

DNP

DIGITAL PHOTO PRINTER

DP-DS620

DP-DS620 (A)

Controlador de la impresora Manual del usuario
para Windows Vista

- **Precauciones de seguridad**

Antes de utilizar la impresora, lea atentamente el manual de usuario para asegurarse de que la utiliza correctamente. Tenga en cuenta que el contenido cumple con los estándares de la sección del manual del usuario relacionados con la seguridad, incluyendo las precauciones de uso y seguridad, en el momento su confección.

- **Modificaciones**

Por motivos de seguridad del producto, está prohibido modificar la impresora DP-DS620/DP-DS620 (A), el controlador de la impresora DP-DS620/DP-DS620 (A) y el contenido del CD.

- **Derechos de autor**

Los derechos de autor, derechos de marca comercial y otros derechos intelectuales relacionados con los documentos y programas incluidos en este producto son propiedad de Dai Nippon Printing Co., Ltd. y de otros poseedores de los derechos. No puede copiar estos elementos sin el permiso de Dai Nippon Printing Co., Ltd., excepto cuando lo permitan las leyes aplicables.

Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

LEADTOOLS Copyright (C) 2008 LEAD Technologies, Inc.

- **Acerca del país de compra del producto**

No puede revender/utilizar el modelo DP-DS620 sin el número de país de compra (A) en los EE.UU.

Índice

Capítulo 1 Instalación	1
1.1 Preparación de la impresora y el equipo	1
1.2 Asistente Nuevo hardware encontrado	1
1.3 Instalación con "Agregar una impresora"	6
Capítulo 2 Propiedades	12
2.1 Abrir las propiedades de la impresora	12
2.2 Funciones de configuración de la impresora	14
2.2.1 Presentación	14
2.2.2 Opciones avanzadas	15
2.2.3 Papel/Calidad	20
2.2.4 Opción	20
2.2.5 Ajuste del color	22
2.2.6 Información sobre la impresora	23
2.3 Valores de configuración predeterminados	25
2.4 Administración del color	26
2.5 Área de impresión	27
2.6 Orientación	28
Capítulo 3 Actualización del controlador	29
Capítulo 4 Eliminación del controlador	35

Funciones adicionales principales de modelos anteriores

- Se han añadido "(6 x 4,5) x N", "(6 x 4) x N" y "(5 x 3,5) x N" a los tamaños de papel (solo en los países aplicables)
Se han añadido "(6 x 4,5) x N", "(6 x 4) x n" y "(5 x 3,5) x n" para reducir el consumo de cinta al imprimir en los tamaños (6 x 4,5), (6 x 4) y (5 x 3,5) usando la función de impresión de bobinado.
Para obtener más información, consulte "Configuración Tamaño del papel (6 x 4) x n" en 2.2.2 Opciones avanzadas.
- Se ha añadido información de la impresora
Se ha añadido una función de información de la impresora para ver, por ejemplo, la información sobre la impresora y el estado o la cantidad de copias imprimibles en la pantalla del controlador.
Para obtener más información, consulte 2.2.6 Información sobre la impresora.
- Se han añadido configuraciones de idiomas
Se ha añadido una función para cambiar el idioma de la pantalla en los siguientes ajustes de configuración: Opciones avanzadas-Funciones de la impresora, Opciones del papel, Ajuste del color e Información de la impresora.
Para obtener más información, consulte 2.2.4 Opción.

Capítulo 1 Instalación

1.1 Preparación de la impresora y el equipo

Encienda la alimentación de la impresora DP-DS620 y utilice un cable USB para conectarla con el equipo.

*Para obtener información sobre la conexión, consulte el Manual de usuario de la impresora DP-DS620.

Nota) En este momento, no inserte todavía el CD incluido.

Inicie la sesión como Administrador. En la siguiente explicación se asume que las operaciones se llevan a cabo con privilegios de administrador.

Si aparece el asistente Nuevo hardware encontrado tras la conexión, lleve a cabo la instalación siguiendo el procedimiento indicado en “1.2 Asistente Nuevo hardware encontrado”. Si no aparece el asistente Nuevo hardware encontrado, lleve a cabo la instalación siguiendo el procedimiento indicado en “1.3 Instalación con “Agregar una impresora””.

1.2 Asistente Nuevo hardware encontrado

Se inicia el asistente Nuevo hardware encontrado. Haga clic en “Buscar e instalar el software de controlador (recomendado)”.

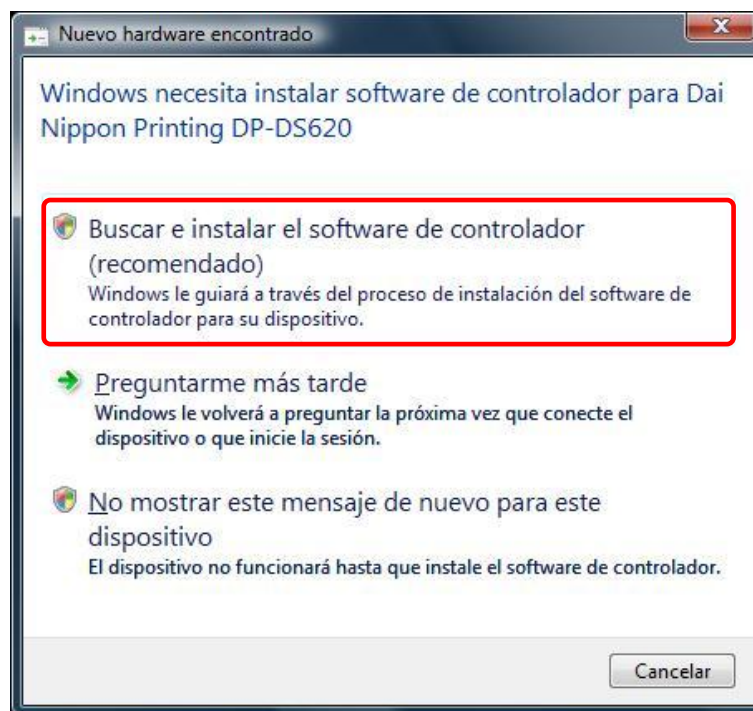


Figura 1.1 Asistente Nuevo hardware encontrado

Nota) Aparece un cuadro de diálogo de Control de cuentas de usuario con el mensaje “Windows necesita su permiso para continuar”. Haga clic en Continuar.

Aparece una pantalla en la que se le solicita que inserte el disco suministrado junto con su impresora DP-DS620 de Dai Nippon. Haga clic en “No tengo el disco. Mostrarme otras opciones”.

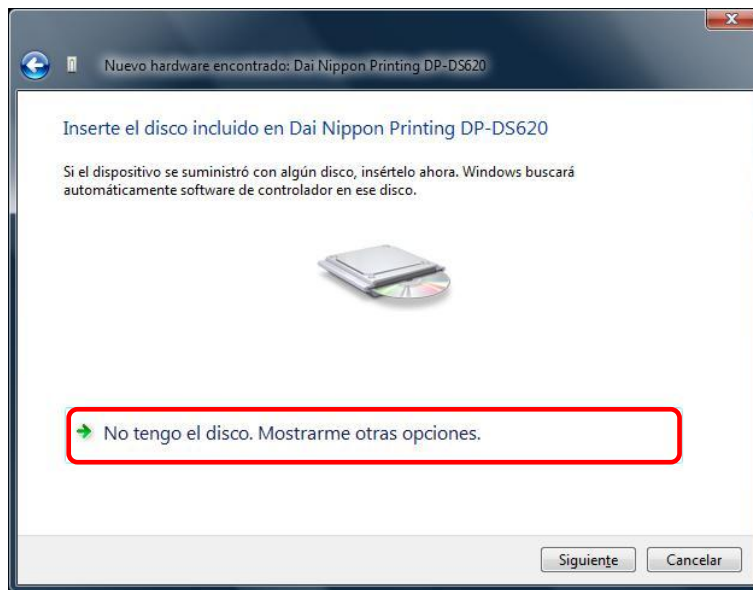


Figura 1.2 Inserte el disco

Aparece una ventana con el mensaje “Windows no encontró el software de controlador para el dispositivo”. Haga clic en “Buscar software de controlador en el equipo (avanzado)”.

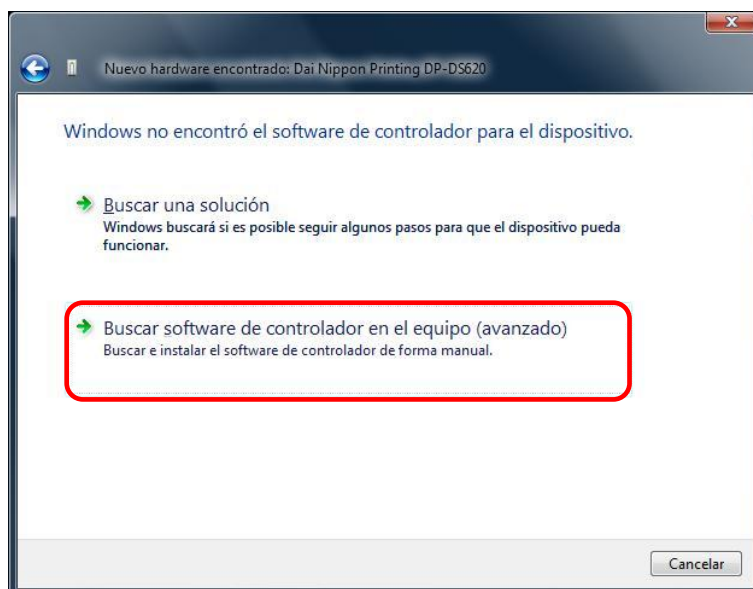


Figura 1.3 Pantalla Windows no encontró el software de controlador para el dispositivo

Nota) Inserte el CD incluido ahora.

Aparece la pantalla Busque software de controlador en el equipo. Haga clic en “Examinar...”, seleccione la ubicación de instalación y, a continuación, haga clic en “Siguiente”.

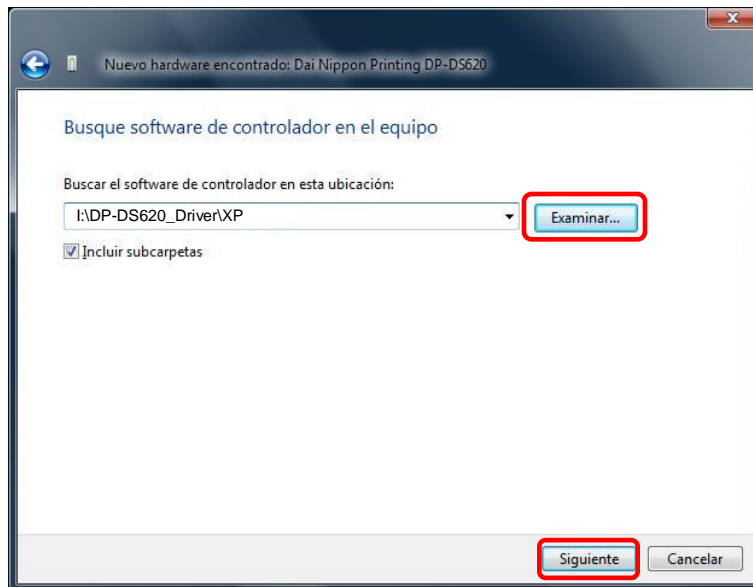


Figura 1.4 Indique la ubicación del software de controlador

Aparece una ventana de confirmación de Seguridad de Windows. Haga clic en “Instalar este software de controlador de todas formas”.



Figura 1.5 Pantalla de confirmación de Seguridad de Windows

El software de controlador se ha instalado.

Aparece la pantalla “El software de este dispositivo se instaló correctamente”. Haga clic en “Cerrar”. El asistente se cierra.

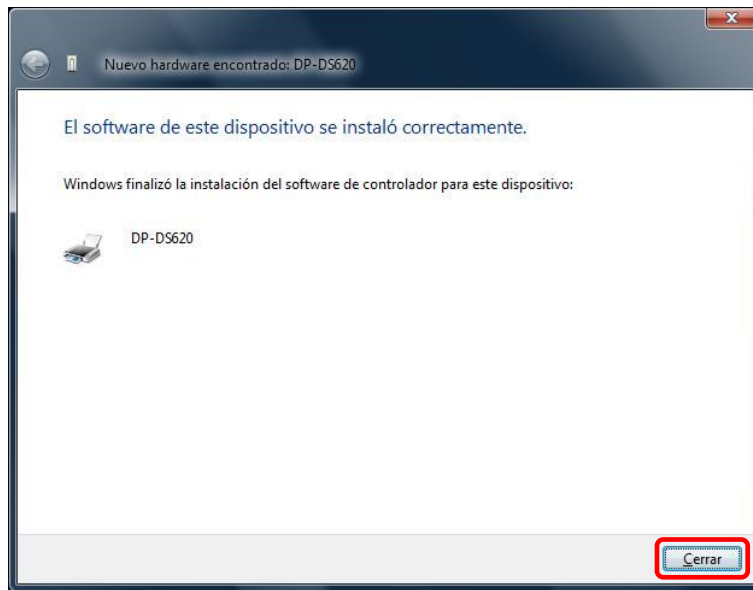


Figura 1.6 Pantalla de finalización de la instalación

Haga clic en “Inicio” y, a continuación, en “Panel de control” para abrir el Panel de control. En Panel de control, haga clic en “Impresora”.

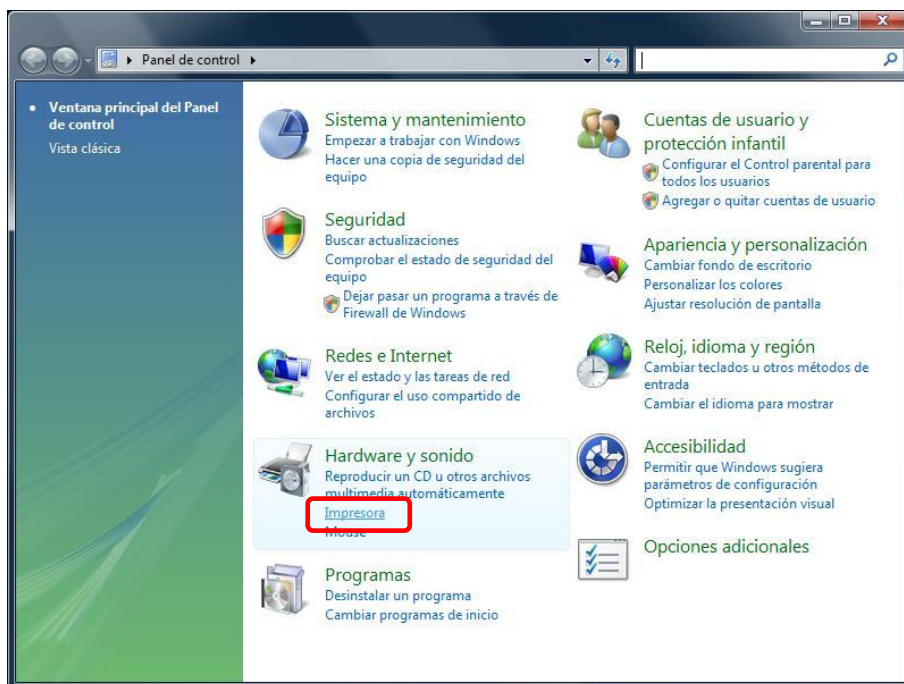


Figura 1.7 Panel de control

En Impresoras, compruebe que aparece “DP-DS620”.

De este modo se completa la instalación del controlador de la impresora DP-DS620.

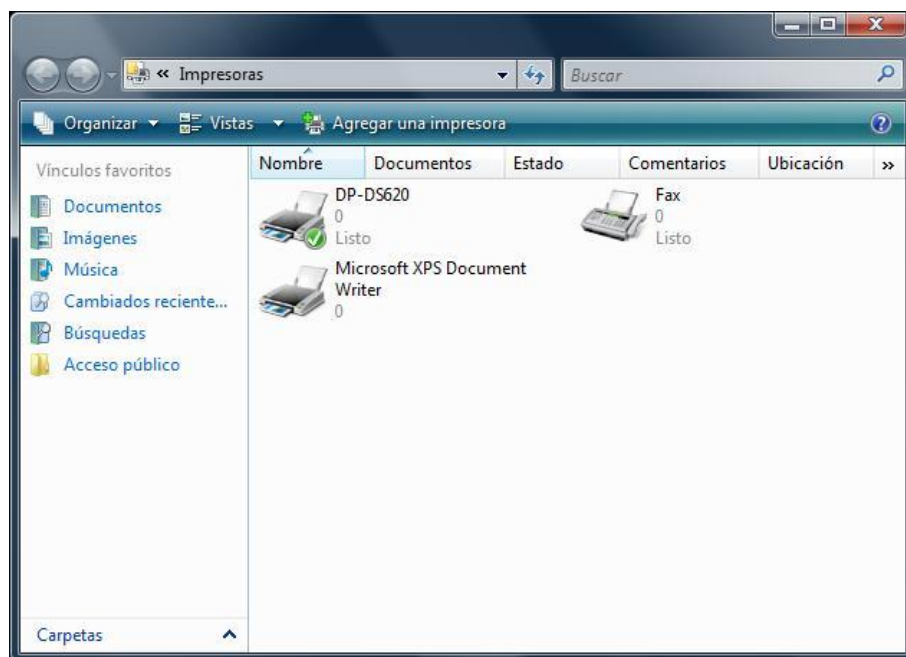


Figura 1.8 Impresoras

Después de completar la instalación del controlador de la impresora, reinicie el equipo.

1.3 Instalación con “Agregar una impresora”

Haga clic en “Inicio” y, a continuación, en “Panel de control” para abrir el Panel de control. En Panel de control, haga clic en “Impresora”.

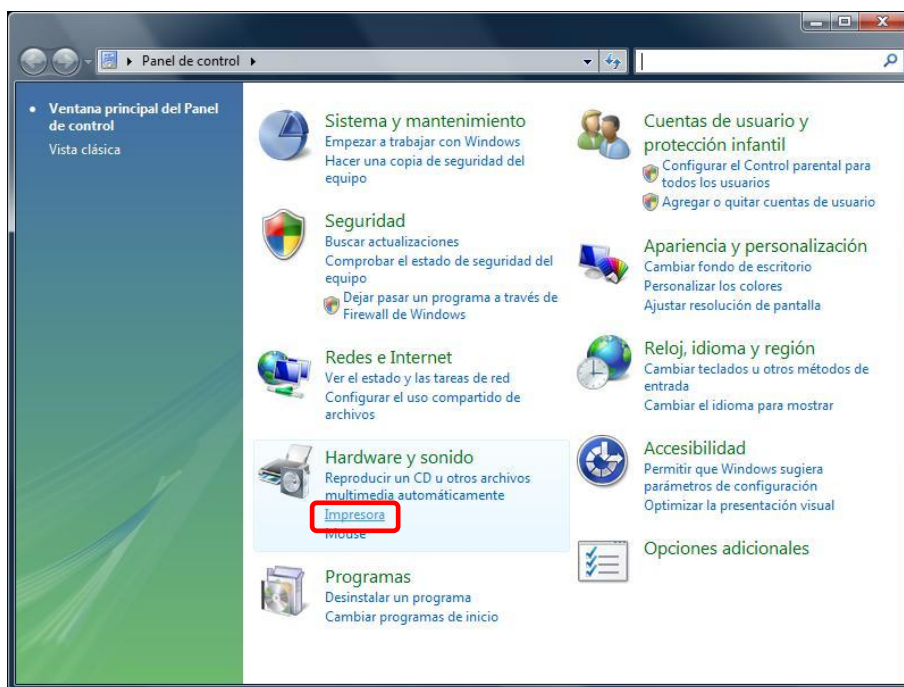


Figura 1.9 Panel de control

En la barra de menú superior de Impresoras, haga clic en “Agregar una impresora”.

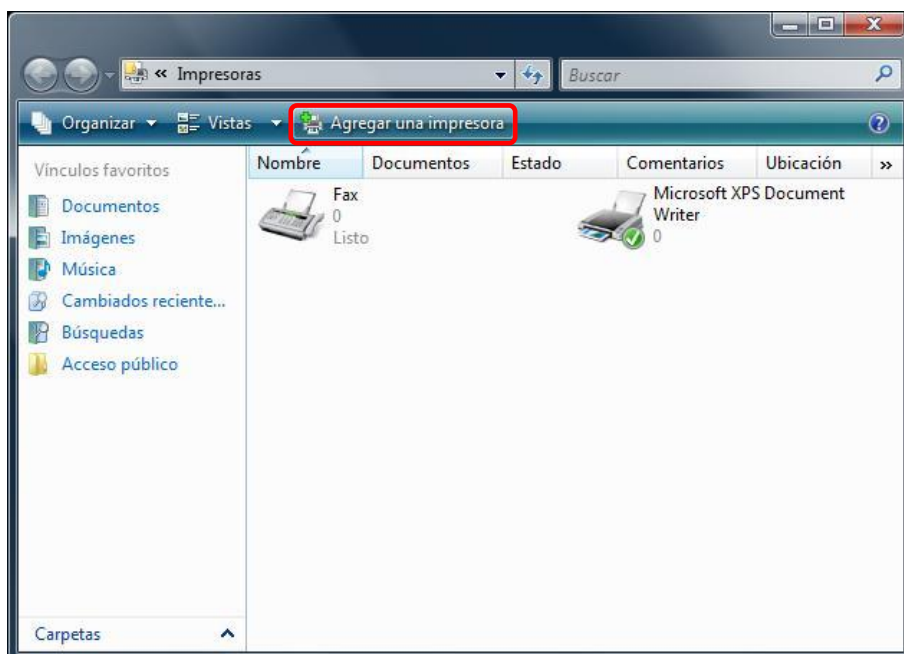


Figura 1.10 Impresoras

Aparece la pantalla Elija una impresora local o de red. Seleccione “Agregar una impresora local”.

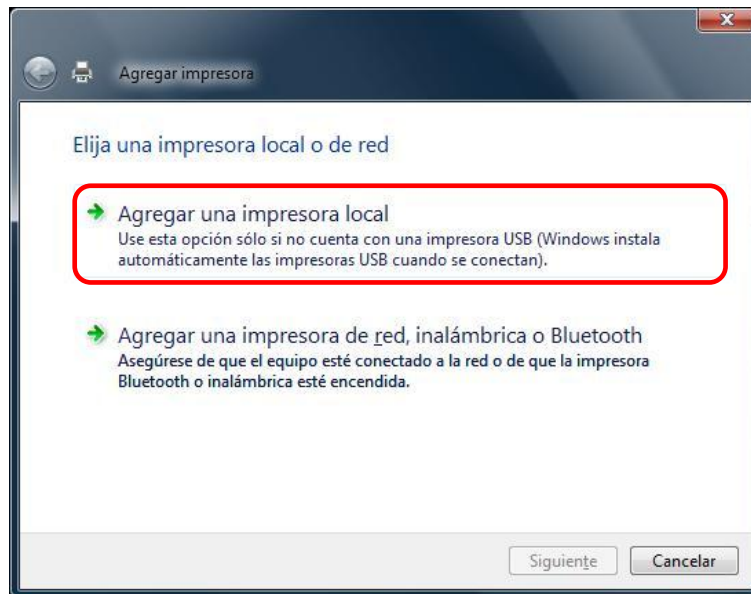


Figura 1.11 Pantalla Elija una impresora local o de red

Aparece la pantalla Elegir un puerto de impresora. Seleccione “Usar un puerto existente”. En la lista, seleccione el puerto USB que conecta la impresora (por ejemplo, USB001) y, a continuación, haga clic en “Siguiente”.

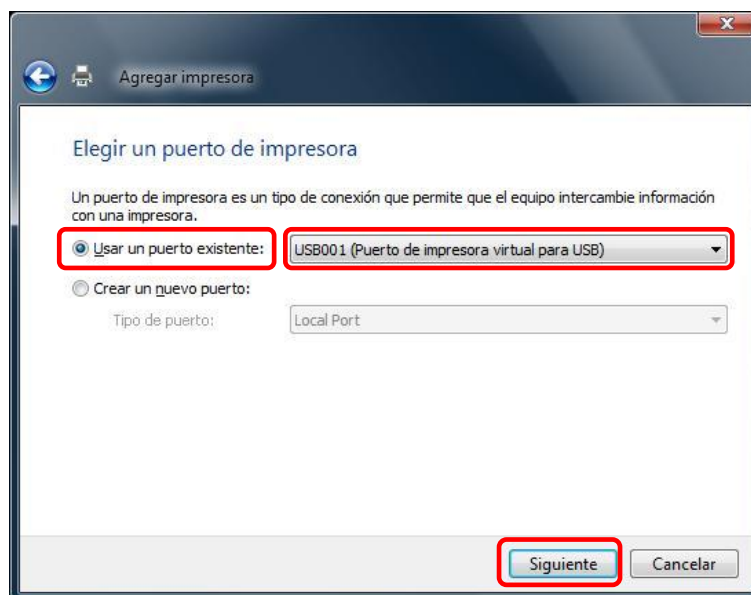


Figura 1.12 Pantalla Elegir un puerto de impresora

Aparece la pantalla Instalar el controlador de impresora. Haga clic en “Usar disco...”.

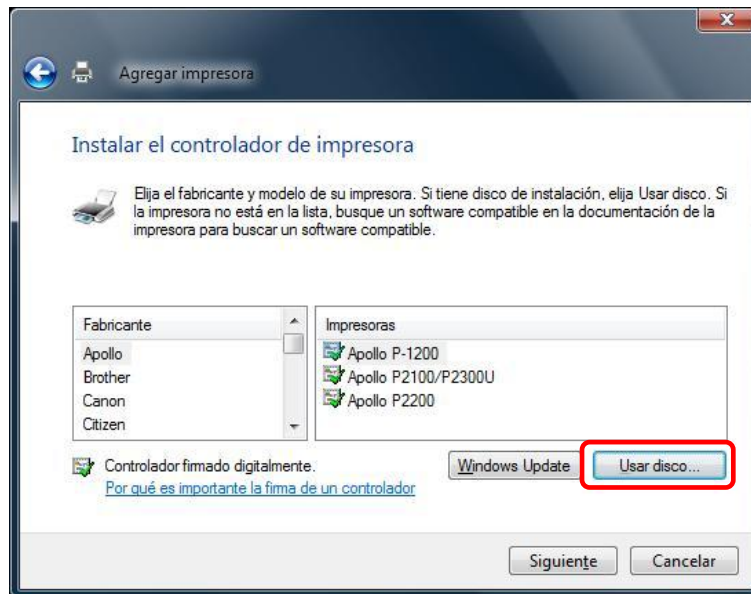


Figura 1.13 Instalar el controlador de impresora

Aparece la pantalla Instalar desde disco. Haga clic en “Examinar...”, seleccione la ubicación de instalación y, a continuación, haga clic en Aceptar.

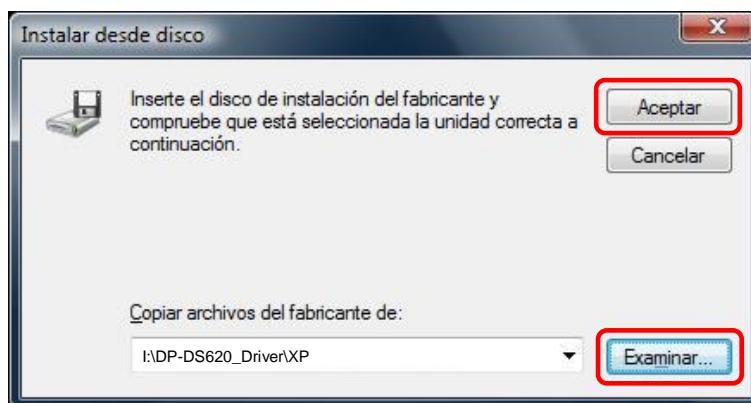


Figura 1.14 Pantalla Instalar desde disco

Compruebe que “DP-DS620” aparece en la pantalla Instalar el controlador de impresora y, a continuación, haga clic en “Siguiente”.

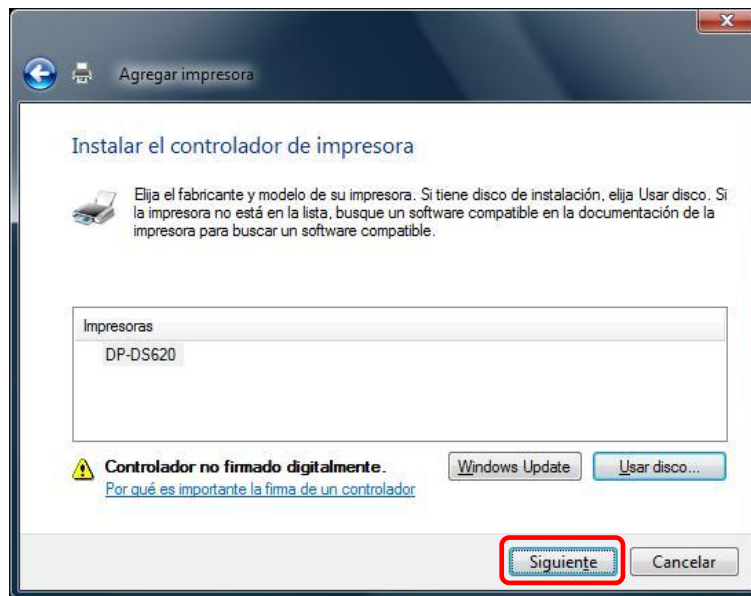


Figura 1.15 Instalar el controlador de impresora (DP-DS620)

Aparece la pantalla Escriba un nombre de impresora. Configure el nombre de la impresora. Además, si desea seleccionar esta impresora como impresora predeterminada, seleccione la casilla de verificación “Establecer como impresora predeterminada” y, a continuación, haga clic en “Siguiente”.

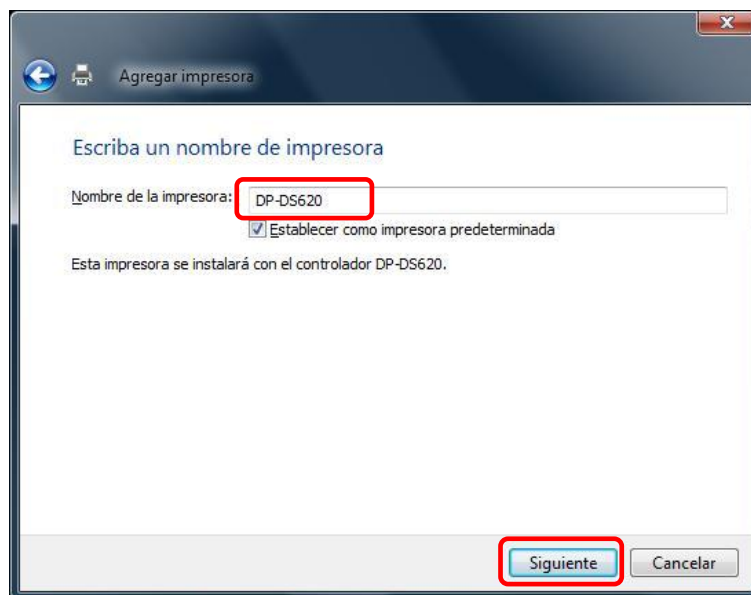


Figura 1.16 Pantalla Escriba un nombre de impresora

Nota) Comienza la instalación, pero parece un cuadro de diálogo de Control de cuentas de usuario con el mensaje “Windows necesita su permiso para continuar”. Haga clic en Continuar.

Aparece una ventana de confirmación de Seguridad de Windows. Haga clic en “Instalar este software de controlador de todas formas”.



Figura 1.17 Pantalla de confirmación de Seguridad de Windows

Aparece la pantalla DP-DS620 se agregó correctamente. Haga clic en Finalizar.

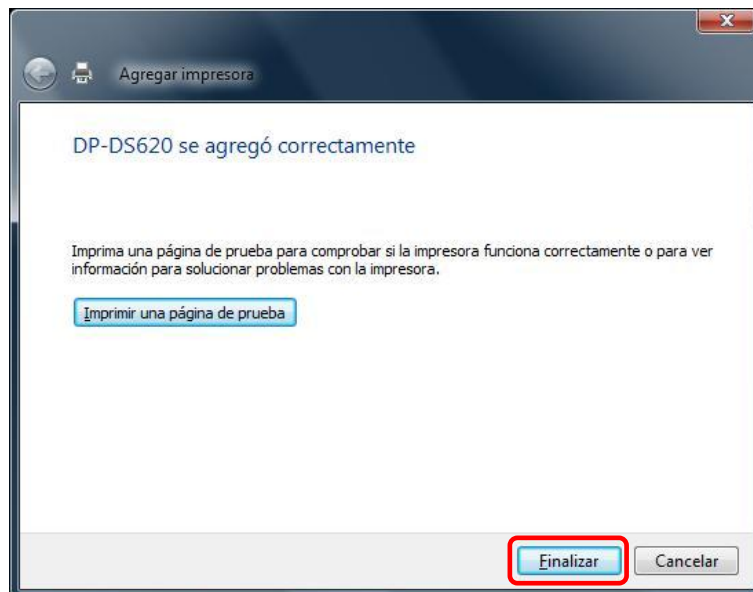


Figura 1.18 Pantalla DP-DS620 se agregó correctamente

En Impresoras, compruebe que aparece “DP-DS620”.

De este modo se completa la instalación del controlador de la impresora DP-DS620.

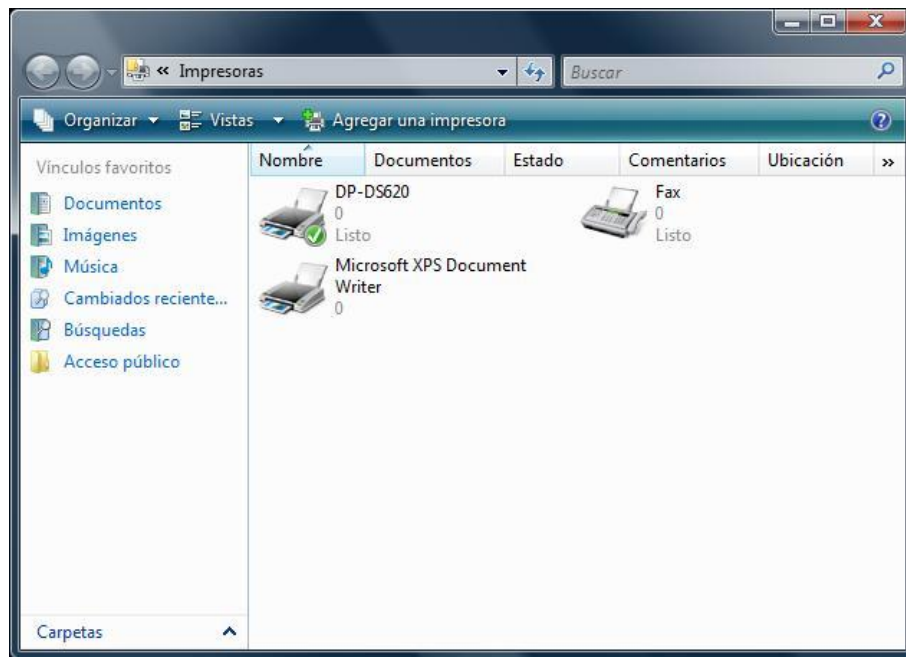


Figura 1.19 Impresoras

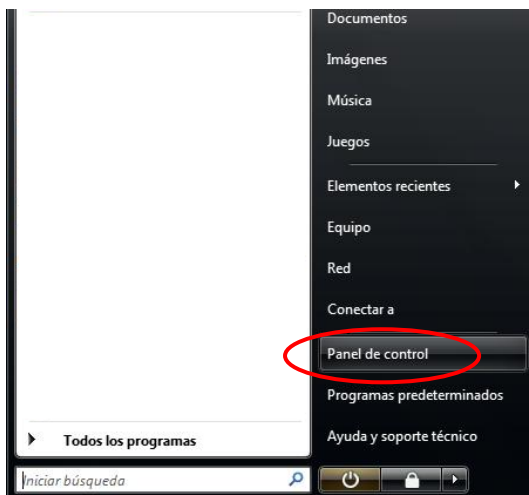
Después de completar la instalación del controlador de la impresora, reinicie el equipo.

Capítulo 2 Propiedades

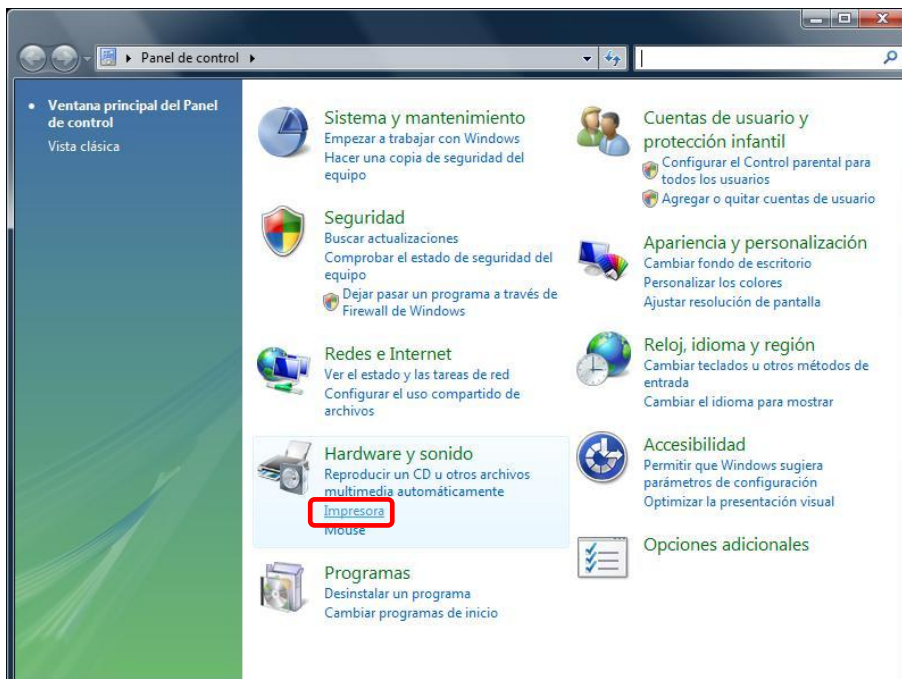
Puede configurar varios ajustes de la impresora desde las Propiedades del controlador de la DP-DS620. Asegúrese de que comprende el contenido antes de cambiar la configuración. Para usar las propiedades, inicie la sesión como administrador. En función de la aplicación que esté utilizando, deberá realizar esta operación desde la configuración de impresión de la aplicación.

2.1 Abrir las propiedades de la impresora

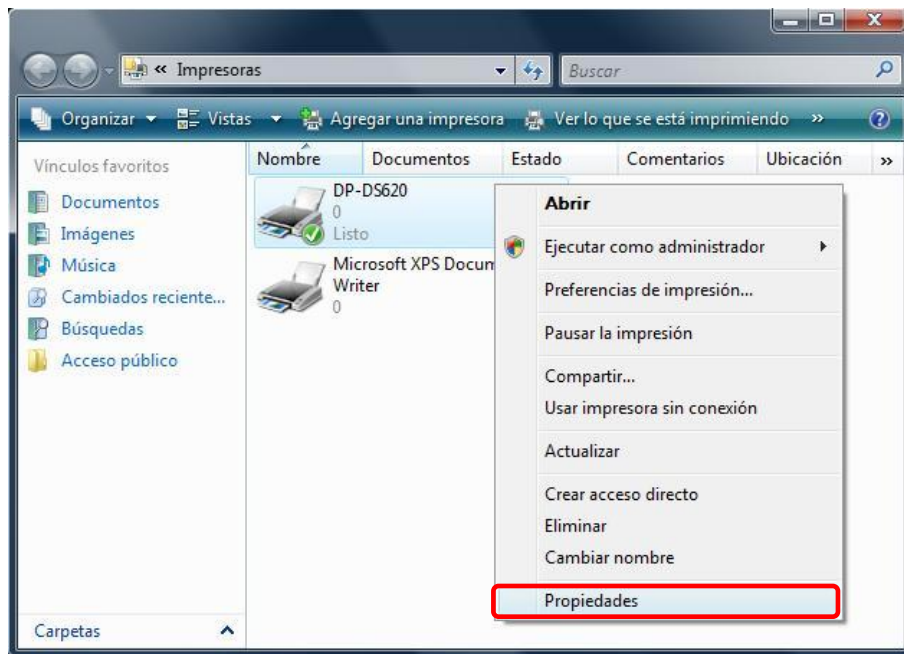
1. Haga clic en "Inicio" y, a continuación, en "Panel de control" para abrir el Panel de control.



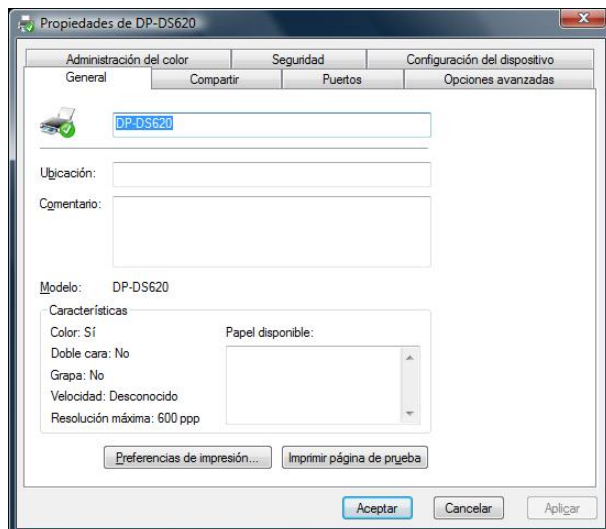
2. En el Panel de control, haga clic en "Impresora" para abrir la ventana Impresoras.



3. Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono DP-DS620. Desde el menú, haga clic en “Propiedades” para abrir el cuadro de diálogo Propiedades.



4. Aparece la pantalla Propiedades de DP-DS620.



2.2 Funciones de configuración de la impresora

Si selecciona la configuración básica de la pantalla Propiedades, podrá cambiar varios ajustes de impresión.

2.2.1 Presentación

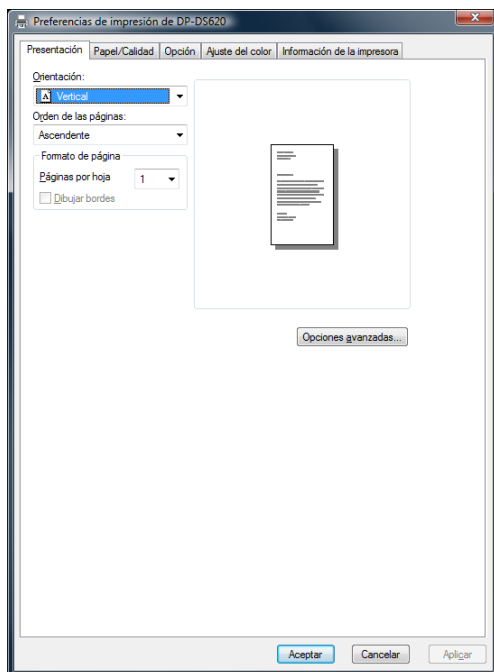


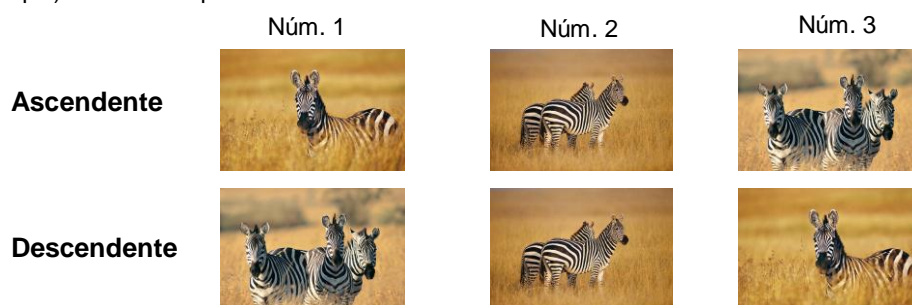
Figura 2.2.1 Pestaña presentación

Orientación

Establezca la orientación de la impresión en "Vertical" u "Horizontal".
Para obtener más información, consulte "2.6 Orientación".

Orden de las páginas

En la aplicación, especifique el orden cuando se impriman varias copias de una imagen.
(Ejemplo) Orden de impresión



Páginas por hoja

Establezca la impresión del tamaño de división especificado. En la mayoría de situaciones, establézcalo en "1".

(Ejemplo) Tamaño de división



2.2.2 Opciones avanzadas

Si selecciona “Opciones avanzadas...” en la pestaña Presentación, podrá configurar distintas opciones avanzadas.

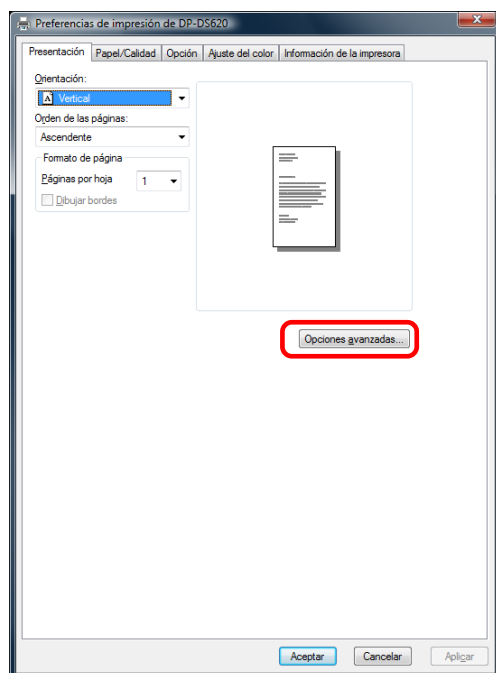


Figura 2.2.2.1 Configuración avanzada

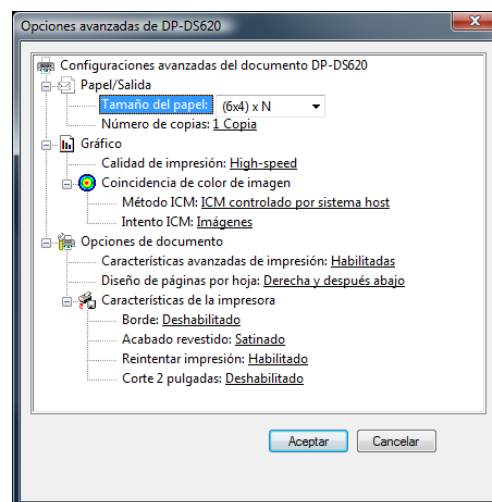


Figura 2.2.2.2 Pestaña Opciones avanzadas

Tamaño del papel

Especifique el tamaño del papel. Haga coincidir el tamaño del papel con el tamaño del medio incorporado en la impresora.

Puede activar varias configuraciones de presentación ajustando el tamaño del papel. Consulte las secciones posteriores para obtener más información.

Número de copias

Puede especificar el número de copias que publicará de las imágenes.

Calidad de impresión

Indique la resolución.

Calidad de impresión	Función
High-speed	Imprima usando el modo de alta velocidad.
High-quality	Imprima usando el modo de alta calidad.

Método ICM

Método ICM	Función
ICM deshabilitado	Sincronizado con “Ajuste del color desactivado” en 2.2.4 Opción.
ICM controlado por sistema host	Sincronizado con “Ajuste del color ICM” en 2.2.4 Opción. Gestiona los colores mediante el controlador.
ICM controlado por impresora	Cuando se selecciona este sistema, funciona del mismo modo que en “ICM controlado por sistema host”.

Intento ICM

Establece el método de representación al usar ICM. En el perfil ICC, debe estar establecido siempre en “Imágenes”. No utilice otra configuración.

Características avanzadas de impresión

Establezca esta opción siempre en **Habilitadas**. No utilice otra configuración.

Diseño de páginas por hoja

Establezca la dirección del diseño de una imagen cuando la configuración **Páginas por hoja** está establecida en varias divisiones.

Borde

Sincronización con **Borde** en la opción.

Acabado revestido

Establece el método de acabado revestido de superficies de los elementos impresos a partir de los dos tipos siguientes.

Acabado revestido	Función
Satinado	Crea un elemento con un acabado satinado.
Mate	Crea un elemento con un acabado mate.

Reintentar impresión

Especifique si quiere imprimir datos almacenados en la memoria interna de la impresora después de solucionar un error en la impresora.

Reintentar impresión	Función
Deshabilitado	Elimina los datos de impresión en la memoria interna de la impresora cuando tiene lugar un error de impresión. Debe enviar los datos de impresión eliminados de nuevo tras solucionar el error. Cuando utilice una aplicación con función de recuperación de errores, seleccione esta opción.
Habilitado	Guarda los datos de impresión en la memoria interna de la impresora cuando tiene lugar un error. El proceso de impresión se reanuda a partir de los datos guardados después de solucionar el error. Tenga en cuenta que, si se desactiva la alimentación, los datos no se guardan.

En función del contenido del error de la impresora, puede que sea necesario reiniciarla para solucionar el error. En tal caso, los datos de impresión en la memoria interna de la impresora se eliminarán independientemente de la configuración de **Reintentar impresión**.

La siguiente sección muestra la operación de cada configuración de error de **Reintentar impresión**.

Contenido del error	Cuando Reintentar impresión está deshabilitado.	Cuando Reintentar impresión está habilitado.
Extremo del papel	Debe enviar los datos de imagen no impresos de nuevo tras solucionar el error.	El proceso de impresión se reanuda a partir de los datos guardados en la memoria interna de la impresora después de solucionar el error. Cuando se debe realizar una operación de inicialización de papel, la impresión se llevará a cabo justo al terminarla.
Extremo de la cinta		
Tapa abierta		
Atasco de papel (*1)		
Error de cinta (*1)		
Error en la configuración del papel		
Error de datos	Como la impresora debe apagarse y encenderse de nuevo para eliminar el error, los datos de impresión de la memoria interna de la impresora se borran independientemente de la configuración de Reintentar impresión . Después de reiniciar la impresora, debe enviar de nuevo los datos de imagen que no se han impreso.	Como la impresora debe apagarse y encenderse de nuevo para eliminar el error, los datos de impresión de la memoria interna de la impresora se borran al apagar la impresora, incluso cuando la configuración de Reintentar impresión está establecida en "Habilitado". Después de reiniciar la impresora, debe enviar de nuevo los datos de imagen que no se han impreso.
Error de voltaje del cabezal		
Error de posición del cabezal		
Se ha detenido el ventilador del suministro de energía		
Error de cuchilla		
Error de temperatura del cabezal		
Error de temperatura del medio		
Error del módulo RFID		
Error del sistema		

*1: Cuando la impresora se detenga a causa de un error, siga el manual de usuario de la impresora para eliminar la causa del error en el papel o la cinta.

Corte 2 pulgadas

Especifique si desea realizar cortes en el papel en varias hojas con 2 pulgadas de longitud cuando utilice un determinado tamaño de papel.

Corte 2 pulgadas	Función
Deshabilitado	Corta a tamaño normal.
Habilitado	Realiza cortes de 2 pulgadas de longitud para que el tamaño 6 x 4 comprenda 2 hojas y el tamaño 6 x 8 comprenda 4 hojas.

<Presentación múltiple>

Cuando se usa un medio de 5 x 7, 6 x 8 o 6 x 9, puede usar una presentación de 2 imágenes. Puede activar varias configuraciones de presentación ajustando el tamaño del papel del controlador de la impresora.

La siguiente sección muestra los tamaños de imagen.

Configuración de presentación

Configuración del tamaño de papel del controlador	Dirección del papel	Tamaño del papel (alto x ancho) en mm	Medio utilizado
(5 x 3,5) x 2	Vertical	(131,1 x 92,1) x 2	5 x 7
(5 x 3,5) x N	Horizontal	(92,1 x 131,1) x 2	
PR (3,5 x 5) x 2	Vertical	(92,1 x 131,1) x 2	
PR (3,5 x 5) x N	Horizontal	(131,1 x 92,1) x 2	
(6 x 4) x 2	Vertical	(156,1 x 105,0) x 2	6 x 8
(6 x 4) x N	Horizontal	(105,0 x 156,1) x 2	
PR (4 x 6) x 2	Vertical	(105,0 x 156,1) x 2	
PR (4 x 6) x N	Horizontal	(156,1 x 105,0) x 2	
(6x4.5) x 2	Vertical	(156.1x117.3) x 2	6x9
(6x4.5) x N	Horizontal	(117.3x156.1) x 2	
PR (4.5x6) x 2	Vertical	(117.3x156.1) x 2	
PR (4.5x6) x N	Horizontal	(156.1x117.3) x 2	

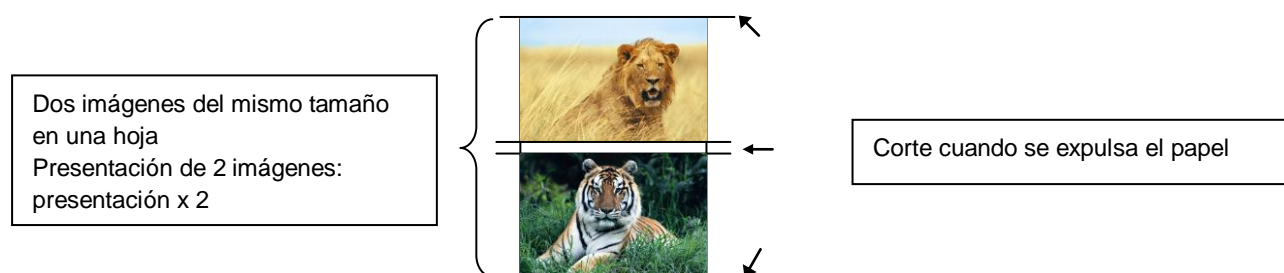
La presentación múltiple se realiza en las siguientes circunstancias.

1. Establezca el tamaño del medio en 5 x 7, 6 x 8 o 6 x 9 en la impresora.
2. Establezca el tamaño del papel en el controlador de la impresora en uno de los tamaños mencionados anteriormente.
3. Desde la aplicación, envíe varias imágenes.

Nota) Como se lleva a cabo por tarea de impresión, la presentación múltiple se realizará cuando haya varias imágenes en una única tarea.

Si desea realizar una presentación con la misma imagen, envíe el mismo número de imágenes que indica en la configuración del número de hojas.

La impresora toma dos imágenes a la vez y corta el papel después de expulsarlo.










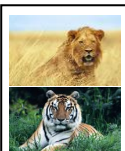
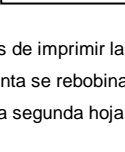

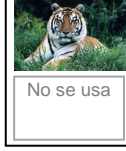

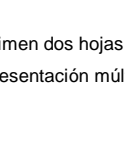

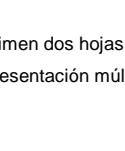

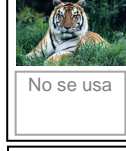



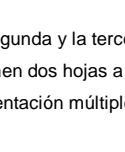


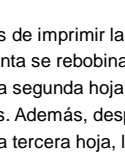
< Configuración del tamaño de papel (6x4) x N >

Si ajusta la configuración del tamaño de papel en (6 x 4) x N al imprimir medios de tamaño 6 x 4 o 6 x 8, la impresión se optimiza para reducir el consumo de cinta. Además, si ajusta la configuración del tamaño de papel en (5 x 3,5) x N o (6 x 4,5) x N al imprimir medios de tamaño 5 x 3,5 a 5 x 7 o al imprimir medios de tamaño 6 x 4,5 a 6 x 9, la impresión se optimiza de modo similar para reducir el consumo de cinta.

La operación anterior se aplica solo a la DP-DS620.

Cuando se selecciona (6 x 4) x N en la DP-DS620 (A), la impresión se lleva a cabo igual que en (6 x 4) x 2, sin rebobinar la cinta. Lo mismo sucede en (5 x 3,5) x 2 o (6 x 4,5) x 2 incluso si se selecciona (5 x 3,5) x N o (6 x 4,5) x N.

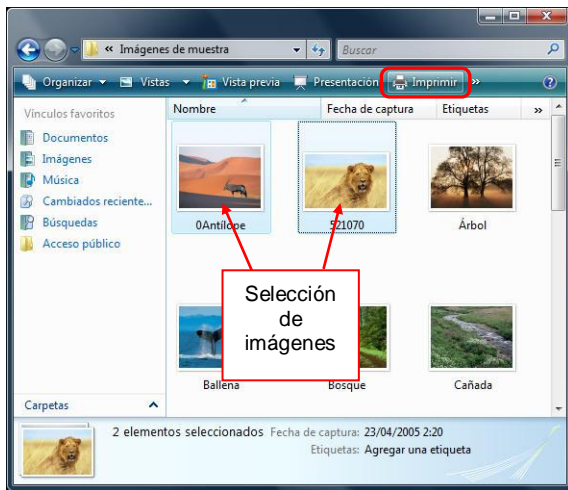
La siguiente sección indica las diferencias en el consumo de cinta cuando se establecen las opciones (6 x 4), (6 x 4) x 2 o (6 x 4) x N en la configuración de tamaño del papel.

	(6x4)	(6x4) x 2	(6x4) x N
Al imprimir una hoja de tamaño 6 x 4 una vez	 No se usa	 No se usa	 Se usa en la siguiente impresión * Después de imprimir, la cinta se rebobina y se ajusta en la siguiente posición de impresión.
Al imprimir una hoja de tamaño 6 x 4 dos veces	  No se usa	  No se usa	  * Después de imprimir la primera hoja, la cinta se rebobina y se imprime la segunda hoja.
Al imprimir dos hojas de tamaño 6 x 4 una vez	 No se usa  No se usa	  * Se imprimen dos hojas a la vez en una presentación múltiple.	  * Se imprimen dos hojas a la vez en una presentación múltiple.
Al imprimir una hoja de tamaño 6 x 4 una vez y, a continuación, imprimir dos hojas de 6 x 4 una vez	 No se usa  No se usa  No se usa	   * En la segunda y la tercera hoja, se imprimen dos hojas a la vez en una presentación múltiple.	   Se usa en la siguiente impresión * Después de imprimir la primera hoja, la cinta se rebobina y se imprime la segunda hoja y las siguientes. Además, después de imprimir la tercera hoja, la cinta se rebobina y se ajusta en la siguiente posición de impresión.

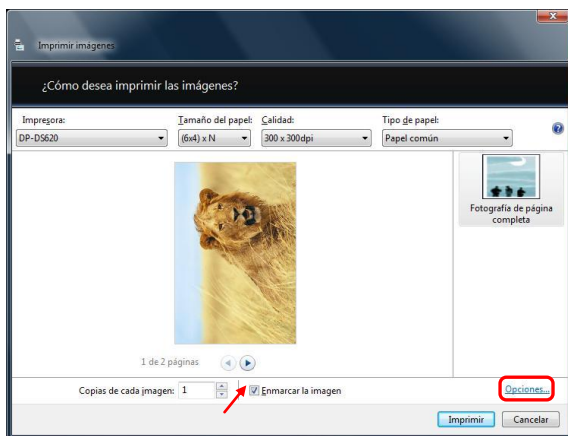
<Ejemplo de uso de la aplicación>

Este ejemplo de uso se basa en el Explorador de Windows.

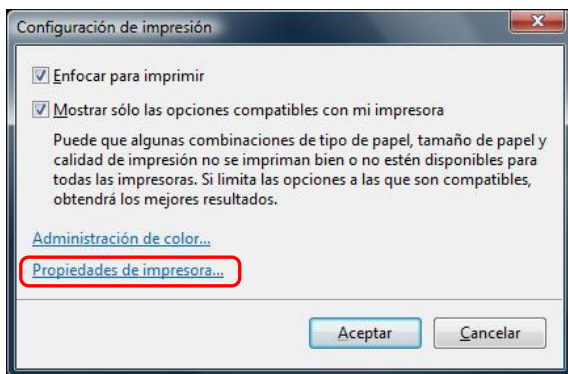
Paso 1. En el Explorador de Windows, seleccione dos imágenes o más.
A continuación, haga clic en "Imprimir".



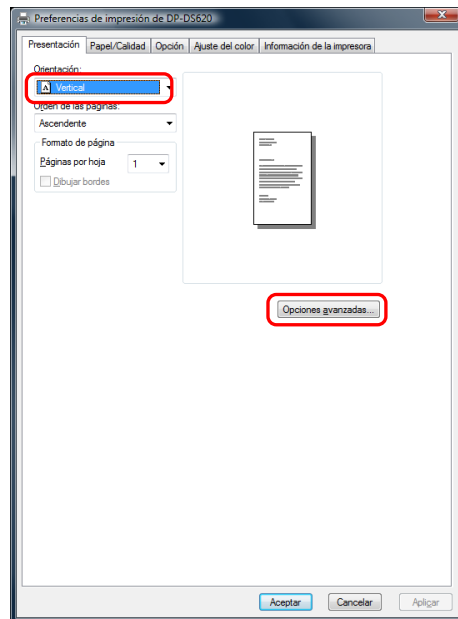
Paso 2. Seleccione la casilla de verificación Enmarcar la imagen y haga clic en Opciones.



Paso 3. Haga clic en "Configuración de impresión".

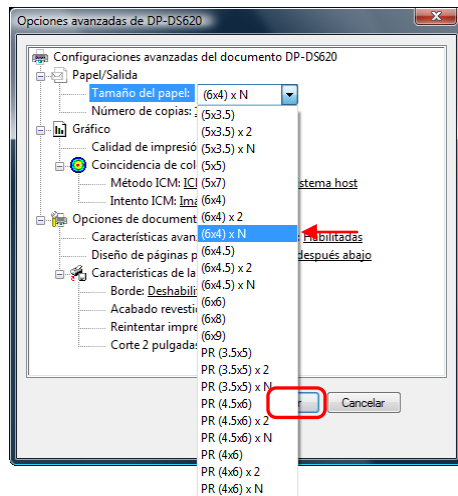


Paso 4. Defina la Dirección en "Vertical",
y haga clic en "Opciones Avanzadas...".

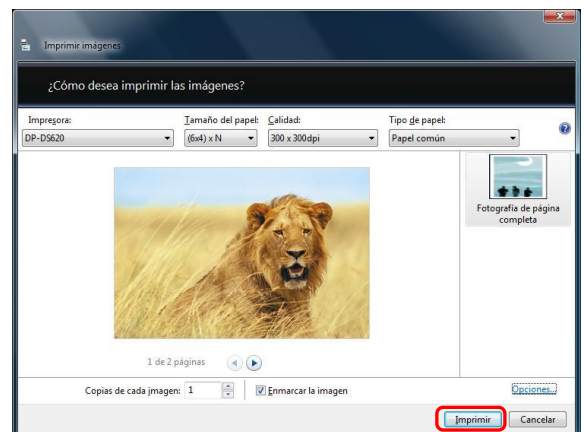


Paso 5. Establezca el tamaño del papel en la configuración de presentación múltiple.

Haga clic en Aceptar dos veces para cerrar los cuadros de diálogo de los pasos 5 y 4.



Paso 6. Haga clic en "Imprimir".



2.2.3 Papel/Calidad

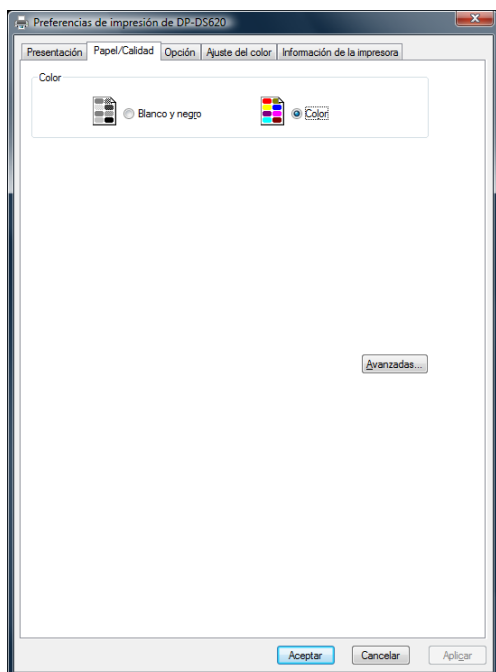


Figura 2.2.3 Pestaña Papel/Calidad

Color Ajuste el color. No utilice blanco y negro.

2.2.4 Opción

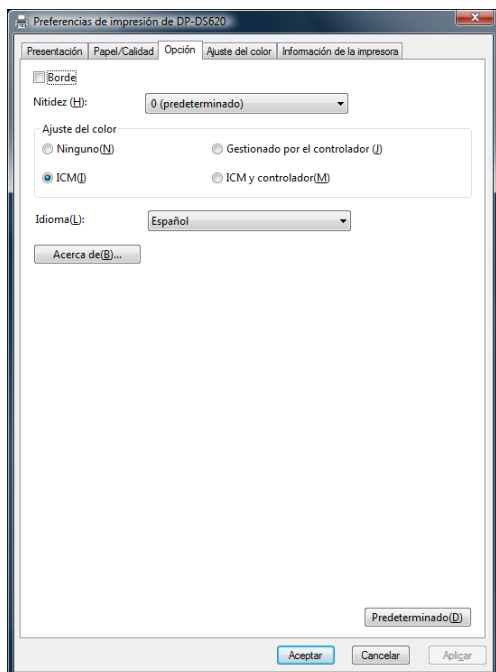


Figura 2.2.4.1 Pestaña Opción

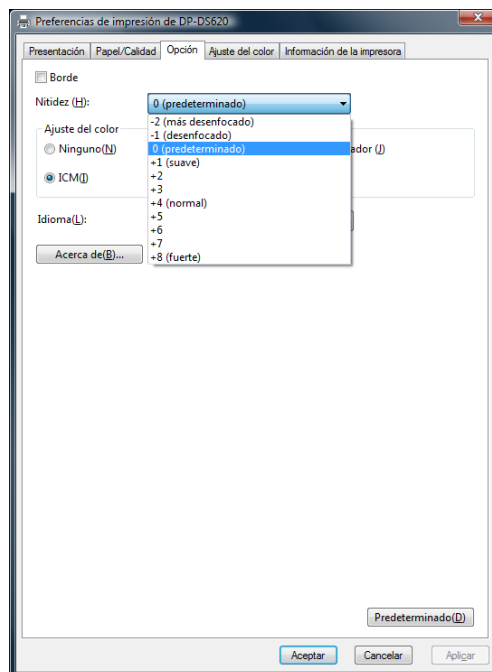


Figura 2.2.4.2 Configuración de nitidez

Borde

Indique un borde para la impresión. (Seleccione la casilla de verificación para añadir un borde.) Está sincronizada con Habilitar/Deshabilitar borde en Opciones avanzadas.

Nitidez

Ajuste la nitidez mediante una de las 11 fases (Figura 2.2.4.2). Si la opción se establece en “0 (Predeterminado)”, la nitidez no se ajustará.

Si cambia el ajuste al lado negativo (-), la imagen se volverá más borrosa. En cambio, si lo cambia al lado positivo (+), la imagen se volverá más nítida.

Ajuste del color**Ninguno**

Se sincroniza con Método ICM en la Configuración avanzada. Si se selecciona esta casilla, el ICM se deshabilitará, así como la pestaña Ajuste del color, y la impresora no realizará ningún ajuste del color.

Gestionado por el controlador

Si se selecciona esta casilla, el ICM se habilitará, así como el 2.2.5 Ajuste del color. El resultado se aplica a los valores de ajuste de los siguientes elementos: Gamma, Brillo, Contraste y Saturación.

ICM

Se sincroniza con Método ICM en la Configuración avanzada (ICM controlado por sistema host). Si esta casilla de verificación está seleccionada, el controlador se encarga de gestionar los colores.

ICM y controlador

Si esta casilla de verificación está seleccionada, ICM (gestión del color) y 2.2.5 Ajuste del color aparecen habilitados.

Idioma

Cambie el idioma de la pantalla de los siguientes elementos: Opciones avanzadas-Funciones de la impresora, Opción, Ajuste del color e Información de la impresora.

El idioma seleccionado se habilita la próxima vez que aparezca la configuración de la impresora.

[Idiomas disponibles]

- Japonés
 - Inglés (Estados Unidos)
 - Francés (Francia)
 - Alemán (Alemania)
 - Ruso (Rusia)
 - Español (España)
 - Coreano
 - Chino (República Popular de China)
 - Chino (Taiwán)
- Cuando su entorno de sistema operativo se corresponde con alguna de las configuraciones anteriores, el idioma de visualización por defecto es el idioma del país correspondiente.
 - Si su entorno de sistema operativo no se corresponde con ninguna de las configuraciones indicadas anteriormente, el idioma de visualización por defecto será Inglés.
 - Para usar un idioma distinto del de su sistema operativo, deberá instalar las fuentes del idioma correspondiente.

Idioma	Fuente
Japonés	Meiryo (メイリオ)
Inglés (Estados Unidos)	Segoe UI
Francés (Francia)	Segoe UI
Alemán (Alemania)	Segoe UI
Ruso (Rusia)	Segoe UI
Español (España)	Segoe UI
Coreano	Malgun Gothic (맑은 고딕)
Chino (República Popular de China)	Microsoft YaHei (微软雅黑)
Chino (Taiwán)	Microsoft JhengHei (微軟正黑體)

Acerca de

Muestra la versión del controlador.

2.2.5 Ajuste del color

Si se ha seleccionado la casilla de verificación Gestionado por el controlador en 2.2.4 Opción, los valores de ajuste de la pestaña Ajuste del color se aplicarán a la imagen.

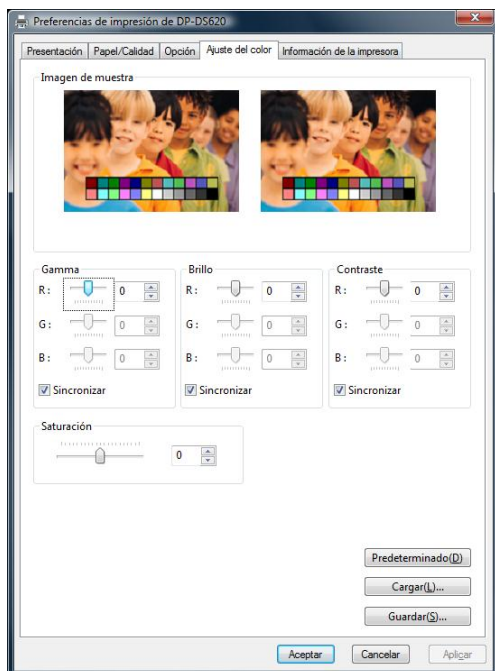


Figura 2.2.5 Pestaña Ajuste del color

La siguiente sección muestra el rango de ajuste de la pestaña Ajuste del color.

Elemento de ajuste	Valor de ajuste
Gamma	De -100 (oscuro) a 100 (brillante) ("0" significa que no se realiza ningún ajuste, γ2,0 a 0,5) Ajusta la densidad de la sección de medio tono de la imagen. El aumento del valor gamma incrementa el brillo en la sección de medio tono. Casilla de verificación de sincronización ON: Ajusta RGB en el mismo valor. OFF: Ajusta RGB en un valor distinto.
Brillo	De -100 (oscuro) a 100 (brillante) ("0" significa que no se realiza ningún ajuste) Ajusta el brillo de la imagen. El incremento del valor de brillo aumenta el brillo en toda la imagen. Casilla de verificación de sincronización ON: Ajusta RGB en el mismo valor. OFF: Ajusta RGB en un valor distinto.
Contraste	De -100 (bajo) a 100 (alto) ("0" significa que no se realiza ningún ajuste) Ajusta el contraste de la imagen. El incremento del valor de contraste aumenta la diferencia entre brillo y oscuridad. Casilla de verificación de sincronización ON: Ajusta RGB en el mismo valor. OFF: Ajusta RGB en un valor distinto.
Saturación	De -100 (baja) a 100 (alta) ("0" significa que no se realiza ningún ajuste) Ajusta la saturación de la imagen.

2.2.6 Información sobre la impresora

Consulte la información de la impresora.

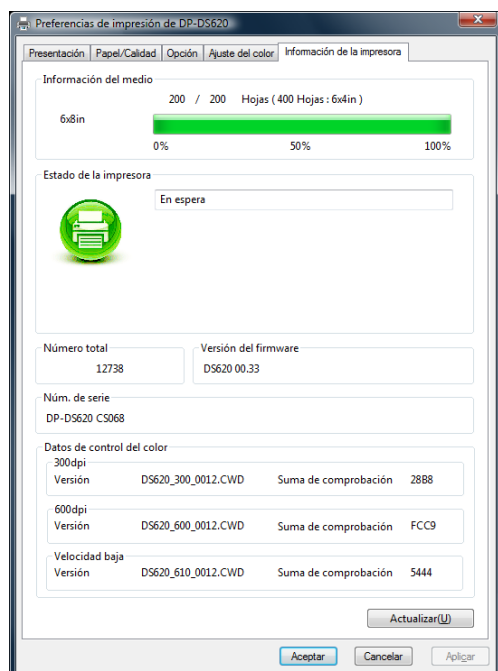


Figura 2.2.6.1 Pestaña Información de la impresora

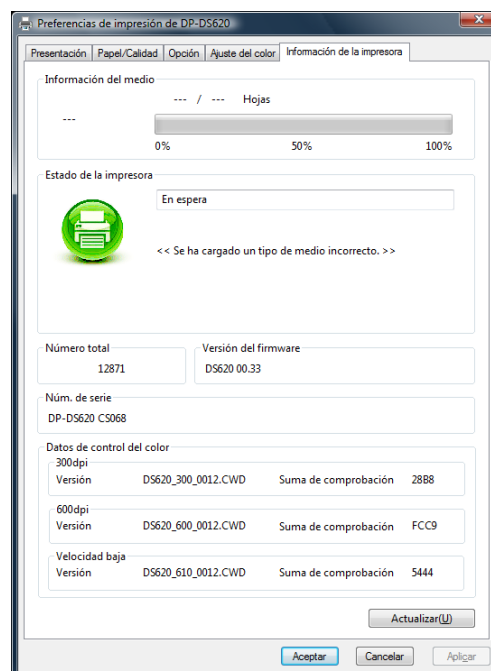













Figura 2.2.6.2 Visualización al cargar medios incorrectos

La siguiente sección muestra la información que aparece en la pestaña Información de la impresora.

Elementos que aparecen	Detalles del elemento		
Información del medio	Esta zona muestra, por ejemplo, el tamaño y la cantidad de hojas imprimibles restantes en el medio de cinta de la impresora. * No se muestra la información del medio cuando se ha cargado un tipo de medio no compatible con la impresora. (Figura 2.2.6.2)		
Estado de la impresora	Muestra el estado de la impresora con iconos y caracteres.		
	Icono (Color)	Caracteres	Estado/Respuesta
	 (Verde)	En espera	Se puede imprimir.
	 (Azul)	Imprimiendo	La impresora está imprimiendo.
	 (Amarillo)	Tapa abierta	La tapa frontal está abierta. Cierre la tapa frontal.
	 (Amarillo)	Extremo de la cinta	No queda cinta. Cargue un medio nuevo. (Cambie el papel y la cinta como un conjunto.)
	 (Amarillo)	Extremo del papel	No queda papel. Cargue un medio nuevo. (Cambie el papel y la cinta como un conjunto.)

Elementos que aparecen	Detalles del elemento		
	Icono (Color)	Caracteres	Estado/Respuesta
	 (Gris)	Desconectada	No se reconoce la impresora. Conecte la impresora y el equipo y, a continuación, encienda la alimentación.
	 (Violeta)	Enfriando el cabezal	El cabezal se está enfriando. Espere un momento. La impresión se reanudará automáticamente.
	 (Naranja)	Error de cinta	La cinta no está colocada correctamente. Recargue la cinta correctamente.
	 (Naranja)	Error en la configuración del tamaño del papel	La configuración de la impresora y el tamaño de la cinta instalada no coinciden. Compruebe la configuración del tamaño del papel y de la cinta.
	 (Naranja)	Atasco de papel	Se ha detectado un atasco de papel. Retire el papel y vuelva a cargarlo correctamente.
	 (Rojo)	Error del sistema	Error del sistema. Reinicie la impresora y el equipo. Si la impresora no se recupera después del reinicio, póngase en contacto con el centro de servicio técnico.
	* Se muestra un mensaje de advertencia cuando se ha cargado un tipo de medio no compatible con la impresora. (Figura 2.2.6.2)		
Número total	Número total de hojas impresas (las impresiones diferentes a 6 x 4,5, 6 x 4 o 5 x 3,5 se contarán como dos hojas).		
Versión del firmware	La versión del programa de control de la impresora. xx.xx indica la versión. • DS620A xx.xx (En los Estados Unidos) • DS620 xx.xx (En otros países)		
Núm. de serie	El número de serie de la impresora.		
Datos de control del color	Los datos de control del color de la impresora.		

2.3 Valores de configuración predeterminados

En la siguiente sección aparecen los valores predeterminados de configuración (en el momento de la instalación). Si se cambia la configuración y el controlador de la impresora no funciona normalmente, vuelva a establecer los valores predeterminados tal y como se indican más abajo.

Nota) En función del paquete de servicio de su sistema operativo o su entorno de uso, los valores predeterminados en el momento de la instalación pueden variar de los indicados en la tabla.

Pestaña	Configuración			Valor	
Presentación	Orientación			Vertical	
	Orden de las páginas			Ascendente	
	Páginas por hoja			1	
Papel/Calidad	Color			Color	
Opción	Borde			Deshabilitado	
	Nitidez			0 (predeterminado)	
	Ajuste del color			ICM	
	Configuración del idioma			Español	
Ajuste del color	Gamma			0	
	Brillo			0	
	Contraste			0	
	Saturación			0	
Configuración avanzada (En la pestaña Presentación, haga clic en "Configuración avanzada...".)	Papel/Salida	Tamaño del papel		(6 x 4) x N	
		Número de copias		1	
	Gráfico	Calidad de impresión		High-speed	
		Administración del color de imagen	Método ICM		ICM controlado por sistema host
			Intento ICM		Imágenes
	Opciones de documento	Características avanzadas de impresión		Habilitado	
		Diseño de páginas por hoja		Derecha y después abajo	
		Características de la impresora	Borde		Deshabilitado
			Acabado revestido		Satinado
			Reintentar impresión		Habilitado
	Corte 2 pulgadas		Deshabilitado		

Tabla 2.3 Configuración predeterminada de la impresora

2.4 Administración del color

Utilice Administración del color para especificar el perfil del color. El instalador asocia "DS620-R0.icc" de forma predeterminada.

Paso 1. Desde Propiedades de la impresora, seleccione la pestaña Administración del color y, a continuación, haga clic en "Administración del color..."

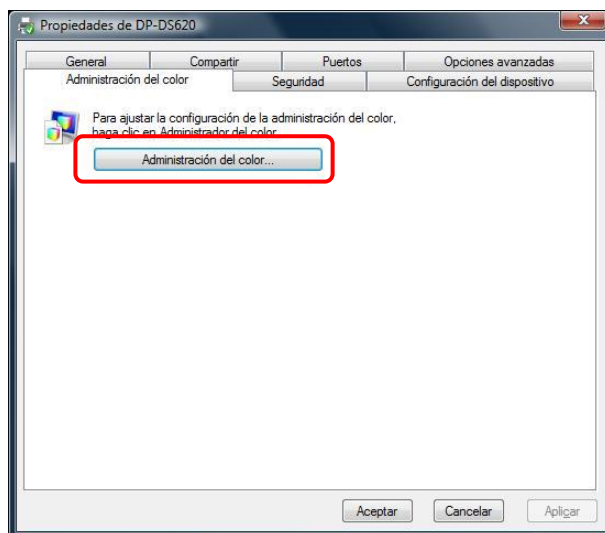
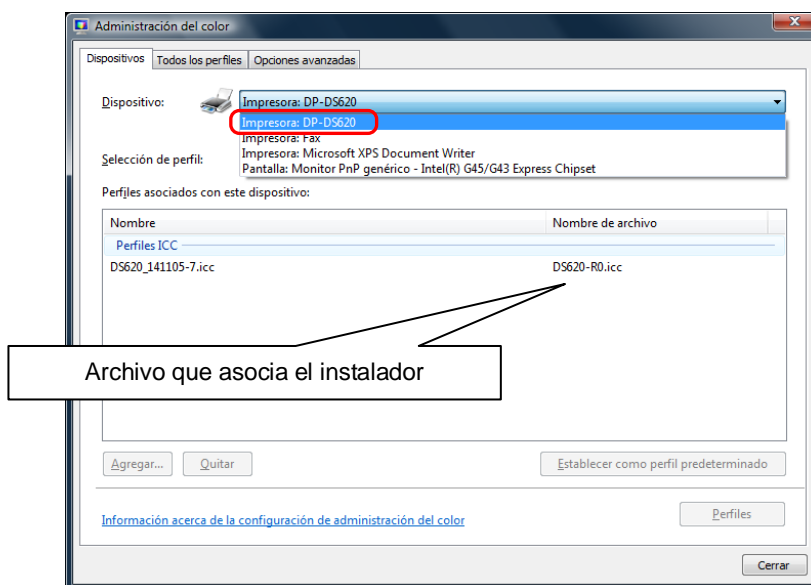


Figura 2.4 Pestaña Administración del color

Paso 2. Desde Dispositivos, seleccione DP-DS620.



2.5 Área de impresión



























La siguiente sección muestra los tamaños de imagen y el número de puntos generados por la configuración del tamaño de papel de la impresora.

Tamaño del papel	Orientación	Tamaño de la imagen (ancho x alto)		Número de puntos de la imagen (ancho x alto)	
		(pulgadas)	(mm)	High-speed (300 x 300 dpi)	High-quality (600 x 600 dpi)*1
(5 x 3,5) (5 x 3,5) x 2 (5 x 3,5) x N	Vertical	5" x 3,5"	131,1 x 92,1	1548 x 1088	3096 x 2176
	Horizontal	3,5" x 5"	92,1 x 131,1	1088 x 1548	2176 x 3096
(5 x 5)	Vertical	5" x 5"	131,1 x 130,4	1548 x 1540	3096 x 3080
	Horizontal	5" x 5"	130,4 x 131,1	1540 x 1548	3080 x 3096
(6 x 4) (6 x 4) x 2 (6 x 4) x N	Vertical	6" x 4"	156,1 x 105,0	1844 x 1240	3688 x 2480
	Horizontal	4" x 6"	105,0 x 156,1	1240 x 1844	2480 x 3688
(6x4.5) (6x4.5) x 2 (6x4.5) x N	Vertical	6" x 4.5"	156.1 x 117.3	1844 x 1386	3688 x 2772
	Horizontal	4.5" x 6"	117.3 x 156.1	1386 x 1844	2772 x 3688
(6 x 6)	Vertical	6" x 6"	156,1 x 155,4	1844 x 1836	3688 x 3672
	Horizontal	6" x 6"	155,4 x 156,1	1836 x 1844	3672 x 3688
(5 x 7)	Vertical	5" x 7"	131,1 x 181,0	1548 x 2138	3096 x 4276
	Horizontal	7" x 5"	181,0 x 131,1	2138 x 1548	4276 x 3096
(6 x 8)	Vertical	6" x 8"	156,1 x 206,2	1844 x 2436	3688 x 4872
	Horizontal	8" x 6"	206,2 x 156,1	2436 x 1844	4872 x 3688
(6x9)	Vertical	6"x 9"	156.1 x 232.0	1844 x 2740	3688 x 5480
	Horizontal	9"x 6"	232.0 x 156.1	2740 x 1844	5480 x 3688
PR (3,5 x 5) PR (3,5 x 5) x 2 PR (3,5 x 5) x N	Vertical	3,5" x 5"	92,1 x 131,1	1088 x 1548	2176 x 3096
	Horizontal	5" x 3,5"	131,1 x 92,1	1548 x 1088	3096 x 2176
PR (4 x 6) PR (4 x 6) x 2 PR (4 x 6) x N	Vertical	4" x 6"	105,0 x 156,1	1240 x 1844	2480 x 3688
	Horizontal	6" x 4"	156,1 x 105,0	1844 x 1240	3688 x 2480
PR (4.5x6) PR (4.5x6) x 2 PR (4.5x6) x N	Vertical	4.5"x 6"	117.3 x 156.1	1386 x 1844	2772 x 3688
	Horizontal	6"x 4.5"	156.1 x 117.3	1844 x 1386	3688 x 2772

*1: convierta la imagen al tamaño 300 x 600 en el controlador y envíela a la impresora.

2.6 Orientación

La siguiente tabla muestra la relación de imágenes generada por una aplicación y los elementos de impresión (dirección de salida) en función de la configuración de orientación. Las imágenes generadas no son la imagen original girada por la aplicación, sino que están ampliadas para ajustarse a los tamaños que aparecen en “2.5 Área de impresión”.

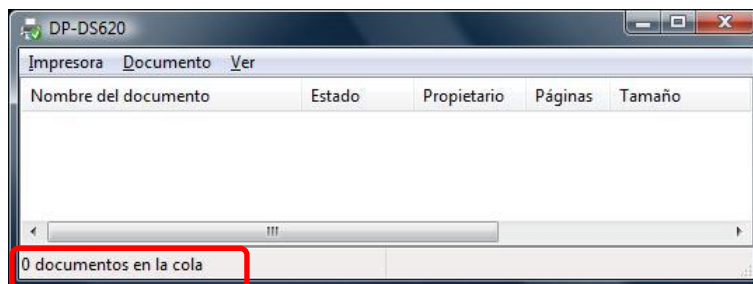
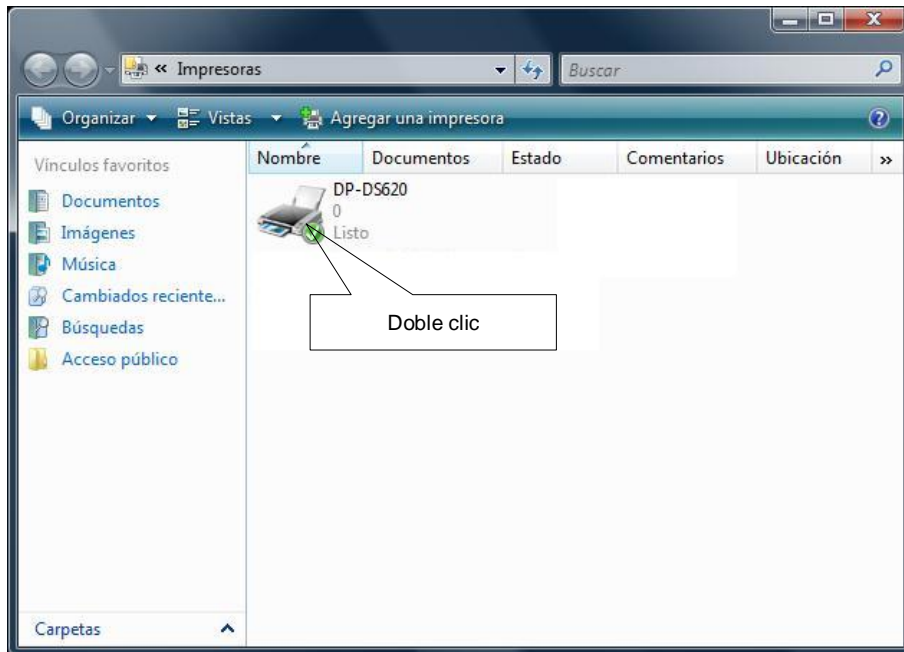
Imagen original	Configuración del controlador						
	Orientación	Configuración del papel					
		(5x3.5) (5x3.5) x 2 (5x3.5) x N (5x5) (6x4) (6x4) x 2 (6x4) x N (6x4.5) (6x4.5) x 2 (6x4.5) x N (6x6)		PR (3.5x5) PR (3.5x5) x 2 PR (3.5x5) x N PR (4x6) PR (4x6) x 2 PR (4x6) x N PR (4.5x6) PR (4.5x6) x 2 PR (4.5x6) x N		(5x7) (6x8) (6x9)	
		Imagen generada	Elemento impreso (Orientación de salida ↓)	Imagen generada	Elemento impreso (Orientación de salida ↓)	Imagen generada	Elemento impreso (Orientación de salida ↓)
	Vertical						
	Horizontal						
	Vertical						
	Horizontal						

Capítulo 3 Actualización del controlador

Del mismo modo que durante la instalación, inicie la sesión como administrador antes de realizar esta operación.

1. Eliminación del controlador

- 1) Antes de eliminar el controlador de la impresora, cierre todas las aplicaciones. Además, haga doble clic en el icono de la impresora que desea eliminar y compruebe que no hay documentos en la cola. Después inicie la eliminación del controlador.



- 2) Haga clic en Inicio y, a continuación en Panel de control. En Panel de control, haga clic en Impresoras. En la pantalla Impresoras, haga clic con el botón secundario del ratón en la impresora DP-DS620. En el menú, haga clic en Eliminar.

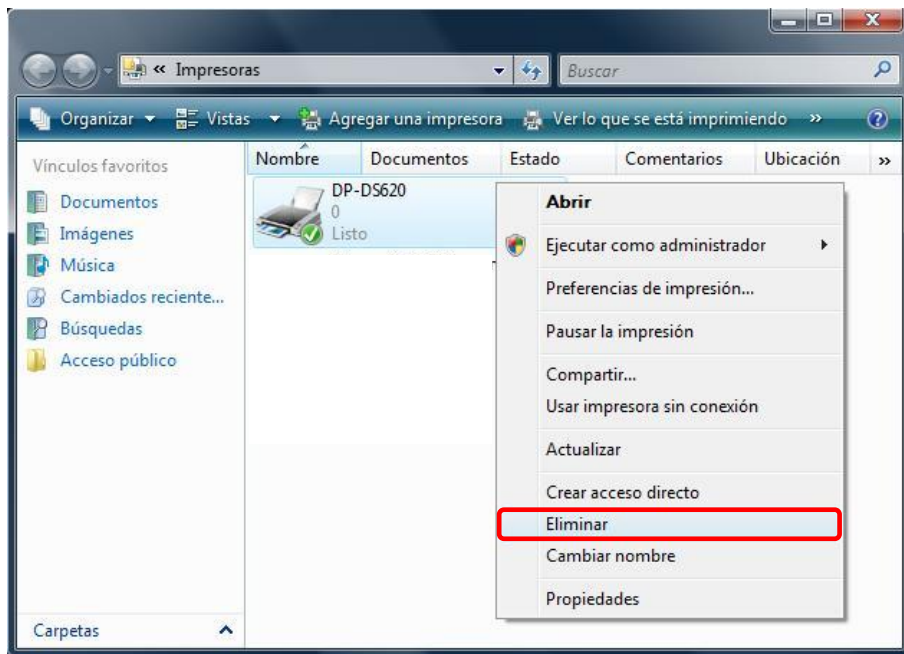


Figura 3.1 Haga clic con el botón secundario del ratón en DP-DS620 en la pantalla Impresoras

- 3) Aparece el cuadro de diálogo de confirmación de la eliminación de la impresora. Haga clic en Sí.

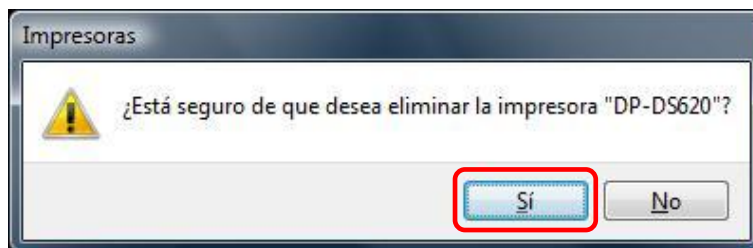


Figura 3.2 Cuadro de diálogo de confirmación de la eliminación de la impresora

- 4) Tras eliminar la impresora DP-DS620, haga clic con el botón secundario del ratón en un espacio vacío para que aparezca el menú. En el menú, haga clic en “Ejecutar como administrador” y, a continuación, en “Propiedades del servidor...”.

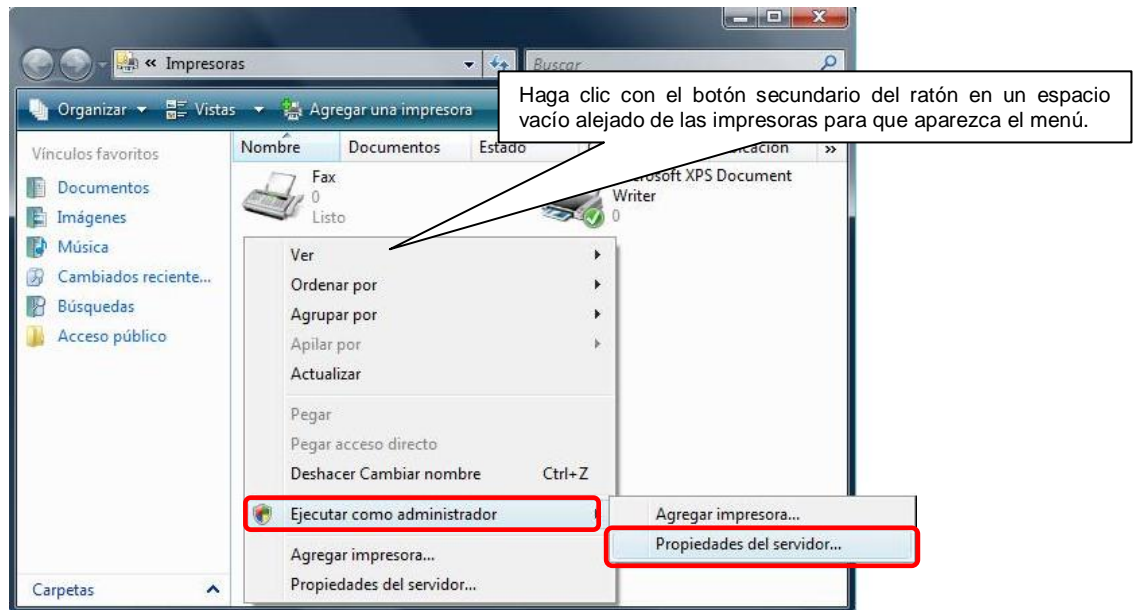


Figura 3.3 Selección del menú que aparece al hacer clic con el botón secundario del ratón en la pantalla Impresoras

- 5) Seguidamente, aparece un cuadro de diálogo de Control de cuentas de usuario con el mensaje “Windows necesita su permiso para continuar”. Haga clic en Continuar.

- 6) Aparece el cuadro de diálogo Propiedades del servidor de impresión. Haga clic en la pestaña Controladores. En la lista de controladores de impresoras instalados, seleccione DP-DS620 y, a continuación, haga clic en “Quitar...”.

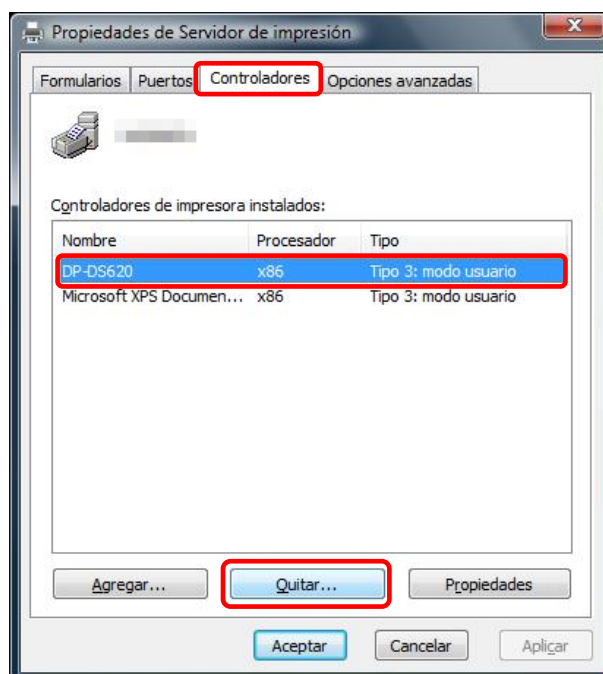


Figura 3.4 Cuadro de diálogo Propiedades del servidor de la impresora

- 7) Aparece el cuadro de diálogo Quitar el controlador y el paquete. Seleccione “Quitar el controlador y el paquete de controladores”, y haga clic en Aceptar.

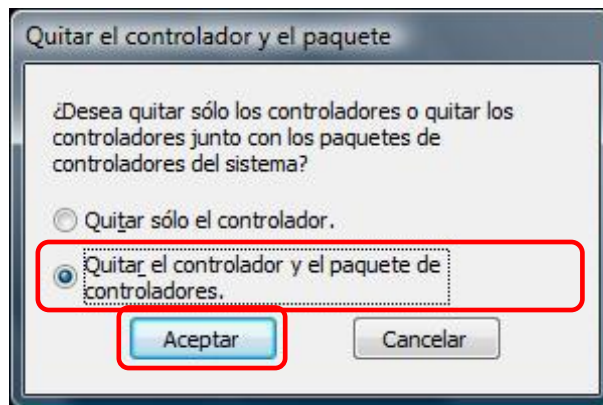


Figura 3.5 Cuadro de diálogo Quitar el controlador y el paquete

- 8) Aparece el cuadro de diálogo de confirmación de Propiedades del servidor de impresión. Haga clic en Sí.

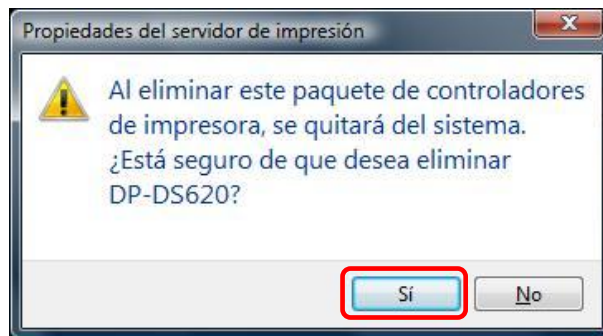


Figura 3.6 Cuadro de diálogo de confirmación de la eliminación del controlador

- 9) Aparece el cuadro de diálogo Quitar paquete de controladores. Haz clic en “Eliminar”.

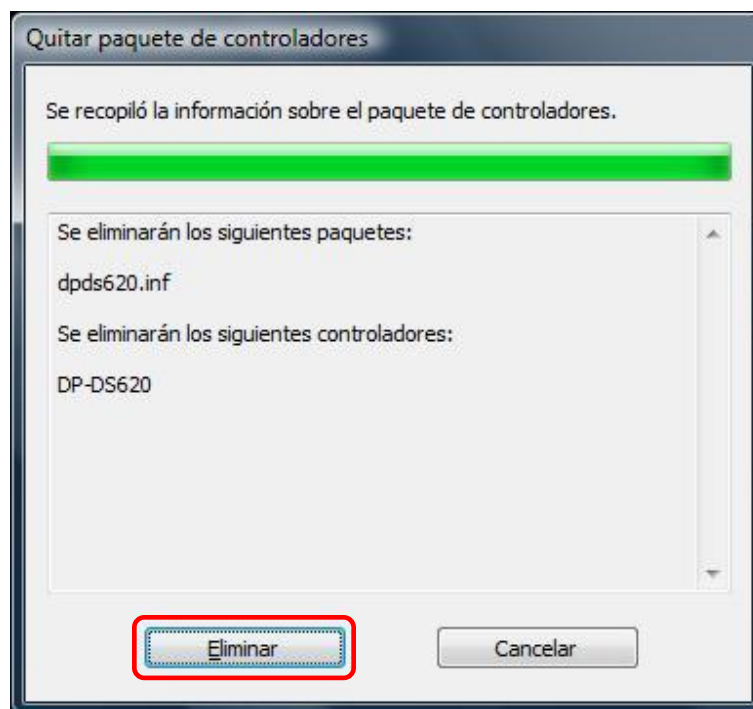


Figura 3.7 Pantalla Quitar paquete de controladores

10) Aparece el cuadro de diálogo de finalización de Quitar paquete de controladores. Haga clic en Aceptar.

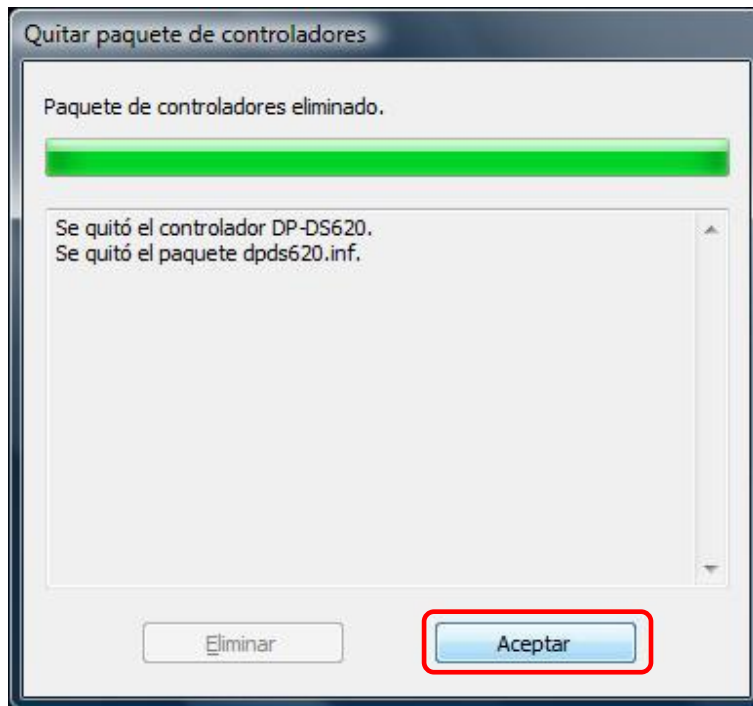
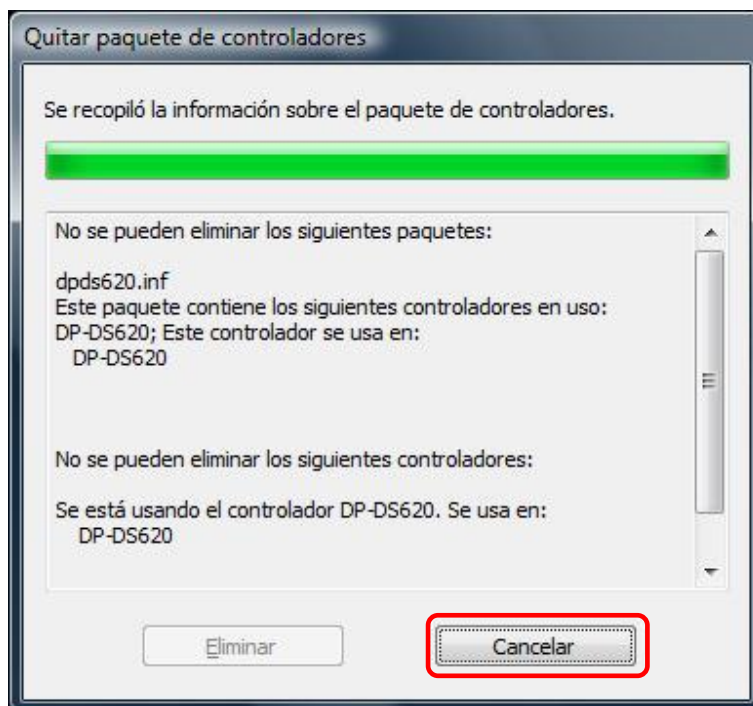


Figura 3.8 Cuadro de diálogo de finalización de Quitar paquete de controladores

Nota) Si aparece el siguiente error, reinicie el equipo. Tras el reinicio, intente eliminar el controlador de la impresora otra vez.



- 11) En el cuadro de diálogo Propiedades del servidor de impresión, compruebe que se ha eliminado la impresora DP-DS620 y haga clic en Cerrar.
De este modo se completa la eliminación del controlador de la impresora. Tras la eliminación, reinicie el equipo.

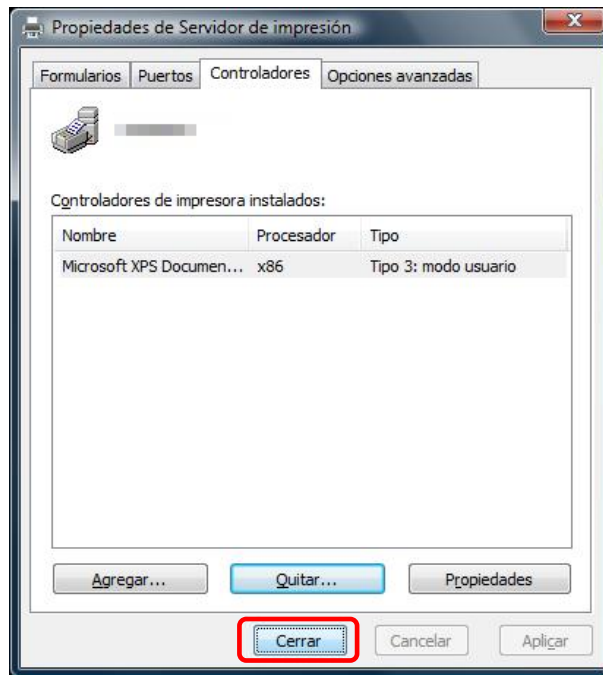


Figura 3.9 Propiedades del servidor de impresión

2. Instale de una actualización para el controlador de la impresora

Tras eliminar la impresora y su controlador, instale el nuevo controlador de la impresora.
Para obtener información sobre el proceso de instalación, consulte "Capítulo 1 Instalación".

3. Reinicie el equipo

Después de completar la instalación del controlador de la impresora, reinicie el equipo.
(No inicie la impresión justo después de la instalación. Reinicie siempre el equipo una vez.)

Capítulo 4 Eliminación del controlador

Para obtener información sobre el procedimiento de eliminación del controlador de la impresora, consulte Capítulo 3, “1. Eliminación del controlador”.

Dai Nippon Printing Co., Ltd.