entrada de papel.
Tamaño de Papel	Se establece el tamaño de papel.
Tamaño personalizado - Y	Se establece la longitud del papel tamaño personalizado. El rango disponible incluye desde 127 mm (5.0 pulgadas) to 355 mm (14.0 pulgadas).
Tamaño personalizado - X	Se establece la anchura del papel tamaño personalizado. El rango disponible incluye desde 77 mm (3.0 pulgadas) to 215 mm (8.5 pulgadas).
Orientación	Se establece la orientación del texto y los gráficos en la página.
Fuente	Se establece la fuente de la lista de fuentes registradas.
Conjunto de símbolos	Se establece un juego de símbolos para la fuente especificada.
Tamaño de Fuente	Se establece el tamaño para fuentes tipográficas escalables.
Inclinación de Fuente	Se establece el tamaño de paso para fuentes de monoespaciado escalables.
Línea de Forma	Se establece el número de líneas en una página.

Cantidad	Se establece el número de copias que se va a imprimir.
Mejora de imagen	Se establece si se activará la función Mejora de imagen.
Hex Dump	Se establece 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	Se establece si se imprimirá en modo borrador.
Terminación de línea	Se establece cómo realizar los fines de línea.
Color Predeterminado	Se establece 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.

Configuración segura

Llave del Panel

Uso:

Definir un acceso limitado a Menú Admin con una contraseña y definir o modificar la contraseña.

Establecer la contraseña de **Dell Printer Configuration Web Tool** desde **Establecer contraseña** en **Configuración del servidor de la impresora**.

Valores:

Aj bloqueo de panel	Activa/desactiva la protección por contraseña de Admin Menu.
Contraseña nueva	Se establece una contraseña necesaria para acceder a Menú Admin.
Volver a introducir contraseña	Confirma la contraseña establecida.



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.

Error de inicio de sesión

Uso:

Mostrar el número de veces que un administrador puede intentar iniciar la sesión en **Bloqueo de panel**.

Valores:

Intentos de inicio de sesión	Muestra el número de veces que un administrador puede intentar iniciar la sesión en Bloqueo de panel .
-------------------------------------	---

Configurar tiempo disponible

Uso:

Especificar el tiempo que se habilitará la configuración segura para el servicio de impresión.

Valores:

Configurar tiempo disponible	Permite establecer el período de disponibilidad del servicio de impresión.
Hora de inicio	Permite establecer la hora de inicio del período de disponibilidad del servicio de impresión.
Hora de finalización	Permite establecer la hora de finalización del período de disponibilidad del servicio de impresión.
Periodicidad	Establece el día de la semana para repetir el parámetro.

Caducidad trabajo protegido



NOTA:La función Caducidad del trabajo protegido sólo está disponible cuando se instala el módulo de memoria opcional de 512 MB.

Uso:

Especificar la fecha y hora en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM.

Valores:

Modo de caducidad	Permite establecer la fecha para borrar los archivos almacenados como Impresión Segura en el módulo opcional de memoria de 512 MB..
Hora de caducidad	Se establece la hora para borrar los archivos almacenados como Impresión Segura en el módulo opcional de memoria de 512 MB..
Periodicidad	Se establece el periodo en que se repite el parámetro.
Configuración Semanal	Establece el día de la semana para repetir el parámetro.
Configuración Mensual	Se 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 Fuser**, **Ajuste automático del registro**, **Ajuste automático del registro de color**, **Limpiar revelador**, **Restaurar valores predeterminados**, **Iniciar contador de impresión**, **Almacenamiento**, **Tóner no Dell**, **Ajustar altitud**, **Configuración del reloj**, y **Personalización del 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 la configuración del voltaje de referencia para el rodillo de transferencia.

Valores:

Normal	Se establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel normal dentro del rango de -6 a 6.
Normal Grueso	Permite definir el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel normal grueso dentro del rango de -6 a 6.
Portadas	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	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	Permite definir el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel encapado dentro del rango de -6 a 6.
Encapado Grueso	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	Se establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel reciclado en un rango de -6 a 6.

Ajustar Fusor**Uso:**

Especificar las configuraciones de temperatura para el fusor.

Valores:

Normal	Se establece los valores de temperatura del fusor para papel normal en un rango de -2 a 2.
Normal Grueso	Se establecen los valores de temperatura del fusor para papel normal grueso en un rango de -2 a 2.
Portadas	Se establece los valores de temperatura del fusor para papel de portada en un rango de -2 a 2.
Portadas Gruesas	Se establece los valores de temperatura del fusor para papel de portada gruesa en un rango de -2 a 2.

Etiqueta	Se establece los valores de temperatura del fusor para etiquetas en un rango de -2 a 2.
Encapado	Se establece los valores de temperatura del fusor para papel encapado en un rango de -2 a 2.
Encapado Grueso	Se establece los valores de temperatura del fusor para papel encapado grueso en un rango de -2 a 2.
Sobre	Se establece los valores de temperatura del fusor para sobres en un rango de -2 a 2.
Reciclado	Se establece los valores de temperatura del fusor para papel reciclado en un rango de -2 a 2.

Ajuste de Registro Automático

Uso:

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

Ajustes 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 primero en un lugar y luego se traslada a otro.



NOTA: La función **Ajustar registro de color automático** se puede configurar cuando **Ajustar registro automático** está **Deshabilitado**.

Valores:

Corrección Auto	Haga clic en el botón Inicio para corregir el registro de color automáticamente.
Cuadro de registro del color	Haga clic en el botón inicio para imprimir 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 la línea más recta para cada uno de los tres colores. Si el valor de esta línea 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 .

Ajustes de registro de color	Se establece los valores de ajuste de color lateral (perpendicular a la dirección de entrada del papel) y proceso (misma dirección de entrada del papel) de forma individual para amarillo, magenta y cian en un rango de -9 a 9.
-------------------------------------	---

Limpieza del Revelador

Uso:

Limpiar cada cartucho de tóner o unidad PHD, o vaciar el tóner en un nuevo cartucho.

Valores:

Limpieza del Revelador	Vaciar el toner en un nuevo cartucho de tóner
Actualizar el tóner amarillo	Limpia el toner en el cartucho de tóner amarillo.
Actualizar el tóner magenta	Limpia el toner en el cartucho de tóner magenta.
Actualizar el tóner cian	Limpia el toner en el cartucho de tóner cian.
Actualizar el tóner negro	Limpia el toner en el cartucho de tóner negro.
Actualizar tambor	Limpie la superficie de la unidad PHD.

Restaurar valores predeterminados

Uso:

Iniciar los datos de la red cableada almacenados en la memoria no volátil (NVM). Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de la de red cableada se restablecerán a sus valores predeterminados.

Rest Valor Pred y reinicie la impresora.	Haga clic en el botón Inicio para restablecer los parámetros del sistema.
---	--

Iniciar 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.

Almacenamiento



NOTA:La función Almacenamiento sólo está disponible cuando se instala el módulo de memoria opcional de 512 MB.

Uso:

Borrar los archivos almacenados en el módulo opcional de memoria de 512 MB.

Valores:

Borrar Almac.	Borrar todo	Haga clic en el botón Inicio para borrar los archivos almacenados como Impresión segura e Impresión de prueba en el módulo opcional de memoria de 512 MB..
	Documento Seguro	Haga clic en el botón Inicio para borrar los archivos almacenados como Impresión segura en el módulo opcional de memoria de 512 MB..
	Documento almacenado	Haga clic en el botón Inicio para borrar los archivos almacenados en el módulo opcional de memoria de 512 MB..

Tóner no Dell

Uso:

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



AVISO:El uso de un cartucho de tóner que no sea Dell puede dañar su impresora. La garantía no cubre los daños causados por el uso de cartuchos que no sean Dell.

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.

Configuración del reloj

Uso:

Especificar la configuración del reloj.

Valores:

Formato de fecha	Se establece el formato de fecha: aa/mm/dd, mm/dd/aa o dd/mm/aa.
Formato de hora	Muestra el formato horario predeterminado: 24H ó 12H.
Huso horario	Se establece la zona horaria.
Ajustar fecha	Especifica la fecha actual.
Ajustar hora	Especifica la hora actual.

Personalización de enlace web

Uso:

Especifica 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	Se establece 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: .

Configuración del servidor de impresión

Utilice el menú **Configuración del servidor de impresión** para definir el tipo de interfaz de la impresora y las condiciones necesarias para la 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 la **Página de configuración del servidor de impresión** y la **Página de configuración de Aviso de e-mail**.

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 el acceso MAC de la impresora.
Configuración inalámbrica *2	SSID	Muestra la dirección MAC de la impresora.
	Tipo de red	Muestra el nombre que identifica la red.
	Dirección MAC	Muestra el tipo de red del modo Ad-Hoc o Infraestructura.
	Canal de enlace	Muestra la dirección MAC del adaptador inalámbrico de la impresora.
	Calidad de enlace	Muestra el número de canal de la conexión.

Configuraciones TCP/IP	Modo IP	Muestra el modo de IP.	
	Nombre de host	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 puerta de enlace	Muestra la dirección de la puerta de enlace
		IPv6^{*4}	Actualizar 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 manual de la puerta de enlace^{*5}	Muestra la dirección de la puerta de enlace
		Dirección de puerta de enlace de configuración automática^{*6}	Muestra la dirección de la puerta de enlace

DNS	IPv4^{*3}	Obtener dirección de servidor DNS de DHCP	Muestra si se establece la dirección del servidor DNS automáticamente a través de DHCP.
		Dirección de servidor DNS actual	Muestra la dirección del servidor DNS actual.
	IPv6^{*4}	Obtener dirección de servidor DNS de DHCPv6-lite	Muestra si la impresora recibe la dirección del servidor DNS automáticamente del servidor de DHCPv6-lite.
		Dirección de servidor DNS actual	Muestra la dirección del servidor DNS actual.
		Prioridad a Resolución de Nombres IPv6 DNS^{*7}	Muestra si se utilizará la función de Resolución de nombres de DNS.
WINS	Modo WINS	Muestra si se establecen automáticamente las direcciones del servidor WINS primario y secundario a través de DHCP.	
	Servidor primario WINS	Muestra la dirección del servidor primario WINS.	
	Servidor secundario WINS	Muestra la dirección del servidor secundario WINS.	
LPD	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto del protocolo Line Printer Daemon (LPD).	
	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.
WSD	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto WSD.
	Número de puerto	Muestra el número del puerto WSD.
	Tiempo de espera máximo de recepción	Muestra el periodo de tiempo de espera máximo 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.

HTTP	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.
	Número de puerto	Muestra el número del puerto.
	Conexiones simultáneas	Muestra el número máximo de conexiones simultáneas.
	Tiempo de espera máximo de conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.
SMB	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.
	Nombre de host	Muestra el nombre del host.
	Grupo de trabajo	Muestra el grupo de trabajo.
	Sesiones máximas	Muestra el número máximo de sesiones.
	Soporte Unicode	Muestra si se notifica el nombre del host y del grupo de trabajo en caracteres Unicode durante la transmisión SMB.
	Modo Master Auto	Muestra si el Modo Master Auto está habilitado.
	Contraseña encriptada	Muestra si la contraseña se encripta durante la transmisión SMB.
	Tiempo de espera de trabajo	Muestra el período de tiempo de espera de trabajo.
	Tiempo de espera máximo de conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.
Bonjour (mDNS)	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.
	Nombre de host	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 período 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 .
LLTD	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.
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
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) ^{*8}	Lista de Acceso	Muestra la lista de direcciones IP que tienen permitido o denegado el acceso a la impresora.

-
- *1 Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con un cable LAN.
 - *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** la función **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 sólo está disponible para **LPD** o **Port9100**.
-

Página de configuración de aviso 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 avisos 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.
	Puerta de enlace SMTP primaria	Muestra la puerta de enlace 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	Muestra la dirección IP de los servidores conectados mediante protocolo SMTP cuando los datos están entrando.
	Conexión de servidor SMTP	Muestra el estado de la conexión de servidor SMTP.

Configuración de Aviso de e-mail	Lista e-mail 1		Muestra las direcciones de correo electrónico aceptables para la función Aviso de e-mail especificadas en Lista E-Mail 1 .
	Seleccionar avisos para Lista 1	Avisos de suministros	Muestra el aviso de e-mail recibido con el estado de los consumibles.
		Avisos de utilización de papel	Muestra el Aviso de e-mail recibido con el estado de los consumibles.
Solicitud de servicio		Muestra el Aviso de e-mail recibido con el estado de la solicitud de servicio.	
	Lista e-mail 2		Muestra las direcciones de correo electrónico aceptables para la función Aviso de e-mail especificadas en Lista e-mail 2 .
	Seleccionar Avisos para Lista 2	Avisos de suministros	Muestra el aviso de e-mail recibido con el estado de los consumibles.
		Avisos de utilización de papel	Muestra el Aviso de e-mail recibido con el estado de los consumibles.
		Solicitud de servicio	Muestra el Aviso de e-mail recibido con el estado de la solicitud de servicio.

Configuración del servidor de impresión

La ficha **Configuración del servidor de impresión** incluye las páginas **Información Básica, Configuración de Puerto, TCP/IP, SMB, Aviso de e-Mail, Bonjour (mDNS), SNMP, LLTD, 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	Se establece el nombre de la impresora.
	Ubicación	Se establece el lugar en el que está instalada la impresora.
	Persona de contacto	Se establece el nombre, número y demás datos de contacto del administrador y el centro de asistencia de la impresora.
	Dirección de correo electrónico del administrador	Se establece la dirección de contacto del administrador y el centro de asistencia de la impresora.
	Número de etiqueta de propiedad	Introduzca el número de etiqueta de activo de la impresora.
Configuraciones EWS	Refrescar automáticamente	Refresca automáticamente el contenido de las páginas que muestran el estado.
	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**.

Configuración de puerto

Uso:

Activar o desactivar los puertos de impresión y las funciones de los protocolos de administración.

Valores:

Ethernet ^{*1}	Configuración de Ethernet	Automático	Detecta la tasa 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.
Estado del puerto	LPD	Se establece si se habilita el LPD.	
	Port9100	Se establece si se habilita el Port9100.	
	IPP	Se establece si se habilita el IPP.	
	WSD	Se establece si se habilita el WSD.	
	SMB	Se establece si se habilita el SMB.	
	Bonjour (mDNS)	Se establece si se habilita Bonjour (mDNS).	
	Aviso de e-mail	Se establece si se habilita Aviso de e-mail.	
	Telnet	Se establece si se habilita Telnet.	
	SNMP	Se establece si se habilita el SNMP.	
	LLTD	Se establece si se habilita LLTD.	

*1 Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con un cable LAN.



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 nueva configuración** para que surta efecto la nueva configuración.

TCP/IP

Uso:

Configurar la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de puerta de enlace de la impresora.

Valores:

Configuraciones TCP/IP	Modo IP	Se establece el modo de IP.	
	Nombre de host	Se establece el nombre del host.	
	IPv4	Modo dirección IP	Se establece el método para adquirir la dirección IP.
		Dirección IP Manual	Cuando se establece manualmente una dirección IP, esta se le asigna a la impresora usando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 254. Ni 127 ni ningún valor en el rango de 224 a 254 pueden ser específicos para el primer octeto de una dirección de puerta de enlace.
		Máscara Subred Manual	Cuando se fija una dirección IP manualmente, la máscara de subred sigue el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 255. 255.255.255.255 no se puede especificar como máscara de subred.
	Dirección de puerta de enlace manual	Cuando se establece manualmente una dirección IP, la dirección de la puerta de enlace tiene el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 254. Ni 127 ni ningún valor en el rango de 224 a 254 pueden ser específicos para el primer octeto de una dirección de puerta de enlace.	

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	Se Establece la dirección IP. Para especificar una dirección IPv6, introduzca la dirección seguida por una barra inclinada (/) y a continuación "64". Para obtener información detallada, consulte al administrador del sistema.
	Dirección de puerta de enlace manual	Se establece la dirección de puerta de enlace.
DNS	Nombre de Dominio DNS	Se establece el nombre de dominio DNS.
IPv4	Obtener dirección de servidor DNS de DHCP	Permite habilitar o deshabilitar la configuración automática de la dirección del servidor DNS a través de DHCP.
	Dirección de Servidor DNS Manual	Se establece manualmente la dirección de servidor DNS en formato xxx.xxx.xxx.xxx cuando no está seleccionado Obtener dirección de servidor DNS desde DHCP.
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	Se establece la dirección del servidor DNS.
	Prioridad a resolución de nombres IPv6 DNS	Seleccione la casilla de verificación para activar la función de Resolución de nombres de DNS.

WINS	Modo WINS	Permite habilitar o deshabilitar la configuración automática de las direcciones de los servidores primario y secundario WINS a través de DHCP.
	Servidor primario WINS	Se establece manualmente la dirección de servidor primario WINS en formato xxx.xxx.xxx.xxx cuando no está seleccionado Modo WINS .
	Servidor secundario WINS	Se establece manualmente la dirección de servidor secundario WINS en formato xxx.xxx.xxx.xxx cuando no está seleccionado Modo WINS .
LPD	Tiempo de espera máximo de conexión	Se establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1000 segundos.
	Filtro IP (IPv4)	Haga clic en Filtro IP (IPv4) para establecer la configuración del filtro IP en la página Filtro IP (IPv4) .
Port9100	Número de puerto	Se establece el número de puerto entre 9000 y 9999.
	Tiempo de espera máximo de conexión	Se establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1000 segundos.
	Filtro IP (IPv4)	Haga clic en Filtro IP (IPv4) para establecer la configuración del filtro IP en la página Filtro IP (IPv4) .
IPP	Impresora URI	Muestra el URI de la impresora.
	Tiempo de espera máximo de conexión	Se establece 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	Se establece el número de puerto en 80 o entre 8000 y 9999.
	Recepción Tiempo de espera	Define el periodo de tiempo de espera de recepción entre 1 y 65.535 segundos.
	Tiempo de espera notificación	Define el período de tiempo de espera de notificación entre 1 y 60 segundos.
	Número máximo de TTL	Se establece el número máximo de TTLs entre 1 y 10.
	Número Máximo de Notificación	Se establece el número máximo de notificaciones entre 10 y 20.
HTTP	Número de puerto	Se establece el número de puerto en 80 o entre 8000 y 9999.
	Conexiones simultáneas	Muestra el número máximo de conexiones simultáneas.
	Tiempo de espera máximo de conexión	Define el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 255 segundos.
Telnet	Contraseña	Se establece la contraseña para Telnet.
	Volver a introducir contraseña	Confirma la contraseña establecida.
	Tiempo de espera máximo de conexión	Se establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1000 segundos.

Para configurar la función Filtro IP, introduzca una dirección IP en el campo Dirección y la máscara de subred en el campo Máscara de dirección. Escriba en cada campo un valor numérico comprendido entre 0 y 255. "*" está adjunto al valor actual.

Configuración del Filtro IP

Puede configurar hasta un máximo de cinco elementos y el primer elemento tendrá prioridad. Cuando instale varios filtros, introduzca la dirección más corta primero seguida de la que sea un poco más larga y esta seguida de otra más larga y así en adelante.

Activación de la impresión desde un usuario específico

A continuación se describe el proceso de activación de la impresión sólo desde la dirección IP "192.168.100.10".

- 1 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna 1.
- 2 Introduzca "192.168.100.10" en el campo **Dirección** y "255.255.255.255" en el campo **Máscara de dirección**.
- 3 Seleccione **Permitir**.
- 4 Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.

Desactivación de la impresión desde un usuario específico

A continuación se describe el proceso de desactivación de la impresión sólo desde la dirección IP "192.168.100.10".

- 1 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna 1.
- 2 Introduzca "192.168.100.10" en el campo **Dirección** y "255.255.255.255" en el campo **Máscara de dirección**.
- 3 Seleccione **Rechazar**.
- 4 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna 2.
- 5 Introduzca "0.0.0.0" en el campo **Dirección** y "0.0.0.0" en el campo **Máscara de dirección**.
- 6 Seleccione **Permitir**.
- 7 Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.

Activación y desactivación de la impresión desde direcciones de red

Puede activar la impresión desde la dirección de red "192.168" y desactivar la impresión desde la dirección de red "192.168.200".

A continuación se describe el proceso de activación de la impresión sólo desde la dirección IP "192.168.200.10".

- 1 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna 1.
- 2 Introduzca "192.168.200.10" en el campo **Dirección** y "255.255.255.255" en el campo **Máscara de dirección**.

- 3 Seleccione **Permitir**.
- 4 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna **2**.
- 5 Introduzca "192.168.200.0" en el campo **Dirección** y "255.255.255.0" en el campo **Máscara de dirección**.
- 6 Seleccione **Rechazar**.
- 7 Haga clic en la primera columna de **Lista de acceso** columna **3**.
- 8 Introduzca "192.168.0.0" en el campo **Dirección** y "255.255.0.0" en el campo **Máscara de dirección**.
- 9 Seleccione **Permitir**.
- 10 Haga clic en **Aplicar nuevas configuraciones**.

SMB

Uso:

Especificar la configuración del protocolo Server Message Block (SMB).

Valores:

Nombre de host	Se establece el nombre del equipo host del equipo del servidor.
Grupo de trabajo	Se establece el grupo de trabajo.
Sesiones máximas	Se establece el número máximo de sesiones.
Soporte Unicode	Se establece si se notifica el nombre del host y del grupo de trabajo en caracteres Unicode durante la transmisión SMB.
Modo Master Auto	Se establece si el Modo Master Auto está habilitado.
Contraseña encriptada	Se establece si la contraseña se encriptan.
Tiempo de espera de trabajo	Se establece el período de tiempo de espera de conexión entre 60 y 3600 segundos.
Tiempo de espera máximo de conexión	Se establece el período de tiempo de espera de conexión entre 60 y 3600 segundos.

Alerta E-mail

Uso:

Configurar los valores detallados de **aviso de e-mail**. Esta página también puede verse haciendo clic en **Aviso de e-mail** en el cuadro izquierdo.

Valores:

Configuraciones de servidor de e-mail	Puerta de enlace SMTP primaria	Permite definir la puerta de enlace SMTP principal.
	Número de puerto SMTP	Se establece 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	Se establece el método de autenticación del e-mail saliente.

Usuario de Inicio de Sesión SMTP	Se establece 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	Se establece la contraseña de la cuenta SMTP utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos.
Repetir contraseña de inicio de sesión SMTP	Confirma la contraseña de cuenta SMTP establecida.
Dirección de Servidor POP3*1	Se establece 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	Se establece 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	Se establece 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	Se establece la contraseña de la cuenta POP3 utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos.
Repetir contraseña de usuario POP*1	Confirma la contraseña establecida.
Dirección de respuesta	Designa la dirección de correo electrónico de respuesta que se envía con cada Aviso de e-mail.
Conexión de servidor SMTP	Muestra el estado de la conexión de servidor SMTP.

Configuración de Aviso de e-mail	Lista e-mail 1	Permite definir direcciones de correo electrónico válidas de hasta 255 caracteres alfanuméricos para la función Aviso de e-mail.	
	Seleccionar avisos para Lista 1	Avisos de suministros	Active la casilla de verificación para recibir un Aviso de e-mail para los consumibles.
		Avisos de utilización de papel	Active la casilla de verificación para recibir un Aviso de e-mail para el manejo de papel.
Solicitud de servicio		Active la casilla de verificación para recibir un Aviso 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 Aviso de e-mail.	
	Seleccionar Avisos para Lista 2	Avisos de suministros	Active la casilla de verificación para recibir un Aviso de e-mail para los consumibles.
		Avisos de utilización de papel	Active la casilla de verificación para recibir un Aviso de e-mail para el manejo de papel.
		Solicitud de servicio	Active la casilla de verificación para recibir un Aviso de e-mail para las llamadas al servicio.

^{*1} Este elemento está disponible cuando está seleccionado **POP before SMTP (Plain)** o **POP before SMTP (APOP)** para la **Autenticación de envío de e-mail**.

Bonjour (mDNS)

Uso:

Configurar los valores detallados de Bonjour.

Nombre de host	Se establece 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	Se establece 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:

Configuración SMTP	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.
	Editar propiedades SNMP v3	Haga clic para visualizar la página SNMP v3 y editar el valor del protocolo SNMP v3 desde la página. Puede hacer clic en este elemento sólo cuando esté activada la comunicación SSL.

SNMP v1/v2c

Uso:

Editar las configuraciones detalladas del protocolo SNMP v1/v2.

Para entrar en esta página, haga clic en **Editar propiedades de SNMP v1/v2** en la página **SNMP**.

Valores:

Nombre de la comunidad	Nombre de la Comunidad (sólo Lectura) *1	Se establece 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	Introduce el nombre de la comunidad para acceder (sólo lectura) a los datos y confirmarlos.
	Nombre de la Comunidad (lectura/escritura) *1	Se establece 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	Introduce el nombre de la comunidad para acceder (lectura y escritura) a los datos para confirmarlos.
	Nombre de la Comunidad (Trap) *1	Se establece el nombre de comunidad utilizado para trap con hasta 31 caracteres alfanuméricos. Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original. 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 (trap) *1	Se vuelve a introducir el nombre de la comunidad utilizado para trap para confirmarlo.

Notificación Trap 1-4	Tipo de Dirección Trap Dirección Trap Número de puerto Notificar	<p>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:</p> <p>IPv4</p> <p>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.</p> <p>IPv6</p> <p>Especifique la dirección IP y el socket IP con el formato xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:mmmm mm. 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.</p>
	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 **Editar propiedades SNMP v3** en la página **SNMP**.

Valores:

Cuenta de administrador	Cuenta habilitada	Seleccione la casilla de verificación para activar la cuenta del administrador.
	Nombre usuario	Introduce el nombre de usuario de la cuenta del administrador.
	Contraseña de autenticación	Se establece la contraseña de autenticación de la cuenta del administrador utilizando de 8 a 32 caracteres alfanuméricos.
	Repetir contraseña de autenticación	Confirma la contraseña establecida.
	Contraseña de privacidad	Se establece la contraseña de privacidad de la cuenta del administrador utilizando de 8 a 32 caracteres alfanuméricos.
	Repetir contraseña de privacidad	Confirma la contraseña establecida.
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 la contraseña predeterminada	Haga clic para restablecer la contraseña para la cuenta de controladores de impresión y de cliente remoto al valor predeterminado.

LLTD


Uso:

Especificar el número máximo de dispositivos.

Valores:


Número máximo de dispositivos	Se establece el número máximo de dispositivos entre 64 y 1024.
--------------------------------------	--

LAN inalámbrica

 **NOTA:** La función de LAN inalámbrica sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red 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.

Valores:

Configuración inalámbrica	SSID	Se establece el nombre que identifica la red inalámbrica. Puede especificar hasta 32 caracteres alfanuméricos.
	Tipo de red	Se establece el tipo de red entre Ad-Hoc o Infraestructura .
	Dirección MAC	Muestra la dirección MAC del adaptador inalámbrico de la impresora.
	Canal de enlace	Muestra el número de canal del adaptador inalámbrico de la impresora.
	Calidad de enlace	Muestra calidad de la conexión del adaptador inalámbrico de la impresora.
Configuración de Seguridad	Encriptado	Seleccione el método de seguridad en la lista.
	Sin seguridad	Se establece Sin seguridad para configurar los valores inalámbricos sin especificar un método de seguridad de WEP, WPA-PSK y WPA-Enterprise.
	WEP	Se establece el valor WEP para usarlo a través de la red inalámbrica.
	WPA-PSK(WPA2-PSK)^{*1, 2}	Se establece WPA-PSK para usarlo a través de la red inalámbrica.

WEP	Encriptado	Seleccione el código de clave WEP entre Hex o Ascii .
	Clave WEP 1	Se establece 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	Se introduce de nuevo la clave WEP 1 para confirmarla.
	Clave WEP 2	Se establece 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	Se introduce de nuevo la clave WEP 2 para confirmarla.
	Clave WEP 3	Se establece 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	Se introduce de nuevo la clave WEP 3 para confirmarla.
	Clave WEP 4	Se establece 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	Se introduce de nuevo la clave WEP 4 para confirmarla.
	Clave de transmisión	Se establece el tipo de clave de transmisión de la lista.
WPA-PSK	Frase de paso	Se establece la frase de paso.
	Repetir frase de paso	Se introduce de nuevo la frase de paso para confirmarla.

*1 Para el encriptado se utiliza el método AES o TKIP.

*2 Este elemento sólo está disponible cuando se selecciona el modo Infraestructura para el Tipo de red.



NOTA:El adaptador inalámbrico opcional admite WEP, WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES y WPA-PSK-AES.

Restablecer servidor de impresión

Uso:

Iniciar la memoria NVRAM (RAM no volátil) para la función de red y reiniciar la impresora. También podrá iniciar la NVRAM de la impresora desde **Restablecer valores predeterminados** en el menú **Configuración de la impresora**.

Valores:

Inicialice la memoria NIC NVRAM y reinicie la impresora.	Hag click en el botón Inicio para iniciar NVRAM, vuelva a configurar red con sus valores predeterminados de fábrica y reinicie la función de red.
Reiniciar impresora	Haga clic en el botón Inicio para reiniciar la impresora.

Seguridad

La ficha **Seguridad** contiene las páginas **Establecer Contraseña, SSL/TLS, IPsec, 802.1x and 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 Configuración 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.
Confirmar Contraseña del Administrador	Confirma la contraseña establecida.

Acceso denegado por error de autenticación del Administrador	Se establece 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.
---	--

SSL/TLS

Uso:

Especificar la configuración de la comunicación de encriptado SSL con la impresora.

Valores:

SSL/TLS	HTTP: Comunicación SSL/TLS^{*1}	Seleccione la casilla de verificación para activar HTTP: Comunicación SSL/TLS.
	HTTP: Número de puerto de comunicación SSL/TLS	Se establece 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.
Certificado digital de la máquina	Generar certificado con firma automática^{*2}	Haga clic en este botón para mostrar la página Generar certificado con firma automática .
	Detalles del certificado^{*3}	Haga clic en este botón para mostrar la página Detalles del certificado con los contenidos del certificado o para borrar el certificado.

^{*1} Este elemento sólo está disponible cuando se ha generado el certificado con firma automática en la página **Generar certificado con firma automática**.

^{*2} Este botón se queda sombreado una vez que se haya generado un certificado con firma automática en la página **Generar certificado con firma automática**.

^{*3} Este botón sólo está disponible cuando se cambia **HTTP: Comunicación SSL/TLS** a **Habilitar**.

SSL/TLS (Generar certificado con firma automática)

Uso:

Generar un certificado con firma automática.

Valores:

Generar certificado con firma automática	Tamaño de clave pública	Se fija el tamaño de la clave pública.
	Emisor	Se establece el emisor del certificado con firma automática.
Generar Certificado con Firma		Haga clic en este botón para generar el certificado con firma.
Atrás	Haga clic en este botón para volver a la página anterior.	

SSL/TLS (Detalles del certificado)

Uso:

Consultar el contenido del certificado o borrar el certificado.

Valores:

Detalles del certificado	Categoría	Muestra la categoría del dispositivo para el certificado.
	Emitido Para	Se muestra el dispositivo para el certificado.
	Emisor	Se muestra el emisor del certificado con firma automática.
	Número de Serie	Muestra el número de serie del dispositivo.
	Tamaño de clave pública	Se muestra el tamaño de la 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	Se muestra si el certificado es válido.
	Propósitos del Certificado	Muestra la finalidad del certificado.
	Estado de Selección de Certificados	Muestra el tipo de certificado de dispositivo seleccionado.

Borrar	Haga clic en este botón para borrar el certificado con firma automática.
Atrás	Haga clic en este botón para volver a la página anterior.

IPsec

Uso:

Especificar las configuraciones de Arquitectura de Seguridad para el Protocolo de Internet (IPsec) para la comunicación encriptada con la impresora.

Valores:

Configuración IPsec	Protocolo	Seleccione la casilla de verificación para activar el protocolo.
	IKE	Se establece la autenticación IKE. Se establece IKE como Clave compartida inicial.
	Clave Compartida Inicial	Se establece una clave compartida Pueden utilizarse hasta 255 caracteres alfanuméricos, puntos y guiones.
	Reingresar Clave Compartida Inicial	Se introduce de nuevo la clave compartida para confirmarla.
	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	Se establece el grupo DH.
	PFS	Seleccione la casilla de verificación para activar la configuración de PFS.
	Dirección IPv4 de equipos remotos	Se establece la dirección IP para la conexión.
	Dirección IPv6 de equipos remotos	Se establece la dirección IP para la conexión.
	Política de comunicación no IPsec	Permite la comunicación o no con un dispositivo que no admita IPsec.



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:

Configurar 802.1x	Habilitar IEEE 802.1x	Seleccione la casilla de verificación para activar la autenticación IEEE 802.1x.
	Método de autenticación	EAP-MD5 Se selecciona 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)	Se establece el nombre de inicio de sesión (nombre del dispositivo) para la autenticación IEEE 802.1x utilizando hasta 128 caracteres alfanuméricos.
	Contraseña	Se establece la contraseña de inicio de sesión para la autenticación IEEE 802.1x utilizando hasta 128 caracteres alfanuméricos.
	Volver a introducir contraseña	Confirma la contraseña establecida.

Filtro IP (IPv4)

Uso:

Especificar la dirección IP y la máscara de subred para permitir o denegar acceso a la impresora.

Valores:

Lista de Acceso	Dirección	Se establece 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	Se establece 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	<table border="1"> <tr> <td>Rechazar</td> <td>Rechaza la impresión desde direcciones de red específicas.</td> </tr> <tr> <td>Permitir</td> <td>Permite la impresión desde direcciones de red específicas.</td> </tr> <tr> <td>Deshabilitado</td> <td>Se desactiva la función Filtro IP para la dirección IP especificada.</td> </tr> </table>	Rechazar	Rechaza la impresión desde direcciones de red específicas.	Permitir	Permite la impresión desde direcciones de red específicas.	Deshabilitado
Rechazar	Rechaza la impresión desde direcciones de red específicas.						
Permitir	Permite la impresión desde direcciones de red específicas.						
Deshabilitado	Se desactiva la función Filtro IP para la dirección IP especificada.						

Copiar configuración de la impresora

El menú **Copiar Configuraciones de Impresora** contiene las páginas **Copiar Configuraciones de Impresora** e **Informe de Configuraciones de Copia de la Impresora**.

Copiar configuración de la impresora

Uso:

Copiar la configuración de la impresora a una o varias impresoras del mismo modelo.

Para copiar los valores en 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 configuración al host 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 si la configuración de la impresora se copia correctamente en otras impresoras.



NOTA: El historial 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	Se establece si se habilita el modo ColorTrack, que especifica quién tiene acceso a la impresión a color.
Impresión de usuario sin cuenta	Se establece 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	Se establece si se imprime la información de errores automáticamente cuando se producen errores en la impresión con ColorTrack.
Registro de usuario ^{*1}	Haga clic en Editar Registro de Usuarios para editar el registro de usuarios de impresión.
*1 Este elemento sólo está disponible cuando se establece ColorTrack Mode como Habilitado .	

Editar registro de usuarios de impresión: Lista

Uso:

Editar la configuración del contador de impresión para cada usuario.

Valores:

Lista de N° de usuario a:	Al seleccionar cada botón se muestra una lista de configuraciones del contador de impresión para el grupo de números de registro de usuarios indicados en el botón.
N°	Muestra el número de registro del usuario.
Nombre de usuario	Se muestra el nombre de usuario. Aparece (No en uso) en Nombre de usuario cuando no existe registro.
Contador Monocromo (Límite)	Se muestra el número total de páginas monocromo impresas hasta la fecha y el número máximo de páginas monocromo que puede imprimir el usuario.
Contador Color (Límite)	Se muestra el número total de páginas a color impresas hasta la fecha y el número máximo de páginas a color que puede imprimir el usuario.
Borrar	Se elimina la entrada del número de registro de usuario seleccionado.
Confirmar / Modificar	Se muestra un cuadro de diálogo en el que podrá editar el número de registro de usuario seleccionado.
Crear	Se muestra un cuadro de diálogo en el que podrá crear el número de registro de usuario seleccionado.

Configuración del usuario de impresión (Confirmar/Modificar, Crear)

Uso:

Ver o editar las entradas de usuario en la página **Editar registro de usuario de impresión** o crear una nueva entrada. Cuando seleccione el botón **Confirmar/Modificar** o **Crear** en la página **Editar registro de usuario de impresión** aparecerá un cuadro de diálogo con los siguientes elementos

Valores:

Nº de registro de usuario	Se muestra el número de registro del usuario.
Borrar usuario *1	Haga click en este botón para mostrar la página Configuración de usuario de impresión: Borrar para borrar al usuario del registro.
Nombre de usuario	Permite ver o editar el nombre del usuario registrado con el número de registro de usuario seleccionado, o introducir un nombre de usuario para una nueva entrada.
Contraseña	Se muestra la contraseña asociada con el nombre de usuario con un asterisco o permite introducir una contraseña para la nueva entrada.
Volver a introducir contraseña	Confirma la contraseña establecida.
Limitación de modo color	Se establece si se permite sólo la impresión monocromo o la impresión monocromo y a color.
Límite superior de Impresión en Color	Se establece el número máximo de páginas a color que puede imprimir el usuario.
Contador acumulativo de páginas a color	Se muestra el número total de páginas impresas a color hasta la fecha.
Límite superior de impresión monocromo	Se establece el número máximo de páginas monocromo que puede imprimir el usuario.
Contador acumulativo de páginas monocromo	Se muestra el número total de páginas monocromo impresas hasta la fecha.
Aplicar nueva configuración	Haga clic este botón para aplicar la nueva configuración.
Restaurar configuración	Haga clic este botón para restablecer la configuración previa.

Atrás	Haga clic en este botón para volver a la página Editar registro de usuario de impresión : Lista .
--------------	--

*1 Este elemento sólo está disponible cuando haga clic en el botón **Confirmar/Modificar**.

Configuración de usuario de impresión (Borrar)

Uso:

Borrar las entradas de usuario registradas en la página **Editar registro de usuario de impresión**. Cuando seleccione el botón **Borrar** en la página **Editar registro de usuario de impresión** aparecerá un cuadro de diálogo con los siguientes elementos.

Valores:

Nº de registro de usuario	Se muestra el número de registro del usuario.
Nombre de usuario	Se muestra el nombre de usuario registrado debajo del número de registro de usuario.
Aplicar nueva configuración	Haga clic este botón para aplicar la nueva configuración.
Atrás	Haga clic en este botón para volver a la página Editar registro de usuario de impresión .

Configuración de bandeja

Utilice el menú **Configuración de bandeja** para ajustar el tamaño y tipo de papel del papel cargado en la bandeja estándar de 250 hojas y en el alimentador opcional de 250 hojas.

Valores:

Bandeja 1 Tamaño de Papel	Se establece el tamaño del papel cargado en la bandeja estándar de 250 hojas.
Bandeja 1 Tipo de Papel	Se establece el tipo de papel cargado en la bandeja estándar de 250 hojas.

Bandeja 1 Tamaño Personal - Y	Se establece la longitud del papel de tamaño personalizado cargado la bandeja estándar de 250 hojas.
Bandeja 1 Tamaño Personal - X	Se establece la anchura del papel de tamaño personalizado cargado la bandeja estándar de 250 hojas.
Bandeja 1 Mostrar otras opciones	Se establece si se mostrará un mensaje emergente en el que se solicita ajustar el tipo y tamaño de papel cuando se cargue papel en la bandeja estándar de 250 hojas.
Bandeja 2 Tamaño papel^{*1}	Se establece el tamaño del papel cargado en el alimentador opcional de 250 hojas.
Bandeja 2 Tipo de papel^{*1}	Se establece el tipo del papel cargado en el alimentador opcional de 250 hojas.
Bandeja 2 Mostrar mensaje emergente^{*1}	Se establece si se mostrará un mensaje emergente en el que se solicita ajustar el tipo y tamaño de papel cuando se cargue papel en el alimentador opcional de 250 hojas.
<p>^{*1} Este elemento sólo está disponible cuando se instala el alimentador opcional de 250 hojas.</p>	

Instrucciones para el material de impresión

Material de impresión se refiere al 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 estándar de 250 hojas.

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 de carga detalladas, consulte "Carga del material de impresión en la bandeja estándar de 250 páginas y el alimentador opcional de 250 páginas" y "Carga de material de impresión en el SSF".

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 carga automáticamente papel con pesos de 60 g/m² a 216 g/m² de fibra larga. El alimentador de hojas sueltas carga automáticamente papel con pesos de 60 g/m² a 216 g/m² de fibra larga. El papel con un peso menor de 60 g/m² podría no cargarse correctamente y producir atascos. 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 de hojas sueltas.

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 contenga fibras como algodón podría ocasionar un manejo deficiente 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.

Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier 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 $\pm 0,09$ 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.

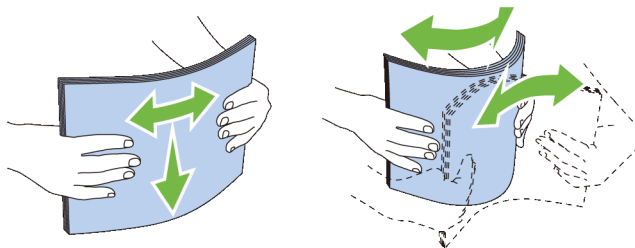
- La calidad de impresión podría reducirse (es posible que aparezcan espacios en blanco o manchas en el texto) cuando se imprima en papel ácido o de talco.

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 cuando haya una impresión en curso.
- 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 materiales preimpresos 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 formularios 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 copiadoras 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.

Selección de papel con perforaciones

Siga estas instrucciones cuando seleccione papel con perforaciones para la impresora:

- 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.

Impresión en papel con membrete (papel preimpreso y con perforaciones)

Consulte con el fabricante o distribuidor si el papel con membrete preimpreso elegido es aceptable para impresoras láser.

La orientación de la página es importante al imprimir en papel preimpreso, como papel con membrete o papel con perforaciones. La tabla siguiente muestra la orientación al cargar papel con membrete en la bandeja o los alimentadores. Para otro papel preimpreso o con perforaciones, cargue el papel en referencia a la tabla siguiente.

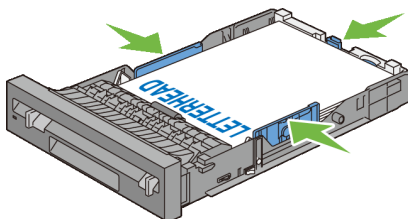
Origen del material de impresión	Cara de impresión	Orientación de página
----------------------------------	-------------------	-----------------------

Bandeja estándar de 250 páginas y alimentador opcional de 250 páginas

Dell 2150cn Color Printer

Boca arriba

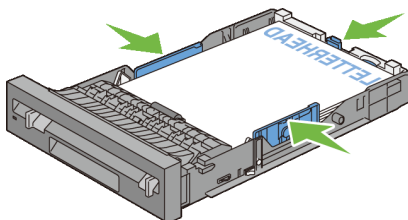
El membrete entra en la impresora en último lugar



Dell 2150cdn Color Printer

Boca abajo

El membrete entra en la impresora en primer lugar



NOTA: Defina Modo Dúplex Papel con Membrete en Habilitar y Tipo de Papel en Papel con Membrete, Preimpreso o Preperforado desde el panel del operador o el controlador de la impresora, incluso aunque imprima una sola cara del papel con membrete, preimpreso o con perforaciones.

Origen del material de impresión	Cara de impresión	Orientación de página
Alimentador de páginas sueltas (SSF)	Boca abajo	El membrete entra en la impresora en primer lugar

Sobres

Según el sobre, es posible se produzcan arrugas de intensidad variable. Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión. Consulte "Carga de sobres en la bandeja estándar de 250 hojas y el alimentador opcional de 250 hojas" o "Carga de un sobre en el SSF" para obtener instrucciones sobre cómo cargar un sobre.

Al imprimir en sobres:

- Utilice sólo sobres de alta calidad diseñados para impresoras láser.
- Ajuste la fuente del material de impresión en el alimentador de hojas sueltas o la bandeja estándar de 250 hojas. Ajuste el tipo de papel en **Sobre** y seleccione el tamaño correcto de sobre en el controlador de la impresora.
- Utilice sobres fabricados con papel de 75 g/m^2 . Podrá cargar papel de hasta 105 g/m^2 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/m^2 .
- Utilice únicamente sobres recién desempaquetados, sin daños.
- Utilice sobres que puedan soportar temperaturas de $205 \text{ }^\circ\text{C}$ 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 un sobre en el alimentador de hojas sueltas, inserte el sobre con la solapa cerrada y el borde corto del sobre mirando hacia la impresora. La cara de impresión deberá estar boca abajo.
- Consulte "Carga de sobres en la bandeja estándar de 250 hojas y el alimentador opcional de 250 hojas" o "Carga de un sobre en el SSF" para obtener instrucciones sobre cómo cargar un sobre.
- Utilice sobres de un mismo tamaño en un trabajo de impresión.
- Asegúrese de que la humedad sea 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:
 - Tengan excesivos dobleces o curvaturas.
 - Estén pegados entre sí o dañados de cualquier forma.
 - Contengan ventanas, agujeros, perforaciones, recortes o repujados
 - Utilicen cierres metálicos, nudos con hilos o barras de doblez metálicas.
 - Tengan un diseño de trabado.
 - Tengan pegados sellos de correo.
 - Tengan algún adhesivo visible cuando la solapa esté en posición de sellado o cerrado.
 - Tengan bordes con muescas o esquinas dobladas.
 - Tengan terminaciones ásperas, arrugadas o dobladas.

Etiquetas

La impresora puede imprimir en muchas etiquetas diseñadas solo para las impresoras láser.

Al seleccionar etiquetas:

- 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).
- Utilice etiquetas que puedan sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
- No utilice hojas de etiquetas con un material de soporte liso.



AVISO: Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

Al imprimir en etiquetas:

- Utilice etiquetas que puedan soportar temperaturas de 205 °C sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
- Defina el tipo de papel **Etiqueta** en el controlador de impresora.
- Use la bandeja estándar para la etiqueta.
- No imprima mediante el alimentador de hojas sueltas para la etiqueta.
- No cargue etiquetas juntas con papel en la misma bandeja.
- No imprima dentro del margen de separación de 1 mm.
- No imprima dentro del borde de la etiqueta de 1 mm, de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.
- No imprima una etiqueta a través de la impresora más de una vez.
- Es preferible utilizar la orientación vertical, en especial al imprimir códigos de barras.
- No utilice etiquetas que tengan el adhesivo visible.
- Utilice hojas con etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco.
- 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.



PRECAUCIÓN: De lo contrario, la impresora podría atascarse y contaminar la impresora y los cartuchos con adhesivo. Como resultado, podrían anularse las garantías de su impresora y cartucho.

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.

- Almacene el material de impresión en un entorno donde la temperatura sea de aproximadamente 21 °C y la humedad relativa 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

Las siguientes tablas muestran información sobre el material de impresión.

Tamaños de papel compatibles

Tamaño de papel	Alimentador de hojas sueltas		Alimentador de 250 hojas estándar		Alimentador de 250 hojas opcional		Duplexador
	Lado 1	Lado 2	Lado 1	Lado 2	Lado 1	Lado 2	
	A4 (210 x 297 mm)	Y	Y	Y	Y	Y	
B5 (182 x 257 mm)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
A5 (148 x 210 mm)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Carta (8,5 x 11 pulg.)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Folio (8,5 x 13 pulg.)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Legal (8,5 x 14 pulg.)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Executive (7,25 x 10,5 pulg.)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Sobre #10 (4,125 x 9,5 pulg.)	Y	N	Y	N	N	N	N
Monarch (3,875 x 7,5 pulg.)	Y ^{*2}	N	Y	N	N	N	N
DL (110 x 220 mm)	Y ^{*2}	N	Y	N	N	N	N
C5 (162 x 229 mm)	Y	N	Y	N	N	N	N
Personalizar ^{*1}	Y	Y	Y	N	N	N	N

*1: Personalizar: 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.)

*2: Monarch LEF y DL LEF no están disponibles.

Tipos de papel compatibles

Tipo de papel		Alimentador de hojas sueltas		Bandeja estándar de 250 hojas		Alimentador opcional de 250 hojas		Duplexador	
		Lado 1	Lado 2	Lado 1	Lado 2	Lado 1	Lado 2	Lado 1	Lado 2
Normal	Ligero	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
	Normal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
	Grueso	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Portadas	Normal	Y	-	Y	-	N	-	N	-
	Grueso	Y	-	Y	-	N	-	N	-
Encapado	Normal	Y	-	N	-	N	-	N	-
	Grueso	Y	-	N	-	N	-	N	-
Etiqueta	Normal	N	-	Y	-	N	-	N	-
	Grueso	N	-	Y	-	N	-	N	-
Sobre		Y	-	Y	-	N	-	N	-
Reciclado		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Papel con Membrete		Y	-	Y	-	Y	-	Y	-
Preimpreso		Y	-	Y	-	Y	-	Y	-
Preperforado		Y	-	Y	-	Y	-	Y	-
Color		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N



NOTA: Para papel normal y etiquetas, puede ajustar la densidad del papel seleccionando Densidad del Papel (Ligero o Normal) en Mantenimiento de la Impresora desde el panel del operador o Dell Configuration Web Tool. Después de ajustar la configuración de Densidad del Papel, la impresora utiliza la configuración para papel normal y etiquetas.

Especificaciones del tipo de papel

Tipo de papel	Peso (g/m ²)	Observaciones
Normal	60–90	-
Normal grueso	80/90–105	-

Tipo de papel	Peso (g/m ²)	Observaciones
Reciclado	60–105	-
Etiquetas	-	No se puede utilizar papel para impresora de inyección de tinta.
Portadas	106–163	-
Portadas gruesas	164–216	-
Sobre	-	-
Encapado	106–163	No se puede utilizar papel para impresora de inyección de tinta.
Encapado grueso	164–216	No se puede utilizar papel para impresora de inyección de tinta.
Papel con Membrete	-	-
Preimpreso	64	-
Preperforado	64	-
Color	64	-

Carga del material de impresión

La carga correcta del material de impresión evita atascos y asegura una impresión sin problemas.

Antes de cargar cualquier material de impresión, deberá conocer la cara de impresión recomendada del material. Esta información suele indicarse en el embalaje del material de impresión.

Capacidad

La bandeja estándar de 250 páginas y el alimentador opcional de 250 páginas pueden alojar:

- 250 hojas de papel estándar.

El SSF puede alojar:

- 1 hoja de papel estándar.

Dimensiones del material de impresión

Las dimensiones máximas del material de impresión que admite la bandeja estándar de 250 páginas, el alimentador opcional de 250 páginas y el SSF son:

- 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 la bandeja estándar de 250 páginas y el alimentador opcional de 250 páginas

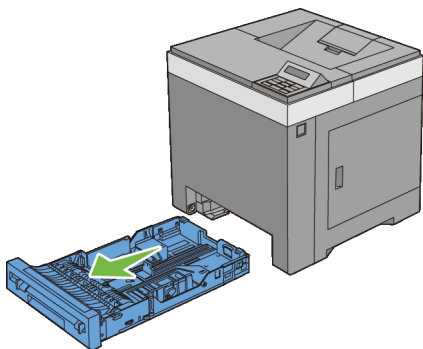


NOTA: Para evitar atascos de papel, no extraiga la bandeja mientras se está imprimiendo.

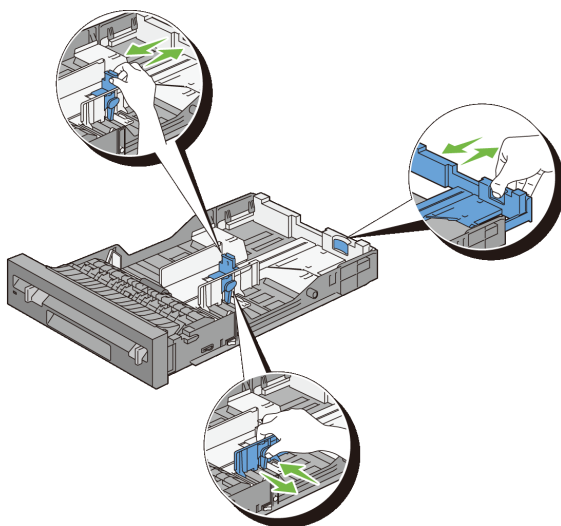


NOTA: Utilice sólo material de impresión láser. No utilice papel de inyección de tinta en la impresora.

- 1 Extraiga la bandeja de la impresora unos 200 mm. Agarre la bandeja con ambas manos y extráigala de la impresora.

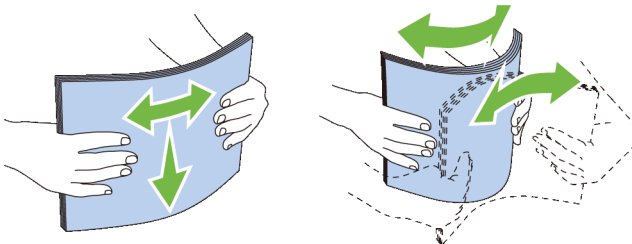


- 2 Ajuste las guías de papel.




NOTA: Extienda la parte trasera de la bandeja cuando cargue papel de tamaño Legal.

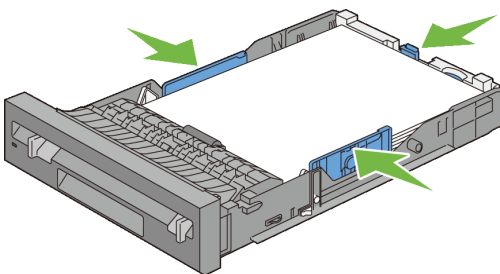
- 3 Antes de cargar el material de impresión, airee las hojas para evitar que se peguen entre sí. Alinee los bordes de la pila sobre una superficie plana.




- 4 Cargue el material de impresión en la bandeja con el lado de impresión recomendado hacia arriba.

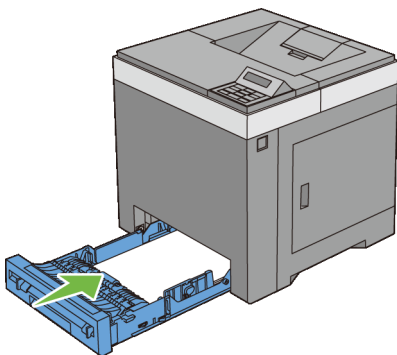
 **NOTA:**No exceda la línea de llenado máximo de la bandeja. Si lo hace, podría provocar atascos de papel en la bandeja.







- 5 Alinee las guías de anchura a los bordes del papel.



 **NOTA:**Al cargar un material de impresión definido por el usuario, ajuste las guías de anchura y extienda la parte extensible de la bandeja deslizando la guía de longitud hasta que toque ligeramente el borde del papel.


- 6 Después de asegurarse de que las guías se han ajustado correctamente, inserte la bandeja en la impresora.

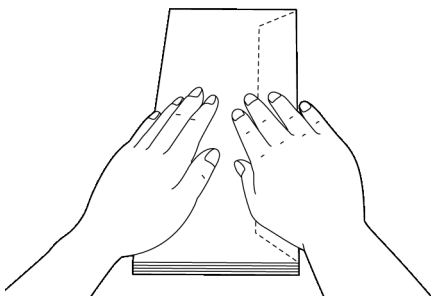


- 7 En el panel del operador, pulse el botón  o  hasta que aparezca el tamaño de papel que desee y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 8 Pulse el botón  o  hasta que aparezca el tipo de papel deseado y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Carga de sobres en la bandeja estándar de 250 hojas y el alimentador opcional de 250 hojas

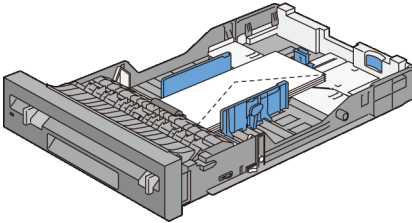
Use las siguientes indicaciones al cargar sobres en la bandeja estándar de 250 páginas y el alimentador opcional de 250 páginas:

-  **NOTA:** Si no carga los sobres en la bandeja estándar de 250 páginas y el alimentador opcional de 250 páginas inmediatamente después de haberlos sacado del paquete, estos podrían hincharse. Para evitar atascos, aplánelos según se muestra a continuación antes de cargar los sobres en la bandeja.



Sobre #10

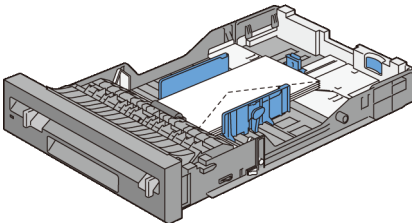
Cargue los sobres con el borde corto hacia delante, con las solapas cerradas y el lado de impresión hacia arriba. Compruebe que las solapas queden a la derecha, mirando hacia la impresora.



Monarch o DL

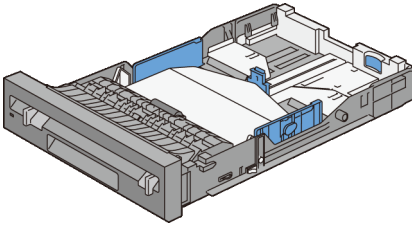
Los sobres Monarch o DL pueden cargarse de una de las siguientes formas:

Cargue los sobres con el borde corto hacia delante, con las solapas cerradas y el lado de impresión hacia arriba. Compruebe que las solapas queden a la derecha, mirando hacia la impresora.



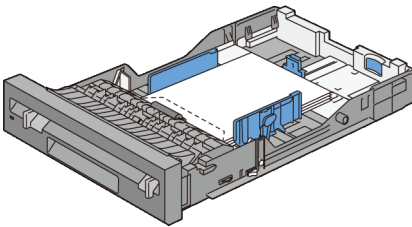
o bien

Cargue los sobres con el borde largo hacia delante, con las solapas abiertas y el lado de impresión hacia arriba. Compruebe que las solapas queden hacia arriba, mirando hacia la impresora.



C5

Cargue los sobres con el borde corto hacia delante, con las solapas cerradas y el lado de impresión hacia arriba. Compruebe que las solapas queden hacia abajo, mirando hacia la impresora.



Carga de papel con membrete (papel preimpreso y con perforaciones)

Cuando use la bandeja estándar de 250 hojas y el alimentador opcional de 250 hojas, el papel preimpreso, como papel con membrete, entra en la impresora con el lado de impresión hacia arriba para Dell 2150cn Color Printer. Para Dell 2150cdn Color Printer, el papel preimpreso, como el papel con membrete, y el papel con perforaciones, entra en la impresora con el lado de impresión hacia abajo, como se muestra a continuación.

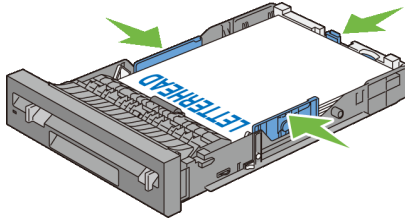


NOTA: Para Dell 2150cdn Color Printer, defina Modo Dúplex Papel con Membrete en Habilitar y Tipo de Papel en Papel con Membrete, Preimpreso o Preperforado desde el panel del operador o el controlador de la impresora, incluso aunque imprima una sola cara del papel con membrete, preimpreso o con perforaciones.

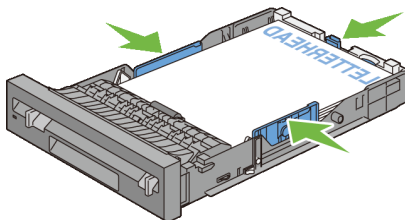
Cuando use el alimentador de hojas sueltas, el papel preimpreso, como el papel con membrete, entra en la impresora con el lado de impresión hacia abajo.

La tabla siguiente muestra la orientación al cargar papel con membrete en la bandeja o los alimentadores. Para otro papel preimpreso o con perforaciones, cargue el papel en referencia a la tabla siguiente.

Origen del material de impresión	Cara de impresión	Orientación de página
Bandeja estándar de 250 páginas y alimentador opcional de 250 páginas	Boca arriba	El membrete entra en la impresora en último lugar

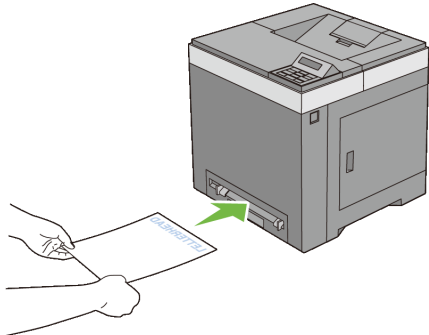


Dell 2150cdn Color Printer	Boca abajo	El membrete entra en la impresora en primer lugar
----------------------------	------------	---



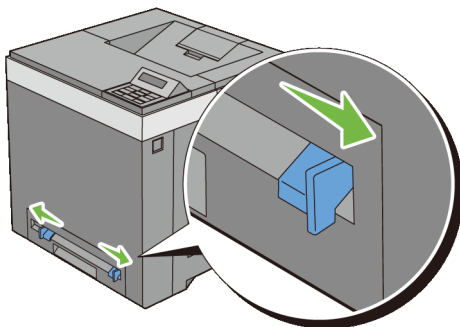
NOTA: Defina Modo Dúplex Papel con Membrete en Habilitar y Tipo de Papel en Papel con Membrete, Preimpreso o Preperforado desde el panel del operador o el controlador de la impresora, incluso aunque imprima una sola cara del papel con membrete, preimpreso o con perforaciones.

Origen del material de impresión	Cara de impresión	Orientación de página
Alimentador de páginas sueltas (SSF)	Boca abajo	El membrete entra en la impresora en primer lugar

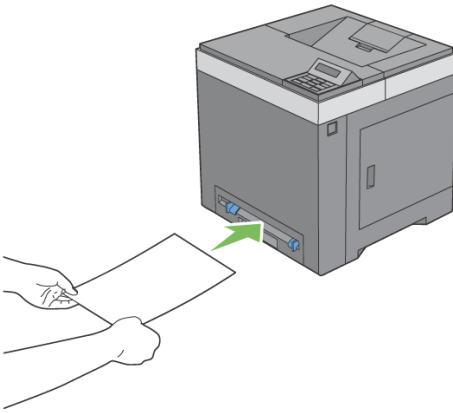


Carga de material de impresión en el SSF

- 1 Ajuste las guías de anchura según la anchura del material de impresión.



- 2 Sujete ambas caras del material de impresión boca abajo cerca del alimentador de páginas sueltas e introdúzcalo de 8 a 9 cm (4 pulg.) en la impresora hasta que se introduzca automáticamente.

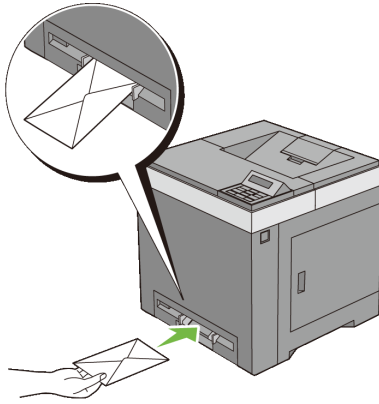


- ✎ **NOTA:**No fuerce la entrada del material de impresión en el alimentador de páginas sueltas.
- ✎ **NOTA:**Cargue el membrete hacia abajo e introduzca en la impresora primero la parte superior de la página.
- ✎ **NOTA:**Si tiene algún problema al introducir el papel, gírelo.

Carga de un sobre en el SSF

Sobre #10, Monarch o DL

Para cargar un sobre en el alimentador de páginas sueltas, introduzca el borde corto del sobre con la solapa cerrada y el lado de impresión hacia abajo. Compruebe que la solapa quede a la derecha, mirando hacia la impresora.



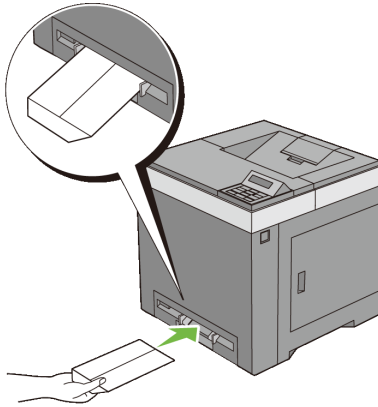
➔ **AVISO:** No utilice nunca sobres con ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Éstos podrían ocasionar atascos de papel y producir daños a la impresora.

📄 **NOTA:** Asegúrese de colocar el sobre con la solapa totalmente cerrada.

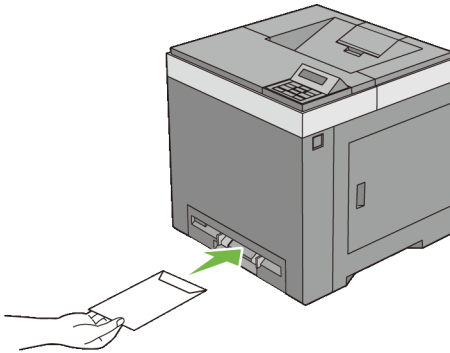
📄 **NOTA:** Inserte un sobre con el lado de la solapa hacia arriba y con la zona del sello en la parte superior derecha.

C5

Para cargar un sobre en el alimentador de páginas sueltas, introduzca el borde corto del sobre con la solapa abierta y el lado de impresión hacia abajo. Compruebe que la solapa queden hacia abajo, mirando hacia la impresora.



0



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 abierta.



NOTA: Inserte un sobre con el lado de la solapa hacia arriba y con la zona del sello en la parte inferior derecha.

Uso del SSF

- 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 agregue ni retire material de impresión cuando la impresora esté imprimiendo desde el SSF. 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 SSF en primer lugar.
- No coloque objetos sobre el SSF. Asimismo, evite presionar hacia abajo o ejercer una fuerza excesiva sobre el mismo.
- Los iconos existentes en el SSF indican cómo cargarlo con papel y cómo girar un sobre para impresión.

Vinculación de bandejas

La impresora vincula automáticamente las bandejas cuando carga el mismo tamaño y tipo de material de impresión en ellas. La primera bandeja se utilizará hasta que se acabe el material de impresión; después, se utilizará la siguiente bandeja.



NOTA: El material de impresión debe ser del mismo tipo y tamaño en cada bandeja.

El SSF no puede vincularse con ninguna de las otras bandejas.

Después de cargar las bandejas seleccionadas con material de impresión del mismo tamaño y tipo, seleccione el ajuste Tipo de Papel en el componente Configs. Bandeja para cada origen (bandeja).

Para deshabilitar la vinculación de bandejas, cambie el tipo de papel en uno de los orígenes (bandejas) a un valor único.




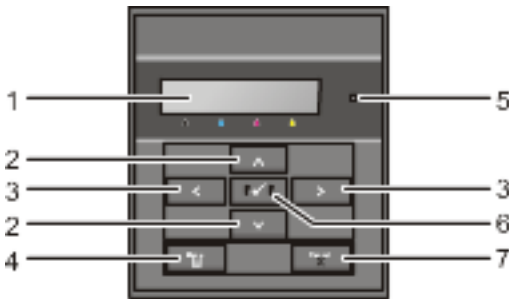
NOTA: Si se cargan distintos tipos de material de impresión del mismo tamaño en cada bandeja, la impresora los vincula automáticamente si el tipo de papel no se especifica en las propiedades/preferencias del controlador de la impresora.

Panel del operador

Uso de los botones del panel del operador

El panel del operador dispone de una pantalla de cristal líquido (LCD) de 2 líneas por 16 caracteres, siete botones y dos indicadores que parpadean cuando la impresora está lista para imprimir o cuando se produce un error.

 **NOTA:** Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell™ 2150cn Color Printer.



1 Panel LCD

- Muestra varios ajustes, instrucciones y mensajes de error.

2  Botón 

- En el modo Menú, muestran los menús o elementos. Pulse estos botones para introducir números o contraseñas para trabajos de impresión segura.



3  Botón 



- En el modo Menú, permiten seleccionar submenús o valores de configuración.

4  Botón (Menu)

- En el modo de Impresión, cambia al modo de Menú.
- En el modo de Menú, cambia al modo de Impresión.

5 LED de preparado/error





- Se ilumina en verde cuando la impresora está lista o suspendida y parpadea cuando se reciben datos. (LED de preparado)
 - Se ilumina en color naranja cuando se produce un error y parpadea cuando se produce un error de impresión irreparable. (LED de error)
- 6  Botón **(Ajustar)**
- En el modo de Menú, muestra el menú o el elemento seleccionado y determina el valor seleccionado.
- 7  Botón **(Cancel)**
- 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 al nivel anterior.

 **NOTA:** Al cambiar a otro menú o regresar a una pantalla anterior, se cancela la entrada o el ajuste actual. No olvide pulsar el botón  **(Set)** para guardar la entrada o el ajuste actual.

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 aparezca en la pantalla Informe/Lista y, a continuación, pulse el botón  **(Ajustar)**.
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca Configuración del Panel y, a continuación, pulse el botón  **(Ajustar)**.

Se imprimirá la página de configuraciones del panel.

Al usar Herramientas

 **NOTA:**

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Impresoras Dell** → **Dell 2150 Color Printer** → **Herramientas**.



NOTA: En este paso aparece la ventana **Seleccionar impresora** cuando hay instalados varios controladores de impresora en su equipo. En tal caso, haga clic en el nombre de esta impresora que aparece en **Nombres de impresora** y, después, haga clic en **Aceptar**.

Se abrirá **Herramientas**.

- 2 Compruebe que la ficha **Informes de configuración de la impresora** esté abierta.
- 3 En la lista a la izquierda de la página seleccione **Informes**.
Se muestra la página **Informes**.
- 4 Haga clic en el botón **Configuración del Panel**.
Se imprimirá la página de configuraciones del panel.

Impresión

Impresión

En este capítulo se incluyen sugerencias de impresión, métodos para imprimir determinada información de la impresora y métodos para cancelar un trabajo.



NOTA: Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell™ 2150cn Color Printer.

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



AVISO: Se recomienda que pruebe con una muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

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 la bandeja estándar de 250 páginas y el alimentador opcional de 250 páginas"
- "Carga de material de impresión en el SSF"
- "Cómo evitar atascos"

Si sufre un atasco de papel, consulte "Eliminación de atascos."

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 o Herramientas.

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 Microsoft® 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 del sistema 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 de un trabajo desde el panel del operador
- Cancelación de un trabajo desde el equipo con Windows

Cancelación de un trabajo desde el panel del operador

Para cancelar un trabajo después de que haya empezado:

- 1 Pulse el botón **X** (**Cancelar**).

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 inferior 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 Haga clic en **Inicio** → **Impresoras y faxes**.
Para Windows XP[®]: haga clic en **inicio** → **Impresoras y faxes**.
Para Windows Vista[®]: haga clic en **Inicio** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
Para Windows Server[®] 2008: haga clic en **Inicio** → **Panel de control** → **Impresoras**.
Para Windows Server 2008 R2/Windows 7: haga clic en **Inicio** → **Dispositivos e impresoras**.
Se mostrará una lista de las impresoras disponibles.
- 2 Haga doble clic en la impresora que seleccionó cuando envió el trabajo a imprimir.
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 a doble cara

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."

Impresión dúplex con duplexador (solo Dell 2150cdn Multifunction Color Printer)

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Impresoras y faxes**.
En Windows XP: Haga clic en **Inicio** → **Impresoras y faxes**.
En Windows Vista: Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
En Windows Server 2008: Haga clic en **Inicio** → **Panel de control** → **Impresoras**.
Para Windows Server 2008 R2/Windows 7: haga clic en **Inicio** → **Dispositivos e impresoras**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Preferencias de impresión**.
Aparece la ficha **Papel/Salida**.
- 3 Seleccione la **Fuente de Papel Bandeja 1, Bandeja 2** o **Auto**.
- 4 En **Dúplex**, seleccione **Encuad. Borde Largo** o **Encuad. Borde corto**.
 **NOTA:**Para obtener detalles sobre las opciones **Encuad. Borde Largo** y **Encuad. Borde Corto**, consulte "Encuad. Borde Largo" y "Encuad. Borde Corto."
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

Impresión dúplex sin duplexador (solo Dell 2150cn Multifunction Color Printer)

La impresión dúplex (o impresión a doble cara) manual permite imprimir manualmente en ambas caras de una hoja de papel. Para obtener información sobre los tamaños de papel que admiten la impresión dúplex manual, consulte "Tamaños de papel compatibles."



NOTA:Puede usar la función de dúplex manual mediante el controlador de impresora PCL 6.



NOTA:Para usar la función de dúplex manual, seleccione una **Fuente de Papel** distinta de **Auto** o **SSF**.

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Impresoras y faxes**.
En Windows XP: Haga clic en **Inicio** → **Impresoras y faxes**.

En Windows Vista: Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.

En Windows Server 2008: Haga clic en **Inicio** → **Panel de control** → **Impresoras**.

Para Windows Server 2008 R2/Windows 7: haga clic en **Inicio** → **Dispositivos e impresoras**.

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

Aparece la ficha **Papel/Salida**.

- 3 En **Fuente de Papel**, seleccione **Bandeja 1** o **Bandeja 2**.
- 4 En **Dúplex**, seleccione **Encuad. Borde Largo** o **Encuad. Borde corto**.



NOTA: Para obtener detalles sobre las opciones **Encuad. Borde Largo** y **Encuad. Borde Corto**, consulte "Encuad. Borde Largo" y "Encuad. Borde Corto."

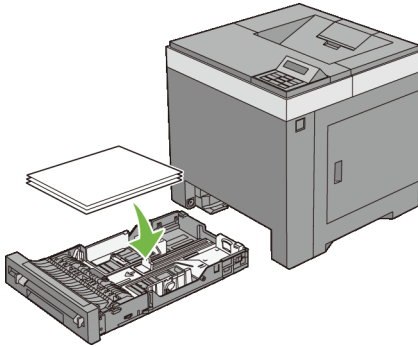
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

Aparece una ventana que muestra las instrucciones para la impresión dúplex manual.

La impresora imprime las páginas pares.

Al hacer clic en el botón **Aceptar** del controlador de impresora se imprimen primero las páginas pares del documento. Si el documento consta de seis páginas, las páginas pares se imprimen en el siguiente orden: páginas 6, 4 y 2. Después de imprimir las páginas pares, aparece el mensaje **Inserte salida en la bandeja 1 (bandeja 2) (071-920 o 072-920)** en el panel del operador.

- 6 Retire la pila de hojas de la bandeja de salida. Vuelva a cargar la pila en la bandeja sin darle la vuelta (con la parte en blanco hacia arriba).



- 7 Aparece el mensaje Pulse ✓ para continuar la impresión (071-921 o 072-921) en el panel del operador. Pulse el botón ✓ (**Ajustar**).

Las páginas impares se imprimen en el siguiente orden: página 1, 3 y 5.

- ✎ NOTA: No es posible imprimir a doble cara documentos con distintos tamaños de papel.

Uso de la impresión en folleto (modelos Dell 2150cn y 2150cdn)

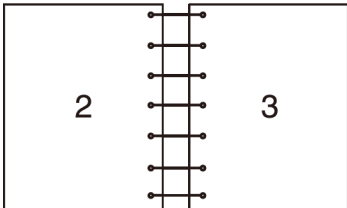
Para usar la función de impresión en folleto, seleccione **Creación de folleto** en el cuadro de diálogo **Folleto/Póster/Documento Mixto** que se muestra al pulsar el botón **Folleto/Póster/Documento Mixto**. La posición de encuadernación **Encuad. Borde Largo** se selecciona de forma predeterminada. Si desea cambiar la posición, seleccione **Encuad. Borde Corto** en el menú **Dúplex** en el cuadro de diálogo de propiedades de la impresora.

- ✎ NOTA: Para Dell 2150cdn Color Printer, seleccione **Fuente de Papel** o **Auto** para usar la función de impresión en folleto. Para Dell 2150cn Color Printer, seleccione **Fuente de Papel**. No es posible seleccionar **Auto** ni **SSF** para la impresión en folleto.

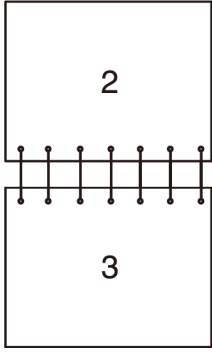
- ✎ NOTA: Cuando se utiliza el controlador XPS, la impresión de folletos no está disponible.

Encuad. Borde Largo 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:

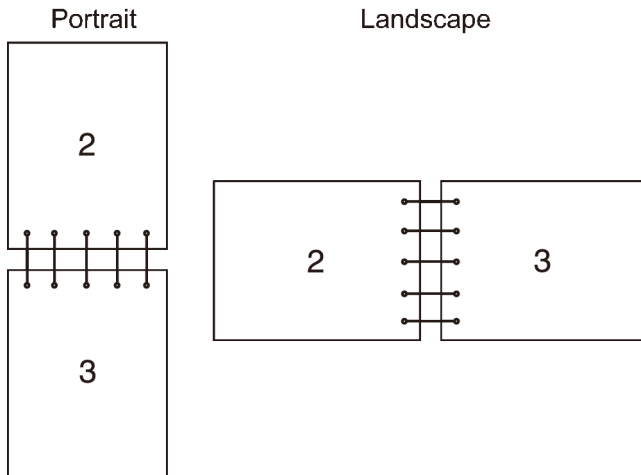
Portrait



Landscape



Encuad. Borde Corto 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:



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:La función de impresión almacenada está disponible cuando:

- Está instalado el módulo de memoria opcional.
- El disco RAM está habilitado en el menú del panel del operador.
- **Disco RAM** está configurado en **Disponible** en el controlador de la impresora.



NOTA:Los datos en memoria se borrarán cuando se apague la impresora.

La función de impresión almacenada comprende los siguientes tipos de trabajos:

- Impresión Segura

- Impresión de Buzón Privado
- Impresión de Buzón Público
- Impresión de Prueba

Impresión Segura

Es posible almacenar temporalmente trabajos de impresión en la memoria de la impresora e imprimirlos después desde el panel del operador. Esta característica se puede usar para imprimir documentos confidenciales. Un trabajo de impresión almacenado se borrará después de que se imprima o una vez transcurrido el tiempo definido.



NOTA: La impresión segura está disponible cuando se usa el controlador PCL.

Impresión de Buzón Privado

Es posible almacenar temporalmente trabajos de impresión en la memoria de la impresora e imprimirlos en un momento más oportuno desde el panel del operador. 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 o apague la impresora.



NOTA: La impresión de buzón privado está disponible cuando se usa el controlador PCL.

Impresión de Buzón Público




Es posible almacenar temporalmente trabajos de impresión en la memoria de la impresora e imprimirlos en un momento más oportuno desde el panel del operador o apagar la impresora. 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: La impresión de buzón público está disponible cuando se usa el controlador PCL.


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: Si un trabajo de impresión es demasiado grande para la memoria disponible, la impresora puede mostrar un mensaje de 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 de la impresora en que se envió, para así diferenciarlo de otros trabajos que tenga almacenados con su nombre.
-  NOTA: La impresión de prueba está disponible cuando se usa el controlador PCL.

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 hasta que solicita su impresión desde el panel del operador o apaga la impresora.

-  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  (**Ajustar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca el tipo de trabajo deseado y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

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. La contraseña que introduzca se mostrará como asteriscos (*****) para asegurar la confidencialidad.

Si introduce una contraseña incorrecta, aparecerá el mensaje Ctrsña 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).

Borrado de trabajos almacenados

Un trabajo almacenado con Impresión Segura se borrará después de que se imprima, una vez transcurrido el tiempo definido en el panel del operador o al apagar la impresora.

El resto de trabajos permanecerán almacenados hasta que los elimine en el panel del operador o apague la impresora.

Impresión de una página de informe

El menú **Informes** le permite imprimir diversas configuraciones relativas a su impresora, como la configuración del sistema, la configuración del panel y la lista de fuentes. Las siguientes secciones ofrecen dos ejemplos de impresión desde el menú **Informes**.




- Impresión del Informe de las Configuraciones de la Impresora
- Impresión de la lista de muestra de fuentes

Impresión del Informe de las Configuraciones de la Impresora

Para comprobar los valores detallados de la impresora, imprima un informe de configuraciones de la impresora. El informe 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 aparezca en la pantalla **Informe/Lista** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 3 Asegúrese de que aparece en la pantalla **Config. Impres.** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Se imprimirá el informe de configuraciones de la impresora.

Si utiliza Herramientas



NOTA:

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Herramientas**.



NOTA: En este paso, se abrirá el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora** si su PC tiene instalados varios controladores de impresora. En este caso, haga clic en el nombre de la impresora listada en **Nombres de Impresora**, y a continuación haga clic en **OK**.

Se abrirá la función **Herramientas**.

- 2 Asegúrese de que la pestaña **Informe de la configuración de la impresora** está abierta.
- 3 En la lista a la izquierda de la página seleccione **Informes**.
Se muestra la página **Informes**.
- 4 Haga clic en el botón **Configuraciones de la Impresora**.
Se imprime el informe de configuraciones de la impresora.





Aparece el mensaje **Enviar Información de la impresora** mientras se imprime la página. Una vez impreso el informe de configuraciones de la impresora, la impresora 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 la lista de muestra 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 aparezca en la pantalla **Informe/Lista** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca **Lista de fuentes PCL** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
Se imprime la lista de fuentes PCL.

Si utiliza Herramientas



NOTA:

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Herramientas**.



NOTA: En este paso, se abrirá el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora** si su PC tiene instalados varios controladores de impresora. En este caso, haga clic en el nombre de la impresora listada en **Nombres de Impresora**, y a continuación haga clic en **OK**.

Se abrirá la función **Herramientas**.

- 2 Asegúrese de que la pestaña **Informe de la configuración de la impresora** está abierta.
- 3 En la lista a la izquierda de la página seleccione **Informes**.
Se muestra la página **Informes**.
- 4 Haga clic en el botón **Lista de fuentes PCL**.
Se imprime la lista de fuentes PCL.

Aparece el mensaje **Enviar Información de la impresora** mientras se imprime la página. Una vez impresa la lista de muestra de fuentes, la impresora volverá al modo de espera.

Configuraciones de la Impresora

La mayoría de los parámetros del sistema 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 del Informe de las Configuraciones de la Impresora."



Los valores del programa de software actualizan los parámetros predeterminados del sistema. Los valores del controlador de la impresora sólo son aplicables al trabajo que está enviando a la impresora.


Si no puede modificar un valor desde el programa de software, utilice el panel del operador, Herramientas o la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Si modifica un parámetro del sistema desde el panel del operador, Herramientas o desde **Dell Printer Configuration Web Tool**, dicho parámetro se convertirá en el valor predeterminado del usuario.

Impresión del Informe de las Configuraciones de la Impresora

Podrá comprobar los parámetros detallados del sistema imprimiendo un informe de configuración de la impresora.

Si utiliza el panel del operador

- 1 Pulse el botón  (**Menú**).
- 2 Asegúrese de que aparezca en la pantalla **Informe/Lista** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**) .

- 3 Asegúrese de que aparece en la pantalla **Config. Impres. y, a continuación**, pulse el botón  (**Ajustar**).

Se imprimirá el informe de configuraciones de la impresora.

Si utiliza Herramientas



NOTA:

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Herramientas**.



NOTA: En este paso, se abrirá el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora** si su PC tiene instalados varios controladores de impresora. En este caso, haga clic en el nombre de la impresora listada en **Nombres de Impresora**, y a continuación haga clic en **OK**.

Se abrirá la función **Herramientas**.

- 2 Asegúrese de que la pestaña **Informe de la configuración de la impresora** está abierta.
- 3 En la lista a la izquierda de la página seleccione **Informes**.
Se muestra la página **Informes**.
- 4 Haga clic en el botón **Configuraciones de la Impresora**.
Se imprime el informe 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 explore los menús del panel del operador, verá un asterisco (*) junto a un elemento de menú.

El asterisco indica la configuración de menú predeterminado de fábrica. Estos parámetros son los valores originales de la impresora.










NOTA: Los valores predeterminados de fábrica podrían variar según el país.






Al seleccionar un nuevo valor desde el panel del operador, el asterisco 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  hasta que aparezca el menú deseado y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 3 Pulse el botón  o  hasta que aparezca el menú o elemento de menú deseado y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - Si la selección es un menú, este se abrirá y aparecerá el primer parámetro del sistema 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 un asterisco [*] 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
- 4 Pulse el botón  o  hasta que aparezca el valor deseado y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
 - 5 Pulse el botón  (**Cancelar**) o  para regresar 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 la impresora desde el navegador web. Si es administrador de red, podrá clonar las configuraciones del sistema de una impresora en otra o todas las impresoras de la red.




Introduzca la dirección IP de su impresora en el navegador web. Seleccione **Configuraciones de la Impresora** en la lista de temas y, a continuación, seleccione los valores de **Configuraciones del sistema** 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 Color Track, seleccione **Volumen de Impresión** de la lista de temas y acceda a la ficha **Dell Color Track**.

Para copiar los valores del sistema 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 no conoce la dirección IP de su impresora, consulte el informe de configuraciones de la impresora o acceda a las configuraciones de TCP/IP.

Si utiliza el panel del operador


- 1 Pulse el botón  (**Menú**).
- 2 Asegúrese de que aparezca en la pantalla *Informe/Lista* y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 3 Asegúrese de que aparece en la pantalla *Config. Impres.* y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Se imprimirá el informe de configuraciones de la impresora.

Si utiliza Herramientas

 **NOTA:**

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Herramientas**.

 **NOTA:**En este paso, se abrirá el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora** si su PC tiene instalados varios controladores de impresora. En este caso, haga clic en el nombre de la impresora listada en **Nombres de Impresora**, y a continuación haga clic en **OK**.

Se abrirá la función **Herramientas**.








- 2 Asegúrese de que la pestaña **Informe de la configuración de la impresora** está abierta.
- 3 En la lista a la izquierda de la página seleccione **Configuración TCP/IP**.

Aparece la página **Configuraciones de TCP/IP**.

Restablecimiento de los valores predeterminados



Después de restablecer los valores predeterminados y reiniciar la impresora, todos los parámetros de menú, 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  (**Ajustar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca **Mantenimiento** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 4 Pulse el botón  hasta que aparezca **Rest Valor Pred** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Aparece el mensaje **¿Está seguro?** en el panel del operador.

- 5 Pulse el botón  (**Ajustar**).


 **NOTA:** Para cancelar el restablecimiento de los valores predeterminados, pulse el botón  (**Cancelar**).

La impresora se apagará automáticamente para aplicar las configuraciones.

Si utiliza Herramientas

 **NOTA:**

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Impresoras Dell** → **Dell 2150 Color Printer** → **Herramientas**.

 **NOTA:** En este paso, se abrirá el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora** si su PC tiene instalados varios controladores de impresora. En este caso, haga clic en el nombre de la impresora listada en **Nombres de Impresora**, y a continuación haga clic en **OK**.

Se abrirá la función **Herramientas**.

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

Aparece la página **Restbl. valores predets**.






- 4 Haga clic en el botón **Sección sistema**.

La impresora se apagará automáticamente para aplicar las configuraciones.

Ajuste del idioma

Para mostrar un idioma diferente en el panel del operador:

Uso del panel del operador

- 1 Pulse el botón  (**Menú**).
- 2 Pulse el botón  hasta que aparezca **Idioma del Panel** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca el idioma deseado y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Si utiliza Herramientas



NOTA:

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Herramientas**.



NOTA: En este paso, se abrirá el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora** si su PC tiene instalados varios controladores de impresora. En este caso, haga clic en el nombre de la impresora listada en **Nombres de impresora**, y a continuación haga clic en **OK**.

Se abrirá la función **Herramientas**.

- 2 Haga clic en la ficha **Mantenimiento de la Impresora**.
- 3 Seleccione **Configuraciones del sistema** en la lista a la izquierda de la página.
Aparece la página **Configuraciones del sistema**.
- 4 Seleccione el idioma que desee en **Idioma del Panel** y, a continuación, pulse el botón **Aplicar Nuevas Configuraciones**.

Conozca su impresora

Descripción de los menús de Herramientas

Herramientas permite ver, especificar y diagnosticar las configuraciones del sistema.

Consta de las fichas **Informe de las Configuraciones de la Impresora**, **Mantenimiento de la Impresora** y **Diagnóstico**.



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 ya ha especificado y haga clic en **OK** para aplicar la configuración.



NOTA: Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell™ 2150cn Color Printer.

Informe de las Configuraciones de la Impresora

La ficha **Informe de las Configuraciones de la Impresora** incluye las páginas **Información de la Impresora**, **Configuraciones del Menú**, **Informes**, **Configuraciones TCP/IP**.

Información de la Impresora

Uso:

Mostrar la información del sistema de la impresora.

Valores:

Número de Etiqueta de Servicio Dell	Indica el número de la etiqueta de servicio de la impresora.
Código de Servicio Express	Indica el número del código de servicio Express.

Número de Serie de la Impresora	Indica el número de serie de la impresora.
Tipo de Impresora	Indica el tipo de impresión de la impresora. Láser Color es el valor normal.
Número de etiqueta de propiedad	Indica el número de etiqueta de propiedad de la impresora.
Capacidad de Memoria	Muestra la capacidad de memoria.
Velocidad de Procesador	Muestra la velocidad de procesado.
Versión del Firmware	Indica la versión de la controladora.
Versión de Firmware de Red	Indica la versión de NIC.
Versión de Firmware de MCU	Indica la versión del firmware de la unidad de control de la máquina (MCU).
Velocidad de Impresión (Color)	Indica la velocidad de la impresión en color.
Velocidad de Impresión (Monocromática)	Indica la velocidad de la impresión monocroma.

Configuraciones del Menú

Uso:

Mostrar las configuraciones del menú de la impresora.

Valores:

Configuración del Sistema	Temp. ahorro energía: Suspensión	Indica la cantidad de tiempo de transición al modo de suspensión después de que la impresora termina un trabajo.
	Temp. ahorro energía: Susp. Comp.	Indica la cantidad de tiempo de transición del modo de suspensión al modo de suspensión completa.
	Reini auto	Muestra el tiempo previo al restablecimiento automático de la configuración predeterminada de la impresora en el panel del operador cuando no se realizan configuraciones adicionales.
	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. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de tecla incorrecta	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador no es correcta. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de máquina preparada	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando la impresora está lista. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de trabajo completado	Indica el volumen del tono que se emite cuando finaliza un trabajo que no es una operación de copia. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono fallo	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando un trabajo de impresión finaliza de manera anormal. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.

Tono de Alerta	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando haya un problema. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono de Alerta Sin Papel	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando la impresora no tenga papel. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono Alerta Poco Tóner	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando el nivel del tóner está bajo. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono Alerta Borrado Automático	Permite especificar si se activará el tono 5 segundos antes de que se realice un borrado automático en la impresora.. 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 de Trabajo	Muestra el período de tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo.
Idioma del panel	Indica el idioma utilizado en la pantalla del panel del operador.
Impr Registro Automática	Muestra si se imprimirá un informe de historial de trabajos automáticamente cada 20 trabajos.
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^{*3}	Indica dónde se insertará la hoja panorámica.

	Bandeja de Especificación de Hojas Panorámicas ^{*3}	Indica la bandeja de hojas panorámicas.
	Disco RAM ^{*1}	Indica si se asigna memoria RAM en el sistema de archivos de disco para las funciones Impresión Segura e Impresión de Prueba.
	Bandeja repuesto	Muestra una indicación para utilizar 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/pulg	Indica la unidad de medida utilizada en el panel del operador.
	Tamaño de papel de impresión predeterminado	Especificar el tamaño de papel predeterminado.
	Informe de Error de ColorTrack	Indica si se imprime el informe de error en el modo ColorTrack.
	Modo Dúplex Papel con Membrete ^{*3}	Indica si se imprimen ambas caras de una hoja de papel con membrete.
	Mensaje de Alerta de Tóner Bajo	Permite especificar si se activará el tono que se emite cuando el nivel del tóner está bajo. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Fecha y Hora	Formato fecha	Indica el formato de fecha seleccionado.
	Formt hora	Indica el formato de hora seleccionado; 24H o 12H .
	Huso hora	Indica la zona horaria seleccionada.
	Aj fecha	Muestra el parámetro de fecha.
	Aj hora	Muestra el parámetro de hora.
Densidad del Papel	Normal	Indica la configuración de densidad del panel normal.
	Etiqueta	Indica la configuración de densidad del papel de etiqueta.

Ajuste de Registro Automático	Ajuste de Registro Automático	Indica si el ajuste de registro de color se realiza automáticamente.
Ajustar Altitud	Ajustar Altitud	Especifica la altitud del lugar donde está instalada la impresora.
Tóner no Dell	Tóner no Dell	Muestra si se utiliza o no un cartucho de tóner de otro fabricante.
Configuración de bandeja	Bandeja 1 Tipo de Papel	Muestra el ajuste del tipo de papel de la bandeja estándar de 250 hojas.
	Bandeja 1 Tamaño de Papel	Muestra el ajuste de tamaño de papel de la bandeja estándar de 250 hojas.
	Bandeja 1 Tamaño Personal – Y	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado cargado la bandeja estándar de 250 hojas.
	Bandeja 1 Tamaño Personal – X	Muestra la anchura del papel de tamaño personalizado cargado la bandeja estándar de 250 hojas.
	Bandeja 1 Mostrar Otras Opciones	Muestra un menú emergente en el que se solicita ajustar el tipo y tamaño de papel cuando se carga papel en la bandeja estándar de 250 hojas.
	Bandeja 2 Tipo de Papel^{*2}	Muestra el ajuste del tipo de papel del alimentador opcional de 250 hojas.
	Bandeja 2 Tamaño de Papel^{*2}	Muestra el ajuste de tamaño de papel del alimentador opcional de 250 hojas.
	Bandeja 2 Mostrar Otras Opciones^{*2}	Muestra un menú emergente en el que se solicita ajustar el tipo y tamaño de papel cuando se carga papel en el alimentador opcional de 250 hojas.

^{*1} Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el módulo opcional de memoria de 512 MB.

^{*2} Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el alimentador opcional de 250 hojas.

^{*3} Este elemento sólo está disponible para la impresora Dell 2150cdn Color Printer.

Informes

Uso:

Mostrar la información del historial y de configuración de la impresora.

Los informes se imprimen en el tamaño de papel especificado en la configuración del sistema. El valor predeterminado es **A4**.

Valores:

Config. Impres.	Haga clic en este botón para imprimir una lista detallada de la configuración de la impresora.
Configuraciones de Panel	Haga clic en este botón para imprimir una lista detallada de la configuración del panel.
Lista de Fuentes PCL	Haga clic en este botón para imprimir una lista de las fuentes PCL (Lenguaje de control de impresoras de Hewlett-Packard).
Lista Macro PCL	Haga clic en este botón para imprimir una lista de macros PCL.
Hist Trabajos	Haga clic en este botón para imprimir el historial de trabajos completados de la impresora.
Hist Errores	Haga clic en este botón para imprimir el historial de errores de la impresora.
Medidor Impres.	Haga clic en este botón para imprimir el informe del número total de páginas impresas.
Pág Prueb Color	Haga clic en este botón para imprimir una página de prueba de color.
Doc. Almac.*¹	Haga clic en este botón para imprimir una lista los documentos almacenados.

^{*1} Sólo puede imprimir la lista cuando el disco RAM esté habilitado.

Configuraciones TCP/IP

Uso:

Mostrar la configuración actual de TCP/IP (Protocolo de control de transmisión/Protocolo de Internet).

Valores:

Modo Dirección IP	Indica el método de adquirir la dirección IP.
Dirección IP	Muestra la dirección IP de la impresora.
Máscara Subred	Muestra la máscara de subred.

Dirección de Pasarela

Muestra la dirección de la puerta de enlace

Mantenimiento de la Impresora

La ficha **Mantenimiento de la Impresora** incluye las páginas **Configuración del Sistema**, **Fecha y Hora**, **Densidad del Papel**, **Ajuste de Registro de Color**, **Ajustar Altitud**, **Res Valor Pred**, **Tóner no Dell**, **Inicializar Contador de Impresión**, **Configuraciones de bandeja**, **Configuraciones TCP/IP** y **Configuraciones de Red**.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Configuración del Sistema

Uso:

Configurar la gestión de energía de la impresora, la hora de borrado automático, los tonos de alarma, el tiempo de espera, la configuración de mm/pulg., la impresión automática del registro de trabajos, la posición del ID de impresión, el valor de la impresión Hex Dump, la configuración de la memoria adicional, la configuración de la hoja de repuesto y la configuración de idioma del panel del operador.

Valores:

Temporizador de ahorro de energía	Suspensión^{*1}	1-30 minutos 3 minutos[*]	Permite establecer la cantidad de tiempo de transición al modo de suspensión después de que la impresora termina un trabajo.
	Suspensión completa^{*1}	5 - 60 minutos 10 minutos[*]	
Reini auto		45 segundos[*]	Se establece el tiempo previo al restablecimiento automático de la configuración predeterminada de la impresora en el panel del operador cuando no se realizan configuraciones adicionales.
		1 minuto	
		2 minutos	
		3 minutos	
		4 minutos	

Tono audio	Panel de control	Deshabilita r*	No se emite ningún tono cuando la entrada al panel del operador es correcta.
		Habilitar	Se emite un tono al volumen especificado cuando la entrada al panel del operador es correcta.
	Tecla incorrecta	Deshabilita do*	No se emite ningún tono cuando la entrada al panel del operador es incorrecta.
		Habilitar	Se emite un tono al volumen especificado cuando la entrada al panel del operador es incorrecta.
	Máquina lista	Deshabilita r	No se emite ningún tono cuando la impresora está lista.
		Habilitado*	Se emite un tono al volumen especificado cuando la impresora está lista.
	Trab.compl etado	Deshabilita r	No se emite ningún tono cuando se completa una operación de copia.
		Habilitar*	Se emite un tono al volumen especificado cuando se completa una operación de copia.
	Tono fallo	Deshabilita r	No se emite ningún tono cuando finaliza un trabajo de forma anómala.
		Habilitar*	Se emite un tono al volumen especificado cuando un trabajo finaliza de forma anómala.
	Tono de Alerta	Deshabilita r	No se emite ningún tono cuando se produce un problema.
		Habilitar*	Se emite un tono al volumen especificado cuando se produce un problema.
	Sin papel	Deshabilita r	No se emite ningún tono cuando la impresora se queda sin papel.
		Habilitar*	Se emite un tono al volumen especificado cuando la impresora se queda sin papel.

	Alerta de poco tóner	Deshabilita r	No se emite ningún tono cuando el tóner está bajo.
		Habilitar *	Se emite un tono al volumen especificado cuando el tóner está bajo.
	Alrm borrdo auto	Deshabilita do *	No se emite ningún tono antes de que la impresora realice el borrado automático.
		Habilitar	Se emite un tono al volumen especificado 5 segundos antes de que la impresora realice el borrado automático.
Tiempo de espera de fallo	0		Permite establecer la cantidad de tiempo que espera la impresora antes de cancelar un trabajo que se detiene anormalmente.
	3-300 segundos		
	60 segundos *		
Tiempo de Espera de Trabajo	0		Permite establecer la cantidad de tiempo que la impresora espera datos adicionales del equipo antes de cancelar el trabajo.
	5-300 segundos		
	30 segundos *		
Impr Registro Automática	Deshabilitado *		No se imprime automáticamente un informe histórico de trabajos cada 20 trabajos.
	Habilitar		Se imprime automáticamente un informe histórico de trabajos cada 20 trabajos.
ID de impresión	Deshabilitado *		No se imprime el ID de usuario.
	Sup izquierda		Se imprime el ID de usuario en la ubicación especificada.
	Sup derecha		
	Inf izquierda		
Inf derecha			
Imprimir texto	Deshabilitar		Los datos PDL recibidos no se imprimen como datos de texto.
	Habilitado *		Los datos PDL recibidos se imprimen como datos de texto.

Hoja Panorámica * ³	Pos. Inserción	Deshabilitado *	No se inserta la hoja panorámica.
		Frontal	Permite establecer dónde se insertará la hoja panorámica.
	Atrás		
	Frontal y Posterior		
Espec bandeja		Bandeja1 * Bandeja2 * ²	Permite establecer la bandeja para la hoja panorámica.
Disco RAM * ⁴	Deshabilitado		No se asigna memoria RAM al sistema de archivos de disco. Los trabajos de Impresión Segura e Impresión de Prueba se cancelarán y se registrarán en el registro de trabajos.
	50-500 MB		Se asigna memoria RAM al sistema de archivos de disco de manera automática. (en incrementos de 50 MB)
	300 MB *		
Bandeja repuesto	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
mm/pulg	mm (mm) *		Permite seleccionar milímetros o pulgadas como unidad de medida predeterminada.
	pulg (")		
Tamaño de papel de impresión predeterminado	A4 *		Se establece el tamaño de papel predeterminado.
	Carta		

Informe de Error de ColorTrack	Deshabilitado *	No se imprime automáticamente la información de error cuando se producen errores en la impresión con ColorTrack.
	Habilitar	Se imprime automáticamente la información de error cuando se producen errores en la impresión con ColorTrack.
Modo Dúplex Papel con Membrete *3	Deshabilitado *	No se imprime en ambas caras de una hoja de papel con membrete.
	Habilitado	Se imprime en ambas caras de una hoja de papel con membrete.
Mensaje de Alerta de Tóner Bajo	Habilitado *	Se muestra el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner es bajo.
	Deshabilitar	No se muestra el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner es bajo.
Idioma del panel	Inglés *	Permite definir el idioma que se usa en el panel del operador.
	Francés	
	Italiano	
	Alemán	
	Español	
	Danés	
	Holandés	
Noruego		
Sueco		
Aplicar nueva configuración		Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios.
Reiniciar la impresora para aplicar las nuevas configuraciones		Haga clic en este botón para aplicar los cambios.

-
- *1 Especifique 3 para activar el modo de ahorro de energía de la impresora tres minutos después de que termine un trabajo. De esta forma, se utilizará menos energía pero la impresora necesitará más tiempo de calentamiento. Introduzca 3 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 1 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. También podrá hacer que la impresora vuelva al modo de espera pulsando cualquier botón en el panel del operador.
- *2 Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el alimentador opcional de 250 hojas.
- *3 Este elemento sólo está disponible para la impresora Dell 2150cdn Color Printer.
- *4 Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el módulo opcional de memoria de 512 MB.
-

Fecha y Hora

Uso:

Especificar la fecha y la hora.

Valores:

Formato fecha	Establece el formato de fecha.
Formt hora	Permite establecer el formato de hora en 24H o 12H .
Huso hora	Se establece la zona horaria.
Aj fecha	Permite establecer la fecha.
Aj hora	Establece la hora. Cuando el formato de hora está establecido en 12H , puede seleccionar AM o PM .
Aplicar Nuevas Configuraciones	Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios.
Reiniciar la impresora para aplicar las nuevas configuraciones	Haga clic en este botón para reiniciar la impresora y aplicar los cambios.

Densidad del Papel

Uso:

Especificar la configuración de densidad del papel.

Valores:

Normal	Ligero Normal*	Permite establecer la densidad del papel normal.
Etiqueta	Ligero Normal*	Permite establecer la densidad del papel de etiqueta.
Aplicar Nuevas Configuraciones		Tras cambiar la configuración, haga clic en este botón para aplicar los cambios.
Reiniciar la impresora para aplicar las nuevas configuraciones		Haga clic en este botón para reiniciar la impresora y aplicar los cambios.

Ajuste de Registro de Color

Uso:

Establecer los valores de **Ajuste de Registro de Color** (corrección individual de amarillo, magenta y cian). Cuando la opción **Ajuste de Registro Automático** está establecida en **Habilitado**, la impresora imprime el cuadro de registro del color y ajusta el registro del color mediante el cuadro. Los ajustes de registro de color se han de realizar durante la configuración inicial de la impresora o cuando la impresora se traslada a un lugar diferente.

Valores:

Ajuste de Registro Automático	Ajuste de Registro Automático	Deshabilitar	El ajuste del registro de color no se realiza automáticamente.
		Habilitado*	El ajuste de registro de color se realiza automáticamente.

Ajustes de registro manuales *1	Corrección Auto	Haga clic en Iniciar para realizar el ajuste de registro de color automáticamente.
	Imprimir Cuadro de Registro del Color	Haga clic en Iniciar para imprimir un cuadro de registro de colores.
Ajustes de Registro	PY(Amarillo o Proceso) $\frac{-9 \text{ a } +9}{0^*}$	Permite establecer los valores de ajuste de color lateral (perpendicular a la dirección de alimentación del papel) y de proceso (dirección de alimentación del papel) que se encuentran en el cuadro de registro de color, de forma individual para Amarillo , Magenta y Cian .
	PM(Magenta Proceso) $\frac{-9 \text{ a } +9}{0^*}$	
	PC(Cian Proceso) $\frac{-9 \text{ a } +9}{0^*}$	
	LY(Amarillo o izquierda) $\frac{-9 \text{ a } +9}{0^*}$	
	LM(Magenta izquierda) $\frac{-9 \text{ a } +9}{0^*}$	
	LC(Cian Izquierda) $\frac{-9 \text{ a } +9}{0^*}$	
	RY(Amarillo o derecha) $\frac{-9 \text{ a } +9}{0^*}$	
	RM(Magenta derecha) $\frac{-9 \text{ a } +9}{0^*}$	
	RC(Cian derecha) $\frac{-9 \text{ a } +9}{0^*}$	
	Aplicar Nuevas Configuraciones	Tras finalizar los cambios en la configuración, haga clic en este botón para aplicar los cambios.
	Reiniciar la impresora para aplicar las nuevas configuraciones	Haga clic en este botón para reiniciar la impresora y aplicar los cambios.
*1 Este elemento sólo está disponible cuando Ajuste de Registro Automático está establecido en Deshabilitado .		

Ajustar Altitud

Uso:

Especificar la altitud del lugar donde está instalada la impresora.

El método de carga de la unidad fotoconductora varía con la presión barométrica. Los ajustes se realizan especificando la altitud del lugar donde se va a utilizar la impresora.

Valores:

Ajustar Altitud	0 metros*	Establece la altitud del lugar donde está instalada la impresora.
	1000 metro	
	2000 metro	
	3000 metro	
Aplicar Nuevas Configuraciones		Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios.
Reiniciar la impresora para aplicar las nuevas configuraciones		Haga clic en este botón para reiniciar la impresora y aplicar los cambios.

Rest Valor Pred

Uso:

Inicializar los datos de la red cableada almacenados en la memoria no volátil (NV). Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de la de red cableada se restablecerán a sus valores predeterminados.

Valores:

Sección sistema	Inicializa los parámetros del sistema.
------------------------	--

Tóner no Dell



AVISO:El uso de un cartucho de tóner que no sea Dell puede dañar su impresora. La garantía no cubre los daños causados por el uso de cartuchos que no sean Dell.

Uso:

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

Valores:

Tóner no Dell	Deshabilitad o*	Deshabilita el uso de cartuchos de tóner de otro fabricante.
	Habilitar	Habilita el uso de cartuchos de tóner de otro fabricante.
Aplicar Nuevas Configuraciones		Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios.
Reiniciar la impresora para aplicar las nuevas configuraciones		Haga clic en este botón para reiniciar la impresora y aplicar los cambios.

Inicializar Contador Impresión

Uso:

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

Valores:

Inicializar Contador Impresión	Haga clic en Inicio para inicializar Medidor impres..
---	--

Configuraciones de Bandeja

Uso:

Especificar los tipos y tamaños de papel para la bandeja estándar de 250 hojas y el alimentador opcional de 250 hojas, respectivamente.

Valores:

Bandeja 1 Tipo de Papel	Normal*	Se establece el tipo de papel cargado en la bandeja estándar de 250 hojas.
	Normal Grueso	
	Portadas	
	Portadas Gruesas	
	Etiqueta	
	Sobre	
	Reciclado	
	Papel con Membrete	
	Preimpreso	
	Preperforado	
	Color	
	Normal - Cara 2	
	Normal Grues - Cara 2	
Reciclado - Cara 2		
Color - Cara 2		
Bandeja 1 Tamaño de Papel	A4*	Se establece el tamaño del papel cargado en la bandeja estándar de 250 hojas.
	A5	
	B5	
	Carta	
	Folio	
	Legal	
	Ejecutivo	
	Sobre #10	
	Monarch	
	Monarch Horizontal	
	DL	
	DL Horizontal	
	C5	
Tamaño Personal		

Bandeja 1 Tamaño Personal - Y	127-355 mm (5,0 - 14,0 pulgadas) 297 mm * (11,7 pulgadas)	Se establece la longitud del papel de tamaño personalizado cargado la bandeja estándar de 250 hojas.
Bandeja 1 Tamaño Personal - X	77-215 mm (3,0-8,5 pulgadas) 210 mm * (8,3 pulgadas)	Se establece la anchura del papel de tamaño personalizado cargado la bandeja estándar de 250 hojas.
Bandeja 1 Mostrar Otras Opciones	Habilitado*	Muestra un mensaje que indica al usuario que establezca el Tipo de Papel y el Tamaño de Papel cuando se cargue papel en la bandeja estándar de 250 hojas.
Bandeja 2 Tipo de Papel*¹	Normal* Normal Grueso Reciclado Papel con Membrete Preimpreso Preperforado Color Normal - Cara 2 Normal Grues - Cara 2 Reciclado - Cara 2 Color - Cara 2	Se establece el tipo del papel cargado en el alimentador opcional de 250 hojas.
Bandeja 2 Tamaño de Papel*¹	A4* A5 B5 Carta Folio Legal Ejecutivo	Se establece el tamaño del papel cargado en el alimentador opcional de 250 hojas.

Bandeja 2 Mostrar Otras Opciones Habilitado * ¹	Muestra un mensaje que indica al usuario que establezca el Tipo de Papel y el Tamaño de Papel cuando se cargue papel en el alimentador opcional de 250 hojas.
Aplicar Nuevas Configuraciones	Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios.
Reiniciar la impresora para aplicar las nuevas configuraciones	Haga clic en este botón para reiniciar la impresora y aplicar los cambios.

^{*1} Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el alimentador opcional de 250 hojas.

Configuraciones TCP/IP

Uso:

Configurar los parámetros de TCP/IP.

Valores:

Modo Dirección IP	AutoIP *	Permite definir la dirección IP de forma automática. Se establece como dirección IP un valor aleatorio comprendido en el intervalo entre 169.254.1.0 y 169.254.254.255 que no se utilice actualmente en la red. La máscara de subred se establece como 255.255.0.0.
	BOOTP	Establece la dirección IP mediante BOOTP.
	RARP	Establece la dirección IP mediante RARP.
	DHCP	Establece la dirección IP mediante DHCP.
	Panel	Permite establecer manualmente la dirección IP.
Dirección IP		Permite establecer manualmente la dirección IP asignada a la impresora. La asignación se realiza utilizando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que constituye nnn.nnn.nnn.nnn es un valor del rango comprendido entre 0 y 254. No se puede especificar 127 ni ningún valor en el rango entre 224 y 254 como el primer octeto de una dirección de pasarela.

Máscara Subred	Permite establecer manualmente la máscara de subred. Se especifica usando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que constituye nnn.nnn.nnn.nnn es un valor del rango comprendido entre 0 y 255. 255.255.255.255 no se puede especificar como máscara de subred.
Dirección de Pasarela	Permite establecer manualmente la dirección de pasarela. Se especifica utilizando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que constituye nnn.nnn.nnn.nnn es un valor del rango comprendido entre 0 y 254. No se puede especificar 127 ni ningún valor en el rango entre 224 y 254 como el primer octeto de una dirección de pasarela.
Aplicar Nuevas Configuraciones	Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios.
Reiniciar la impresora para aplicar las nuevas configuraciones	Haga clic en este botón para reiniciar la impresora y aplicar los cambios.

Configuraciones de Red



NOTA: Esta opción no está disponible cuando la impresora está conectada mediante un cable USB.

Uso:

Configurar la impresora mediante el navegador web.

Valores:

Configuraciones del Servidor de Impresión^{*1}	Visualización	Haga clic para mostrar la página Configuraciones del Servidor de Impresión de Dell Printer Configuration Web Tool .
Visualización de EWS	Deshabilitar	No se muestra la configuración del servidor de Dell Printer Configuration Web Tool .
	Habilitado[*]	Se muestra la configuración del servidor de Dell Printer Configuration Web Tool .
Aplicar Nuevas Configuraciones		Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios.

Reiniciar la impresora para aplicar las nuevas configuraciones Haga clic en este botón para reiniciar la impresora y aplicar los cambios.

^{*1} Este elemento sólo está disponible cuando **Visualización de EWS** está establecido en **Habilitado**.

Diagnóstico

La ficha **Diagnóstico** incluye las páginas **Impresión de Cuadros**, **Verificación de la Máquina**, **Modo de Verificación de Papel Arrugado**, **Información del sensor de entorno**, **Limpieza del Revelador** y **Modo de Actualización**.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Impresión de Cuadros

Uso:

Se utiliza para imprimir varios cuadros que se pueden utilizar para el diagnóstico de la impresora. El cuadro se imprime en un tamaño de papel A4 o carta.

Valores:

Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada	Imprime páginas completas a media tinta para amarillo, magenta, cian y negro. También imprime páginas para comprobar los caracteres por pulgada. Se imprimen un total de cinco páginas.
Cuadro de Configuración Fantasma	Imprime un cuadro para comprobar la impresión fantasma. Se imprime una página.
Cuadro de Configuración de 4 Colores	Se imprimen bandas de color amarillo, magenta, cian y negro de diversa densidad. Se imprime una página.
Cuadro MQ	Imprime cuadros para comprobar la encuadernación en A4 o Carta.
Cuadro de Alineación	Imprime un cuadro para comprobar la correcta alineación de la imagen de impresión en el papel. Se imprime una página.
Cuadro de Configuración de Actualización de Tambor	Imprime un cuadro para comprobar la fatiga de claro del cartucho de tambor.

Verificación de la Máquina

Uso:

Se utiliza para comprobar el funcionamiento de los componentes de la impresora.

Valores:

Verificación de la Máquina	Verificación de Funcionamiento del Motor Principal*	Haga clic en Iniciar para poner en marcha el motor principal del interior de la impresora. Compruebe el sonido del motor.
	Verificación de Funcionamiento del Motor del Fusor	Haga clic en Iniciar para poner en marcha el motor del fusor. Compruebe el sonido del motor.
	Verificación de Funcionamiento del Rodillo de Alimentación * 1	Haga clic en Iniciar para poner en marcha el rodillo de alimentación. Compruebe el sonido del motor.
	Verificación de Funcionamiento de REGI CLUTCH	Haga clic en Iniciar para poner en marcha el REGI CLUTCH. Confirme que puede oír el clic de la sujeción.
	Verificación del Motor de Dosificación(Amarillo)	Haga clic en Iniciar para poner en marcha el motor de dosificación de cada cartucho de tóner. Compruebe el sonido del motor.
	Verificación del Motor de Dosificación(Magenta)	
	Verificación del Motor de Dosificación(Cyan)	
Verificación del Motor de Dosificación(Negro)		
Reproducir Sonido	A través de los altavoces del equipo se reproduce una grabación del sonido normal del elemento Verificación de la Máquina seleccionado actualmente.	

Iniciar	Haga clic en este botón para comprobar el funcionamiento de los elementos seleccionados con Verificación de la Máquina y volcar el resultado en Resultado .
Resultado	Muestra los resultados de los elementos comprobados.
*1 Cuando realice la comprobación del funcionamiento del rodillo de alimentación, quite la bandeja de papel de la impresora.	

Modo de Verificación de Papel Arrugado

Uso:

Se utiliza para determinar si el papel está arrugado o no en el fusor.

Esta función detiene la impresión antes de que el papel entre en el fusor. Una vez retirado el papel del interior de la impresora, realice las siguientes comprobaciones:

- Si el papel está arrugado, la arruga se produce en otra parte, no en el fusor.
- Si el papel no está arrugado, la arruga se produjo en el fusor.

Valores:

Tamaño de Papel	A4*	Permite especificar el tamaño del papel que se utiliza en el Modo de Verificación de Papel Arrugado.
	A5	
	B5	
	Carta	
	Folio	
	Legal	
	Ejecutivo	
	Sobre #10	
	Monarch	
	DL	
	C5	

Tipo de Papel	Normal*	Permite especificar el tipo del papel que se utiliza en el Modo de Verificación de Papel Arrugado.
	Normal Grueso	
	Portadas	
	Portadas Gruesas	
	Etiqueta	
	Reciclado	
	Sobre	
	Papel con Membrete	
	Preimpreso	
	Preperforado	
Color		
Parte trasera	Deshabilitar*	No se usa el lado de impresión 2 del papel.
	Habilitar	Permite usar el lado de impresión 2 del papel.
Modo Color	Color*	Se imprime en modo de color.
	Blanco y Negro	Se imprime en modo monocromo.
Iniciar	Haga clic en este botón para imprimir en papel del tamaño y tipo especificados y en modo color.	

Información del sensor de entorno

Uso:

Se utiliza para volcar la información del sensor de entorno interno de la impresora a **Resultado**.

Valores:

Obtener Información del Sensor de Entorno	Haga clic en este botón para confirmar la información del sensor de entorno interno de la impresora, como la temperatura y la humedad.
--	--

Limpieza del Revelador

Uso:

Se utiliza para girar el motor del revelador y agitar el tóner del cartucho de impresión.

Valores:

Limpieza del Revelador	Haga clic en Iniciar para agitar el tóner.
-------------------------------	---

Modo de Actualización

Uso:

Se utiliza para aprovechar el cartucho de tóner o la unidad PHD cuando hay que sustituirlos antes de que se agote su vida útil, o agitar el tóner de un cartucho nuevo.



NOTA:El uso de Modo de Actualización consume más tóner.

Valores:

Modo de Actualización del Tóner	Amarillo	Haga clic en Amarillo para limpiar el cartucho amarillo.
	Magenta	Haga clic en Magenta para limpiar el cartucho magenta.
	Cyan	Haga clic en Cyan para limpiar el cartucho cian.
	Negro	Haga clic en Negro para limpiar el cartucho negro.

Modo de Actualización del Tambor	Tambor	Haga clic en Tambor para limpiar el tambor.
---	---------------	--

Restablecimiento de los valores predeterminados


Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros del menú, excepto los parámetros de la red, se restablecerá a sus valores predeterminados.

Cuando se usa la función Herramientas



NOTA:

- Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Impresoras Dell**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Herramientas**.

 **NOTA:** La ventana **Seleccionar impresora** se mostrará en este paso si tiene varios controladores de impresora instalados en el ordenador. En tal caso, haga clic en el nombre de esta impresora en la lista de **Printer Names (Nombres de impresora)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Se abrirá **Herramientas**.

- 2 Asegúrese de que la ficha **Mantenimiento de la Impresora** esté abierta.
- 3 En la lista a la izquierda de la página seleccione **Rest Valor Pred**.
Aparecerá la página **Rest Valor Pred**.
- 4 Haga clic en el botón **Sección sistema**.
La impresora se reinicia automáticamente para aplicar las configuraciones.

Descripción de los menús de la impresora

Cuando la impresora esté conectada a una red y esté disponible para varios usuarios, el acceso al Menú Admin podrá estar limitado. Esto evitará que otros usuarios utilicen el panel del operador para cambiar accidentalmente un valor predeterminado de usuario que haya configurado el administrador.

Sin embargo, puede utilizar el controlador de impresora para anular valores predeterminados de usuario y seleccionar valores para trabajos de impresión individuales.



NOTA: Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell™ 2150cn Color Printer.

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 la lista de muestra de fuentes"

Lista Macro PCL**Uso:**

Imprimir la información de la macro PCL descargada.

Hist Trabajos**Uso:**

Imprimir una lista detallada de los trabajos de impresión procesados. Esta lista contiene los últimos 20 trabajos.

Hist Errores**Uso:**

Imprimir una lista detallada de atascos de papel y errores graves.

Medidor Impres.**Uso:**

Imprimir los informes del número total de páginas impresas.

Pág Prueba Color**Uso:**

Imprimir una página para comprobar los colores.

Doc. Almac.

NOTA: La función de documentos almacenados sólo está disponible si se ha instalado el módulo de memoria opcional de 512 MB en la impresora y se ha habilitado la opción Disco RAM en Configuración del Sistema.

Uso:

Imprimir una lista de todos los archivos almacenados para Impresión Segura, Impresión de Buzón Privado, Impresión de Buzón Público e Impresión de Prueba en el disco RAM.

Menú Admin

Utilice el menú **Menú Admin** para configurar una gran variedad de funciones de la impresora.

Leng impresión

Uso:

Especificar la configuración de PCL.

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 papel predeterminada.

Valores:

Automático *
Bandeja 1
Bandeja 2 ^{*1}
SSF

*1 Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el alimentador opcional de 250 hojas.

Tamaño del papel

Uso:

Especificar el tamaño de papel predeterminado.


Valores:

Serie en mm

A4 ^{*1}
A5
B5
Carta
Folio
Legal
Ejecutivo
Sobre #10
Monarch
DL
C5
Tamaño Personal
^{*1} Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país.

Serie en pulgadas

Carta ^{*1}
Folio
Legal
A4
A5
B5
Ejecutivo
Sobre #10
Monarch
DL
C5
Tamaño Personal
^{*1} Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país.

 **NOTA:** Al seleccionar un tamaño personalizado como tamaño de papel, el programa le pedirá que especifique una longitud y una anchura personalizadas.

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

 **NOTA:** La función de impresión a doble cara sólo está disponible para la impresora Dell 2150cdn Color Printer.

Uso:

Especificar si se imprimirá en las dos caras de una hoja.

Valores:

Impresión a Dos Caras	Deshabilitar*	No se imprime en las dos caras de una hoja.
	Habilitar	Se imprime en las dos caras de una hoja.
Borde Encuad	Encuad B Largo*	Imprime en ambas caras de una hoja de papel para ser encuadernado por el borde largo.
	Encuad B Corto	Imprime en ambas caras de una hoja de papel para ser encuadernado por el borde corto.

Fuente

Uso:

Especificar la fuente predeterminada entre las fuentes registradas en la impresora.

Valores:

CG Times	LetterGothic	CourierPS
CG Times It	LetterGothic It	CourierPS Ob
CG Times Bd	LetterGothic Bd	CourierPS Bd
CG Times BdIt	Albertus Md	CourierPS BdOb
Univers Md	Albertus XBd	SymbolPS
Univers MdIt	Clarendon Cd	Palatino Roman
Univers Bd	Coronet	Palatino It
Univers BdIt	Marigold	Palatino Bd
Univers MdCd	Arial	Palatino BdIt
Univers MdCdIt	Arial It	ITCBookman Lt
Univers BdCd	Arial Bd	ITCBookman LtIt
Univers BdCdIt	Arial BdIt	ITCBookmanDm
AntiqueOlv	Times New	ITCBookmanDm It
AntiqueOlv It	Times New It	HelveticaNr
AntiqueOlv Bd	Times New Bd	HelveticaNr Ob
CG Omega	Times New BdIt	HelveticaNr Bd
CG Omega It	Symbol	HelveticaNrBdOb
CG Omega Bd	Wingdings	N C Schbk Roman
CG Omega BdIt	Line Printer	N C Schbk It
GaramondAntiqua	Times Roman	N C Schbk Bd
Garamond Krsv	Times It	N C Schbk BdIt
Garamond Hlb	Times Bd	ITC A G Go Bk
GaramondKrsvHlb	Times BdIt	ITC A G Go BkOb
Courier*	Helvetica	ITC A G Go Dm
Courier It	Helvetica Ob	ITC A G Go DmOb

Courier Bd	Helvetica Bd	ZapfC MdIt
Courier BdIt	Helvetica BdOb	ZapfDingbats

Juego de símbolos

Uso:

Especificar un juego de símbolos para un nombre de fuente especificado.

Valores:

DESKTOP	ISO L5	PC-8 TK
DNGBTSMS	ISO L6	PI FONT
ISO-11	LEGAL	PS MATH
ISO-15	MATH-8	PS TEXT
ISO-17	MC TEXT	ROMAN-8*
ISO-21	MS PUB	SYMBOL
ISO-4	PC-1004	WIN 3.0
ISO-6	PC-775	WINBALT
ISO-60	PC-8	WINGDINGS
ISO-69	PC-850	WIN L1
ISO L1	PC-852	WIN L2
ISO L2	PC-8 DN	WIN L5

Tamaño de Fuente

Uso:

Especificar el tamaño para fuentes tipográficas escalables.

Valores:

12.00*	Establece 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 de Fuente** sólo se muestra para fuentes tipográficas.

Consulte también:

"Tamaño del paso y tamaño en puntos"

Inclinación de Fuente

Uso:

Especificar la inclinación de las fuentes de monoespaciado escalable.

Valores:

10.00*	Establece el valor en incrementos de
6.00–24.00	0,01.

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, se muestra la inclinación, pero no se puede cambiar.



NOTA:El menú **Inclinación de Fuente** sólo se muestra para fuentes de monoespaciado o fuentes fijas.

Consulte también:

"Tamaño del paso y tamaño en puntos"

Línea de forma

Uso:

Definir el número de líneas en una página.

Valores:

Serie en mm

64*1	Establece el valor en incrementos de 1.
5–128	

*1 Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país.

Serie en pulgadas

60 ^{*1}	Establece 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 [*]	Establece el valor en incrementos de 1.
1-999	

Mejora Imagen

Uso:

Especificar si se habilitará la función de mejora de la imagen, que suaviza la línea límite entre blanco y negro para reducir los bordes irregulares y mejorar el aspecto visual.

Valores:

Deshabilitar	Deshabilita la función de mejora de la imagen.
---------------------	--

Habilitar [*]	Habilita la función de mejora de la 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.
------------------	------------------------------

Terminación de línea

Uso:

Añadir los comandos de fin de línea.

Valores:

Deshabilitar*	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
-------------------	--

CR-XX	Se añaden los comandos CR y LF. 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 no se especifica un modo de impresión.

Valores:

Negro *	Se imprime en modo blanco y negro.
Color	Se imprime en modo color.

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- T Half	Utiliza 10BASE-T Half-duplex.
10BASE- T Full	Utiliza 10BASE-T Full-duplex.
100BASE- TX Half	Utiliza 100BASE-TX Half-duplex.
100BASE- TX Full	Utiliza 100BASE-TX Full-duplex.
1000BASE- T Full	Utiliza 1000BASE-T Full-duplex.

Estado inalámbrico



NOTA: La función Estado inalámbrico sólo está disponible si la impresora está conectada mediante la red inalámbrica.

Uso:

Confirmar el estado de la comunicación inalámbrica.

Valores:

Conexión	Buena
	Acceptable
	Bajo
	Sin Recepción

Configuración Inalámbrica



NOTA: La opción Configuración Inalámbrica sólo está disponible si la impresora está conectada mediante la red inalámbrica.

Uso:

Configurar la interfaz de red inalámbrica.

Valores:

Config. Manual	Introducir (SSID)	Especifica 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 .
	WEP(64Bit)	Especifica la clave WEP de 64 bits que se utiliza en la red inalámbrica. Puede especificar hasta 10 caracteres hexadecimales.
	Clave de Transmisión	Especifica la clave de transmisión de Clave WEP 1 , Clave WEP 2 , Clave WEP 3 y Clave WEP 4 .
	WEP(128Bit)	Especifica la clave WEP de 128 bits que se utiliza en la red inalámbrica. Puede especificar hasta 26 caracteres hexadecimales.
	Clave de Transmisión	Especifica la clave de transmisión de Clave WEP 1 , Clave WEP 2 , Clave WEP 3 y Clave WEP 4 .
	WPA-PSK-TKIP	Seleccione este valor para la configuración inalámbrica con el método de seguridad WPA-PSK-TKIP.
	Entrada PassPhrase	Especifica la frase de paso de caracteres alfanuméricos con una longitud de entre 8 y 63 caracteres únicamente cuando se selecciona WPA-PSK-TKIP para el encriptado.
	WPA2-PSK-AES	Seleccione este valor para la configuración inalámbrica con el método de seguridad WPA2-PSK-AES.
	Entrada PassPhrase	Especifica la frase de paso de caracteres alfanuméricos con una longitud de entre 8 y 63 caracteres únicamente cuando se selecciona WPA-PSK-AES para el 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 definir la configuración inalámbrica sin especificar el método de seguridad de WEP .		
WEP(64Bit)	Especifica la clave WEP de 64 bits que se utiliza en la red inalámbrica. Puede especificar hasta 10 caracteres hexadecimales.		
Clave de Transmisión n	Especifica la clave de transmisión de Clave WEP 1 , Clave WEP 2 , Clave WEP 3 y Clave WEP 4 .		
WEP(128Bit)	Especifica la clave WEP de 128 bits que se utiliza en la red inalámbrica. Puede especificar hasta 26 caracteres hexadecimales.		
Clave de Transmisión n	Especifica la clave de transmisión de Clave WEP 1 , Clave WEP 2 , Clave WEP 3 y Clave WEP 4 .		
WPS	PB C	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.
		Imp. Código PIN	Imprime el código PIN. Confírmelo introduciendo el PIN asignado a la impresora en su ordenador.

Rest. inalámbrica




NOTA: La función Rest. inalámbrica sólo está disponible si la impresora está conectada mediante la red inalámbrica.

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.

Valores:

¿Está Seguro? Pulse el botón  (**Ajustar**) para restablecer la configuración inalámbrica.

TCP/IP

Uso:

Configurar los parámetros de TCP/IP.

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*	Establece la dirección IP automáticamente. Se establece como dirección IP un valor aleatorio comprendido en el intervalo entre 169.254.1.0 y 169.254.254.255 que no se utilice actualmente en la red. La máscara de subred se establece como 255.255.0.0.
		BOOTP	Establece la dirección IP mediante BOOTP.
		RARP	Establece la dirección IP mediante RARP.
		DHCP	Establece la dirección IP mediante DHCP.
		Panel	Utilice esta opción cuando desee establecer la dirección IP manualmente en el panel del operador.
	Dirección IP		Cuando se establece manualmente una dirección IP, esta se le asigna a la impresora usando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 254. Ni 127 ni ningún valor en el rango de 224 a 254 pueden ser específicos para el primer octeto de una dirección de puerta de enlace.
	Máscara Subred		Cuando se fija una dirección IP manualmente, la máscara de subred sigue el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 255. 255.255.255.255 no se puede especificar como máscara de subred.
	Dirección de Pasarela		Cuando se establece manualmente una dirección IP, la dirección de la puerta de enlace tiene el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 254. Ni 127 ni ningún valor en el rango de 224 a 254 pueden ser específicos para el primer octeto de una dirección de puerta de enlace.
IPsec	Deshabilitar*		Desactiva IPsec.

Protocolo

Uso:

Activar o desactivar cada protocolo. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

LPD	Deshabilita r	Desactiva el puerto LPD.
	Habilitar*	Habilita el puerto LPD (Line Printer Daemon).
Port9100	Deshabilita r	Desactiva el puerto Port9100.
	Habilitar*	Activa el puerto Port9100.
IPP	Deshabilita r	Deshabilita el puerto IPP.
	Habilitar*	Habilita el puerto IPP.
SMB TCP/IP	Deshabilita r	Deshabilita el puerto SMB TCP/IP.
	Habilitar*	Habilita el puerto SMB TCP/IP.
SMB NetBEUI	Deshabilita r	Deshabilita el puerto SMB NetBEUI.
	Habilitar*	Habilita el puerto SMB NetBEUI.
WSD	Deshabilita r	Deshabilita el puerto WSD.
	Habilitar*	Habilita el puerto WSD.
SNMP UDP	Deshabilita r	Deshabilita el puerto SNMP UDP.
	Habilitar*	Habilita el puerto del protocolo simple de administración de red (SNMP) UDP.
Alerta E-mail	Deshabilita r	Deshabilita la función Alerta de E-Mail.
	Habilitar*	Habilita la función Alerta de E-Mail.
EWS	Deshabilita r	Permite desactivar un acceso a Dell Printer Configuration Web Tool incorporado en la impresora.
	Habilitar*	Permite activar un acceso a Dell Printer Configuration Web Tool incorporado en la impresora.

Bonjour (mDNS)	Deshabilita r	Deshabilita Bonjour (mDNS).
	Habilitar*	Habilita Bonjour (mDNS).
Telnet	Deshabilita r	Deshabilita Telnet.
	Habilitar*	Habilita Telnet.
LLTD	Deshabilita r	Deshabilita LLTD.
	Habilitar*	Habilita LLTD.
HTTP-SSL/TLS*¹	Deshabilita r	Deshabilita HTTP-SSL/TLS.
	Habilitar*	Habilita HTTP-SSL/TLS.

*¹ Este elemento sólo está disponible cuando se publica un certificado mediante **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Filtro IP



NOTA: La función Filtro IP sólo está disponible para LPD o Port9100

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.)		Establece la dirección IP para el filtro <i>n</i> .
Nº n/Máscara (n es un valor entre 1 y 5.)		Establece la máscara de dirección para el filtro <i>n</i> .
Nº n/Modo (n es un valor entre 1 y 5.)	Deshabilitar*	Deshabilita la función Filtro IP para el filtro <i>n</i> .
	Aceptar r	Permite aceptar un acceso desde la dirección IP especificada.
	Rechazar ar	Permite rechazar un acceso desde la dirección IP especificada.

IEEE 802.1x



NOTA: La función IEEE 802.1x sólo está disponible cuando la impresora está conectada mediante el cable de LAN y se ha habilitado la autenticación IEEE 802.1x.

Uso:

Deshabilitar la autenticación IEEE 802.1x. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

Deshabilitar	Deshabilita IEEE 802.1x.
---------------------	--------------------------

Restablecer LAN

Uso:

Inicializar los datos de la red cableada almacenados en la memoria no volátil (NVM). Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de la de red cableada se restablecerán a sus valores predeterminados.

Valores:

¿Está Seguro?	Pulse el botón (Ajustar) para inicializar los datos de red cableada almacenados en NVM.
----------------------	--

Configuraciones USB

Utilice el menú **Configuraciones USB** para cambiar los valores de la impresora que afectan a un puerto USB.

Puerto USB

Uso:

Especificar si se habilitará el puerto USB. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.


Valores:

Deshabilitar	Deshabilita la interfaz USB.
---------------------	------------------------------

Habilitar* Habilita la interfaz USB.

Configuración del Sistema

Utilice **Configuración del Sistema** para configurar el modo de ahorro de energía, los tonos de advertencia, la duración del tiempo de espera, el idioma de las pantallas del dispositivo y la configuración de la impresión automática del registro de trabajos.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Temporizador de ahorro de energía

Uso:

Especificar el tiempo de transición al modo de ahorro de energía.

Valores:

Suspensión	3min.* 1–30 min.	Especifica el tiempo que tarda la impresora en entrar en el modo de suspensión después de finalizar un trabajo.
Suspensión Completa	10min.* 5–60 min.	Especifica el tiempo que tarda la impresora en entrar en el modo de suspensión completa después de que haya entrado en el modo de suspensión.

Especifique 3 para que el modo de ahorro de energía de la impresora se active 3 minutos después de que termine un trabajo. De esta forma, se utilizará menos energía pero la impresora necesitará más tiempo de calentamiento. Introduzca 3 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 1 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. También podrá cambiar el estado de la impresora al modo de espera pulsando cualquier botón en el panel del operador.

Auto restablecer

Uso:

Restablecer automáticamente la configuración predeterminada y volver al modo de espera si no indica ningún valor para el tiempo especificado.

Valores:

45seg*

1min

2min

3min

4min

Tiempo de espera de fallo

Uso:

Especificar el período de tiempo que la impresora espera antes de cancelar un trabajo que se detiene de forma anómala. El trabajo de impresión se cancela si se supera el tiempo de espera.

Valores:

Deshabilitar	Permite desactivar el tiempo de espera de fallo.
---------------------	--

Habilitar*	60seg*	Se establece la cantidad de tiempo tras la cual la impresora cancelará la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente.
	3-300 seg	

Tiempo de Espera de Trabajo

Uso:

Especificar el período de tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo. El trabajo de impresión se cancela si se supera el tiempo de espera.

Valores:

Deshabilitar	Permite desactivar el tiempo de espera.
---------------------	---

Habilitar*	30seg*	Establece el tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo.
	5-300 seg	

Fecha y Hora

Uso:

Especificar los formatos de fecha y hora.

Valores:

Ajustar fecha y hora	Huso horario	Se establece la zona horaria.
	Ajustar fecha	Permite establecer la fecha.
	Ajustar hora	Establece la hora.
Formato fecha		Establece el formato de fecha.
Formt hora	12H	Establece la hora en formato de 12 horas.
	24H*	Establece la hora en formato de 24 horas.

Tono audio

Uso:

Configurar los parámetros de los tonos que emite la impresora durante su funcionamiento o cuando aparece un mensaje de advertencia.

Valores:

Panel de control	Deshabilitar o*	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 incorrecta	Deshabilitar*	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	Deshabilitar	No se emite ningún tono cuando la impresora está lista para procesar un trabajo.
	Habilitar*	Se emite un tono cuando la impresora está lista para procesar un trabajo.
Trab.completado	Deshabilitar	No se emite ningún tono cuando se completa un trabajo.
	Habilitar*	Se emite un tono cuando se completa un trabajo.
Tono fallo	Deshabilitar	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	Deshabilitar	No se emite ningún tono cuando se produce un problema.
	Habilitar*	Se emite un tono cuando se produce un problema.
Sin papel	Deshabilitar	No se emite ningún tono cuando la impresora se queda sin papel.
	Habilitar*	Se emite un tono cuando la impresora se queda sin papel.
Alerta de poco tóner	Deshabilitar	No se emite ningún tono cuando el nivel de un tóner es bajo.
	Habilitar*	Se emite un tono cuando el nivel de un tóner es bajo.
Alrm borrdo auto	Deshabilitar*	No se emite ningún tono 5 segundos antes de que la impresora realice el borrado automático.
	Habilitar	Se emite un tono 5 segundos antes de que la impresora realice el borrado automático.

Todos los tonos	Deshabilitado Deshabilita todos los tonos de alerta.
	Habilitado* Establece el volumen de todos los tonos de alerta a la vez.

mm/pulg

Uso:

Especificar la unidad de medida predeterminada que se muestra después del valor numérico en el panel del operador.

Valores:

mm (mm)*	Selecciona milímetro como la unidad de medida predeterminada.
pulg (")	Selecciona pulgada como la unidad de medida predeterminada.



NOTA: El valor predeterminado de mm/pulg varía según el valor de otros parámetros, como País y Tamaño documento.

Def. tam. papel

Uso:

Especificar el tamaño de papel predeterminado.

Valores:

Serie en mm

A4*¹

Carta

*¹ Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país.

Serie en pulgadas

A4

Carta*¹

*1 Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país.

Impr Registro Automática

Uso:

Imprimir automáticamente un informe del historial de trabajos después de cada 20 trabajos.

Valores:

Deshabilitar No imprime automáticamente un informe del historial de trabajos.

*

Habilitar Imprime automáticamente un informe del historial de trabajos.

Los registros de impresión también se pueden imprimir con el menú `Admin informes`.

ID de impresión

Uso:

Especificar una ubicación donde se imprime el ID de usuario.

Valores:

Deshabilitar* No se imprime el ID de usuario.

Sup izquierda El ID de usuario se imprime en la esquina superior izquierda de la página.

Sup derecha El ID de usuario se imprime en la esquina superior derecha de la página.

Inf izquierda El ID de usuario se imprime en la esquina inferior izquierda de la página.

Inf derecha 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:

Deshabilitar Los datos recibidos no se imprimen.

Habilitar* Los datos recibidos se imprimen como datos de texto.

Hoja Panorámica



NOTA:La función de hoja panorámica sólo está disponible cuando se ha instalado el alimentador opcional de 250 hojas en la impresora Dell 2150cdn Color Printer.

Uso:

Especificar la posición de la hoja panorámica y también especificar la bandeja en la que se carga la hoja panorámica.

Valores:

Pos. Inserción	Deshabilitar*	No imprime la hoja panorámica.
	Frontal	Se inserta delante de la primera página de cada trabajo.
	Posterior	Se inserta detrás de la última página de cada trabajo.
	Frontal y Posterior	Se inserta delante de la primera página y detrás de la última página de cada trabajo.
Espec bandeja	Bandeja 1*	La hoja panorámica se carga en la bandeja estándar de 250 hojas.
	Bandeja 2	La hoja panorámica se carga en el alimentador opcional de 250 hojas.

Disco RAM



NOTA:La función Disco RAM sólo está disponible cuando se ha instalado el módulo de memoria opcional de 512 MB en la impresora.

Uso:

Asignar memoria al sistema de archivos de disco RAM para las funciones Impresión Segura, Impresión del Buzón e Impresión de Prueba. El cambio surtirá efecto tras apagar y encender la impresora.

Valores:

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.
Habilitar	Establece la asignación de memoria al sistema de archivos de disco RAM en incrementos de 50 MB.
300MB*	
50-500MB	



NOTA: Reinicie la impresora cuando modifique la configuración del menú Disco RAM.

Bandeja de repuesto

Uso:

Permite especificar si se utilizará papel de un tamaño distinto 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

Config. hora

Uso:

Permite definir el período de disponibilidad del servicio de impresión.

Valores:

Deshabilitar * No especifica el tiempo en el que la impresión está disponible.

Habilitar Especifica el tiempo en el que la impresión está disponible.

Hora de Inicio Establece la hora de inicio del tiempo disponible.

Hora de Finalización Establece la hora de finalización del tiempo disponible.

Periodicidad Establece el día de la semana para repetir el parámetro.

Cad.trab.proteg.



NOTA: La función Cad.trab.proteg. sólo está disponible si Disco RAM se ha establecido en Habilitar.

Uso:

Especificar la fecha y hora en que se borran los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM.

Valores:

Modo de caducidad	Deshabilitar *	No especifica la fecha y la hora a la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM.
--------------------------	-----------------------	---

	Habilitar	Especifica la fecha y la hora a la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM.
--	------------------	--

Hora de caducidad	Especifica la hora a la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM.
--------------------------	---

Periodicidad	Diariamente	Especifica la periodicidad con la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM diariamente.
	Semanalmente*	Especifica la periodicidad con la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM semanalmente.
	Mensualmente	Establece la periodicidad con la que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura mensualmente.
Configuración Semanal	Lunes	Establece el día de la semana en el que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura.
	Martes	
	Miércoles	
	Jueves	
	Viernes	
	Sábado	
	Domingo*	
Configuración Mensual	Día 1*	Especifica el día del mes en el que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión Segura en el disco RAM.
	Días 2 a 28	

Modo ColorTrack

Uso:

Especificar quién tiene acceso a la impresión en color.

Valores:

Deshabilitar* No se limita el acceso a la impresión en color.

Habilitar Se limita el acceso a la impresión en color.

Impr.us.sin cta.

Uso:

Especificar si se permitirá la impresión de datos sin información de autenticación.

Valores:

Deshabilitar* No se permite que ningún usuario sin cuenta imprima los datos.

Habilitado*¹ Se permite que un usuario sin cuenta imprima los datos.

^{*1} Defina la opción **Contraseña de Usuario sin Cuenta** con Dell Printer Configuration Web Tool.

Informe de errores de ColorTrack

Uso:

Especificar si se imprimirá automáticamente la información relativa a los errores si se producen errores en la impresión con ColorTrack.

Valores:

Deshabilitar* No se imprime el informe de errores cuando se produce un error en la impresión con ColorTrack.

Habilitar Se imprime el informe de errores cuando se produce un error en la impresión con ColorTrack.

Modo Dúplex Papel con Membrete



NOTA: La función del modo dúplex de papel con membrete sólo está disponible para la impresora Dell 2150cdn Color Printer.

Uso:

Especificar si se imprimirá en las dos caras cuando se utiliza papel con membrete.

Valores:

Deshabilitar* No se imprime en las dos caras del papel con membrete.

Habilitar Se imprime en las dos caras del papel con membrete.

Mensaje de Alerta de Tóner Bajo

Uso:

Especificar si se mostrará el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner sea bajo.

Valores:

Deshabilitar No se muestra el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner es bajo.

Habilitar* Se muestra el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner es bajo.

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:

Confirmar la versión actual del F/W.

Etiqu. Servicio

Uso:

Confirmar la etiqueta de servicio.

Código Express

Uso:

Confirmar el código de servicio Express.

Densidad del Papel

Uso:

Especificar los valores de densidad del papel.

Valores:

Normal	Ligero
	Normal*
Etiqueta	Ligero
a	Normal*

Ajustar BTR



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

Uso:

Especificar el ajuste de voltaje del rodillo de transferencia para cada tipo de papel.

Valores:

Normal	0*	Establece el voltaje del rodillo de transferencia en incrementos de 1. Es posible que el valor predeterminado no ofrezca el mejor resultado 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.
	-6 a +6	
Normal	0*	
Grueso	-6 a +6	
Portadas	0*	
	-6 a +6	
Portadas	0*	
Gruesas	-6 a +6	
Etiqueta	0*	
	-6 a +6	
Encapado	0*	
	-6 a +6	
Encapado	0*	
Grueso	-6 a +6	
Sobre	0*	
	-6 a +6	
Reciclado	0*	
	-6 a +6	

Ajustar Fusor



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

Uso:

Ajustar el valor de temperatura del fusor para cada tipo de papel.

Valores:

Normal	0* -6 a +6	Establece la temperatura del fusor en incrementos de 1. Es posible que el valor predeterminado no ofrezca el mejor resultado 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.
Normal Grueso	0* -6 a +6	
Portadas	0* -6 a +6	
Portadas Gruesas	0* -6 a +6	
Etiqueta	0* -6 a +6	
Encapado	0* -6 a +6	
Encapado Grueso	0* -6 a +6	
Sobre	0* -6 a +6	
Reciclado	0* -6 a +6	

Just. autoreg.

Uso:

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

Valores:

Deshabilitar No se realiza automáticamente el ajuste del registro de color.

Habilitado* Permite realizar el ajuste del registro de color automáticamente.

Ajust Reg Color

Uso:

Realizar manualmente el ajuste del registro de color.


Los ajustes del 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 **Ajust Reg Color** se puede configurar cuando **Aj. Reg. Auto.** está establecida en **Deshabilitar**.

Valores:


Corrección Auto ¿Está Seguro?

Pulse el botón  (**Ajustar**) para corregir el registro de color automáticamente.

Cdno reg color ¿Está Seguro?

Pulse el botón  (**Ajustar**) para imprimir 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 la línea totalmente recta para cada uno de los tres colores. Si el valor de esta línea 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**.

Ingresar Número	Enter (LY, -9 a +9 LM, LC) (Introducir [LY, LM, LC])	Establece los valores de ajuste de color lateral (perpendicular a la dirección de alimentación del papel) y de proceso (dirección de alimentación del papel) individualmente para amarillo, magenta y cian. Introduzca un número en el orden siguiente: ajuste lateral (izquierda), ajuste lateral (derecha) y ajuste de proceso. Pulse el botón ✓ (SET) para guardar todos los valores.
	Enter (RY, -9 a +9 RM, RC) (Introducir [RY, RM, RC])	
	Enter (PY, -9 a +9 PM, PC) (Introducir [PY, PM, PC])	

 **NOTA:** Asegúrese de retirar el papel del alimentador de hojas sueltas antes de realizar la corrección automática.

Limpiar revelador

Uso:

Agitar el tóner en un cartucho de tóner nuevo.

Valores:

¿Está Seguro? Pulse el botón ✓ (Ajustar) para agitar el tóner de un nuevo cartucho de tóner.

Actualizar tóner

Uso:

Limpiar el tóner de cada cartucho de tóner.

Valores:

Amarillo, Magenta, Cian y Negro	¿Está Seguro?	Pulse el botón ✓ (Ajustar) para limpiar el tóner del cartucho de tóner seleccionado.
--	--------------------------	--

Actualizar tambor

Uso:

Limpiar la superficie de la unidad PHD.

Valores:

¿Está Seguro?	Pulse el botón ✓ (Ajustar) para limpiar la superficie de la unidad PHD.
---------------	---

Restaurar valores predeterminados

Uso:

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

Valores:

¿Está Seguro?	Pulse el botón ✓ (Ajustar) para inicializar los parámetros del sistema.
---------------	---

Inic. ContImpr.

Uso:

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

Valores:

¿Está Seguro?	Pulse el botón ✓ (Ajustar) para inicializar el medidor de impresión.
---------------	--

Borrar almacenamiento



NOTA: La función de borrado de almacenamiento sólo está disponible cuando se instala el módulo de memoria opcional de 512 MB.

Uso:

Borrar todos los archivos almacenados como Impresión Segura, Impresión del Buzón, Impresión de Prueba e impresión almacenada en el disco RAM.

Valores:

Borrar Todo	¿Está Seguro?	Pulse el botón ✓ (Ajustar) para eliminar todos los archivos almacenados como Impresión Segura, Impresión del Buzón e Impresión de Prueba en el disco RAM.
Documento Seguro	¿Está Seguro?	Pulse el botón ✓ (Ajustar) para eliminar todos los archivos almacenados como Impresión Segura e Impresión del Buzón en el disco RAM.
Doc. Almacenado	¿Está Seguro?	Pulse el botón ✓ (Ajustar) para eliminar todos los archivos almacenados como Impresión almacenada en el disco RAM.

Tóner no Dell

Uso:

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



AVISO: El uso de un cartucho de tóner que no sea Dell puede dañar su impresora. La garantía no cubre los daños causados por el uso de cartuchos que no sean Dell.

Valores:

Deshabilitar No se utiliza un cartucho de tóner de otro fabricante.
*

Habilitar Se utiliza un cartucho de tóner de otro fabricante.

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.



NOTA: 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*	Establece la altitud del lugar donde está instalada la impresora.
1000m	
2000m	
3000m	

Config segura

Utilice el menú **Config segura** para definir una contraseña a fin de 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:

"Bloqueo del panel"

Bloqueo del panel

Uso:

Establecer el acceso limitado a **Menú Admin** mediante contraseña y establecer o modificar la contraseña.

Valores:

Aj bloqueo panel	Deshabilitar*	Deshabilita la protección por contraseña para Menú Admin .
	Habilitar	Habilita la protección por contraseña para Menú Admin .
Cambiar Contraseña* ¹	0000-9999	Permite definir o cambiar la contraseña necesaria para acceder a Menú Admin .

¹ Este elemento sólo está disponible si **Aj bloqueo panel** se ha establecido en **Habilitar**.

Error de inicio de sesión



NOTA: La función **Error de Inicio de Sesión** sólo está disponible si **Aj bloqueo panel** se ha establecido en **Habilitar**.

Uso:

Especificar el número de intentos de entrada incorrectos permitidos al iniciar sesión como administrador en Menú Admin y en el menú Informe/Lista.

Valores:

Deshabilitar*	No permite que un administrador inicie sesión tras un intento de entrada incorrecto.
Habilitar	Establece el número de intentos de entrada incorrectos permitidos cuando un administrador inicia sesión.

1-10

Configuraciones de Bandeja

Utilice el menú Configuraciones de Bandeja para definir el material de impresión cargado en la bandeja estándar de 250 hojas y en el alimentador opcional de 250 hojas.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Bandeja 1

Uso:

Especificar el papel cargado en la bandeja estándar de 250 hojas.

Valores:

Tamaño de Papel	A4^{*1}
	A5
	B5
	Carta
	Folio
	Legal
	Ejecutivo
	Sobre #10
	Monarch
	Monarch BLP
	DL
	DL BLP
	C5
	Tamaño Personal
	Carta^{*1}
	Folio
	Legal
A4	
A5	
B5	
Ejecutivo	
Sobre #10	
Monarch	
Monarch BLP	
DL	
DL BLP	
C5	
Tamaño Personal	

Series en
pulgadas

Tipo de Papel	Normal*	
	Normal Grueso	
	Portadas	
	Portadas Gruesas	
	Etiqueta	
	Sobre	
	Reciclado	
	Papel con Membrete	
	Preimpreso	
	Preperforado	
	Color	
	Normal Cara 2	
	Normal Grueso Cara 2	
	Reciclado C2	
Color C2		
Mostr Txt Emerg	Deshabilitar	No se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de Papel y Tamaño de Papel cuando el papel está cargado en la bandeja estándar de 250 hojas.
	Habilitar*	Se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de Papel y Tamaño de Papel cuando el papel está cargado en la bandeja estándar de 250 hojas.

*1 Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país.



NOTA: Para obtener más información sobre los tamaños de papel admitidos, consulte “Tamaños de papel compatibles”.

Bandeja 2



NOTA: La función Bandeja 2 únicamente se encuentra disponible cuando está instalado el alimentador opcional de 250 hojas.

Uso:

Especificar el papel cargado en el alimentador opcional de 250 hojas.

Valores:

Tamaño de Papel	A4^{*1}
	A5
Series en mm	B5
	Carta
	Folio
	Legal
	Ejecutivo
Series en pulgadas	Carta^{*1}
	Folio
	Legal
	A4
	A5
	B5
	Ejecutivo
Tipo de Papel	Normal[*]
	Normal Grueso
	Reciclado
	Papel con Membrete
	Preimpreso
	Preperforado
	Color
	Normal Cara 2
	Normal Grueso Cara 2
	Reciclado C2
Color C2	

Mostr Txt Emerg	Deshabilitar	No se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de Papel y Tamaño de Papel cuando el papel está cargado en el alimentador estándar de 250 hojas.
	Habilitar *	Se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de Papel y Tamaño de Papel cuando el papel está cargado en el alimentador estándar de 250 hojas.

*1 Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país.

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

Menú Imprimir

Utilice el menú Imprimir para imprimir un trabajo mediante las funciones Impresión Segura, Impresión de Buzón Privado, Impresión de Buzón Público e Impresión de Prueba.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Impresión Segura



NOTA:La función Impresión Segura sólo está disponible si Disco RAM se ha establecido en *Habilitar*.

Uso:

Imprimir trabajos confidenciales. La impresora puede mantener el trabajo en la memoria hasta que el usuario llegue a la impresora y escriba la contraseña en el panel del operador.

Valores:

Selecc ID Usuar	Introduzca la contraseña especificada en el controlador de la impresora.		
	Todos los docs^{*1}	Imprimir y borrar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
		Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.
	documento n^{*2}	Imprimir y borrar	Elimina el documento especificado de la memoria de impresión después de imprimirlo.
		Eliminar	Elimina el documento especificado de la memoria de impresión.

*1 Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*2 Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.

Buzón privado



NOTA:La función Buzón privado sólo está disponible si Disco RAM se ha establecido en *Habilitar*.

Uso:

Especificar si se imprimirá el trabajo almacenado en el buzón privado y cómo se imprimirá.

Valores:

Selecc ID Usuar	Introduzca la contraseña especificada en el controlador de la impresora.	
	Todos los docs^{*1}	Imprimir y borrar 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^{*2}	Imprimir y borrar 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.

*1 Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*2 Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.

Buzón público



NOTA: La función Buzón público sólo está disponible si Disco RAM se ha establecido en Habilitar.

Uso:

Especificar si se imprimirá el trabajo almacenado en el buzón público y cómo se imprimirá.

Valores:

Selecc ID Usuar	Todos los docs ^{*1}	Imprimir y borrar	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 ^{*2}	Imprimir y borrar	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.

*1 Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*2 Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.

Impresión de Prueba



NOTA: La función Impresión de Prueba sólo está disponible si Disco RAM se ha establecido en Habilitar.

Uso:

Imprimir sólo una copia y comprobar el resultado de la impresión antes de imprimir todas las copias. De este modo, se evita que se impriman numerosas copias incorrectas a la vez.

Valores:

Selecc ID Usuar	Todos los docs * ¹	Imprimir y borrar	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 * ²	Imprimir y borrar	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.

*¹ Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*² Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.






Bloqueo 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  (**Ajustar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca **Config segura** y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).




- 4 Asegúrese de que aparece Bloqueo del panel y, a continuación, pulse el botón ✓ (Ajustar).
- 5 Asegúrese de que aparece Aj bloqueo panel y, a continuación, pulse el botón ✓ (Ajustar).
- 6 Pulse el botón  hasta que aparezca Habilitar y, a continuación, pulse el botón ✓ (Ajustar).
- 7 Introduzca la contraseña nueva y, a continuación, pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 8 Vuelva a introducir la contraseña para confirmar la contraseña introducida y, a continuación, pulse el botón ✓ (Aceptar).

La contraseña se habrá modificado.

 **NOTA:** Si olvida la contraseña, apague la impresora. A continuación, manteniendo pulsado el botón  (Menú), encienda la impresora. Siga los pasos 7 y 8 para restablecer la contraseña.

 **NOTA:** Si cambia la contraseña mientras Bloqueo del panel está establecido en Habilitar, siga los siguientes pasos. Realice los pasos 1 a 4 anteriormente descritos. Pulse  hasta que aparezca Cambiar Contrasy, a continuación, pulse el botón ✓ (Ajustar). Siga los pasos 7 y 8 anteriores para cambiar la contraseña. De este modo se cambiará la contraseña..

Inhabilitación del bloqueo de panel









- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que aparezca Menú Admin y, a continuación, pulse el botón ✓ (Ajustar).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca Config segura y, a continuación, pulse el botón ✓ (Ajustar).
- 4 Asegúrese de que aparece Bloqueo del panel y, a continuación, pulse el botón ✓ (Ajustar).
- 5 Asegúrese de que aparece Aj bloqueo panel y, a continuación, pulse el botón ✓ (Ajustar).
- 6 Asegúrese de que aparece Deshabilitar y, a continuación, pulse el botón ✓ (Ajustar).
- 7 Introduzca la contraseña nueva y, a continuación, pulse el botón ✓ (Ajustar).

La configuración se habrá modificado.

Restablecimiento de los valores predeterminados

Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros del menú, excepto los parámetros de la red, se restablecerá 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  (**Ajustar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca `Mantenimiento` y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 4 Pulse el botón  hasta que aparezca `Rest Valor Pred` y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 5 Asegúrese de que aparece en la pantalla `¿Está seguro?` y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

La impresora se reinicia automáticamente.

Acerca del software de la impresora

Utilice el CD *Controladores y utilidades* incluido con la impresora para instalar una combinación de programas de software, según el sistema operativo que utilice.

Ventana Estado de la Impresora

La ventana **Estado de la Impresora** le avisa cuando hay un advertencia o se produce un error, por ejemplo, cuando se produce un atasco de papel o cuando queda poco tóner.

De forma predeterminada, la ventana **Estado de la Impresora** sólo aparece cuando se produce un error. Cuando se produce un error, la ventana **Estado de la Impresora** muestra el mensaje de error. Puede configurar la ventana **Estado de la Impresora** para que se abra siempre que se imprima en **Propiedades de la Ventana Estado de Impresión**.

También puede comprobar el nivel de tóner, la cantidad de papel que queda o la configuración de las opciones de la impresora local.

Consola de Monitoreo de Estado

Utilice la **Consola de Monitoreo de Estado** para administrar varias sesiones de la **Ventana de estado** de una impresora en particular.

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.

Sistema de Administración de Suministros Dell

El cuadro de diálogo **Sistema de Administración de Suministros Dell** se puede abrir desde el menú **Todos los programas** o el icono del escritorio.

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 sea posible obtener información de la impresora de manera automática mediante comunicación bidireccional, aparecerá una ventana en la que se solicita que escriba el número de la etiqueta de servicio. Escriba el número de la etiqueta de servicio de la impresora Dell en el campo habilitado.
El número de etiqueta de servicio se encuentra en el interior de la cubierta de acceso al tóner 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 la sección **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 el controlador de impresora de Dell™ 2150cn Color Printer 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 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**, **Herramientas** y **Solución de problemas**.



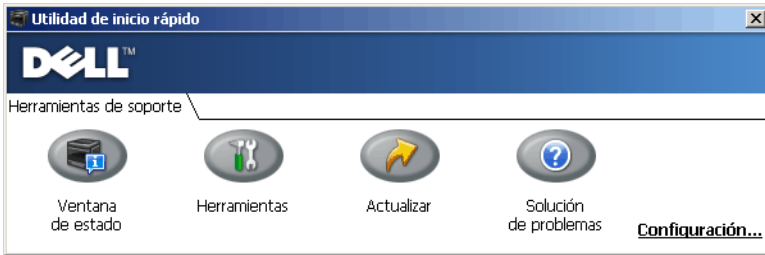
NOTA:La **Utilidad de inicio rápido** sólo es compatible con Windows.

Para poder utilizar la **Utilidad de inicio rápido**, debe seleccionar la instalación de la **Utilidad de inicio rápido** cuando instale los programas de software de Dell.

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**.



La ventana **Utilidad de inicio rápido** proporciona cuatro botones; **Ventana de estado**, **Herramientas**, **Actualizar** y **Solución de problemas**.

Para salir de la ventana **Utilidad de inicio rápido**:

- 1 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 **Estado de la Impresora**. Para obtener más información sobre la forma de usar la ventana de estado, consulte “Ventana Estado de la Impresora”.

Herramientas

El botón **Herramientas** abre las Herramientas. Para obtener más información sobre la forma de usar las Herramientas, consulte “Descripción de los menús de Herramientas”.

Actualizar

El botón **Actualizar** actualiza el firmware de la impresora y los programas de Dell.

Solución de Problemas

El botón **Solución de problemas** abre la Guía de solución de problemas, que le permite resolver los problemas de la impresora.

Widget de monitoreo de estado para Macintosh

Widget de monitoreo de estado es una utilidad de la impresora que garantiza un uso eficaz de la impresora a través del intercambio de información entre el Macintosh y la impresora.

Función Widget de monitoreo de estado

- Supervisión de impresoras Dell
Le permite comprobar el estado de las impresoras Dell actualmente conectadas al Macintosh
- Recepción de alertas
Le avisa de problemas, como atascos de papel o que se está agotando el tóner
- Solicitud de suministros
Le permite acceder al sitio web para solicitar suministros

Antes de instalar Widget de monitoreo de estado

Sistemas operativos

- Mac OS X 10.4.11
- Mac OS X 10.5
- Mac OS X 10.6

Interfaces y protocolos de red


- LPR
- Socket 9100
- Bonjour
- USB 2.0 y 1.1 (Si se establecen conexiones con varias impresoras del mismo modelo a través de distintos cables USB, sólo podrá supervisarse en **Widget de monitoreo de estado** la primera impresora reconocida.)

Instalación de Widget de monitoreo de estado

- 1 Haga doble clic en el icono **Status Monitor Installer (Instalador de monitoreo de estado)** en la ventana del **Finder**.

- 2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Cuando aparezca la pantalla **Install Succeeded (Instalación correcta)** significará que ha finalizado la instalación.

 **NOTA:** Durante el proceso de instalación, se solicitará al usuario que introduzca el nombre de inicio de sesión y contraseña administrativos.

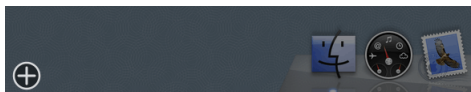
Abrir y cerrar Widget de monitoreo de estado

Abrir Widget de monitoreo de estado


- 1 Haga clic en el icono de Dashboard del Dock para iniciar Dashboard.

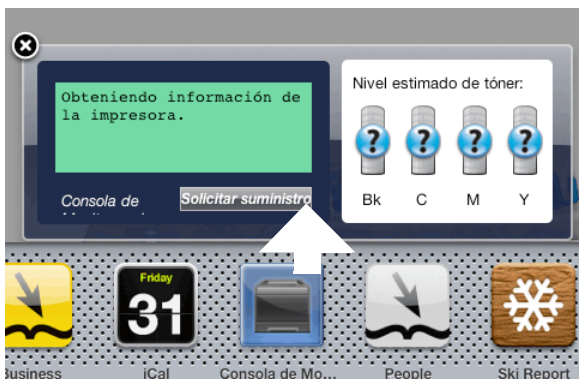


- 2 Haga clic en el signo más (+) para visualizar la barra de widgets.



- 3 Haga clic en el icono de **Status Monitor (Monitoreo de Estado)** en la barra de widgets. Aparece la ventana **Estado de la Impresora**.

 **NOTA:** Si se muestra el mensaje **Select a printer (Seleccione una impresora)**, seleccione su impresora en **Preferencias**. (Para obtener más información sobre Preferencias, consulte “Preferencias”.)

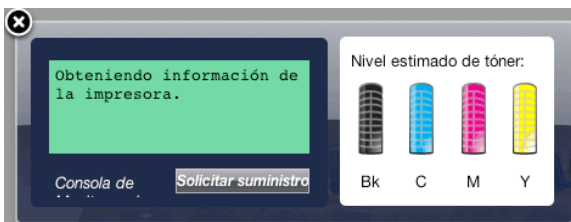


Cerrar Widget de monitoreo de estado

- 1 Haga clic en el botón Cerrar (x) en la esquina superior izquierda de la ventana **Estado de la Impresora**.

Ventana Estado de la Impresora


Cuando se activa la función **Widget de monitoreo de estado**, aparece la ventana **Estado de la Impresora** en Dashboard.




Área de mensajes de Estado de la Impresora

Muestra un mensaje del estado actual de la impresora.

- NOTA:**La función **Widget de monitoreo de estado** obtiene la información de la impresora automáticamente a intervalos regulares de actualización cuyo valor puede especificarse en **Preferencias**. Además, el estado de la impresora se actualiza al iniciar Dashboard o al cerrar **Preferencias**.

 **NOTA:** Si **Widget de monitoreo de estado** no recibe ninguna respuesta de la impresora, se muestra el mensaje **No se puede obtener información de la impresora**.

 **NOTA:** Si la impresora se conecta a través de un cable USB, no será posible comprobar el estado de la impresora durante un trabajos de impresión.

Área de imagen de Estado de la Impresora


Muestra una imagen del estado de la impresora.

- Imagen de Nivel estimado de tóner

Muestra el nivel estimado de tóner de cada color si el funcionamiento de la impresora es correcto.

Menos del 29% Menos del 9% Desconocido



 **NOTA:** Si la utilidad no recibe ninguna respuesta de la impresora, se muestra la imagen de tóner **Desconocido**.

- Imagen de error de la impresora

Muestra una imagen de indicación cuando se produce un error.



Se ha producido un error y la impresora exige su atención para corregir el problema.



Se ha producido un error y no puede utilizarse la impresora.



Se ha producido un error desconocido y no puede utilizarse la impresora.

Botón Realizar pedidos

Haga clic en este botón para mostrar la ventana **Order (Pedido)**.
Para ocultar la ventana **Order (Pedido)**, vuelva a hacer clic en **Realizar pedidos**.

Botón Info (i) (Información)

Haga clic en este botón para abrir **Preferencias**.



NOTA:El botón **Info (Información) (i)** aparece en la esquina inferior derecha de la ventana cuando el cursor se encuentra sobre la ventana **Estado de la Impresora**. El botón **Info (Información) (i)** es un botón estándar que se utiliza en todos los widgets.

Ventana Order (Pedido)

Esta ventana le ofrece la información necesaria para realizar pedidos de suministros de la impresora por teléfono o desde el sitio web.

Para abrir la ventana **Order (Pedido)**:

- 1 Haga clic en **Realizar pedidos** en la ventana **Estado de la Impresora**.

Aparece la ventana **Order (Pedido)**.



NOTA:La ventana **Order (Pedido)** también aparece cuando se detecta que se está agotando el tóner.



Solicitar en línea

- Hipervínculo **Visite el sitio Web de pedidos de suministros de la impresora Dell**

Haga clic en el hipervínculo **Visite el sitio Web de pedidos de suministros de la impresora Dell** para acceder al sitio web y solicitar suministros de la impresora Dell.

- Lista de direcciones URL

Muestra una lista de direcciones URL disponibles desde las que se pueden solicitar suministros de la impresora Dell.

Seleccione una dirección URL para utilizarla cuando se haga clic en el hipervínculo **Visite el sitio Web de pedidos de suministros de la impresora Dell**.

Solicitar por teléfono

- Lista de números de teléfono

Muestra una lista de números de teléfono disponibles a los que puede llamar para solicitar suministros de la impresora Dell.

Preferencias

Para abrir **Preferencias**:

- 1 Haga clic en el botón **Info (i)** (Información) en la ventana **Estado de la Impresora**.

Aparece **Preferencias**.



NOTA:El botón **Info (Información) (i)** aparece en la esquina inferior derecha de la ventana cuando el cursor es encuentra sobre la ventana **Estado de la Impresora**. El botón **Info (Información) (i)** es un botón estándar que se utiliza en todos los widgets.

Impresora: FAX Dell 2150cn Color MFP

Intervalo de Actualización de 10 seg. (0-600)

Nombre de la comunidad SNMP: public ver.0.2.7

Etiqueta de Obtener etique hecho

Impresora

Muestra una lista de nombres de impresora disponibles en el menú desplegable. La primera impresora que se muestra en esta lista es la que está establecida como predeterminada.

Intervalo de actualización de estado

Puede especificar el intervalo de actualización de estado de la impresora. De forma predeterminada, está establecido para obtener la información de la impresora cada 10 segundos. Puede establecerse en un valor comprendido de 0 a 600 segundos.

Nombre de la comunidad SNMP

Puede cambiar el nombre de la comunidad SNMP (Protocolo simple de administración de redes) si utiliza el nombre de comunidad predeterminado (pública). Puede introducir hasta 31 caracteres.

Botón Etiqueta de Servicio

Haga clic en este botón para obtener la etiqueta de servicio.



NOTA: No es posible recuperar la etiqueta de servicio cuando la impresora está conectada a través de un cable USB.

Botón Done (Aceptar)

Haga clic en este botón para regresar a la ventana **Estado de la Impresora**.

Consola de Monitoreo de Estado para Linux

Consola de Monitoreo de Estado es una utilidad de la impresora que garantiza un uso eficaz de la impresora a través del intercambio de información entre Linux y la impresora.

Función Consola de Monitoreo de Estado

- Supervisión de impresoras Dell
Le permite comprobar el estado de las impresoras Dell actualmente conectadas a Linux.
- Recepción de alertas

Le avisa de problemas, como atascos de papel o que se está agotando el tóner.

- Solicitud de suministros
Le permite acceder al sitio web para solicitar suministros.

Antes de instalar Consola de Monitoreo de Estado



NOTA: Consola de Monitoreo de Estado exige la instalación previa de los siguientes módulos.

- Python, PyGTK, Net-SNMP, cups-libs y xog-open

Confirme que estos módulos estén instalados antes de instalar Consola de Monitoreo de Estado.



NOTA: Consola de Monitoreo de Estado estará disponible cuando la impresora esté conectada a la red (LPR o Socket 9100). No se admite la conexión USB.

Distribuciones

- Red Hat® Enterprise Linux® WS 4
- Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop
- SUSE® Linux Enterprise Desktop 10
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11

Sistema de impresión

- CUPS (Sistema de impresión de UNIX común)

Instalación de Consola de Monitoreo de Estado

- 1 Active terminal e inicie sesión como superusuario.
- 2 Escriba el siguiente comando rpm en la ventana de terminal.

```
# rpm -ivh (Escriba el nombre de archivo del paquete)
```

Iniciar Consola de Monitoreo de Estado

- 1 Haga clic en **Impresoras Dell** → **Consola de Monitoreo de Estado**
Aparece la ventana **Selección de la impresora**.

Para obtener más información sobre Selección de la impresora, consulte “Ventana Selección de la impresora”.

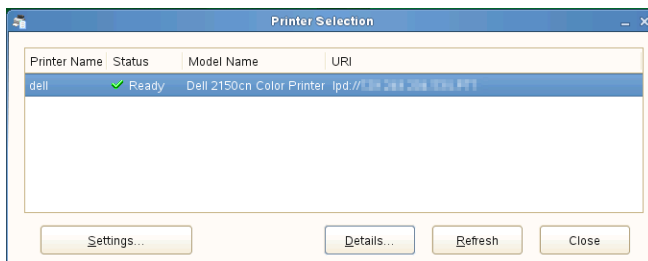
2 Seleccione su impresora.

Aparece la ventana **Estado de la Impresora**.

Para obtener más información sobre la ventana Estado de la Impresora, consulte “Ventana Estado de la Impresora”.

- Puede solicitar consumibles desde la ventana **Sistema de Administración de Suministros Dell**. Consulte "Ventana Sistema de Administración de Suministros Dell".

Ventana Selección de la impresora



Lista de impresoras

Todas las impresoras registradas en el CUPS (Sistema de impresión de UNIX común) se muestran en una lista.

- Iconos de estado:
 - ✓ Lista
 - ⚠ Desconocido/Fuera de línea/Tóner Escaso/Papel escaso
 - ✖ Puerta abierta/Atasco Papel/Sin tóner/Sin papel

Botón Configuración

Haga clic en este botón para abrir la ventana **Configuración**.

Botón Detalles

Haga clic en este botón para abrir la ventana **Estado de la Impresora**. Si se selecciona una impresora que no es compatible, se abre **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para obtener información detallada sobre Dell Printer Configuration Web Tool, consulte "Dell Printer Configuration Web Tool".

Botón Refrescar

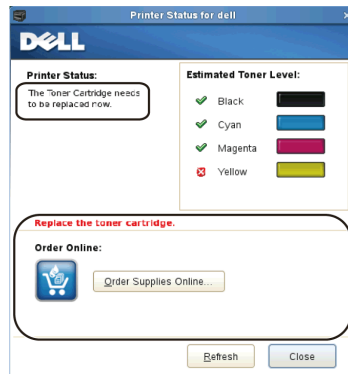
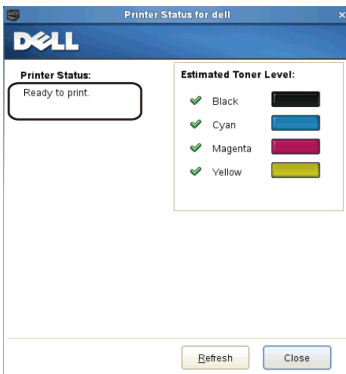
Haga clic en este botón para actualizar la información de las impresoras.

Botón Cerrar

Haga clic en este botón para cerrar la ventana **Selección de la impresora**.

Ventana Estado de la Impresora

Cuando la impresora se especifica en la ventana **Selección de la impresora**, aparece la ventana **Estado de la Impresora**.



Área de mensajes de Estado de la Impresora

Muestra un mensaje del estado actual de la impresora.



NOTA: La función **Consola de Monitoreo de Estado** obtiene la información de la impresora automáticamente a intervalos regulares de actualización cuyo valor puede especificarse en la ventana **Configuración**. Además, el estado de la impresora se actualiza cuando se hace clic en **Refrescar**.



NOTA: Si **Consola de Monitoreo de Estado** no recibe ninguna respuesta de la impresora, se muestra el mensaje **No se puede obtener información de la impresora**.

Área de imagen de Estado de la Impresora

- Iconos de Current Toner Status (Estado actual del tóner)

Muestra iconos del estado actual de cada tóner.



El nivel de tóner es superior al 30%.



El nivel de tóner es inferior al 29%.



El nivel de tóner es inferior al 9%.



Se desconoce el nivel del tóner.

- Imágenes de Nivel estimado de tóner

Le mantiene informado de la cantidad de tóner restante para cada color.

Alerta de tóner

Muestra un mensaje de alerta cuando el estado de alguno de los tóners restantes es escaso, vacío o desconocido.

Solicitar en línea

- Botón **Solicitar suministros en línea**

Haga clic en este botón para acceder al sitio web y solicitar suministros de la impresora Dell. Este botón aparece cuando el nivel de los tóners pasa a ser inferior al 30%.

Botón Refrescar

Haga clic en este botón para actualizar el estado de la impresora.

Botón Cerrar

Haga clic en este botón para cerrar la ventana **Estado de la Impresora**.

Ventana Sistema de Administración de Suministros Dell

Esta ventana le ofrece la información necesaria para realizar pedidos de suministros de la impresora por teléfono o desde el sitio web.

Para abrir la ventana **Sistema de Administración de Suministros Dell**:

- 1 Haga clic en **Solicitar suministros en línea** en la ventana **Estado de la Impresora**.

O

Haga clic en **Impresoras Dell** → **Sistema de Administración de Suministros Dell**.



Seleccionar Modelo de Impresora

Seleccione el nombre de su modelo de impresora.

Solicitar en línea

- Botón **Solicitar suministros en línea**
 - Si está seleccionada la opción URL normal en **Seleccionar URL para pedidos nuevos**:
Haga clic en este botón para abrir la ventana **Etiqueta de Servicio**.
 - Si está seleccionada la opción URL Preferente en **Seleccionar URL para pedidos nuevos**:
Haga clic en este botón para abrir el sitio web de compras y asistencia.
- **Seleccionar URL de Pedidos Nuevos**

Muestra una lista de direcciones URL disponibles desde las que se pueden solicitar suministros de la impresora Dell. Seleccione una dirección URL para utilizarla cuando se haga clic en el botón **Solicitar suministros en línea**.

- URL normal: <http://Accessories.us.dell.com/sna/PrinterSeg.aspx>
- URL Preferente: <http://premier.dell.com>

Solicitar por teléfono

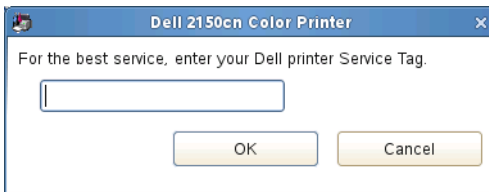
- **Para solicitar suministros de impresoras Dell, llame a**

Seleccione su país en la lista de países con número de teléfono y llame al número de teléfono que se muestra para solicitar suministros.


Botón Cerrar

Haga clic en este botón para ver la ventana **Sistema de Administración de Suministros Dell**.

Ventana Etiqueta de Servicio



- 1 Escriba el número de la etiqueta de servicio de su impresora Dell.

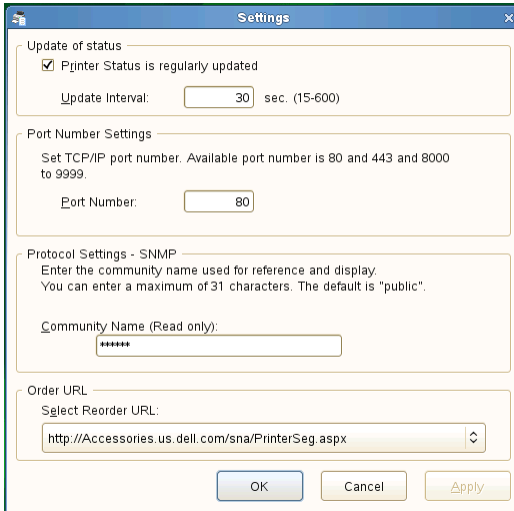
 **NOTA:**Para obtener información sobre la etiqueta de servicio, consulte “Código de Servicio Express y número de Etiqueta de Servicio”.

Ventana Configuración

Para abrir la ventana **Configuración**:

- 1 Haga clic en el botón **Configuración** de la ventana **Selección de la impresora**.

Aparece la ventana **Configuración**.



Actualizar estado

- Casilla de verificación **El Estado de Impresora se actualiza periódicamente**

Active esta casilla de verificación para habilitar/deshabilitar la actualización de Estado de la Impresora en el intervalo de tiempo especificado.

- Cuadro de texto **Intervalo de actualización**

Especifique el intervalo de actualización de estado de la impresora.

Configuración del número de puerto

- **Número de Puerto**

Especifique el número de puerto en el cuadro de texto **Número de Puerto** para abrir la página de configuraciones de la impresora en un navegador web.

Configuraciones de Protocolo - SNMP

- **Nombre de la comunidad**

Escriba el nombre de la comunidad de SNMP en el cuadro de texto **Nombre de la comunidad**.

URL de pedidos

- **Seleccionar URL de pedidos nuevos**

La dirección URL seleccionada se establece como el sitio web predeterminado para **Seleccionar URL para pedidos nuevos** en la ventana **Sistema de Administración de Suministros Dell**.

Descripción de las fuentes

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. Para obtener una lista de todas las fuentes residentes, consulte “Fuentes residentes”.

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*:

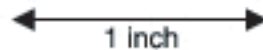
Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

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

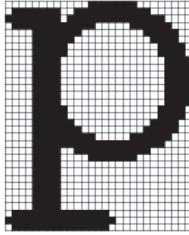
El tamaño en puntos de una fuente se define como la distancia existente entre la parte superior del carácter más alto y la parte inferior del carácter más bajo de la fuente. La definición de tamaño en puntos hace que distintas fuentes impresas con el mismo tamaño en puntos puedan parecer que tienen tamaños 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.



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. 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.

Fuentes residentes

La impresora dispone de fuentes residentes almacenadas permanentemente en la memoria de impresión. Existen diferentes fuentes disponibles en PCL 5/PCL 6. Algunos de los tipos de letra más populares, como Courier y TimesNew, 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 la lista de muestra de fuentes” para obtener instrucciones sobre cómo imprimir muestras de las fuentes. Podrá seleccionar las fuentes residentes desde su programa de software o desde el panel del operador.

Fuentes residentes en mapa de bits y escalables		
PCL 5/PCL 6		
CG Times	CG Omega BdlT	Coronet
CG Times It		
CG Times Bd	Garamond Antiqua	Marigold
CG Times BdlT	Garamond Krsv	
	Garamond Hlb	Arial
Univers Md	Garamond KrsvHlb	Arial It
Univers MdlT		Arial Bd
Univers Bd	Courier	Arial BdlT
Univers BdlT	Courier It	
Univers MdCd	Courier Bd	TimesNew
Univers MdCdlT	Courier BdlT	TimesNew It
Univers BdCd		TimesNew Bd
Univers BdCdlT	LetterGothic	TimesNew BdlT
	LetterGothic It	
AntiqueOlv	LetterGothic Bd	Symbol
AntiqueOlv It		
AntiqueOlv Bd	Albertus Md	Wingdings
	Albertus XBd	
CG Omega		

Fuentes residentes en mapa de bits y escalables		
PCL 5/PCL 6		
CG Omega It	Clarendon Cd	
CG Omega Bd		
Times Roman	Palatino Roman	N C Schbk Roman
Times It	Palatino It	N C Schbk It
Times Bd	Palatino Bd	N C Schbk Bd
Times BdIt	Palatino BdIt	N C Schbk BdIt
Helvetica	ITCBookman Lt	ITC A G Go Bk
Helvetica Ob	ITCBookman LtIt	ITC A G Go BkOb
Helvetica Bd	ITCBookmanDm	ITC A G Go Dm
Helvetica BdOb	ITCBookmanDm It	ITC A G Go DmOb
CourierPS	HelveticaNr	ZapfC MdIt
CourierPS Ob	HelveticaNr Ob	
CourierPS Bd	HelveticaNr Bd	ZapfDingbats
CourierPS BdOb	HelveticaNr BdOb	
SymbolPS		

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

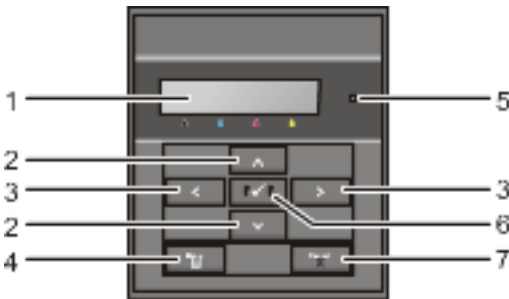
Descripción de los mensajes de la impresora






El panel del operador de la impresora muestra mensajes de error que describen el estado actual de la impresora e indican posibles problemas que han de resolverse. Este capítulo contiene una lista de códigos de error y le explica cómo eliminar los mensajes de error.

 **AVISO:** Cuando se muestra un mensaje de error, los datos de impresión que permanecen en la impresora y la información acumulada en la memoria no están seguros.

 **NOTA:** Un código de error aparece en un mensaje de error.

 **NOTA:** Para los mensajes de error que no aparezcan en este capítulo, siga las instrucciones correspondientes en cada mensaje de error.




1	Panel LCD* ¹	2	 botón
3	 botón	4	 Botón(M enu)
5	LED de preparado/error* ²	6	 Botón (A justar)
7	 Botón (C ancel)		


*¹ Muestra un mensaje de error cuando se produce un error.


*² Se ilumina en verde cuando la impresora está lista o suspendida y parpadea cuando se reciben datos. Se ilumina en color naranja cuando se produce un error y parpadea cuando se produce un error de impresión irreparable.

Código de error:	Qué puede hacer
004-310	Apague la impresora. Confirme que el alimentador opcional de 250 hojas está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
004-311	Apague la impresora. Confirme que el duplexador está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
004-312	Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
009-360	Apague la impresora. Confirme que el cartucho amarillo está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
009-361	Apague la impresora. Confirme que el cartucho magenta está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
009-362	Apague la impresora. Confirme que el cartucho cian está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
009-363	Apague la impresora. Confirme que el cartucho negro está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
010-317	Apague la impresora y espere 30 minutos. Abra la tapa frontal y asegúrese de que el fusor está completamente instalado.
010-377	Apague la impresora. Confirme que el fusor está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
016-316	Apague la impresora. Retire de la ranura el módulo opcional de memoria de 512 MB y, a continuación, vuelva a insertarlo con firmeza. Encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
016-317	Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
016-318	Extraiga el módulo de memoria no admitido. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.

016-386	Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
016-387	
016-388	
016-391	Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
016-392	
016-393	
016-394	
016-404	Póngase en contacto con el administrador del sistema.
016-405	
016-520	
016-521	
016-522	
016-523	
016-524	
016-527	
016-531	La cuenta no está registrada. Póngase en contacto con el administrador del sistema.
016-532	
016-533	
016-545	
016-535	
016-536	
016-541	
016-542	
016-543	
016-750	Pulse el botón  (Set) o espere 30 segundos a que la impresora se recupere.
016-753	
016-755	
016-756	Póngase en contacto con el administrador del sistema.
016-757	La cuenta no está registrada. Póngase en contacto con el administrador del sistema.

016-758	La función no se puede utilizar. Póngase en contacto con el administrador del sistema.
016-759	Se sobrepasó el límite de impresión de página. Póngase en contacto con el administrador del sistema.
016-786	Pulse el botón ✓ (Set) o espere 30 segundos a que la impresora se recupere. Compruebe si el cable de red está debidamente conectado. Si no
016-790	existe problema con el cable de red, póngase en contacto con el administrador del servidor.
016-791	Pulse el botón ✓ (Set) o espere 30 segundos a que la impresora se recupere.
016-799	Pulse el botón ✓ (Set) y, a continuación, borre el mensaje y cancele el trabajo de impresión actual. Confirme la configuración de la impresora en el controlador de la impresora.
016-920	Pulse el botón ✓ (Set) e inténtelo de nuevo.
016-921	
016-922	
016-930	El dispositivo no es compatible. Retírelo del puerto USB.
016-931	El concentrador USB no es compatible. Retírelo del puerto USB.
024-910	Vuelva a cargar el papel especificado en la bandeja estándar de 250 hojas.
024-911	Vuelva a cargar el papel especificado en el alimentador opcional de 250 hojas.
024-914	Vuelva a cargar el papel especificado en el SSF.
024-946	Inserte la bandeja estándar de 250 hojas.
024-947	Inserte el alimentador opcional de 250 hojas.
027-452	Modifique su dirección IP para evitar copias. Apague la impresora y, a
027-446	continuación, vuelva a encenderla.
042-700	Espere a que la impresora se enfríe.
071-100	Retire la bandeja estándar de 250 hojas y el papel atascado. Abra y cierre la cubierta frontal.
071-920	Coloque la cara 2 de la hoja en la bandeja estándar de 250 hojas.
071-921	Pulse el botón ✓ (Ajustar) .
072-100	Retire el alimentador opcional de 250 hojas y el papel atascado. Abra y cierre la cubierta frontal.
072-921	Pulse el botón ✓ (Ajustar) .

072-920	Coloque la cara 2 de la hoja en el alimentador opcional de 250 hojas.
072-101	Retire la bandeja estándar de 250 hojas o el alimentador opcional de 250 hojas y el papel atascado. Abra y cierre la cubierta frontal.
072-908	Retire la bandeja estándar de 250 hojas o el alimentador opcional de 250 hojas y el papel atascado. Abra y cierre la cubierta frontal.
075-101	Abra la cubierta frontal, retire el papel atascado y, a continuación, abra y cierre la cubierta frontal.
075-102	Extraiga el papel atascado del SSF. Abra y cierre la cubierta frontal.
072-921	Pulse el botón  (Ajustar).
075-922	Retire el papel del SSF.
075-923	Extraiga el papel atascado del SSF. Vuelva a cargar papel en el SSF.
077-300	Cierre la cubierta frontal.
077-301	Cierre la cubierta de acceso al tóner.
091-912	Retire las cintas de unidad PHD. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
091-972	Abra la tapa frontal y asegúrese de que la unidad PHD está completamente instalada.
092-310	Limpie el sensor CTD.
092-910	
093-919	Retire el cartucho de tóner amarillo y agítelo. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
093-920	Retire el cartucho de tóner magenta y agítelo. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
093-921	Retire el cartucho de tóner cian y agítelo. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
093-922	Retire el cartucho de tóner negro y agítelo. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
093-930	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho usado de amarillo e instale un nuevo cartucho.
093-931	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho usado de magenta e instale un nuevo cartucho.
093-932	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho usado de cian e instale un nuevo cartucho.

093-933	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho usado de negro e instale un nuevo cartucho.
093-934	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho usado de amarillo e instale un nuevo cartucho.
093-935	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho usado de magenta e instale un nuevo cartucho.
093-936	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho usado de cian e instale un nuevo cartucho.
093-937	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho usado de negro e instale un nuevo cartucho.
093-960	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho de amarillo no compatible e instale un cartucho compatible.
093-961	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho de magenta no compatible e instale un cartucho compatible.
093-962	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho de cian no compatible e instale un cartucho compatible.
093-963	Abra la cubierta de acceso al tóner. Retire el cartucho de negro no compatible e instale un cartucho compatible.
093-965	Abra la cubierta frontal. Retire la unidad PHD no compatible e instale una compatible.
093-970	Abra la tapa frontal y asegúrese de que el cartucho amarillo está completamente instalado.
093-971	Abra la tapa frontal y asegúrese de que el cartucho magenta está completamente instalado.
093-972	Abra la tapa frontal y asegúrese de que el cartucho cian está completamente instalado.
093-973	Abra la tapa frontal y asegúrese de que el cartucho negro está completamente instalado.
116-752	Pulse el botón  (Set) o espere 30 segundos a que la impresora se recupere.

Impresión con Servicios Web en Dispositivos (WSD)

Esta sección proporciona información para la impresión en red con WSD, el nuevo protocolo de Microsoft® para Microsoft Windows® Vista®, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2, y Windows 7.

Añadir Roles de Servicios de Impresión

Cuando use Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, necesita añadir los 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 **Añadir Roles** en el menú **Acción**.
- 3 Marque la casilla **Servicios de Impresión** en la ventana **Roles del Servidor en Asistente para Añadir Roles**, y a continuación haga clic en **Siguiente**.
- 4 Marque la casilla **Servidor de Impresión** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Haga clic en **Instalar**.

En Windows Server 2008 R2:

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Herramientas Administrativas**→ **Administrador del Servidor**.
- 2 Seleccione **Añadir Roles** en el menú **Acción**.
- 3 Marque la casilla **Servicios de Impresión y Documentos** en la ventana **Roles del Servidor en Asistente para añadir roles**, y a continuación haga clic en **Siguiente**.
- 4 Haga clic en **Siguiente**.

- 5 Marque la casilla **Servidor de Impresión** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Instalar**.

Configuración 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 (Inicio**→ **Dispositivos e Impresoras** para 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 en red , inalámbrica oBluetooth**.
- 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 de la forma **http://dirección IP/ws/**.



NOTA:Si no se muestra ninguna impresora WSD en la lista, introduzca la dirección IP de la impresora manualmente para crear una impresora WSD. Para introducir la dirección IP de la impresora manualmente, siga las instrucciones a continuación.

En Windows Server 2008 R2, para crear una impresora WSD, debe ser miembro del grupo de Administradores.

1. Haga clic en **La impresora que quiero no está listada**.
2. Seleccione **Añadir una impresora usando una dirección TCP/IP o nombre de máquina** y haga clic en **Siguiente**.
3. Seleccione **Dispositivo de Servicios Web** en **tipo de Dispositivo**.
4. Introduzca la dirección IP de la impresora en la caja de texto **Nombre de máquina o dirección IP** y haga clic en **Siguiente**.



NOTA:Antes de instalar el controlador utilizando el Asistente para Agregar Impresora en Windows Server 2008 R2 o Windows 7, realice una de las siguientes acciones:

- Establecer la conexión a Internet para que Windows Update pueda escanear su ordenador.
 - Añadir el controlador de la impresora a su ordenador.
- 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 (Inicio**→ **Dispositivos e Impresoras** para Windows Server 2008 R2 y Windows 7).
 - b Haga clic con el botón derecho en la impresora que acaba de crear, y a continuación haga clic en **Propiedades (Propiedades de la Impresora** para Windows Server 2008 R2 y Windows 7).

Para el controlador de PCL:

En la pestaña **Opciones**, configure cada uno de los valores y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Para el controlador de PS:

En la pestaña **Configuraciones del Dispositivo**, configure cada uno de los valores y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.
 - c En la pestaña **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**. Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Especificaciones

Compatibilidad con sistemas operativos

La impresora Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer es compatible con Microsoft® 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, Mac OS X 10.3.9, 10.4.11, 10.5, 10.6, Red Hat® Enterprise Linux® 4 WS/5 Client (x86) y SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86).

Alimentación eléctrica

Voltaje nominal	220 VAC - 240 VAC	110 VAC - 127 VAC
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Intensidad	5 A o menor	9 A o menor

Dimensiones

Alto: 413 mm (16.26 pulgadas) Ancho: 400 mm (15.75 pulgadas) Largo: 406 mm (15.98 pulgadas)

Peso (sin incluir el cartucho ni la unidad PHD): 15.0 kg (32.47 lb)

Memoria

Memoria base	256 MB
Memoria máxima	768 MB (256 MB + 512 MB)
Conector	144 pin EP2-2100 DDR2 SDRAM 32b-SO-DIMM
Tamaño del DIMM	512 MB
Velocidad	EP2-2100

Lenguaje de descripción de página (PDL)/Emulación, sistema operativo e interfaz

PDL/Emulacione	PCL 6, PCL5e, HBPL, XPS (basado en host)	
s		
Sistemas operativos	Microsoft Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64/Server 2008/Server 2008 x64/Server 2008 R2 x64/Vista/Vista x64/7/7 XPS, Mac OS X (10.3.9/10.4.11/10.5/10.6), Red Hat Enterprise Linux 4 WS/5 Client (x86) y SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)	
Interfaces	Local estándar:	USB 2.0
	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 gestión (MIB) es una base de datos que contiene información sobre los dispositivos de red (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 2150cn/2150cdn Color 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 °C - 32 °C
Humedad relativa	10 % - 85 % HR (sin condensación)

Garantía de calidad de impresión

Temperatura	15 °C - 28 °C
--------------------	---------------

Humedad relativa	20 % - 70 % HR (sin condensación)
-------------------------	-----------------------------------

Almacenamiento




Rango de temperaturas	-20 °C a 40 °C (de 0 °F a 104 °F)
Rango de humedad de almacenamiento	5 % - 85 % HR (sin condensación)

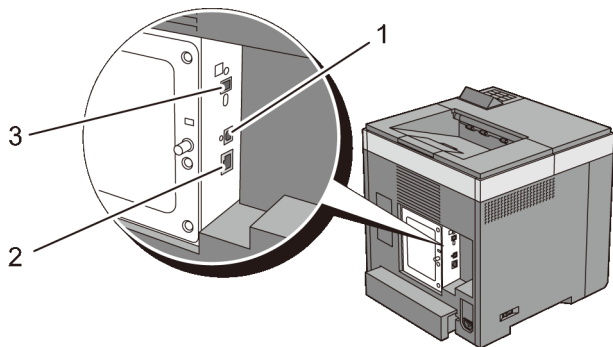
Altitud

Funcionamiento	Hasta 3100 m (10000 pies)
Almacenamiento	709275 Kpa

Cables

El cable de interconexión deberá cumplir los siguientes requisitos:

	Tipo de conexión	Especificaciones de conexión y símbolos	
1	USB	USB 2.0	
2	Ethernet	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T	
3	Conector del adaptador inalámbrico	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n	



Mantenimiento de la impresora

Mantenimiento de la impresora

Necesita completar determinadas tareas para mantener una óptima calidad de impresión.



NOTA: Las imágenes que se utilizan en este manual y los procedimientos aquí descritos se refieren a Dell™ 2150cn Color Printer.

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 usar la función **Configuración de Alerta de Correo Electrónico** que le notifica cuando la impresora requiere de nuevos suministros, teclee la dirección de correo electrónico deseado en la caja con la lista de correos electrónicos.

En el panel del operador también se puede confirmar lo siguiente:

- Cualquier suministro o elemento de mantenimiento que requiera atención al ser sustituido (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 Ahorro de Tóner en la pestaña Avanzadas	Esta casilla de verificación permite a los usuarios seleccionar un modo de impresión que utilice menos tóner. La calidad de la imagen será menor cuando se use esta función.
Material de impresión	Múltiples en 1 en la pestaña Disposición	La impresora imprime dos o más páginas en una cara de una hoja. Los valores de Múltiples en 1 son 2 en 1, 4 en 1, 8 en 1, 16 en 1, o 32 en 1. Utilizada conjuntamente con la opción dúplex (a dos caras), Múltiples en 1 le permite imprimir hasta 64 páginas en una hoja de papel (32 imágenes en el anverso y 32 en el reverso).

Solicitud de suministros

Si la impresora está conectada a la red, podrá solicitar consumibles a Dell a través de Internet. Escriba la dirección IP de la impresora en el navegador Web, inicie **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**→ **Software Adicional de 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 el número de la etiqueta de servicio (Service Tag). Escriba el número de la etiqueta de servicio de su impresora Dell en el campo habilitado.

El número de etiqueta de servicio se encuentra en el interior de la tapa de acceso al tóner 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**.

Almacenamiento del Material de Impresión

Existen varios métodos para evitar posibles problemas relacionados con la alimentación del papel y la 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 (70 °F) 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 (104 °F).
- 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.
- Un ambiente húmedo.

Sustitución 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*.

Los cartuchos de tóner Dell sólo están disponibles a través de Dell. Puede solicitar cartuchos en línea en <http://www.dell.com/supplies> por teléfono. Para realizar pedidos telefónicos, consulte "Cómo ponerse en contacto con Dell."

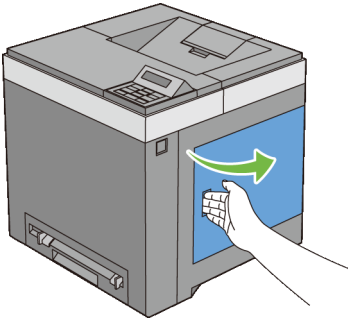
Se recomienda que utilice cartuchos de tóner Dell en su impresora. Dell no proporciona ninguna garantía por problemas causados por el uso de accesorios, partes, o componentes no suministrados por Dell.

! PRECAUCIÓN: Nunca arroje los cartuchos de tóner usados al fuego. El tóner residual podría explotar provocando quemaduras y daños.

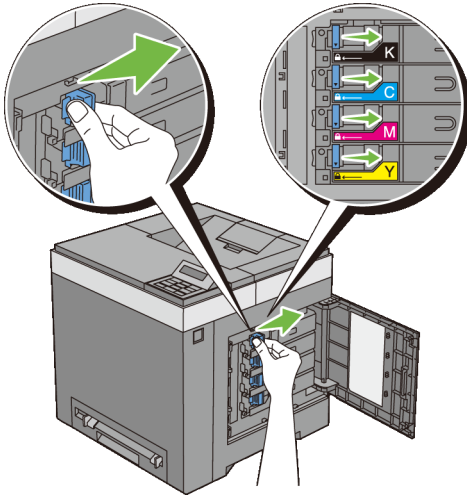
! PRECAUCIÓN: No sacuda el cartucho de tóner usado. Esto puede causar que el tóner se derrame.

Retirada del Cartucho de Tóner

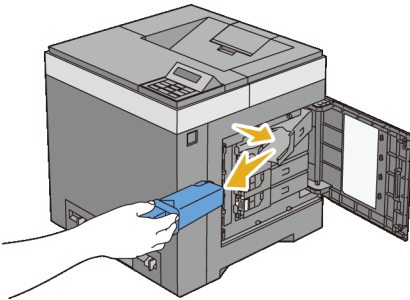
- 1 Abra la cubierta de acceso al tóner.



- 2 Presione la palanca(s) hacia atrás para abrir el cartucho(s) de tóner que desea reemplazar.



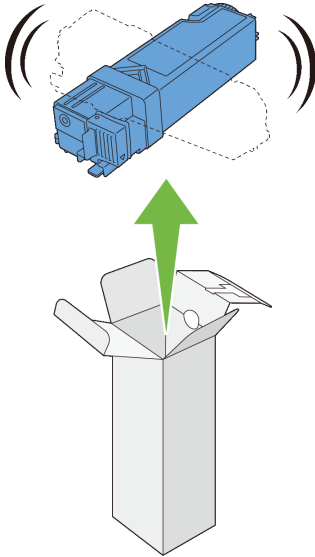
- 3 Tire del soporte del cartucho hasta que haga clic, y a continuación extraiga el cartucho de tóner.



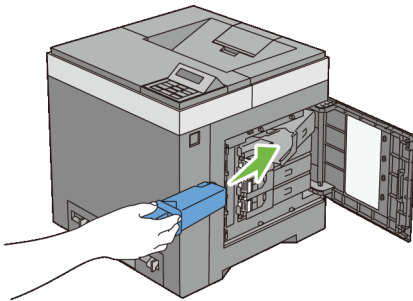
! PRECAUCIÓN: No agite el cartucho de tóner, ya que puede hacer que el tóner se derrame.

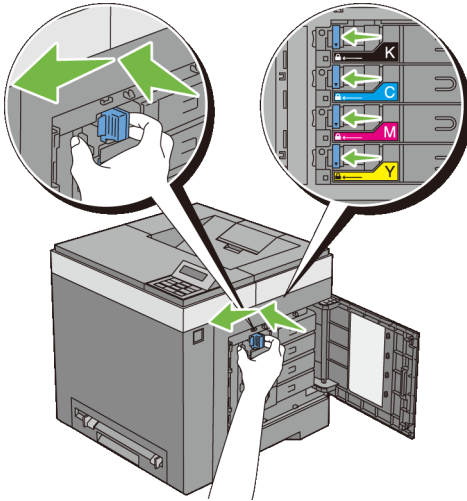
Instalación de un Cartucho de Tóner

- 1 Asegúrese de que el color del cartucho de tóner nuevo concuerda con el del tirador antes de sustituirlo. Agite el cartucho de tóner nuevo 5 o 6 veces para distribuir el tóner uniformemente.

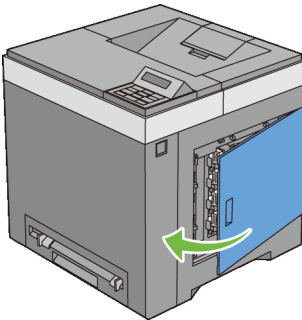


- 2 Inserte el cartucho de tóner en el soporte del cartucho asociado, y luego deslice la palanca del cartucho de tóner.





3 Cierre la cubierta de acceso al tóner.




Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)



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

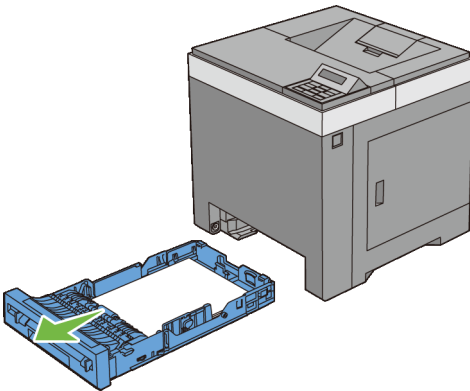


AVISO: No exponer los percutores del dispositivo del cabezal de impresión (PHD) a la luz brillante. Si la tapa frontal permanece abierta durante más de tres minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.

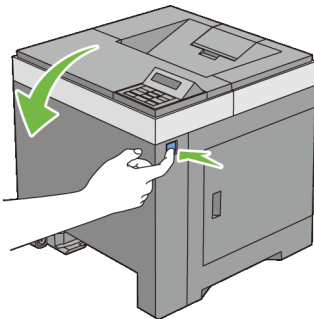
-  **AVISO:** Asegúrese de que nada roce o raye la superficie (película negra) de la unidad de cinta. La presencia de arañazos, suciedad o grasa de las manos en la película de la unidad de cinta puede reducir la calidad de impresión.

Retirada de la Unidad PHD

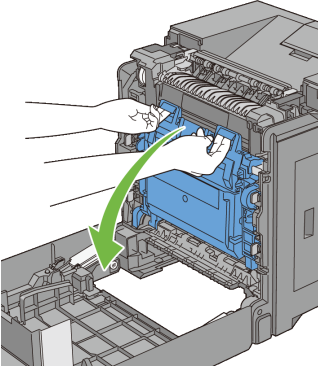
- 1 Asegúrese de que la impresora esté apagada.
- 2 Extraiga la bandeja estándar de 250 hojas fuera de la impresora alrededor de 200 mm. Sostenga la bandeja estándar de 250 hojas con ambas manos y retírela de la impresora.



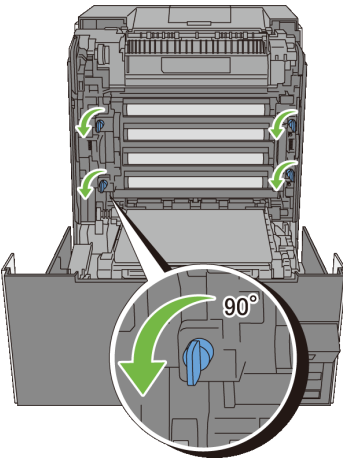
- 3 Oprima el botón lateral para abrir la tapa frontal.



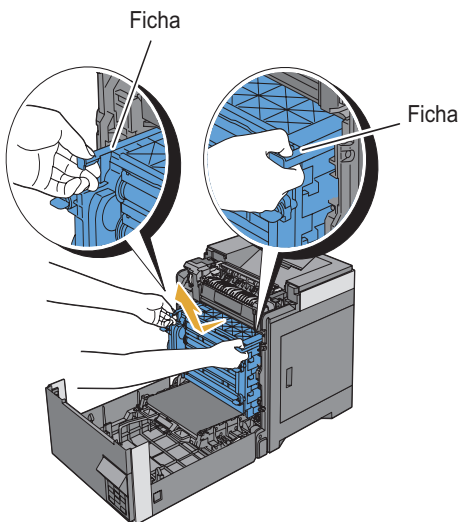
- 4 Abra la unidad de cinta.



5 Gire las cuatro palancas de bloqueo del PHD 90-grados hacia la izquierda.



6 Sujete las lengüetas grises, y luego tire de la unidad PHD de la impresora.

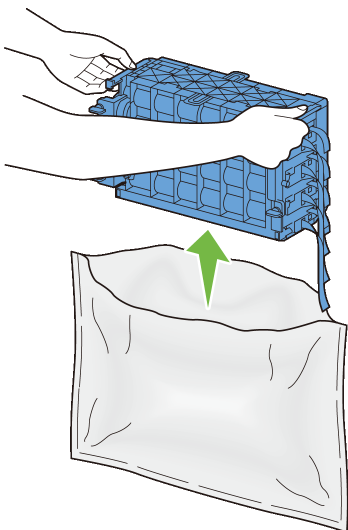


Instalación de una Unidad PHD

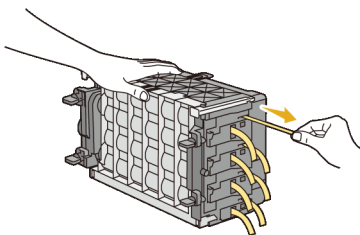
- 1 Abrir el embalaje de la PHD.



- 2 Extraer la unidad PHD del embalaje.



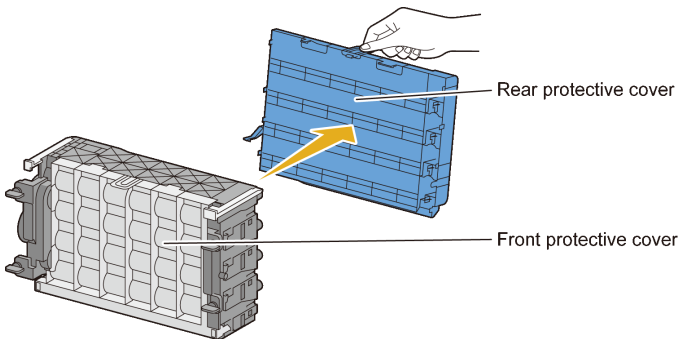
- 3 Sacar completamente las ocho cintas amarillas de la unidad PHD.



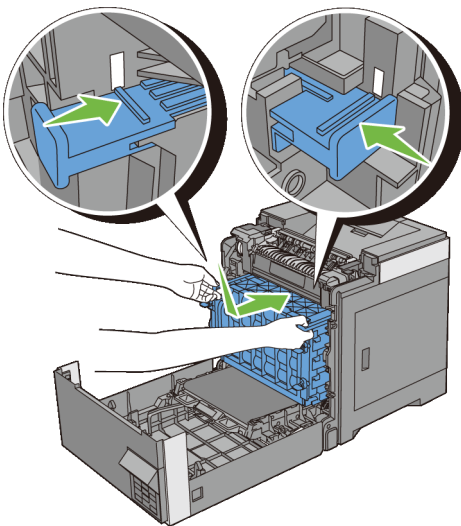
- 4 Retire la tapa protectora trasera de la Unidad PHD.



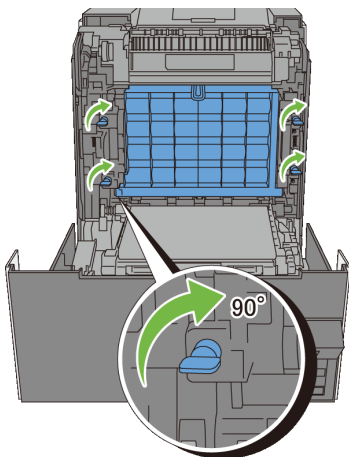
NOTA: No quitar la tapa protectora delantera por ahora.



- 5 Inserte la unidad PHD hasta que la línea en el tirador coincida con la línea blanca en la impresora.

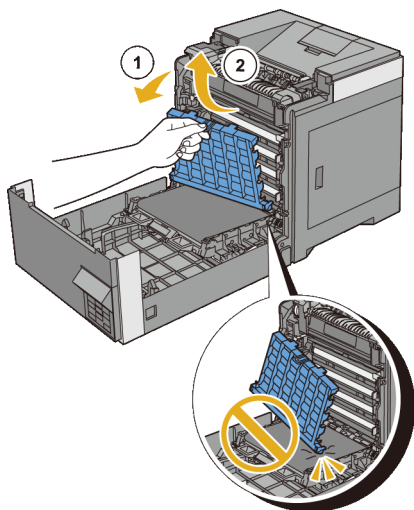


- 6 Gire las cuatro palancas de bloqueo de la unidad PHD 90-grados a la derecha para bloquear la unidad PHD.

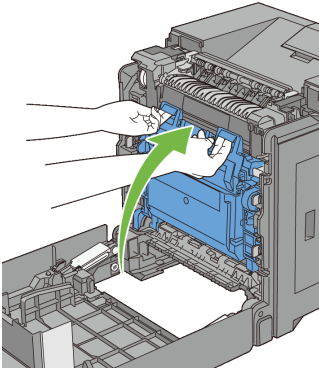


7 Retire la tapa protectora delantera de la Unidad PHD.

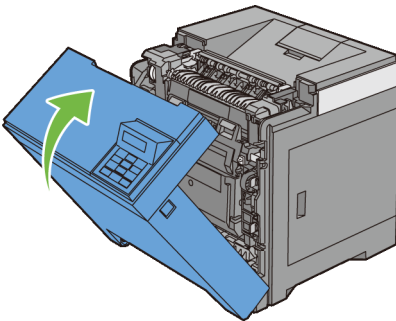
➡ **AVISO:** Asegúrese de que no golpea a la unidad de cinta al quitar la tapa de protección frontal.



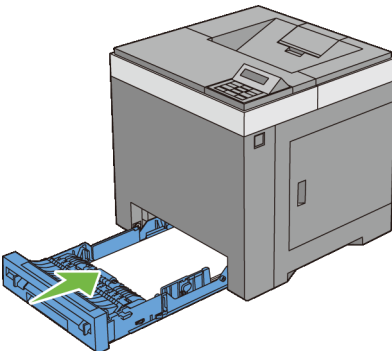
8 Cierre la unidad de cinta, y presione la parte superior de la unidad hasta que haga clic.



9 Cierre la cubierta frontal.



10 Inserte la bandeja estándar de 250 hojas en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



Sustitución del Rodillo de Retardo

Manteniendo limpio el rodillo de retardo de la bandeja de papel, obtendrá impresiones de mejor calidad. Se recomienda limpiar el rodillo de retardo con regularidad.

! 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.

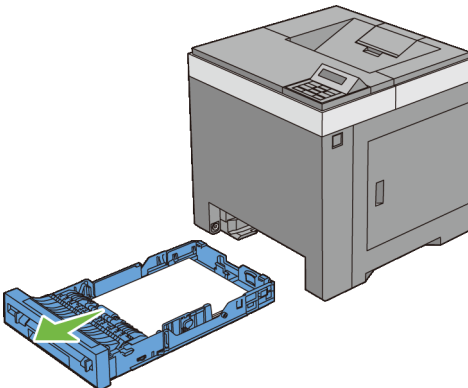
! PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Guía de información del producto*.

Los rodillos de retardo Dell sólo están disponibles a través de Dell. Para realizar pedidos telefónicos "Cómo ponerse en contacto con Dell."

Se recomienda que utilice rodillos de retardo Dell en su impresora. Dell no proporciona ninguna garantía por problemas causados por el uso de accesorios, partes, o componentes no suministrados por Dell.

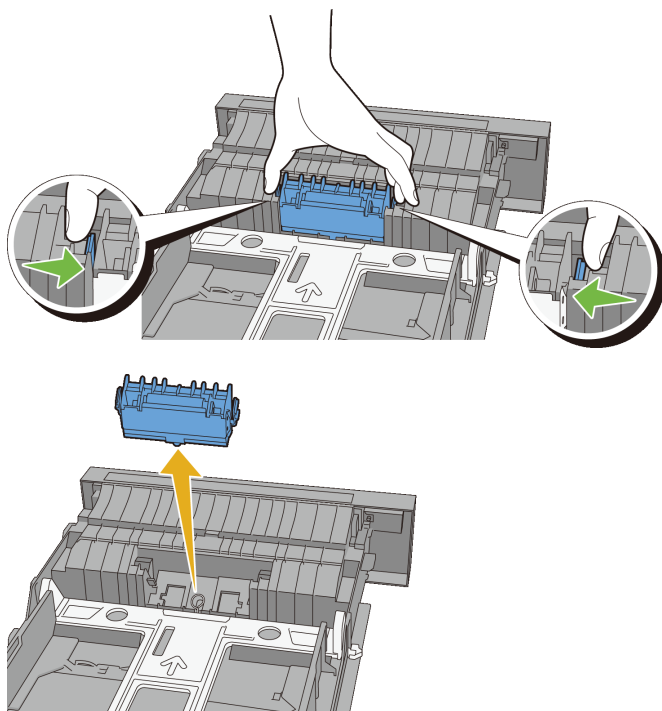
Extracción del rodillo de retardo de la bandeja estándar de 250 hojas

- 1 Extraiga la bandeja estándar de 250 hojas fuera de la impresora alrededor de 200 mm. Sostenga la bandeja estándar de 250 hojas con ambas manos y retírela de la impresora.



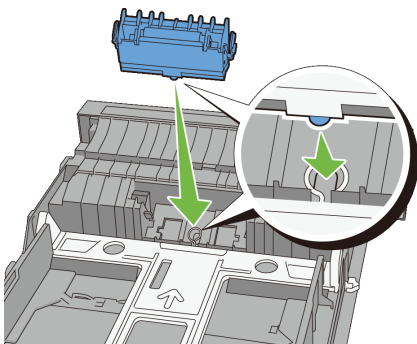
✍ NOTA: Asegúrese de haber extraído todo el papel de la bandeja estándar de 250 hojas antes de sacar el rodillo de retardo.

- 2 Sujetar las pestañas del rodillo de retardo con los dedos, extraer el rodillo de retardo fuera de la ranura del eje.

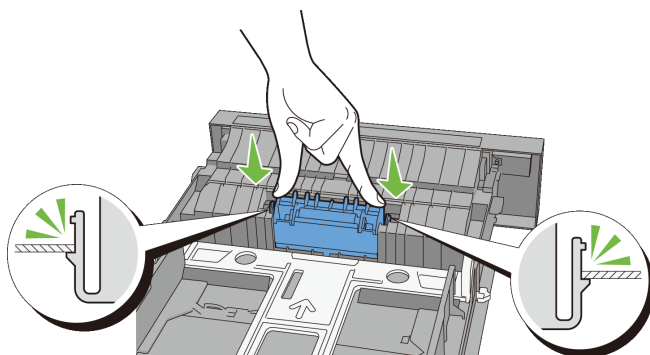


Instalación del Rodillo de Retardo de la Bandeja Estándar de 250 hojas

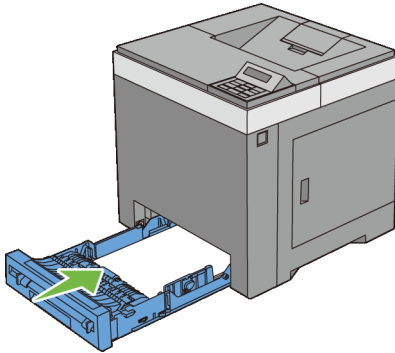
- 1 Alinear el nuevo rodillo de retardo con la ranura del eje.



- 2 Insertar el rodillo de retardo en el eje hasta que encaje. Los salientes encajan completamente en las ranuras y el gancho del rodillo se asienta en la ranura del eje.



- 3 Cargar papel en la bandeja estándar de 250 hojas, y luego insertar la bandeja en la impresora y empujar hasta que se detenga.

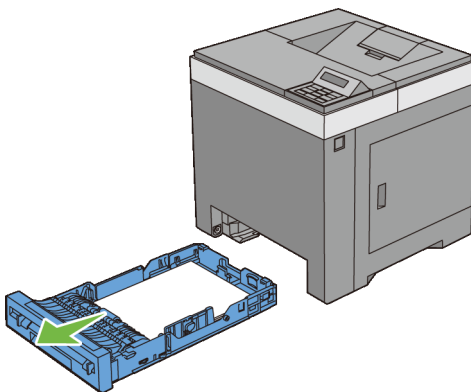


Limpeza del Interior de la Impresora

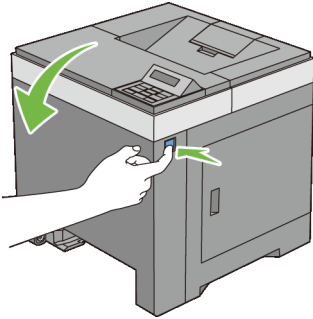
Limpeza del Rodillo de Alimentación

Limpe el rodillo de alimentación dentro de la impresora si el material de impresión no se alimenta correctamente.

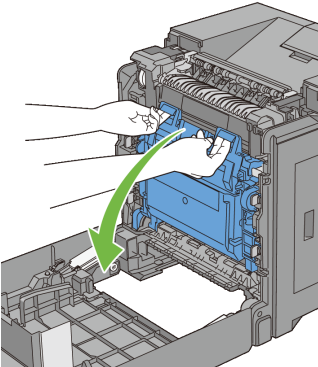
- 1 Asegúrese de que la impresora esté apagada.
- 2 Extraiga la bandeja estándar de 250 hojas fuera de la impresora alrededor de 200 mm. Sostenga la bandeja estándar de 250 hojas con ambas manos y retírela de la impresora.



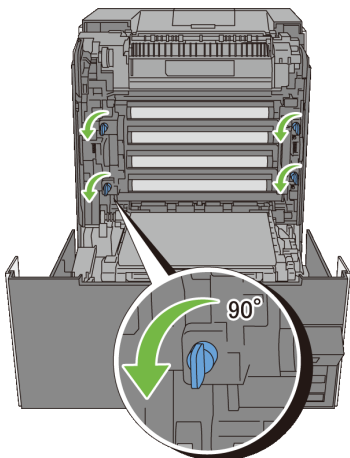
- 3 Oprima el botón lateral para abrir la tapa frontal.



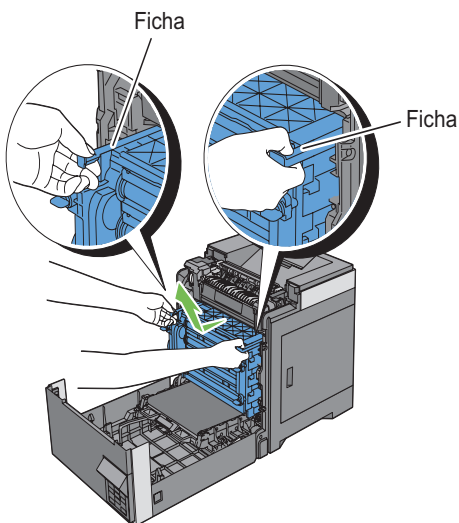
4 Abra la unidad de cinta.




5 Gire las cuatro palancas de bloqueo del PHD 90-grados hacia la izquierda.

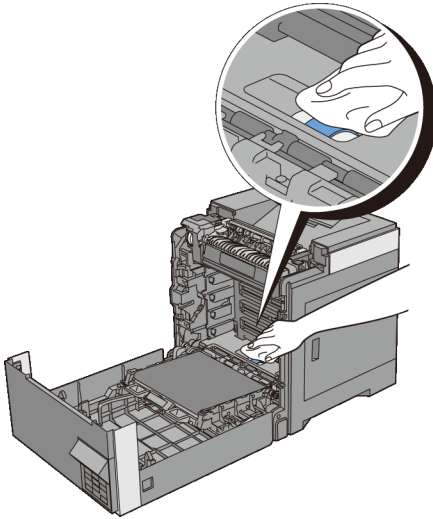


- 6 Sujete las lengüetas grises, y luego tire de la unidad PHD de la impresora.

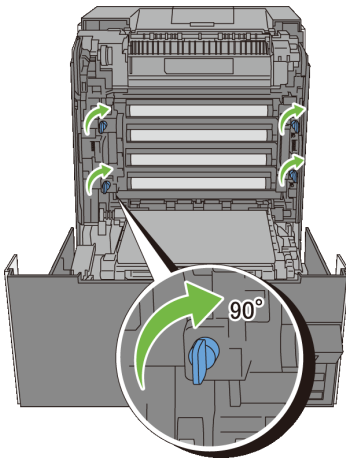


 **NOTA:** Mantener la unidad PHD en un lugar oscuro. Si la tapa frontal permanece abierta durante más de tres minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.

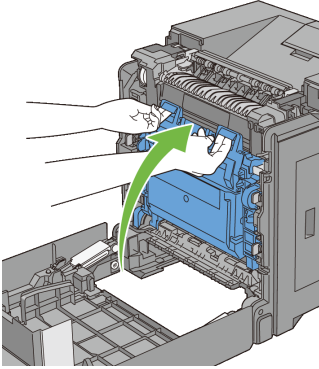
- 7 Limpiar el rodillo de alimentación dentro de la impresora con un trapo seco.



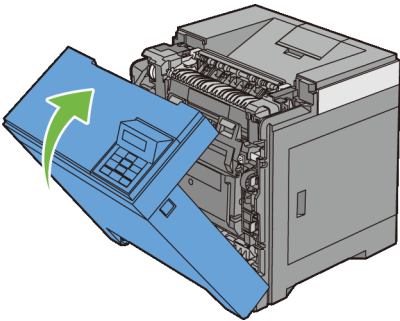
- 8 Inserte la unidad PHD hasta que se detenga, y luego gire las cuatro palancas de bloqueo del PHD 90-grados a la derecha para bloquear la unidad PHD.



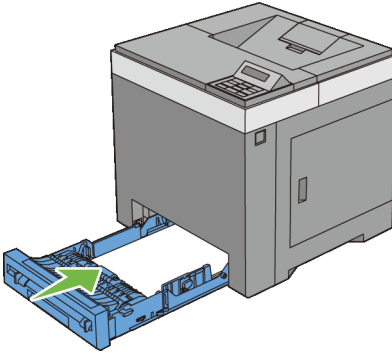
- 9 Cierre la unidad de cinta, y presione la parte superior de la unidad hasta que haga clic.



10 Cierre la cubierta frontal.



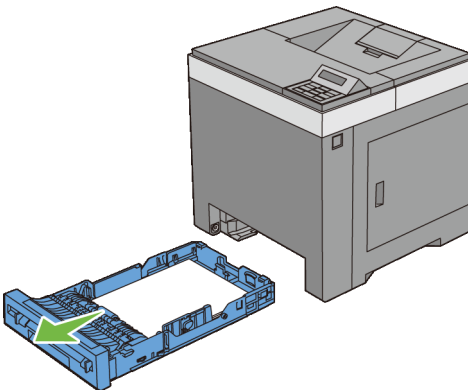
11 Inserte la bandeja estándar de 250 hojas en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



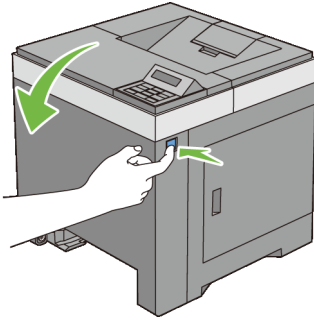
Limpieza del Sensor CTD.

Limpie el sensor de Densidad de Color del Tóner (CTD) sólo cuando se muestra una alerta para el sensor CTD se muestra en el Monitor de Estado o en el panel del operador.

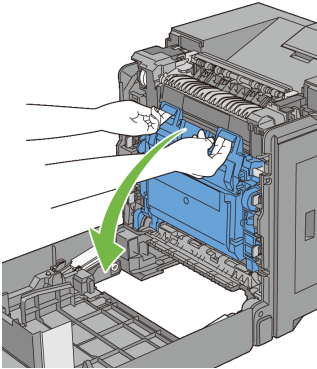
- 1 Asegúrese de que la impresora esté apagada.
- 2 Extraiga la bandeja estándar de 250 hojas fuera de la impresora alrededor de 200 mm. Sostenga la bandeja estándar de 250 hojas con ambas manos y retírela de la impresora.



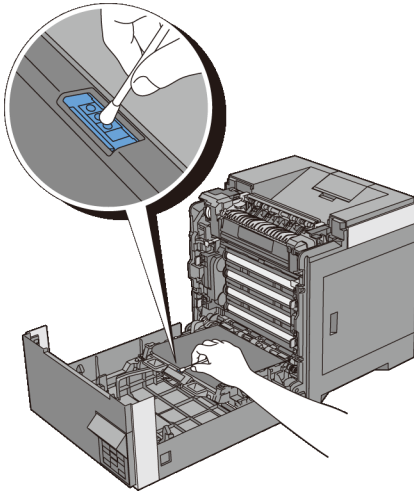
- 3 Oprima el botón lateral para abrir la tapa frontal.



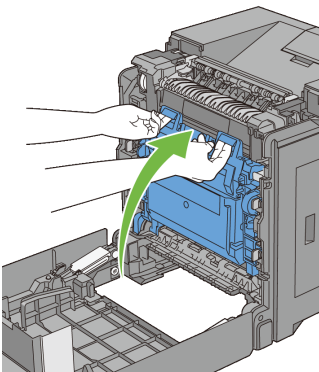
4 Abra la unidad de cinta.



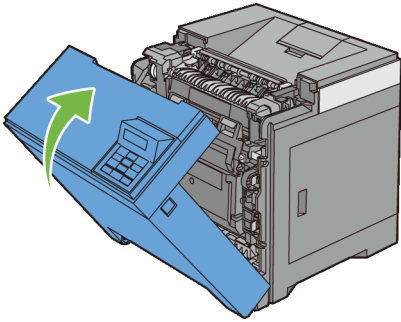
5 Limpie el sensor CTD dentro de la impresora con un bastoncillo de algodón limpio y seco.



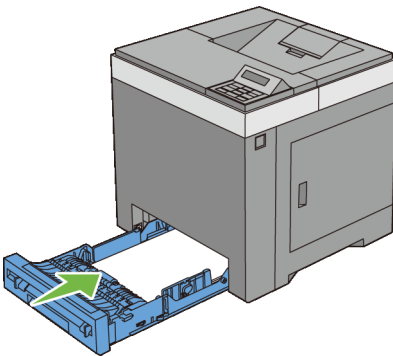
- 6 Cierre la unidad de cinta, y presione la parte superior de la unidad hasta que haga clic.



- 7 Cierre la cubierta frontal.



- 8 Inserte la bandeja estándar de 250 hojas en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.













Ajuste del 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 del Registro de Color
- Determinación de Valores
- Introducción de valores

Impresión del Cuadro del Registro de Color

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  (Ajustar).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca Mantenimiento y, a continuación, pulse el botón  (Ajustar).
- 4 Pulse el botón  hasta que aparezca Ajust Reg Color y, a continuación, pulse el botón  (Ajustar).
- 5 Pulse el botón  hasta que aparezca Cdros reg color y, a continuación, pulse el botón  (Ajustar).
Aparece el mensaje ¿Está seguro? en el panel del operador.
- 6 Pulse el botón  (Ajustar).



NOTA: Para cancelar la impresión del cuadro de registro de color, pulse el botón  (Cancelar).

Se imprimirá el cuadro de registro de color.

Cuando se use la caja de herramientas



NOTA:

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Impresoras Dell** → **Dell 2150 Color Printer** → **Herramientas**.



NOTA: En este paso, se abrirá el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora** si su PC tiene instalados varios controladores de impresora. En este caso, haga clic en el nombre de la impresora listada en **Nombres de impresora**, y a continuación haga clic en **OK**.

Se abrirá la función **Herramientas**.

- 2 Haga clic en la ficha **Mantenimiento de la impresora**.
- 3 En la lista a la izquierda de la página, seleccione **Color Ajuste de Registro**. Aparecerá la página **Color Ajuste de Registro**.
- 4 Haga clic en el botón **Inicio** al lado de **Imprimir Cuadro Registro Color**.
Se imprimirá el cuadro de registro de color.

Determinación de Valores

En el cuadro de registro de color, hay dos tipos de cuadros: Cuadro 1 (escaneo rápido) y Cuadro 2 (escaneo lento).

El cuadro 1 se utiliza para ajustar el registro del color para la dirección de escaneo rápido, que es perpendicular a la dirección de alimentación del papel. El cuadro 2 se utiliza para ajustar el registro del color para la dirección de escaneo lento, que es paralela a la dirección de alimentación del papel.

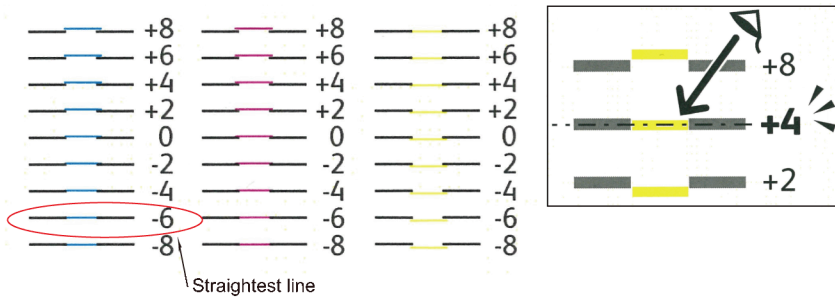
En las secciones siguientes se explica cómo determinar los valores de ajuste para el escaneo rápido y el escaneo lento utilizando el cuadro 1 y el cuadro 2.

Escaneo rápido

En el cuadro 1 del cuadro de registro del color, encontrar las líneas más rectas donde las dos líneas negras y la línea de color están más estrechamente alineadas para cada color (**Y**, **M**, y **C**). Si encuentra la línea más recta, anote el valor (-9 a +9) indicado por la línea más recta para cada color.

Cuando el valor es **0** para cada color, no necesita ajustar el registro de color para el escaneo rápido.

Cuando el valor no es **0**, introduzca el valor usando el procedimiento que se describe en "Introducción de valores".

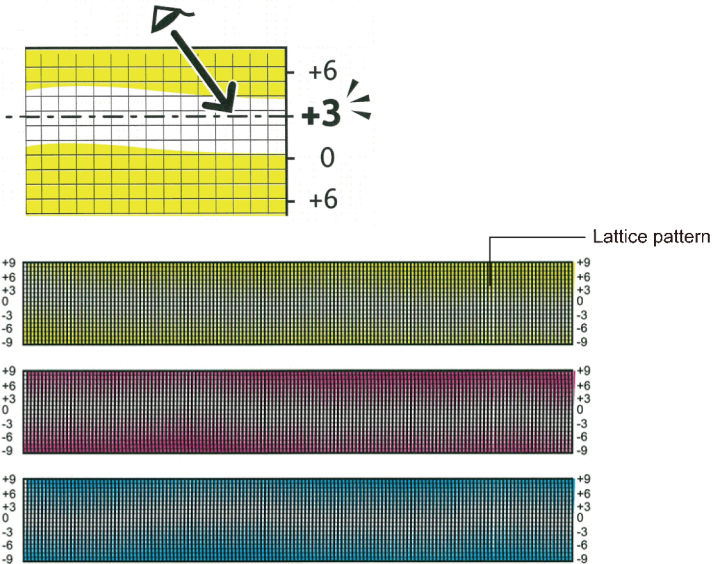


Escaneo Lento

En el cuadro 2 del cuadro de registro del color, busque la línea media dentro del rango de área blanca para cada patrón de color (**Y**, **M**, y **C**). Si encuentra la línea media, anote el valor (-9 - +9) indicado por la línea media para cada color.

Cuando el valor es **0** para cada color, no necesita ajustar el registro de color para el escaneo lento.








Cuando el valor no es **0**, introduzca el valor usando el procedimiento que se describe 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 color para realizar los ajustes.


- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que aparezca Menú Admin y, a continuación, pulse el botón  (Ajustar).
- 3 Pulse el botón  hasta que aparezca Mantenimiento y, a continuación, pulse el botón  (Ajustar).
- 4 Pulse el botón  hasta que aparezca Ajust Reg Color y, a continuación, pulse el botón  (Ajustar).

- 5 Pulse el botón  hasta que aparezca `Ingresar Número` y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).
- 6 Asegúrese de que el cursor se muestre en el valor que hay bajo `LY` y pulse el botón  o  para especificar los valores.
- 7 Pulse el botón  para mover el cursor al siguiente valor.
- 8 Pulse el botón  (**Ajustar**).

El cursor se muestra en el valor bajo `RY`.



- 9 Repita los pasos 6 a 8 para introducir los valores deseados y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

 **NOTA:** Se puede especificar cada valor para el proceso, con los colores a la izquierda, y a la derecha (`LY`, `LM`, `LC`, `RY`, `RM`, `RC`, `PY`, `PM`, y `PC`), repitiendo los pasos 6 a 8.

- 10 Pulse  y  hasta que aparezca `Cdro reg color` y, a continuación, pulse el botón  (**Ajustar**).

Aparece el mensaje `¿Está seguro?` en el panel del operador.

- 11 Pulse el botón  (**Ajustar**).

 **NOTA:** Para cancelar la impresión del cuadro de registro del color, pulse el botón  (**Cancelar**).

Se imprime el cuadro de registro de color con los nuevos valores.

Si la línea más recta no está al valor 0, ajustar los valores de nuevo.


Chequear los cuadros antes y después de los ajustes ayuda a determinar los valores a introducir.

Cuando se use la caja de herramientas

 **NOTA:**

Utilizando la caja de herramientas, especifique los valores que ha encontrado en el cuadro de registro de color para realizar los ajustes.

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Impresoras Dell** → **Dell 2150 Color Printer** → **Herramientas**.

 **NOTA:** En este paso, se abrirá el cuadro de diálogo **Seleccionar impresora** si su PC tiene instalados varios controladores de impresora. En este caso, haga clic en el nombre de la impresora listada en **Nombres de Impresora**, y a continuación haga clic en **OK**.

Se abrirá la función **Herramientas** .

- 2 Haga clic en la ficha **Mantenimiento de la Impresora**.
- 3 En la lista a la izquierda de la página, seleccione **Color Ajuste de Registro**. Aparecerá la página **Color Ajuste de Registro**.
- 4 Seleccione el valor con la línea recta y, a continuación, pulse el botón **Aplicar Nueva Configuración**.
- 5 Haga clic en el botón **Inicio** al lado de **Imprimir Cuadro Registro Color**. Se imprime el cuadro de registro de color con los nuevos valores.
- 6 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.

Después de imprimir el cuadro del registro de color, no apague la impresora hasta que el motor no se haya detenido.



NOTA: Si el valor 0 no aparece junto a las líneas rectas, determine los valores y ajuste la impresora de nuevo.

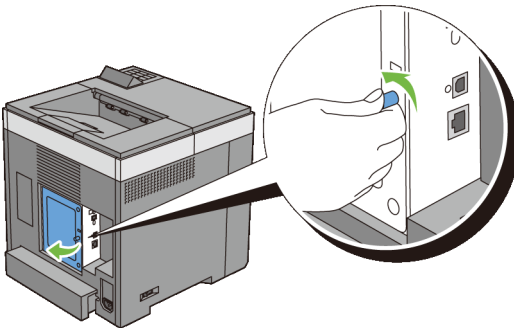
Desinstalación de opciones

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 módulo de memoria opcional

⚠ PRECAUCIÓN: Al desinstalar el módulo de memoria opcional, 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.

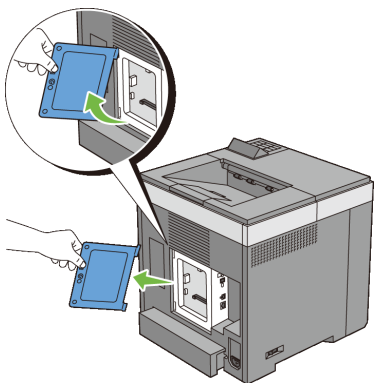
- 1 Asegúrese de apagar la impresora y desenchufar todos los cables, incluido el cable de alimentación en la parte posterior de la impresora.
- 2 Gire el tornillo en la cubierta del tablero de control en sentido contrario a las agujas del reloj.



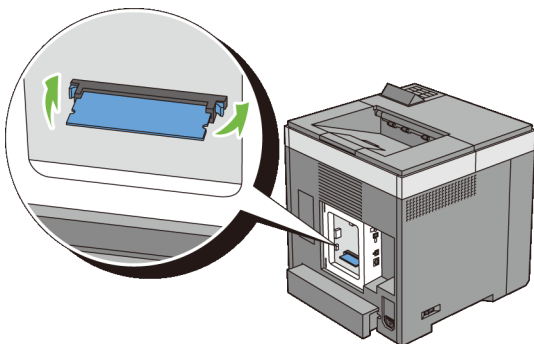
- 3 Abra la cubierta de la placa de control.



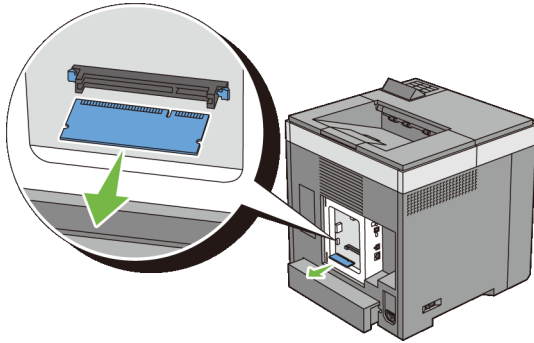
NOTA: Para retirar la cubierta de la placa de control, tire hacia arriba hasta que la charnela inferior se salga de la ranura y, a continuación, tire de la cubierta hacia usted y extráigala.



- 4 Deslice las presillas a ambos lados de la ranura hacia fuera para extraer el módulo de memoria.



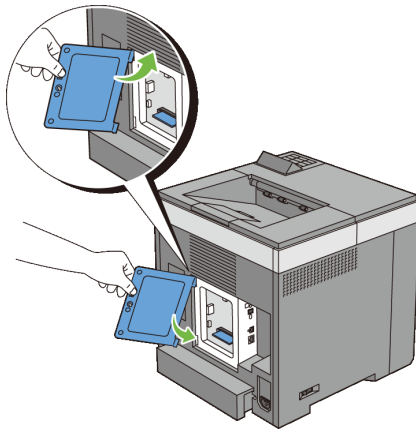
- 5 Sujete el módulo de memoria y extráigalo.



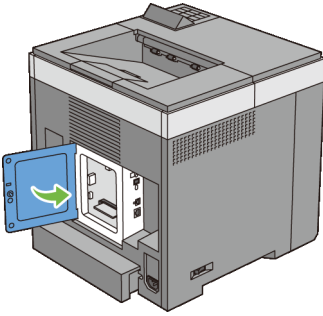
6 Instale la cubierta de la placa de control.



NOTA: Inserte la charnela superior de la cubierta de la placa de control en la ranura superior de la impresora. A continuación, inserte la charnela inferior de la cubierta de la placa de control en la ranura inferior de la impresora.



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

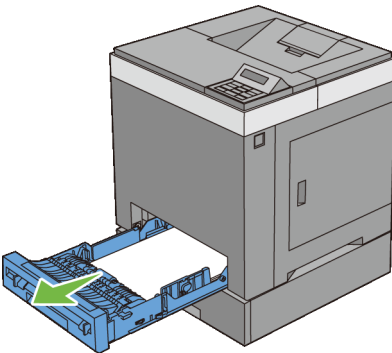


- 8 Encienda la impresora.

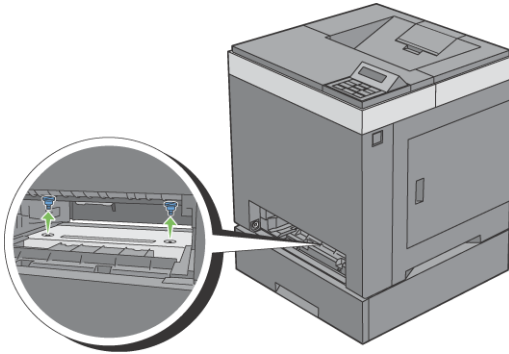
Retirada del alimentador opcional de 250 páginas


⚠ PRECAUCIÓN: Al desinstalar el alimentador opcional de 250 páginas, 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 estándar de 250 páginas de la impresora unos 200 mm. Agarre la bandeja con ambas manos y extráigala de la impresora.




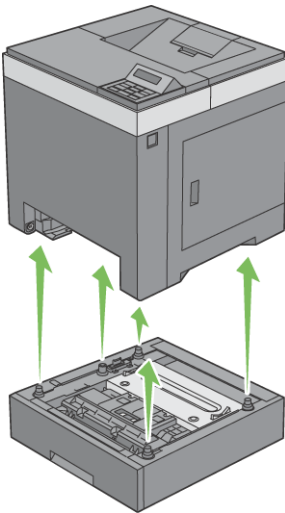
- 3 Retire los dos tornillos que unen la impresora y el alimentador opcional de 250 páginas aflojándolos con una moneda o un objeto similar.



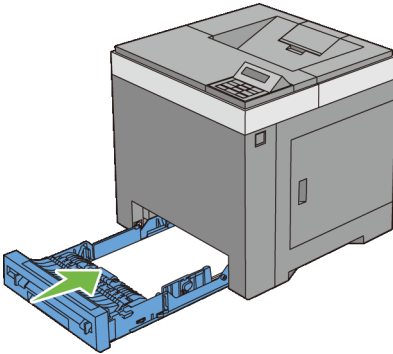
 **NOTA:**El agujero del tornillo se encuentra a una separación de 216 mm desde la parte frontal de la impresora.

- 4 Levante con cuidado la impresora del módulo de la bandeja y colóquela sobre una superficie nivelada.

 **PRECAUCIÓN:**Se necesitan dos personas para levantar la impresora. La impresora debe levantarse sosteniendo el frontal y la parte trasera. Nunca levante la impresora desde los lados.



- 5 Inserte la bandeja estándar de 250 hojas en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.

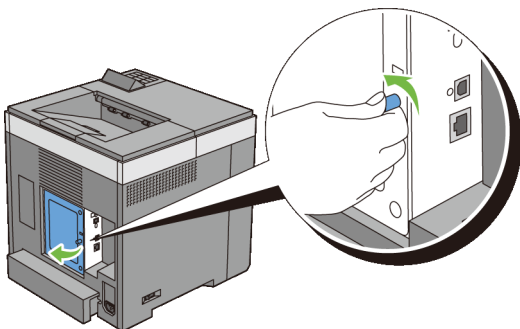


- 6 **AVISO:** No ejerza demasiada presión sobre la bandeja. Si lo hace, podría dañar la bandeja o el interior de la impresora.
- 6 Vuelva a conectar todos los cables, incluido el cable de alimentación, en la parte posterior de la impresora y encienda ésta.


Retirada del adaptador inalámbrico opcional

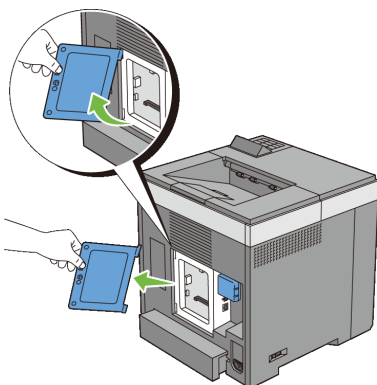
⚠ PRECAUCIÓN: Al desinstalar el adaptador inalámbrico opcional, asegúrese de apagar la impresora, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte posterior de la impresora antes de llevar a cabo estas tareas.

- 1 Asegúrese de que la impresora esté apagada.
- 2 Gire el tornillo de la cubierta de la placa de control en sentido contrario a las agujas del reloj y abra la cubierta.

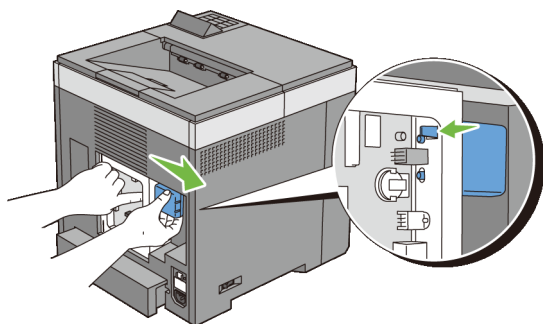


- 3 Retire la cubierta de la placa de control.


 **NOTA:** Para retirar la cubierta de la placa de control, tire hacia arriba hasta que la charnela inferior se salga de la ranura y, a continuación, tire de la cubierta hacia usted y extráigala.

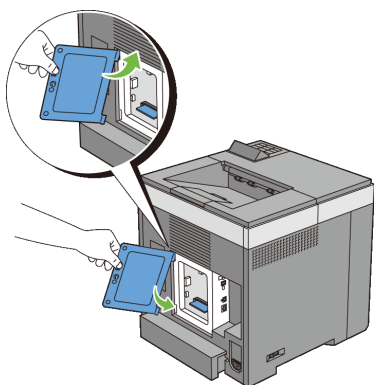


- 4 Extraiga el adaptador inalámbrico de la impresora liberando el enganche del adaptador mientras presiona el adaptador inalámbrico hacia la parte delantera de la impresora.

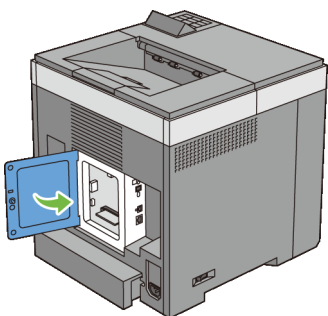


5 Instale la cubierta de la placa de control.

 **NOTA:** Inserte la charnela superior de la cubierta de la placa de control en la ranura superior de la impresora. A continuación, inserte la charnela inferior de la cubierta de la placa de control en la ranura inferior de la impresora.



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



7 Encienda la impresora.

Eliminación de atascos

La cuidada selección del material de impresión adecuado y su correcta carga le ayudará a evitar atascos de papel. Consulte “Instrucciones para el material de impresión” para obtener más información.



NOTA: Antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión, se recomienda probar con una muestra primero.

Cómo evitar atascos

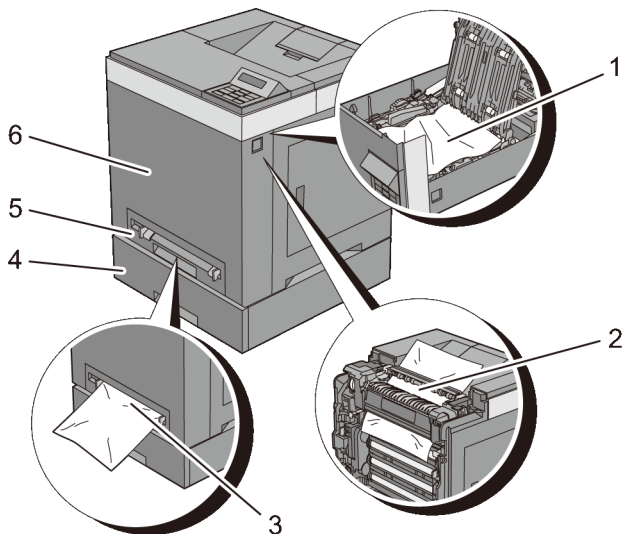
- Utilice sólo el material de impresión recomendado. Consulte “Instrucciones para el material de impresión” para obtener más información.
- Consulte “Carga del material de impresión en la bandeja estándar de 250 páginas y el alimentador opcional de 250 páginas” y “Carga de material de impresión en el SSF” 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 la bandeja.
- 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 de hojas sueltas.
- 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 esté boca arriba cuando inserte el material de impresión si utiliza la bandeja de 250 hojas estándar y el alimentador de 250 hojas opcional. Asimismo, la cara de impresión recomendada deberá estar boca abajo cuando se utilice el alimentador de hojas sueltas.
- 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 la bandeja con firmeza después de cargarla.
- 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 retardo de la bandeja o del alimentador de hojas sueltas con un trapo ligeramente humedecido con agua.

Identificación de la ubicación de atascos de papel

⚠ PRECAUCIÓN: No intente eliminar los atascos con herramientas o instrumentos. Esto podría dañar la impresora para siempre.


En la siguiente ilustración se muestra dónde se pueden producir los atascos de papel en la trayectoria del material de impresión.




1 Duplexador (sólo 2150cdn)

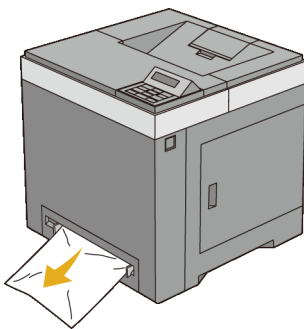
2	Fusor
3	Alimentador de hojas sueltas (SSF)
4	Alimentador de 250 hojas opcional
5	Alimentador de 250 hojas estándar
6	Portada Frontal

Eliminación de atascos de papel en el SSF

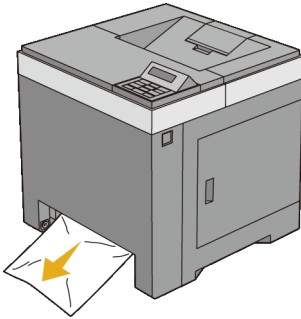
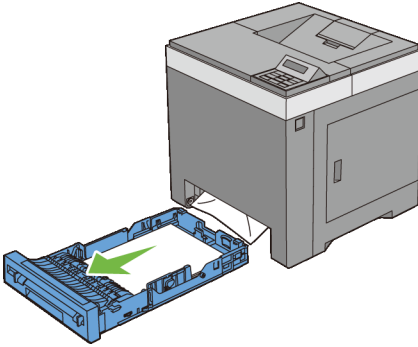
 **AVISO:** No exponer los percutores del dispositivo del cabezal de impresión (PHD) a la luz brillante. Si la tapa frontal permanece abierta durante más de tres minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.

 **NOTA:** Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

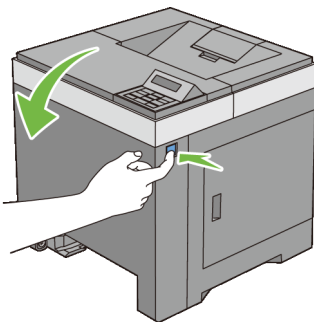
- 1 Extraiga el papel atascado del alimentador de hojas sueltas. Si no se encuentra ningún papel atascado o no se puede retirar el papel, vaya al siguiente paso para retirar el papel atascado del interior de la impresora.



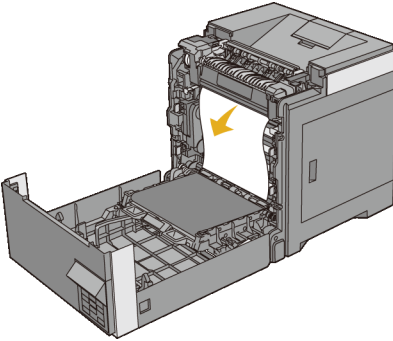
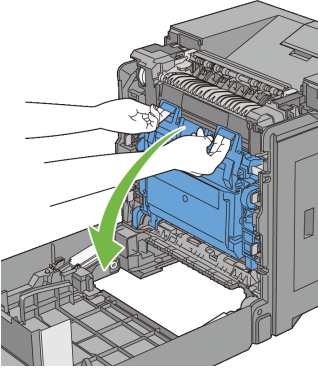
- 2 Extraiga la bandeja de 250 hojas estándar de la impresora y, a continuación, retire el papel atascado del interior de la impresora. Si no se encuentra ningún papel atascado o no se puede retirar el papel, vaya al siguiente paso para retirar el papel atascado del interior de la impresora.



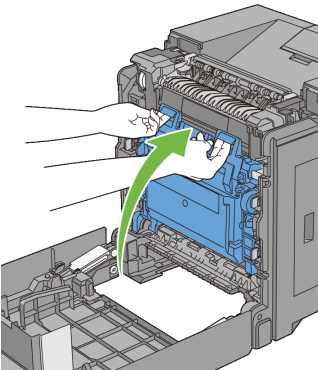
- 3 Oprima el botón lateral para abrir la tapa frontal.



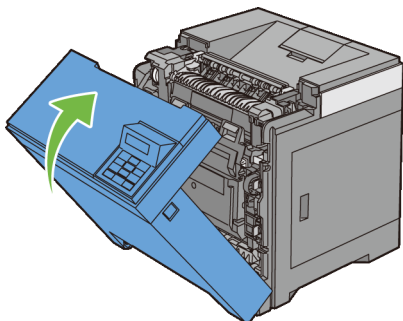
- 4 Abra la unidad de correa hasta que haga tope y retire el papel atascado. Asegúrese de que no queden restos de papel en el interior de la impresora.



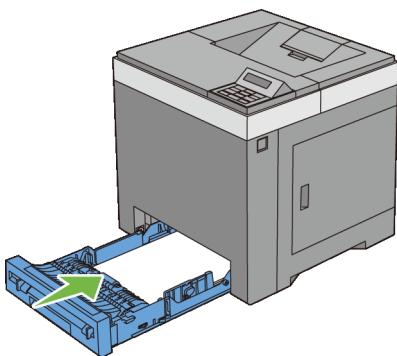
- 5 Cierre la unidad de cinta, y presione la parte superior de la unidad hasta que haga clic.



- 6 Cierre la cubierta frontal.




- 7 Inserte la bandeja estándar de 250 hojas en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



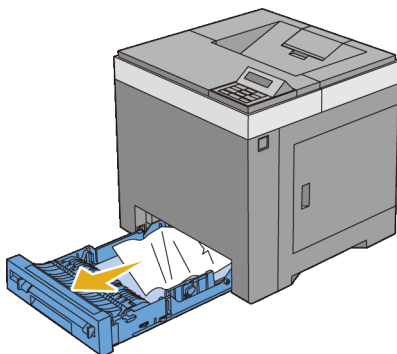
- ➡ **AVISO:**No ejerza demasiada presión sobre la bandeja. Si lo hace, podría dañar la bandeja o el interior de la impresora.

Eliminación de atascos de papel de la bandeja de 250 hojas estándar

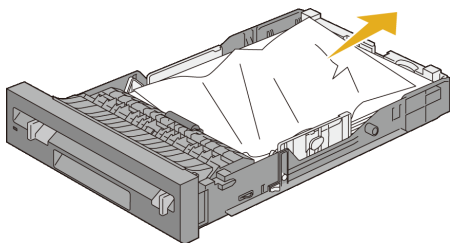
- ➡ **AVISO:**No exponer los percutores del dispositivo del cabezal de impresión (PHD) a la luz brillante. Si la tapa frontal permanece abierta durante más de tres minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.

 **NOTA:** Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

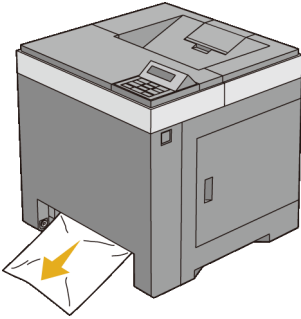
- 1 Extraiga la bandeja de 250 hojas estándar de la impresora con cuidado. Agarre la bandeja con ambas manos, levante ligeramente la parte frontal y extráigala de la impresora.



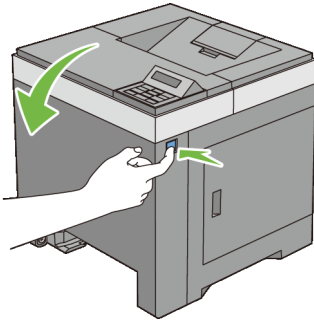
- 2 Retire todo el papel atascado o arrugado de la bandeja.



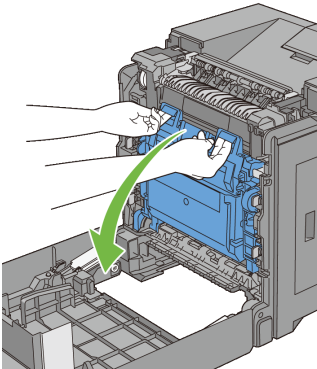
- 3 Tire del papel atascado con cuidado para que no se rompa. Si aún no pudiese retirar el papel el papel, vaya al siguiente paso para extraer el papel atascado del interior de la impresora.

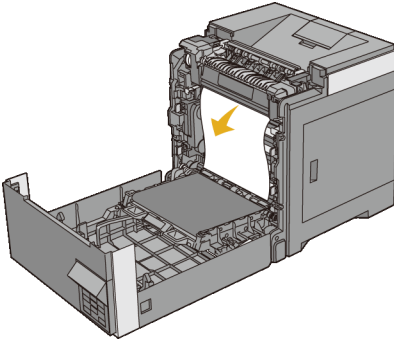


- 4 Oprima el botón lateral para abrir la tapa frontal.

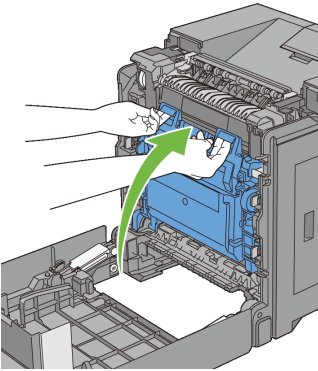


- 5 Abra la unidad de correa hasta que haga tope y retire el papel atascado. Asegúrese de que no queden restos de papel en el interior de la impresora.

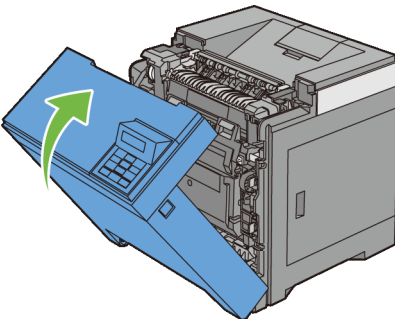




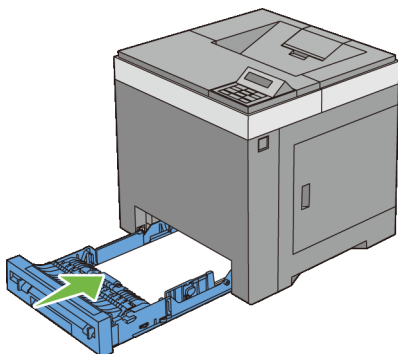
- 6 Cierre la unidad de cinta, y presione la parte superior de la unidad hasta que haga clic.



- 7 Cierre la cubierta frontal.



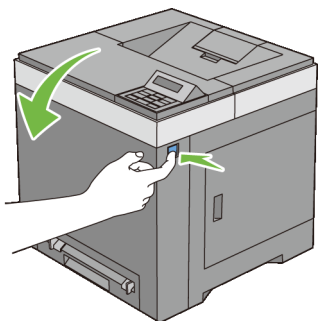
- 8 Inserte la bandeja estándar de 250 hojas en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



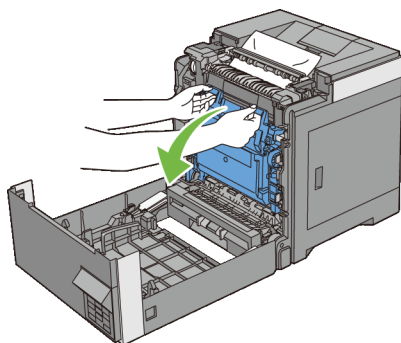
- ➔ **AVISO:**No ejerza demasiada presión sobre la bandeja. Si lo hace, podría dañar la bandeja o el interior de la impresora.

Eliminación de atascos de papel en el fusor

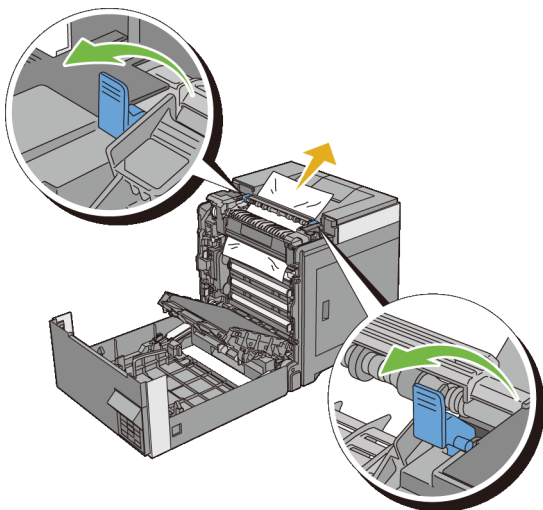
- ➔ **AVISO:**Asegúrese de que nada roce o raye la superficie (película negra) de la unidad de cinta. La presencia de arañazos, suciedad o grasa de las manos en la película de la unidad de cinta puede reducir la calidad de impresión.
- ➔ **AVISO:**No exponer los percutores del dispositivo del cabezal de impresión (PHD) a la luz brillante. Si la tapa frontal permanece abierta durante más de tres minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.
- ✎ **NOTA:**Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.
- 1 Apague la impresora y espere 30 minutos.
 - 2 Oprima el botón lateral para abrir la tapa frontal.



3 Abra la unidad de cinta.

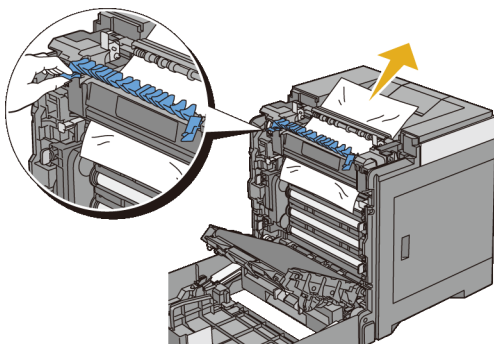


4 Levante las palancas de los extremos del fusor y retire el papel atascado. Si aún no pudiese retirar el papel el papel, vaya al siguiente paso.

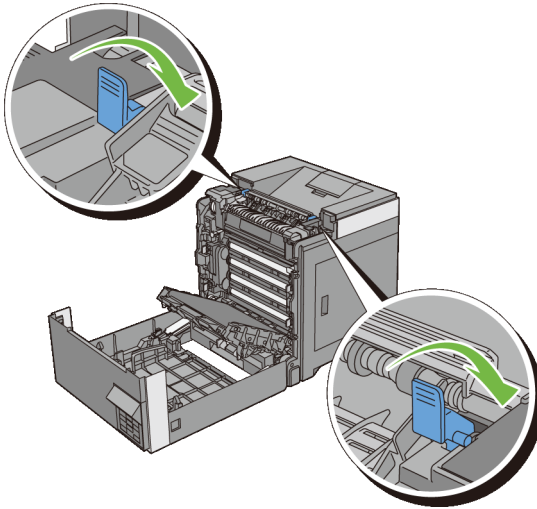


⚠ PRECAUCIÓN: El fusor está caliente. No lo toque, si lo hace podría sufrir quemaduras.

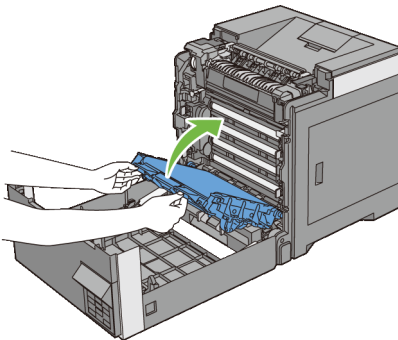
- 5 Abra la cubierta del fusor y retire el papel atascado.



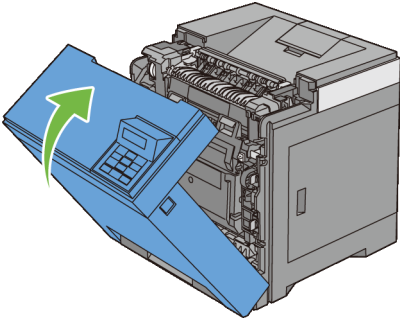
- 6 Cierre la cubierta del fusor y presione hacia abajo las palancas a ambos lados del fusor.




- 7 Asegúrese de que no queden restos de papel en el interior de la impresora y, a continuación, cierre la unidad de correa.



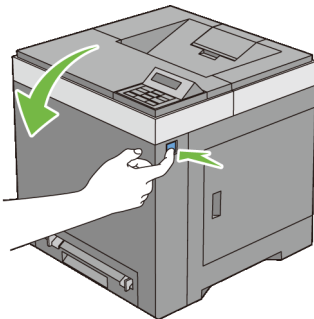
- 8 Cierre la cubierta frontal.



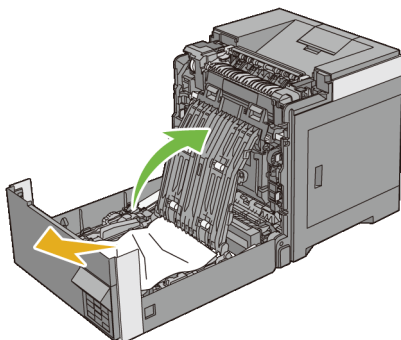
Eliminación de atascos de papel del duplicador

 **NOTA:** Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

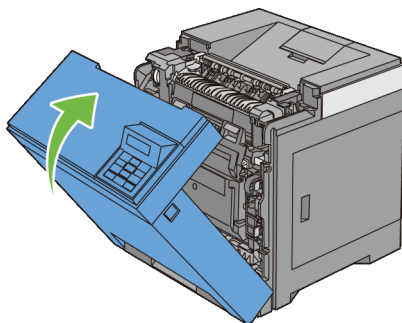
- 1 Oprima el botón lateral para abrir la tapa frontal.




- 2 Abra la cubierta del duplicador.
- 3 Extraiga el papel atascado del duplicador.




- 4 Cierre la cubierta del duplexador.
- 5 Cierre la cubierta frontal.



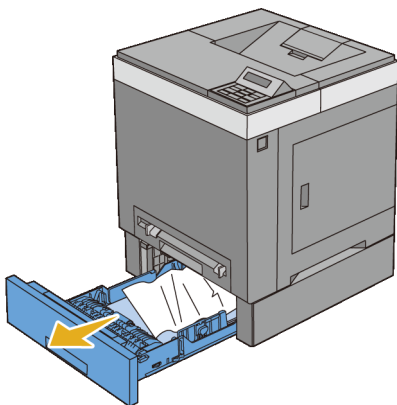
Eliminación de atascos de papel del alimentador de 250 hojas opcional

 **NOTA:** Para resolver el error que aparece en el panel del operador, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

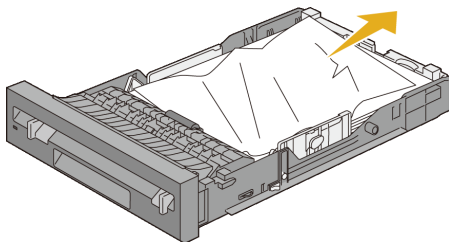
- 1 Extraiga el alimentador de 250 opcional de la impresora con cuidado. Agarre el alimentador con ambas manos y extráigalo de la impresora.

 **NOTA:** El papel del alimentador de 250 hojas opcional se alimenta a la impresora desde la parte frontal de la bandeja de 250 hojas estándar. Por consiguiente, el papel atascado en la bandeja de 250 hojas estándar podría

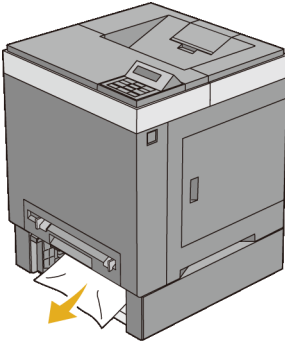
bloquear el alimentador de 250 hojas opcional en la impresora e impedir su apertura. Busque el papel atascado secuencialmente, empezando por el alimentador de 250 hojas opcional.



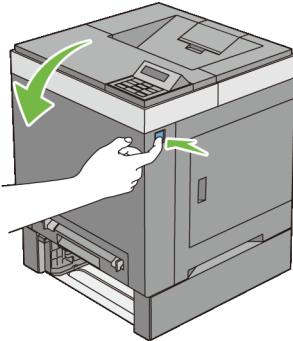
- 2 Retire todo el papel atascado o arrugado del alimentador.



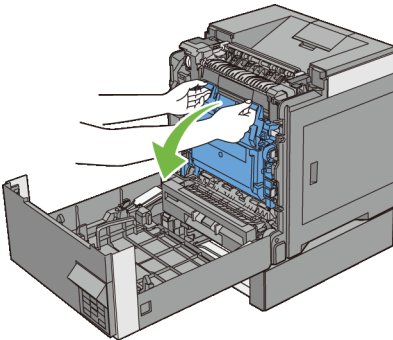
- 3 Tire del papel atascado con cuidado para que no se rompa. Si aún no pudiese retirar el papel el papel, vaya al siguiente paso para extraer el papel atascado del interior de la impresora.

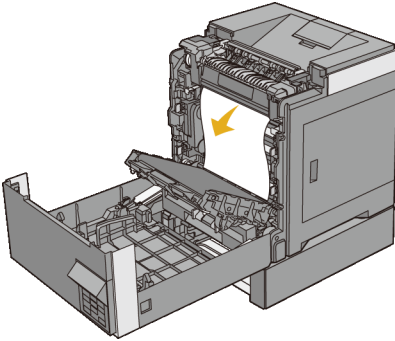


4 Oprima el botón lateral para abrir la tapa frontal.

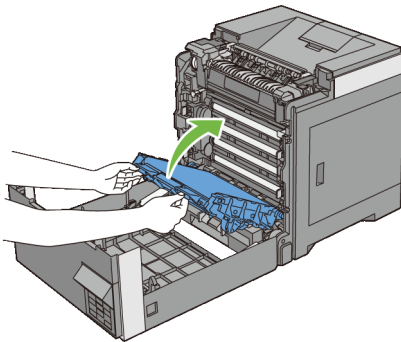


5 Abra la unidad de correa hasta que haga tope y retire el papel atascado. Asegúrese de que no queden restos de papel en el interior de la impresora.

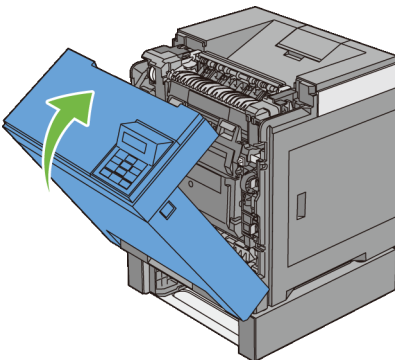





- 6 Cierre la unidad de cinta, y presione la parte superior de la unidad hasta que haga clic.

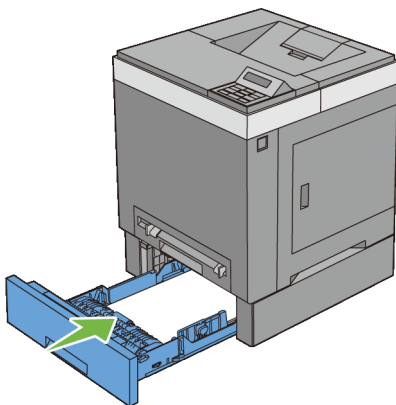



- 7 Cierre la cubierta frontal.



 **NOTA:** Si el mensaje de atasco de papel no desaparece después de cerrar la cubierta frontal, extraiga la bandeja de 250 hojas estándar de la impresora y compruebe si hay papel atascado en la abertura de la bandeja.

- 8 Inserte el alimentador de 250 hojas opcional en la impresora y empújelo hacia dentro hasta que haga tope.



-  **AVISO:** No ejerza demasiada presión sobre la bandeja. Si lo hace, podría dañar la bandeja o el interior de la impresora.

Solución de Problemas

Guía de solución de problemas

Problemas básicos de la impresora

Algunos de los problemas que presenta la impresora pueden resolverse fácilmente. 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.

- La impresora está encendida.
- La toma de alimentación no está desconectada por ningún conmutador o disyuntor.
- Los demás equipos eléctricos conectados a la toma de alimentación funcionan.
- La memoria opcional está instalada 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 Aguarde... 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 Listo Imprimir.

Problema	Acción
Los cambios en los valores de los menús efectuados desde el panel del operador no surten efecto.	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.

Problemas de impresión

Problema	Acción
El trabajo no se imprime o se imprimen caracteres incorrectos.	Asegúrese de que aparece el menú superior en el panel del operador antes de enviar un trabajo a imprimir. Pulse el botón  (Menú) para regresar al menú superior.
	Compruebe que el material de impresión esté cargado en la impresora. Pulse el botón  (Menú) para regresar al menú superior.
	Compruebe que la impresora está utilizando el lenguaje de descripción de páginas (PDL) correcto.
	Verifique que utiliza el controlador de impresora correcto.
	Compruebe que el cable USB o Ethernet correcto esté bien conectado a la impresora.
	Asegúrese de seleccionar el material de impresión correcto.
	Si está utilizando 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.	

Problema	Acción
Se ha producido una alimentación incorrecta o múltiple del material de impresión en la bandeja estándar de 250 hojas o el alimentador de hojas sueltas.	Asegúrese de que el material de impresión que está utilizando cumple las especificaciones de su impresora. Consulte “Tipos de papel compatibles” para obtener más información.
	Airee el material de impresión antes de cargarlo en la bandeja estándar de 250 hojas.
	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.
	Compruebe que la bandeja estándar de 250 hojas esté bien insertada.
	No sobrecargue la bandeja.
	No fuerce el material de impresión en el alimentador de hojas sueltas cuando lo cargue; de otro modo podría doblarlo o arrugarlo.
	Compruebe que el material de impresión no está abarquillado.
	Oriente correctamente la cara de impresión apropiada para el tipo de material de impresión que utilice. Consulte “Carga del material de impresión en la bandeja estándar de 250 páginas y el alimentador opcional de 250 páginas” 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 material de impresión solo cuando esté vacía la bandeja.
Limpie los rodillos de sujeción de la bandeja estándar de 250 hojas o el alimentador de hojas sueltas con un paño humedecido en agua.	

Problema	Acción
El sobre está arrugado después de imprimirlo.	Compruebe que el sobre se cargue en la bandeja estándar de 250 hojas o el alimentador de hojas sueltas según lo indicado en "Carga de sobres en la bandeja estándar de 250 hojas y el alimentador opcional de 250 hojas" o "Carga de un sobre en el SSF".
Se producen saltos de página inesperados.	Aumente el valor de Tiempo de espera en el panel del operador, las Herramientas o Dell Printer Configuration Web Tool.
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.
Imposible realizar la impresión dúplex manual.	Seleccione Encuad. Borde Corto o Encuad. Borde Largo en el menú Dúplex en la ficha Papel/Salida en el controlador de la impresora.
Imposible imprimir desde la bandeja estándar de 250 hojas porque el material de impresión en la bandeja está arrugado.	Cargue el material de impresión en el alimentador de páginas sueltas.

Problemas de calidad de impresión

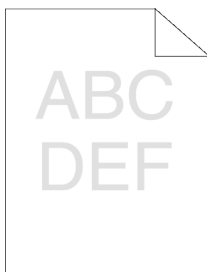


NOTA: Algunos de los siguientes procedimientos que emplean Herramientas también se pueden realizar a través del panel del operador o de la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool. Para obtener información sobre cómo utilizar el panel del operador o la herramienta Dell Configuration Web Tool, consulte "Descripción de los menús de Herramientas" y "Dell Printer Configuration Web Tool."

- El material de salida está demasiado claro.
- Se producen manchas de tóner o el tóner se sale
- Manchas aleatorias/imágenes borrosas
- El material de salida está todo en blanco
- Aparecen líneas en el material de salida
- Todo el material de salida, o parte del mismo, está negro


- Puntos en color inclinados
- Espacios en blanco verticales
- Fantasma
- Fatiga lumínica
- Niebla
- Bead-Carry-Out (BCO)
- Caracteres dentados
- Bandas
- Marca de perforación
- Papel arrugado/sucio
- Daños en el borde inicial del papel


El material de salida está demasiado claro.



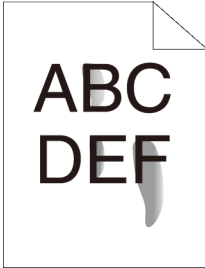
Acción	Sí	No
1 Es posible que los cartuchos de tóner estén casi agotados o deban sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner que queda en cada cartucho. <ul style="list-style-type: none"> a Compruebe el nivel de tóner en la ficha Estado del Monitor de Estado. b Reemplace los cartuchos de tóner según sea necesario. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.

Acción	Sí	No
<p>2 Si utiliza cartuchos de impresión de marcas que no sean Dell, desactive la opción Tóner no Dell.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Tóner no Dell en la ficha Mantenimiento de la Impresora.</p> <p>b Compruebe que la casilla de verificación Habilitado no está seleccionada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
<p>3 Desactive el Modo de Ahorro de Tóner en el controlador de impresora.</p> <p>a 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.
<p>4 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 grueso.</p> <p>a 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.
<p>5 Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte “Tipos 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.
<p>6 Asegúrese de retirar correctamente las ocho cintas amarillas de la unidad PHD (dispositivo del cabezal de impresión). Consulte "Retirada de las cintas del dispositivo de cabezal de impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD". Si no es así, retire las cintas.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 7.

Acción	Sí	No
<p>7 Compruebe que el motor del revelador funciona correctamente.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Verificación de la máquina en la ficha Diagnóstico .</p> <p>b Seleccione Comprobación de Funcionamiento del Motor Principal en la lista desplegable y haga clic en el botón Inicio.</p> <p>c Haga clic en el botón Reproducir Sonido para comprobar el sonido del motor.</p> <p>¿Funciona correctamente el motor?</p>	<p>Vaya a la acción 8.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>8 Compruebe que el motor de dosificación para cada cartucho de tóner funciona correctamente.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Verificación de la máquina en la ficha Diagnóstico .</p> <p>b Seleccione Verificación del Motor de Dosificación (amarillo), Verificación del Motor de Dosificación (magenta), Verificación del Motor de Dosificación (cián) o Verificación del Motor de Dosificación (negro) en el cuadro de lista desplegable y, a continuación, haga clic en el botón Iniciar.</p> <p>c Haga clic en el botón Reproducir Sonido para comprobar el sonido del motor.</p> <p>d Repita los pasos b y c para realizar la Verificación del Motor de Dosificación para el resto de los cartuchos de tóner.</p> <p> NOTA: Puede realizar la Verificación del Motor de Dosificación para CMYK en el orden que desee.</p> <p>¿Funciona correctamente el motor de dosificación?</p>	<p>Vaya a la acción 9.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>

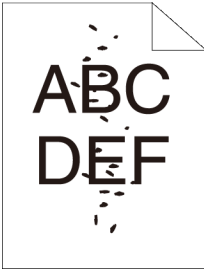
Acción	Sí	No
<p>9 Si imprime muchas imágenes de baja densidad, ejecute el Modo de Actualización del Tóner.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Modo de Actualización en la ficha Diagnóstico .</p> <p>b Haga clic en el botón Amarillo en Modo de Actualización del Tóner.</p> <p>c Repita el paso b para los botones Magenta, Cian y Negro.</p> <p> PRECAUCIÓN:El uso de Modo de Actualización consume más tóner.</p> <p>d Después de completar el Modo de Actualización del Tóner, seleccione Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>e Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 10.
<p>10 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.</p> <p>a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD".</p> <p>b Después de sustituir la unidad PHD, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Se producen manchas de tóner o el tóner se sale



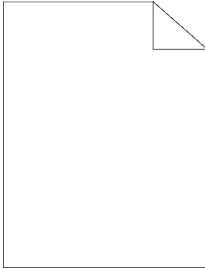
Acción	Sí	No
<p>1 Puede que la superficie del material de impresión sea irregular. Pruebe cambiando el ajuste de Tipo de Papel en el controlador de impresora. Por ejemplo, cambie el papel de normal a grueso.</p> <p>a En la ficha Papel/Salida, cambie el ajuste de Tipo de Papel.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
<p>2 Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte “Tipos 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 3.
<p>3 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.</p> <p>a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD".</p> <p>b Después de sustituir la unidad PHD, trate de imprimir de nuevo su documento.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Manchas aleatorias/imágenes borrosas




Acción	Sí	No
<p>1 Asegúrese de que los cartuchos de tóner están instalados correctamente. Consulte “Instalación de un Cartucho de Tóner”.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
<p>2 Asegúrese de que la unidad PHD se ha instalado correctamente. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD".</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
<p>3 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.</p> <p>a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD".</p> <p>b Después de sustituir la unidad PHD, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>c 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>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

El material de salida está todo en blanco

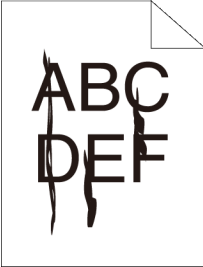


Acción	Sí	No
<p>1 Es posible que los cartuchos de tóner estén casi agotados o deban sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner que queda en cada cartucho.</p> <p>a Compruebe el nivel de tóner en la ficha Estado del Monitor de Estado.</p> <p>b Reemplace los cartuchos de tóner según sea necesario.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
<p>2 Si utiliza cartuchos de impresión de marcas que no sean Dell, desactive la opción Tóner no Dell.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Tóner no Dell en la ficha Mantenimiento de la Impresora.</p> <p>b Compruebe que la casilla de verificación Habilitado no está seleccionada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
<p>3 Desactive el Modo de Ahorro de Tóner en el controlador de impresora.</p> <p>a 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.

Acción	Sí	No
<p>4 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 grueso.</p> <p>a 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.
<p>5 Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte “Tipos 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.
<p>6 Asegúrese de que las ocho cintas amarillas se han retirado correctamente de la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD". Si no es así, retire las cintas.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 7.
<p>7 Compruebe que el motor del revelador funciona correctamente.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Verificación de la máquina en la ficha Diagnóstico.</p> <p>b Seleccione Comprobación de Funcionamiento del Motor Principal en la lista desplegable y haga clic en el botón Inicio.</p> <p>c Haga clic en el botón Reproducir Sonido para comprobar el sonido del motor.</p> <p>¿Funciona correctamente el motor?</p>	Vaya a la acción 8.	Póngase en contacto con Dell.

Acción	Sí	No
<p>8 Compruebe que el motor de dosificación para cada cartucho de tóner funciona correctamente.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Verificación de la máquina en la ficha Diagnóstico.</p> <p>b Seleccione Verificación del Motor de Dosificación (amarillo), Verificación del Motor de Dosificación (magenta), Verificación del Motor de Dosificación (cián) o Verificación del Motor de Dosificación (negro) en el cuadro de lista desplegable y, a continuación, haga clic en el botón Iniciar.</p> <p>c Haga clic en el botón Reproducir Sonido para comprobar el sonido del motor.</p> <p>d Repita los pasos b y c para realizar la Verificación del Motor de Dosificación para el resto de los cartuchos de tóner.</p> <p> NOTA: Puede realizar la Verificación del Motor de Dosificación para CMYK en el orden que desee.</p> <p>¿Funciona correctamente el motor de dosificación?</p>	<p>9. Vaya a la acción</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>9 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.</p> <p>a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD".</p> <p>b Después de sustituir la unidad PHD, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>

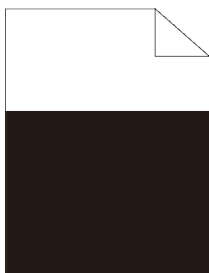
Aparecen líneas en el material de salida



Acción	Sí	No
<p>1 Es posible que los cartuchos de tóner estén casi agotados o deban sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner que queda en cada cartucho.</p> <p>a Compruebe el nivel de tóner en la ficha Estado del Monitor de Estado.</p> <p>b 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>2 Si utiliza cartuchos de impresión de marcas que no sean Dell, desactive la opción Tóner no Dell.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Tóner no Dell en la ficha Mantenimiento de la Impresora.</p> <p>b Compruebe que la casilla de verificación Habilitado no está seleccionada.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.

Acción	Sí	No
<p>3 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.</p> <p>a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD".</p> <p>b Después de sustituir la unidad PHD, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

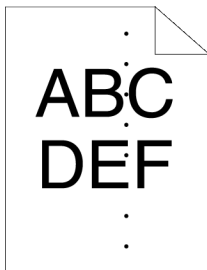
Todo el material de salida, o parte del mismo, está negro



Acción	Sí	No
<p>1 Asegúrese de que Color de Salida está ajustado en Color (Automático) en el controlador de impresora.</p> <p>a En la ficha Gráficos, asegúrese de que Color de Salida está ajustado en Color (Automático).</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.

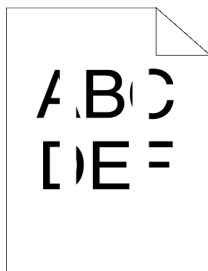
Acción	Sí	No
<p>2 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.</p> <p>a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD".</p> <p>b Después de sustituir la unidad PHD, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Puntos en color inclinados



Acción	Sí	No
<p>1 Localice la causa del problema mediante el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>b 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>c 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> <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"> • Unidad PHD - 2 • Fusor - Póngase en contacto con Dell y sustituya el fusor. • Unidad principal de la impresora - Póngase en contacto con Dell. 	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>2 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.</p> <p>a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD".</p> <p>b Después de sustituir la unidad PHD, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>c 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>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>

Espacios en blanco verticales




Acción	Sí	No
<p>1 Asegúrese de que la trayectoria del haz no esté tapada.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Retire la unidad PHD y guárdela en un lugar oscuro. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)". b Compruebe la trayectoria del haz y, a continuación, quite el protector. c Vuelva a instalar la unidad PHD. Consulte "Instalación de una Unidad PHD". d Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico. e 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>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Vaya a la acción 2.</p>
<p>¿Se ha resuelto su problema?</p>		

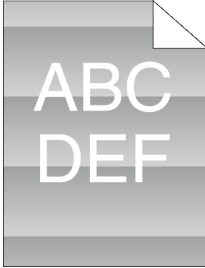
Acción	Sí	No
2 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.
<ul style="list-style-type: none"> a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD". b Después de sustituir la unidad PHD, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico. c 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?		

Fantasma

Acción	Sí	No
1 Averigüe la causa del problema mediante el Cuadro de configuración fantasma.	Realice la acción correspondiente al tipo de fantasma.	Póngase en contacto con Dell.
<ul style="list-style-type: none"> a Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico. b Haga clic en el botón Cuadro de Configuración Fantasma. Se imprimirá el Cuadro de Configuración Fantasma. 	<p>Fantasma positivo – 2a</p> <p>Fantasma negativo – 2b</p>	
¿Se ha identificado el tipo de problema?		

Acción	Sí	No
<p>2a Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.</p> <p>a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD".</p> <p>b Después de sustituir la unidad PHD, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en el botón Cuadro de Configuración Fantasma.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración Fantasma.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.
<p>2b Si está utilizando material de impresión no recomendado, utilice material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	Vaya a la acción 3.	Vaya a la acción 2a.
<p>3 Ajuste la polarización de transferencia.</p> <p>a En el panel del operador pulse el botón  (Menú) y seleccione Menú Admin→ Mantenimiento→ Ajustar BTR.</p> <p>b Ajuste la configuración para el tipo de material de impresión que utilice.</p> <p>c Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>d Haga clic en el botón Cuadro de Configuración Fantasma.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración Fantasma.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Fatiga lumínica



Acción	Sí	No
<p>1 Compruebe el patrón de fatiga lumínica usando el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>b 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>¿Coincide el patrón de la salida con el del Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada?</p>	<p>Vaya a la acción 2.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>2 Ejecute el Modo de Actualización de PHD.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Modo de Actualización en la ficha Diagnóstico.</p> <p>b Después de iniciar el Modo de Actualización del Tambor, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Vaya a la acción 3.</p>

Acción	Sí	No
3 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD". ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

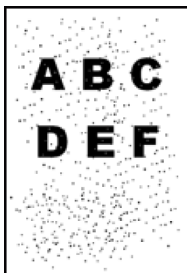
Niebla



Acción	Sí	No
1 Ejecute el Modo de Actualización de PHD. a Inicie Herramientas y haga clic en Modo de Actualización en la ficha Diagnóstico . b Después de iniciar el Modo de Actualización del Tambor , haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico . c Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores . Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.

Acción	Sí	No
<p>2 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.</p> <p>a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD".</p> <p>b Después de sustituir la unidad PHD, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en el botón Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Configuración de 4 Colores.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Bead-Carry-Out (BCO)



Acción	Sí	No
<p>1 Si la impresora está instalada en un lugar a gran altura, ajuste la altitud del lugar.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Ajustar Altitud en la ficha Mantenimiento de la Impresora.</p> <p>b Seleccione el valor próximo a la altitud del lugar donde está instalada la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.

Acción	Sí	No
2 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD". ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

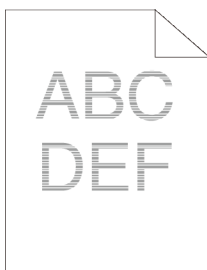
Caracteres dentados



Acción	Sí	No
1 Ajuste Pantalla en Precisión en el controlador de la impresora. a En la ficha Avanzado , ajuste Pantalla en Elementos: a Precisión . ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2 Ajuste Modo de Impresión en Alta Calidad en el controlador de impresora. a En la ficha Gráficos , seleccione Alta Calidad en Modo de Impresión . ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3.
3 Active Suavización de Bitmap en el controlador de impresora. a En la ficha Avanzado , en Suavización de Bitmap , ajuste Elementos: a Activado . ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4.

Acción	Sí	No
4 Active Suavización de Texto Bitmap en el controlador de impresora. a En la ficha Avanzado , en Elementos , ajuste Suavización de Texto Bitmap en Habilitar . ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 5.
5 Si utiliza una fuente descargada, asegúrese de que sea una fuente recomendada para la impresora, el sistema operativo y la aplicación que esté usando. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Bandas



Acción	Sí	No
<p>1 Localice la causa del problema mediante el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>b 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>¿Ha averiguado la causa del problema?</p>	<p>Realice la acción conducente a la localización del problema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidad PHD - 2 • Fusor - Póngase en contacto con Dell y sustituya el fusor. • Unidad principal de la impresora - Póngase en contacto con Dell 	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>2 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.</p> <p>a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD".</p> <p>b Después de sustituir la unidad PHD, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>c 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>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>

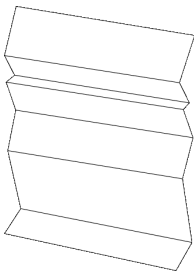
Marca de perforación



Acción	Sí	No
<p>1 Localice la causa del problema mediante el Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>b 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>¿La salida coincide con el patrón para la marca de perforación?</p>	<p>Vaya a la acción 2.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>2 Ejecute Limpieza del Revelador.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Limpieza del Revelador en la ficha Diagnóstico.</p> <p>b Haga clic en el botón Iniciar.</p> <p>c Después de ejecutar Limpieza del Revelador, haga clic en Impresión de Cuadros en la ficha Diagnóstico.</p> <p>d 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>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Vaya a la acción 3.</p>

Acción	Sí	No
3 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD". ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

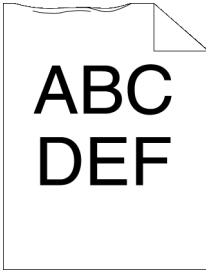
Papel arrugado/sucio



Acción	Sí	No
1 Asegúrese de utilizar el material de impresión correcto. Consulte "Tipos de papel compatibles." Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Si está imprimiendo en un sobre, vaya a la acción 2a. Si está imprimiendo en un medio de impresión que no sean sobres, vaya a la acción 2b.

Acción	Sí	No
2a Compruebe la arruga. ¿La arruga está a menos de 30 mm de los cuatro bordes del sobre?	Este tipo de arruga se considera normal. Su impresora no está defectuosa.	Si el sobre mide 220 mm o más (sobre C5 o #10), vaya a la acción 3a. Si el sobre mide menos de 220 mm (Monarch o DL), vaya a la acción 3a o 3b.
2b Ejecute el Modo de Verificación de Papel Arrugado . a Lance Herramientas y haga clic en Modo de Verificación de Papel Arrugado en la ficha Diagnóstico . b Haga clic en el botón Iniciar . ¿El papel está arrugado?	Póngase en contacto con Dell.	Póngase en contacto con Dell para sustituir el fusor.
3a Cargue los sobres en la bandeja estándar de 250 hojas con el borde corto orientado hacia delante, la solapa cerrada y el lado de impresión hacia arriba. Si desea más detalles, consulte “Carga de sobres en la bandeja estándar de 250 hojas y el alimentador opcional de 250 hojas”. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.
3b Cargue los sobres en la bandeja estándar de 250 hojas con el borde largo orientado hacia delante, la solapa abierta y el lado de impresión hacia arriba. Si desea más detalles, consulte “Monarch o DL”. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Daños en el borde inicial del papel



Acción	Sí	No
<p>1 Si utiliza el SSF, de la vuelta al papel y vuelva a intentarlo.</p> <p>Si utiliza cualquiera de las bandejas, cambie el papel y vuelva a intentarlo.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>> SSF Vaya a la acción 2.</p> <p>(bandejas) Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>2 Cambie el papel por otro y vuelva a intentarlo.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Vaya a la acción 3.</p>
<p>3 Use cualquiera de las otras bandejas en lugar del SSF.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	<p>La tarea habrá finalizado.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>

Atasco/Problema de alineación

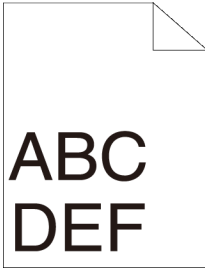


NOTA: Algunos de los siguientes procedimientos que emplean Herramientas también se pueden realizar a través del panel del operador o de la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool. Para obtener información sobre cómo utilizar el panel del operador o la herramienta Dell Configuration Web Tool, consulte "Descripción de los menús de Herramientas" y "Dell Printer Configuration Web Tool."

- Los márgenes laterales y superiores no son correctos
- El registro de color está desalineado
- Las imágenes están torcidas

- Atasco por error de alimentación en la bandeja estándar de 250 hojas
- Atasco por error de alimentación del SSF
- Atasco por error de alimentación del alimentador opcional de 250 hojas
- Atasco en registro (ataasco con sensor de salida habilitado)
- Atasco de salida (ataasco con sensor de salida deshabilitado)
- Atasco de alimentación múltiple en la bandeja estándar de 250 hojas/alimentador opcional de 250 hojas
- Atasco por alimentación múltiple del SSF


Los márgenes laterales y superiores no son correctos



Acción	Sí	No
1 Asegúrese de que los márgenes se han definido correctamente en la aplicación utilizada. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

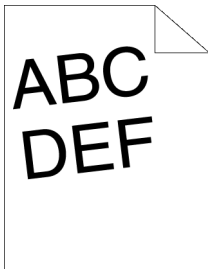
El registro de color está desalineado



Acción	Sí	No
<p>1 Ejecute el ajuste de registro de color automático.</p> <p>a En el panel del operador, pulse el botón  (Menú) y seleccione Menú Admin→ Mantenimiento→ Ajust Reg Color→ Corrección Auto.</p> <p>O</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Ajuste De Registro de Color en la ficha Mantenimiento de la Impresora.</p> <p>b Haga clic en el botón Iniciar en Corrección Auto.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
<p>2 ¿Tiene una unidad PHD de repuesto?</p>	Vaya a la acción 3a.	Vaya a la acción 3b.
<p>3a Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto.</p> <p>a Cambie la unidad PHD. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)" y "Instalación de una Unidad PHD."</p> <p>b Inicie Herramientas y haga clic en Ajuste de Registro de Color en la ficha Mantenimiento de la Impresora.</p> <p>c Haga clic en el botón Iniciar en Imprimir Cuadro de Registro del Color.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Registro del Color.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Acción	Sí	No
<p>3b Imprima el Cuadro de registro del color y corrija manualmente el registro de color.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Ajuste De Registro de Color en la ficha Mantenimiento de la Impresora.</p> <p>b Haga clic en el botón Iniciar en Imprimir Cuadro de Registro del Color.</p> <p>Se imprimirá el Cuadro de Registro del Color.</p> <p>c Identifique los valores de desviación en el cuadro e introdúzcalos en Ajuste de Registro de Color (proceso) y Ajuste de Registro de Color (izquierda). Consulte "Ajuste del Registro de Color" para obtener más información.</p> <p>d Haga clic en el botón Aplicar Nuevas Configuraciones.</p> <p>e Haga clic en el botón Iniciar en Imprimir Cuadro de Registro del Color para imprimir de nuevo el cuadro de configuración de registro del color.</p> <p>¿Se ha resuelto su problema?</p>	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.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco por error de alimentación en la bandeja estándar de 250 hojas

Acción	Sí	No
1 Compruebe que la bandeja estándar de 250 hojas esté bien insertada. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	<p>Ejecute la acción correspondiente al tipo de material de impresión utilizado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grueso – 2a • Fino – 2b • Encapado – 2c • Sobre – 2d <p>Si está realizando la impresión dúplex manual, vaya a la acción 2e.</p> <p>Si está usando un papel distinto del anterior o si no realiza la impresión dúplex manual, vaya a la acción 2f.</p>
2a Utilice papel grueso de 216 g/m ² o menos. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.

Acción	Sí	No
2b Utilice papel fino de 60 g/m ² 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 Compruebe que el sobre esté bien cargado en la bandeja estándar de 250 hojas, como se indica en "Carga de sobres en la bandeja estándar de 250 hojas y el alimentador opcional de 250 hojas". ¿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?	Vaya a la acción 3d.	Vaya a la acción 3a.
3a Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3b.
3b Limpie el rodillo de sujeción de la bandeja estándar de 250 hojas con un paño humedecido en agua. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4b.
3c Si el sobre está deformado, corríjalo o use otro sobre. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
3d Dé la vuelta al material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4a.
4a Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
4b Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco por error de alimentación del SSF

Acción	Sí	No
1 Compruebe que el SSF está insertado 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 Si está realizando la impresión dúplex manual, vaya a la acción 2e. Si está usando un papel distinto del anterior o si no realiza la impresión dúplex manual, vaya a la acción 2f.
2a Utilice papel grueso de 216 g/m ² o menos. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
2b Utilice papel fino de 60 g/m ² 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.

Acción	Sí	No
2d Compruebe que el sobre esté bien cargado en el SSF, como se indica en "Carga de un sobre en el SSF." ¿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?	Vaya a la acción 3d.	Vaya a la acción 3a.
3a Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3b.
3b Limpie el rodillo de sujeción de la bandeja SSF con un paño humedecido en agua. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4b.
3c Si el sobre está deformado, corríjalo o use otro sobre. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
3d Dé la vuelta al material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4a.
4a Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 3a.
4b Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco por error de alimentación del alimentador opcional de 250 hojas

Acción	Sí	No
1 Compruebe que el alimentador opcional de 250 hojas esté bien insertado. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.

Acción	Sí	No
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: Grueso - 3a Fino - 3b Dúplex manual - 3c Otros - 3d
3a Utilice papel grueso de 105 g/m ² o menos. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 4a.
3b Utilice papel fino de 60 g/m ² 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 el rodillo de sujeción del alimentador opcional de 250 hojas con un paño humedecido en 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 (ataasco con sensor de salida habilitado)

Acción	Sí	No
1 Asegúrese de que la unidad PHD se ha instalado correctamente. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 2.
2 Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto. Consulte "Reemplazar la Unidad Dispositivo del Cabezal de Impresión (PHD)". ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

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.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco de alimentación múltiple en la bandeja estándar de 250 hojas/alimentador opcional de 250 hojas

Acción	Sí	No
1 Compruebe que la bandeja está insertada correctamente. ¿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 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.

Acción	Sí	No
4 Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Vaya a la acción 5.
5 Limpie el rodillo de sujeción de la bandeja donde se produjo la alimentación múltiple con un trapo humedecido con agua. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco por alimentación múltiple del SSF

1 Compruebe el tipo de material que está utilizando. 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 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 el rodillo de sujeción de la bandeja donde se produjo la alimentación múltiple con un trapo humedecido con agua. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.

Ruido

Acción	Sí	No
1 Para especificar la causa del ruido, realice el Ajuste de Registro Automático. ¿Se ha resuelto su problema?	Vaya a la acción 2.	Vaya a la acción 3.

2	Reemplace la unidad PHD si dispone de una de repuesto. ¿Se ha resuelto su problema?	La tarea habrá finalizado.	Póngase en contacto con Dell.
3	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 4.
4	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 5.
5	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 6.
6	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.

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 el informe 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 del Informe de las Configuraciones de la Impresora".
- 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 250 Hojas	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el alimentador de 250 hojas está instalado correctamente en la impresora. Vuelva a instalar el alimentador. Consulte "Retirada del alimentador opcional de 250 páginas" y "Instalar el Alimentador Opcional de 250 hojas".• Compruebe que el material de impresión está cargado correctamente. Consulte "Carga del material de impresión en la bandeja estándar de 250 páginas y el alimentador opcional de 250 páginas" para obtener más información.
Módulo de memoria	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el módulo de memoria está correctamente conectado al conector de la memoria.
Adaptador de impresora inalámbrico	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el adaptador de impresora inalámbrico está insertado de forma segura en la ranura correcta.

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.
"Error Sensor CTD Error 009-340 Código:xx Reinic Impresora", "Compruebe Unidad CTD 092-910 Limpie el Sensor CTD", o "Compruebe Unidad CTD 092-310" se muestra.	Limpie el sensor CTD. Consulte "Limpieza del Sensor CTD".
"Se ha producido un error de autenticación. La cuenta no está registrada. Póngase en contacto con el administrador del sistema. 016-757" se muestra en la Consola de Monitoreo de Estado.	Póngase en contacto con el administrador del sistema.
"Función no disponible. Se trata de una función que no puede usarse. Póngase en contacto con el administrador del sistema. 016-758" se muestra en la Consola de Monitoreo de Estado.	Póngase en contacto con el administrador del sistema.

Problema	Acción
"Se alcanzó el límite de impresión de página. Se alcanzó el límite impresión de página, no se puede imprimir. Póngase en contacto con el administrador del sistema. 016-759" se muestra en la Consola de Monitoreo de Estado.	Póngase en contacto con el administrador del sistema.
"Error de la impresora multifunción. Compruebe la unidad PHD y el cartucho de tóner. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. 093-919" se muestra en la Consola de Monitoreo de Estado.	Sustituya el cartucho de tóner del color indicado en el panel del operador. Cambie la unidad PHD. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
"Error de la impresora multifunción. Compruebe la unidad PHD y el cartucho de tóner. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. 093-920" se muestra en la Consola de Monitoreo de Estado.	Sustituya el cartucho de tóner del color indicado en el panel del operador. Cambie la unidad PHD. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Problema	Acción
"Error de la impresora multifunción. Compruebe la unidad PHD y el cartucho de tóner. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. 093-921" se muestra en la Consola de Monitoreo de Estado.	Sustituya el cartucho de tóner del color indicado en el panel del operador. Cambie la unidad PHD. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
"Error de la impresora multifunción. Compruebe la unidad PHD y el cartucho de tóner. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. 093-922" se muestra en la Consola de Monitoreo de Estado.	Sustituya el cartucho de tóner del color indicado en el panel del operador. Cambie la unidad PHD. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
"La temperatura interna de la impresora ha aumentado. 042-700" se muestra en la Consola de Monitoreo de Estado.	Espere un momento hasta que descienda.

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 que aparece.

Necesitará saber el tipo de modelo y la etiqueta de servicio de su impresora.
Consulte la etiqueta situada en el interior de la puerta lateral de la impresora.

Apéndice

Apéndice

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

support.jp.dell.com (sólo para Japón)

support.euro.dell.com (sólo para Europa)

- 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
ftp.dell.com

Conéctese como usuario: `anonymous` y utilice su dirección de e-mail como contraseña.

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. Para obtener 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

Puede acceder al Servicio de Asistencia de Dell en **support.dell.com**. Seleccione su región en la página WELCOME TO DELL SUPPORT y proporcione la información solicitada para acceder a las herramientas de ayuda y a la información.

Puede ponerse en contacto con Dell por vía electrónica utilizando las siguientes direcciones:

- Internet

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)

- Protocolo de transferencia de archivos (FTP) anónimo

ftp.dell.com

Conéctese como usuario: anonymous y utilice su dirección de e-mail como contraseña.

- Servicio de soporte electrónico

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)

support.jp.dell.com (sólo para Japón)

support.euro.dell.com (sólo para Europa)

- Servicio electrónico de presupuestos

apmarketing@dell.com (sólo para países de Asia/Pacífico)

sales_canada@dell.com (sólo para Canadá)

Índice

Numerics

1000BASE-T Full-Duplex, 205
100Base-TX Full-Duplex, 205
100Base-TX Half-Duplex, 205
10Base-T Full-Duplex, 205
10Base-T Half-Duplex, 205
802.1x, 226

A

A4, 244
A5, 244
Acerca de la impresora, 31
Actualización de software, 367
Actualizar, 368
Actualizar tambor, 192
Actualizar tóner, 192
Adaptador inalámbrico, 54
Ad-Hoc, 220
Ahorro de suministros, 409
Aj bloqueo panel, 353
Aj fecha, 291, 299
Aj hora, 291, 299
Aj. Reg. Auto., 348
Ajust Reg Color, 349
Ajustar Altitud, 302
Ajustar altitud, 180, 193, 292
Ajustar bloqueo de panel, 178, 353
Ajustar BTR, 179, 189, 347
Ajustar fecha, 180
Ajustar fusor, 180, 190, 348
Ajustar hora, 180
Ajustar registro automático, 180, 191, 292
Ajuste de Registro Automático, 300
Ajuste del idioma, 283
Ajuste del registro de color, 434
Ajustes de registro de color, 191-192
Ajustes de Registro Manuales, 301
Alerta de poco tóner, 296, 338
Alerta E-mail, 165, 205
Alimentación eléctrica, 403
Alimentador de 250 hojas estándar, 31, 453
Alimentador de 250 hojas opcional, 31, 453
Alimentador de hojas sueltas (SSF), 31, 453

Almacenamiento, 405

Almacenamiento de consumibles, 411

Almacenamiento del material de impresión, 243, 265, 411

Alrm borrdo auto, 296, 338

Altitud, 405

Anfitrión I/F, 172-173

Apéndice, 523

Aplicar nueva configuración, 166

Apuntar e imprimir, 122

Asignación de dirección IP, 89

Autenticar Trap Error, 218

Auto restablecer, 174, 289

AutoIP, 331

Aviso de e-mail, 159, 212, 332

Ayuda en línea, 159, 165

B

B5, 244

Bandeja 1 Mostrar Otras Opciones, 292, 305

Bandeja 1 Mostrar otras opciones, 182

Bandeja 1 Tamaño de Papel, 292, 304

Bandeja 1 Tamaño de papel, 182

Bandeja 1 Tamaño Personal - X, 292, 305

Bandeja 1 Tamaño Personal - Y, 292, 305

Bandeja 1 Tamaño personalizado - X, 182

Bandeja 1 Tamaño personalizado - Y, 182

Bandeja 1 Tipo de Papel, 292, 304

Bandeja 1 Tipo de papel, 182

Bandeja 2 Mostrar mensaje emergente, 182

Bandeja 2 Mostrar Otras Opciones, 292, 306

Bandeja 2 Tamaño de Papel, 182, 292, 305

Bandeja 2 Tipo de Papel, 182, 292, 305

Bandeja de Especificación de Hojas Panorámicas, 185

Bandeja de especificación de hojas panorámicas, 176, 291

Bandeja de papel, 177, 317

Bandeja de repuesto, 176, 291, 342

Bandeja de salida, 171

Bandeja Papel, 186

Bandeja repuesto, 185, 297, 342

Bonjour (mDNS), 205, 333

BOOTP, 331

Botón (Cancelar), 260

Botón (Set), 260

- Botón lateral, 31
- Botones del panel del operador, 259
- Búsqueda de información, 25

- C**
- C5, 244
- Cable, 405
- Caducidad trabajo protegido, 188
- Calidad de enlace, 220
- Canal de enlace, 220
- Cancelación de un trabajo de impresión, 266
 - Desde su equipo, 267
- Cantidad, 177, 187, 323
- Capacidad de memoria, 172
- Cara de impresión, 240, 253
- Carga de papel con membrete, 252
- Carga de un sobre en el SSF, 255
- Carga del material de impresión, 247
 - bandeja estándar de 250 páginas y alimentador opcional de 250 páginas, 247
 - SSF, 254
- Carga del papel, 95
- Carta, 244
- Cartucho de tóner, 40
- CCP, 237
- CD de Controladores y utilidades, 25
- Cdro reg color, 349
- Código de error:, 394
- Código de Servicio, 27
- Código de servicio de Servicio express, 171
- Color Predeterminado, 187
- Color predeterminado, 177, 325
- Cómo desinstalar una opción, 441
- Cómo evitar un atasco, 265, 451
- Cómo instalar la opción, 43
- Cómo ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica, 517
- Cómo reemplazar el rodillo de retardo, 423
- Cómo usar la impresora, 26
- Compatibilidad con sistemas operativos, 403
- Compatibilidad MIB, 404
- Conector de alimentación, 32
- Conector de memoria, 403
- Conector del adaptador inalámbrico, 32
- Conexión a la red, 85
- Conexión de la impresora, 83

- Conexión de una impresora local, 84
- Config. Impres., 183
- Configuración, 410
- Configuración de Aviso de e-mail, 155, 203, 215
- Configuración de bandeja, 158, 165, 182, 232, 292, 354
- Configuración de conexión directa, 101
- Configuración de conexión en red, 105
- configuración de entorno del navegador web, 159
- Configuración de la impresora, 158, 165, 173, 293
- Configuración de puerto, 204
- Configuración del menú, 173
- Configuración del panel, 183, 293, 315
- Configuración del reloj, 180
- Configuración del servidor de impresión, 158, 165, 194, 203, 307
- Configuración del Sistema, 289
- Configuración del sistema, 174, 183, 204
- Configuración inalámbrica, 195, 220
- Configuración PCL, 177, 186
- Configuración segura, 178, 187
- Configuración USB, 176
- Configuraciones de Seguridad, 220
- Configuraciones de servidor de e-mail, 202, 213
- Configuraciones EWS, 204
- Configuraciones TCP/IP, 196, 207
- Configurar el adaptador inalámbrico, 59
- Configurar tiempo disponible, 178, 188
- Conjunto de símbolos, 177, 321, 390
- Consola de Monitoreo de Estado, 365
- Consola de Monitoreo de Estado para Linux, 375
- Contador acumulativo de páginas a color, 231
- Contador acumulativo de páginas monocromo, 231
- Contador de impresiones, 183, 293
- Contador de Páginas de la Impresora, 229
- Contraseña, 210, 219, 222, 227
- Controlador, 25
- Controlador de impresora PCL, 101, 105
- Controlador de impresora XPS, 102, 107

Controlador de la impresora, 139, 142
Copiar configuración de la impresora, 158, 165, 228
Corrección Auto, 191, 349
Cuadro de Alineación, 308
Cuadro de Configuración de 4 Colores, 308
Cuadro de Configuración de Actualización de Tambor, 308
Cuadro de Configuración de Caracteres por Pulgada, 308
Cuadro de Configuración Fantasma, 308
Cuadro de registro del color, 191
Cuadro del Registro de Color, 435
Cuadro derecho, 165
Cuadro izquierdo, 164
Cuadro MQ, 308
Cuadro superior, 163
Cubierta, 171
Cubierta de acceso al tóner, 31
Cubierta de la placa de control, 32
Cubierta frontal, 32
Cubierta trasera de la bandeja, 32
Cuenta de administrador, 219

Cuenta de controladores de impresión / cliente remoto, 219

D

Definición de Filtro IP, 210
Dell ColorTrack, 181, 229
Dell Printer Configuration Web Tool, 278
Formato de presentación de la página, 162
Densidad del Papel, 178, 189, 291, 346
DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE ESTADOS UNIDOS, 22
Desinstalación de opciones, 441
Desinstalar un módulo de memoria opcional, 441
Detalles, 171
Determinación de valores, 436
DHCP, 331
Dimensiones, 403
Dirección de Pasarela, 294, 307
Dirección de puerta de enlace, 208, 331
Dirección IP, 89, 156-157, 163, 196, 208, 218, 226-228, 293, 306, 331
Dirección MAC, 220

Disco RAM, 176, 185, 291, 297,
341
DL, 244
DNS, 197, 208
Documentos almacenados, 183,
293, 316
Duplexador, 31, 452

E

Editar Registro de Usuarios de
Impresión, 230
Ejecutivo, 244
Elemento de menú, 167
Eliminación de atasco, 451
 de la bandeja de 250 hojas
 estándar, 456
 del alimentador de 250 hojas
 opcional, 465
 del duplexador, 464
 en el fusor, 460
 en el SSF, 453
Eliminación de atasco de
 papel, 451
 de la bandeja, 456
 del alimentador de 250 hojas
 opcional, 465
 del duplexador, 464
 en el alimentador de hojas
 sueltas, 453
 en el fusor, 460
Emulaciones, 404
Encapado, 179-180, 190-191,
347-348
Encapado Grueso, 180, 190-191,
348
Encapado grueso, 179, 347
Encriptado, 220-221
Encuad. Borde Corto, 272
Encuad. Borde Largo, 271
Entorno, 404
Envelope #10, 244
Envío de un trabajo de
 impresión, 266
Error de inicio de sesión, 187
Error de Inicio de Sesión:
 Intentos, 178
Escaneo lento, 436
Escaneo rápido, 436
Especificaciones de
 conexión, 83, 405
Especificaciones de la
 impresora, 403
Establecer contraseña, 159, 165,
222
Estado de la impresora, 157, 164,
170
Estado de los suministros de la
 impresora, 409
Estado de trabajo, 172
Estado del puerto, 205
Ethernet, 193, 195, 205, 405

Etiqueta, 178-180, 190-191, 242, 291, 300, 347-348

Etiqueta de Servicio, 27

EWS, 332

F

Fecha y Hora, 291, 299

Filtro IP, 200, 227

Folio, 244

Formato de fecha, 180

Formato de hora, 180

Formato de presentación de la página, 162

Formato fecha, 291, 299

Formt hora, 291, 299

Fuente, 177, 186, 385
Estilo, 385

Fuentes y tipos de letra, 385

Grosor, 385

Paso, 386

PCL 5/PCL 6, 389

Tamaño en puntos, 386

Fuente en mapa de bits, 387

Fuente escalable, 387

Fuente residente, 389

Fuentes escalables
residentes, 389

Funcionamiento, 404

Fusor, 453

G

Garantía, 524

Garantía de calidad de
impresión, 404

Guía de anchura, 96, 249

Guía de Información del
Producto, 26

Guía Rápida de Uso, 26

H

Habitual, 181

Herramientas, 368

Hex Dump, 177, 187, 324

Historial de errores, 183, 293,
316

Historial de trabajos, 183, 293,
316

Hoja Panorámica, 297

Hora de entrega del trabajo, 172-
173

Hora de finalización, 178

Hora de inicio, 178

Horizontal, 319

HTTP, 199, 210

HTTP: Comunicación
SSL/TLS, 223

HTTP-SSL/TLS, 333

Humedad relativa, 404-405

Huso hora, 291, 299

Huso horario, 180

I

ID, 172-173

ID de impresión, 175, 185, 290,
296, 340

Identificación del material de
impresión, 244

Identificación del papel de
impresión, 244

Idioma del Panel, 185, 298

Idioma del panel, 176, 290, 358

Impr Registro Automática, 185,
296

Impresión, 265

Impresión compartida, 120

Impresión de Prueba, 361

Impresión de registro
automática, 175, 290, 340

Impresión en papel con
membrete, 239

Impresión en USB, 102

Impresión Segura, 359

Imprimir Configuración de
Usuario, 230

Imprimir Texto, 185, 296

Imprimir texto, 175, 290, 341

Inclinación de Fuente, 186

Inclinación de fuente, 177, 322

Información básica, 203

Información de garantía, 26

Información de la
impresora, 158, 165, 171

Información de seguridad, 26

Informe de Configuraciones de
Copia de la Impresora, 229

Informe de configuraciones de la
impresora, 46, 51, 57, 173

Informe de Error de
ColorTrack, 291, 298

Informes, 182

Informes del servidor de
impresión, 195

Infraestructura, 220

Ingresar Número, 350

Inhabilitación del bloqueo de
panel, 363

Inic medidor impr, 351

Inicializar Contador
Impresión, 303

Inicie la memoria NIC NVRAM y
reinicie la impresora., 222

Instalación de los accesorios
opcionales, 43

Instalación de los cartuchos de
tónor, 40

Instalación de un adaptador
inalámbrico de impresora, 54

Instalación del rodillo de retardo
en la bandeja, 424

Instalar el alimentador opcional de 250 hojas., 48
Interfaces, 404
Interrupción principal, 32
Introducción de valores, 437
IPP, 205, 332
IPsec, 225, 331
IPv4, 218, 226, 331
IPv6, 197, 208, 218, 226

J

Juego de símbolos, 186
Para PCL 5/PCL 6, 391

L

LED de preparado/error, 259
Legal, 244
Limitación de modo color, 231
Límite superior de Impresión en Color, 231
Límite superior de impresión monocromo, 231
Limpiar revelador, 192, 312
Línea de Forma, 186
Línea de forma, 177, 322
Líneas más rectas, 436
Lista de fuentes PCL, 183, 293, 315

Lista de trabajos, 158, 172
Lista macro PCL, 183, 293, 316
LLTD, 205, 333
LPD, 197, 205, 209, 332

M

Mantenimiento, 409
Mantenimiento de la Impresora, 189
Mapa de bits de la Impresora, 164
Máquina lista, 295, 338
Máscara Subred, 293, 307, 331
Material de impresión, 235, 410
Origen, 240, 253
Mejora de imagen, 177, 187
Memoria, 403
Memoria base, 403
Memoria máxima, 403
Mensaje de Alerta de Tóner Bajo, 185, 298
Mensaje de aviso de tóner bajo, 176, 291
mensajes de error, 393
Menú Admin, 317
mm/inch, 175, 185, 291, 297
Modificación de los valores de los elementos de menú, 167

- Modificar las configuraciones de la impresora, 280
 - Modo Borrador, 187
 - Modo borrador, 177, 324
 - Modo Color, 311
 - Modo de Actualización del Tambor, 312
 - Modo de Actualización del Tóner, 312
 - Modo Dirección IP, 293, 306
 - Modo Dúplex Papel con Membrete, 185, 298
 - Modo dúplex papel con membrete, 176, 291
 - Módulo de memoria, 441
 - Monarch, 244
 - Múltiples en 1, 410
- N**
- NCR, 237
 - Nivel del cartucho de impresión, 170
 - Niveles de revisión de la impresora, 172
 - No necesita carbón, 237
 - Nombre de host, 172-173, 216
 - Nombre de la comunidad, 217
 - Nombre de piezas, 31
 - Nombre de trabajo, 172-173
 - Normal, 178-180, 190, 291, 300, 347-348
 - Normal Grueso, 180, 190, 348
 - Normal grueso, 179, 347
 - Notificación Trap, 218
 - Número de etiqueta de propiedad, 156, 172
 - Número de etiqueta de servicio Dell, 171
 - Número de hojas, 173
 - Número de impresión, 173
 - Número de serie de la impresora, 172
- O**
- Obtener Información del Sensor de Entorno, 311
 - OCR, 237
 - Orientación, 177, 186, 319
 - Orientación de página, 240, 253
 - Otros problemas, 515
- P**
- Página de configuración de aviso de e-mail, 201
 - Página de Configuración del Servidor de Impresión, 195
 - Página de configuraciones del panel, 183, 260

Página de prueba del color, 183, 293, 316

Panel, 331

Panel de control, 295, 337

Panel de eventos, 164

Panel del operador, 31, 259

Panel LCD, 259

Papel, 235

- Características, 235
- Contenido de fibra, 236
- Contenido de humedad, 236
- Curvatura, 236
- Dirección de la fibra, 236
- Grosor, 235
- Suavidad, 236

Papel de impresión compatible, 244

Papel de la impresora, 235

Papel no recomendado, 237

Papel recomendado, 237

Papel sin copia carbón, 237

Papel Utilizado, 229

Parte trasera, 311

PCL, 317

- Fuente, 320

PCL 5/PCL 6, 389

PDL, 404

Periodicidad, 178

Persona de Contacto, 164

Personalización de enlace web, 181, 194

Placa de control, 32

Política de asistencia técnica de Dell, 523

Política de devolución, 524

Póngase en contacto con el servicio de asistencia de Dell en, 165

Póngase en contacto con la asistencia Dell en, 159

Port9100, 198, 205, 209, 332

Portadas, 179-180, 190, 347-348

Portadas Gruesas, 180, 190, 348

Portadas gruesas, 179, 347

Posición de inserción de hoja panorámica, 175, 290

Posición de Inserción de la Hoja Panorámica, 185

Preferente, 181

Problema básico de la impresora, 473

Problemas con los accesorios opcionales, 514

Problemas de impresión, 474

Problemas en pantalla, 473

Propietario, 172-173

Puerto Ethernet, 32, 83, 86

Puerto USB, 32, 83, 85

Punto a punto, 125

R

- Rango de humedad de almacenamiento, 405
- Ranura de memoria, 32
- RARP, 331
- Realice el pedido de suministros en, 159, 165
- Reciclado, 180, 191, 347
- Reconocimiento óptico de caracteres, 237
- Red Cableada
 - Ethernet, 325
 - Filtro IP, 333-334
 - Protocolo, 331
 - Restblecer LAN, 334
 - TCP/IP, 330
- Red Hat, 139
- Red Hat Enterprise Linux, 139, 403
- Redes, 85
- Refrescar, 166
- Reini auto, 184, 294
- Reproducir Sonido, 309
- Restablecer servidor de impresión, 221
- Restablecimiento de los valores predeterminados, 282
- Restaurar configuración, 166
- Resultado de salida, 173
- Retirada del adaptador inalámbrico, 446

- Retirada del alimentador opcional del 250 páginas, 444
- Retirada del cartucho de tóner, 412
- Retirada del rodillo de retardo en la bandeja, 423
- RSA BSAFE, 22

S

- Seguridad, 222
- Selección de formularios preimpresos, 238
- Selección de membrete, 238
- Selección de papel con perforaciones, 239
- Selección del papel, 238
- Seleccionar URL de pedidos nuevos, 181
- Servicios Web en Dispositivos, 399
- Sin papel, 295, 338
- Sistema de Administración de Suministros Dell, 365
- Sistema operativo, 404
- Sitio Web de asistencia de Dell, 27
- SMB, 205
- SMB NetBEUI, 332
- SMB TCP/IP, 332

SNMP, 200, 205
 SNMP UDP, 332
 Sobre, 179-180, 190-191, 241, 347
 Sobre la configuración, 27
 Software de la Impresora, 365
 Solicitud de suministros, 34, 410
 Solución de Problemas, 368, 473
 SSID, 220
 SSL/TLS, 223
 Sucesos de la impresora, 171
 SUSE, 403
 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 142
 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 147
 Suspensión, 294
 Suspensión Completa, 294
 Sustitución del rodillo de retardo, 423

T

Tamaño de Fuente, 186
 Tamaño de fuente, 177, 321
 Tamaño de Papel, 186
 Tamaño de papel de impresión predeterminado, 291, 297
 Tamaño de papel predeterminado, 175, 185
 Tamaño del DIMM, 403
 Tamaño del papel, 177, 310, 317
 Tamaño personalizado - X, 177, 186
 Tamaño personalizado - Y, 177, 186
 TCP/IP, 206
 Tecla incorrecta, 295, 337
 Telnet, 205, 333
 Temp. ahorro energía: Susp. Comp., 289
 Temp. ahorro energía: Suspensión, 289
 Temperatura, 404
 Temporizador de ahorro de energía, 294
 Terminación de línea, 177, 187, 324
 Tiempo de Ahorro de Energía, 335
 Tiempo de ahorro de energía: Suspensión, 174
 Tiempo de ahorro de energía: Suspensión completa, 174
 Tiempo de espera, 209-210, 336
 Tiempo de espera de error, 174, 290
 Tiempo de Espera de Fallo, 184, 296
 Tiempo de Espera de Trabajo, 184, 296

Tiempo de espera de trabajo, 174, 290

Tipo de conexión, 83, 405

Tipo de impresora, 171

Tipo de letra, 385

Tipo de Papel, 245, 311

Tipo de red, 220

Todos los tonos, 175, 185, 339

Tóner no Dell, 180, 292, 303, 352

Tono Alarma de Borrado Automático, 184

Tono audio, 295

Tono aviso de borrado automático, 175, 290

Tono de Alerta Poco Tóner, 184

Tono de Alerta Sin Papel, 290

Tono de Aviso, 184, 295

Tono de aviso, 175, 290, 338

Tono de aviso poco tóner, 175, 290

Tono de error, 175, 289, 338

Tono de Máquina Lista, 184

Tono de máquina preparada, 174, 289

Tono de Panel de Control, 174, 184

Tono de panel de control, 289

Tono de Tecla Incorrecta, 184

Tono de tecla incorrecta, 174, 289

Tono de Trabajo Completado, 184

Tono de trabajo completado, 174, 289

Tono fallo, 184, 295

Tono sin papel, 175, 184

Trab.completado, 295, 338

Trabajos completados, 158, 172

Trabajos confidenciales, 359

Trabajos de la impresora, 158, 165, 172

U

Ubicación, 163, 171

Ubicación de atasco de papel, 452

Unidad de correa, 32

USB, 405

User Setup Disk Creating Tool, 366

Uso de Dell Printer Configuration Web Tool, 157

Utilidad de configuraciones de la impresora, 367

Utilidad de inicio rápido, 367

V

Velocidad de impresión, 171
Velocidad de memoria, 403
Velocidad del procesador, 172
Ventana de estado, 368
Ventana Estado de la Impresora, 365
Verificación de Configuración IP, 92
Verificación de Funcionamiento de REGI CLUTCH, 309
Verificación de Funcionamiento del Motor del Fusor, 309
Verificación de Funcionamiento del Motor Principal, 309
Verificación de Funcionamiento del Rodillo de Alimentación, 309
Verificación de la Máquina, 309
Verificación del Motor de Dosificación(Amarillo), 309
Verificación del Motor de Dosificación(Cyan), 309
Verificación del Motor de Dosificación(Magenta), 309
Verificación del Motor de Dosificación(Negro), 309
Versión de firmware de red, 172
Versión firmware, 172
Vertical, 319
Visualización de EWS, 307

Volumen de impresión, 158, 165, 229

W

WEP, 220-221
Widget de monitoreo de estado para Macintosh, 369
WINS, 197, 209
WPA-PSK, 221
WSD, 205, 332, 399