

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

# Guía del usuario



ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

# Guía del usuario

**Nota:** Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información general del Apéndice F, “Avisos”, en la página 145.

**Primera edición (julio de 2005)**

Este manual es la traducción del original inglés *ThinkVantage System Migration Assistant 5.0 User's Guide*.

**© Copyright Lenovo 2005.**

**Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.**

**Reservados todos los derechos.**

---

# Contenido

<b>Figuras</b> . . . . .	v
<b>Acerca de este manual</b> . . . . .	vii
Cómo está organizado este manual . . . . .	vii
Avisos utilizados en este manual . . . . .	vii
Convenios de sintaxis utilizados en este manual . . . . .	viii
Recursos de ThinkVantage System Migration Assistant en Internet. . . . .	viii
<b>Capítulo 1. Introducción a System Migration Assistant</b> . . . . .	1
Visión general y componentes. . . . .	1
Cómo funciona SMA . . . . .	1
Componentes de SMA . . . . .	2
Requisitos del sistema . . . . .	3
Requisitos de hardware . . . . .	3
Requisitos de las cuentas de usuario . . . . .	3
Sistemas operativos soportados . . . . .	3
Situaciones de migración soportadas . . . . .	4
Consideraciones sobre el inicio de sesión . . . . .	4
Migración de perfiles de múltiples usuarios . . . . .	5
Migración de PC a PC . . . . .	6
Migración de transferencia de archivos . . . . .	7
Actualización desde releases anteriores . . . . .	7
Nuevas funciones de SMA 5.0 . . . . .	7
<b>Capítulo 2. Instalación y desinstalación de SMA</b> . . . . .	9
Instalación de SMA 5.0 . . . . .	9
Realización de una instalación estándar de SMA . . . . .	9
Realización de una instalación silenciosa de SMA . . . . .	12
Desinstalación de SMA . . . . .	13
<b>Capítulo 3. Realización de una migración en modalidad de GUI</b> . . . . .	15
Realización de una migración iniciada en destino . . . . .	15
Migración de PC a PC . . . . .	15
Migración de transferencia de archivos . . . . .	36
Realización de una migración estándar . . . . .	56
Migración de PC a PC . . . . .	56
Migración de transferencia de archivos . . . . .	67
<b>Capítulo 4. Realización de una migración en modalidad de proceso por lotes</b> . . . . .	81
Compatibilidad entre SMA 5.0 y SMA 4.2 . . . . .	81
Sintaxis del mandato smabat. . . . .	81
Creación de un archivo de mandatos. . . . .	83
Mandatos del archivo de mandatos . . . . .	83
Mandatos de migración de archivos . . . . .	90
Migración de impresora. . . . .	93
Ejemplos de mandatos de migración de archivos . . . . .	96
Creación de una plantilla de archivo de mandatos . . . . .	97
Aplicación de un archivo de migración en modalidad de proceso por lotes . . . . .	98
Migración de usuarios locales en segundo plano en modalidad de proceso por lotes . . . . .	99
Migración de usuarios de dominio en segundo plano en modalidad de proceso por lotes . . . . .	100

<b>Capítulo 5. Temas avanzados de administración</b>	103
Personalización de la migración estándar.	103
Opciones globales	103
Show window options	104
Guidance Text Options	104
Splash page	105
Begin page	105
TopOptions page.	105
Choice options	106
Otras opciones	107
Migración de valores del registro	107
Utilización de la modalidad de proceso por lotes para migrar valores de registro	107
Migración de valores de las aplicaciones adicionales	108
Creación de un archivo de aplicación	113
Ejemplo de un archivo aplicación.XML para Adobe Reader	118
<b>Apéndice A. Valores de las aplicaciones disponibles para la migración</b>	123
<b>Apéndice B. Exclusiones de archivos y entradas del registro</b>	133
Exclusiones de archivos y directorios	133
Exclusiones de entradas del registro	133
<b>Apéndice C. Migración de perfiles de usuario permitida en SMA 5.0</b>	135
<b>Apéndice D. Compatibilidad con SMA 4.2 o versiones anteriores</b>	137
Archivo de mandatos	137
Archivo de aplicaciones	140
Conversión del archivo de aplicación	141
<b>Apéndice E. Obtención de ayuda y asistencia técnica</b>	143
Antes de llamar	143
Uso de la documentación	143
Obtención de ayuda e información en Internet	144
<b>Apéndice F. Avisos</b>	145
<b>Apéndice G. Marcas registradas</b>	147
<b>Índice.</b>	149

# Figuras

1. Introducción a System Migration Assistant: Migración de múltiples usuarios . . . . .	5
2. Instalación de SMA: ventana “Bienvenido a SMA” . . . . .	9
3. Instalación de SMA: ventana “Contrato de licencia” . . . . .	10
4. Instalación de SMA: ventana “Carpeta de destino” . . . . .	11
5. Instalación de SMA: ventana “Preparado para instalar el programa” . . . . .	11
6. Instalación de SMA: ventana “Finalizado System Migration Assistant 5.0 - InstallShield Wizard”	12
7. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “ThinkVantage System Migration Assistant” . . . . .	16
8. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “¿Qué sistema está utilizando?”	17
9. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”	17
10. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”	18
11. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Copie System Migration Assistant”	18
12. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “El paquete se ha copiado satisfactoriamente” . . . . .	19
13. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “La instalación ha sido satisfactoria”	20
14. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Conectando con el sistema origen...” . . . . .	20
15. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Conexión establecida” . . . . .	21
16. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Opciones de migración” . . . . .	22
17. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Perfiles de usuario” . . . . .	22
18. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Valores de escritorio” . . . . .	23
19. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Valores de las aplicaciones”	26
20. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Valores de red” . . . . .	27
21. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Impresoras” . . . . .	28
22. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Explorando archivos” . . . . .	29
23. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Selección de archivos”, página “Archivos/Carpetas” . . . . .	29
24. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Selección de archivos”, página “Tipos de archivo” . . . . .	30
25. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Buscar ahora” . . . . .	31
26. Realización de una migración en modalidad de GUI: selección de la ubicación de archivos	31
27. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Mis documentos” . . . . .	32
28. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Nueva vía de acceso” . . . . .	32
29. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Estableciendo la conexión” . . . . .	33
30. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Guardar archivo de migración”	33
31. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Copia en progreso” . . . . .	34
32. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “La migración ha sido satisfactoria”	35
33. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Resumen de migración” . . . . .	35
34. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Reinicie el sistema” . . . . .	36
35. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “ThinkVantage System Migration Assistant” . . . . .	37
36. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “¿Qué sistema está utilizando?”	37
37. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”	38
38. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”	39
39. Migración de transferencia de archivos: diálogo “Copie System Migration Assistant” . . . . .	39
40. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “El paquete se ha copiado satisfactoriamente” . . . . .	40
41. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “La instalación ha sido satisfactoria”	41
42. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Opciones de migración” . . . . .	42
43. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Guardar como” . . . . .	43
44. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Copia en progreso” . . . . .	43
45. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Ha finalizado la creación del archivo de migración” . . . . .	44

46.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Resumen de migración” . . . . .	45
47.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “¿Qué sistema está utilizando?”	46
48.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”	47
49.	Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Abrir” . . . . .	47
50.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Perfiles de usuario” . . . . .	48
51.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Valores de escritorio” . . . . .	49
52.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Valores de las aplicaciones”	50
53.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Valores de red” . . . . .	51
54.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Impresoras” . . . . .	52
55.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Archivos y carpetas” . . . . .	53
56.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Preparado para su aplicación”	53
57.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Copia en progreso” . . . . .	54
58.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “La migración ha sido satisfactoria”	55
59.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Resumen de migración” . . . . .	55
60.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Reinicie el sistema” . . . . .	56
61.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “ThinkVantage System Migration Assistant” . . . . .	57
62.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “¿Qué sistema está utilizando?”	57
63.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”	58
64.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”	59
65.	Realización de una migración en modalidad de GUI: “Instale System Migration Assistant” . . . . .	59
66.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “¿Qué sistema está utilizando?”	60
67.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”	61
68.	Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Conectando con el sistema origen”	61
69.	Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Entrando palabra clave” . . . . .	62
70.	Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Conexión establecida” . . . . .	63
71.	Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Estableciendo la conexión” . . . . .	64
72.	Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Guardar archivo de migración”	64
73.	Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Copia en progreso” . . . . .	65
74.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “La migración ha sido satisfactoria”	66
75.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Resumen de migración” . . . . .	66
76.	Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Reinicie el sistema” . . . . .	67
77.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “ThinkVantage System Migration Assistant” . . . . .	68
78.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “¿Qué sistema está utilizando?”	68
79.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”	69
80.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”	70
81.	Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Guardar como” . . . . .	71
82.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Copia en progreso” . . . . .	71
83.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Ha finalizado la creación del archivo de migración” . . . . .	72
84.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Resumen de migración” . . . . .	73
85.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “¿Qué sistema está utilizando?”	74
86.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”	75
87.	Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Abrir” . . . . .	75
88.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Preparado para su aplicación”	76
89.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Copia en progreso” . . . . .	77
90.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “La migración ha sido satisfactoria”	78
91.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Resumen de migración” . . . . .	78
92.	Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Reinicie el sistema” . . . . .	79
93.	Temas de administración avanzada: ventana “Editor del Registro” . . . . .	114
94.	Temas de administración avanzados: ventana “Editor del Registro” (Búsqueda de una clave de registro). . . . .	115
95.	Temas de administración avanzada: ventana “Editor del Registro” (Búsqueda de la vía de instalación) . . . . .	116
96.	Temas de administración avanzada: Archivos de personalización en “Documents and settings”	117

---

## Acerca de este manual

Este manual proporciona información acerca de la instalación y utilización de ThinkVantage® System Migration Assistant (SMA) 5.0.

---

## Cómo está organizado este manual

El Capítulo 1, “Introducción a System Migration Assistant”, en la página 1 contiene una visión general de SMA y sus características.

El Capítulo 2, “Instalación y desinstalación de SMA”, en la página 9 contiene instrucciones para la instalación y la desinstalación de SMA.

El Capítulo 3, “Realización de una migración en modalidad de GUI”, en la página 15 describe cómo realizar una migración estándar mediante la interfaz gráfica de usuario (GUI) de SMA.

El Capítulo 4, “Realización de una migración en modalidad de proceso por lotes”, en la página 81 contiene información para realizar una migración en modalidad de proceso por lotes.

En el Capítulo 5, “Temas avanzados de administración”, en la página 103 se describen las tareas de administración avanzadas, como la personalización de la interfaz gráfica de usuario de SMA, la migración de valores del registro y la creación de archivos de aplicación personalizados para permitir la migración de valores de las aplicaciones adicionales.

El Apéndice A, “Valores de las aplicaciones disponibles para la migración”, en la página 123 contiene listas detalladas de las aplicaciones soportadas y los valores que se pueden migrar.

El Apéndice B, “Exclusiones de archivos y entradas del registro”, en la página 133 contiene información acerca de los archivos, los directorios y las entradas del registro excluidos de la migración.

El Apéndice D, “Compatibilidad con SMA 4.2 o versiones anteriores”, en la página 137 contiene información acerca de la compatibilidad de SMA 5.0 con SMA 4.2 o versiones anteriores.

El Apéndice E, “Obtención de ayuda y asistencia técnica”, en la página 143 contiene información acerca del acceso a los sitios Web de soporte de ThinkVantage para obtener ayuda y asistencia técnica.

El Apéndice F, “Avisos”, en la página 145 contiene avisos sobre el producto y marcas registradas.

---

## Avisos utilizados en este manual

Este documento contiene los siguientes avisos destinados a resaltar información importante:

- **Notas:** estos avisos proporcionan sugerencias, directrices o consejos importantes.
- **Importante:** estos avisos proporcionan información o consejos que pueden ser de utilidad para evitar situaciones incómodas o difíciles.

- **Atención:** estos avisos indican posibles daños en programas, dispositivos o datos. Los avisos de atención se colocan justo antes de las instrucciones o situaciones en las que pueden producirse daños.

---

## Convenios de sintaxis utilizados en este manual

La sintaxis de este manual se adscribe a los convenios siguientes:

- Los mandatos se muestran en letras minúsculas.
- Las variables se muestran en cursiva y se explican inmediatamente después.
- Los mandatos o variables opcionales se escriben entre corchetes.
- Cuando el usuario deba escribir sólo uno de los parámetros de un grupo de dos o más, éstos irán separados por barras verticales.
- Los valores por omisión aparecen subrayados.
- Los parámetros repetibles aparecen entre llaves.

---

## Recursos de ThinkVantage System Migration Assistant en Internet

Las páginas Web siguientes proporcionan recursos para la comprensión, el uso y la resolución de problemas de SMA y las herramientas de gestión de sistemas.

### **Página principal de ThinkVantage System Migration Assistant 5.0**

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=MIGR-50889>

Visite esta página Web para descargar el software y la documentación de SMA más reciente.

### **Página de ThinkVantage Personal Computing Support - Tecnologías ThinkVantage**

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=TVAN-START>

Utilice esta página Web para buscar información acerca de las Tecnologías ThinkVantage.

### **Página de ThinkVantage Personal Computing Support**

<http://www.lenovo.com/think/support>

Vaya a esta página Web para acceder al sitio Web de ThinkVantage Personal Computing Support.

---

# Capítulo 1. Introducción a System Migration Assistant

System Migration Assistant (SMA) es una herramienta de software que los administradores de sistemas pueden utilizar para migrar el *entorno de trabajo* de un usuario de un sistema a otro. El entorno de trabajo de un usuario comprende lo siguiente:

- Las preferencias de sistema operativo, como los valores del escritorio y la conexión a redes
- Archivos y carpetas
- Valores personalizados para las aplicaciones, como marcadores en un navegador Web o las preferencias de edición en Microsoft® Word
- Cuentas de usuario

Los administradores de sistemas pueden utilizar SMA para configurar un entorno de trabajo estándar para una empresa o para actualizar la máquina de un usuario determinado. Los usuarios pueden utilizar SMA para hacer una copia de seguridad de un sistema o para migrar valores y archivos de un sistema a otro (por ejemplo, de un sistema de sobremesa a un sistema portátil).

---

## Visión general y componentes

Esta sección contiene una visión general de SMA y sus componentes.

### Cómo funciona SMA

SMA funciona tomando una instantánea del entorno de trabajo de un sistema. A continuación, utiliza la instantánea como anteproyecto y duplica el entorno de trabajo en otro sistema. El sistema del cual SMA toma una instantánea es el *sistema origen*. El sistema en el que se duplica la instantánea es el *sistema destino*. Los sistemas origen y destino pueden hallarse en ubicaciones físicas distintas e incluso en husos horarios distintos. Cuando se utiliza SMA para hacer copia de seguridad de valores o archivos o para restaurarlos, el sistema origen y el sistema destino pueden ser el mismo.

SMA migra el entorno de trabajo de un sistema a otro en dos fases: fase de *captura* para todos los usuarios, fase de *aplicación* para el usuario que ha iniciado la sesión en el sistema como administrador local, y fase de *aplicación diferida* para usuarios sin los privilegios de administrador.

Existen dos tipos de migración: migración *típica* y *personalizada*. La migración típica se puede ejecutar desde la interfaz gráfica de usuario (GUI) y es el tipo recomendado de migración para todos los usuarios. La migración personalizada se puede ejecutar desde la GUI o desde un indicador de la línea de mandatos. Requiere conocimientos avanzados de SMA y se recomienda para usuarios como los administradores de TI.

En la *fase de captura* de la migración típica para un único usuario que ha iniciado sesión como administrador, los elementos siguientes, que están preseleccionados y no se pueden deseleccionar, se copian desde el sistema origen:

- Valores del escritorio
- Valores de impresora
- Valores de red
- Valores de las aplicaciones

Además, se puede copiar también "Archivos y carpetas". Estos valores y archivos se almacenan en un *archivo de migración de SMA*.

Durante la *fase de aplicación*, SMA aplica el archivo de migración al usuario administrador del sistema destino. Puede aplicar todo el archivo de migración o puede especificar los componentes del archivo de migración que desea aplicar.

En la *fase de captura* de una migración personalizada para un usuario que ha iniciado sesión como administrador y otros usuarios en segundo plano que no han iniciado sesión en el momento de la migración, se pueden seleccionar y copiar los siguientes elementos del sistema origen:

- Valores del escritorio
- Valores de impresora
- Valores de red
- Valores de las aplicaciones
- Archivos y carpetas
- Perfiles de usuario para usuarios en segundo plano

Estos valores y archivos se almacenan en el archivo de migración de SMA.

Durante la *fase de aplicación* de una migración personalizada para un usuario que ha iniciado sesión como administrador y otros usuarios en segundo plano que no han iniciado sesión en el momento de la migración, SMA realiza dos tareas:

- aplica el archivo de migración al usuario administrador del sistema destino. Puede aplicar todo el archivo de migración o puede especificar los componentes del archivo de migración que desea aplicar.
- prepara las tareas de aplicación diferidas para otros usuarios.

Cuando usuarios con privilegios de administración inician sesión en el sistema por primera vez, los valores para sus perfiles se aplican automáticamente.

## Componentes de SMA

SMA dispone de los componentes siguientes:

### 1. Componentes ejecutables:

#### **sma.exe**

Archivo ejecutable que captura valores y archivos de un sistema origen y los copia en un archivo de migración. Este archivo ejecutable también aplica el archivo de migración a un sistema destino.

#### **smabat.exe**

Archivo ejecutable que proporciona una interfaz de línea de mandatos para su uso en modalidad de proceso por lotes.

### 2. Bibliotecas de DLL:

- DLL de SMA5.0
- DLL de plugins del sistema
- DLL de plugins de Capture/Apply

### 3. Archivos de control:

#### **commands.XML**

Archivo de mandatos utilizado para controlar el proceso de captura y aplicación.

**config.ini**

Archivo de configuración que se utiliza para personalizar SMA.EXE y la interfaz gráfica de usuario.

**<Nombre de la aplicación>.xml**

Archivo de aplicación utilizado por SMA para definir cómo capturar y aplicar una aplicación.

---

## Requisitos del sistema

Esta sección contiene información acerca de los requisitos de hardware y las cuentas de usuario, los sistemas operativos soportados y las situaciones de migración.

### Requisitos de hardware

Los sistemas origen y destino deben cumplir las condiciones siguientes:

- Deben disponer de un sistema operativo Microsoft Windows® soportado.
- El disco duro debe tener 30 MB de espacio libre para los archivos de instalación de SMA.
- El sistema origen debe tener suficiente espacio libre en el disco duro para los archivos temporales que se crean durante la fase de captura. El espacio de disco necesario depende del tamaño del archivo de migración de SMA creado.
- El sistema destino debe poder acceder al archivo de migración de SMA. Puede utilizar una red de área local (LAN), un soporte extraíble (como un disco zip) o un cable cruzado Ethernet.
- Para la migración de PC a PC, el sistema destino debe tener espacio libre en el disco equivalente al doble del tamaño del archivo de migración.
- Para la migración de transferencia de archivos, el sistema origen debe tener espacio libre en el disco equivalente al triple del tamaño del archivo de migración.

### Requisitos de las cuentas de usuario

- Para iniciar la tarea de captura de SMA o la tarea de aplicación de SMA, el usuario debe iniciar sesión utilizando la cuenta que tiene privilegios de administración local.
- En la fase de aplicación diferida, el usuario cuyo perfil se está migrando puede haber iniciado sesión en el sistema destino utilizando una cuenta de administrador local, una cuenta de usuario local con limitaciones o una cuenta de usuario cliente de dominio.

### Sistemas operativos soportados

Puede instalar SMA 5.0 en los siguientes sistemas operativos:

- Windows 98, sólo para la operación de captura, no para la operación de aplicación.
- Windows 98 Second Edition (SE), sólo para la operación de captura, no para la operación de aplicación.
- Windows NT® 4.0 Workstation, sólo para la operación de captura, no para la operación de aplicación.
- Windows 2000 Professional
- Windows XP Home
- Windows XP Professional

- Windows XP Tablet PC Edition 2005

A partir de este punto, nos referiremos a Windows 98 y Windows 98 SE como Windows 98, y a Windows XP Home y Windows XP Professional como Windows XP (a menos que sea necesario realizar una distinción entre las dos versiones de estos dos sistemas operativos).

**Notas:**

1. La migración de perfiles de usuario está soportada en Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000 Professional, Windows XP Home y Windows XP Professional.
2. En Windows 98, SMA puede migrar sólo el entorno de trabajo de un usuario que tiene actualmente iniciada una sesión.
3. La migración de perfiles de múltiples usuarios no está soportada en Windows 98.
4. SMA 5.0 soporta Microsoft Internet Explorer 5.0 o posteriores.

## Situaciones de migración soportadas

En la tabla siguiente se muestran las situaciones de migración válidas.

*Tabla 1. Introducción de SMA: Escenarios de migración soportados*

Sistema operativo en ejecución en el sistema origen	Sistema operativo en ejecución en el sistema destino			
	Windows 2000 Professional	Windows XP Home	Windows XP Professional	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows 98	Sí	Sí	Sí	No
Windows 98 SE	Sí	Sí	Sí	No
Windows NT 4.0 Workstation	Sí	No	Sí	No
Windows 2000 Professional	Sí	No	Sí	Sí
Windows XP Home	No	Sí	Sí	Sí
Windows XP Professional	No	No	Sí	Sí
Windows XP Tablet PC Edition 2005	No	No	Sí	Sí

El sistema origen y el sistema destino deben estar ejecutando Windows en el mismo idioma. SMA no está soportado en las versiones de 64 bits de Windows.

## Consideraciones sobre el inicio de sesión

Para migrar valores del sistema utilizando SMA, debe iniciar sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administración.

Algunos recursos del sistema que se han de migrar requieren privilegios altos de acceso. Para capturarlos y aplicarlos, se necesita una cuenta de usuario con privilegios de administración. Si intenta migrarlos desde cualquier otra cuenta, SMA terminará su operación y emitirá un mensaje de error.

**Nota:** Durante la migración de perfiles de múltiples usuarios, el usuario en primer plano debe tener privilegios de administración.

## Migración de perfiles de múltiples usuarios

Hay tres clases de usuario implicadas en una migración de múltiples usuarios de SMA:

1. Usuario de inicio de sesión en primer plano

Usuario que inicia sesión en el sistema durante la migración. Este usuario debe tener privilegios de administración. SMA se debe iniciar desde esta cuenta de usuario.

Este nombre de usuario aparecerá como uno de los “Usuarios locales” en el panel Perfiles de usuario de la GUI, pero su recuadro de selección estará siempre seleccionado y no se podrá deseleccionar.

2. Usuarios locales en segundo plano

Cuentas de usuario en el sistema local, que *no* tienen actualmente iniciada ninguna sesión en el sistema. Pueden ser cuentas de privilegios de usuarios genéricos.

Estos usuarios se listan como “Usuarios locales” en el panel Perfiles de usuario de la GUI.

3. Usuarios de dominio en segundo plano

Cuentas de usuario en el dominio de red, que *no* tienen actualmente ninguna sesión iniciada en el dominio. El controlador de dominio controla la información de cuentas de los mismos, y el PC cliente local posee la información de sus perfiles.

Estos usuarios se listan como “Usuarios de red” en el panel Perfiles de usuario de la GUI del sistema local y como “Usuarios locales” en el panel Perfiles de usuario de la GUI en el controlador de dominio, si la política local del PC controlador permite a los usuarios iniciar sesión localmente en el PC controlador.

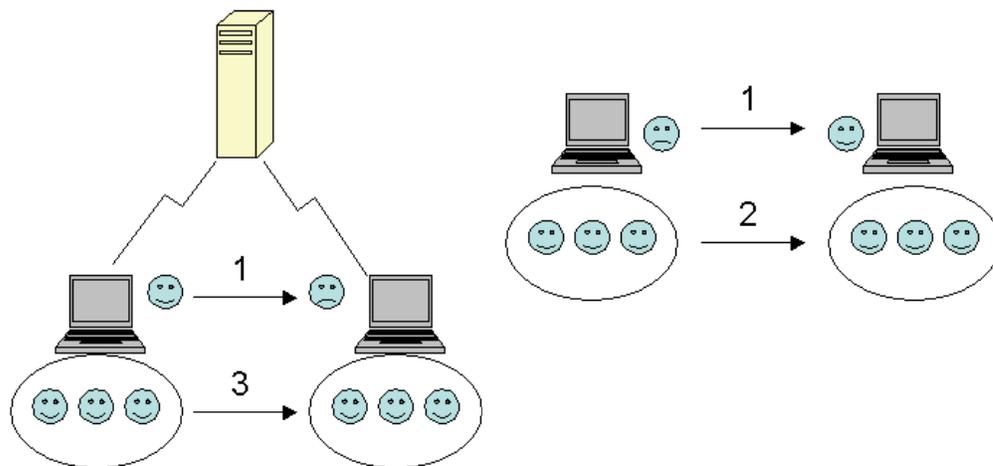


Figura 1. Introducción a System Migration Assistant: Migración de múltiples usuarios

Para obtener información acerca de cómo migrar un usuario de inicio de sesión en primer plano que ha iniciado sesión en el sistema origen y en el sistema destino, consulte el Capítulo 3, “Realización de una migración en modalidad de GUI”, en la página 15.

Para obtener información acerca de cómo migrar usuarios locales en segundo plano en modalidad de proceso por lotes, consulte la sección “Migración de usuarios locales en segundo plano en modalidad de proceso por lotes” en la página 99.

Para obtener más información acerca de cómo migrar usuarios de dominio en segundo plano en modalidad de proceso por lotes, consulte “Migración de usuarios de dominio en segundo plano en modalidad de proceso por lotes” en la página 100.

La siguiente restricción se aplica al usuario de inicio de sesión en primer plano:

- Los usuarios de inicio de sesión tanto en el origen como en el destino deben tener cuentas con privilegios de administrador.

Las restricciones siguientes se aplican a la migración de múltiples usuarios:

- Si los nombres de usuario de inicio de sesión del sistema origen y del sistema destino no coinciden, los valores del usuario en segundo plano no se migrarán. Sólo se migrarán los valores del usuario de inicio de sesión.
- Una cuenta en ejecución debe ser una cuenta de administrador del sistema local. SMA no se puede ejecutar en una cuenta de usuario de dominio.
- Para aplicar los valores, el controlador de dominio debe ser visible a través de la red. Para una búsqueda, el usuario de dominio se debe encontrar en el PDC.
- El cable cruzado se puede utilizar para la migración de PC a PC de usuarios locales, pero no para la migración de usuarios de dominio.
- Para aplicar los perfiles de usuario de dominio, debe primero migrar los valores de dominio de red. Para obtener más información, vea el paso 27 en la página 27.
- Si está migrando algunos pero no todos los valores de un perfil de usuario de dominio, no debe seleccionar un perfil de usuario itinerante. Si lo hace, todos los valores se migrarán por omisión y las selecciones se sobregrabarán.
- Antes de migrar el perfil de usuario de un usuario local en segundo plano o un usuario de dominio, asegúrese de que el sistema destino no contenga ya una cuenta de usuario y carpetas que tengan los mismos nombres que las que está migrando. En particular, compruebe la carpeta “C:\Documents and Settings”.

El formato de los datos en el archivo de migración de SMA 5.0 no es compatible con SMA 4.x o versiones anteriores. Un perfil SMA capturado por SMA 4.x no puede ser aplicado por SMA 5.0 ni viceversa.

**Nota:** El archivo de migración debe estar en la unidad de disco duro local del sistema destino. De lo contrario, los valores para los usuarios locales en segundo plano o los usuarios de dominio en segundo plano no se podrán aplicar satisfactoriamente en la fase de aplicación diferida. Si el archivo de migración está en la unidad de red o en una unidad de soporte extraíble, puede que SMA no lo encuentre, ya que es posible que dichas unidades no estén listas para su uso inmediatamente después del inicio de sesión del usuario en el sistema.

## Migración de PC a PC

Puede utilizar la migración de PC a PC para migrar un archivo de migración directamente desde el sistema origen al sistema destino. La migración de PC a PC es útil cuando el sistema origen no tiene suficiente espacio en la unidad de disco para guardar el archivo de migración. También requiere menos pasos que una migración estándar, por lo que permite ahorrar tiempo.

## Configuración de una conexión de PC a PC

Para realizar una migración de PC a PC, tanto el sistema origen como el sistema destino deben tener una tarjeta de interfaz de red (NIC). El protocolo TCP/IP debe estar habilitado y ambos sistemas deben ser nodos dentro de la misma red de área local (LAN).

Debe conectar el sistema origen y el sistema destino. Puede utilizar una de las opciones de conexión siguientes:

### A través de una LAN

Puede utilizar Ethernet o Token Ring. Si se utiliza Token Ring, sólo están soportados los sistemas operativos Windows 2000 y Windows XP.

### Cable Ethernet

Puede utilizar un cable cruzado Ethernet para crear una conexión directa entre el sistema origen y el sistema destino. También puede utilizar un cable Ethernet normal para una conexión de PC a PC siempre que uno de los sistemas (destino u origen, o incluso ambos) tengan una tarjeta Gigabit Ethernet. Debe asegurarse de que las direcciones IP de ambos sistemas especifiquen la misma red. En Windows 2000 y Windows XP, las direcciones IP se emiten automáticamente. En Windows 98 y Windows NT, debe especificar la dirección IP manualmente.

## Migración de transferencia de archivos

La migración de transferencia de archivos le permite realizar una migración sin establecer la conexión de red. Necesitará un soporte extraíble, como por ejemplo una llave de memoria USB con suficiente espacio libre en la misma para guardar un archivo de migración. La migración de transferencia de archivos es útil cuando el sistema origen y el sistema destino se encuentran en ubicaciones distintas, y no se puede establecer una conexión de red entre ellos.

---

## Actualización desde releases anteriores

Puede actualizar a SMA 5.0 de SMA 4.1 o SMA 4.2. No es necesario desinstalar la versión anterior de SMA antes de instalar SMA 5.0.

---

## Nuevas funciones de SMA 5.0

SMA 5.0 incluye las siguientes nuevas funciones y mejoras:

- Nueva interfaz gráfica de usuario de fácil utilización
- Capacidad de restaurar opciones seleccionadas previamente
- Capacidad mejorada para personalizar la interfaz de usuario
- Capacidad para migrar los valores para múltiples usuarios (migración de perfiles de múltiples usuarios)
- Soporte para las aplicaciones siguientes:
  - Adobe Reader versión 7.x
  - Symantec Antivirus 9.x
  - ThinkVantage Access Connections
  - ThinkVantage Rescue and Recovery
- Informe de resumen mejorado de los resultados de una migración
- Soporte para muchos idiomas en un único paquete



## Capítulo 2. Instalación y desinstalación de SMA

Este capítulo presenta instrucciones para instalar y desinstalar SMA.

### Instalación de SMA 5.0

Existen dos tipos de instalaciones de SMA:

- **Instalación estándar:** Para realizar una instalación estándar de SMA, primero debe iniciar sesión localmente en el sistema utilizando una cuenta del sistema operativo con privilegios de administración y ejecutar la instalación desde ese sistema.
- **Instalación silenciosa:** Para instalar SMA sin interacción con un usuario, inicie sesión en el entorno de red e instale SMA en uno o más sistemas. Normalmente, las instalaciones silenciosas se llevan a cabo de forma remota.

### Realización de una instalación estándar de SMA

Para instalar SMA, haga lo siguiente:

1. Inicie la sesión en el sistema utilizando una cuenta del sistema operativo que tenga privilegios de administración.
2. Ejecute el programa SMAsetup.EXE.
3. Se abrirá la ventana “Bienvenido a SMA”.

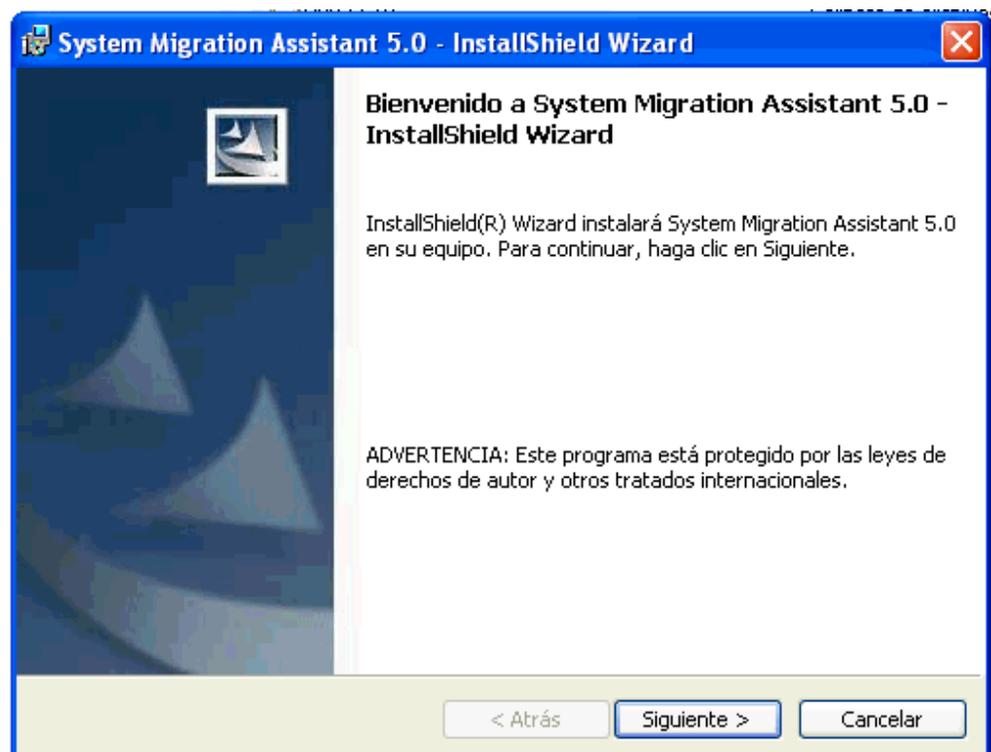


Figura 2. Instalación de SMA: ventana “Bienvenido a SMA”

4. Pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana “Contrato de licencia”. Seleccione “Acepto los términos del acuerdo de licencia”.

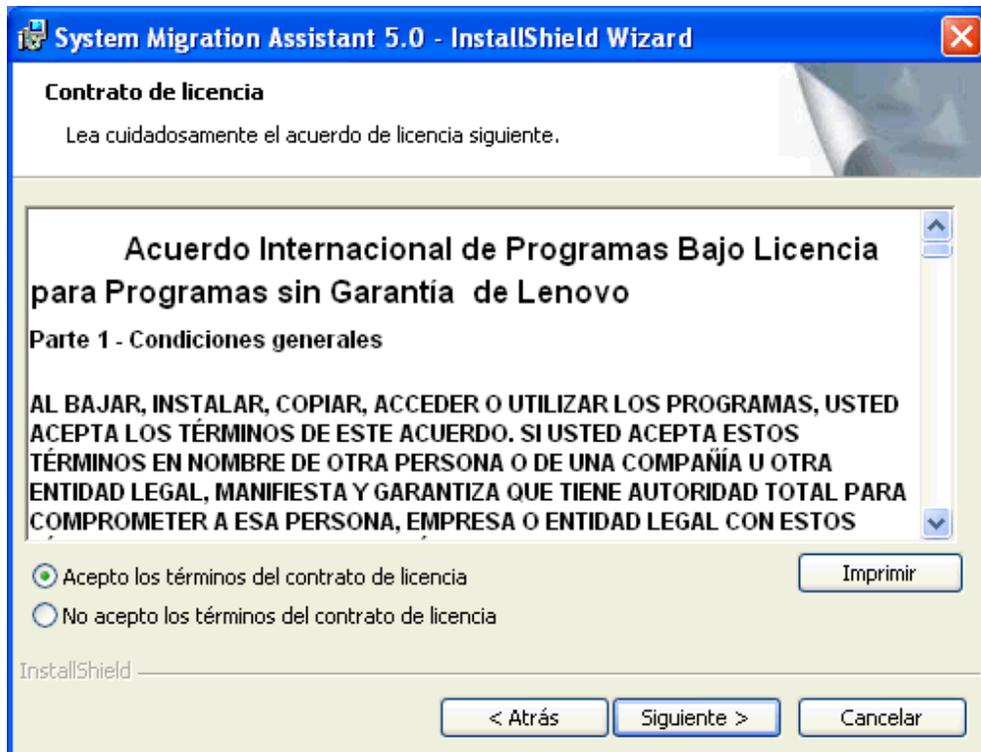


Figura 3. Instalación de SMA: ventana “Contrato de licencia”

5. Pulse **Siguiete**. Se abrirá la ventana “Carpeta de destino”.
6. Por omisión, SMA se instala en `d:\Archivos de programa\ThinkVantage\SMA`, donde `d` es la letra de la unidad correspondiente a la unidad de disco duro. Para instalar SMA en una ubicación diferente, pulse **Cambiar**; a continuación, seleccione un directorio alternativo.

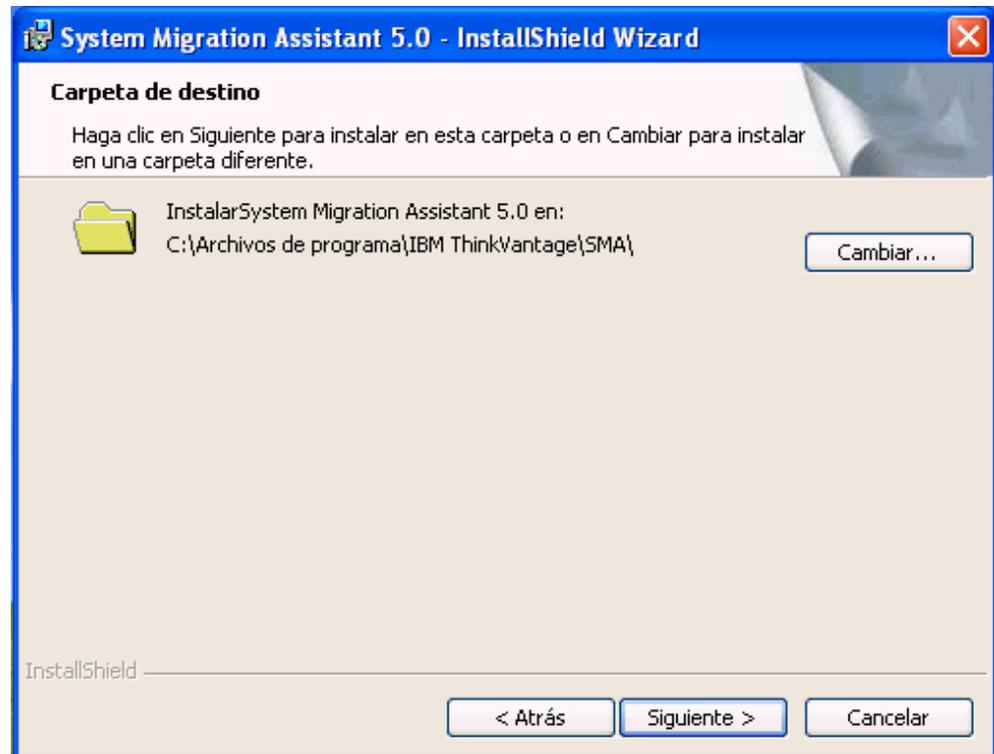


Figura 4. Instalación de SMA: ventana "Carpeta de destino"

7. Pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "Preparado para instalar el programa".

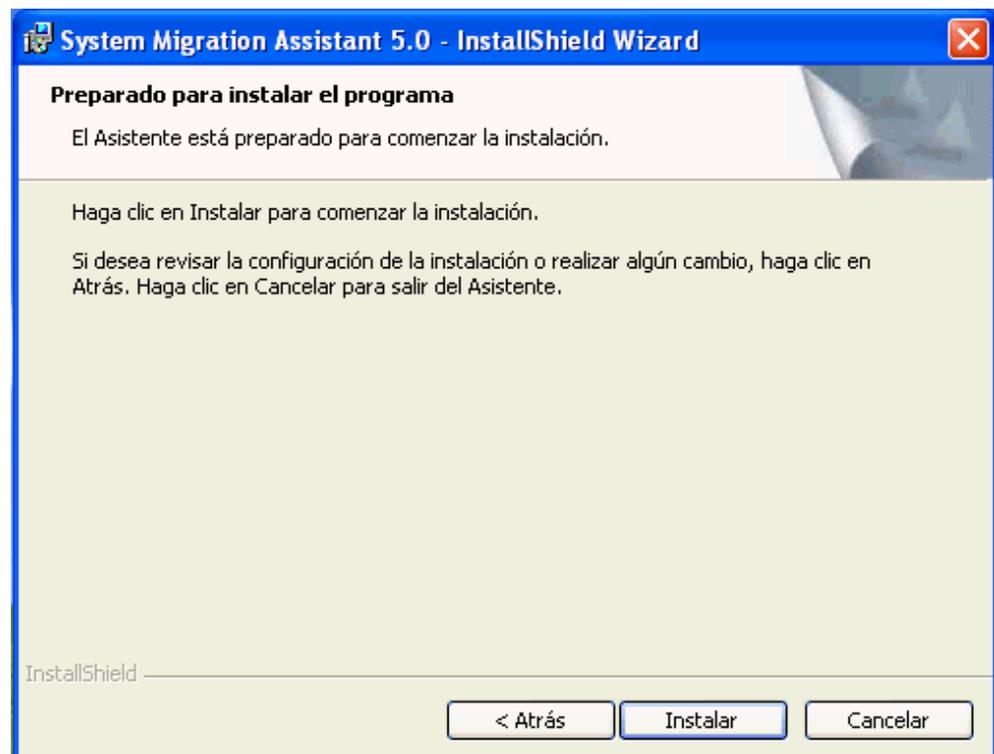


Figura 5. Instalación de SMA: ventana "Preparado para instalar el programa"

8. Pulse **Instalar**.

**Nota:** Es posible que durante la instalación de SMA se necesite un archivo DLL (biblioteca de enlace dinámico) actualizado. Si su sistema no tiene dicho archivo, se abrirá una ventana de notificación en la que se especifican los pasos que se debe seguir para finalizar la instalación.

9. Después de que el asistente de InstallShield instale SMA, se abrirá la ventana "Finalizado System Migration Assistant 5.0 - InstallShield Wizard".

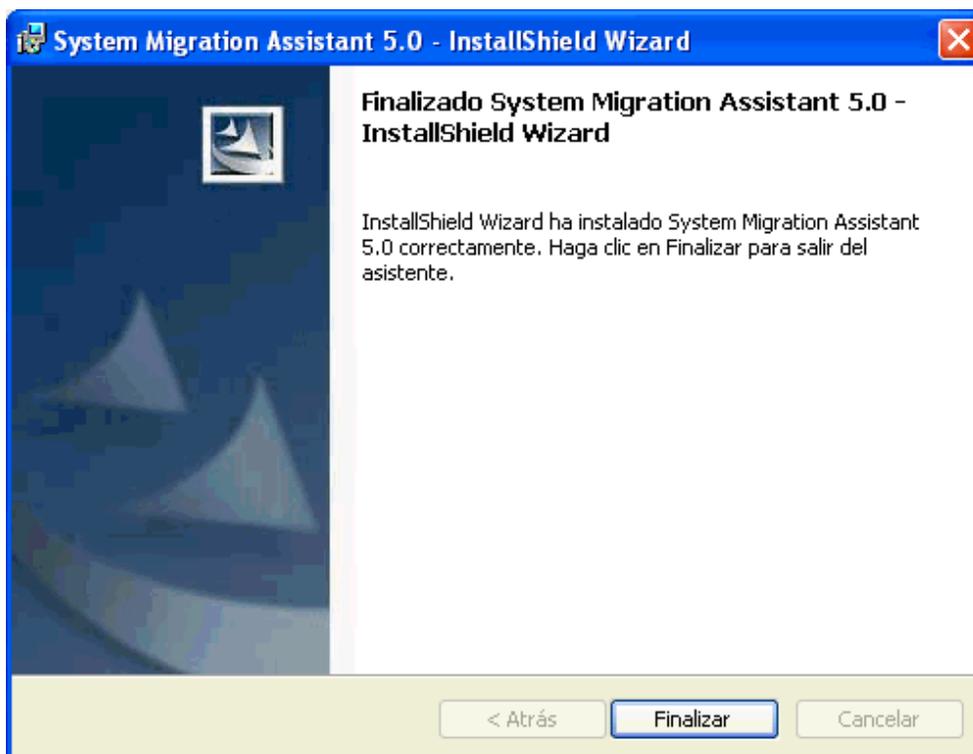


Figura 6. Instalación de SMA: ventana "Finalizado System Migration Assistant 5.0 - InstallShield Wizard"

10. Pulse **Finalizar**.

## Realización de una instalación silenciosa de SMA

### Instalación de SMA desde un indicador de mandatos

Para instalar SMA desde el indicador de mandatos, realice lo siguiente:

1. Utilice una cuenta del sistema operativo con privilegios de administración para iniciar una sesión en el sistema en el que desea llevar a cabo una instalación silenciosa de SMA.
2. Copie el archivo SMAsetup.EXE en el sistema; a continuación, vaya al directorio que contiene el archivo SMAsetup.EXE. De forma opcional, puede ir al directorio de la red en el que está almacenado el archivo SMAsetup.EXE.
3. En el indicador de la línea de mandatos, escriba el siguiente mandato:  
SMAsetup.EXE /s /v"/qn"  
Pulse Intro.

**Nota:** Antes de instalar SMA en el indicador de la línea de mandatos, asegúrese de desinstalar la versión anterior de SMA.

---

## Desinstalación de SMA

Para desinstalar SMA, realice lo siguiente:

1. Pulse **Inicio** → **Panel de control**. Se abrirá la ventana “Panel de control”.
2. Pulse dos veces en **Agregar o quitar programas**. Se abrirá la ventana “Agregar o quitar programas”.
3. Pulse **System Migration Assistant 5.0**.
4. Pulse **Eliminar**. Se abrirá la ventana de confirmación.
5. Pulse **Sí** y siga las instrucciones de la pantalla.

Es posible que la desinstalación de SMA no suprima todos los archivos de SMA. Puede que tenga que suprimir los archivos siguientes manualmente:

- Los archivos de anotaciones de SMA que se generan al ejecutar SMA. Si ha instalado SMA en la ubicación por omisión, estos archivos se encuentran en el mismo directorio.
- Los archivos temporales específicos de SMA. Por omisión, estos archivos se encuentran en el directorio *d*:\Ubicación instalación\etc\data, donde *d* es la letra de la unidad de disco duro.
- Archivos de migración de SMA. Estos archivos tienen la extensión .sma.



---

## Capítulo 3. Realización de una migración en modalidad de GUI

SMA 5.0 permite dos tipos de situación de migración: migración iniciada en destino y migración estándar.

### **Migración iniciada en destino**

Si ya ha instalado SMA en el sistema destino, puede iniciar la migración sin instalar SMA en el sistema origen. En el sistema destino, SMA copiará el paquete de instalación de SMA en un soporte extraíble o llave de memoria, instalará SMA en el sistema origen y, a continuación, iniciará la migración.

### **Migración estándar**

Necesita instalar SMA en ambos sistemas separadamente y, a continuación, podrá iniciar el proceso de migración en el sistema origen.

Para cada una de las situaciones de migración puede seleccionar típica o personalizada.

### **Migración típica**

Debe seleccionar los archivos que va a migrar; a continuación, se migrarán todos los datos de aplicación, los valores y los archivos seleccionados. Ésta es una forma simple y rápida de realizar la migración.

### **Migración personalizada**

Debe seleccionar todos los datos, los valores y los archivos para la migración. Se visualizarán varias ventanas durante el proceso de selección.

Para iniciar una migración de PC a PC iniciada en destino, consulte “Migración de PC a PC”.

Para iniciar una migración iniciada en destino utilizando un soporte extraíble, consulte “Migración de transferencia de archivos” en la página 36.

Para iniciar una migración de PC a PC estándar, consulte “Migración de PC a PC” en la página 56.

Para iniciar una migración estándar utilizando un soporte extraíble, consulte “Migración de transferencia de archivos” en la página 67.

---

## Realización de una migración iniciada en destino

### **Importante**

Asegúrese de que todas las aplicaciones estén cerradas antes de iniciar la migración.

## Migración de PC a PC

Para una migración de PC a PC iniciada en destino, la GUI de SMA se utiliza para capturar y aplicar un archivo de migración de SMA. En primer lugar, conéctese al sistema destino y, a continuación, seleccione los valores y los archivos que desee migrar.

Para una migración de PC a PC iniciada en destino, realice lo siguiente:

1. Inicie la sesión simultáneamente en el sistema origen y en el sistema destino utilizando la cuenta de sistema operativo que desea migrar. En el sistema destino, prepare un dispositivo de almacenamiento extraíble, como por ejemplo una llave de memoria USB.
2. En el sistema destino, pulse **Inicio** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Se abrirá la “ventana ThinkVantage System Migration Assistant”.

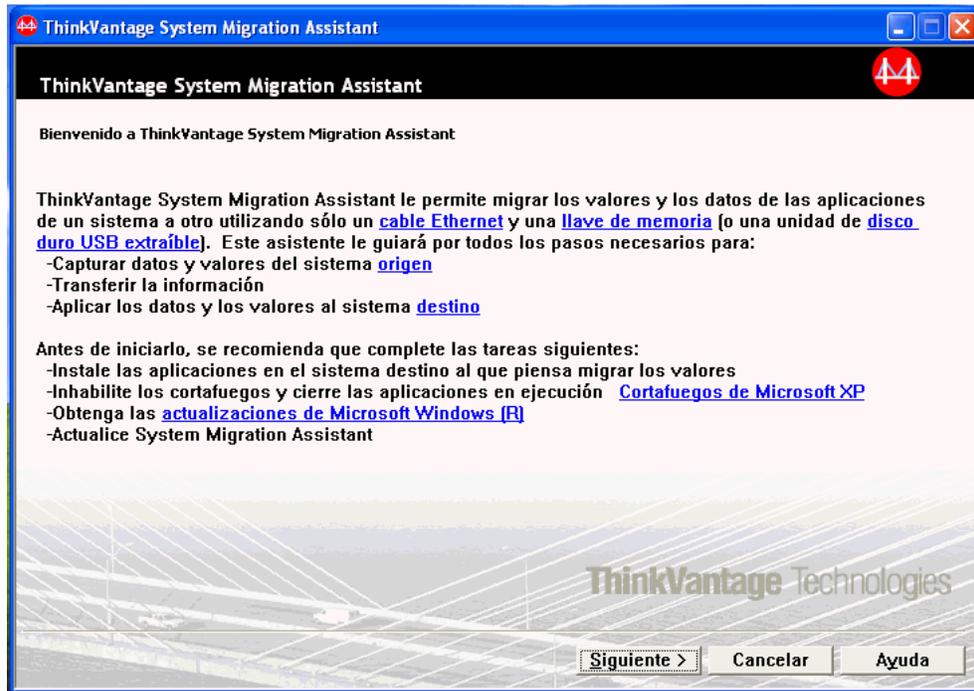


Figura 7. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “ThinkVantage System Migration Assistant”

3. Pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana “¿Qué sistema está utilizando?”.

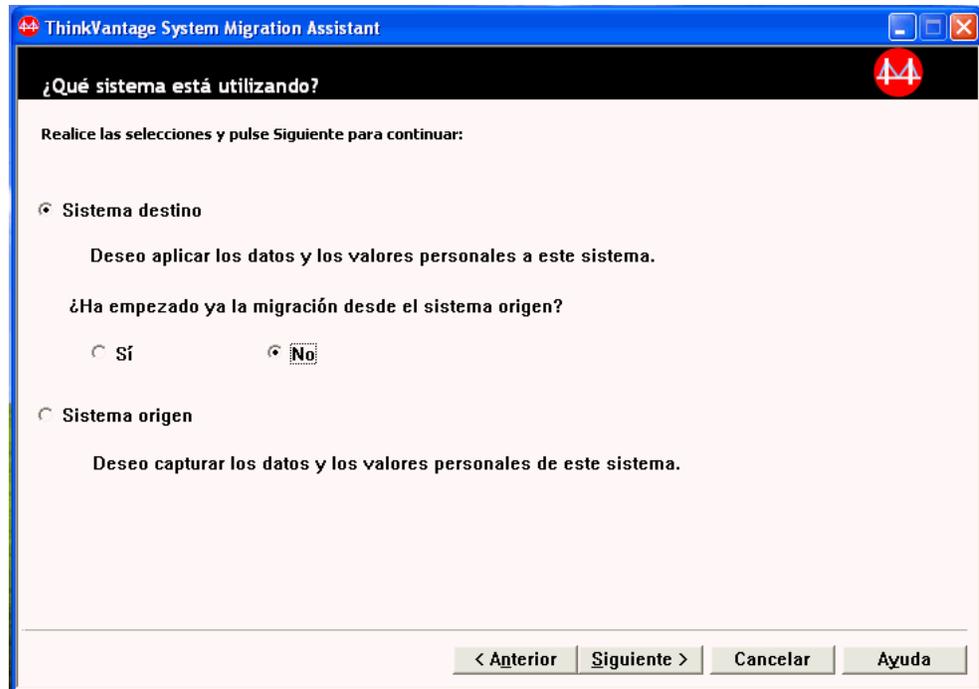


Figura 8. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “¿Qué sistema está utilizando?”

4. Seleccione **Sistema destino** y **No** y, a continuación, pulse **Siguiete**. Se abrirá la ventana “Seleccione un tipo de migración”.

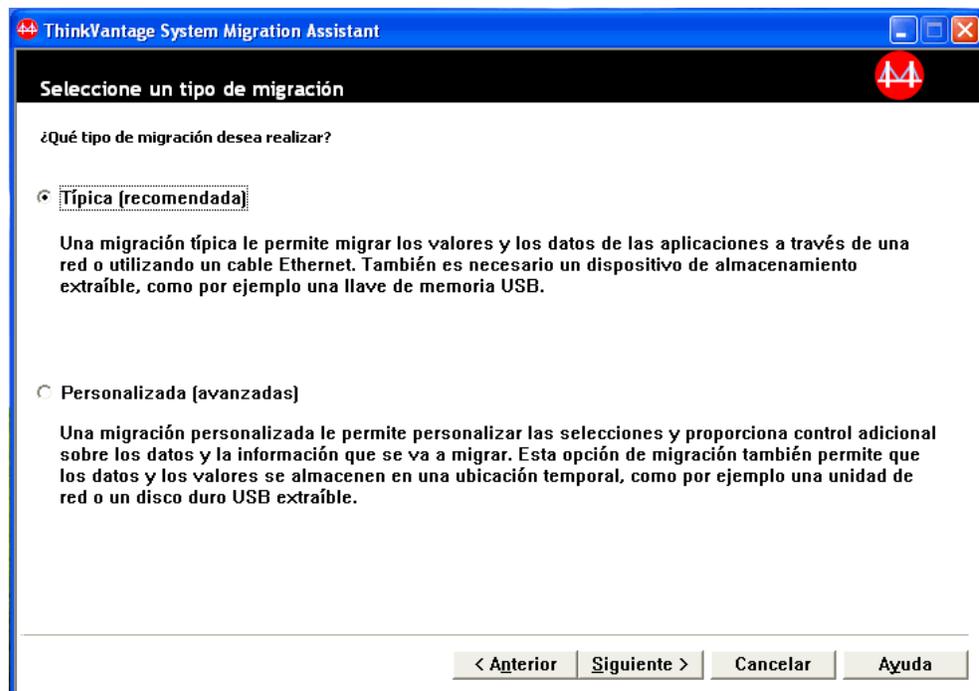


Figura 9. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Seleccione un tipo de migración”

5. Seleccione el tipo de migración. Si selecciona **Personalizada**, seleccione también **De PC a PC** como la opción adicional.

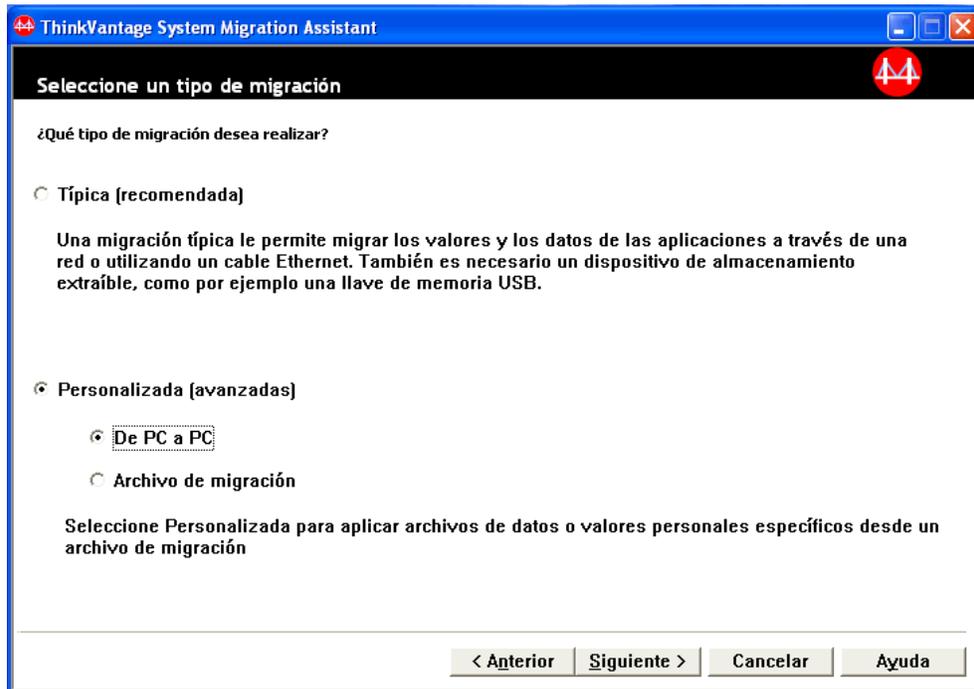


Figura 10. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Seleccione un tipo de migración"

6. Pulse **Siguiete**. Se abrirá el diálogo "Copie System Migration Assistant".

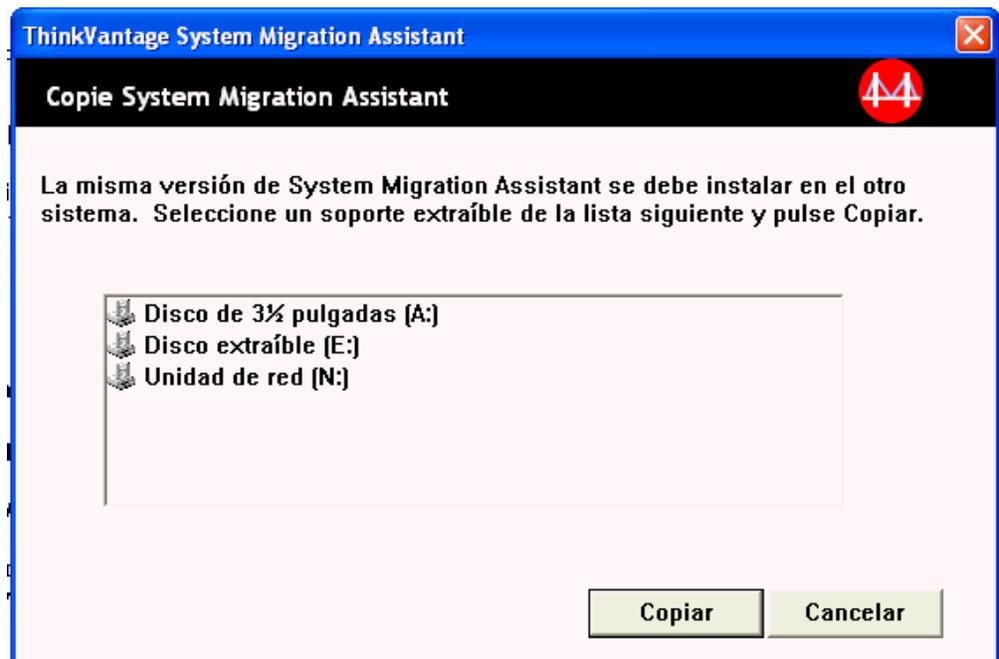


Figura 11. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Copie System Migration Assistant"

7. Seleccione un dispositivo de almacenamiento extraíble en la lista y pulse **Copiar**. Se inicia el proceso de copia.
8. Después de copiar el paquete, se abrirá el diálogo "El paquete se ha copiado satisfactoriamente".

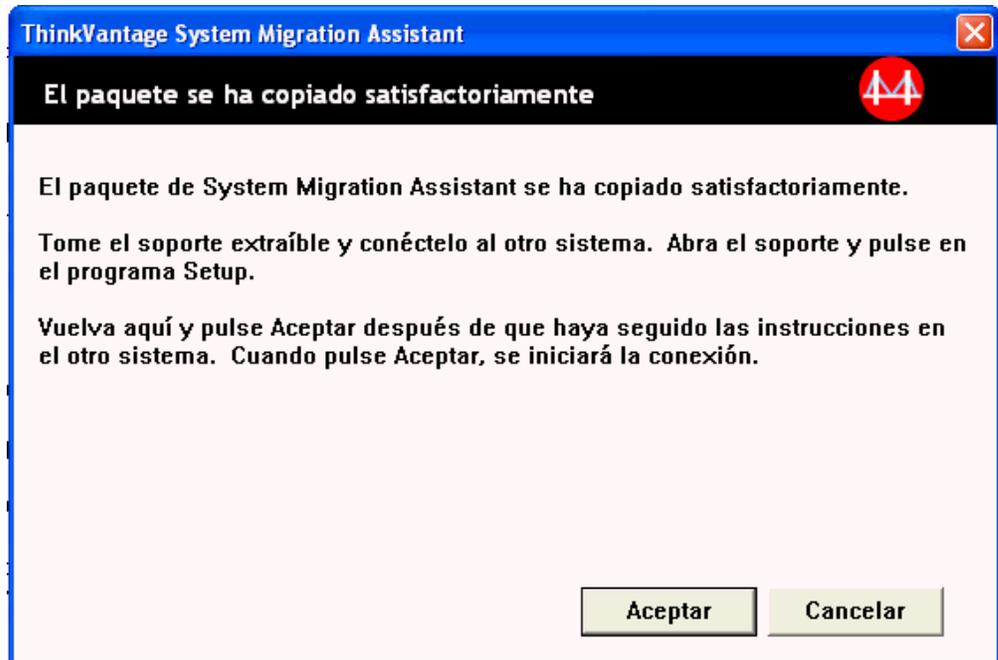


Figura 12. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "El paquete se ha copiado satisfactoriamente"

9. Desconecte el dispositivo de almacenamiento extraíble del sistema destino y conéctelo al sistema origen. Abra el soporte y pulse el programa **Setup**.
10. Una vez que se haya completado la instalación en el sistema origen, se abrirá la ventana "La instalación ha sido satisfactoria".

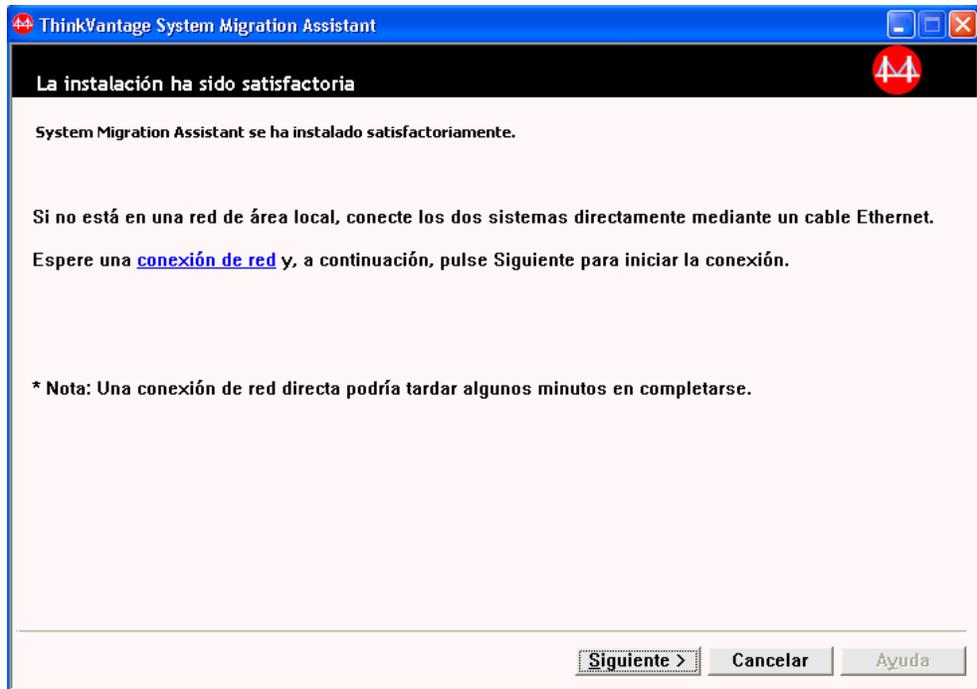


Figura 13. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "La instalación ha sido satisfactoria"

11. Pulse **Siguiente**. Se abrirá el diálogo "Conectando con el sistema origen ...".

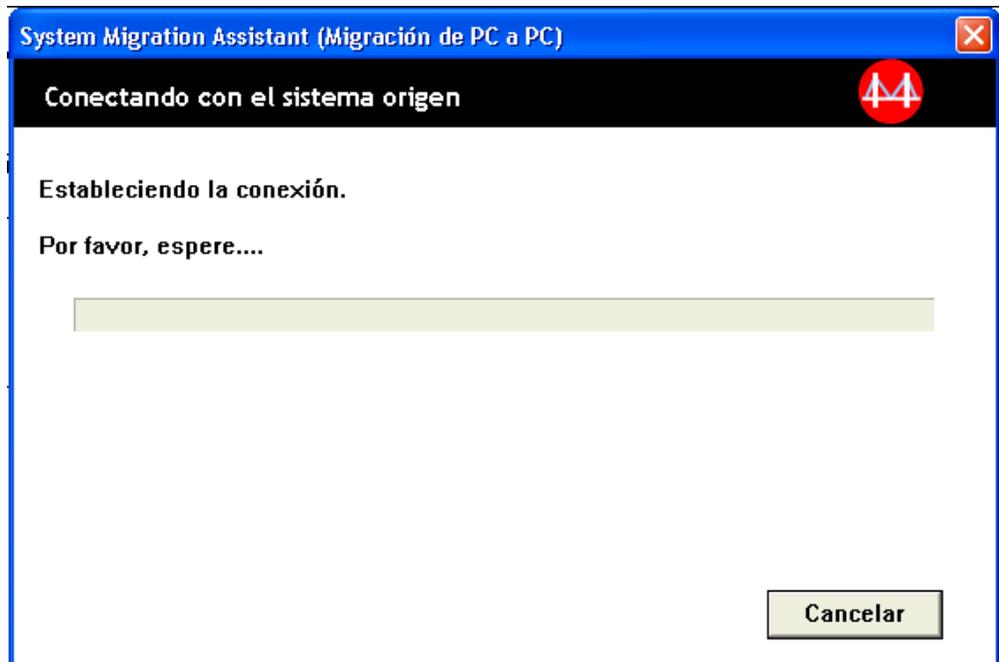


Figura 14. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Conectando con el sistema origen..."

12. En el sistema destino, pulse **Aceptar** en la ventana "El paquete se ha copiado satisfactoriamente". Se está estableciendo la conexión de PC a PC.

13. Después de que se haya establecido la conexión, se abrirá el diálogo "Conexión establecida".

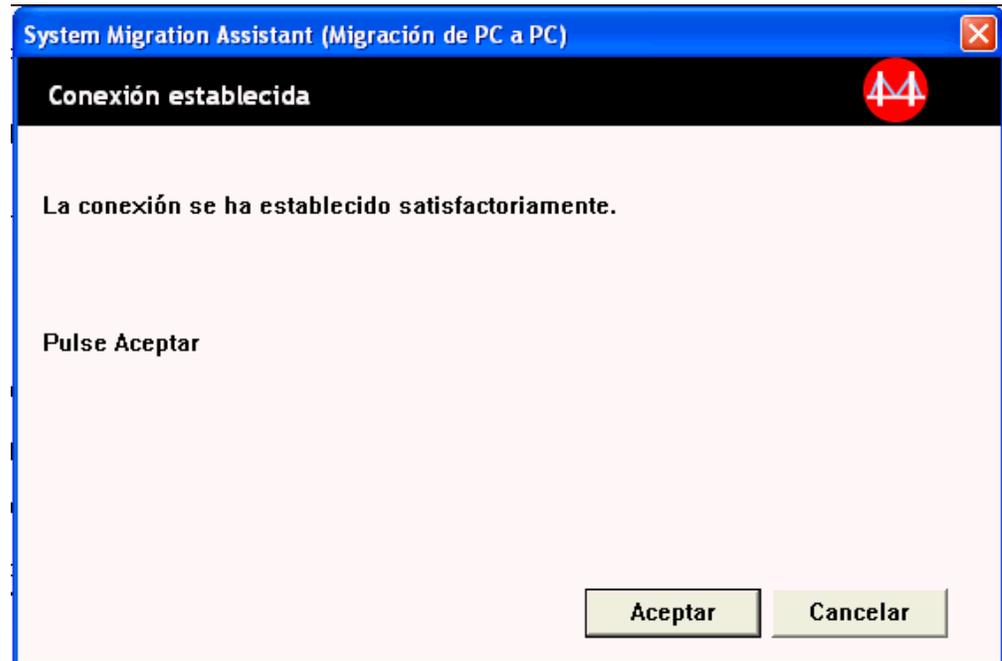


Figura 15. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Conexión establecida"

14. En el sistema origen, pulse **Aceptar** en el diálogo "Conexión establecida".
15. Si ha seleccionado **Personalizada** en el paso 5 en la página 18, se abre la ventana "Opciones de migración". De lo contrario, vaya al paso 31 en la página 28

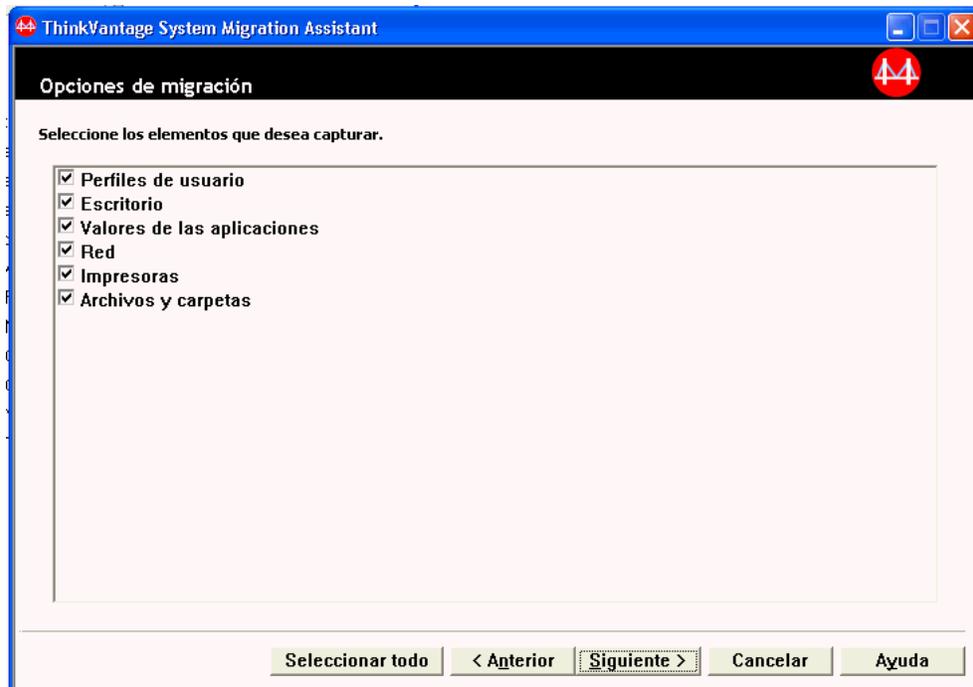


Figura 16. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Opciones de migración"

16. Seleccione las categorías que desea capturar.
17. Pulse **Siguiete**. Si ha marcado el recuadro de selección **Perfiles de usuario** en el paso 16, se abrirá la ventana "Perfiles de usuario". De lo contrario, vaya al paso 20 en la página 23.

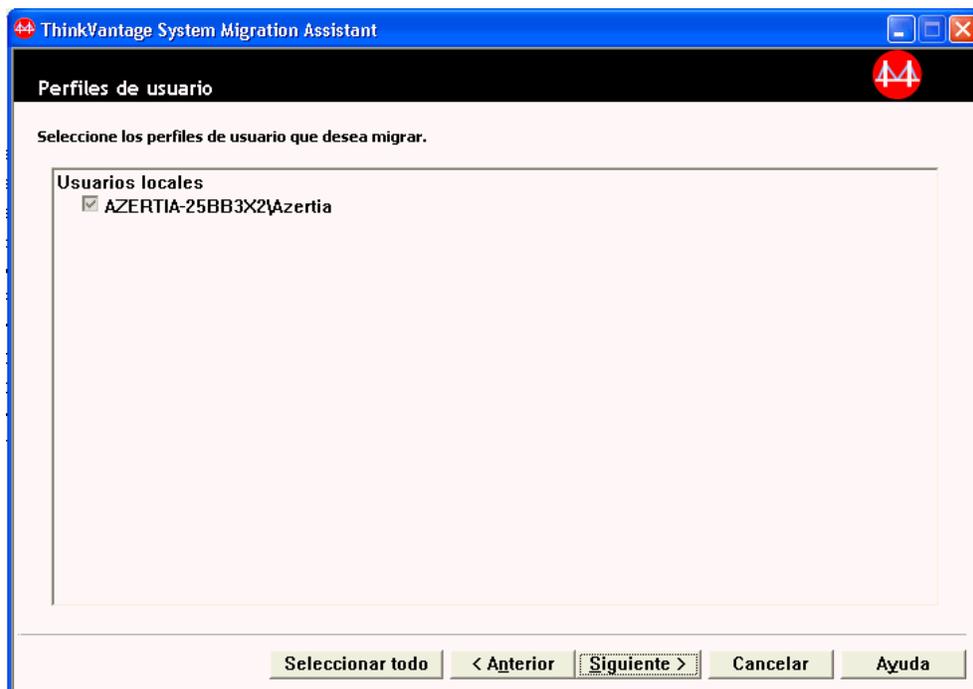


Figura 17. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Perfiles de usuario"

18. Seleccione los perfiles de usuario que desea migrar. Para obtener más información sobre los perfiles de usuario, consulte la sección “Migración de perfiles de múltiples usuarios” en la página 5. En el caso de un perfil local en segundo plano, no se migra la contraseña de usuario; se restablece al nombre de usuario.

Las restricciones siguientes son aplicables a los perfiles de usuario:

- Para migrar perfiles de usuario a Windows 2000 o Windows XP, debe utilizar una cuenta de sistema operativo con privilegios de administración.
- No puede migrar perfiles de usuario de un sistema origen que ejecute Windows 98 a un sistema destino que ejecute Windows 2000 Professional o Windows XP.

19. Pulse **Siguiente**.

20. Si ha marcado el recuadro de selección **Escritorio** en el paso 16 en la página 22, se abrirá la ventana “Valores de escritorio”. De lo contrario, vaya al paso 23 en la página 25.

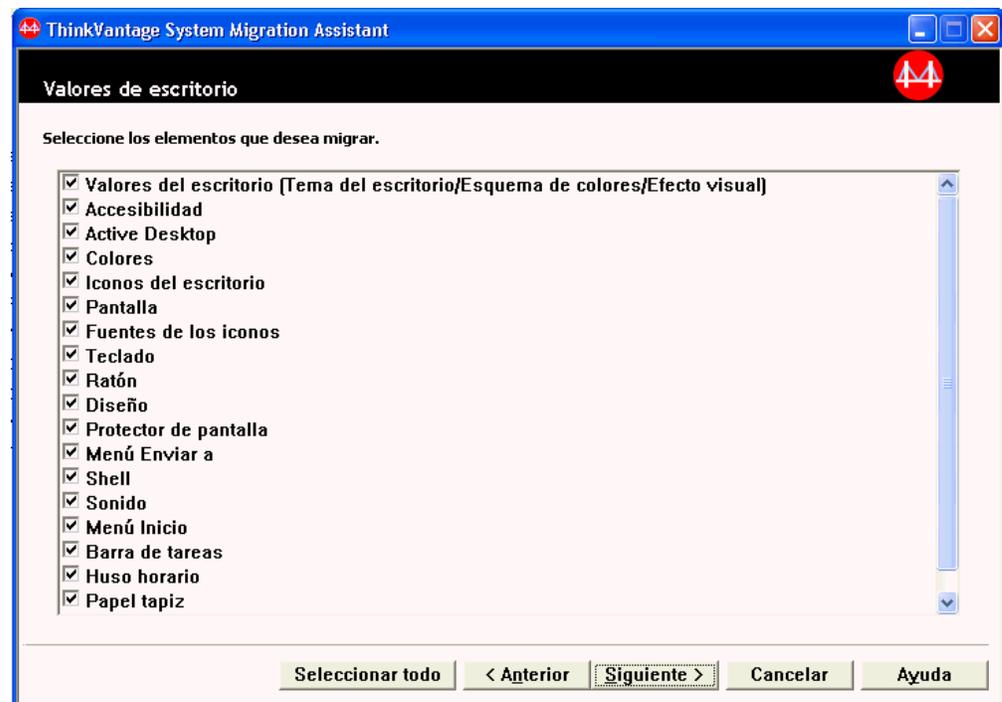


Figura 18. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Valores de escritorio”

21. Seleccione los valores del escritorio que desea migrar:

**Accesibilidad**

Valores de accesibilidad para el teclado, el sonido, el ratón y otros valores.

**Active Desktop**

Estado activo (no soportado en Windows NT4 Workstation)

**Colores**

Colores del escritorio y de las ventanas.

**Valores del escritorio (tema del escritorio/combinación de colores/efecto visual)**

Tema del escritorio, combinación de colores, efecto visual

**Iconos del escritorio**

Todo el contenido del escritorio, que incluye carpetas, archivos, accesos directos e iconos

**Nota:** Los iconos del escritorio se pueden migrar sólo a Windows XP y Windows 2000. Windows NT 4 no está soportado. Las ubicaciones de los iconos tampoco se migran.

**Pantalla**

Anchura, altura y profundidad de color del escritorio.

**Nota:** Los valores de las Propiedades de Pantalla varían en función del dispositivo de vídeo del sistema. SMA migrará sólo valores genéricos comunes de las propiedades de pantalla.

**Fuentes de los iconos**

Fuente utilizada para los iconos del escritorio

**Teclado**

Velocidad de repetición del teclado, velocidad de parpadeo y retardo del cursor.

**Ratón** Valores del ratón para zurdos o diestros, velocidad y cadencia de la doble pulsación.

**Diseño**

Diseño utilizado para el escritorio (no soportado en Windows XP Professional)

**Protector de pantalla**

Valores actuales del protector de pantalla.

**Menú Enviar a**

Valores del menú Enviar a.

**Shell** Orden de clasificación de las vistas, tipo de vistas (icono grande o icono pequeño), barra de estado y estado de la barra de herramientas (ocultar/mostrar)

**Sonido**

Valores de sonido.

**Menú Inicio**

Mandatos del menú Inicio.

**Nota:** El menú Inicio se migrará sólo para usuarios en primer plano. Los valores de los usuarios en segundo plano no se migrarán.

**Barra de tareas**

Margen de acoplamiento, tamaño, siempre visible, ocultar automáticamente, mostrar el reloj, mostrar iconos pequeños en el menú Inicio.

**Notas:**

- a. La migración de la ubicación de la barra de tareas no está soportada en Windows XP.
- b. La migración de los valores de la barra de tareas está soportada en Windows 2000 y Windows XP.

### **Huso horario**

Valores de Huso horario

### **Papel tapiz**

Papel tapiz del escritorio.

### **Medidas de la ventana**

Espaciado y disposición de las ventanas minimizadas, fuentes de los mensajes de los diálogos, tamaño de los menús y tamaños de las barras de desplazamiento

Se aplican las siguientes restricciones a los valores del escritorio:

- **Accesibilidad:**

- Si migra de Windows 98 a Windows 2000 Professional, no puede migrar los valores ShowSounds, SoundSentry y Stickykeys.
- No puede migrar la opción de Cursor, la Velocidad del puntero ni la opción de Notificación.

- **Active Desktop** para migrar el Active Desktop, incluido el papel tapiz, debe seleccionar también el valor de papel tapiz.

- El espaciado vertical y horizontal entre los iconos del escritorio no se migra con total precisión.
- Sólo se migran los iconos que están en el directorio del escritorio del usuario actual.

- **Ratón:** no puede migrar la velocidad del ratón a un sistema destino en el que se ejecuta Windows XP Professional.

- **Protector de pantalla:** si migra de Windows 98 a Windows 2000 Professional o Windows XP, no puede migrar el protector de pantalla.

- **Shell:** para migrar los valores del shell del Explorador de Windows, debe migrar los valores del escritorio del shell y los valores de la aplicación Microsoft Internet Explorer. Si el sistema destino utiliza Windows 2000 Professional o Windows XP, los valores de la vista de carpetas (como iconos grandes, mosaicos y detalles) no se migran.

- La migración de la barra de estado está soportada sólo si tanto el sistema origen como el sistema destino ejecutan Windows XP con el Service Pack 2 aplicado.

- **Sonido:** SMA migra el esquema de sonido activo desde el sistema origen al sistema destino. El esquema de sonido se establece en la ventana "Propiedades de Sonidos y multimedia" del Panel de control de Windows. Si el esquema de sonido del sistema origen está establecido en Sin sonidos, los sonidos no se migrarán al sistema destino. Si el sistema origen utiliza sonidos personalizados, debe migrar los archivos de sonido además del esquema de sonidos.

22. Pulse **Siguiente**.

23. Si ha marcado el recuadro de selección **Valores de las aplicaciones** en el paso 16 en la página 22, se abrirá la ventana "Valores de las aplicaciones". De lo contrario, vaya al paso 26 en la página 26.

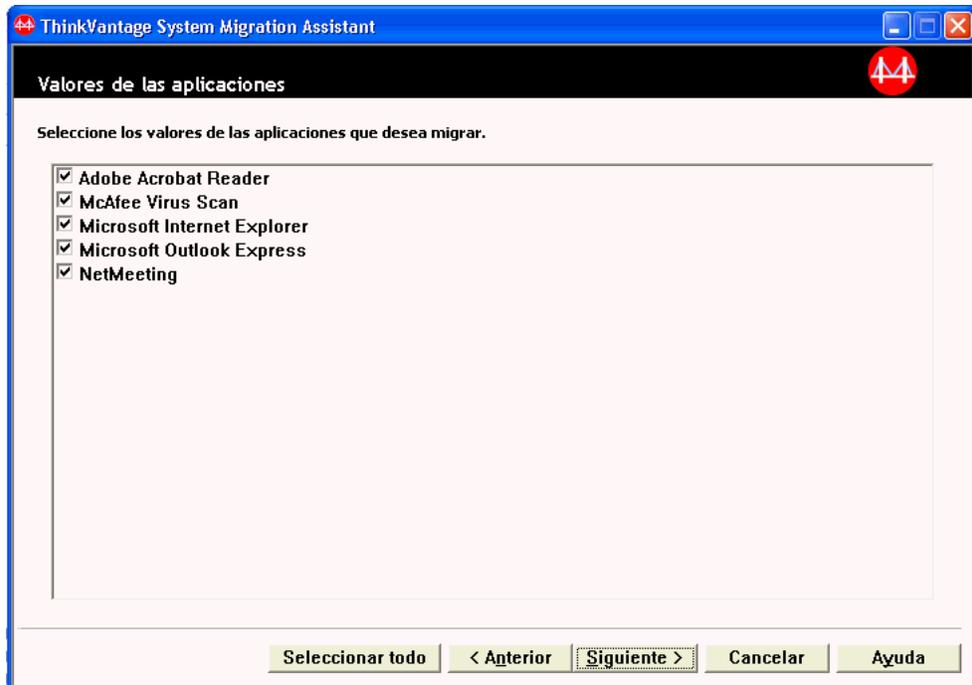


Figura 19. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Valores de las aplicaciones”

24. Seleccione las aplicaciones cuyos valores desea migrar.

SMA puede capturar los valores de usuario y las personalizaciones. Las personalizaciones de Internet Explorer y Netscape Navigator pueden incluir marcadores, cookies y preferencias. En el caso de Lotus® Notes® y Microsoft Outlook, estos valores pueden incluir la libreta de direcciones y el correo electrónico almacenado localmente.

Si la versión de una aplicación instalada en la máquina destino es anterior a la versión instalada en la máquina origen, los valores de las aplicaciones no se pueden migrar.

Para obtener más información acerca de las restricciones que se aplican a los valores de las aplicaciones, consulte el Apéndice A, “Valores de las aplicaciones disponibles para la migración”, en la página 123.

25. Pulse **Siguiete**.
26. Si ha marcado el recuadro de selección **Red** en el paso 16 en la página 22, se abrirá la ventana “Valores de red”. De lo contrario, vaya al paso 28 en la página 28.

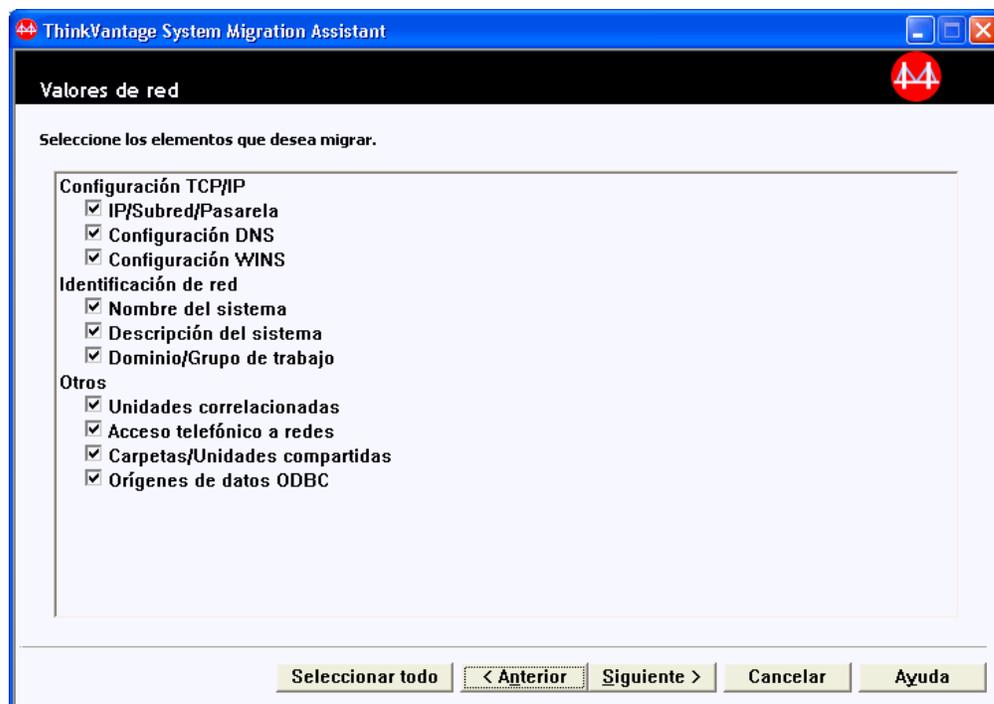


Figura 20. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Valores de red"

27. Seleccione los valores de red que desea migrar:

#### Configuración TCP/IP

- IP/Subred/Pasarela
- Configuración DNS
- Configuración WINS

#### Identificación de red

- Nombre del sistema
- Descripción del sistema
- Dominio/Grupo de trabajo

#### Otros

- Unidades correlacionadas
- Acceso telefónico a redes
- Carpetas/Unidades compartidas
- Orígenes de datos ODBC

Se aplican las siguientes restricciones a los valores de red:

- **Dominio/Grupo de trabajo:** si el sistema origen forma parte de un dominio y desea que el sistema destino también forme parte del mismo dominio, cree una cuenta para el sistema destino en el controlador del dominio. Si el controlador de dominio ejecuta Windows 2000 Server, asegúrese de marcar el recuadro de selección **Permitir el uso de esta cuenta a equipos con un SO anterior a Windows 2000**. Debe migrar el nombre del sistema antes de migrar el nombre del dominio.
- **Configuración DNS:** los valores de DNS no se migran cuando se lleva a cabo una migración de PC a PC.

28. Si ha marcado el recuadro de selección **Impresoras** en el paso 16 en la página 22, se abrirá la ventana “Impresoras”. De lo contrario, vaya al paso 31.

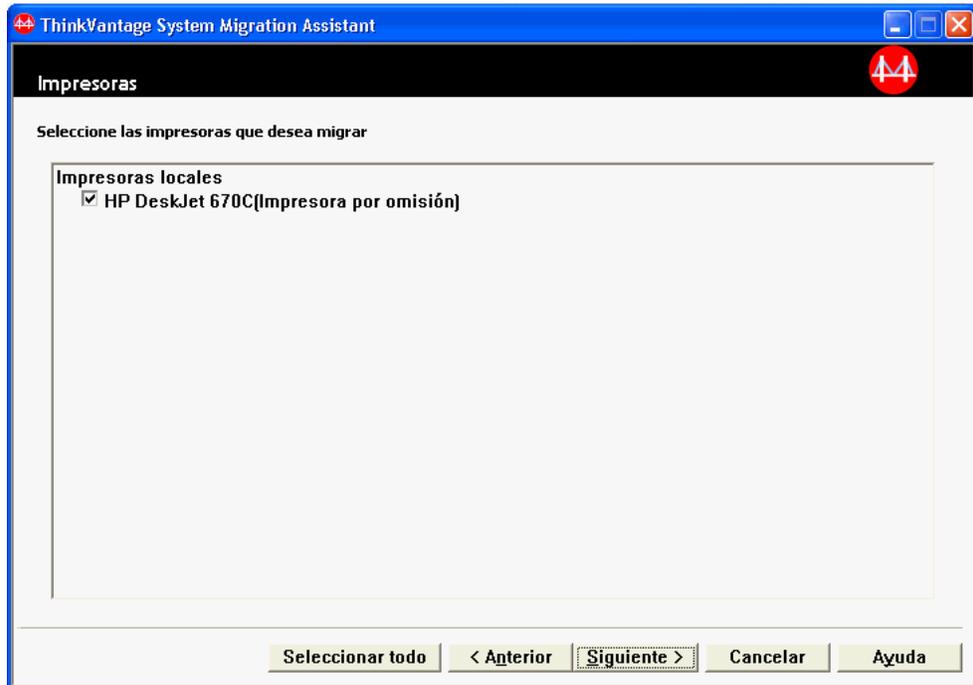


Figura 21. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Impresoras”

29. Seleccione las impresoras cuyos enlaces y controladores de dispositivos desea migrar. La impresora por omisión se selecciona automáticamente.
- Nota:** Si ha seleccionado la impresora para la que se habían instalado manualmente los controladores de dispositivo en el sistema origen, antes de la migración instale los mismos controladores de dispositivo en el sistema destino.
30. Pulse **Siguiete**.
31. Si ha marcado el recuadro de selección **Archivos y carpetas** en el paso 16 en la página 22, o el botón de selección **Típica** en el paso 5 en la página 18, se abrirá la ventana “Explorando archivos” y SMA explora el disco duro. De lo contrario, vaya al paso 37 en la página 32.

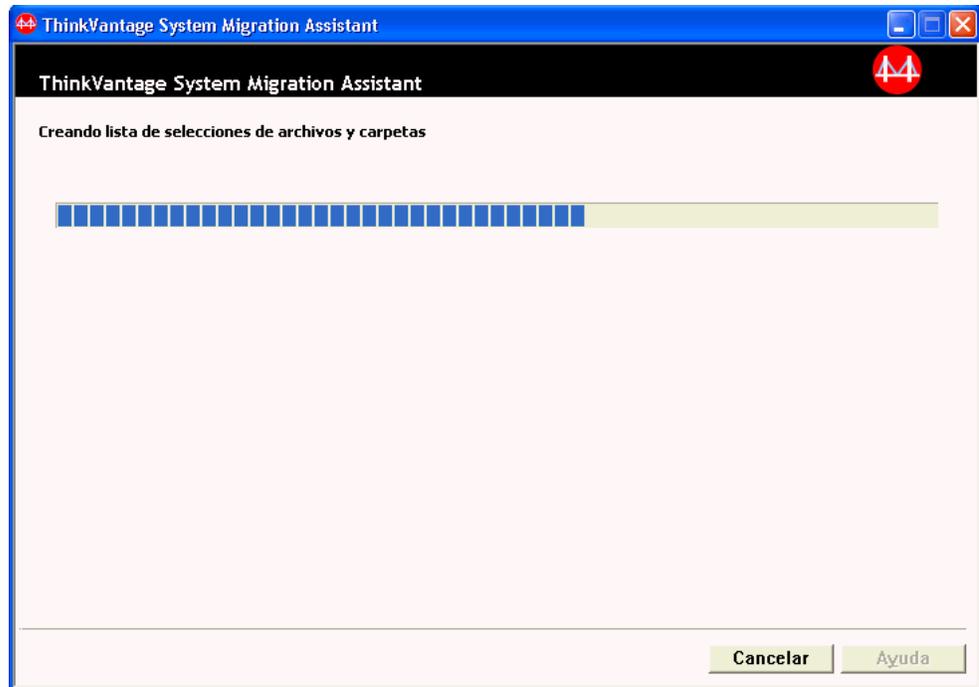


Figura 22. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Explorando archivos”

Cuando finalice el proceso de exploración, se abrirá la ventana “Selección de archivos” y la página “Archivos/Carpetas” se visualizará por omisión.

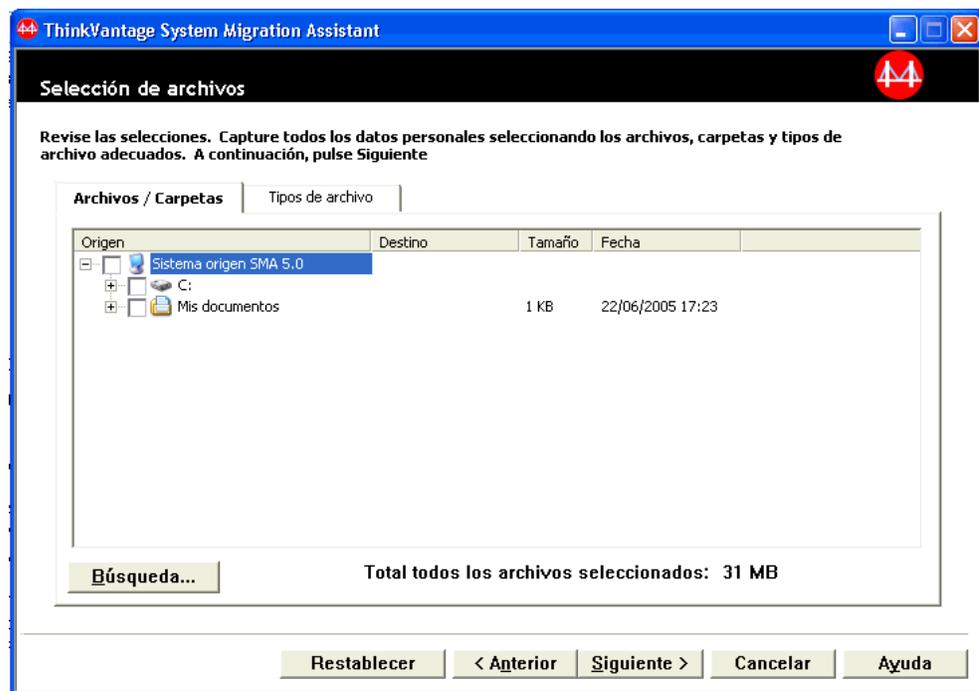


Figura 23. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Selección de archivos”, página “Archivos/Carpetas”

32. Seleccione los archivos que desea migrar. Puede seleccionar archivos concretos, todos los archivos de un tipo determinado o todos los archivos de un directorio seleccionado. Si selecciona un directorio, todos los archivos que contiene ese directorio se seleccionarán automáticamente.

La página “Selecciones de archivos” lista los archivos del sistema origen, ordenados por ubicación.

Para ver los archivos ordenados por tipo, pulse **Tipos de archivo**. Se mostrará la página “Tipos de archivo”. Puede seleccionar todos los archivos de un tipo determinado o bien ampliar un tipo de archivo y seleccionar archivos concretos.

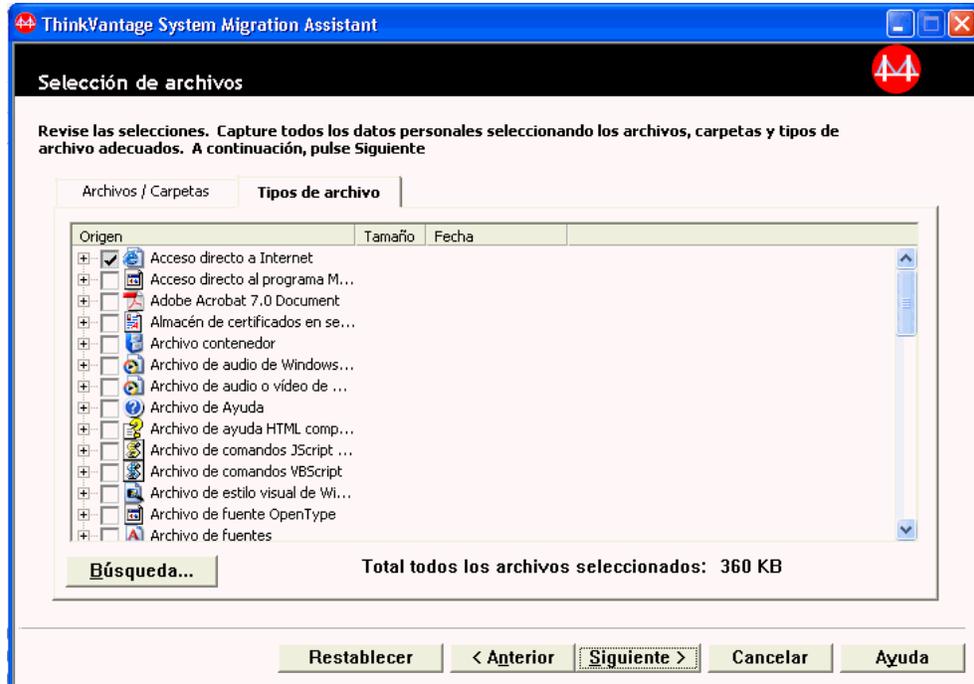


Figura 24. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Selección de archivos”, página “Tipos de archivo”

33. Para buscar archivos concretos o extensiones de archivo específicas, pulse **Búsqueda**. Se abrirá la ventana “Búsqueda”.

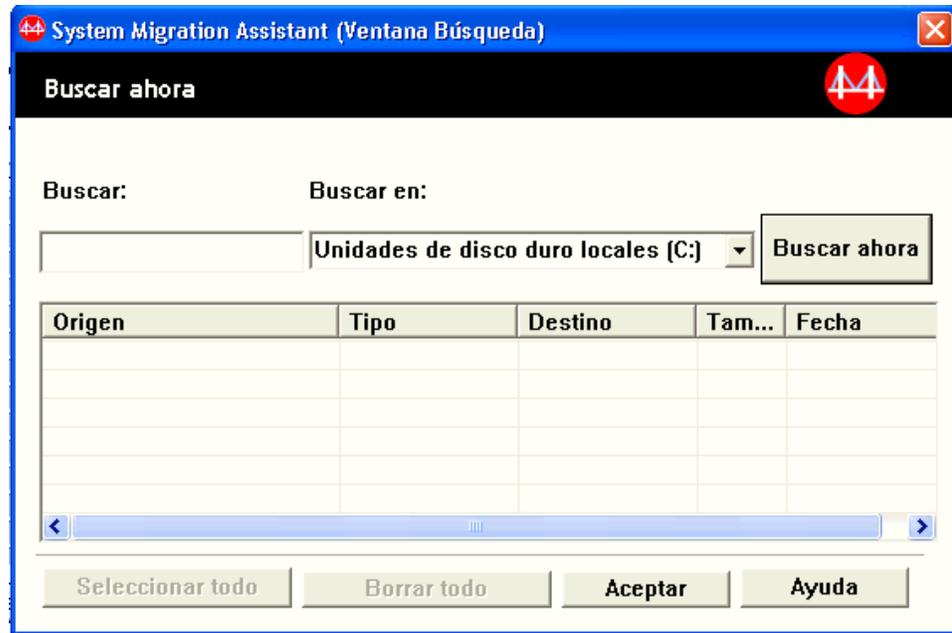


Figura 25. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Buscar ahora”

34. En el campo **Buscar**, escriba un nombre de archivo. Puede utilizar caracteres comodín, como un asterisco (\*), para buscar una correspondencia con cero o más caracteres. En el campo **Buscar en**, seleccione el disco duro que desea buscar. Pulse **Buscar ahora**.

**Atención:**

- a. No migre los archivos del sistema operativo. Si lo hace, es posible que el sistema destino no funcione correctamente.
  - b. No seleccione todo el contenido de la unidad de disco, ya que de ese modo seleccionaría todos los archivos, incluidos los del sistema operativo.
  - c. Tenga cuidado al seleccionar un archivo con la extensión DLL, EXE o COM. SMA no ajusta las entradas del registro de Windows; si selecciona archivos de aplicación, la aplicación podría no ejecutarse correctamente en el sistema destino.
35. Decida en qué ubicación del sistema destino desea que se coloquen los archivos seleccionados. Si los sistemas origen y destino no tienen configuraciones de disco duro similares, debe seleccionar destinos alternativos para los archivos y los directorios.

Para cambiar la ubicación de destino de un archivo, pulse con el botón derecho del ratón en el archivo. Se mostrará un menú.

Puede colocar el archivo en el directorio “Mis documentos”, elegir una vía de

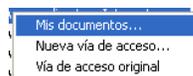


Figura 26. Realización de una migración en modalidad de GUI: selección de la ubicación de archivos

acceso nueva o conservar la vía de acceso original.

- Para colocar el archivo en el directorio “Mis documentos”, pulse **Mis documentos**. Se abrirá la ventana “Mis documentos” Seleccione una opción y pulse **Aceptar**.

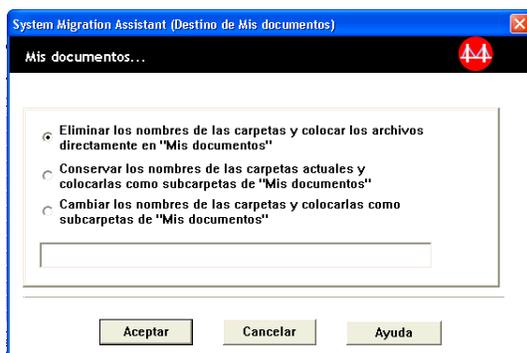


Figura 27. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Mis documentos”

- Para seleccionar una vía de acceso alternativa para el archivo, pulse **Nueva vía de acceso**. Se abrirá la ventana “Nueva vía de acceso”. Seleccione una opción y pulse **Aceptar**.

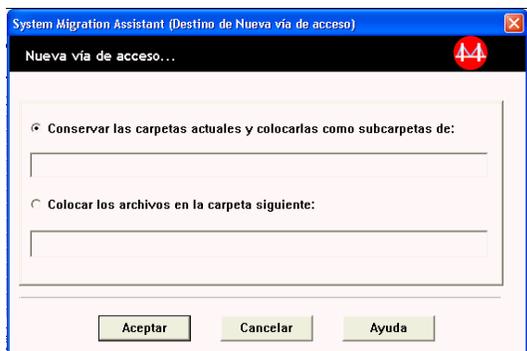


Figura 28. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Nueva vía de acceso”

- Para conservar la vía de acceso original del archivo, pulse **Vía de acceso original**. Por omisión, cuando SMA migra un archivo a un directorio que contiene un archivo con el mismo nombre, el archivo que se migra se graba encima del archivo más antiguo. (Puede personalizar el archivo config.ini para evitar que se sobregaben archivos; para obtener más información, consulte “Personalización de la migración estándar” en la página 103.)

**Atención:** tenga cuidado al cambiar la ubicación de los archivos. Los archivos de proceso por lotes y los archivos de configuración pueden contener nombres de vías de acceso totalmente calificadas; si cambia la ubicación de los archivos y directorios incluidos en los archivos de configuración y de proceso por lotes, los programas o tareas correspondientes no se ejecutarán correctamente.

36. Pulse **Siguiente**.
37. Se abrirá el diálogo “Estableciendo la conexión”.

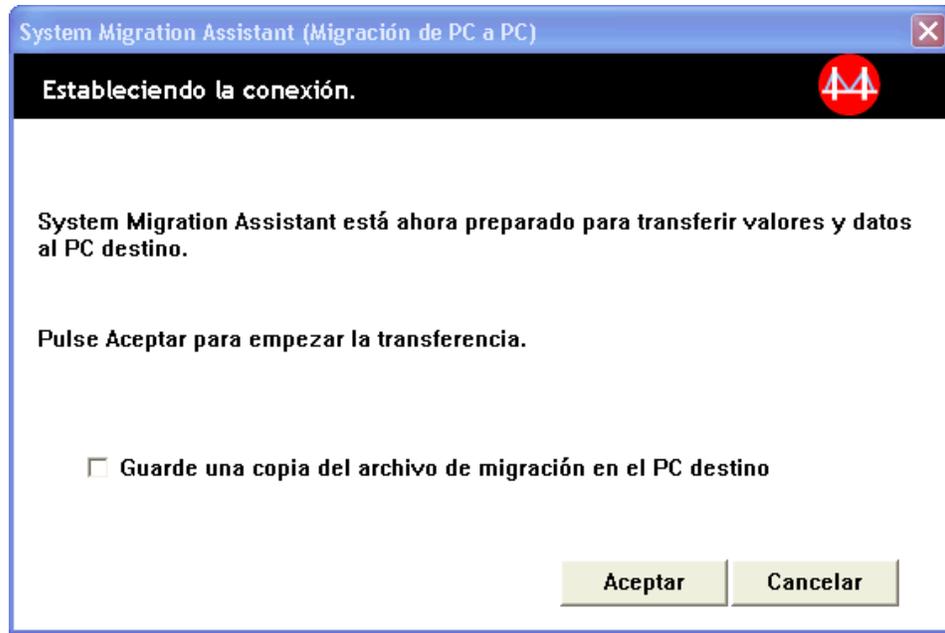


Figura 29. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Estableciendo la conexión”

38. Para guardar la copia del archivo de migración en el PC destino, marque el recuadro de selección en la parte inferior del diálogo. Pulse **Aceptar**.
39. Si ha marcado el recuadro de selección en el paso 38, se abrirá el diálogo “Guardar archivo de migración”. De lo contrario, vaya al paso 41 en la página 34.

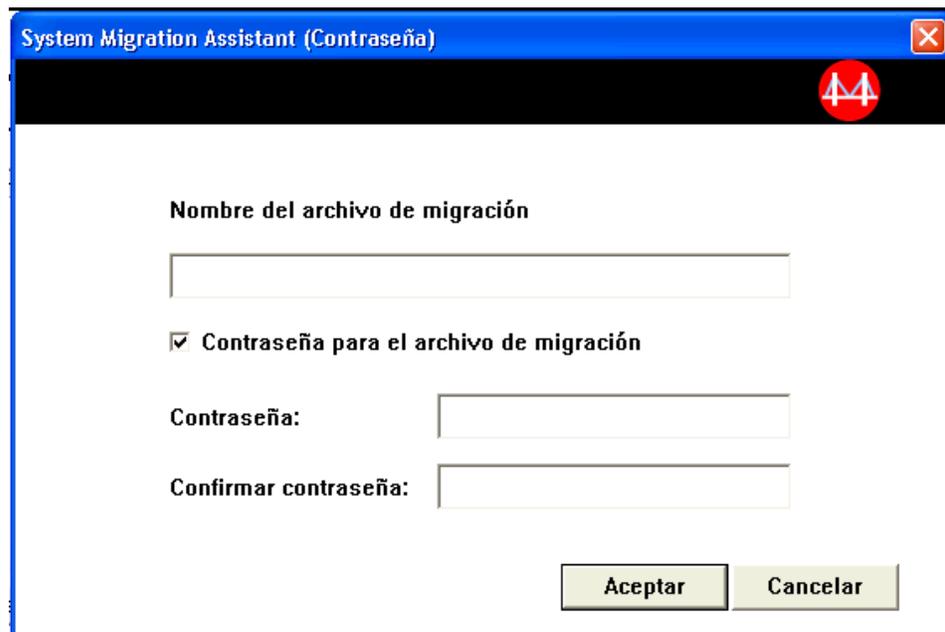


Figura 30. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Guardar archivo de migración”

40. Establezca la contraseña para el archivo de migración.

- a. En el campo **Especifique la contraseña**, escriba la contraseña. (Debe contener de 6 a 16 caracteres, no debe empezar ni finalizar con un carácter numérico y no debe contener caracteres idénticos consecutivos.)
  - b. En el campo **Confirme la contraseña**, escriba de nuevo la contraseña.
  - c. Pulse **Aceptar**.
41. En el sistema destino, pulse **Aceptar** en el diálogo "Conexión establecida". Empieza la fase de aplicación. Si el archivo de migración está protegido con una contraseña, se le solicitará que proporcione una contraseña.
  42. En el sistema destino, se abrirá la ventana "Copia en progreso".

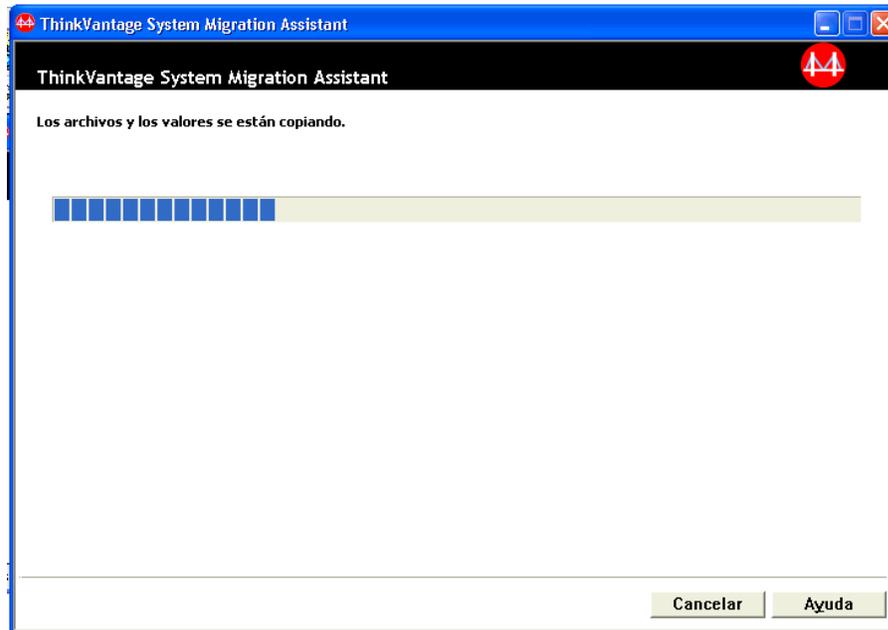


Figura 31. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Copia en progreso"

SMA copia el archivo de migración creado en el sistema origen en el sistema destino y, a continuación, aplica el archivo de migración guardado. Esto puede durar unos cuantos minutos, en función de la cantidad de valores y archivos que se migren.

43. Una vez que se haya aplicado el archivo de migración, se abrirá la ventana "La migración ha sido satisfactoria" en el sistema destino y en el sistema origen.



Figura 32. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "La migración ha sido satisfactoria"

44. Para ver el archivo de resumen o de informe, pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "Resumen de migración". Para finalizar SMA, pulse **Finalizar**.
45. El archivo de informe se visualiza en el panel en la parte inferior de la ventana "Resumen de migración".

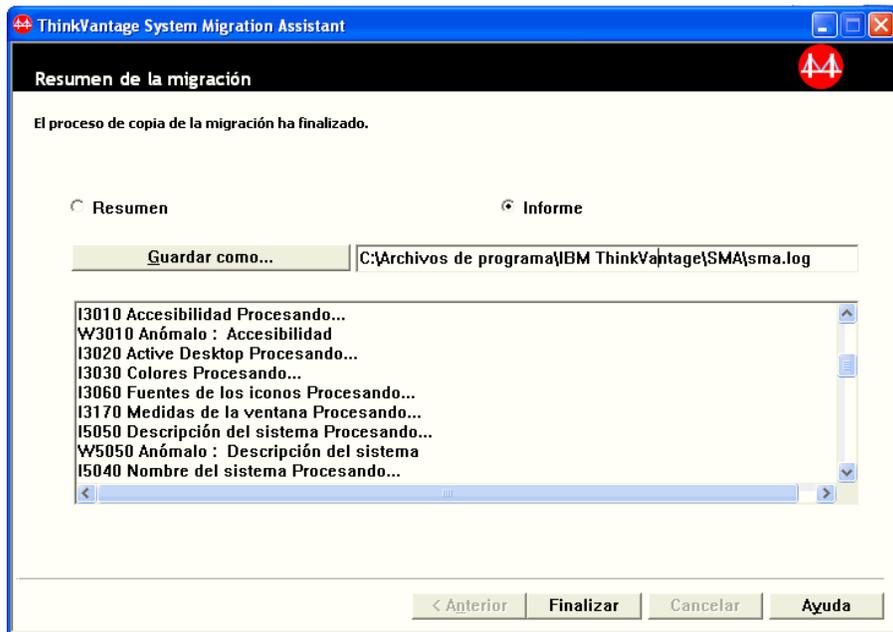


Figura 33. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Resumen de migración"

46. Para guardar el archivo de resumen o de informe en un directorio distinto, realice lo siguiente:

- a. Pulse **Resumen** o **Informe**.
  - b. Pulse **Guardar como....** Se abrirá la ventana “Guardar como”.
  - c. En el campo **Guardar en**, desplácese hasta el directorio en el que desea guardar el archivo.
  - d. En el campo **Guardar como**, escriba un nombre descriptivo para el archivo.
  - e. Pulse **Guardar**.
47. En el sistema origen, pulse **Finalizar**.
48. En el sistema destino, pulse **Finalizar**. Se le puede solicitar que reinicie el sistema. Pulse **Aceptar** para reiniciar inmediatamente el sistema.

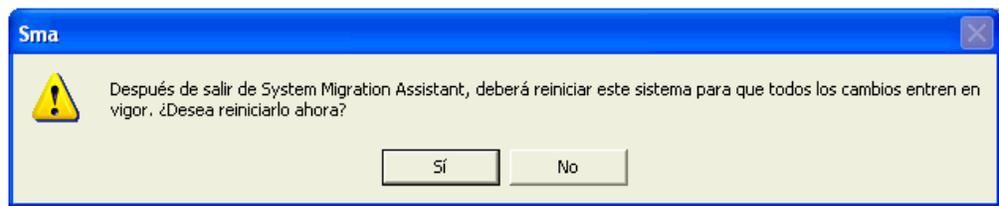


Figura 34. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Reinicie el sistema”

## Migración de transferencia de archivos

En una migración de transferencia de archivos iniciada en destino, la GUI de SMA se utiliza para capturar y aplicar un archivo de migración de SMA.

Para una migración de este tipo, realice lo siguiente:

1. Inicie la sesión simultáneamente en el sistema origen y en el sistema destino utilizando la cuenta del sistema operativo que desea migrar. En el sistema destino, prepare un dispositivo de almacenamiento extraíble, como por ejemplo una llave de memoria USB.
2. En el sistema destino, pulse **Inicio** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Se abrirá la “ventana ThinkVantage System Migration Assistant”.

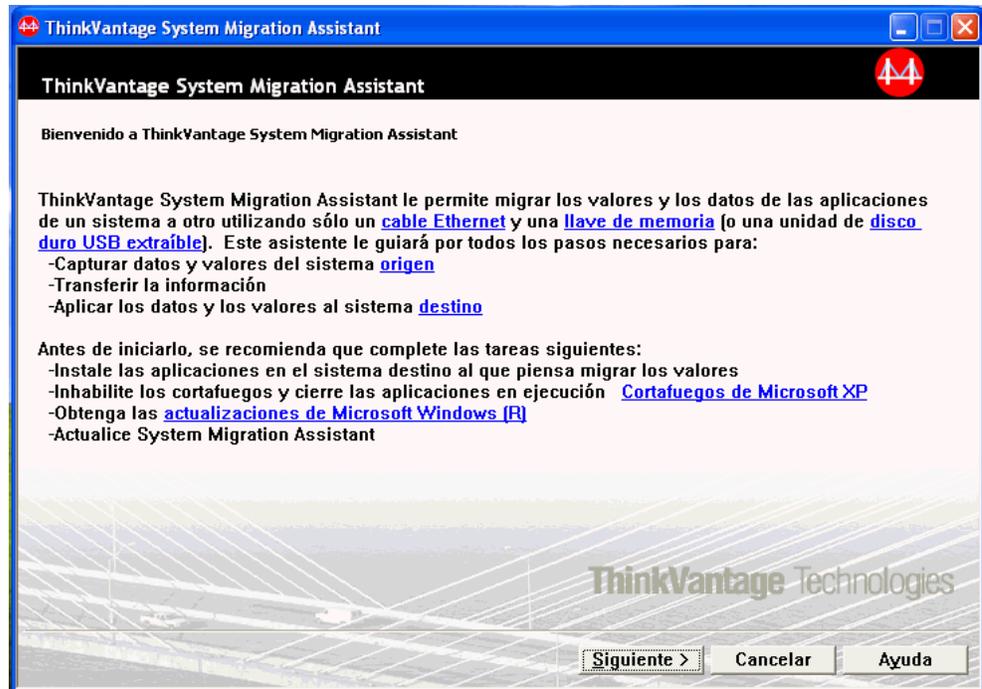


Figura 35. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Pulse **Siguiete**. Se abrirá la ventana "¿Qué sistema está utilizando?".

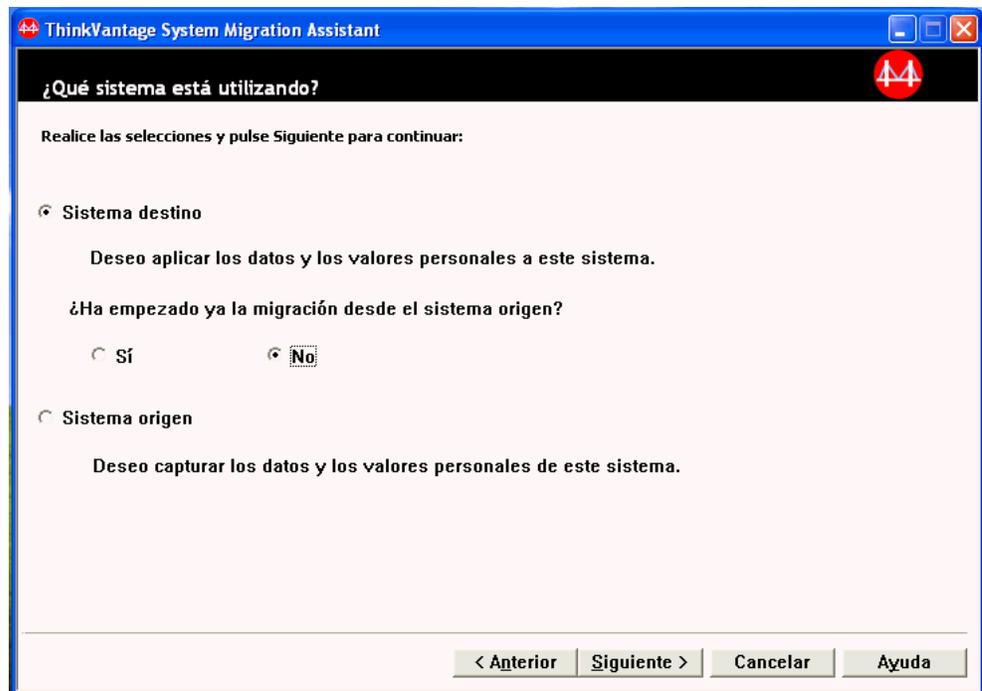


Figura 36. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "¿Qué sistema está utilizando?"

4. Seleccione **Sistema destino y No** y, a continuación, pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "Seleccione un tipo de migración".

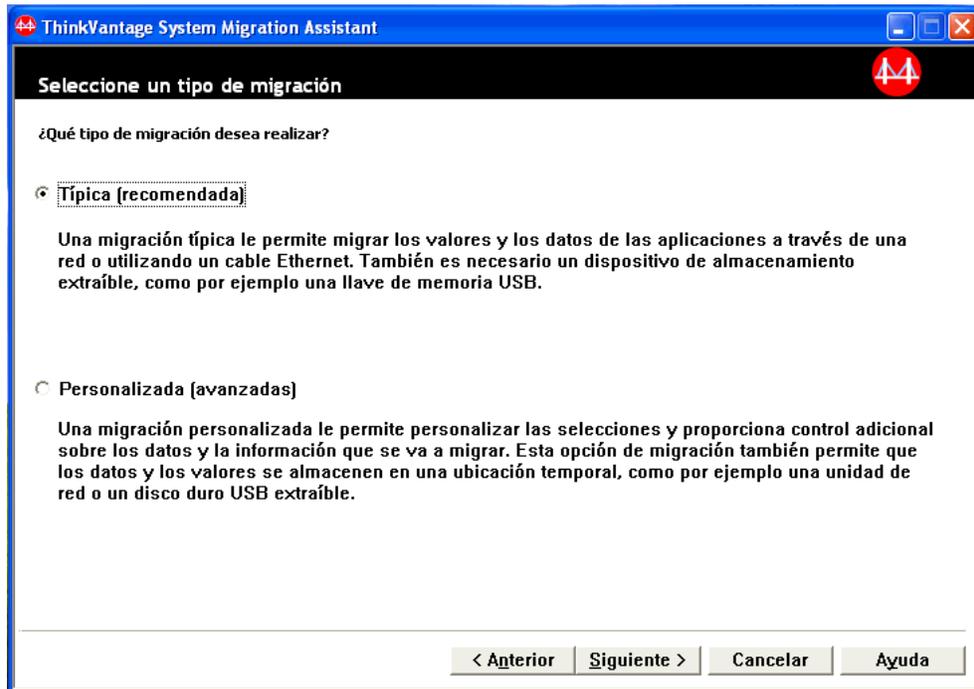


Figura 37. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Seleccione un tipo de migración"

5. Seleccione el tipo de migración. Si selecciona **Personalizada**, seleccione también **Archivo de migración** como la opción adicional.

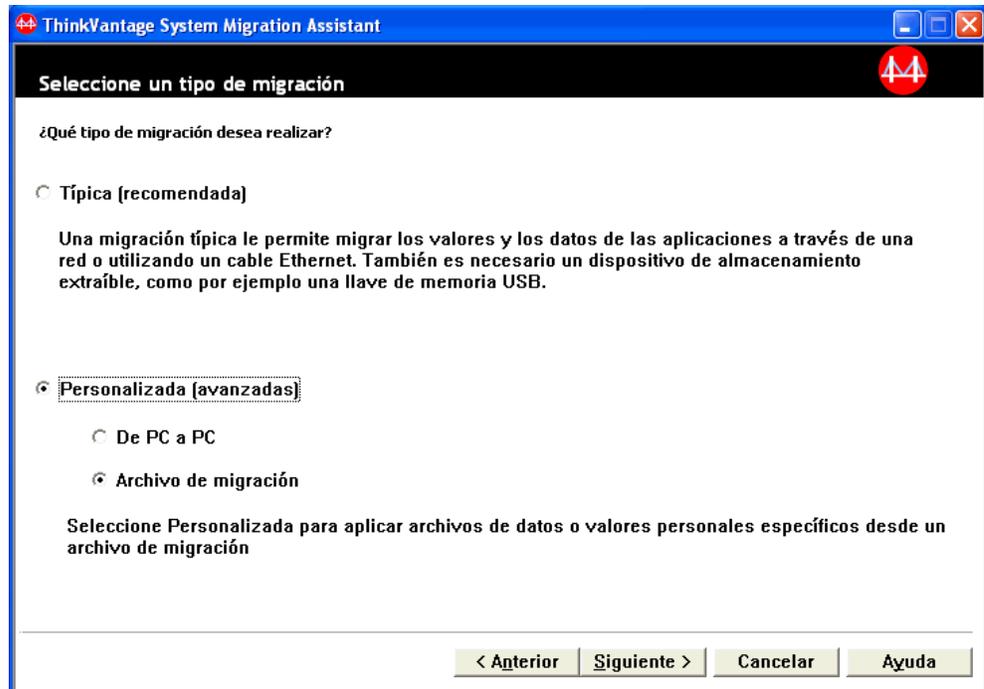


Figura 38. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Seleccione un tipo de migración"

6. Pulse **Siguiete**. Se abrirá el diálogo "Copie System Migration Assistant".

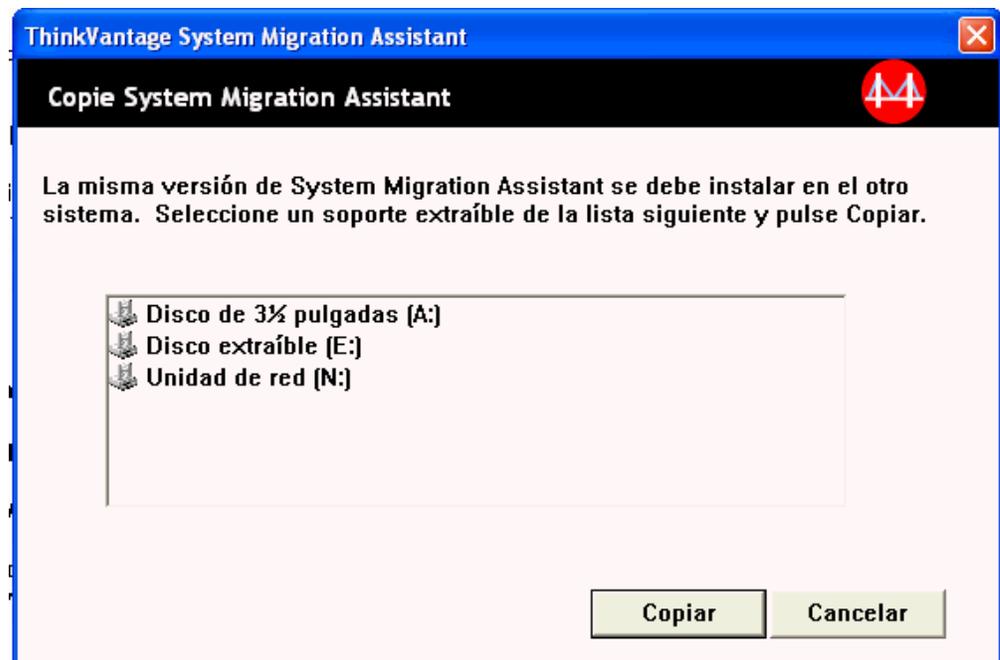


Figura 39. Migración de transferencia de archivos: diálogo "Copie System Migration Assistant"

7. Seleccione un soporte extraíble en la lista y pulse **Copiar**. Se inicia el proceso de copia.

- Después de copiar el paquete, se abrirá el diálogo "El paquete se ha copiado satisfactoriamente".

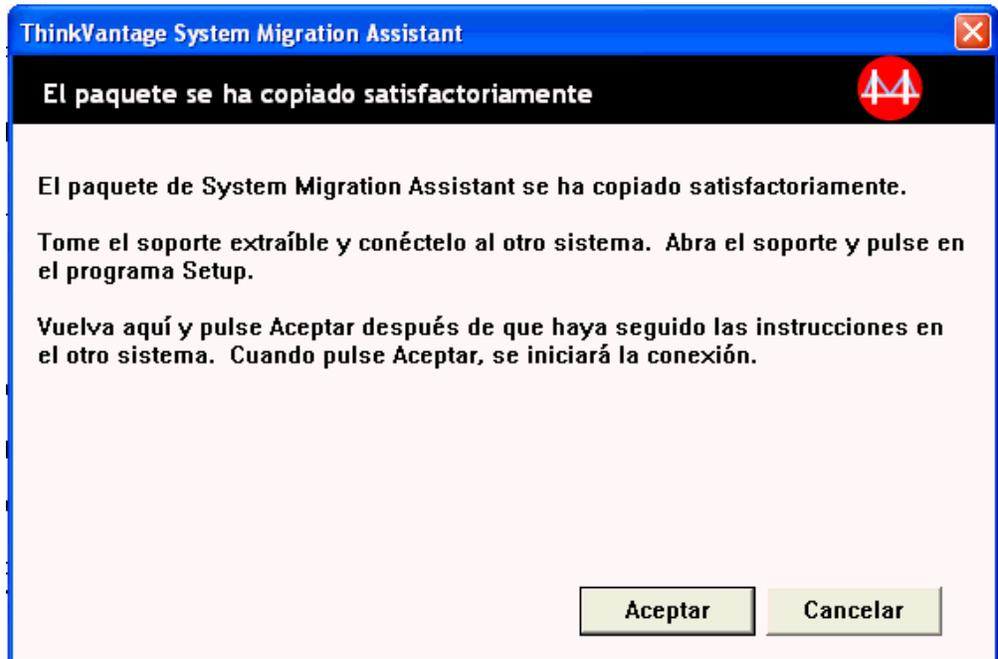


Figura 40. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "El paquete se ha copiado satisfactoriamente"

- Pulse **Aceptar** para cerrar SMA.
- Desconecte el dispositivo de almacenamiento extraíble del sistema destino y conéctelo al sistema origen. Abra el soporte y pulse el programa **Setup**.
- Una vez que se haya completado la instalación en el sistema origen, se abrirá la ventana "La instalación ha sido satisfactoria".

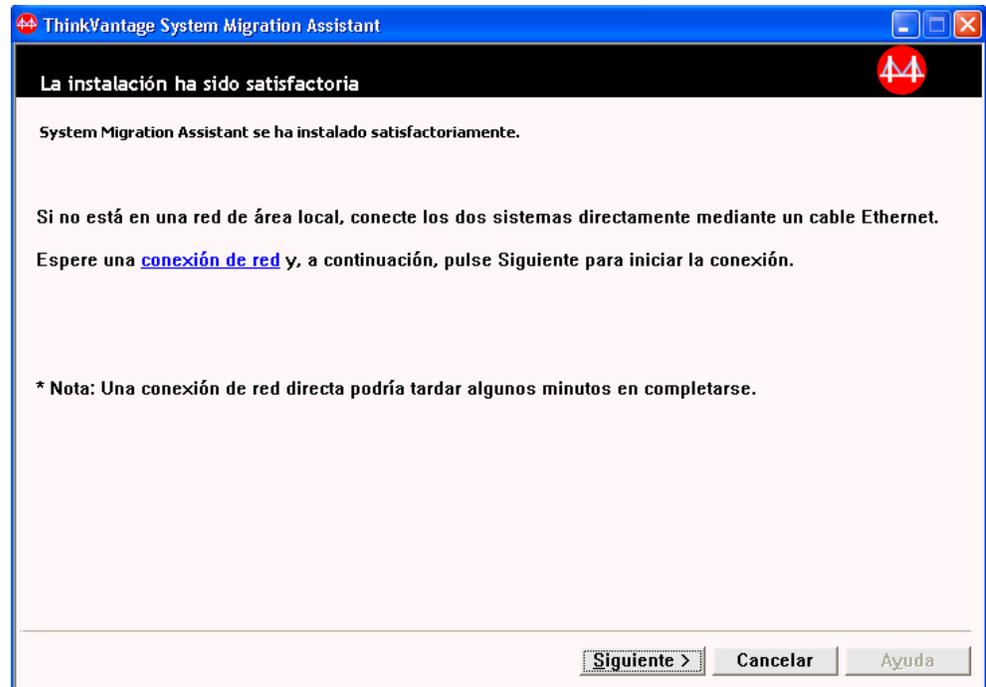


Figura 41. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "La instalación ha sido satisfactoria"

12. Pulse **Siguiente**.
13. Si ha seleccionado **Personalizada** en el paso 5 en la página 38, se abre la ventana "Opciones de migración". De lo contrario, vaya al paso 32 en la página 48.

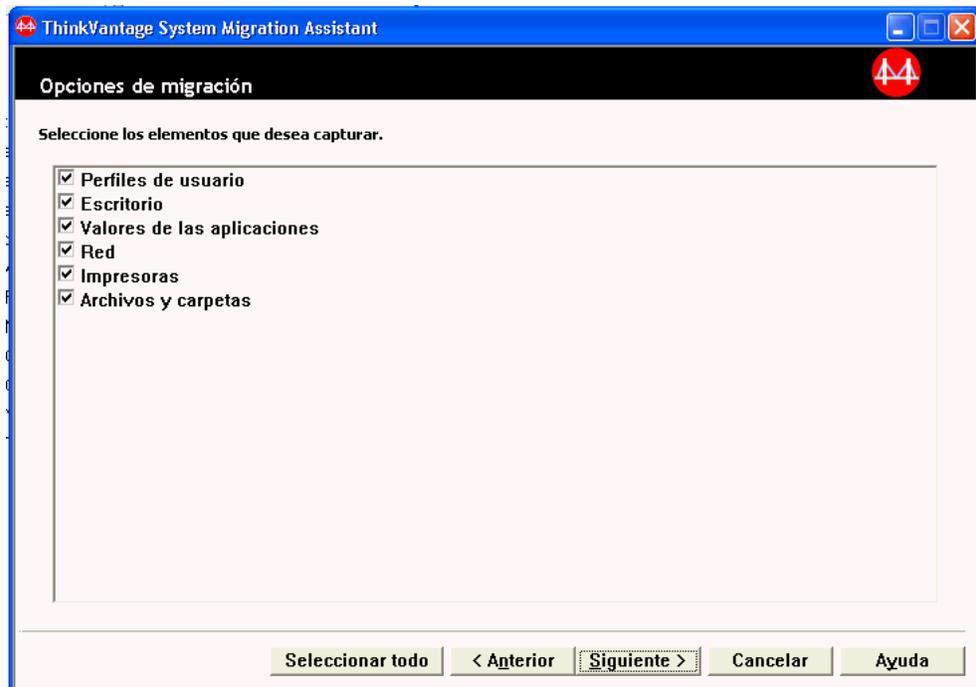


Figura 42. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Opciones de migración”

14. Seleccione los valores y los archivos que desea migrar. Para obtener más información sobre las opciones estándar de migración, vea los pasos del 16 en la página 22 al 33 en la página 30 de la sección “Migración de PC a PC” en la página 15.
15. Para proteger el archivo de migración de SMA con una contraseña, complete los pasos siguientes:
  - a. En el campo **Especifique la contraseña**, escriba la contraseña. (Debe contener de 6 a 16 caracteres, no debe empezar ni finalizar con un carácter numérico y no debe contener caracteres idénticos consecutivos.)
  - b. En el campo **Confirme la contraseña**, escriba de nuevo la contraseña.
  - c. Pulse **Aceptar**.De lo contrario, pulse **Cancelar**.
16. Se abrirá el diálogo “Guardar como”.

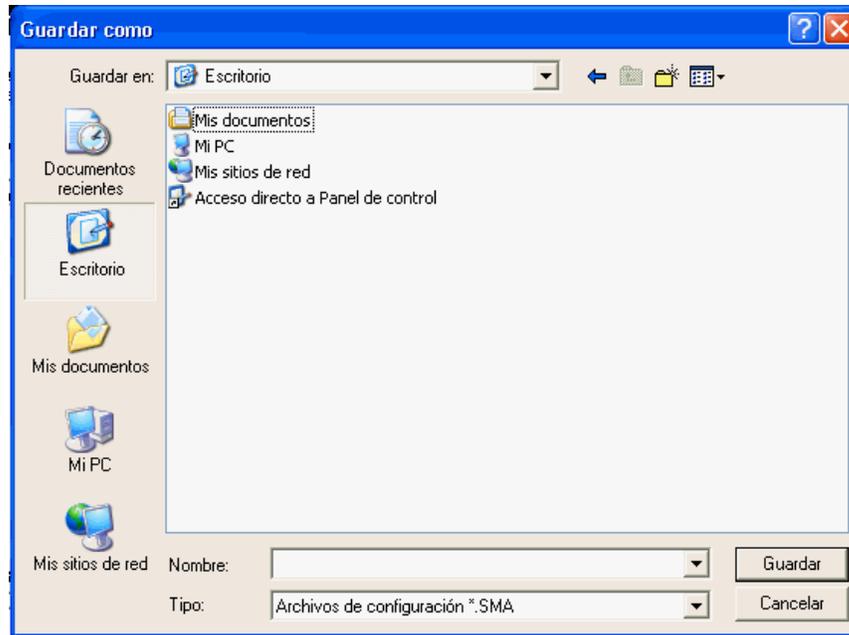


Figura 43. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Guardar como"

17. En el campo **Guardar en**, desplácese hasta el directorio en el que desea guardar el archivo de migración. En el campo **Nombre de archivo**, escriba el nombre del archivo. A continuación, pulse **Guardar**.
18. Se abrirá la ventana "Copia en progreso".

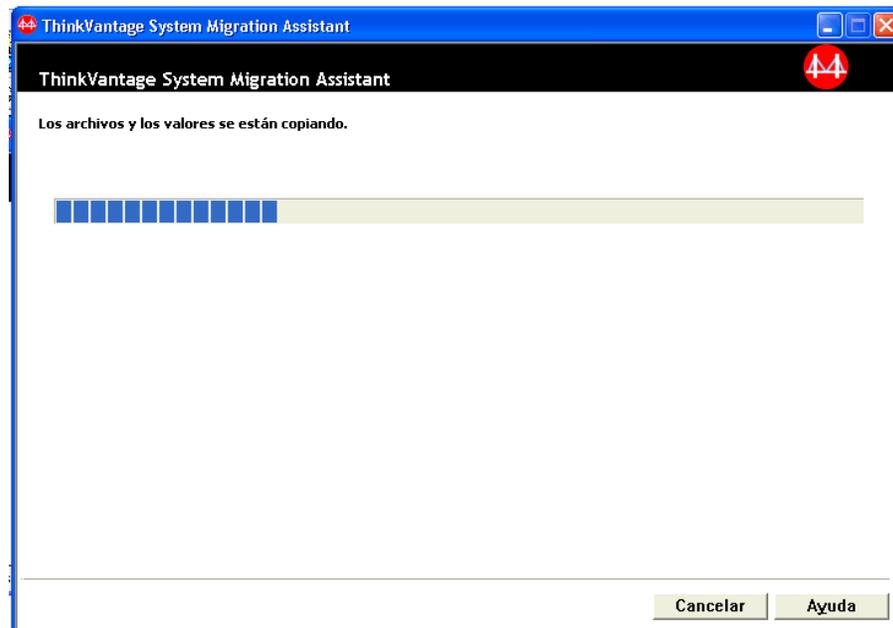


Figura 44. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Copia en progreso"

SMA copiará los valores y los archivos en el archivo de migración. Esto puede durar unos cuantos minutos, en función de la cantidad de valores y archivos que se migren.

19. Cuando se haya creado el archivo de migración, se abrirá la ventana "Ha finalizado la creación del archivo de migración".

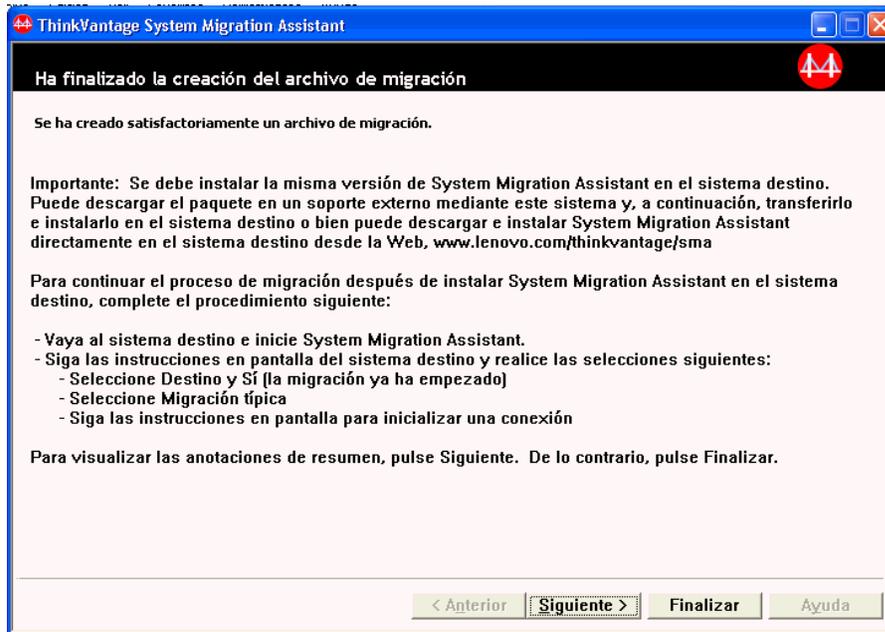


Figura 45. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Ha finalizado la creación del archivo de migración"

20. Para ver el archivo de resumen o de informe, pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "Resumen de migración". De lo contrario, pulse **Finalizar** para finalizar SMA y vaya al paso 23 en la página 45.
21. El archivo de informe se visualiza en el panel en la parte inferior de la ventana "Resumen de migración".

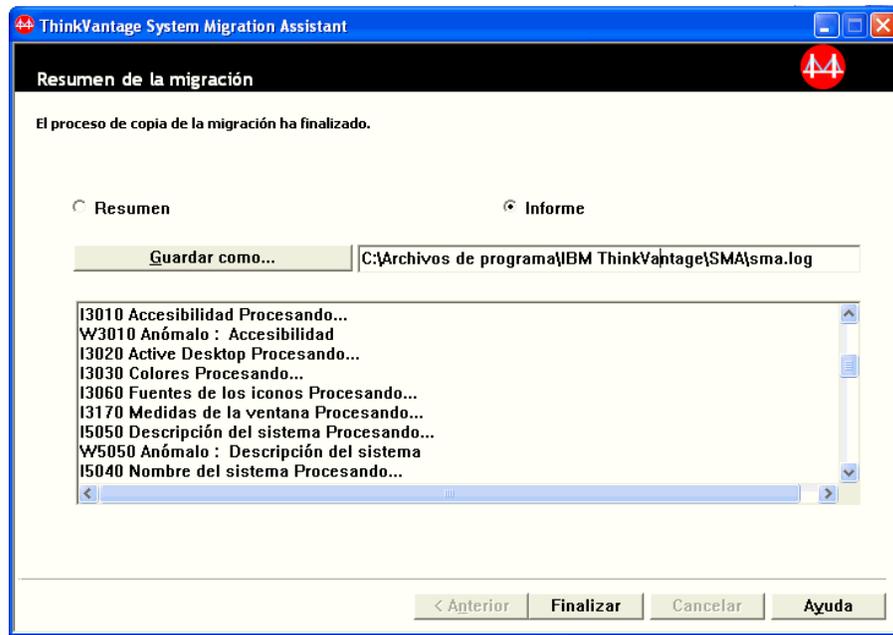


Figura 46. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Resumen de migración”

22. Para guardar el archivo de resumen o de informe en un directorio distinto, realice lo siguiente:
  - a. Pulse **Resumen** o **Informe**.
  - b. Pulse **Guardar como....** Se abrirá la ventana “Guardar como”.
  - c. En el campo **Guardar en**, desplácese hasta el directorio en el que desea guardar el archivo.
  - d. En el campo **Guardar como**, escriba un nombre descriptivo para el archivo.
  - e. Pulse **Guardar**.
23. En el sistema origen, pulse **Finalizar**.
24. Conecte el dispositivo extraíble que contiene el archivo de migración al sistema destino. A continuación, copie el archivo de migración del dispositivo extraíble al disco duro local.
25. En el sistema destino, pulse **Inicio** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Se abrirá la “ventana ThinkVantage System Migration Assistant”.
26. Pulse **Continuar**. Se abrirá la ventana “¿Qué sistema está utilizando?”.

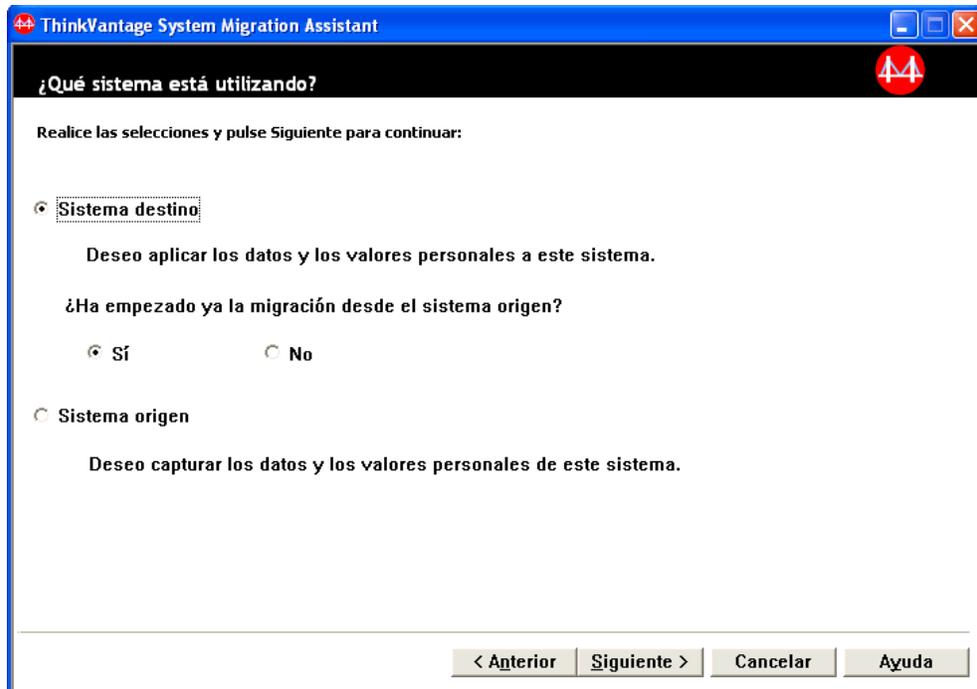


Figura 47. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "¿Qué sistema está utilizando?"

27. Seleccione **Sistema destino** y **Sí** (la migración ya ha empezado) y, a continuación, pulse **Siguiete**. Se abrirá la ventana "Seleccione un tipo de migración".
28. Seleccione el tipo de migración. Si selecciona **Típica**, seleccione también **Archivo de migración** como la opción adicional.

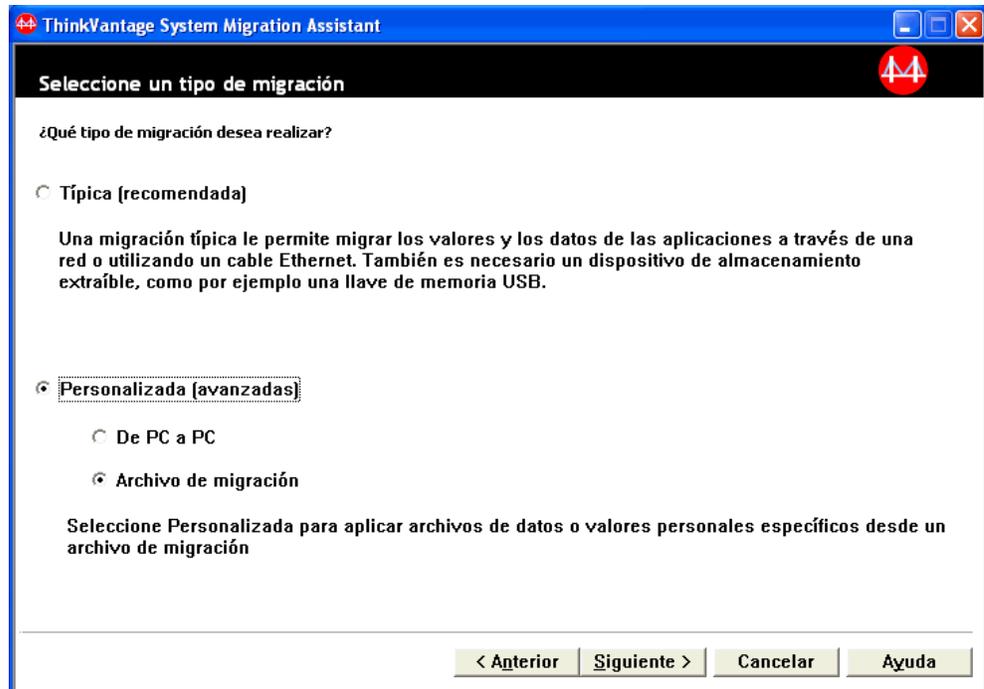


Figura 48. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Seleccione un tipo de migración"

29. Pulse **Siguiete**. Se abrirá el diálogo "Abrir".

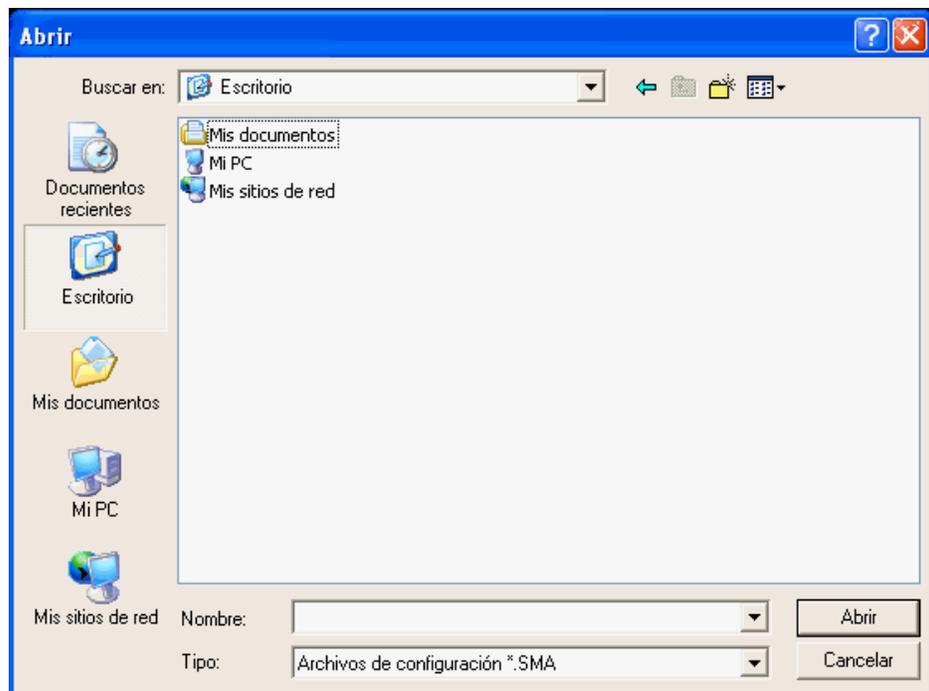


Figura 49. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Abrir"

30. En el campo **Mirar en**, desplácese hasta la carpeta en la que desea abrir el archivo de migración. En el campo **Nombre de archivo**, escriba el nombre del archivo de migración. A continuación, pulse **Abrir**.

31. Si ha seleccionado **Personalizada** en el paso 28 en la página 46, continúe con el paso siguiente. De lo contrario, vaya al paso 42 en la página 52.
32. Si ha seleccionado la opción **Perfiles de usuario** al capturar el archivo de migración, se abrirá la carpeta “Perfiles de usuario”. De lo contrario, vaya al paso 34.

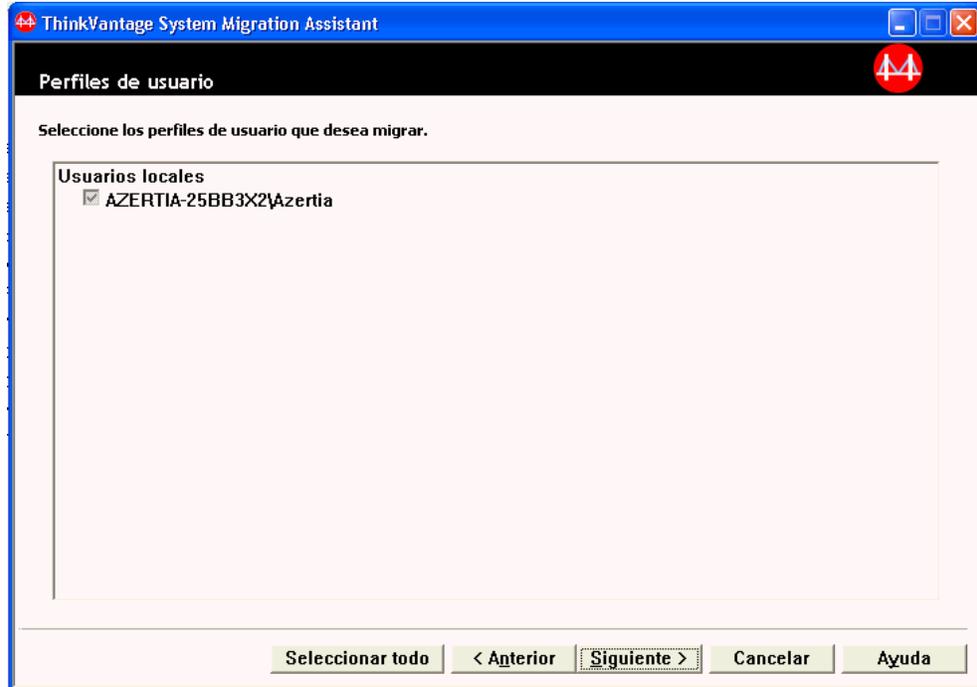


Figura 50. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Perfiles de usuario”

Se muestran los perfiles de usuario seleccionados durante la fase de captura. Puede quitar la marca de uno o varios recuadros de selección.

33. Pulse **Siguiente**.
34. Si ha seleccionado la opción **Escritorio** al capturar el archivo de migración, se abrirá la ventana “Valores de escritorio”. De lo contrario, vaya al paso 36 en la página 49.

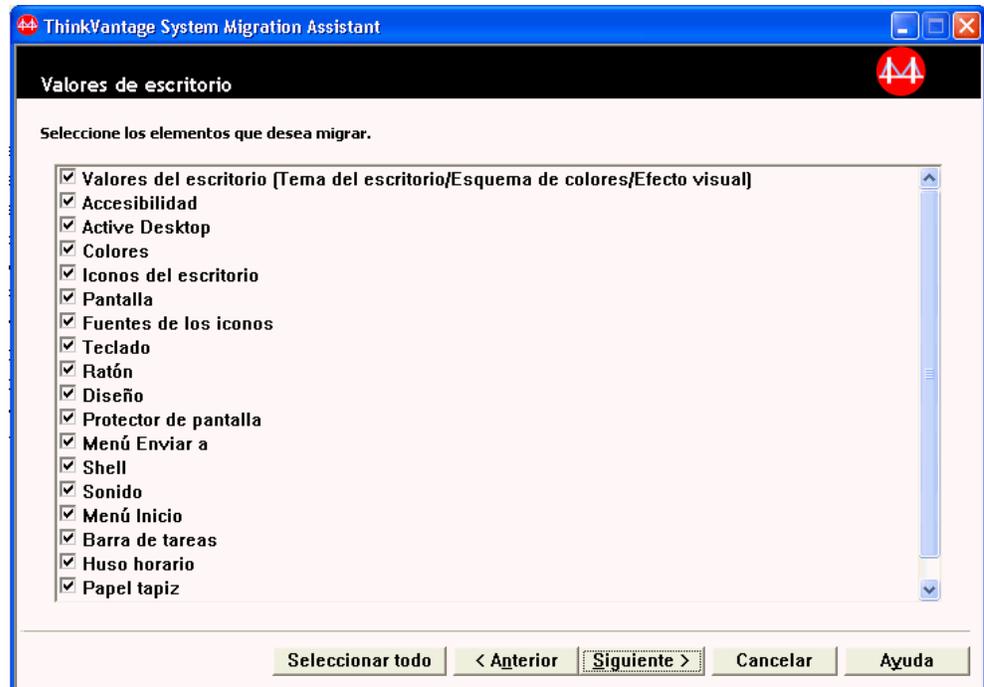


Figura 51. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Valores de escritorio"

Se muestran los valores del escritorio seleccionados durante la fase de captura. Puede quitar la marca de uno o varios recuadros de selección.

35. Pulse **Siguiete**.

36. Si ha seleccionado la opción **Valores de las aplicaciones** al capturar el archivo de migración, se abrirá la ventana "Valores de las aplicaciones". De lo contrario, vaya al paso 38 en la página 50.

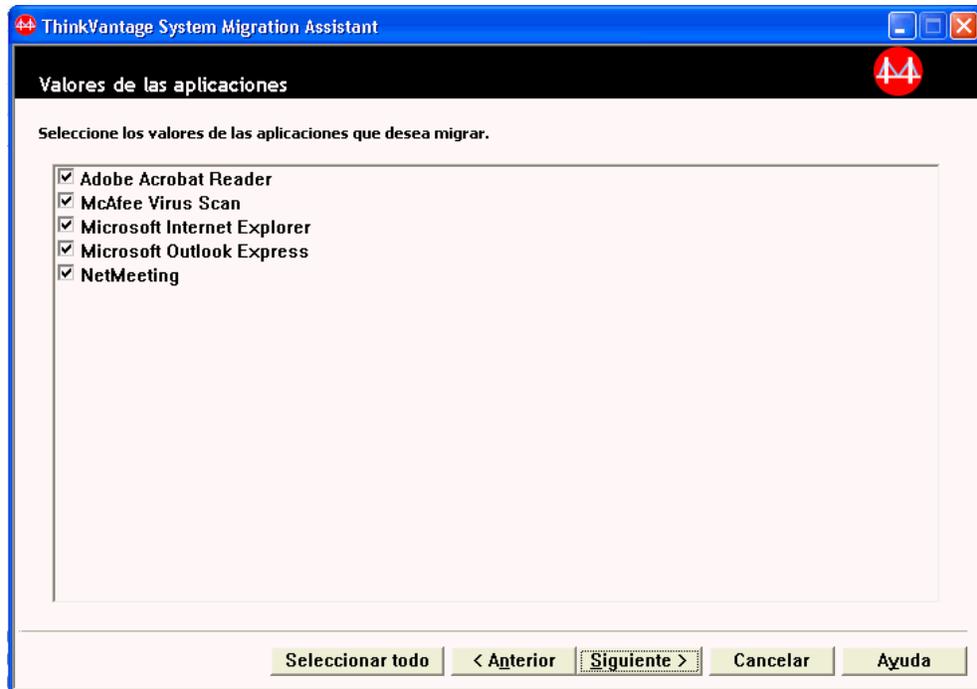


Figura 52. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Valores de las aplicaciones"

Se muestran los valores de las aplicaciones seleccionados durante la fase de captura. Puede quitar la marca de uno o varios recuadros de selección.

37. Pulse **Siguiente**.
38. Si ha seleccionado la opción **Red** al capturar el archivo de migración, se abrirá la ventana "Valores de red". De lo contrario, vaya al paso 40 en la página 51.

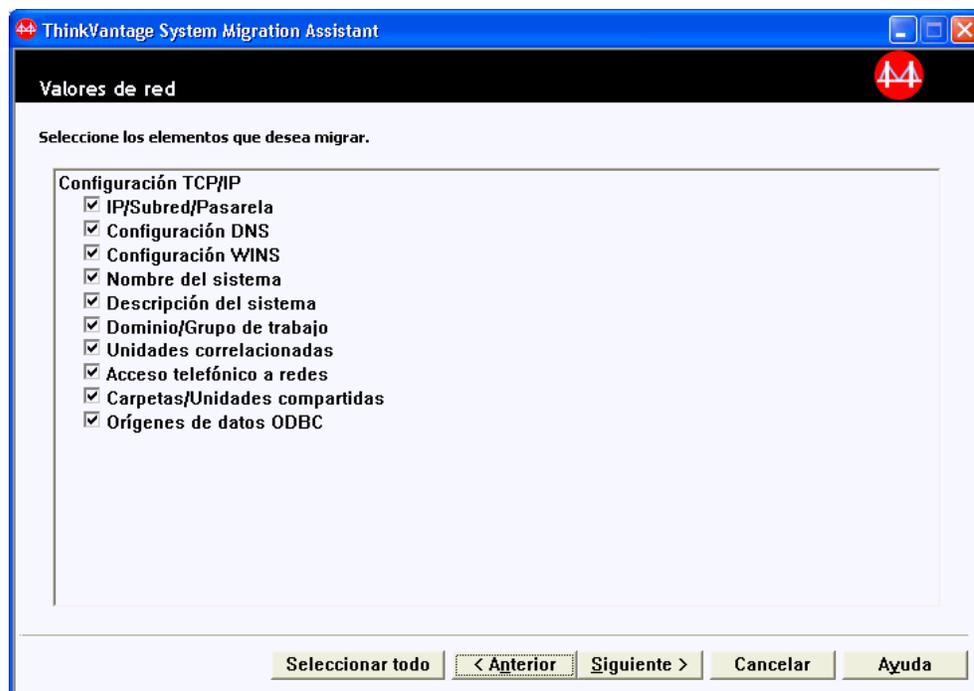


Figura 53. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Valores de red"

Se muestran los valores de red seleccionados durante la fase de captura. Puede quitar la marca de uno o varios recuadros de selección.

39. Pulse **Siguiente**.
40. Si ha seleccionado la opción **Impresora** al capturar el archivo de migración, se abrirá la ventana "Impresoras". De lo contrario, vaya al paso 42 en la página 52.

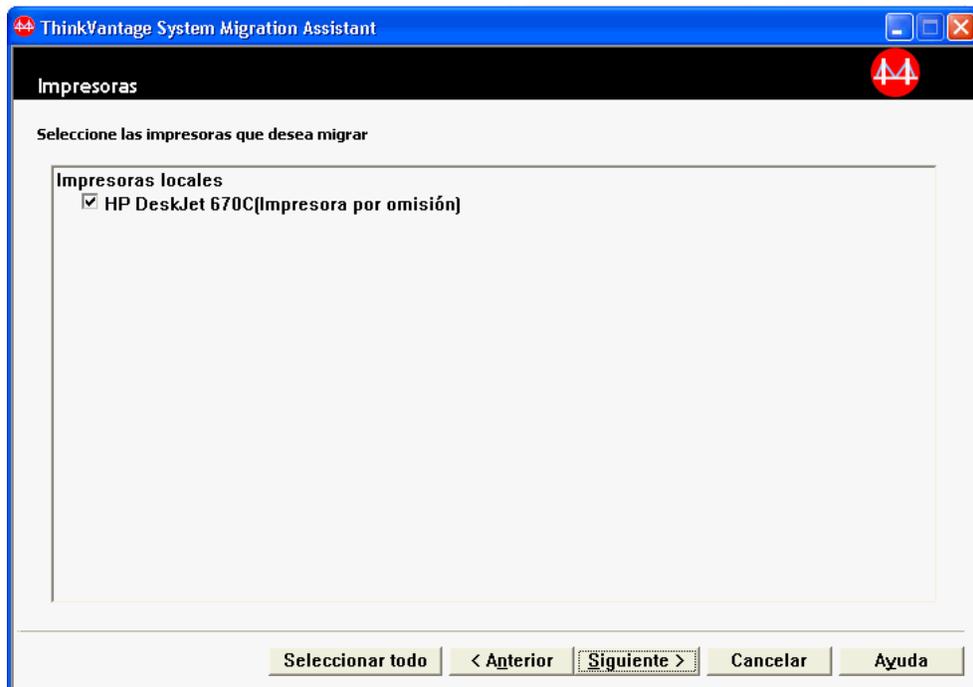


Figura 54. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Impresoras"

Se muestran las impresoras seleccionadas durante la fase de captura. Puede quitar la marca de uno o varios recuadros de selección.

41. Pulse **Siguiete**.
42. Si ha seleccionado la opción **Archivos y carpetas** al capturar el archivo de migración o si ha marcado el botón de selección **Típica** en el paso 28 en la página 46, se abrirá la ventana "Archivos y carpetas". De lo contrario, vaya al paso 44 en la página 53.

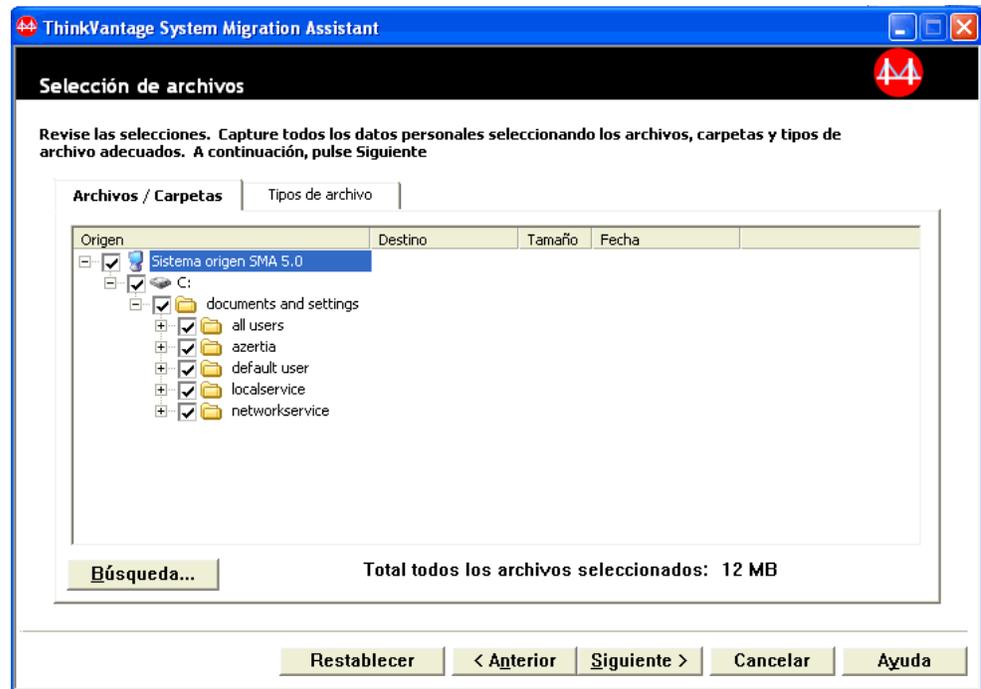


Figura 55. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Archivos y carpetas"

Se muestran los archivos y directorios seleccionados durante la fase de captura. Puede quitar la marca de uno o varios recuadros de selección.

43. Pulse **Siguiente**.
44. Se abrirá el diálogo "Preparado para su aplicación". Pulse **Aceptar**.

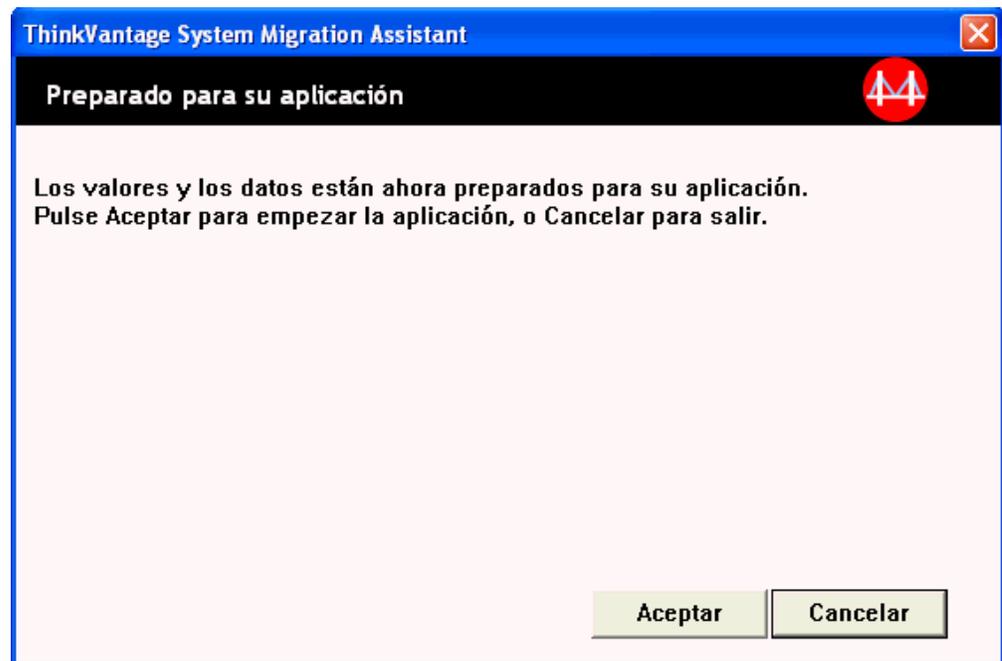


Figura 56. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Preparado para su aplicación"

45. Se abrirá la ventana “Copia en progreso”. Si el archivo de migración está protegido con una contraseña, se le solicitará que proporcione la contraseña. SMA copia el archivo de migración en el sistema destino. Esto puede durar

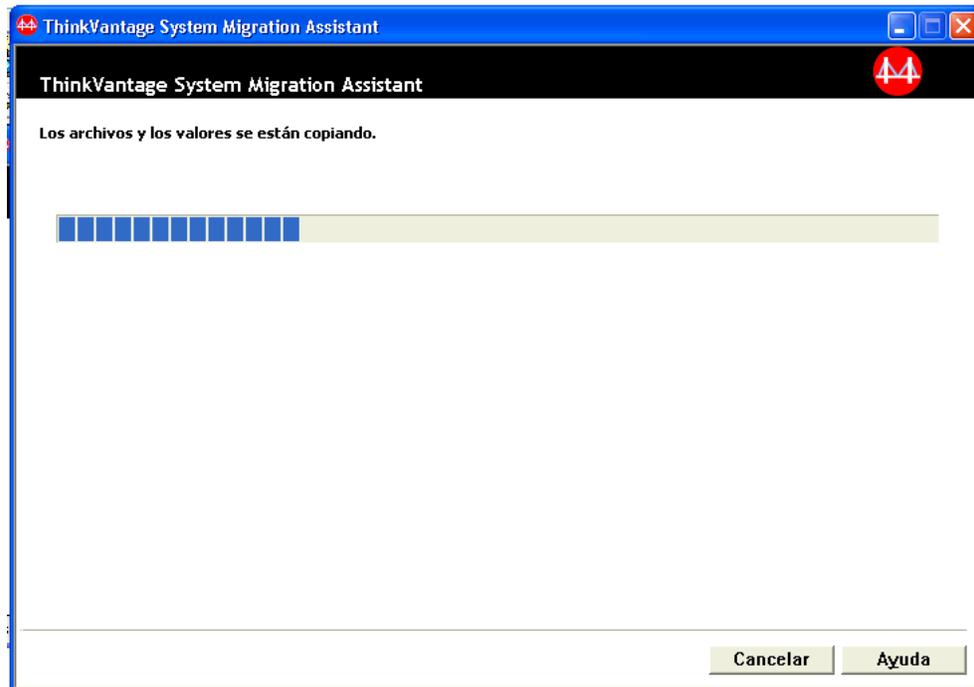


Figura 57. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Copia en progreso”

unos cuantos minutos, en función de la cantidad de valores y archivos que se copien.

**Atención:** Puede pulsar **Cancelar** para detener el proceso de la copia; sin embargo, todos los cambios realizados antes de pulsar **Cancelar** se habrán aplicado, incluidos los valores incompletos que SMA estaba migrando en ese momento. En función de los valores que se hayan aplicado, el sistema operativo puede ser inestable o no funcionar.

46. Una vez que se haya aplicado el archivo de migración, se abrirá la ventana “La migración ha sido satisfactoria”.

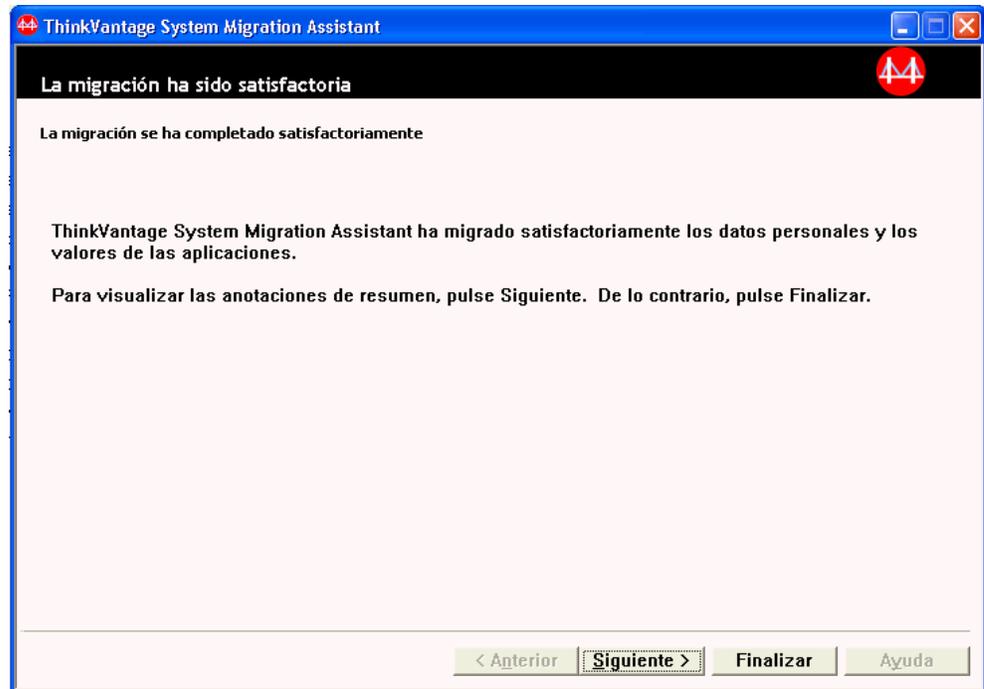


Figura 58. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "La migración ha sido satisfactoria"

47. Para ver el archivo de resumen o de informe, pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "Resumen de migración". Para finalizar SMA, pulse **Finalizar**.
48. El archivo de informe se visualiza en el panel en la parte inferior de la ventana "Resumen de migración".

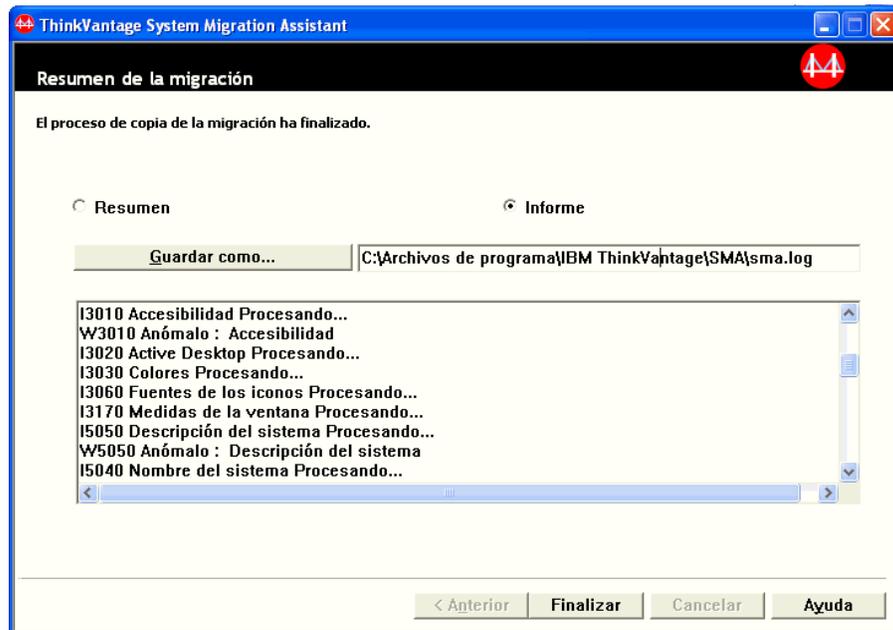


Figura 59. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Resumen de migración"

49. Para guardar el archivo de resumen o de informe en un directorio distinto, realice lo siguiente:
  - a. Pulse **Resumen o Informe**.
  - b. Pulse **Guardar como....** Se abrirá la ventana “Guardar como”.
  - c. En el campo **Guardar en**, desplácese hasta el directorio en el que desea guardar el archivo.
  - d. En el campo **Guardar como**, escriba un nombre descriptivo para el archivo.
  - e. Pulse **Guardar**.
50. Pulse **Finalizar**. Se le puede solicitar que reinicie el sistema.
51. Si desea reiniciar el sistema inmediatamente, pulse **Aceptar**.

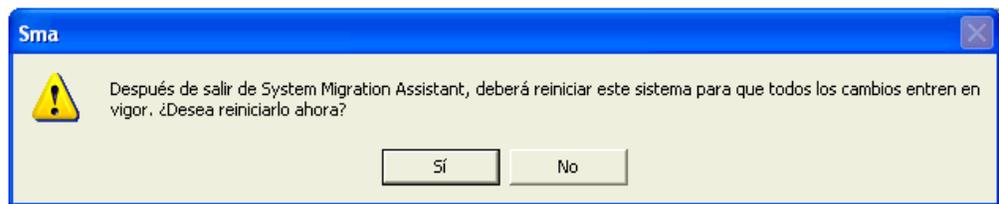


Figura 60. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Reinicie el sistema”

---

## Realización de una migración estándar

### Importante

Asegúrese de que todas las aplicaciones estén cerradas antes de iniciar la migración.

## Migración de PC a PC

Una migración estándar de PC a PC utiliza la GUI de SMA para capturar y aplicar un perfil de migración de SMA. Una vez seleccionados los valores y los archivos que desea migrar, SMA se conecta con el sistema destino, guarda el archivo de migración en una ubicación temporal del sistema destino y, a continuación, aplica el archivo de migración al sistema destino.

Para realizar una migración de PC a PC estándar, realice lo siguiente:

1. Inicie la sesión en el sistema origen utilizando la cuenta del sistema operativo que desea migrar.
2. Pulse **Inicio** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Se abrirá la “ventana ThinkVantage System Migration Assistant”.

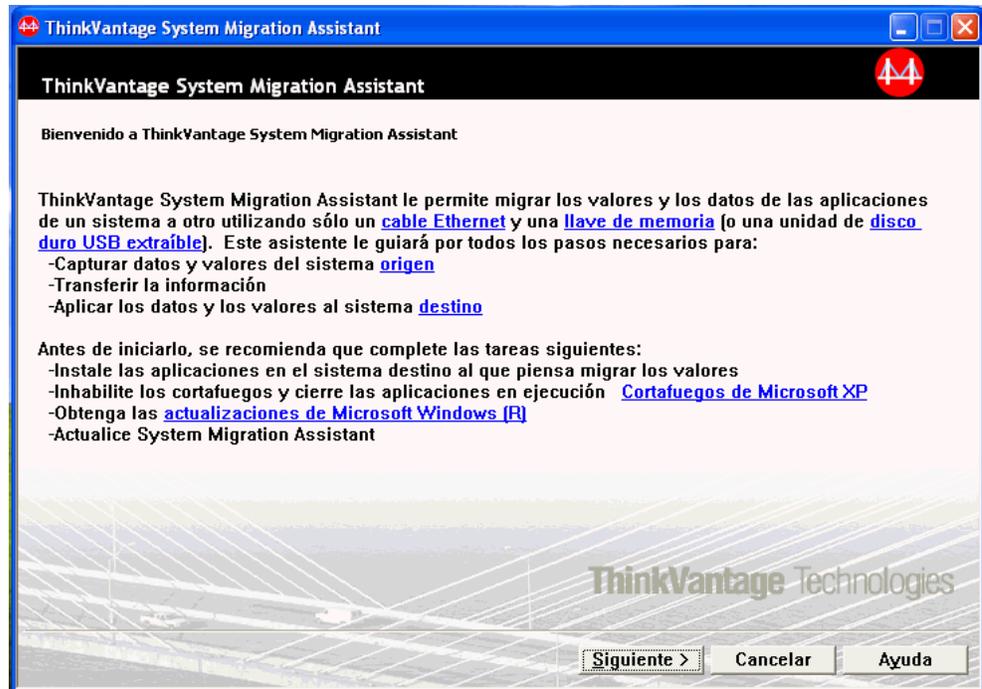


Figura 61. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Pulse **Siguiete**. Se abrirá la ventana "¿Qué sistema está utilizando?".

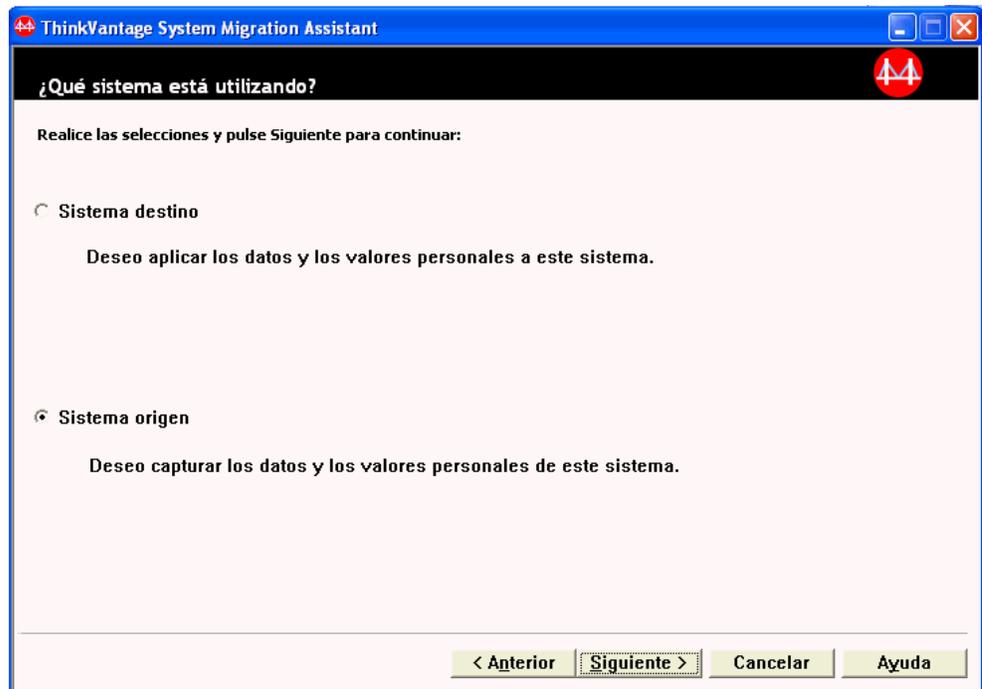


Figura 62. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "¿Qué sistema está utilizando?"

4. Seleccione **Sistema origen** y, a continuación, pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "Seleccione un tipo de migración".

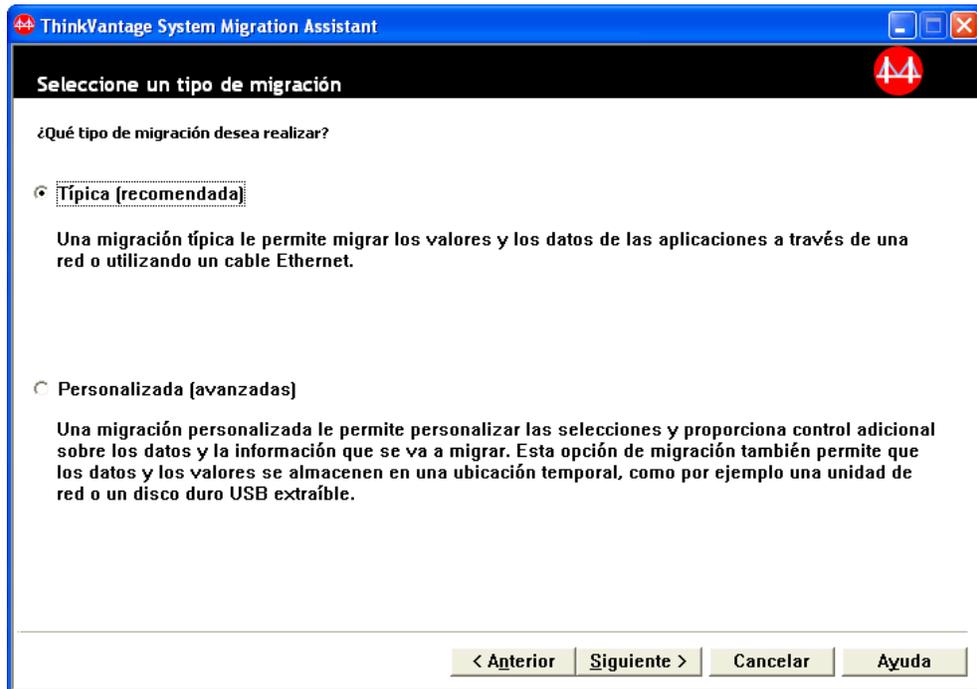


Figura 63. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Seleccione un tipo de migración"

5. Seleccione el tipo de migración. Si selecciona **Personalizada**, seleccione también **De PC a PC** como la opción adicional.

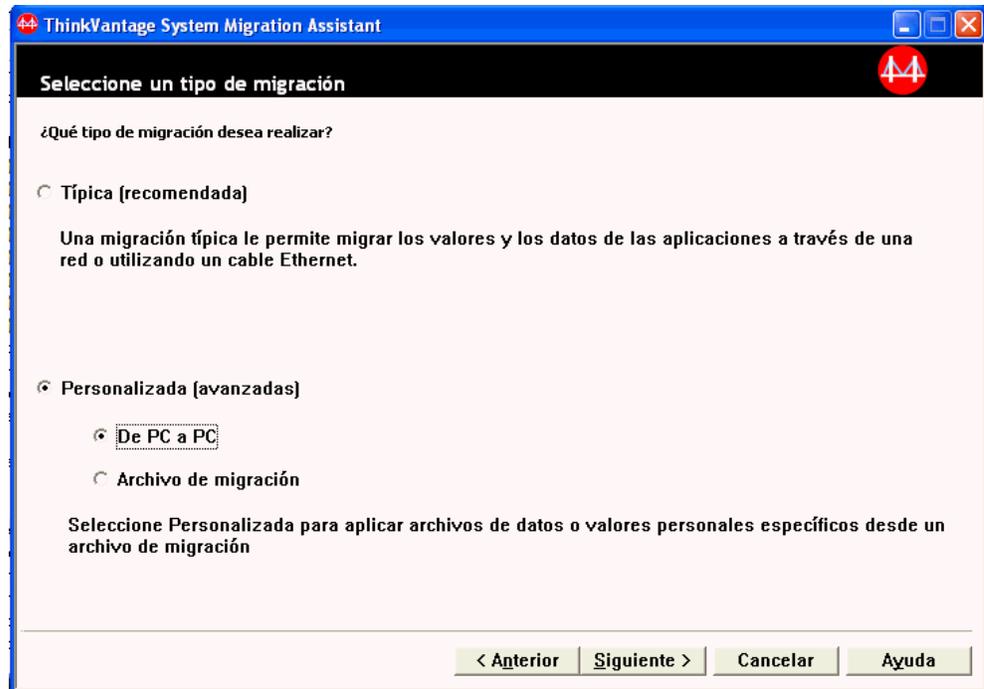


Figura 64. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Seleccione un tipo de migración"

6. Pulse **Siguiete**. Se abrirá la ventana "Instale System Migration Assistant".

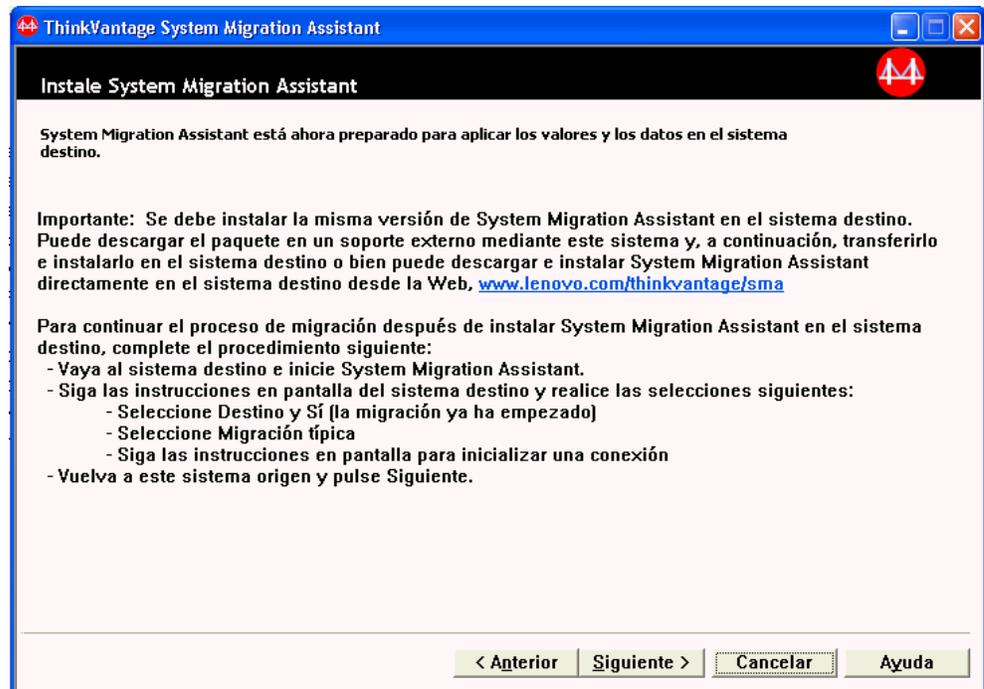


Figura 65. Realización de una migración en modalidad de GUI: "Instale System Migration Assistant"

7. Inicie la sesión en el sistema destino utilizando la cuenta del sistema operativo que desea migrar.

8. Pulse **Inicio** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Se abrirá la “ventana ThinkVantage System Migration Assistant”.
9. Pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana “¿Qué sistema está utilizando?”.

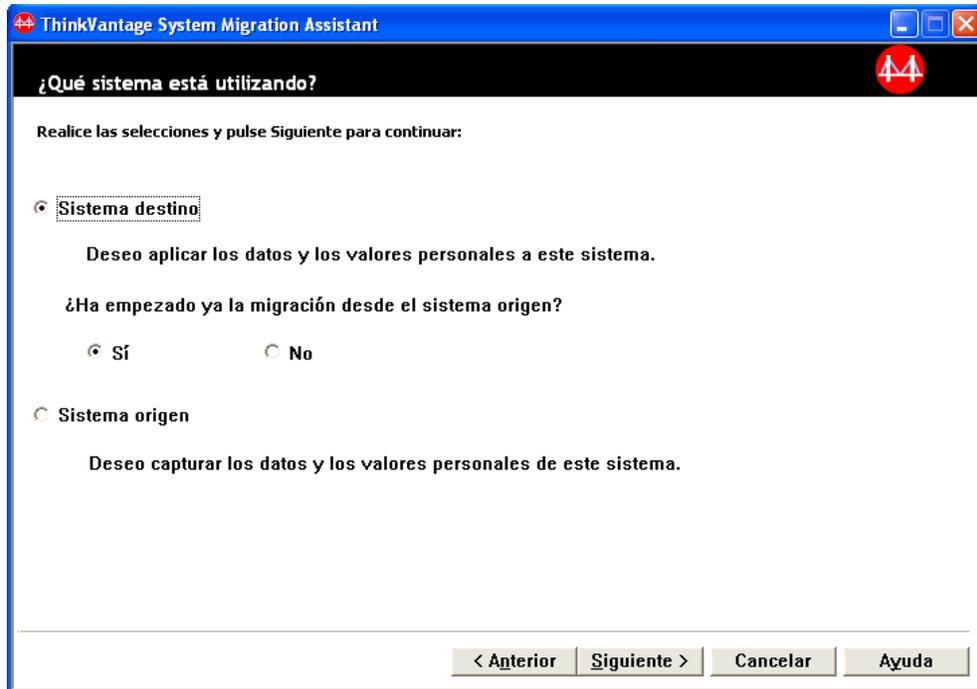


Figura 66. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “¿Qué sistema está utilizando?”

10. Seleccione **Sistema destino** y **Sí** y, a continuación, pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana “Seleccione un tipo de migración”.

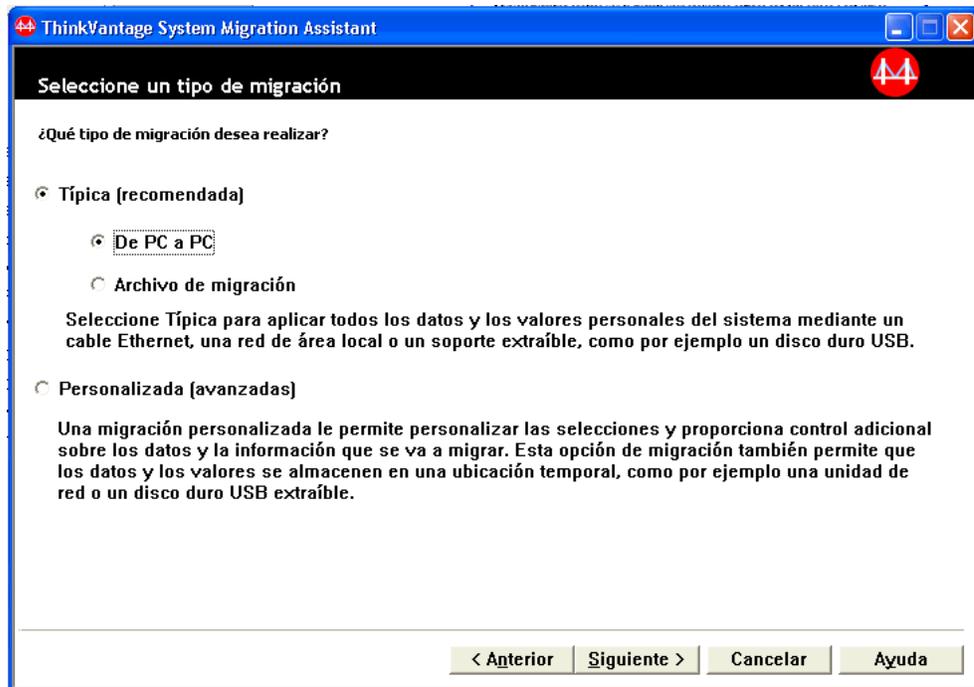


Figura 67. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Seleccione un tipo de migración"

11. Seleccione **Típica** y **De PC a PC**. A continuación, pulse **Siguiete**. Se abrirá el diálogo "Conectando con el sistema origen".

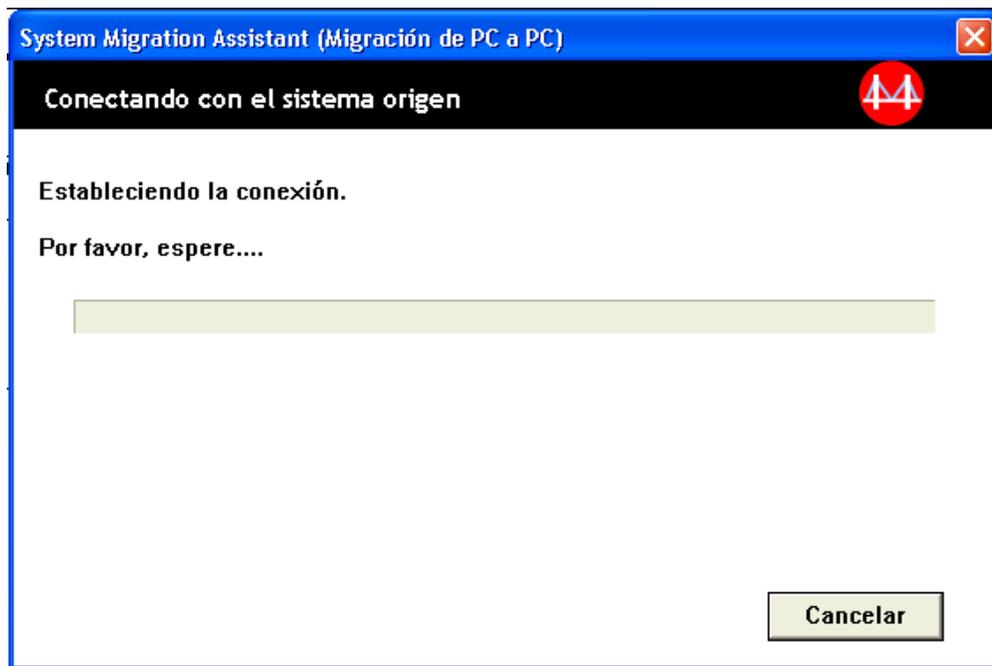


Figura 68. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Conectando con el sistema origen"

12. En el campo **Palabra clave**, escriba una palabra clave exclusiva que no contenga más de 40 caracteres. No incluya la vía de acceso ni ningún carácter especial. Para iniciar la conexión de PC a PC, pulse **Aceptar**.
13. En el sistema origen, pulse **Siguiente** en la ventana "Instale System Migration Assistant". Se abrirá el diálogo "Entrando palabra clave".

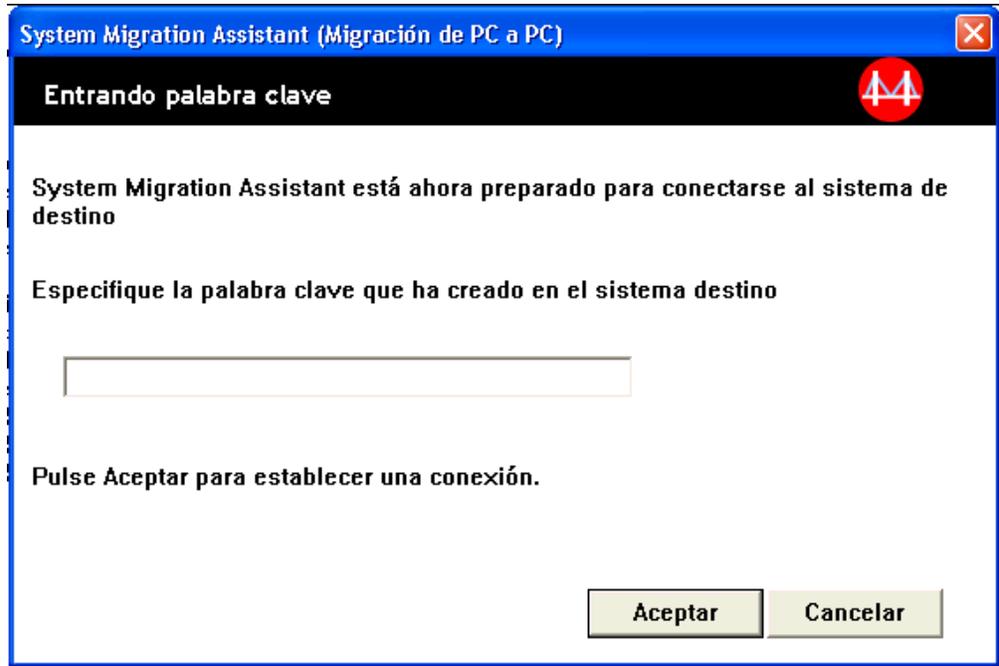


Figura 69. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Entrando palabra clave"

14. Escriba la misma palabra clave que ha especificado en el sistema destino. Para iniciar la migración de PC a PC, pulse **Aceptar**.
15. Después de que se haya establecido la conexión, se abrirá el diálogo "Conexión establecida". Pulse **Aceptar**.

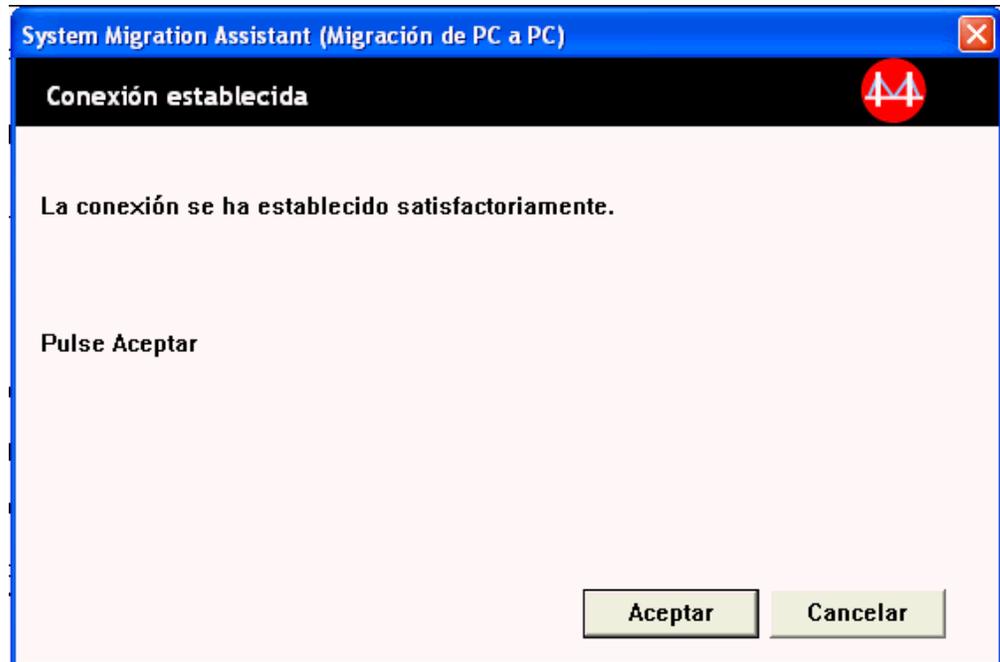


Figura 70. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Conexión establecida"

16. Seleccione los valores y los archivos que desea migrar. Para obtener más información sobre las opciones estándar de migración, vea los pasos del 16 en la página 22 al 33 en la página 30 de "Migración de PC a PC" en la página 15.
17. Cuando finalice de seleccionar los valores y los archivos para la migración, se abrirá el diálogo "Estableciendo la conexión".

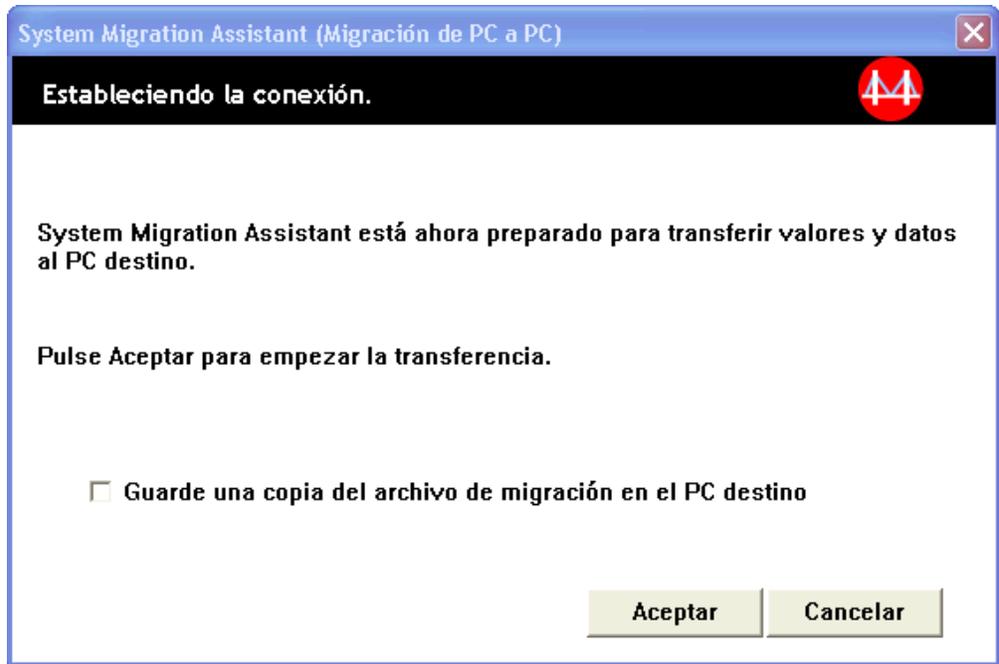


Figura 71. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Estableciendo la conexión”

18. Para guardar la copia del archivo de migración en el PC destino, marque el recuadro de selección en la parte inferior del diálogo. Pulse **Aceptar**.
19. Si ha seleccionado guardar el archivo de migración en el paso 18, se abrirá el diálogo “Guardar archivo de migración”. De lo contrario, vaya al paso 21 en la página 65.

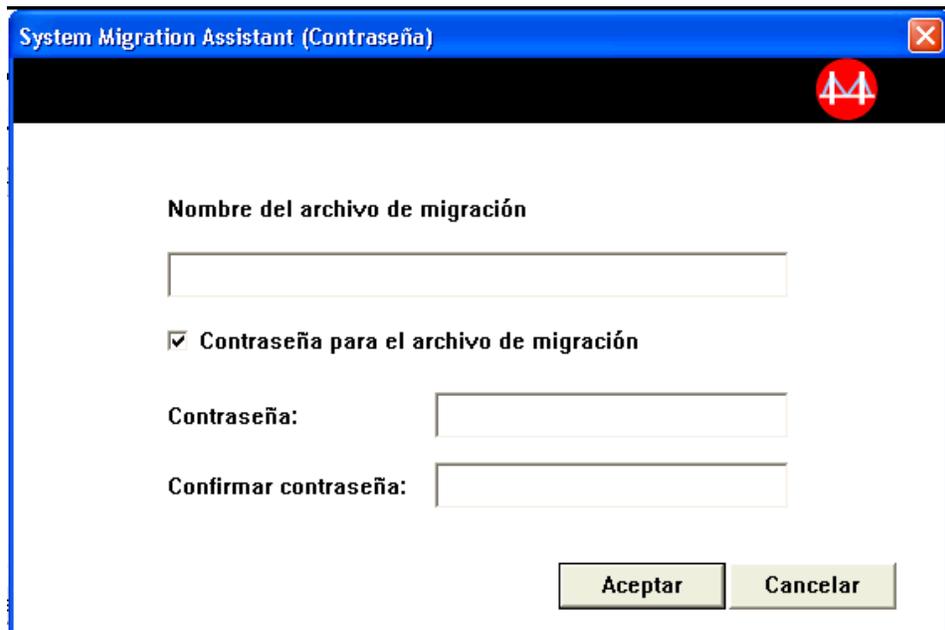


Figura 72. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Guardar archivo de migración”

20. Establezca la contraseña para el archivo de migración.

- a. En el campo **Especifique la contraseña**, escriba la contraseña. (Debe contener de 6 a 16 caracteres, no debe empezar ni finalizar con un carácter numérico y no debe contener caracteres idénticos consecutivos.)
  - b. En el campo **Confirme la contraseña**, escriba de nuevo la contraseña.
  - c. Pulse **Aceptar**.
21. En el sistema destino, pulse **Aceptar** en el diálogo "Conexión establecida". Si el archivo de migración está protegido con una contraseña, se le solicitará que proporcione la contraseña.
  22. Se abrirá la ventana "Copia en progreso" y SMA iniciará la fase de aplicación.

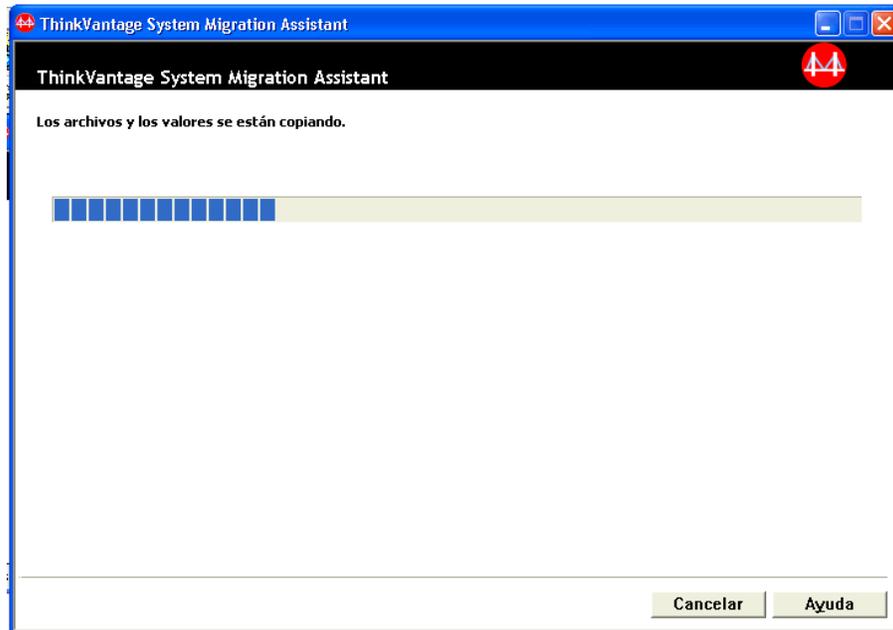


Figura 73. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Copia en progreso"

SMA copia el archivo de migración creado en el sistema origen en el sistema destino y, a continuación, aplica el archivo de migración guardado. Esto puede durar unos cuantos minutos, en función de la cantidad de valores y archivos que se migren.

23. Una vez que se haya aplicado el archivo de migración, se abrirá la ventana "La migración ha sido satisfactoria" en el sistema origen y en el sistema destino.

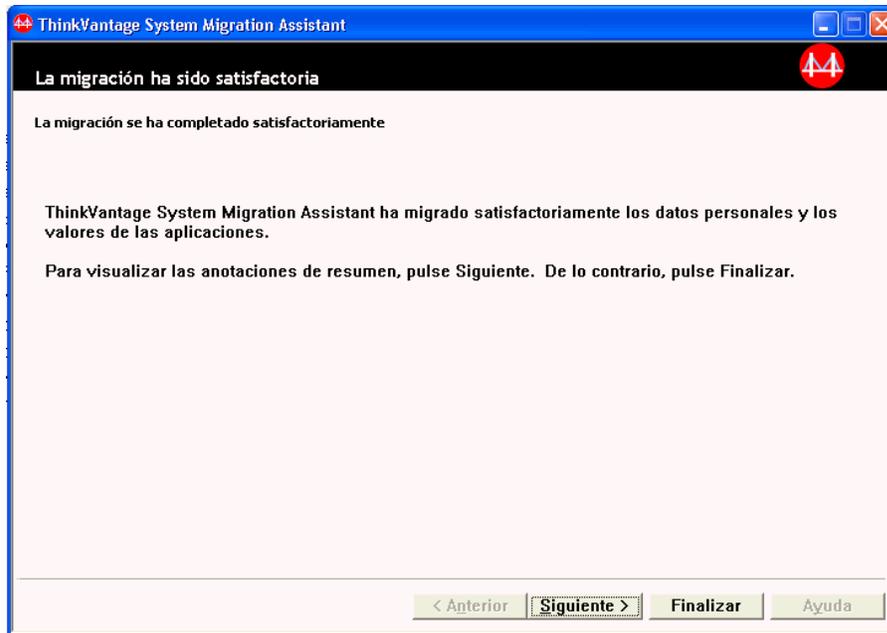


Figura 74. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "La migración ha sido satisfactoria"

24. Para ver el archivo de resumen o de informe, pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "Resumen de migración". Para finalizar SMA, pulse **Finalizar**. El archivo de informe se visualiza en el panel en la parte inferior de la ventana "Resumen de migración".

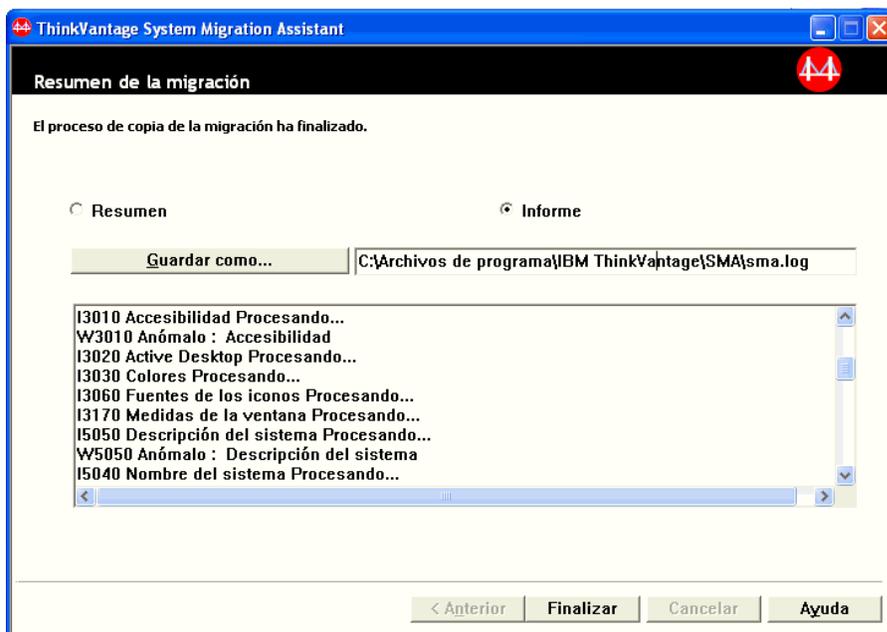


Figura 75. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Resumen de migración"

25. Para guardar el archivo de resumen o de informe en un directorio distinto, realice lo siguiente:
  - a. Pulse **Resumen** o **Informe**.

- b. Pulse **Guardar como....** Se abrirá la ventana “Guardar como”.
  - c. En el campo **Guardar en**, desplácese hasta el directorio en el que desea guardar el archivo.
  - d. En el campo **Guardar como**, escriba un nombre descriptivo para el archivo.
  - e. Pulse **Guardar**.
26. En el sistema origen, pulse **Finalizar**.
  27. En el sistema destino, pulse **Finalizar**. Se le puede solicitar que reinicie el sistema. Pulse **Aceptar** para reiniciar inmediatamente el sistema.

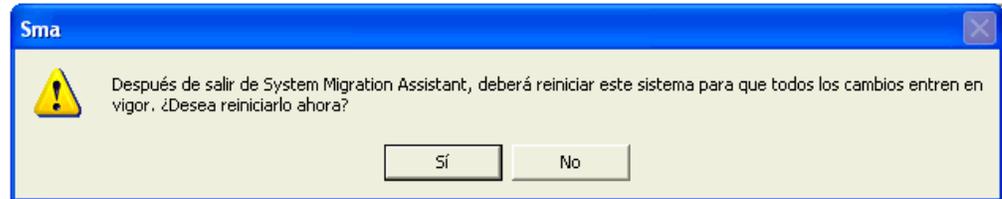


Figura 76. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo “Reinicie el sistema”

## Migración de transferencia de archivos

### Creación de un archivo de migración de SMA

Durante la fase de captura, se inicia una sesión en un sistema origen y se crea un archivo de migración de SMA que contiene los valores y los archivos que desea migrar. El archivo de migración se puede aplicar a un sistema destino o a varios.

Para crear un archivo de migración de SMA, realice lo siguiente:

1. Inicie la sesión en el sistema origen utilizando la cuenta del sistema operativo que desea migrar.
2. Pulse **Inicio** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Se abrirá la “ventana ThinkVantage System Migration Assistant”.

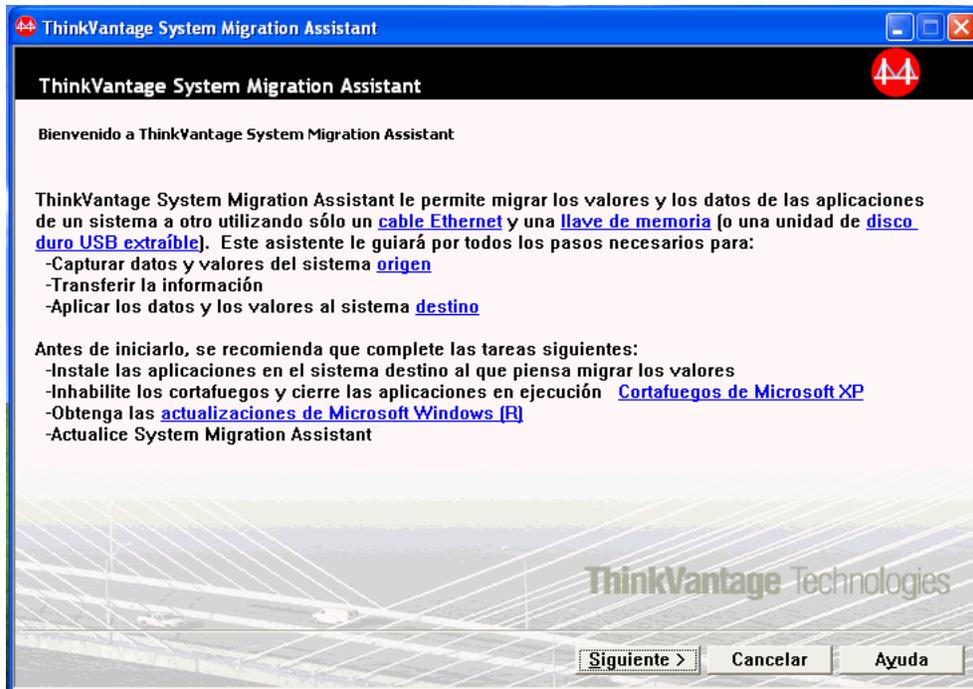


Figura 77. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "¿Qué sistema está utilizando?".

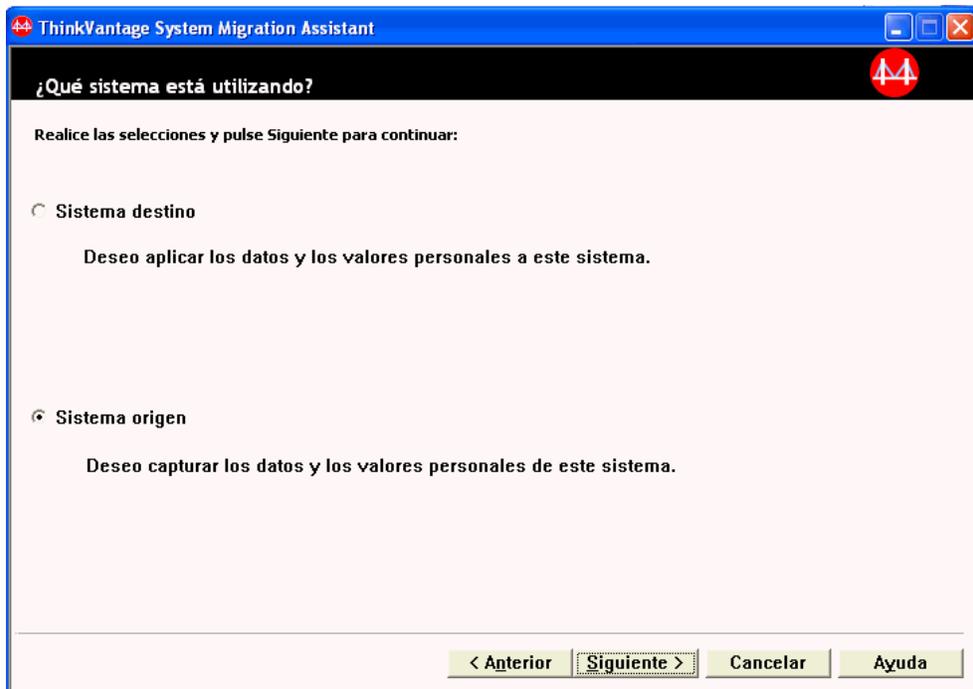


Figura 78. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "¿Qué sistema está utilizando?"

4. Seleccione **Sistema origen** y, a continuación, pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "Seleccione un tipo de migración".

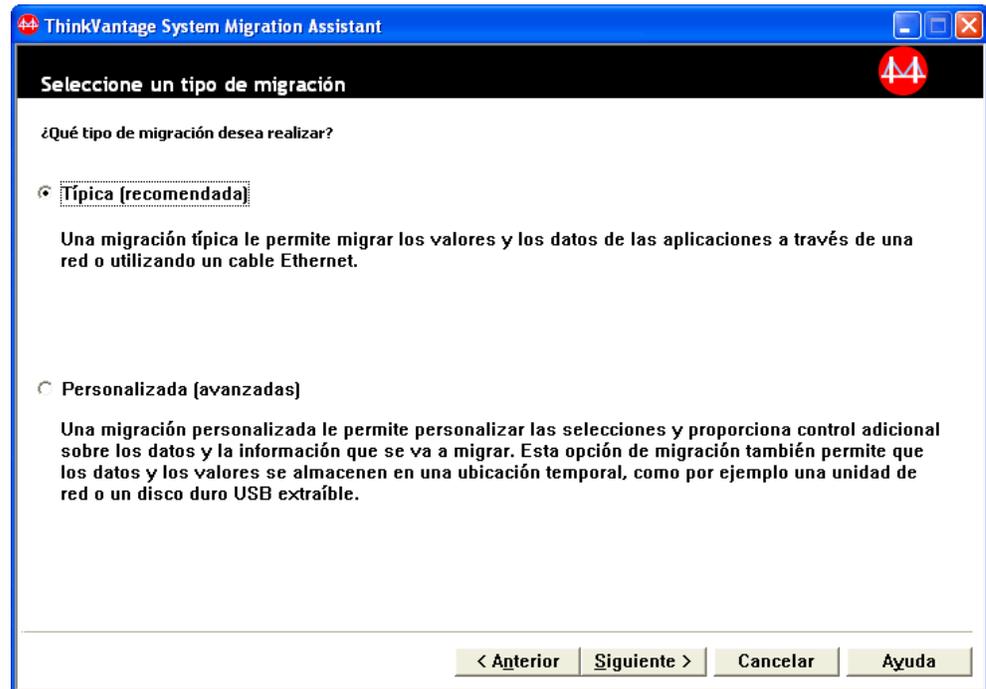


Figura 79. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Seleccione un tipo de migración"

5. Seleccione **Personalizada** y **Archivo de migración** como la opción adicional.

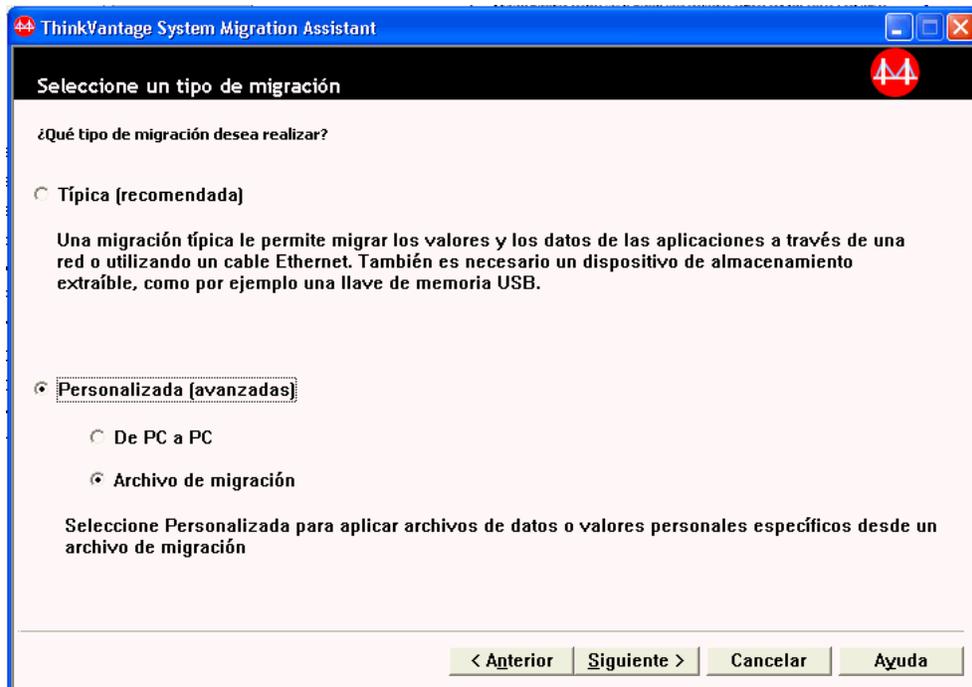


Figura 80. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Seleccione un tipo de migración"

6. Pulse **Siguiete**.
7. Seleccione los valores y los archivos que desea migrar. Para obtener más información sobre las opciones estándar de migración, vea los pasos del 16 en la página 22 al 33 en la página 30 de "Migración de PC a PC" en la página 15.
8. Para proteger el archivo de migración de SMA con una contraseña, complete los pasos siguientes:
  - a. En el campo **Especifique la contraseña**, escriba la contraseña. (Debe contener de 6 a 16 caracteres, no debe empezar ni finalizar con un carácter numérico y no debe contener caracteres idénticos consecutivos.)
  - b. En el campo **Confirme la contraseña**, escriba de nuevo la contraseña.
  - c. Pulse **Aceptar**.

De lo contrario, pulse **Cancelar**.
9. Se abrirá el diálogo "Guardar como".

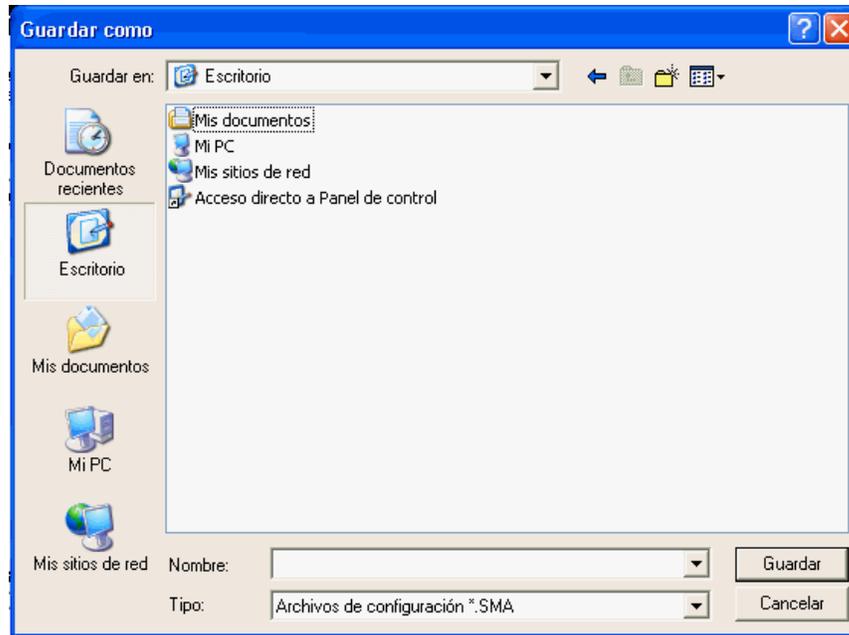


Figura 81. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Guardar como"

10. En el campo **Guardar en**, desplácese hasta el directorio en el que desea guardar el archivo de migración. En el campo **Nombre de archivo**, escriba el nombre del archivo de migración. A continuación, pulse **Guardar**.
11. Se abrirá la ventana "Copia en progreso".

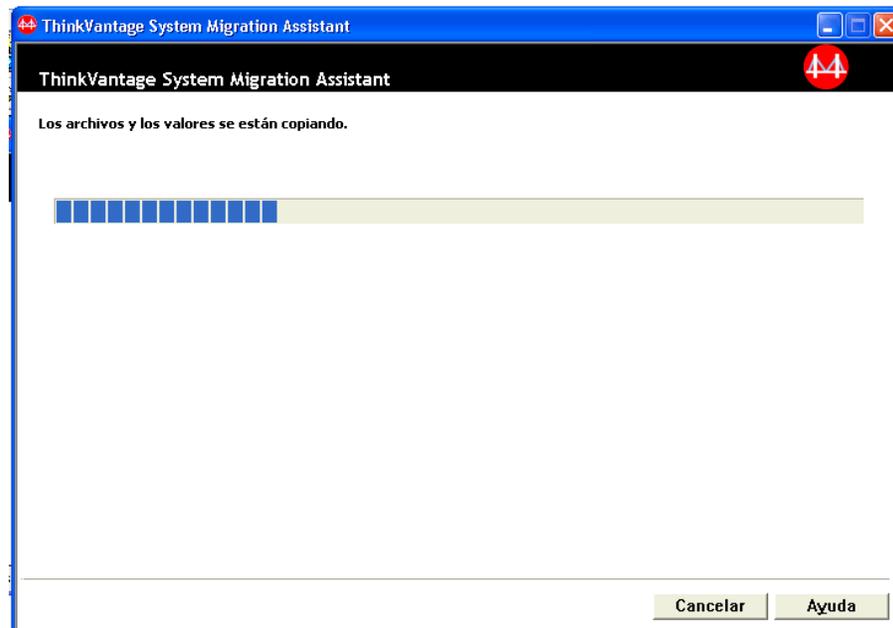


Figura 82. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Copia en progreso"

SMA copiará los valores y los archivos en el archivo de migración. Esto puede durar unos cuantos minutos, en función de la cantidad de valores y archivos que se migren.

12. Cuando se haya creado el archivo de migración, se abrirá la ventana "Ha finalizado la creación del archivo de migración".

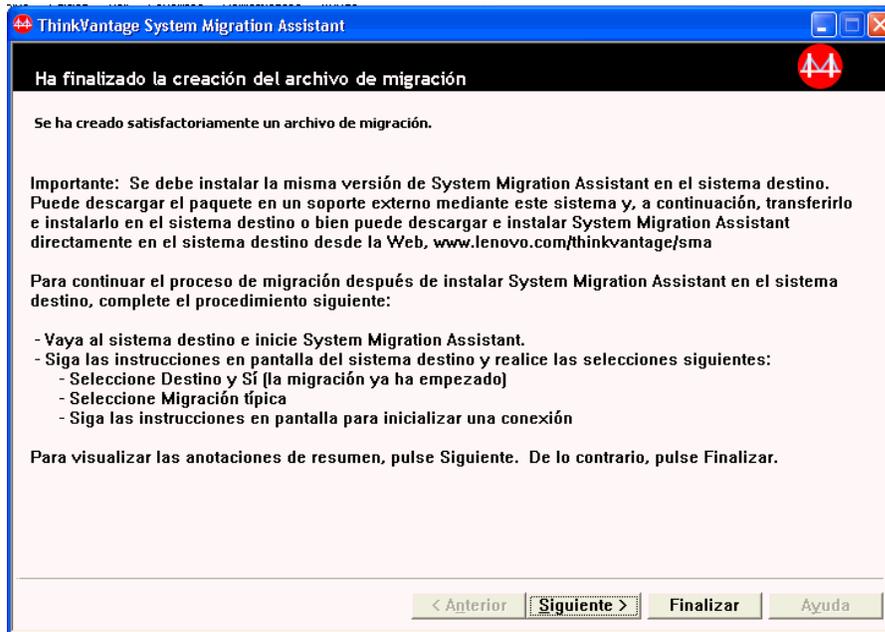


Figura 83. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Ha finalizado la creación del archivo de migración"

13. Para ver el archivo de resumen o de informe, pulse **Siguiete**. Se abrirá la ventana "Resumen de migración". De lo contrario, pulse **Finalizar** para finalizar SMA.
14. El archivo de informe se visualiza en el panel en la parte inferior de la ventana "Resumen de migración".

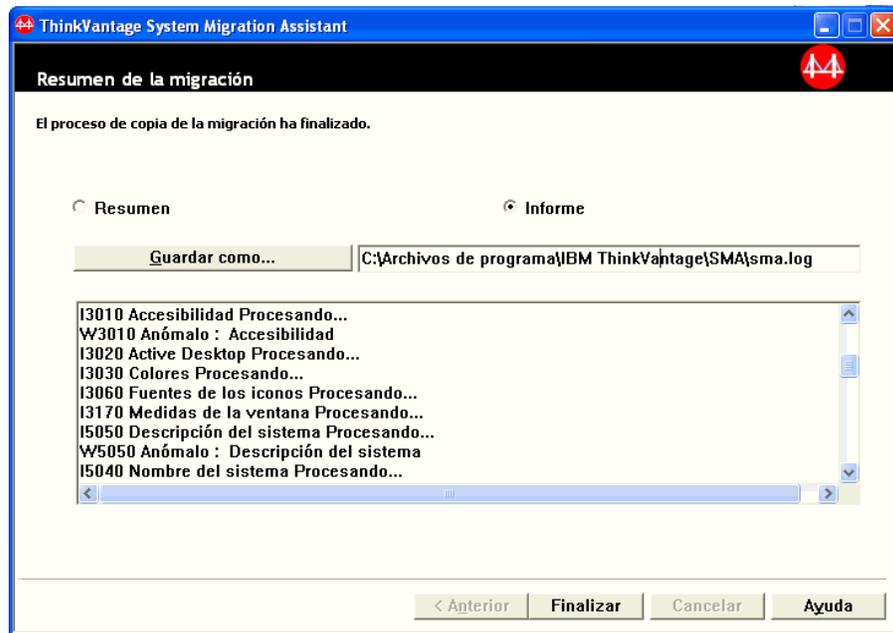


Figura 84. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Resumen de migración”

15. Para guardar el archivo de resumen o de informe en un directorio distinto, realice lo siguiente:
  - a. Pulse **Resumen** o **Informe**.
  - b. Pulse **Guardar como....** Se abrirá la ventana “Guardar como”.
  - c. En el campo **Guardar en**, desplácese hasta el directorio en el que desea guardar el archivo.
  - d. En el campo **Guardar como**, escriba un nombre descriptivo para el archivo.
  - e. Pulse **Guardar**.
16. En el sistema origen, pulse **Finalizar**.

## Aplicación de un archivo de migración de SMA

**Nota:** Si el archivo de migración contiene valores de dominio, debe crear una nueva cuenta del sistema operativo en el sistema destino antes de aplicar el archivo de migración.

Para aplicar un archivo de migración de SMA al sistema destino, realice lo siguiente:

1. Inicie la sesión en el sistema destino utilizando la misma cuenta del sistema operativo que utilizó al crear el archivo de migración.

### Notas:

- a. Al capturar múltiples cuentas de usuario en el sistema origen, si guarda el archivo SMA en una unidad de red o en un soporte extraíble, es posible que después de reanunciar SMA no pueda obtener acceso al mismo para la tarea de aplicación diferida de SMA. Si debe utilizar una unidad de red compartida, añada la sentencia siguiente al archivo commands.xml:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

- Si añade esta sentencia, antes de iniciar una fase de aplicación diferida aparecerá un indicador de solicitud; mientras se visualice el indicador de solicitud, se podrá establecer la conexión de red.
- b. Si la cuenta del sistema operativo que utiliza al iniciar la sesión en el sistema destino no es la que ha utilizado en el sistema origen, es posible que algunos valores de usuario específicos de las aplicaciones no se apliquen.
2. Pulse **Inicio** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Se abrirá la ventana "System Migration Assistant".
  3. Pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "¿Qué sistema está utilizando?".

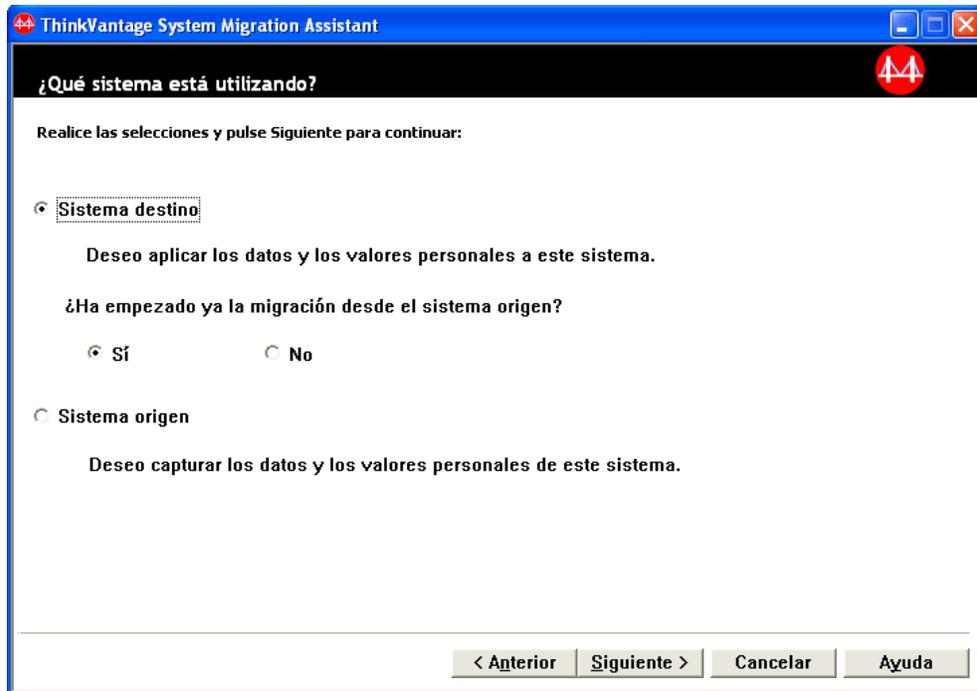


Figura 85. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "¿Qué sistema está utilizando?"

4. Seleccione **Sistema destino** y **Sí** (la migración ya ha empezado) y, a continuación, pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "Seleccione un tipo de migración".
5. Seleccione el tipo de migración. Si selecciona **Típica**, seleccione también **Archivo de migración** como la opción adicional.

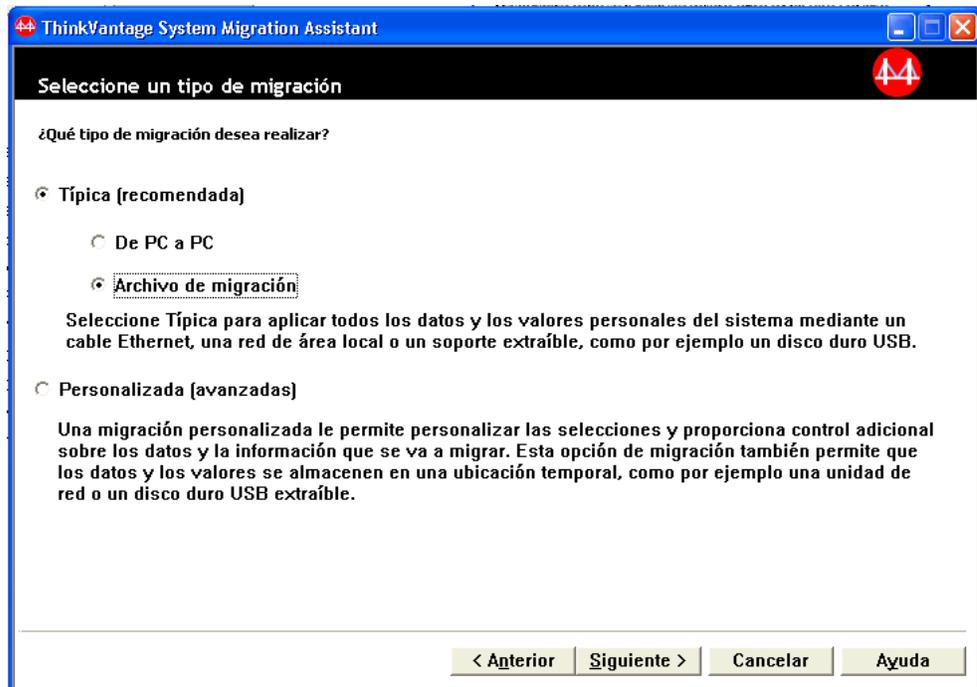


Figura 86. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Seleccione un tipo de migración"

6. Pulse **Siguiete**. Se abrirá el diálogo "Abrir".

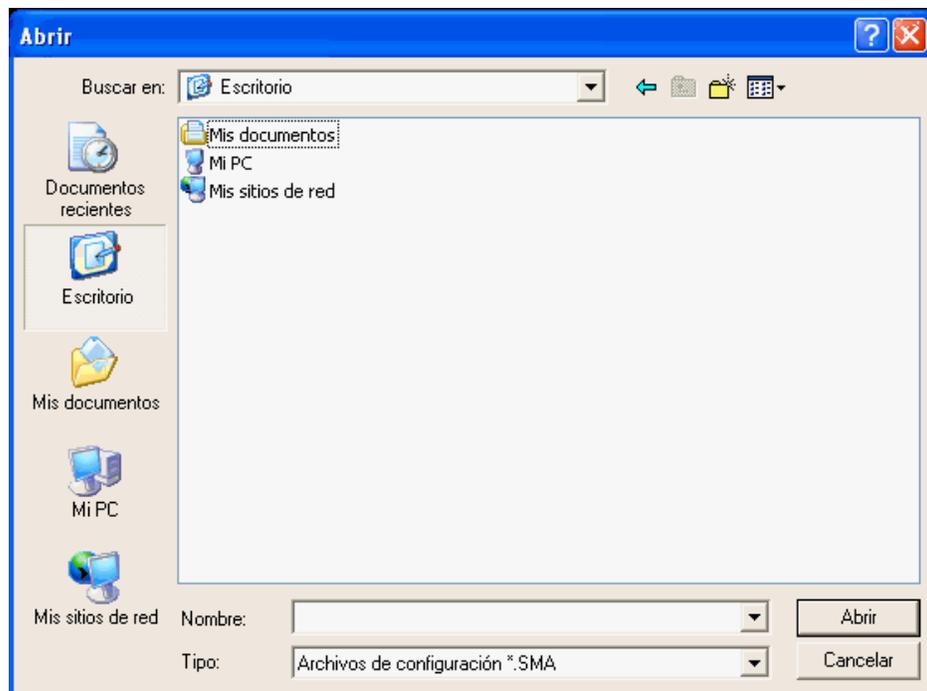
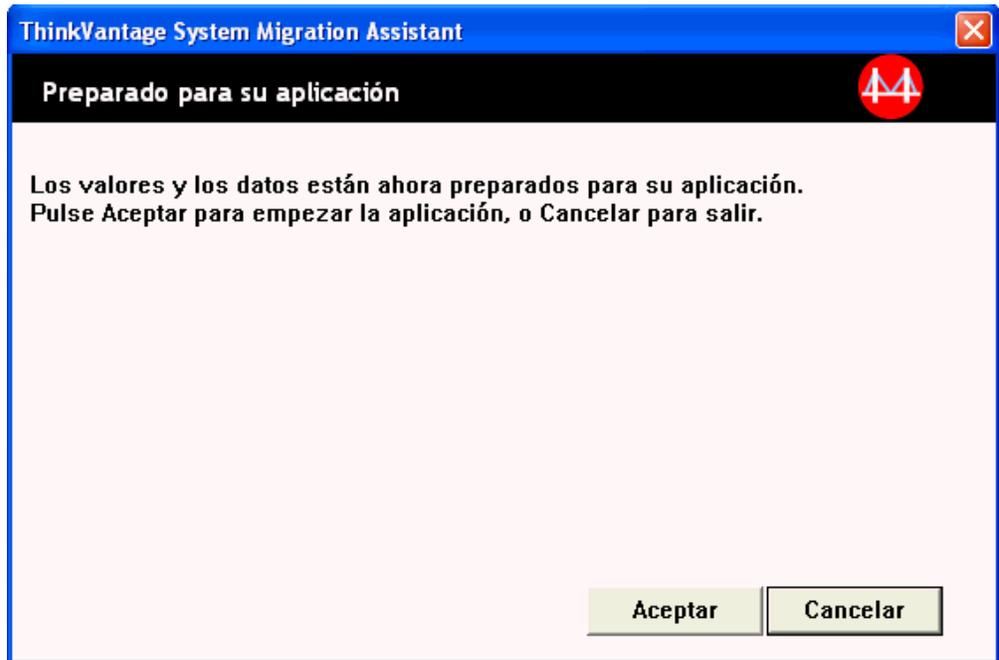


Figura 87. Realización de una migración en modalidad de GUI: diálogo "Abrir"

7. En el campo **Mirar en**, desplácese hasta la carpeta en la que desea abrir el archivo de migración. En el campo **Nombre de archivo**, escriba el nombre del archivo de migración. A continuación, pulse **Abrir**.

8. Si el archivo de migración está protegido con una contraseña, se le solicitará que proporcione la contraseña.
9. Seleccione los valores y los archivos que desea aplicar. Para obtener más información sobre las opciones estándar de migración, vea los pasos del 16 en la página 22 al 33 en la página 30 de “Migración de PC a PC” en la página 15.
10. Se abrirá el diálogo “Preparado para su aplicación”. Pulse **Aceptar**.



*Figura 88. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana “Preparado para su aplicación”*

11. Se abrirá la ventana “Copia en progreso”.

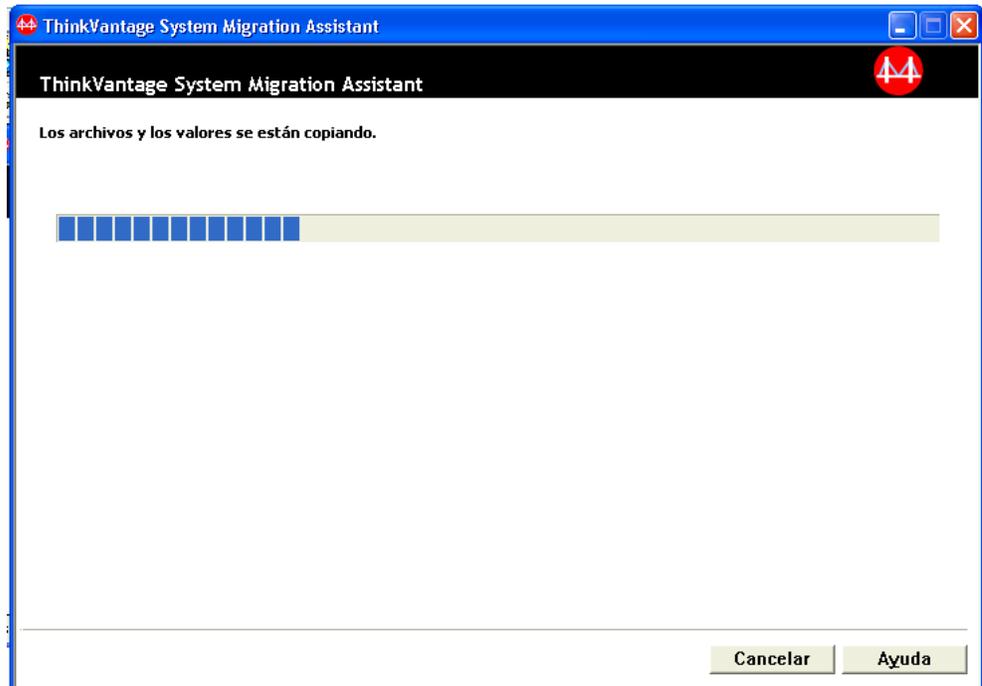


Figura 89. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Copia en progreso"

SMA copia el archivo de migración en el sistema destino. Esto puede durar unos cuantos minutos, en función de la cantidad de valores y archivos que copien.

**Atención:** Puede pulsar **Cancelar** para detener el proceso de la copia; sin embargo, todos los cambios realizados antes de pulsar **Cancelar** se habrán aplicado, incluidos los valores incompletos que SMA estaba migrando en ese momento. En función de los valores que se hayan aplicado, el sistema operativo puede ser inestable o no funcionar.

12. Una vez que se haya aplicado el archivo de migración, se abrirá la ventana "La migración ha sido satisfactoria".

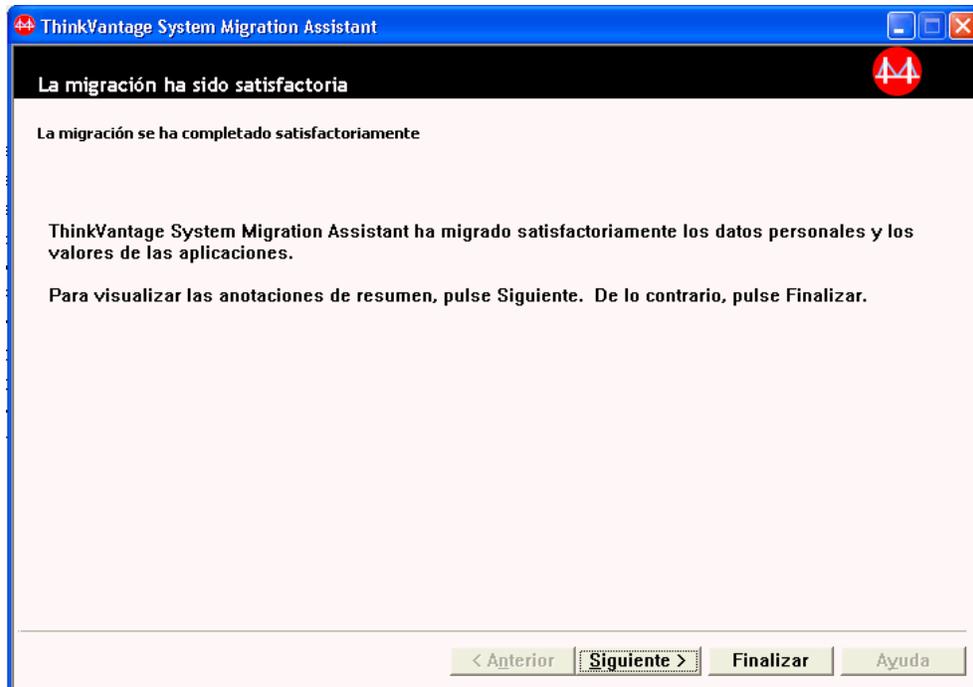


Figura 90. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "La migración ha sido satisfactoria"

13. Para ver el archivo de resumen o de informe, pulse **Siguiente**. Se abrirá la ventana "Resumen de migración". De lo contrario, pulse **Finalizar** para finalizar SMA.
14. El archivo de informe se visualiza en el panel en la parte inferior de la ventana "Resumen de migración".

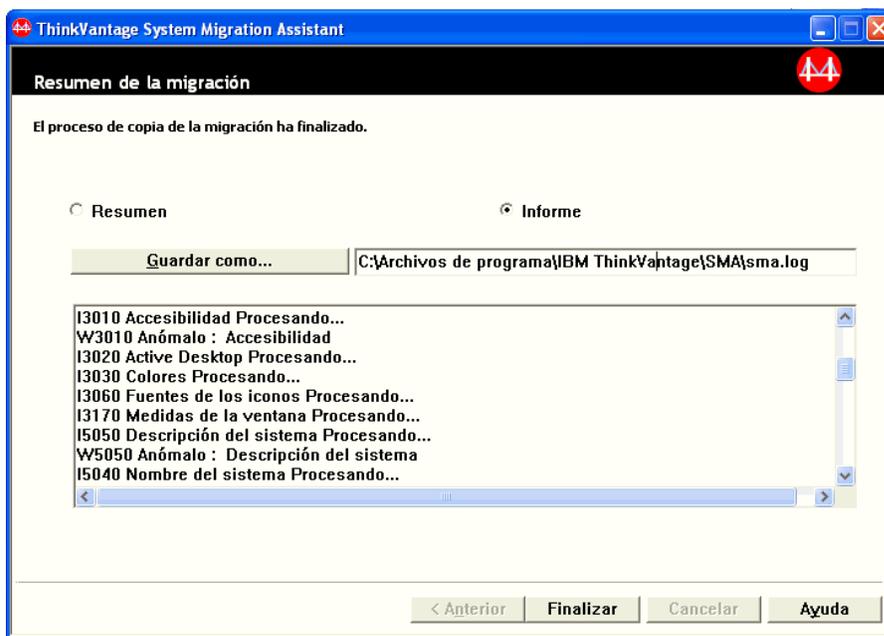


Figura 91. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Resumen de migración"

15. Para guardar el archivo de resumen o de informe en un directorio diferente, complete los pasos siguientes para guardar el archivo de resumen o de informe:
  - a. Pulse **Resumen o Informe**.
  - b. Pulse **Guardar como....** Se abrirá la ventana "Guardar como".
  - c. En el campo **Guardar en**, desplácese hasta el directorio en el que desea guardar el archivo.
  - d. En el campo **Guardar como**, escriba un nombre descriptivo para el archivo.
  - e. Pulse **Guardar**.
16. Pulse **Finalizar**. Se le puede solicitar que reinicie el sistema.
17. Para reiniciar el sistema inmediatamente, pulse **Aceptar**.

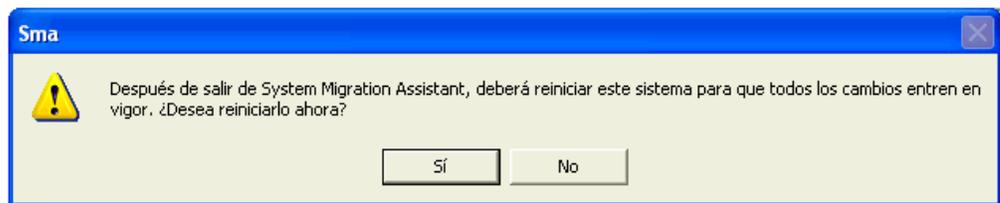


Figura 92. Realización de una migración en modalidad de GUI: ventana "Reinicie el sistema"



---

## Capítulo 4. Realización de una migración en modalidad de proceso por lotes

Este capítulo presenta información acerca de la realización de una migración en modalidad de proceso por lotes.

### Importante

Asegúrese de que todas las aplicaciones estén cerradas antes de iniciar la migración.

Puede utilizar la GUI o la modalidad de proceso por lotes según prefiera. La migración de archivos tiene el mismo funcionamiento en ambas modalidades; sin embargo, en la modalidad de proceso por lotes, los archivos y las carpetas se seleccionan mediante la inclusión o exclusión de características.

El archivo de migración producido en la GUI y en la modalidad de proceso por lotes es el mismo. Si crea un archivo de migración en la modalidad de proceso por lotes, puede abrirlo y examinar el contenido utilizando la interfaz de usuario. También puede utilizar la interfaz gráfica de usuario para crear una plantilla de archivo de mandatos, aunque debe añadir los criterios para la migración de archivos manualmente.

---

## Compatibilidad entre SMA 5.0 y SMA 4.2

SMA 5.0 utiliza tecnología XML para describir los datos capturados para la migración. El archivo de mandatos se ha cambiado al formato de archivo XML. Sin embargo, SMA 5.0 está diseñado para manejar formatos de archivo de mandato anteriores, a fin de mantener la compatibilidad con la versión 4.2. Para obtener información detallada acerca de la compatibilidad entre ambas versiones, consulte el Apéndice D, “Compatibilidad con SMA 4.2 o versiones anteriores”, en la página 137.

---

## Sintaxis del mandato smabat

El archivo ejecutable de SMA es smabat.exe. Se inicia desde el indicador de la línea de mandatos. Si ha instalado SMA en la ubicación por omisión, se encuentra en el directorio *d*:\Archivos de programa\ThinkVantage\SMA, donde *d* es la letra de la unidad de disco duro.

La sintaxis del mandato smabat es la siguiente:

```
smabat /c :arch_mandatos [/n arch_sma] | /a [arch_mandatos] /n arch_sma [opciones]
```

### Notas:

1. Si un nombre de archivo totalmente calificado contiene espacios, como `c:\Archivos de programa\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml`, debe indicar el nombre de archivo entre comillas, de la forma siguiente: `"c:\Archivos de programa\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml"`
2. Los mandatos smabat especificados modifican temporalmente los valores descritos en el archivo de mandatos. Por ejemplo, si especifica la ubicación de un archivo de anotaciones en el archivo de mandatos, el mandato `/o logfile` siempre modifica temporalmente dicha especificación.

En la tabla siguiente se describen los parámetros principales del mandato SMABAT.

Tabla 2. Parámetros principales de SMABAT

Función	Sintaxis	Para qué sirve
<b>Capturar</b>	<p><i>/c archivo_mandatos /n archivo_sma</i></p> <p>donde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>archivo_mandatos</i> es el nombre de archivo totalmente calificado del archivo de mandatos.</li> <li>• <i>/n archivo_sma</i> es un parámetro opcional que especifica un archivo de migración alternativo y <i>archivo_sma</i> es el nombre totalmente calificado del archivo de migración.</li> </ul>	<p>Captura los archivos y los valores especificados en el archivo de mandatos y crea un archivo de migración. Por omisión, el archivo de migración se graba en el directorio especificado en el archivo de mandatos. Si lo desea, puede grabar el archivo de migración en algún otro directorio.</p>
<b>Aplicar</b>	<p><i>/a archivo_mandatos /n archivo_sma</i></p> <p>donde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>archivo_mandatos</i> es un parámetro opcional que especifica un archivo de mandatos.</li> <li>• <i>archivo_sma</i> es el nombre totalmente calificado del archivo de migración.</li> </ul>	<p>Aplica los archivos y los valores especificados en el archivo de migración. También puede seleccionar ejecutar un archivo de mandatos con el perfil de migración antes de aplicarlo al sistema destino.</p>
<b>Archivo de anotaciones</b>	<p><i>/o archivo_annot_cron</i></p> <p>siendo <i>archivo_annot_cron</i> el nombre de archivo totalmente calificado del archivo de anotaciones.</p>	<p>Especifica la ubicación del archivo de anotaciones.</p>
<b>Directorio temporal</b>	<p><i>/t dir_temp</i></p> <p>siendo <i>dir_temp</i> el nombre totalmente calificado del directorio temporal de SMA.</p>	<p>Especifica la ubicación del directorio temporal de SMA.</p>
<b>Contraseña</b>	<p><i>/p contraseña_sma</i></p> <p>siendo <i>contraseña_sma</i> uno de los valores siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La contraseña utilizada para proteger un archivo de migración por contraseña durante la fase de captura</li> <li>• La contraseña utilizada para acceder a un archivo de migración protegido por contraseña durante la fase de aplicación</li> </ul> <p>Cada contraseña debe satisfacer los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Debe contener de 6 a 16 caracteres</li> <li>• Ni el primero ni el último deben ser un numeral.</li> <li>• No debe tener dos caracteres idénticos consecutivos.</li> </ul>	<p>Especifica la contraseña de un archivo de migración de SMA.</p>
<b>Aplicar mediante migración de PC a PC</b>	<p><i>/a /p2p palabra_clave /n archivo_sma</i></p> <p>donde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>palabra_clave</i> se utiliza para establecer una conexión de PC a PC.</li> <li>• <i>archivo_sma</i> se utiliza para especificar el archivo de migración que se guardará y <i>archivo_sma</i> es el nombre totalmente calificado del archivo de migración.</li> </ul>	<p>Mandato opcional utilizado para aplicar los archivos y los valores mediante la migración de PC a PC. <i>archivo_sma</i> se utiliza para guardar el archivo de migración recibido.</p>
<b>Extraer</b>	<p><i>/e archivo_mandatos</i></p> <p>donde <i>archivo_mandatos</i> es el nombre totalmente calificado del archivo de mandatos.</p>	<p>Mandato opcional para extraer el archivo de mandatos utilizado para crear un archivo de migración.</p>

## Creación de un archivo de mandatos

Durante la fase de captura, smabat.exe lee el contenido del archivo de mandatos y crea un archivo de migración. Esta sección explica los archivos de mandatos y las sentencias que pueden contener.

SMA proporciona un archivo de mandatos de ejemplo (Sample\_commands.xml) que puede utilizar como plantilla para crear un archivo de mandatos personalizado. Si ha instalado SMA en la ubicación por omisión, este archivo se encuentra en el directorio *d*:Archivos de programa\ThinkVantage\SMA, donde *d* es la letra de la unidad de disco duro.

**Nota:** SMA 5.0 utiliza tecnología XML para describir los mandatos del archivo de mandatos. SMA 5.0 está diseñado para manejar los archivos de mandatos de la versión 4.2. Si desea utilizar un archivo de mandatos más antiguo, y necesita información detallada acerca de la compatibilidad de las versiones 4.2 y 5.0, consulte el Apéndice D, “Compatibilidad con SMA 4.2 o versiones anteriores”, en la página 137.

Tenga en cuenta los puntos siguientes en referencia a los archivos de mandatos de SMA 5.0:

- Utilizan la sintaxis de XML versión 1.0.
- El archivo de mandatos es sensible a las mayúsculas y minúsculas.
- Cada sección de mandato y parámetro debe empezar con `<TagName>` y finalizar con `</TagName>` y su valor se debe especificar entre dichos códigos.
- Los errores de sintaxis pueden provocar un error al ejecutar SMA. Si SMA encuentra un error, graba un mensaje de error en el archivo de anotaciones y continúa la operación. Si el error es grave, los resultados finales pueden ser incorrectos.

## Mandatos del archivo de mandatos

La tabla siguiente contiene información acerca de los mandatos, con la excepción de los referentes a la migración de archivos o al registro, que se pueden utilizar en un archivo de mandatos.

Se pueden utilizar variables del entorno Windows para especificar una carpeta específica y sus subcarpetas, como por ejemplo %windir%, %USERPROFILE% o %ProgramFiles%.

Tabla 3. Mandatos del archivo de mandatos

Mandato	Parámetros	Valores de parámetros y ejemplos
<Password>	<PlainPassword>	<p>Para cifrar el archivo de migración con una contraseña, establezca &lt;PlainPassword&gt; en una cadena de caracteres alfanuméricos. La cadena debe contener de seis a 16 caracteres.</p> <p>Si emite el parámetro /p desde el indicador de la línea de mandatos con smabat.exe, la contraseña que especifique sobregrabará la contraseña establecida en el archivo de mandatos.</p> <p>En caso de una migración de PC a PC, las opciones de contraseña sólo funcionarán cuando establezca la opción para crear el archivo de migración de SMA.</p>

Tabla 3. Mandatos del archivo de mandatos (continuación)

Mandato	Parámetros	Valores de parámetros y ejemplos
<ArchiveFile>	<filename>	<p>Para especificar la vía de acceso y el nombre de archivo del archivo de migración, establezca &lt;filename&gt; en la vía de acceso y el nombre de archivo del archivo de migración.</p> <p>Por ejemplo:</p> <pre>&lt;ArchiveFile&gt;   &lt;filename&gt;C:\SMA5\MisDatos.sma&gt;/filename&gt; &lt;/ArchiveFile&gt;</pre> <p>También puede especificar la ubicación del archivo de migración utilizando la notación siguiente:</p> <pre>\\mi sistema\temp\MisDatos.sma</pre>
<TransferMode>	<mode>	<p>Para realizar una migración mediante una conexión de PC a PC, establezca el parámetro en "P2P". De lo contrario, déjelo sin especificar.</p> <p>Por ejemplo:</p> <p>Para migrar mediante una conexión de PC a PC</p> <pre>&lt;TransferMode&gt;   &lt;mode&gt;P2P&lt;/mode&gt; &lt;/TransferMode&gt;</pre> <p>Para migrar mediante un archivo de migración</p> <pre>&lt;TransferMode&gt;   &lt;mode&gt;&lt;/mode&gt; &lt;/TransferMode&gt;</pre>
<P2P>	<connection_id>	<p>Para establecer una conexión de PC a PC entre el sistema origen y el sistema destino, especifique una cadena de caracteres alfanuméricos.</p> <p>Por ejemplo:</p> <pre>&lt;P2P&gt;   &lt;connection_id&gt;mipalabraclave&lt;/connection_id&gt; &lt;/P2P&gt;</pre>

Tabla 3. Mandatos del archivo de mandatos (continuación)

Mandato	Parámetros	Valores de parámetros y ejemplos
<Desktop>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;desktop_settings&gt;</li> <li>• &lt;accessibility&gt;</li> <li>• &lt;active_desktop&gt;</li> <li>• &lt;colors&gt;</li> <li>• &lt;desktop_icons&gt;</li> <li>• &lt;display&gt;</li> <li>• &lt;icon_metrics&gt;</li> <li>• &lt;keyboard&gt;</li> <li>• &lt;mouse&gt;</li> <li>• &lt;pattern&gt;</li> <li>• &lt;screen_saver&gt;</li> <li>• &lt;sendto_menu&gt;</li> <li>• &lt;shell&gt;</li> <li>• &lt;sound&gt;</li> <li>• &lt;start_menu&gt;</li> <li>• &lt;taskbar&gt;</li> <li>• &lt;wallpaper&gt;</li> <li>• &lt;&gt;window_metrics&gt;</li> </ul>	<p>Para seleccionar un valor de escritorio, establezca este parámetro en "true". De lo contrario, establézcalo en "false" o déjelo sin especificar.</p> <p>Por ejemplo:</p> <pre data-bbox="854 407 1284 590">&lt;Desktop&gt; &lt;colors&gt;&gt;true&lt;/colors&gt; &lt;desktop_icons&gt;&gt;true&lt;/desktop_icons&gt; &lt;screen_saver&gt;&gt;true&lt;/screen_saver&gt; &lt;start_menu&gt;&gt;false&lt;/start_menu&gt; &lt;time_zone&gt;&gt;true&lt;/time_zone&gt; &lt;/Desktop&gt;</pre>
<Network>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;ip_subnet_gateway_configuration&gt;</li> <li>• &lt;dns_configuration&gt;</li> <li>• &lt;wins_configuration&gt;</li> <li>• &lt;computer_name&gt;</li> <li>• &lt;computer_description&gt;</li> <li>• &lt;domain_workgroup&gt;</li> <li>• &lt;mapped_drives&gt;</li> <li>• &lt;shared_folders_drives&gt;</li> <li>• &lt;dialup_networking&gt;</li> <li>• &lt;odbc_datasources&gt;</li> </ul>	<p>Para seleccionar un valor de red, establezca este parámetro en "true". De lo contrario, establézcalo en "false" o déjelo sin especificar.</p> <p>Por ejemplo:</p> <pre data-bbox="854 1087 1284 1186">&lt;Network&gt; &lt;computer_name&gt;&gt;true&lt;/computer_name&gt; &lt;mapped_drives&gt;&gt;false&lt;/mapped_drives&gt; &lt;/Network&gt;</pre>
<Applications>	<p>&lt;Application&gt;</p> <p>Para obtener una lista de las aplicaciones soportadas, consulte el Apéndice A, "Valores de las aplicaciones disponibles para la migración", en la página 123.</p>	<p>Para capturar o aplicar los valores de las aplicaciones soportadas, especifique el nombre de la aplicación como parámetro en el archivo de mandatos.</p> <p>Por ejemplo:</p> <pre data-bbox="854 1528 1377 1627">&lt;Applications&gt; &lt;Application&gt;Lotus Notes&lt;/Application&gt; &lt;Application&gt;Microsoft Office&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre> <p>o</p> <pre data-bbox="854 1705 1258 1780">&lt;Applications&gt; &lt;Application&gt;\$(all)&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre>

Tabla 3. Mandatos del archivo de mandatos (continuación)

Mandato	Parámetros	Valores de parámetros y ejemplos
<Registries>	<Registry> <hive> <keyname> <value>	Para capturar o aplicar los valores de registros, especifique hive, keyname y value como parámetros en el archivo de mandatos.  Por ejemplo, <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lenovo\SMA</keyname> <value></value>
<IncUsers>	<UserName>	Para capturar todos los perfiles de usuario, establezca "\$all" o utilice "*" como carácter comodín para todos los usuarios. De lo contrario, especifique individualmente los usuarios. Están disponibles los siguientes comodines: * para un comodín de longitud variable. % para un comodín de longitud fija (1 carácter).  Por ejemplo: <IncUsers> <UserName>administrador</UserName> <UserName>Dominio\Jim</UserName> <IncUsers>
<ExcUsers>	<UserName>	Para excluir usuarios del proceso de migración, especifique el dominio y el nombre del usuario de los usuarios. Están disponibles los siguientes comodines: * para un comodín de longitud variable. % para un comodín de longitud fija (1 carácter).

Tabla 3. Mandatos del archivo de mandatos (continuación)

Mandato	Parámetros	Valores de parámetros y ejemplos
<Printers>	<Printer>  <PrinterName>	<p>Esta sentencia de control es efectiva tanto para el sistema origen como para el sistema destino.</p> <p>Para capturar todas las impresoras, establezca el parámetro en "&amp;(all)." De lo contrario, especifique individualmente cada impresora. Para capturar sólo la impresora por omisión, establezca el parámetro en "&amp;(DefaultPrinter)."</p> <p>Por ejemplo,</p> <pre data-bbox="852 548 1166 625">&lt;Printers&gt; &lt;Printer&gt;&amp;(all)&lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <pre data-bbox="852 638 1344 764">&lt;Printers&gt; &lt;Printer&gt;   &lt;PrinterName&gt;IBM 5589-L36&lt;/PrinterName&gt; &lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <pre data-bbox="852 777 1295 854">&lt;Printers&gt; &lt;Printer&gt;&amp;(DefaultPrinter)&lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <p>Puede capturar "all", "default" o especificar una impresora individual por nombre. Si se especifican múltiples impresoras, sólo se procesará la primera especificación, y las especificaciones subsiguientes se ignorarán con un mensaje de aviso.</p> <p>Para obtener más información sobre la migración de los valores de impresora, consulte "Migración de impresora" en la página 93.</p>

Tabla 3. Mandatos del archivo de mandatos (continuación)

Mandato	Parámetros	Valores de parámetros y ejemplos
<AddPrinter>	<PrinterType> <PrinterName> <PortName> <DriverName> <InstallExePath> <InfFilePath>	<p>Para añadir nuevas impresoras, utilice el código &lt;AddPrinter&gt;. Esta sentencia de control es efectiva sólo para el sistema destino.</p> <p>Por ejemplo,</p> <pre> &lt;!-- para impresora incorporada en S0--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;Incorporada en S0&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;IBM 4029 LaserPrinter&lt;/Printer Name&gt;   &lt;PortName&gt;LPT1:&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;Parallel&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- for Network printer--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;Network&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;\\Server\IBM 5589-L36&lt;/Printer Name&gt;   &lt;PortName /&gt;   &lt;DriverName /&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- para impresora proporcionada por usuario para instal. mediante asistente--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;ProporcionadaPorUsuario&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;Mi impresora privada&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName /&gt;   &lt;DriverName /&gt;   &lt;InstallExePath&gt;c:\SMA5\temp\printer\ install.exe&lt;/InstallExePath&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- para impresora proporcionada por usuario para instal. mediante inf (1)--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;ProporcionadaPorUsuario&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;Mi impresora Canon&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName&gt;USB&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;Canon i320&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath&gt;c:\mi impresora\i320.inf&lt;/InfFile Path&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- para impresora proporciona por usuario para instal. mediante Inf (2)--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;ProporcionadaPorUsuario&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;Mi impresora HP&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName&gt;USB&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;hp deskjet 995c series&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath&gt;c:\HP995C\hpf995k.inf&lt;/InfFile Path&gt; &lt;/AddPrinter&gt;                     </pre> <p>Para obtener más información sobre la migración de los valores de impresora, consulte “Migración de impresora” en la página 93.</p>

Tabla 3. Mandatos del archivo de mandatos (continuación)

Mandato	Parámetros	Valores de parámetros y ejemplos
<MISC>	<bypass_registry>	Para deseleccionar todos los valores de registros, establezca este parámetro en "true". De lo contrario, establézcalo en "false" o déjelo sin especificar.
	<overwrite existing files>	Para sobregabar archivos existentes, establezca este parámetro en "true". De lo contrario, establézcalo en "false" o déjelo sin especificar.
	<log_file_location>	Para especificar el directorio en el que SMA grabará los archivos de anotaciones, especifique un nombre de directorio totalmente calificado. Puede especificar un directorio compartido en otro sistema.  Si no establece este parámetro, SMA graba los archivos de anotaciones en d:\Directorio_instalación_SMA, donde <i>d</i> es la letra de la unidad de disco duro y \Directorio_instalación_SMA es el directorio en el que está instalado SMA.
	<temp_file_location>	Para especificar el directorio en el que SMA grabará archivos temporales, especifique un nombre de directorio totalmente calificado. Puede especificar un directorio compartido en otro sistema.  Si no establece este parámetro, SMA graba los archivos temporales en d:\Directorio_instalacion_SMA\etc\data, donde <i>d</i> es la letra de la unidad de disco duro y \Directorio_instalación_SMA es el directorio en el que está instalado SMA.
	<resolve_icon_links>	Para copiar sólo iconos con enlaces activos, establezca este parámetro en "true". De lo contrario, establézcalo en "false" o déjelo sin especificar.
	<quota>	Para restringir el tamaño del archivo de migración, especifique un límite en MB.
	<span_size>""	Especifique un tamaño en KB. Cuando un archivo de migración alcanza este tamaño, se extenderá.
	<user_exit_after_apply>	Para iniciar una aplicación una vez finalizada la migración, establezca este parámetro en el nombre totalmente calificado de un archivo ejecutable.
	<AutoReboot>	Para reiniciar (rearrancar) automáticamente el sistema una vez finalizada una migración en el sistema destino, establezca este parámetro en "1". Para visualizar una ventana emergente que solicite si el usuario desea rearrancar el sistema, establézcalo en "2". En caso contrario, establézcalo en 0 o déjelo sin especificar.
	<P2PArchiveFile >	Para guardar el archivo de migración en el sistema destino mediante una conexión de PC a PC, establezca este parámetro en "true". De lo contrario, establézcalo en "false" o déjelo sin especificar.
<PromptBeforeDelayedApply>	Para visualizar el mensaje de diálogo que indica que SMA está migrando datos de usuario en una fase de aplicación diferida, establezca este parámetro en "true". De lo contrario, establézcalo en "false" o déjelo sin especificar.	

## Mandatos de migración de archivos

SMA procesa mandatos de migración de archivos en el siguiente orden: los mandatos de inclusión de archivos se procesan primero y, a continuación, los mandatos de exclusión de archivos para los archivos de inclusión. Ya no debe especificar el orden de los mandatos de inclusión y exclusión de archivos como en SMA 4.2.

SMA seleccionará y deseleccionará los archivos según la ubicación original de los archivos y carpetas del sistema origen. Las sentencias de redireccionamiento de archivos se almacenan en el archivo de migración y se interpretan durante la fase de aplicación.

El proceso de nombres de archivos y directorios no es sensible a las mayúsculas y minúsculas.

La tabla siguiente presenta descripciones de los mandatos de migración de archivos. Todos los mandatos de migración de archivos son opcionales.

Tabla 4. Mandatos de migración de archivos

Mandato	Parámetro	Para qué sirve
<FilesAndFolders>	<run>	Para capturar o aplicar migración de archivos, establezca este parámetro en "true". De lo contrario, establézcalo en "false" o déjelo sin especificar.  Por ejemplo: <FilesAndFolders> <run>>true</run> </FilesAndFolders>
<ExcludeDrives>	<Drive>	Especifique la letra de la unidad de cada unidad que desee excluir durante la exploración.  Por ejemplo: <ExcludeDrives> <Drive>D</Drive> <Drive>E</Drive> </ExcludeDrives>

Tabla 4. Mandatos de migración de archivos (continuación)

Mandato	Parámetro	Para qué sirve
<Inclusions>	<p>                     &lt;IncDescription&gt;                      &lt;Description&gt;                      &lt;DateCompare&gt;                          &lt;Operand&gt;                          &lt;Date&gt;                      &lt;SizeCompare&gt;                          &lt;Operand&gt;                          &lt;Size&gt;                      &lt;Dest&gt;                      &lt;Operation&gt;                 </p> <p>donde</p> <p>                     &lt;Description&gt; es el nombre de archivo totalmente calificado. Puede utilizar caracteres comodín tanto para el nombre de archivo como para el nombre de carpeta.                 </p> <p>                     &lt;DateCompare&gt; es un parámetro opcional que especifica archivos según la fecha en la que se crearon.                 </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; es NEWER o OLDER.</li> <li>– &lt;Date&gt; es la fecha de línea base en formato mm/dd/aaaa.</li> </ul> <p>                     &lt;SizeCompare&gt; es un parámetro opcional que se puede utilizar para seleccionar archivos según su tamaño.                 </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; es LARGER o SMALLER.</li> <li>– &lt;Size&gt; es el tamaño de archivo en MB.</li> </ul> <p>                     &lt;Dest&gt; es un parámetro opcional que especifica el nombre de la carpeta de destino en el sistema destino en el que se grabarán los archivos.                 </p>	<p>Busca todos los archivos que coinciden en los directorios especificados.</p> <p>Ejemplo 1</p> <pre>                     &lt;IncDescription&gt;                     &lt;Description&gt;c:\MiCarpetaDeTrabajo\ /s&lt;/Description&gt;                     &lt;/IncDescription&gt;                 </pre> <p><b>Nota:</b> Para especificar el nombre de la carpeta, añade "\" al final de la descripción</p> <p>Ejemplo 2</p> <pre>                     &lt;IncDescription&gt;                     &lt;Description&gt;C:\MiCarpetaDeTrabajo\*.*&lt;/Description&gt;                     &lt;DateCompare&gt;                     &lt;Operand&gt;NEWER&lt;/Operand&gt;                     &lt;Date&gt;07/31/2005&lt;/Date&gt;                     &lt;/DateCompare&gt;                     &lt;/IncDescription&gt;                 </pre> <p>Ejemplo 3</p> <pre>                     &lt;IncDescription&gt;                     &lt;Description&gt;C:\MiCarpetaDeTrabajo\*.*&lt;/Description&gt;                     &lt;SizeCompare&gt;                     &lt;Operand&gt;SMALLER&lt;/Operand&gt;                     &lt;Size&gt;200&lt;/Size&gt;                     &lt;/SizeCompare&gt;                     &lt;/IncDescription&gt;                 </pre> <p>Ejemplo 4</p> <pre>                     &lt;IncDescription&gt;                     &lt;Description&gt;C:\MiCarpetaDeTrabajo\*.*&lt;/Description&gt;                     &lt;Dest&gt;D:\MiNuevaCarpetaDeTrabajo&lt;/Dest&gt;                     &lt;Operation&gt;P&lt;/Operation&gt;                     &lt;/IncDescription&gt;                 </pre>

Tabla 4. Mandatos de migración de archivos (continuación)

Mandato	Parámetro	Para qué sirve
<Inclusions> (continuación)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Operation&gt; es un parámetro opcional que especifica cómo se manejará la vía de acceso del archivo. Especifique una de las opciones siguientes:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– “P” conserva la vía de acceso del archivo y vuelve a crear el archivo en el sistema destino a partir de la ubicación especificada mediante el parámetro &lt;Dest&gt;.</li> <li>– “R” elimina la vía de acceso del archivo y coloca el archivo directamente en la ubicación especificada mediante el parámetro &lt;Dest&gt;.</li> </ul> </li> </ul>	

Tabla 4. Mandatos de migración de archivos (continuación)

Mandato	Parámetro	Para qué sirve
<Exclusions>	<p>&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt; &lt;DateCompare&gt; &lt;Operand&gt; &lt;Date&gt; &lt;SizeCompare&gt; &lt;Operand&gt; &lt;Size&gt;</p> <p>donde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Description&gt; es un nombre de archivo o nombre de carpeta totalmente calificado. Puede contener caracteres comodín tanto para el nombre de archivo como para el nombre de carpeta.</li> <li>• &lt;DateCompare&gt; es un mandato opcional que puede utilizar para seleccionar archivos por la fecha en la que se crearon, <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; es NEWER o OLDER.</li> <li>– &lt;Date&gt; es la fecha de línea base, en el formato mm/dd/aaaa.</li> </ul> </li> <li>• &lt;SizeCompare&gt; Parámetro opcional para seleccionar archivos por su tamaño. <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; es LARGER o SMALLER,</li> <li>– &lt;Size&gt; es el tamaño de archivo en MB.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Deselecciona todos los archivos que coinciden en un directorio especificado.</p> <p>Ejemplo 1</p> <pre>&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\SuCarpetaDeTrabajo\&lt;/Description&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre> <p>Ejemplo 2</p> <pre>&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\SuCarpetaDeTrabajo\&lt;/Description&gt; &lt;DateCompare&gt; &lt;Operand&gt;OLDER&lt;/Operand&gt; &lt;Date&gt;07/31/2005&lt;/Date&gt; &lt;/DateCompare&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre> <p>Ejemplo 3</p> <pre>&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\SuCarpetaDeTrabajo\&lt;/Description&gt; &lt;SizeCompare&gt; &lt;Operand&gt;LARGER&lt;/Operand&gt; &lt;Size&gt;200&lt;/Size&gt; &lt;/SizeCompare&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre>

## Migración de impresora

Existen dos formas de especificar valores de impresora para el sistema destino: puede migrar valores de impresora del sistema origen utilizando el código <Printer>, o instalar nuevas impresoras utilizando el código <AddPrinter>.

Una impresora puede ser cualquiera de las siguientes:

### Impresora incorporada al sistema operativo

El nombre de impresora está en el archivo *ntprint.inf*.

### Impresora de red

El nombre de impresora está en la lista de impresoras de red visibles.

### Impresora proporcionada por el usuario

Cualquier impresora que no sea las dos mencionadas anteriormente.

La tabla siguiente describe las combinaciones de códigos para la migración de impresora.

Tabla 5. Combinaciones de códigos para la migración de impresora

Nombre de código	Código <Printer>	Código <AddPrinter>			
		Impresora incorporada al sistema operativo	Impresora de red	Impresora proporcionada por el usuario	
				Instalación mediante asistente	Instalación mediante inf
<PrinterName>	O	*	O	-	*
<PrinterType>	X	O	O	O	O
<InstallExePath>	X	-	-	O	-
<InfFilePath>	X	-	-	-	O
<PortName>	X	O	-	-	O
<DriveName>	X	O	-	-	O

donde

- O** se debe especificar.
- \*** es opcional. Si no se especifica ningún valor, se debe añadir un código nulo, como por ejemplo <PrinterName/>.
- no es necesario para la migración, pero debe existir un código nulo. Incluso si se especifica un valor, se ignorará durante la migración.
- X** no se debe especificar.

Si la impresora capturada está establecida en la impresora por omisión en el PC origen, se debe establecer también como la impresora por omisión en el sistema destino. Si la impresora por omisión en el PC origen no se migra al PC destino, el sistema operativo determinará qué impresora se establecerá como la impresora por omisión.

Sólo se pueden migrar los valores comunes de impresora utilizando SMA. No se pueden migrar los valores exclusivos de un proveedor.

Si ha instalado manualmente una versión revisada de un controlador de impresora incorporado en el sistema operativo del sistema origen, la versión original de ese controlador se instalará en el PC destino. Para instalar la versión revisada del controlador de impresora incorporado en el sistema operativo en el PC destino, especifíquelo utilizando el código <AddPrinter>.

### Migración de una impresora proporcionada por el usuario

Cuando la impresora especificada por el usuario no pertenece a las impresoras incorporadas en el sistema operativo, SMA instalará la impresora utilizando el paquete de instalación proporcionado por el usuario. La función sólo está disponible en el PC destino. Se ignorará la información capturada del PC origen. Debe proporcionar el paquete de instalación, especificando la vía de acceso completa del paquete en el sistema destino, y también debe especificar el programa del instalador en el paquete. El siguiente ejemplo ilustra cómo especificar una impresora proporcionada por el usuario en el archivo commands.xml.

```

<Printers>

<!-- For Setup Install -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>ProporcionadaPorUsuario</PrinterType>
    <PrinterName>Mi impresora privada</PrinterName>

<InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\install.exe</InstallExePath>
  <InfFilePath />
  <PortName />
  <DriverName />
</AddPrinter>

<!-- For Inf Install -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>ProporcionadaPorUsuario</PrinterType>
    <PrinterName>Mi impresora privada</PrinterName>
  <InstallExePath />
    <InfFilePath>c:\Windows\inf\miimpresora.inf</InfFilePath>
    <PortName>USB</PortName>
    <DriverName>Impresora IBM USB genérico</DriverName>
  </AddPrinter>

</Printers>

```

## Migración de la impresora de red

Para identificar impresoras de red, se captura la siguiente información clave:

- El nombre de la impresora
- El nombre del servidor

Durante la fase de captura, la impresora se capturará si la impresora cuyo nombre está entre los códigos <PrinterName> en la sección <Printer> se encuentra en la lista de impresoras de red. Si especifica “\$(all)”, se capturarán todas las impresoras listadas.

Durante la fase de aplicación, la impresora se instalará si la impresora cuyo nombre está entre los códigos <PrinterName> en la sección <Printer> se encuentra en la lista de impresoras de red del archivo de migración. Si especifica “\$(all)”, se instalarán todas las impresoras capturadas.

Sólo se puede instalar una impresora visible a través de la red como una impresora de red en el PC destino.

## Migración de la impresora incorporada al sistema operativo

Para identificar las impresoras incorporadas al sistema operativo, se captura la siguiente información clave:

- El nombre de la impresora
- Valores del monitor
- El número de puerto
- Valores de los controladores

Durante la fase de captura, se capturará la impresora si la impresora cuyo nombre está entre los códigos <PrinterName> en la sección <Printer> se encuentra en la lista de impresoras incorporadas al sistema operativo en el archivo ntpri.inf. Si especifica “\$(all)”, se capturarán todas las impresoras listadas.

Durante la fase de aplicación, la impresora se instalará si la impresora cuyo nombre está entre los códigos <PrinterName> en la sección <Printer> se lista en el archivo ntpri.inf como una de las impresoras incorporadas al sistema operativo.

## Ejemplos de mandatos de migración de archivos

Esta sección presenta ejemplos de los mandatos de migración de archivos. Estos ejemplos muestran cómo se pueden combinar los mandatos de inclusión y de exclusión de archivos para detallar más la selección de archivos. Sólo se muestran las secciones de manejo de archivos del archivo de mandatos.

### Selección de archivos durante la fase de captura

Esta sección contiene cuatro ejemplos de código utilizado para seleccionar archivos durante la fase de captura.

**Ejemplo 1:** el código siguiente selecciona todos los archivos con la extensión .doc (documentos de Microsoft Word) y los reubica en el directorio “d:\Mis documentos”. A continuación, excluye todos los archivos que se encuentran en el directorio d:\No\_Longer\_Used.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>*:*.doc /s</Description>
    <Dest>d:\Mis documentos</Dest>
    <Operation>r</Operation>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:\No_Longer_Used</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

**Ejemplo 2:** el código siguiente selecciona el contenido de la unidad d, excluyendo todos los archivos que se encuentren en la raíz de la unidad d y todos los archivos cuya extensión sea .tmp.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>d:*. * /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:*. *</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>*:*.tmp /s</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

**Ejemplo 3:** el código siguiente selecciona todo el contenido de la unidad c:, excluyendo todos los archivos que se encuentren en %dirwin%, que especifica el directorio de Windows.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>C:*. * /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%dirwin%</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

**Ejemplo 4:** el código siguiente selecciona todo el contenido de la carpeta %PERFILUSUARIO% que es la vía de acceso del perfil de usuario del usuario de

inicio de sesión actual, excluyendo todos los archivos que tienen la extensión .dat y que están en la subcarpeta "Configuración local".

```
<Inclusions>
<IncDescription>
  <Description>%PERFILUSUARIO%\</Description>
</IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
<ExcDescription>
  <Description>%PERFILUSUARIO%\*.dat</Description>
</ExcDescription>
<ExcDescription>
  <Description>%PERFILUSUARIO%\Configuración local\</Description>
</ExcDescription>
</Exclusions>
```

**Nota:** Asegúrese de añadir "\" inmediatamente después de las variables de entorno al describir archivos o subcarpetas.

## Deselección de archivos durante la fase de aplicación

**Ejemplo:** Durante la fase de captura, se ha creado un archivo de migración que contenía todos los archivos con la extensión .doc; estos archivos se han movido a la subcarpeta d:\Mis documentos. Además, se han excluido todos los archivos en el directorio d:\No\_Longer\_Used. (Consulte la sección "Ejemplo 1" en la página 96.)

Durante la fase de aplicación, se añade un mandato adicional al archivo de mandatos para excluir todos los archivos cuyo nombre incluye \_old.doc.

```
<Exclusions>
<ExcDescription>
  <Description>*_old.doc</Description>
<ExcDescription>
</Exclusions>
```

## Rearranque automático

Esta opción se especifica en el archivo Commands.xml. Se especifica utilizando la palabra clave "AutoReboot = " en la sección <MISC></MISC>.

Los valores posibles son los siguientes:

### 0 (valor por omisión)

Al final del proceso de aplicación por lotes, no reorganice el sistema automáticamente. Para que los valores sean efectivos, debe reorganizar posteriormente el sistema de forma manual.

**1** Al final del proceso de aplicación por lotes, SMA reorganizará el sistema automáticamente sin ninguna intervención.

**2** SMA solicita al usuario que seleccione si desea reorganizar inmediatamente. Aparece una ventana emergente, incluso en un proceso por lotes. El usuario siempre debe intervenir.

```
<MISC>
  <autoreboot>2</autoreboot>
</MISC>
```

## Creación de una plantilla de archivo de mandatos

Puede utilizar la interfaz gráfica de usuario para crear una plantilla de archivo de mandatos. En lugar de crear un archivo de migración actual, SMA captura los tipos

de valores que desea capturar. Esta información se graba en un archivo de mandatos, que se puede utilizar para capturar un archivo de migración en modalidad de proceso por lotes.

**Nota:** Debido a que la migración de archivos se trata de forma distinta en las dos modalidades, no se puede utilizar la GUI para añadir mandatos de migración a la plantilla de archivos de mandatos.

Para crear una plantilla de archivos de mandatos, realice lo siguiente:

1. Abra el archivo config.ini con un editor de texto ASCII. Si ha instalado SMA en la ubicación por omisión, este archivo se encuentra en el directorio *d*:\Archivos de programa\ThinkVantage\SMA, donde *d* es la letra de la unidad de disco duro.
2. Para asegurarse de que SMA no crea un archivo de migración, cambie la opción del archivo Just\_Create\_Command en la cadena siguiente:  
Just\_Create\_Command\_File = Yes
3. Cambie la opción Export\_Command\_File para especificar el nombre y la vía de acceso del archivo de plantilla. Por omisión, Export\_Command\_File se establece en el archivo *d*:\Program Files\ThinkVantage\SMA\etc\data\commands.xml, donde *d* es la letra de la unidad de disco duro.
4. Inicie SMA y ejecute la fase de captura. La ventana “Ubicación del archivo de migración” se utiliza para capturar la ubicación y el nombre del archivo de migración en el archivo de plantilla, aunque no se creará ningún archivo de migración real.
5. (Opcional) Si desea añadir mandatos de migración de archivos, edite el archivo de plantilla y realice los cambios necesarios. Para obtener más información, consulte el paso “Mandatos de migración de archivos” en la página 90.
6. Vuelva a abrir el archivo config.ini en un editor de texto ASCII y cambie las opciones Command\_File y Just\_Create\_Command\_File de nuevo a sus valores por omisión.

---

## Aplicación de un archivo de migración en modalidad de proceso por lotes

Durante la fase de aplicación, smabat.exe copia el contenido del archivo de migración en el sistema destino. Puede modificar el archivo de migración antes de su aplicación. En los dos ejemplos siguientes se ilustra el uso del mandato **smabat** para aplicar un archivo de migración.

En este ejemplo, el archivo de migración seleccionado (receptionist.sma) se aplica al sistema destino:

```
smabat /a /n c:\sma_migration files\receptionist.sma
```

En este ejemplo, el archivo de migración seleccionado se modifica antes de aplicarlo al sistema destino. Las modificaciones están especificadas en el archivo de mandatos EntryLevel.xml:

```
smabat /a c:\EntryLevel.xml /n c:\sma_migration files\receptionist.sma
```

Cuando aplique un archivo de migración en modalidad de proceso por lotes, tenga en cuenta los aspectos siguientes:

- No puede añadir valores o archivos a un archivo de migración especificado.

- Cuando SMA procesa los mandatos de exclusión de archivos durante la fase de aplicación, utiliza la ubicación original de los archivos y carpetas en el sistema origen, no la ubicación redirigida especificada durante la fase de captura.
- El mandato <ExcludeDrives> se pasa por alto.

Cuando un archivo se mueve a un directorio que ya contiene un archivo con el mismo nombre, si el parámetro <overwrite\_existing\_files> en el archivo de mandatos está establecido en cero o está sin especificar, se añade una cadena numérica al nombre del archivo reubicado. Por ejemplo, si el directorio destino ya contiene un archivo denominado readme.txt, el archivo reubicado tendrá el nombre readme\_01.txt. Si se mueven al directorio archivos readme.txt adicionales, la cadena numérica que se añade aumenta de valor, con lo que se obtendrán archivos con nombres como readme\_02.txt y readme\_03.txt.

---

## Migración de usuarios locales en segundo plano en modalidad de proceso por lotes

Para migrar usuarios locales en segundo plano en modalidad de proceso por lotes, complete los pasos siguientes:

1. Inicie sesión en el sistema origen, utilizando una cuenta de administrador local.
2. Inicie SMABAT.EXE con la opción /c, donde los usuarios locales que se van a migrar se especifican en el archivo commands.xml de la forma siguiente:

```
<IncUsers>
  <UserName>usuariolocal1</UserName>
  <UserName>usuariolocal2</UserName>
  <UserName>usuariolocal3</UserName>
</IncUsers>
```

Al especificar usuarios, puede utilizar un comodín. Para migrar todos los usuarios locales, utilice "\*" de la forma siguiente:

```
<IncUsers>
  <UserName>*</UserName>
</IncUsers>
```

3. Inicie sesión en el sistema destino, utilizando una cuenta de administrador local.
4. Inicie SMABAT.EXE con la opción /a, donde se especifica el archivo de migración de SMA.
5. Rearranque el sistema. SMA aplicará los valores en la cuenta de usuario local en el sistema destino. El proceso se iniciará automáticamente cuando el usuario local inicie sesión en el sistema destino.
6. El usuario local inicia la sesión.
7. La tarea de aplicación diferida de SMA se iniciará automáticamente.
8. Después de iniciar la sesión como el usuario de dominio, los valores se migrarán.

**Nota:** Al migrar cuentas de usuario local en el paso 4, si guarda el archivo de migración de SMA en una unidad de red o una unidad extraíble, es posible que después de rearrancar SMA no pueda acceder a la misma para la tarea de aplicación diferida. Si debe utilizar una unidad de red compartida, añada la sentencia siguiente al archivo commands.xml:

```
<PromptBeforeDelayedApply>>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Si hace esto, antes de iniciar una fase de aplicación diferida aparecerá un indicador de solicitud; mientras se visualice el indicador de solicitud, se podrá establecer la conexión de red.

---

## Migración de usuarios de dominio en segundo plano en modalidad de proceso por lotes

Para migrar usuarios de dominio en segundo plano en modalidad de proceso por lotes, realice lo siguiente:

1. Asegúrese de que el controlador de dominio sea visible desde el sistema origen de migración mediante la red (no es necesario iniciar sesión en el controlador de dominio).
2. Inicie sesión en el sistema origen, utilizando una cuenta de administrador local.
3. Inicie SMABAT.EXE con la opción /c, donde los usuarios de dominio que se migrarán se especifican en el archivo commands.xml de la forma siguiente:

```
<IncUsers>
  <UserName>nuestrodominio\usuariodominio1</UserName>
  <UserName>nuestrodominio\usuariodominio2</UserName>
  <UserName>nuestrodominio\usuariodominio3</UserName>
</IncUsers>
```

Al especificar usuarios, puede utilizar un comodín. Para migrar todos los usuarios de dominio, utilice "\*" de la forma siguiente:

```
<IncUsers>
  <UserName>*\*</UserName>
</IncUsers>
```

4. Asegúrese de que el controlador de dominio sea visible desde el sistema destino mediante la red (no es necesario iniciar sesión en el controlador de dominio).
5. Asegúrese de que el sistema destino sea un miembro del dominio. Para confirmarlo, abra la pestaña "Nombre del sistema" de "Propiedades del sistema". Compruebe los valores de "Dominio" en el panel. Si se visualiza el nombre de dominio, el sistema destino es el miembro del dominio. Si no aparece el nombre de dominio, pulse el botón "Cambiar" y siga las instrucciones en el panel "Cambios del nombre del sistema" para entrar el sistema como un miembro del dominio.
6. Inicie sesión en el sistema destino, utilizando una cuenta de administrador local (no es necesario iniciar sesión en el controlador de dominio).
7. Inicie SMABAT.EXE con la opción /a, donde se especifica el archivo de migración de SMA.
8. Rearranque el sistema.

SMA aplicará los valores en la cuenta de usuario de dominio en el sistema destino. El proceso se iniciará automáticamente cuando el usuario de dominio inicie sesión en el sistema destino.

9. El usuario de dominio inicia sesión. Si es la primera vez que el usuario de dominio ha iniciado sesión, el sistema operativo Windows automáticamente crea un nuevo perfil de usuario. Puede tardar algunos minutos.
10. La tarea de aplicación diferida de SMA empezará a ejecutarse automáticamente.
11. Después de iniciar la sesión como el usuario de dominio, los valores se migrarán.

**Nota:** Al migrar cuentas de usuario de dominio en el paso 8, si guarda el archivo de migración de SMA en una unidad de red o en una unidad extraíble, es posible que después de reanunciar SMA no pueda acceder a la misma para

la tarea de aplicación diferida. Si debe utilizar una unidad de red compartida, añada la sentencia siguiente al archivo `commands.xml`:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Si hace esto, antes de iniciar una fase de aplicación diferida aparecerá un indicador de solicitud; mientras se visualice el indicador de solicitud, se podrá establecer la conexión de red.



## Capítulo 5. Temas avanzados de administración

### Personalización de la migración estándar

#### Opciones globales

La tabla siguiente contiene información acerca de los valores de las opciones globales.

Tabla 6. Archivo *Config.ini*: valores de las opciones globales

Variable	Valores	Para qué sirve
Configuration_File_Show_Configuration_Messages	Yes o No	Especifica si se muestran mensajes de error mientras SMA interpreta el archivo config.ini. El valor por omisión es "No".
Import_Command_File	Nombre de archivo totalmente calificado	Especifica el nombre y la vía de acceso del archivo de mandatos. Todas las selecciones por omisión en el sistema origen, excepto el valor protegido por contraseña, se pueden personalizar en el archivo de mandatos. Para proteger el archivo de migración con una contraseña por omisión, establezca <i>Enable_Password_protection</i> en "Yes" en config.ini.
Export_Command_File	Nombre de archivo totalmente calificado	Especifica el nombre y la vía de acceso del archivo de mandatos. Está establecido en <i>(directorio instalación)\etc\data\commands.xml</i>
Just_Create_Command_File	Yes o No	Especifica si se creará un archivo de migración. Para crear una plantilla de archivos de mandatos sin crear un archivo de migración, establezca <i>Just_Create_Command_File</i> en "Yes." El archivo de mandatos se generará de la forma especificada por <i>Export_Command_File</i> .
Enable_4GFat32_warning	Yes o No	Establezca <i>Enable_4GFat32_warning</i> en "Yes" para avisar a los usuarios de que no se puede grabar en una partición FAT32 un archivo de migración si el archivo de migración es mayor de 4 GB.
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Yes o No	Establezca <i>Show_Previous_File_Selection_Dialog</i> en "Yes" para solicitar a los usuarios que recojan un archivo seleccionado anteriormente.
Show_P2P_Messagebox	Yes o No	Establezca <i>Show_P2P_Messagebox</i> en "Yes" para solicitar a los usuarios que inicien SMA en el sistema destino.
Show_Start_Processing_Dialog	Yes o No	Establezca <i>Show_Start_Processing_Dialog</i> en "Yes" para solicitar a los usuarios que inicien el proceso de crear o aplicar los valores del archivo de migración de SMA.
Show_Reboot_Dialog	Yes o No	Establezca <i>Show_Reboot_Dialog</i> en "Yes" para solicitar a los usuarios que rearranquen la máquina.
Show_All_Warning_Dialogs	Yes o No	Establezca <i>Show_All_Warning_Dialogs</i> en "Yes" para mostrar al usuario todos los mensajes de aviso.

Tabla 6. Archivo Config.ini: valores de las opciones globales (continuación)

Variable	Valores	Para qué sirve
Enable_Password_Protection	Yes o No	Establezca Enable_Password_Protection en "Yes" para proteger el archivo de migración con una contraseña. Esta opción es aplicable sólo en el sistema origen.

## Show window options

La sección "Show/Not Show Window Options" contiene la siguiente variable:

*SpecificPagePage\_Show\_Page*

donde *SpecificPage* es una de las variables siguientes:

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options
- Profiles
- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

**Nota:** "Begin Page" es la ventana "¿Qué sistema está utilizando?". "TopOptions Page" es la ventana "Seleccione un tipo de migración". "Ready Page" es la ventana "Instale System Migration Assistant".

Si no desea que esta ventana se abra al ejecutar SMA, establezca esta variable en No. De lo contrario, establézcala en Yes o no la especifique. Cuando una ventana no se visualiza, SMA captura o aplica los valores por omisión en el archivo de mandatos importado.

Si establece *Progress\_Page\_Show\_Page* en "No", SMA podrá migrar todos los datos y valores excepto los valores de la barra de tareas del valor Desktop.

## Guidance Text Options

La sección "Guidance Text Options" contiene la siguiente variable:

*SpecificPagePage\_Guidance\_Text*

donde *SpecificPage* es una de las variables siguientes:

- Splash

- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options
- Profiles
- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

**Nota:** “Begin Page” es la ventana “¿Qué sistema está utilizando?”. “TopOptions Page” es la ventana “Seleccione un tipo de migración”. “Ready Page” es la ventana “Instale System Migration Assistant”.

Esta variable especifica el texto opcional que se visualizará como el texto de guía.

## Splash page

La sección Splash Page contiene la variable siguiente:

- Splash\_Page\_Display\_Time

Esta variable especifica la cantidad de tiempo, en segundos, que se visualiza la pantalla de bienvenida. Por omisión, Splash\_Page\_Display\_Time está establecido en 2.

## Begin page

La sección Begin Page las variables siguientes:

- Begin\_Page\_Choice\_Mode
- Begin\_Page\_Target\_Initiated\_Migration

Begin\_Page\_Choice\_Mode especifica la modalidad de migración. Establézcala en Target (Destino) o Source (Origen). El valor por omisión es Target.

Si establece Begin\_Page\_Choice\_Mode en Target, puede establecer Begin\_Page\_Target\_Initiated\_Migration en Yes o No. Si la migración ya ha empezado desde el sistema origen, establézcala en Yes. El valor por omisión es No.

## TopOptions page

La sección Options Page contiene las variables siguientes:

- TopOptions\_Page\_Choice\_Type
- TopOptions\_Page\_Choice\_TransferMode

TopOptions\_Page\_Choice\_Type especifica el tipo de migración. Para migrar las selecciones por omisión de las aplicaciones y los valores de los datos, seleccione Typical (Típica). Para personalizar las selecciones de las aplicaciones y los valores de los datos, seleccione Custom (Personalizada). El valor por omisión es Typical.

TopOptions\_Page\_Choice\_TransferMode especifica la forma de realizar la migración. Para enviar archivos capturados y valores directamente al sistema destino, establézcala en P2P. Para copiar archivos y valores mediante un soporte extraíble, establézcala en FileTransfer. El valor por omisión es P2P.

## Choice options

En esta sección se proporciona información acerca de las variables que contienen la cadena siguiente:

`_Choice`

Estas variables se encuentran en las secciones “Migration Options Page”, “Desktop Page” y “Network Page” del archivo config.ini. Estas variables controlan si los recuadros de selección se muestran o si se ocultan, si están activos o en gris o si están seleccionados por omisión.

### Valores

Cada una de estas variables toma el valor siguiente:

*OptionDisplay*, *OptionActive*, *OptionSelected*

donde

- *OptionDisplay* es uno de los valores siguientes:
    - HIDE oculta el recuadro de selección.
    - DISPLAY visualiza el recuadro de selección.
  - *OptionActive* es uno de los valores siguientes:
    - ENABLED especifica que el recuadro de selección está activo.
    - DISABLED especifica que el recuadro de selección no está disponible.
- SMA pasa por alto esta variable si *OptionDisplay* está establecido en HIDE.
- *OptionSelected* es uno de los valores siguientes:
    - CHECKED especifica que el botón o recuadro de selección está seleccionado por omisión.
    - UNCHECKED especifica que el botón o recuadro de selección está deseleccionado por omisión.

*OptionSelected* está disponible sólo para la sección “Migration Options page”.

### Ejemplos

Tenga en cuenta los ejemplos siguientes:

- Se visualiza el recuadro de selección **Colores** de la página “Desktop Settings”, pero el usuario no puede deseleccionar el recuadro de selección.  
`Desktop_Page_Choice_Colors = Display, Disabled`
- Se visualiza el recuadro de selección **Archivos y carpetas** de la página “Migration Options” y el recuadro de selección está deseleccionado pero no se puede seleccionar.  
`Options_Page_Choice_Files = Display, Disabled, Unchecked`
- El recuadro de selección **Barra de tareas** no se visualiza en la página “Desktop settings”. Sin embargo, si los valores de la barra de tareas están seleccionados por omisión, se seleccionan y capturan automáticamente.

Desktop\_Page\_Choice\_Task\_Bar= Hide, Checked:

- El recuadro de selección **Impresoras** no se visualiza en la página “Options”. Sin embargo, se selecciona y captura automáticamente.

Options\_Page\_Choice\_Printers = Hide, Checked.

## Otras opciones

La tabla siguiente presenta información acerca de otras variables del archivo config.ini.

Tabla 7. Archivo Config.ini: otras opciones

Variable	Valor	Para qué sirve
Applications_Page_Show_Registry_Button	Yes o No	Especifica si el botón de registro se muestra en la ventana “Valores de las aplicaciones”. El valor por omisión es No.
Selection_Page_File_Quota	Número (MB)	Especifica la cantidad máxima de datos sin comprimir (en MB) que se pueden capturar.
Selection_Page_File_Warning_Message	Cadena de texto	Especifica un mensaje de aviso alternativo que se muestra cuando el usuario selecciona archivos de migración con determinadas extensiones.
Selection_Page_Warning_Extensions	Extensiones de archivo	Especifica extensiones de archivo que harán que se emita un mensaje de aviso cuando el usuario seleccione archivos de migración con esas extensiones.  Debe especificar cada extensión en una línea por separado; por ejemplo: [Selection_Page_Warning_Extensions_Start] exe com dll [Selection_Page_Warning_Extensions_End]

---

## Migración de valores del registro

**Atención:** proceda con suma precaución cuando migre los valores del registro. La migración de valores del registro incorrectos puede inhabilitar el sistema operativo. Antes de migrar valores del registro, debe conocer en profundidad la base de datos del registro.

## Utilización de la modalidad de proceso por lotes para migrar valores de registro

Para migrar valores de registro, realice lo siguiente:

1. Abra el archivo commands.xml en un editor de texto ASCII.
2. Modifique la sección “Registries” de modo que contenga los mandatos siguientes:

```
<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\ThinkVantage\SMA\5.0</keyname>
    <value>DirInstal</value>
  </Registry>
</Registries>
```

donde

- *hive* es HKLM o HKCU.
- *keyname* es el nombre de la clave.
- *value* es opcional y especifica el valor del registro que se migrará.

Si *keyname* o *value* contienen espacios, se tendrán en cuenta.

3. Inicie la captura.

Para obtener información detallada acerca del archivo `command.txt`, consulte el Apéndice D, "Compatibilidad con SMA 4.2 o versiones anteriores", en la página 137.

---

## Migración de valores de las aplicaciones adicionales

**Nota:** para crear archivos de aplicación personalizados, debe poseer unos sólidos conocimientos de la aplicación, incluidas las ubicaciones de almacenamiento de los valores personalizados.

Por omisión, SMA está configurado para migrar valores de varias aplicaciones. Para obtener una lista de las aplicaciones a las que SMA ofrece soporte, consulte el Apéndice A, "Valores de las aplicaciones disponibles para la migración", en la página 123. También puede crear un archivo de aplicación personalizado para migrar valores de otras aplicaciones.

Este archivo debe denominarse *aplicación.xml* o *aplicación.smaapp* y debe estar ubicado en el directorio `d:\Archivos de programa\ThinkVantage\SMA\Apps`, donde *aplicación* especifica la aplicación y *d* es la letra de la unidad de disco duro. Si existen los dos archivos de aplicación personalizados *aplicación.smaapp* y *aplicación.xml* de la misma aplicación, se otorga prioridad a *aplicación.smaapp*.

Para dar soporte a una nueva aplicación, puede copiar un archivo de aplicación existente y realizar los cambios necesarios. Por ejemplo, `Acrobat_Reader.xml` es el archivo de aplicación existente.

Tenga en cuenta las siguientes características de los archivos de aplicación:

- *aplicación.xml*
  - Por omisión, cuando está instalado SMA 5.0, sólo existe *aplicación.xml*.
  - El `<código>` que aparece entre  
`"<!--"`

y

`"-->"`

se trata como un comentario. Por ejemplo,

```
<!--Files_From_Folders>
<Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*. * /s</Files_From_Folder>
<Files_From_Folder>%Directorio personal%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders-->
```

- Cada mandato debe figurar en una sección por separado.
- Cada sección empieza con un mandato entre símbolos, - por ejemplo, `<AppInfo>` o `<Install_Directories>`. Puede especificar uno o varios campos en una sección; cada campo debe aparecer en una línea por separado.

- Si el archivo de aplicación contiene errores de sintaxis, SMA continuará el funcionamiento y grabará los mensajes de error en el archivo de anotaciones.
- El archivo de aplicación es sensible a las mayúsculas y minúsculas.
- Para obtener información detallada acerca de la utilización del archivo *aplicación.smaapp*, consulte el Apéndice D, “Compatibilidad con SMA 4.2 o versiones anteriores”, en la página 137.

La tabla siguiente contiene información acerca de los archivos de aplicación.

Tabla 8. Migración de valores de las aplicaciones adicionales: archivos de aplicación

Sección	Mandato	Valor	Para qué sirve
<b>&lt;Applications&gt;</b>			
	<b>&lt;Family&gt;</b>	Cadena de texto. Los espacios iniciales se pasan por alto; no especifique la cadena de texto entre apóstrofes.	Especifica el nombre de la aplicación no específico de la versión. Si utiliza SMA en modalidad de proceso por lotes, debe utilizar esta cadena en sección Applications del archivo de mandatos.  Por ejemplo, <Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
	<b>&lt;SMA_Version&gt;</b>	Cadena de texto.	Especifica el número de versión de SMA.  Por ejemplo, <SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
	<b>&lt;App&gt;</b>	<i>Nombre_abreviado</i> donde <i>Nombre_abreviado</i> es el nombre abreviado de una aplicación específico de una versión.	Especifica un nombre abreviado de una o varias aplicaciones específico de una versión.  Por ejemplo, <APP>Acrobat_Reader_50</APP>
<b>&lt;Application ShortName="Nombre_abreviado"&gt;</b>			
donde <i>Nombre_abreviado</i> es el nombre abreviado especificado en la sección “Applications”.			
	<b>&lt;Name&gt;</b>	Cadena de texto.	Especifica el nombre de la aplicación.
	<b>&lt;Version&gt;</b>	Valor numérico.	Especifica la versión de la aplicación.
	<b>&lt;Detects&gt;</b> <b>&lt;Detect&gt;</b>	<i>Raíz, VíaAccYClave</i>	Especifica una clave del registro. SMA detecta una aplicación buscando la clave del registro especificada.  Por ejemplo: <Detects> <Detect> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname> </Detect> </Detects>

Tabla 8. Migración de valores de las aplicaciones adicionales: archivos de aplicación (continuación)

Sección	Mandato	Valor	Para qué sirve
<pre>&lt;Install_Directories.&gt;</pre> <p>Por ejemplo,</p> <pre>&lt;Install_Directories&gt; &lt;Install_Directory&gt; &lt;OS&gt;WinXP&lt;/OS&gt;   &lt;Registry&gt;     &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt;     &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath&lt;/keyname&gt;     &lt;value&gt;(Valor por omisión)&lt;/value&gt;   &lt;/Registry&gt; &lt;/Install_Directory&gt; &lt;Install_Directory&gt; &lt;OS&gt;Win2000&lt;/OS&gt;   &lt;Registry&gt;     &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt;     &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath&lt;/keyname&gt;     &lt;value&gt;(Valor por omisión)&lt;/value&gt;   &lt;/Registry&gt; &lt;/Install_Directory&gt; &lt;/Install_Directories&gt;</pre>			
	<OS>	Cadena de texto	<p>OS especifica el sistema operativo y puede ser uno de los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WinXP</li> <li>• Win2000</li> <li>• WinNT</li> <li>• Win98</li> </ul>
	<Registry>	<p><i>hive</i> es HKLM o HKCU.</p> <p><i>keyname</i> es el nombre de la clave.</p> <p><i>value</i> es un mandato opcional que especifica el valor del registro que se está migrando.</p>	Especifica el directorio de instalación tal como aparece en el registro.
<pre>&lt;Files_From_Folders&gt;</pre> <p>Opcional</p>			

Tabla 8. Migración de valores de las aplicaciones adicionales: archivos de aplicación (continuación)

Sección	Mandato	Valor	Para qué sirve
	<p><i>Variable_SMA</i>\Ubicación\ [File] [/s]</p> <p>donde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Variable_SMA</i> es una de las variables siguientes y especifica la ubicación de los archivos de personalización: <ul style="list-style-type: none"> <li>– %Windows Directory% (ubicación de los archivos del sistema operativo)</li> <li>– %Install Directory% (ubicación de la aplicación, tal como se define en la sección Install_Directories)</li> <li>– %Appdata Directory% (directorio de datos de aplicación, Application Data, que es un subdirectorio del directorio de perfiles de usuario)</li> <li>– %LocalAppdata Directory% (directorio de datos de aplicación de la carpeta Local Settings, que es un subdirectorio del directorio de perfiles de usuario)</li> <li>– %Cookies Directory% (directorio Cookies, que es un subdirectorio del directorio de perfiles de usuario)</li> <li>– %Favorites Directory% (directorio Favorites, que es un subdirectorio del directorio de perfiles de usuario)</li> <li>– %Personal Directory% (directorio Personal, que es un subdirectorio (Mis documentos) del directorio de perfiles de usuario. Esta variable de entorno no puede ser utilizada por Windows NT4.)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Especifica los archivos de personalización que desea migrar.</p> <p>Por ejemplo:</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA captura los archivos en la carpeta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Los archivos en los subdirectorios no se incluyen.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\ /s&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA captura los archivos en la carpeta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Se incluyen los archivos en los subdirectorios.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.*&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA captura los archivos en la carpeta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Los archivos en los subdirectorios no se incluyen.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.* /s&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA captura los archivos en la carpeta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Se incluyen los archivos en los subdirectorios.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>Si “\” no sigue “Whapi”, SMA trata “Whapi” no como una carpeta sino como un archivo.</p>	
			<p>&lt;Files_From_Folders&gt;</p> <p>Opcional (continuación)</p>

Tabla 8. Migración de valores de las aplicaciones adicionales: archivos de aplicación (continuación)

Sección	Mandato	Valor	Para qué sirve
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ubicación</i> especifica un directorio totalmente calificado. Puede utilizar caracteres comodín en la vía de acceso. Si especifica un directorio, se copiarán todos los archivos.</li> <li>• [<i>File</i>] es un parámetro opcional que sólo se puede utilizar si <i>Ubicación</i> especifica un directorio, y <i>File</i> es el archivo que se va a copiar. Puede utilizar caracteres comodín en el nombre de archivo.</li> <li>• [<i>/s</i>] es un parámetro opcional. Si utiliza [<i>/s</i>], todos los subdirectorios se copiarán.</li> <li>• Si está utilizando SMA 5.0, puede utilizar una variable de entorno de Windows. La variable de entorno del usuario que ha iniciado SMA se utiliza como el valor de la variable de entorno de Windows.</li> </ul>		
<Registries>			
Opcional			
	<p><i>hive</i> es HKLM o HKCU.</p> <p><i>keyname</i> es el nombre de la clave.</p> <p><i>value</i> es un mandato opcional que especifica el valor del registro que se está migrando.</p>		<p>Especifica las entradas de registro que desea migrar.</p> <p>Por ejemplo,</p> <pre>&lt;Registries&gt; &lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registries&gt;</pre>
<Registry_Excludes>			
Opcional			
	<p><i>hive</i> es HKLM o HKCU.</p> <p><i>keyname</i> es el nombre de la clave.</p> <p><i>value</i> es un mandato opcional que especifica el valor del registro que se está migrando.</p>		<p>Especifica las claves y los valores del registro que desea excluir de las entradas del registro seleccionadas.</p> <p>Por ejemplo,</p> <pre>&lt;Registry_Excludes&gt; &lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;xRes&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registry_Excludes&gt;</pre>
<Files_Through_Registries>			

Tabla 8. Migración de valores de las aplicaciones adicionales: archivos de aplicación (continuación)

Sección	Mandato	Valor	Para qué sirve
	<OS>	<p>especifica el sistema operativo y puede ser uno de los valores siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WinXP</li> <li>• Win2000</li> <li>• WinNT</li> <li>• Win98</li> </ul> <p>&lt;Registry&gt; especifica la entrada de registro y tiene el formato <i>hive, keyname, value</i>, donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>hive</i> es HKLM o HKCU.</li> <li>• <i>keyname</i> es el nombre de la clave.</li> <li>• <i>value</i> es opcional y especifica el valor del registro que se migrará.</li> </ul> <p><i>Archivo</i> es el nombre de archivo. Puede utilizar caracteres comodín.</p>	<p>Especifica los archivos de personalización que se migrarán.</p> <p>Por ejemplo,</p> <pre>&lt;Files_Through_Registries&gt; &lt;Files_Through_Registry&gt;   &lt;OS&gt;WinXP&lt;/OS&gt;   &lt;Registry&gt;     &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;     &lt;keyname&gt;Software\Lotus\Organizer\99.0\Paths&lt;/keyname&gt;     &lt;value&gt;Backup&lt;/value&gt;   &lt;/Registry&gt;   &lt;File&gt;*.*/s&lt;/File&gt; &lt;/Files_Through_Registry&gt; &lt;/Files_Through_Registries&gt;</pre>
<b>&lt;SourceBatchProcessing&gt;</b>			
	<SourceBatchProcessing>	<!CDATA[batch commands]>	<p>&lt;SourceBatchProcessing&gt; realiza el proceso por lotes antes de que &lt;Files_From_Folders&gt; sea procesado por Capture.</p> <p>Por ejemplo,</p> <pre>&lt;SourceBatchProcessing&gt;   &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/SourceBatchProcessing&gt;</pre>
<b>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt;</b>			
	<PreTargetBatchProcessing>	<!CDATA[batch commands]>	<p>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt; realiza el proceso por lotes antes de que &lt;Registries&gt; sea procesado por Apply.</p> <p>Por ejemplo,</p> <pre>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt;   &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/PreTargetBatchProcessing&gt;</pre>
<b>&lt;TargetBatchProcessing&gt;</b>			
	<TargetBatchProcessing>	<!CDATA[batch commands]>	<p>&lt;TargetBatchProcessing&gt; realiza el proceso por lotes después de que &lt;Registries&gt; sea procesado por Apply.</p> <p>Por ejemplo,</p> <pre>&lt;TargetBatchProcessing&gt;   &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/TargetBatchProcessing&gt;</pre>

## Creación de un archivo de aplicación

Para determinar qué valores de las aplicaciones deben migrarse en el caso de los archivos de aplicación personalizados, debe probar cuidadosamente las aplicaciones.

Para crear un archivo de aplicación, realice lo siguiente:

1. Utilice un editor de texto ASCII para abrir un archivo aplicación.XML existente. Si ha instalado SMA en la ubicación por omisión, los archivos aplicación.XML se encuentran en el directorio `d:\Archivos de programa\ThinkVantage\SMA\Apps`, donde `d` es la letra de la unidad de disco duro.
2. Modifique este aplicación.XML para la aplicación y los valores de las aplicaciones que desea migrar.
3. Modifique la información de la sección `<Applications>`.
4. Modifique los mandatos `<Name>` y `<Version>` de la sección `<Application ShortName="Nombre_abreviado">`.
5. Determine las claves del registro que deben migrarse.
  - a. Pulse **Inicio** → **Ejecutar**. Se abrirá la ventana “Ejecutar”. En el campo **Abrir**, escriba `regedit` y pulse **Aceptar**. Se abrirá la ventana “Editor del Registro”.

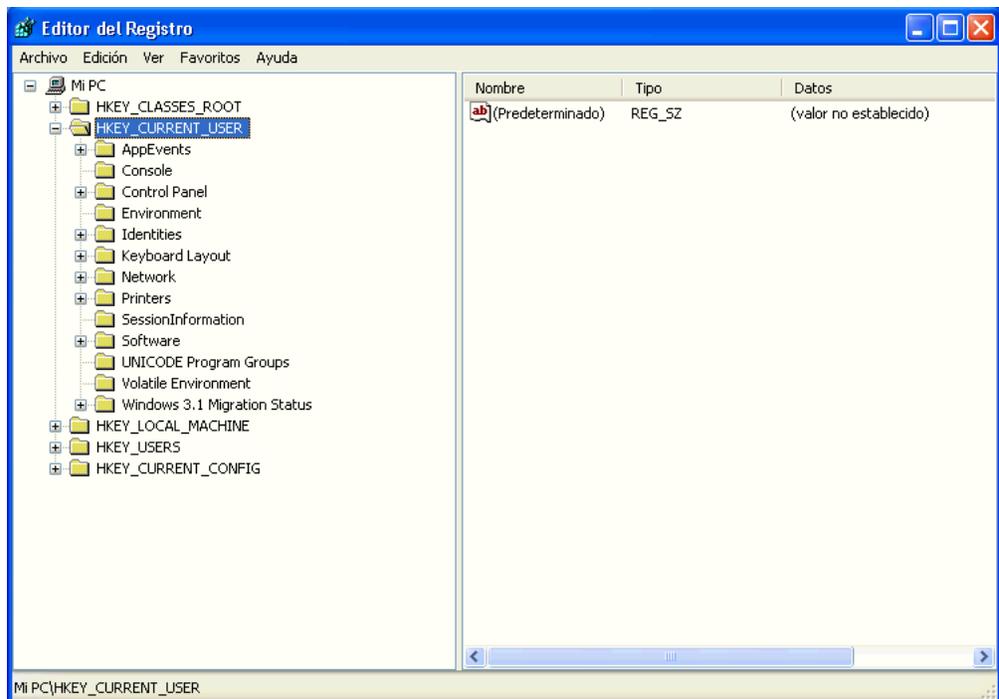


Figura 93. Temas de administración avanzada: ventana “Editor del Registro”

- b. En el panel izquierdo, amplíe el nodo **HKEY\_LOCAL\_MACHINE**.
- c. Amplíe el nodo **Software**.
- d. Amplíe el nodo del proveedor, por ejemplo **Adobe**.
- e. Continúe desplazándose hasta que encuentre la clave de registro para la aplicación. En este ejemplo, la clave de registro es `SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0`.

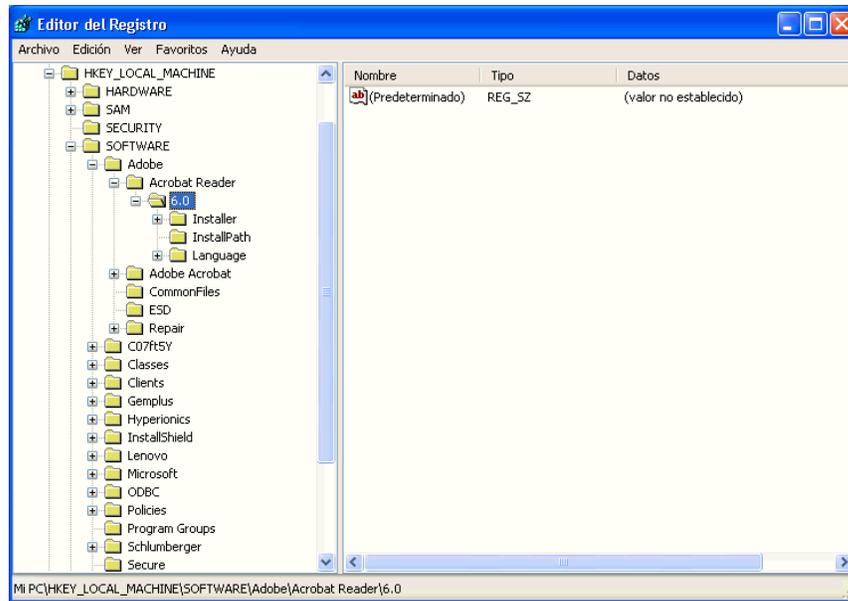


Figura 94. Temas de administración avanzados: ventana “Editor del Registro” (Búsqueda de una clave de registro)

f. Establezca el valor del campo **Detect**. Por ejemplo:

```
<Detects>
  <Detect>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0</keyname>
  </Detect>
</Detects>
```

6. Modifique la sección <Install\_Directories>.

7. Determine la vía de acceso de los directorios de instalación de la aplicación.

a. En la ventana “Editor del Registro”, desplácese al nodo HKLM\SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath.

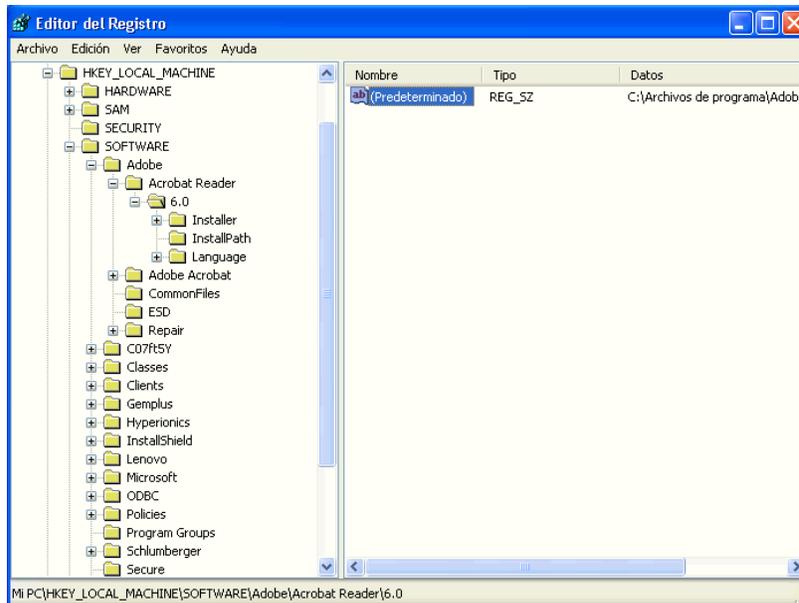


Figura 95. Temas de administración avanzada: ventana “Editor del Registro” (Búsqueda de la vía de instalación)

- b. Añada el mandato adecuado a la sección <Install\_Directories> del archivo de aplicación. Por ejemplo:

```
<Install_Directory>
<OS>WinXP</OS>
  <Registry>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath</keyname>
    <value>(Valor por omisión)</value>
  </Registry>
</Install_Directory>
```

**Nota:** Si no encuentra el directorio específico de la aplicación en el directorio HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths, debe localizar un directorio que contenga la vía de acceso de instalación en otra ubicación del árbol HKLM\Software. A continuación, utilice esa clave en la sección <Install\_Directories>.

- 8. En la sección <Files\_From Folders>, especifique los archivos de personalización que desea migrar.
  - a. Puesto que muchas aplicaciones, por omisión, guardan los archivos en el subdirectorio Documents and settings, compruebe si en el directorio Application data hay directorios que pertenezcan a la aplicación. Si hay alguno, puede utilizar el mandato siguiente para migrar el directorio y los archivos:

```
<Files_From_Folder>Variable_SMA\Ubicación\[File] [/s] </Files_From_Folder>
```

donde *Ubicación/* es un archivo o un directorio totalmente calificado y *[File]* es un parámetro opcional que se puede utilizar únicamente si *Ubicación/* especifica un directorio.

En el ejemplo de Adobe Reader, los archivos de personalización están en el directorio Preferences.

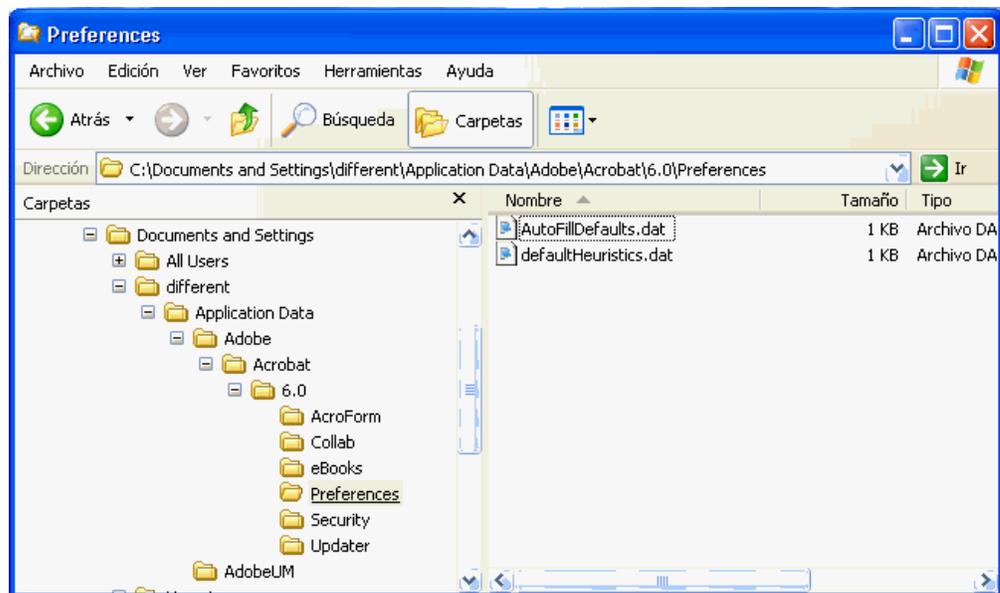


Figura 96. Temas de administración avanzada: Archivos de personalización en “Documents and settings”

- b. Compruebe si en los directorios relacionados existen valores personales que deban almacenarse en esa ubicación.
- c. Compruebe el directorio Local Settings.
9. Decida qué entradas del registro desea migrar. Estarán en HKCU (HKEY\_CURRENT\_USER). En la sección <Registries> del archivo de aplicación, añada los mandatos adecuados.
10. Guarde el archivo aplicación.XML en el directorio *d*:\Archivos de programa\ThinkVantage\SMA\Apps, donde *d* es la letra de la unidad de disco duro.
11. Pruebe el nuevo archivo de aplicación.

## Ejemplo de un archivo aplicación.XML para Adobe Reader

Esta sección contiene un archivo de aplicación para Adobe Reader.

```
<?xml version="1.0"?>
<Applications>
<Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
<SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
<APP>Acrobat_Reader_70</APP>
<APP>Acrobat_Reader_60</APP>
<APP>Acrobat_Reader_50</APP>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_50">
<AppInfo>
  <Name>Acrobat_Reader_50</Name>
  <Version>5.0</Version>
  <Detects>
    <Detect>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname>
    </Detect>
  </Detects>
</AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Valor por omisión)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win2000</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Valor por omisión)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win98</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
<keyname>
      <value>(Valor por omisión)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>WinNT</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Valor por omisión)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
</Install_Directories>

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*. *
/s</Files_From_FoTder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>
```

```

<Files_Through_Registries>
</Files_Through_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Persistent Data</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_6.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Readr 6.0<\Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0
      </Detect>
    </Detects>
  <\AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
    </keyname>
      <value>(Valor por omisión)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>

```

```

        <Install_Directory>
          <OS>Win2000</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Valor por omisión)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
        <Install_Directory>
          <OS>Win98</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Valor por omisión)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory><Install_Directory>
          <OS>WinNT</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Valor por omisión)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
</Install_Directories>

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\6.0\*.*/s
</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>

<Files_Trough_Registries>
</Files_Trough_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer
</keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\Adobe\Viewer
</keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>

```

```

</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    goto Done
    :Update50
regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\
Acrobat Reader\6.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\
Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer"
    :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_7.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Reader 7.0</Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader
\7.0</keyname>
      </Detect>
    </Detects>
  </AppInfo>

  <Install_Directories>
    <Install_Directory>
      <OS>WinXP</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Valor por omisión)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win2000</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Valor por omisión)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win98</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Valor por omisión)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>WinNT</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Valor por omisión)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
  </Install_Directories>

```

```

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\7.0\*. * /s
</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>

<Files_Trough_Registries>
</Files_Trough_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_60" goto Update60
goto Done
:Update50
regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
goto Done
:Update60
regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
:Done
]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

</Applications>

```

## Apéndice A. Valores de las aplicaciones disponibles para la migración

En este apéndice se indican las aplicaciones y los valores que SMA puede migrar. El resultado puede variar en función del sistema operativo, la situación de migración y las diferencias entre las versiones de la aplicación en la máquina origen y en la máquina destino. Cuando el archivo que contiene los valores de usuario se guarda en un sitio distinto que la carpeta por omisión, es posible que los valores de aplicaciones no se migren correctamente. En este caso, edite primero el archivo de aplicación según el entorno y, a continuación, migre los valores de las aplicaciones.

Tabla 9. Valores de las aplicaciones disponibles para la migración

Aplicación	Valores	Nota
Access Connections Versión 3.0	Perfil de ubicación	
Rescue and Recovery	Incluyendo y excluyendo la lista de archivos en copia de seguridad	
Adobe Acrobat Reader 5.0 y Adobe Acrobat Reader 6.0, 7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesibilidad</li> <li>• Comentarios</li> <li>• Identidad</li> <li>• Pantalla completa</li> <li>• Actualización</li> <li>• Compra por Internet</li> </ul>	En una migración de Adobe Acrobat Reader 5.0 a Adobe Reader 6.0 ó 7.0, algunos valores de la aplicación no se pueden migrar.
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• General</li> <li>• Configuración avanzada de conexión telefónica</li> </ul>	
IBM Global Network® Dialer 4.0  Sólo admite sistemas destino que ejecuten Windows 2000 Professional o Windows 2000 Server.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso</li> <li>• Aspecto</li> <li>• Programas</li> <li>• Navegador</li> <li>• Correo</li> <li>• Noticias</li> <li>• Servidores</li> </ul>	
Lotus Notes, versiones 4.x, 5.x y 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escritorio</li> <li>• Archivos de ID</li> <li>• Archivos INI</li> <li>• Libreta de direcciones</li> <li>• Bases de datos</li> <li>• Diccionario</li> </ul>	En una migración entre distintas versiones, algunos valores de la aplicación no se pueden migrar.

Tabla 9. Valores de las aplicaciones disponibles para la migración (continuación)

Aplicación	Valores	Nota
Lotus Organizer®, versión 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preferencias de tareas pendientes</li> <li>• Contactos</li> <li>• Llamadas</li> <li>• Planificador</li> <li>• Aniversario</li> </ul>	Sólo se puede migrar una aplicación Lotus si todas las aplicaciones están instaladas en el mismo directorio. (Lotus Notes es una excepción). Ejemplo correcto: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Ejemplo incorrecto: C:\Lotus\123\ C:\Archivos de programa\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\
Lotus SmartSuite® para Windows, versiones 9.7 y 9.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Approach                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferencias                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pantalla</li> <li>- General   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mostrar</li> <li>• Navegación</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Freelance Graphics®                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferencias</li> <li>– Vista</li> </ul> </li> <li>• Lotus 1-2-3®                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferencias                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- General</li> <li>- Configuración predeterminada del libro nuevo</li> <li>- Recálculo</li> <li>- Teclas del menú Classic</li> </ul> </li> <li>– Vista</li> </ul> </li> <li>• Word Pro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferencias                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- General</li> <li>- Archivos por omisión</li> <li>- Personal</li> <li>- Habilitar</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• SmartCenter                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Opciones de carpeta (color e icono)</li> </ul> </li> </ul>	Sólo se puede migrar una aplicación Lotus si todas las aplicaciones están instaladas en el mismo directorio. (Lotus Notes es una excepción). Ejemplo correcto: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Ejemplo incorrecto: C:\Lotus\123\ C:\Archivos de programa\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\  Los valores de "Ubicaciones" en "Preferencias" no se migra.

Tabla 9. Valores de las aplicaciones disponibles para la migración (continuación)

Aplicación	Valores	Nota
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección</li> <li>• Análisis del sistema/acción</li> <li>• Análisis del sistema/informe</li> <li>• Análisis del sistema/exclusión</li> <li>• Análisis de correo electrónico/detección</li> <li>• Análisis de correo electrónico/acción</li> <li>• Análisis de correo electrónico/alerta</li> <li>• Análisis de correo electrónico/informe</li> <li>• Función de detención de scripts</li> </ul>	La migración de McAfee VirusScan versión 7.0 a la versión 8.0 no está soportada.
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opciones de VirusScan</li> <li>• ActiveShield                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Análisis del correo electrónico</li> <li>– ScriptStopper</li> <li>– WormStopper</li> </ul> </li> <li>• Informe de Virus Map</li> <li>• Exploración planificada</li> </ul>	
Microsoft Access, versiones 2000, 2003 y XP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barras de herramientas</li> <li>• Opciones</li> <li>• Vista</li> <li>• General</li> <li>• Buscar</li> <li>• Teclado</li> <li>• Hoja de datos</li> <li>• Informes</li> <li>• Opciones avanzadas</li> <li>• Consultas</li> </ul>	
Microsoft Internet Explorer, versiones 5.0, 5.5 y 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favoritos</li> <li>• Personalizar</li> <li>• Opciones</li> <li>• Accesibilidad</li> </ul>	
Microsoft NetMeeting, versiones 2.x y 3.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vista</li> <li>• General</li> <li>• Llamar</li> <li>• Opciones avanzadas de llamada</li> <li>• Seguridad</li> </ul>	

Tabla 9. Valores de las aplicaciones disponibles para la migración (continuación)

Aplicación	Valores	Nota
Microsoft Office, versiones 97, 2000, 2003 y XP (Excel, PowerPoint y Word)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barras de herramientas</li> <li>• Opciones</li> <li>• Plantillas</li> <li>• Opciones para guardar</li> <li>• Información de usuario (en las opciones de herramientas)</li> </ul>	<p>Cuando la versión de Microsoft Office en el sistema origen es distinta a la versión en el sistema destino, los valores de las barras de herramientas y de las plantillas de las aplicaciones Word y PowerPoint no se migrarán.</p> <p>"Compatibilidad" en los valores "Opciones" no se migra.</p>
Microsoft Outlook, versiones 98, 2000, 2003 y XP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carpetas</li> <li>• Archivos PST (archivo de correo electrónico)</li> <li>• Accesos directos</li> <li>• Barras de herramientas</li> <li>• Vista</li> <li>• Opciones de personalización</li> <li>• Libreta de direcciones</li> <li>• Cuentas</li> <li>• Opciones de preferencias/correo electrónico</li> <li>• Opciones de seguimiento</li> <li>• Opciones de calendario</li> <li>• Entrega de correo</li> <li>• Planificación de recursos</li> </ul>	<p>Microsoft Outlook e Internet Explorer se migran simultáneamente. Microsoft Outlook y Microsoft Outlook Express no se pueden migrar simultáneamente.</p> <p>Si Microsoft Outlook se ha migrado de Windows 98 o NT a Windows 2000 o XP, o si el nombre de usuario utilizado para iniciar sesión en el sistema destino difiere del utilizado para iniciar sesión en el sistema origen, realice lo siguiente antes de iniciar Microsoft Outlook en el sistema destino:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra el Panel de control.</li> <li>2. Efectúe una doble pulsación en "Opciones de carpeta".</li> <li>3. Seleccione la pestaña "Ver".</li> <li>4. Seleccione "Mostrar archivos y carpetas ocultos".</li> <li>5. Pulse Aceptar y, a continuación, cierre la ventana "Opciones de carpeta".</li> <li>6. En el Panel de control, efectúe una doble pulsación en "Correo".</li> <li>7. Pulse "Archivos de datos..."</li> <li>8. Pulse "Valores..."</li> <li>9. Cuando se visualice el mensaje "Outlook.pst no es válido.....", pulse Aceptar.</li> <li>10. Vaya al directorio siguiente: C:\Documents and Settings\%NOMBREUSUARIO%\Local Settings\Application Data\Microsoft\Outlook y seleccione Outlook.pst (%NOMBREUSUARIO% es el nombre de la cuenta de usuario que está utilizando para iniciar sesión).</li> <li>11. Cierre Configuración de correo.</li> <li>12. Inicie Microsoft Outlook.</li> </ol> <p>Si no realiza este procedimiento antes de iniciar Microsoft Outlook en el sistema destino, deberá migrar Microsoft Outlook de nuevo y realizar el procedimiento.</p>

Tabla 9. Valores de las aplicaciones disponibles para la migración (continuación)

Aplicación	Valores	Nota
<p>Microsoft Outlook Express, versiones 4.x, 5.x y 6.x</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• General</li> <li>• Formato de envío de correo electrónico</li> <li>• Formato de envío de noticias</li> <li>• Enviar</li> <li>• Leer</li> <li>• Seguridad</li> <li>• Opciones avanzadas</li> <li>• Libreta de direcciones</li> </ul>	<p>Microsoft Outlook Express e Internet Explorer se migran simultáneamente. Microsoft Outlook y Microsoft Outlook Express no se pueden migrar simultáneamente.</p> <p>Después de migrar de Microsoft Outlook Express 4.x a Microsoft Outlook Express 5.x o 6.x, realice lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra el Panel de control.</li> <li>2. Efectúe una doble pulsación en "Opciones de carpeta".</li> <li>3. Seleccione la pestaña "Ver".</li> <li>4. Seleccione "Mostrar archivos y carpetas ocultos".</li> <li>5. Pulse Aceptar y, a continuación, cierre la ventana "Opciones de carpeta".</li> <li>6. Inicie Microsoft Outlook Express 5.x o 6.x.</li> <li>7. En la barra de menús, seleccione "Archivo".</li> <li>8. Seleccione "Importar" y, a continuación, seleccione "Mensajes..."</li> <li>9. Seleccione Outlook Express 4.</li> <li>10. Especifique la ubicación de los mensajes de la forma siguiente: C:\Documents and Settings\%NOMBREUSUARIO%\Application Data\Microsoft\Outlook express (%NOMBREUSUARIO% es el nombre de la cuenta de usuario que está utilizando para iniciar sesión).</li> <li>11. Cierre la ventana "Importar mensaje".</li> </ol> <p>Después de migrar de Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x a Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x, realice lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra el Panel de control.</li> <li>2. Efectúe una doble pulsación en "Opciones de carpeta".</li> <li>3. Seleccione la pestaña "Ver".</li> <li>4. Seleccione "Mostrar archivos y carpetas ocultos".</li> <li>5. Pulse Aceptar y, a continuación, cierre la ventana "Opciones de carpeta".</li> <li>6. Inicie Microsoft Outlook Express 5.x/6.x.</li> <li>7. En la barra de menús, seleccione "Archivo".</li> <li>8. Seleccione "Importar" y, a continuación, seleccione "Libreta de direcciones".</li> <li>9. Especifique el archivo de la libreta de direcciones (*.wab) de la forma siguiente: C:\Documents and Settings\%NOMBREUSUARIO%\Application Data\Microsoft\address book\%NOMBREUSUARIOORIGEN%.wab (% NOMBREUSUARIOORIGEN% es el nombre de la cuenta de usuario que está utilizando para iniciar sesión en el sistema origen).</li> <li>10. Cierre la ventana "Importar mensaje".</li> </ol>

Tabla 9. Valores de las aplicaciones disponibles para la migración (continuación)

Aplicación	Valores	Nota
Microsoft Project versiones 98, 2000 y 2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barras de herramientas</li> <li>• Preferencias</li> <li>• Opciones para guardar</li> <li>• Ubicaciones de archivos</li> <li>• Documentos más recientes</li> </ul>	
Microsoft Visio, versiones 2000 y 2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vista</li> <li>• Barras de herramientas</li> <li>• Personalizar/Opciones</li> <li>• General</li> <li>• Dibujo</li> <li>• Valores</li> <li>• Opciones avanzadas</li> </ul>	
MSN Messenger, versiones 5.x y 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramientas</li> <li>• Personal</li> <li>• Mensajes</li> <li>• Privacidad</li> <li>• General</li> <li>• Cuentas</li> <li>• Conexión</li> </ul>	

Tabla 9. Valores de las aplicaciones disponibles para la migración (continuación)

Aplicación	Valores	Nota
Netscape Navigator, versiones 6.x y 7.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspecto</li> <li>• Fuentes</li> <li>• Colores</li> <li>• Navigator</li> <li>• Historial</li> <li>• Idiomas</li> <li>• Navegación inteligente</li> <li>• Buscar en Internet</li> <li>• Composer</li> <li>• Valores de página nueva</li> <li>• Correo y grupos de noticias</li> <li>• Visualización de mensajes</li> <li>• Composición de mensajes</li> <li>• Mensajería instantánea</li> <li>• Direccionamiento</li> <li>• Cookies</li> <li>• Contraseñas</li> </ul>	<p>Al migrar Netscape Navigator de Windows 98 o NT a Windows 2000 o XP, realice el procedimiento siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antes de iniciar la migración, renombre la carpeta "Perfiles" de "Mozilla" del sistema destino; está ubicada en C:\Documents and Settings\%NOMBREUSUARIO%\Application Data\.</li> <li>Cambie el nombre de la carpeta a "SMABACK" (%NOMBREUSUARIO% es el nombre de la cuenta de usuario que está utilizando para iniciar la sesión).</li> <li>2. Migre Netscape.</li> <li>3. Rearranque el sistema destino y, a continuación, inicie Netscape.</li> <li>4. En la barra de menús, seleccione "Editar".</li> <li>5. Seleccione "Preferencias".</li> <li>6. Para "Categoría", seleccione "Avanzada".</li> <li>7. Seleccione "Cash".</li> <li>8. Cambie "Carpeta Caché de disco" a "C:\Documents and Settings\%NOMBREUSUARIO%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Para la carpeta xxxxx, seleccione el mismo nombre que en el origen.)</li> <li>9. Cierre "Preferencias".</li> <li>10. Inicie Netscape Mail; en la barra de menús, seleccione "Editar".</li> <li>11. Seleccione "Correo &amp; Valores de cuenta de grupos de noticias".</li> <li>12. Seleccione "Valores del servidor".</li> <li>13. Cambie el nombre de "Directorio local" de "C:\Windows\Application Data\..." a "C:\Documents and Settings\%NOMBREUSUARIO%\Application Data\..."</li> <li>14. Seleccione "Carpeta local" y, a continuación "Valores de cuentas".</li> <li>15. Cambie el nombre de "Directorio local" "C:\Windows\Application Data\..." a "C:\Documents and Settings\%NOMBREUSUARIO%\Application Data\..."</li> <li>16. Reinicie todas las aplicaciones Netscape.</li> </ol>

Tabla 9. Valores de las aplicaciones disponibles para la migración (continuación)

Aplicación	Valores	Nota
<p>Netscape Navigator, versiones 6.x y 7.x (continuará)</p>		<p>Si el nombre de usuario utilizado para iniciar sesión en el sistema destino difiere del utilizado para iniciar sesión en el sistema origen, antes de iniciar la migración realice lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra el Panel de control.</li> <li>2. Efectúe una doble pulsación en "Opciones de carpeta".</li> <li>3. Seleccione la pestaña "Ver".</li> <li>4. Seleccione "Mostrar archivos y carpetas ocultos".</li> <li>5. Pulse Aceptar y, a continuación, cierre la ventana "Opciones de carpeta".</li> <li>6. Antes de la migración, busque la carpeta "Profiles" de "Mozilla" en el sistema destino; está ubicada en C:\Documents and Settings\%NOMBREUSUARIO%\Application Data\. Cambie el nombre de la carpeta a "SMABACK." (%NOMBREUSUARIO% es el nombre de la cuenta de usuario que está utilizando para iniciar sesión).</li> <li>7. Migre Netscape.</li> <li>8. Rearranque el sistema destino.</li> <li>9. Abra "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Para la carpeta xxxxx, seleccione el mismo nombre que en el origen).</li> <li>10. En la barra de menús, seleccione "Editar".</li> <li>11. Seleccione "Preferencias".</li> <li>12. Seleccione "Avanzada" en "Categoría".</li> <li>13. Seleccione "Cash".</li> <li>14. Cambie "Carpeta Caché de disco" a "C:\Documents and Settings\%NOMBREUSUARIO%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Para la carpeta xxxxx, seleccione el mismo nombre que en el origen).</li> <li>15. Pulse con el botón derecho en el archivo "prefs.js" y seleccione Editar.</li> <li>16. Busque "C:\Documents and Settings\%USUARIOORIGEN%\\" y sustituye todos los %USUARIOORIGEN% por %NOMBREUSUARIO% (donde %USUARIOORIGEN% es el nombre de la cuenta de usuario que está utilizando para iniciar la sesión en el sistema origen y %NOMBREUSUARIO% es el nombre de la cuenta de usuario que está utilizando para iniciar sesión en el sistema destino).</li> <li>17. Inicie la aplicación Netscape.</li> </ol>
<p>Norton Antivirus, versión 7.x</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizaciones</li> <li>• Frecuencia</li> <li>• Hora</li> <li>• Opciones avanzadas</li> <li>• Opciones aleatorias</li> </ul>	

Tabla 9. Valores de las aplicaciones disponibles para la migración (continuación)

Aplicación	Valores	Nota
Symantec Antivirus 9.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizaciones</li> <li>• Frecuencia</li> <li>• Hora</li> <li>• Opciones avanzadas</li> <li>• Opciones aleatorias</li> </ul>	
WinZip versión 8.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opciones</li> <li>• Columnas</li> <li>• General</li> <li>• Sección</li> <li>• Botones</li> <li>• Carpeta del sistema por omisión</li> <li>• Mejoras del explorador</li> <li>• Mandatos del menú contextual</li> <li>• Varios</li> </ul>	



---

## Apéndice B. Exclusiones de archivos y entradas del registro

Este apéndice contiene información acerca de los archivos y las entradas de registro que SMA no puede migrar.

---

### Exclusiones de archivos y directorios

Los archivos y directorios siguientes se excluyen del proceso de exploración, por lo que no se pueden capturar:

- pagefile.sys
- hal.dll
- ntuser.dat
- ntuser.dat.log
- ntuser.dat.ini
- system.dat
- user.dat
- bootsect.dos
- io.sys
- msdos.sys
- ntdetect.com
- ntldr
- \$ldr\$
- win386.swp
- hiberfil.sys
- boot.ini
- system.ini
- msdos.---
- command.com
- system.ini
- system.1st
- config.sys
- autoexec.bat
- *dirsistema*\config, siendo *dirsistema* el directorio del sistema operativo.
- Directorio temporal de SMA

Asimismo, la información del volumen del sistema no se explora, de modo que no puede capturarse.

---

### Exclusiones de entradas del registro

SMA no puede capturar las entradas del registro siguientes:

- HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion
- HKLM\Hardware
- HKLM\sam
- HKLM\security
- HKLM\system\ControlSet00N

- HKLM\system\currentcontrolset\enum
- HKLM\system\currentcontrolset\services\Tcpip
- HKLM\system\currentcontrolset\hardware profiles
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography
- HKLM\SOFTWARE\Policies
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Class
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Network
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\DeviceClasses
- HKLM\Software\Microsoft\RPC
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Group Policy
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Syncmgr
- HKLM\Software\Classes\CID
- HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Class\Net
- HKCU\AppEvents
- HKCU\Control Panel
- HKCU\Identities
- HKCU\InstallLocationsMRU
- HKCU\Keyboard layout
- HKCU\Network
- HKLM\Config
- HKLM\Driver
- HKLM\Enum
- HKLM\Network
- HKLM\Hardware
- HKLM\Security

Asimismo, se excluyen las claves del registro si el nodo final es una de las cadenas de texto siguientes:

- StreamMRU
- Cache
- Enum

## Apéndice C. Migración de perfiles de usuario permitida en SMA 5.0

SMA 5.0 permite dos tipos de migración: de un perfil de usuario único en primer plano y de un perfil de múltiples usuarios. Puede migrar un perfil de usuario único de la forma siguiente:

- A un nombre de usuario distinto
- De cuenta local a cuenta de dominio
- De cuenta de dominio a cuenta local

Las tablas siguientes muestran situaciones de migración válidas para una migración de perfil de usuario único y para una migración de múltiples usuarios.

Tabla 10. Migración de un perfil de usuario único

Cuenta de usuario en el sistema origen	Cuenta de usuario en el sistema destino			
	La cuenta origen y la cuenta destino tienen el mismo nombre de usuario		La cuenta origen y la cuenta destino tienen nombres de usuario distintos	
	Cuenta local	Cuenta de dominio	Cuenta local	Cuenta de dominio
Cuenta local	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta de dominio	Sí	Sí	Sí	Sí

Tabla 11. Migración de múltiples usuarios

Cuenta de usuario en el sistema origen	Cuenta de usuario en el sistema destino (migración por aplicación diferida)			
	La cuenta origen y la cuenta destino en segundo plano tienen el mismo nombre de usuario		La cuenta origen y la cuenta destino en primer plano tienen nombres de usuario distintos	
	Cuenta local	Cuenta de dominio	Cuenta local	Cuenta de dominio
Cuenta local	Sí	Sí	No <sup>1</sup>	No <sup>1</sup>
Cuenta de dominio	Sí	Sí	No <sup>1</sup>	No <sup>1</sup>

<sup>1</sup>: La migración a una cuenta de nombre de usuario distinto sólo está permitida para la migración de usuario en primer plano.

Las tablas siguientes muestran los usuarios del sistema origen que se migrarán al sistema destino.

Tabla 12. Caso 1. Los mismos nombres de usuario en el sistema origen y en el sistema destino

Nombre de usuario	Usuario A	Usuario B	Usuario C
Usuario A (inicio de sesión)	Sí <sup>1</sup>		
Usuario B		Sí <sup>2</sup>	
Usuario C			Sí <sup>3</sup>

<sup>1</sup>. Los valores para el usuario de inicio de sesión en primer plano "Usuario A" se migran correctamente al sistema destino.

<sup>2</sup>. Los valores para el usuario en segundo plano "Usuario B" se migran correctamente al sistema destino si la contraseña de "Usuario B" es la misma que el nombre de usuario - es decir, "Usuario B". Si la contraseña es distinta, la

migración para "Usuario B" se omitirá.

<sup>3</sup>. Se creará "Usuario C" en el sistema destino y los valores para "Usuario C" se copiarán desde el sistema origen.

Tabla 13. Caso 2. Diferentes nombres de usuario en el sistema origen y en el sistema destino

Nombre de usuario	Usuario A	Usuario B (inicio de sesión)	Usuario C	Usuario D
Usuario A (inicio de sesión)	No <sup>4</sup>	Sí <sup>5</sup>		
Usuario B		No <sup>6</sup>		
Usuario C			No <sup>7</sup>	
Usuario D				No <sup>8</sup>

<sup>4</sup>. Los valores para "Usuario A" del sistema origen no se migrarán a "Usuario A" del sistema destino. Si los nombres de usuario de inicio de sesión en el sistema origen y en el sistema destino son distintos, sólo se migrarán los valores del usuario de inicio de sesión.

<sup>5</sup>. Los valores de "Usuario A" se migrarán a "Usuario B", porque "Usuario B" ha iniciado sesión actualmente en el sistema destino.

<sup>6</sup>. Los valores para "Usuario B" del PC origen no se migrarán, porque los valores para "Usuario A" del PC origen se aplican a "Usuario B" en el PC destino.

<sup>7</sup>. Se creará "Usuario C" en el PC destino. Si los nombres de usuario de inicio de sesión en el sistema origen y en el sistema destino son distintos, sólo se migrarán los valores del usuario de inicio de sesión.

<sup>8</sup>. "Usuario D" no se migrará al PC destino. Si los nombres de usuario de inicio de sesión en el sistema origen y en el sistema destino son distintos, sólo se migrarán los valores del usuario de inicio de sesión.

---

## Apéndice D. Compatibilidad con SMA 4.2 o versiones anteriores

Este apéndice presenta información acerca de la compatibilidad de SMA 5.0 con SMA 4.2 o versiones anteriores.

La arquitectura de SMA 5.0 se ha rediseñado completamente en comparación con SMA 4.2 o versiones anteriores. Por lo tanto, el perfil SMA (archivo de migración) creado mediante SMA 4.2 o una versión anterior no se puede utilizar con SMA 5.0.

SMA 5.0 utiliza el formato de archivo XML para su archivo de mandatos y sus archivos de aplicación, pero se puede seguir también utilizando en SMA 5.0 el archivo de mandatos y el archivo de aplicación creados mediante SMA 4.2. Si especifica un archivo de mandatos o archivos de aplicación antiguos de la versión 4.2 en lugar de archivos XML de SMA 5.0, SMA 5.0 convierte estos archivos automáticamente a datos de SMA 5.0.

Los siguientes mandatos de SMA 4.2 ya no se utilizan:

- “capture\_ntfs\_attribute” en la sección [MISC]
- “removable\_media” en la sección [MISC]
- “createselfextractingexe”e en la sección [MISC]

Se han añadido los siguientes mandatos para SMA 5.0:

- “time\_zone” en la sección <Desktop>
- “desktop\_settings (tema del escritorio/combinación de colores/efecto visual)” en la sección <Desktop>

---

### Archivo de mandatos

Los mandatos de SMA 4.2 que se pueden tratar como mandatos de SMA 5.0 se describen brevemente en la tabla siguiente.

Tabla 14. Mandatos del archivo de mandatos

Mandatos	SMA 4.2	SMA 5.0
Contraseña	[password_start] plain_password = xxxx [password_end]	<Password> <PlainPassword>xxxx</PlainPassword> </Password>
Archivo de migración	[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\migrate.sma [profile_path_and_name_end]	<ArchiveFile> <filename>c:\migrate.sma</filename> </ArchiveFile>
Migración de PC a PC	[misc_settings_end] using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]	<TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode> <P2P> <connection_id>xxxx<connection_id> </P2P>

Tabla 14. Mandatos del archivo de mandatos (continuación)

Mandatos	SMA 4.2	SMA 5.0
Valores del escritorio	<pre>[desktop_start] accessibility = 0 active_desktop = 1 colors = 1 desktop_icons = 1 display = 1 icon_font = 0 keyboard = 0 mouse = 0 pattern = 0 screen_saver = 1 sendto_menu = 0 shell = 0 sound = 0 start_menu = 0 taskbar = 1 wallpaper = 1 window_metrics = 0 [desktop_end]</pre>	<pre>&lt;Desktop&gt; &lt;accessibility&gt;false&lt;/accessibility&gt; &lt;active_desktop&gt;true&lt;/active_desktop&gt; &lt;colors&gt;true&lt;/colors&gt; &lt;desktop_icons&gt;true&lt;/desktop_icons&gt; &lt;display&gt;true&lt;/display&gt; &lt;icon_metrics&gt;false&lt;/icon metrics&gt; &lt;keyboard&gt;false&lt;/keyboard&gt; &lt;mouse&gt;false&lt;/mouse&gt; &lt;pattern&gt;false&lt;/pattern&gt; &lt;screen_saver&gt;true&lt;/screen_saver&gt; &lt;sendto_menu&gt;false&lt;/sendto_menu&gt; &lt;shell&gt;false&lt;/shell&gt; &lt;sound&gt;false&lt;/sound&gt; &lt;start_menu&gt;false&lt;/start_menu&gt; &lt;taskbar&gt;true&lt;/taskbar&gt; &lt;wallpaper&gt;true&lt;/wallpaper&gt; &lt;window_metrics&gt;false&lt;/window_metrics&gt; &lt;time_zone&gt;true&lt;/time_zone&gt; &lt;desktop_settings&gt;true&lt;/desktop_settings&gt; &lt;/Desktop&gt;</pre> <p><b>Nota:</b> A diferencia de versiones anteriores, SMA 5.0 da soporte a la migración de "time_zone" y "desktop_settings (tema del escritorio/combinación de colores/efecto visual)".</p>
Valores de red	<pre>[network_start] ip_subnet_gateway_configuration = 0 dns_configuration = 0 wins_configuration = 0 computer_name = 0 computer_description = 0 domain_workgroup = 0 shared_folders_drives = 1 mapped_drives = 1 dialup_networking = 0 microsoft_networking = 0 odbc_datasources = 0 [network_end]</pre>	<pre>&lt;Network&gt; &lt;ip_subnet_gateway_configuration&gt;false&lt;/ip_subnet_gateway_configuration&gt; &lt;dns_configuration&gt;false&lt;/dns_configuration&gt; &lt;wins_configuration&gt;false&lt;/wins_configuration&gt; &lt;computer_name&gt;false&lt;/computer_name&gt; &lt;computer_description&gt;false&lt;/computer_description&gt; &lt;domain_workgroup&gt;false&lt;/domain_workgroup&gt; &lt;shared_folders_drivers&gt;true&lt;/shared_folders_drives&gt; &lt;mapped_drives&gt;true&lt;/mapped_drives&gt; &lt;dialup_networking&gt;false&lt;/dialup_networking&gt; &lt;microsoft_networking&gt;false&lt;/microsoft_networking&gt; &lt;odbc_datasources&gt;false&lt;/odbc_datasources&gt; &lt;/Network&gt;</pre>
Aplicación	<pre>[applications_start] Adobe Acrobat Reader Lotus Notes Microsoft Internet Explorer [applications_end]</pre>	<pre>&lt;Applications&gt; &lt;Application&gt;Adobe Acrobat Reader&lt;/Application&gt; &lt;Application&gt;Lotus Notes&lt;/Application&gt; &lt;Application&gt;Microsoft Internet Explorer&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre>
Registro	<pre>[registry_start] HKLM,"software\microsoft\currentversion\run", "value"[registry_end]</pre>	<pre>&lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;software\microsoft\currentversion&lt;/keyname&gt; &lt;value&gt;value&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt;</pre>
Excluir unidad	<pre>[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]</pre>	<pre>&lt;ExcludeDrives&gt; &lt;Drive&gt;d&lt;/Drive&gt; &lt;/ExcludeDrives&gt;</pre>

Tabla 14. Mandatos del archivo de mandatos (continuación)

Mandatos	SMA 4.2	SMA 5.0
Inclusión de archivos	[includefile_start] c:\data\*.cpp [includefile_end]  [includepath_start] c:\data [includepath_end]  [includefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,P,NEWER, 05/01/2005 [includefiledescription_end]	<IncDescription> <Description>c:\data\*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> <Dest>c:\NewData</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription>
Exclusión de archivos	[excludefile_start] c:\data\*.cpp [excludefile_end]  [excludepath_start] c:\data [excludepath_end]  [excludefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,OLDER, 05/01/2005 [excludefiledescription_end]  [excludefilesandfolders_start] %:\data\text%\*.cpp [excludefilesandfolders_end]	<ExcDescription> <Description>c:\data\*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> </ExcDescription>
Inclusión de usuarios	[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administrator [userprofiles_end]	<IncUsers> <UserName>\$(all)</UserName> <UserName>Administrator</UserName> </IncUsers>
Exclusión de usuarios	[excludeuserprofiles_start] usuariolocal2 SMADOM1\usuariodominio2 [excludeuserprofiles_end]	<ExcUsers> <UserName>usuariolocal2</UserName> <UserName>SMADOM1\usuariodominio2</UserName> </ExcUsers>
Impresora	[misc_settings_start] printers = 0 defaultprinteronly = [misc_settings_end]	<Printer> <PrinterName>Impresora de red de IBM</PrinterName> </Printer>
Varios	[misc_settings_start] bypass_registry = quota=0 stop_if_quota_exceeded = 0 capture_ntfs_attribute = user_exit = C:\EXIT.EXE overwrite_existing_files = 1 temp_file_location = c:\templog_fi le_location = c:\log removable_media = 0 AutoReboot = 2 resolve_icon_links = 1 createselfextractingexe = 0using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]	<MISC> <bypass_registry>>true</bypass_registry> <quota></quota> <user_exit_after_apply>c:\EXIT.EXE</user_exit_af ter_apply> <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existi ng_files> <temp_file_location>c:\temp</temp_file_location> <log_file_location>c:\log</log_file_location> <AutoReboot>2</AutoReboot> <resolve_icon_links>>true</resolve_icon_links> <span_size>124</span_size> </MISC>  <b>Nota:</b> "capture_ntfs_attribute", "removable_media" and "createselfextractingexe" ya no se utilizan en SMA 5.0.

## Archivo de aplicaciones

Para utilizar archivos de aplicación de SMA 4.2 en SMA 5.0, copie estos archivos en la carpeta Dir\_Instalación\_SMA5.0/apps (donde Dir\_Instalación\_SMA5.0 es el directorio en el que está instalado SMA 5.0). La tabla siguiente lista las descripciones de archivos de aplicación de SMA 4.2 que se tratan como descripciones de archivos de aplicación de SMA 5.0.

Tabla 15. Apéndice: mandatos de archivos de aplicación

Mandatos	SMA 4.2	SMA 5.0
Información de la aplicación	<pre>[General] Family= Nombre de la aplicación SMA_Version= 4.2 APP1= Aplicación_1 (=nombre abreviado) APP2= Aplicación_2</pre>	<pre>&lt;Applications&gt; &lt;Family&gt;Nombre de la aplicación&lt;/Family&gt; &lt;SMA_Version&gt;5.0&lt;/SMA_Version&gt; &lt;APP&gt;Aplicación_1&lt;/APP&gt; &lt;APP&gt;Aplicación_2&lt;/APP&gt;</pre>
	<pre>[App_Info.shortname] Name= Nombre de la aplicación Version= 5.0 Detect_1= hive, "Nombre de clave del registro"</pre>	<pre>&lt;Application ShortName="Aplicación_1"&gt; &lt;AppInfo&gt; &lt;Name&gt;Nombre de la aplicación&lt;/Name&gt; &lt;Version&gt;5.0&lt;/Version&gt; &lt;Detects&gt; &lt;Detect&gt; &lt;hive&gt;hive&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;Nombre de clave del registro&lt;/keyname&gt; &lt;/Detect&gt; &lt;Detects&gt; &lt;/AppInfo&gt;</pre>
Set %Install Directory% SMAvariable	<pre>[Install_Directories.shortname] WinXP= HKLM, "SOFTWARE\SMA ", "INSTALLDIR"</pre>	<pre>&lt;Install_Directories&gt; &lt;Install_Directory&gt; &lt;OS&gt;WinXP&lt;/OS&gt; &lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;SOFTWARE\SMA&lt;/keyname&gt; &lt;value&gt;INSTALLDIR&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Install_Directory&gt; &lt;/Install_Directories&gt;</pre>
Inclusión de archivos	<pre>[Files_From_Folders.shortname] %Install Directory%, Data, *.txt</pre>	<pre>&lt;Files_From_Folders&gt; &lt;Files_From_Folder&gt;%Directorio_instal%\D ata\*.txt&lt;/Files_From_Folder&gt; &lt;/Files_From_Folders&gt;</pre>
Inclusión de registros	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "( Valor por omisión)"</pre>	<pre>&lt;Registries&gt; &lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat&lt;/key name&gt; &lt;value&gt;(Valor por omisión)&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registries&gt;</pre>
Exclusión de registros	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "( Valor por omisión)"</pre>	<pre>&lt;Registry_Excludes&gt; &lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat&lt;/key name&gt; &lt;value&gt;(Valor por omisión)&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registry_Excludes&gt;</pre>

Tabla 15. Apéndice: mandatos de archivos de aplicación (continuación)

Mandatos	SMA 4.2	SMA 5.0
SourceBatchProcessing	SMA 4.2 no da soporte a SourceBatchProcessing	<SourceBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]> </SourceBatchProcessing>
PreTargetBatchProcessing	[PreTargetBatchProcessing] copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]] [/PreTargetBatchProcessing]	<PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]> </PreTargetBatchProcessing>
TargetBatchProcessing	[TargetBatchProcessing] copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]] </TargetBatchProcessing>	<TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]> </TargetBatchProcessing>

## Conversión del archivo de aplicación

La herramienta que convierte el archivo de aplicación de SMA 4.2 en el archivo de aplicación de SMA 5.0 se incluye en SMA.

Si ha instalado SMA en la ubicación por omisión, AppFileTransfer.exe está ubicado en el directorio d:\Archivos de programa\ThinkVantage\SMA, donde *d* es la letra de la unidad de disco duro.

El mandato AppFileTransfer.exe utiliza la sintaxis siguiente:

```
AppFileTransfer "ArchivoaplicaciónSMA42" "ArchivoaplicaciónSMA50"
```

Por ejemplo, para convertir Lotus\_Notes.smaapp de SMA 4.2 a Lotus\_Notes.xml de SMA 5.0, escriba la cadena siguiente en el indicador de la línea de mandatos:

```
d:\Archivos de programa\ThinkVantage\SMA\AppFileTransfer C:\Apps\Lotus_Notes.smaapp  
C:\Apps\Converted\Lotus_Notes.xml
```

Lotus\_Notes.xml se crea en la carpeta C:\Apps\Converted.



---

## Apéndice E. Obtención de ayuda y asistencia técnica

Si necesita ayuda, servicio o asistencia técnica o bien desea obtener más información acerca de los productos de Lenovo, dispone de una amplia variedad de fuentes de información de Lenovo para ayudarlo. Este apéndice contiene información que le indica adónde debe dirigirse para obtener información adicional acerca de Lenovo y los productos de Lenovo, qué hacer si tiene problemas y a quién llamar para obtener servicio técnico si resulta necesario.

---

### Antes de llamar

Antes de llamar, asegúrese de haber realizado los pasos siguientes para intentar resolver el problema por sí mismo:

- Compruebe que todos los cables estén conectados.
- Compruebe los interruptores de alimentación para asegurarse de que el sistema está encendido.
- Aplique las sugerencias para la resolución de problemas en la documentación del sistema.
- Utilice las herramientas de diagnóstico que se proporcionan con el sistema. La información acerca de las herramientas de diagnósticos está en el manual *Hardware Maintenance Manual* y *Service and Troubleshooting Guide* para el sistema.
- Visite el sitio Web de soporte de <http://www.lenovo.com/think/support> para consultar la información técnica, las sugerencias y los consejos y averiguar si hay nuevos controladores de dispositivos, o bien para enviar una solicitud de información.

Usted mismo puede solucionar muchos de los problemas sin necesidad de recurrir a la asistencia externa siguiendo los procedimientos de resolución de problemas que se proporcionan en la ayuda en línea o en las publicaciones proporcionadas con el sistema o con el software. En la información que se proporciona con el sistema también se describen las pruebas de diagnóstico que puede realizar. La mayoría de los sistemas PC, sistemas operativos y programas se proporcionan con información que contiene procedimientos de resolución de problemas y explicaciones de los mensajes de error y códigos de error. Si cree que existe un problema con el software, consulte la información correspondiente al sistema operativo o al programa en cuestión.

---

### Uso de la documentación

Encontrará información acerca del sistema Lenovo y del software preinstalado, si lo hay, en la documentación proporcionada con el sistema. Dicha documentación comprende manuales impresos, libros en línea, archivos Readme y archivos de ayuda. Consulte la información sobre la resolución de problemas existente en la documentación del sistema para obtener instrucciones sobre el uso de los programas de diagnóstico. La información sobre la resolución de problemas o los programas de diagnóstico pueden indicarle que necesita controladores de dispositivos adicionales o actualizados o bien que necesita otro software. Lenovo dispone de páginas en Internet en las que puede obtener la información técnica más reciente y descargar los controladores de dispositivos y las actualizaciones. Para acceder a estas páginas, vaya a <http://www.lenovo.com/think/support> y siga las instrucciones.

---

## Obtención de ayuda e información en Internet

El sitio Web de Lenovo tiene información actualizada acerca de productos, servicios y soporte de Lenovo en la dirección <http://www.lenovo.com/think/support>

---

## Apéndice F. Avisos

Es posible que Lenovo no ofrezca los productos, los servicios o las funciones que se tratan en este documento en todos los países. Póngase en contacto con el representante local de Lenovo para obtener información sobre los productos y servicios actualmente disponibles en su zona. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de Lenovo no indica ni implica que sólo pueda utilizarse dicho producto, programa o servicio de Lenovo. En su lugar se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja ninguno de los derechos de propiedad intelectual de Lenovo. Sin embargo, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de Lenovo.

Lenovo puede tener patentes o solicitudes de patentes pendientes que cubran los temas descritos en este documento. La adquisición de este documento no le otorga ninguna licencia sobre estas patentes. Puede enviar sus consultas sobre licencias, por escrito, a:

*Lenovo (United States), Inc.  
500 Park Offices Drive, Hwy. 54  
Research Triangle Park, NC 27709  
EE.UU.*

*A la atención de: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO GROUP LTD. PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN “COMO ESTÁ” SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERACIÓN, COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA. Algunas jurisdicciones no permiten la renuncia de las garantías explícitas o implícitas en determinadas transacciones, por lo que es posible que esta declaración no sea aplicable en su caso.

Esta información puede incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan cambios en la información aquí incluida; estos cambios se incorporarán en las nuevas ediciones de la publicación. Lenovo puede realizar mejoras y/o cambios en los productos y/o programas descritos en esta publicación en cualquier momento y sin notificación previa.

Los productos descritos en este documento no están destinados para su implantación en aplicaciones de soporte de vida en las que el funcionamiento incorrecto puede resultar en daños o muerte de personas. La información contenida en este documento no afecta ni cambia las especificaciones del producto ni las garantías de Lenovo. No hay nada en este documento que funcione como una licencia explícita o implícita o indemnización bajo los derechos de propiedad intelectual de Lenovo o de terceros. Toda la información contenida en este documento se ha obtenido en un entorno específico y se presenta como un ejemplo. El resultado obtenido en otros sistemas operativos puede variar.

Lenovo puede utilizar o distribuir cualquier información que proporcionen los usuarios de cualquier forma que crea conveniente sin incurrir por ello en ningún tipo de obligación para con los mismos.

Cualquier referencia en esta publicación a sitios Web que no son de Lenovo se proporciona para su comodidad y de ningún modo puede entenderse como una

recomendación de tales sitios Web. Los materiales de dichos sitios Web no forman parte de los materiales para este producto Lenovo, y el uso de estos sitios Web será bajo su propia responsabilidad.

Todos los datos referentes al rendimiento a los que se haga referencia aquí se han determinado en un entorno controlado. Por lo tanto, el resultado obtenido en otros entornos operativos pueden variar de forma significativa. Es posible que algunas mediciones se hayan realizado en sistemas en desarrollo y no hay ninguna garantía de que estas mediciones sean las mismas en sistemas disponibles comercialmente. Además, es posible que algunas mediciones se hayan calculado mediante extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios de este documento deben verificar los datos aplicables para su entorno específico.

---

## Apéndice G. Marcas registradas

Los términos siguientes son marcas registradas de Lenovo en Estados Unidos, en otros países o en ambos:

Lenovo

Los términos siguientes son marcas registradas de IBM Machines Corporation en Estados Unidos, en otros países o en ambos:

IBM (uso con licencia)

Approach

Lotus

Lotus Notes

Lotus Organizer

Freelance Graphics

SmartSuite

Word Pro

1-2-3

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

Intel, LANDesk e Intel SpeedStep son marcas registradas de Intel Corporation o de sus subsidiarios en los Estados Unidos y en otros países.

Los demás nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de otros.



# Índice

## A

- actualizar 7
- Adobe Acrobat Reader 123
- aplicaciones
  - migrar 26
- archivo de mandatos
  - crear 83
  - mandatos 83
    - AddPrinter 88
    - Aplicaciones 85
    - ArchiveFile 84
    - contraseña 83
    - Desktop 85
    - ExcUsers 86
    - IncUsers 86
    - MISC 89
    - P2P 84
    - Printers 87
    - Red 85
    - Registries 86
    - TransferMode 84
  - ubicación por omisión 83
- archivo de migración de SMA 2
- archivos de aplicación
  - crear 113
  - ejemplo 118
- archivos de control
  - commands.XML 2
  - config.ini 3
  - Nombre de la aplicación.xml 3
- archivos de proceso por lotes 32
- archivos ejecutables
  - programa de instalación 9
  - sma.exe 2
  - smabat 2
- AT&T Network Client 123

## C

- commands.XML 2
- componentes 1, 2
- config.ini 3
- cuenta de usuario
  - requisitos 3

## D

- desinstalar 13
  - archivos de anotaciones 13
  - archivos de migración 13
  - archivos temporales 13

## E

- editar
  - resumen 55
- entorno de trabajo 1

## estándar

- Migración de PC a PC
  - fase de aplicación 65
  - fase de captura 62
  - procedimiento 56
- migración de transferencia de archivos
  - fase de aplicación 73
  - fase de captura 67
  - procedimiento 67

## F

- fase de aplicación 1
  - definición 2
- fase de aplicación diferida 1
- fase de captura 1
  - aplicaciones 26
  - definición 1, 2
  - destino 31
  - entradas del registro 31
  - impresoras 28
  - perfiles de usuario 23
  - selección de archivos 30
  - sistema operativo 31
  - unidad de disco duro 31
  - valores de red 27
  - valores del escritorio 23

## I

- IBM Global Network Dialer 123
- impresoras
  - migrar 28
- iniciada en destino
  - Migración de PC a PC
    - aplicaciones 26
    - destino 31
    - fase de aplicación 34
    - fase de captura 20
    - impresoras 28
    - perfiles de usuario 23
    - procedimiento 15
    - selección de archivos 30
    - valores de red 27
    - valores del escritorio 23
  - migración de transferencia de archivos
    - fase de aplicación 54
    - fase de captura 42
    - procedimiento 36
- instalación
  - destino 10
  - DLL necesaria 12
  - ejecutable 9
  - estándar 9
  - silenciosa 12
- instalación estándar 9
- instalación remota 9

- instalación silenciosa 9
- interfaz gráfica de usuario (GUI)
  - personalizar
    - Begin page 105
    - Choice options 106
    - Guidance Text Options 104
    - opciones globales 103
    - otras opciones 107
    - Show window options 104
    - Splash page 105
    - TopOptions page 105

## L

- Lotus Notes 123
- Lotus Organizer 124
- Lotus SmartSuite 124

## M

- mandatos
  - ejemplos
    - deselección de archivos 97
    - Rearranque automático 97
    - selección de archivos 96
  - migración de impresora 93
    - incorporada al sistema operativo 93
    - proporcionada por el usuario 93
    - red 93
- McAfee VirusScan 125
- Microsoft Access 125
- Microsoft Internet Explorer 125
- Microsoft NetMeeting 125
- Microsoft Office 126
- Microsoft Outlook 126
- Microsoft Outlook Express 127
- Microsoft Project 128
- Microsoft Visio 128
- migración
  - consideraciones sobre el inicio de sesión 4
  - fase de aplicación 2
  - fase de aplicación diferida 2
  - valores de las aplicaciones 123
- migración de archivos
  - ejemplos 96
  - mandatos
    - ExcludeDrives 90
    - Exclusions 93
    - FilesAndFolders 90
    - Inclusions 91
    - plantilla 97
- migración de impresora
  - impresora de red 95
  - impresora incorporada al sistema operativo 95
  - impresora proporcionada por el usuario 94
- Migración de PC a PC 6
  - configuración de una conexión 7
    - cable Ethernet 7
    - LAN 7
- migración de transferencia de archivos 7
  - fase de aplicación 47

- migración personalizada 1
  - definición 15
- migración típica 1
  - definición 15
- migrar
  - valores de las aplicaciones adicionales 108
  - valores del registro
    - modalidad de proceso por lotes 107
- modalidad de migración
  - modalidad de GUI 15
  - modalidad de proceso por lotes 81
- modalidad de proceso por lotes
  - fase de aplicación 98
  - migración
    - usuarios de dominio en segundo plano 100
    - usuarios locales en segundo plano 99
  - migración de archivos 90
  - sintaxis de smabat 81
- MSN Messenger 128

## N

- Netscape Navigator 129
- Nombre de la aplicación.xml 3
- Norton Antivirus 130, 131

## P

- parámetros
  - smabat
    - aplicar 82
    - Aplicar mediante migración de PC a PC 82
    - archivo de anotaciones 82
    - capturar 82
    - contraseña 82
    - directorio temporal 82
    - extraer 82
- perfiles de múltiples usuarios
  - migración 5
- perfiles de usuario
  - migración 135
  - migrar 23
  - restricciones 23

## R

- requisitos del sistema
  - hardware 3
  - sistemas operativos 3
  - situaciones de migración 4
- restricciones
  - perfiles de usuario 23
  - valores de las aplicaciones 26
  - valores de red 27
  - valores del escritorio 25
- reubicar archivos 31
- reubicar archivos de proceso por lotes 32

## S

- selección de archivos
  - buscar archivo 30
  - migrar 30
- sintaxis
  - convenios viii
  - smabat 81
- sistema destino 1
- sistema origen 1
- situación de migración 15
  - estándar
    - definición 15
  - iniciada en destino
    - definición 15
    - realización 15
  - migración estándar
    - realización 56
- situaciones de migración 4
- SMA 4.2
  - compatibilidad 137
    - archivo de aplicación 140
    - archivo de mandatos 137
    - herramienta de conversión 141
- sma.exe 2
- smabat
  - parámetros 82
    - Aplicar mediante migración de PC a PC 82
    - archivo de anotaciones 82
    - capturar 82
    - contraseña 82
    - directorio temporal 82
    - extraer 82
  - sintaxis 81
  - ubicación por omisión 81
- smabat.exe 2
- System Migration Assistant (SMA)
  - actualizar 7
  - componentes 1, 2
  - definición 1
  - desinstalar 13
  - fases de migración 1
  - instalar 9, 12
  - mejoras 7
  - migración de perfiles de múltiples usuarios 5
    - restricciones 6
  - tipos de migración 1

## V

- valores de las aplicaciones
  - migrar
    - Adobe Acrobat Reader 123
    - AT&T Network Client 123
    - IBM Global Network Dialer 123
    - Lotus Notes 123
    - Lotus Organizer 124
    - Lotus SmartSuite 124
    - McAfee VirusScan 125
    - Microsoft Access 125
    - Microsoft Internet Explorer 125

- valores de las aplicaciones (*continuación*)
  - migrar (*continuación*)
    - Microsoft NetMeeting 125
    - Microsoft Office 126
    - Microsoft Outlook 126
    - Microsoft Outlook Express 127
    - Microsoft Project 128
    - Microsoft Visio 128
    - MSN Messenger 128
    - Netscape Navigator 129
    - Norton Antivirus 130, 131
    - WinZip 131

- valores de red
  - migrar 27
  - restricciones 27
- valores del escritorio
  - accesibilidad 23
  - barra de tareas 24
  - colores 23
  - diseño 24
  - escritorio activo 23
  - fuentes de los iconos 24
  - iconos del escritorio 24
  - medidas de la ventana 25
  - menú Enviar a 24
  - menú Inicio 24
  - migrar 23
  - mouse 24
  - pantalla 24
  - papel tapiz 25
  - protector de pantalla 24
  - restricciones 25
  - shell 24
  - sonido 24
  - teclado 24
  - Valores de Huso horario 25
  - valores del escritorio 24
- valores del registro
  - migrar
    - modalidad de proceso por lotes 107

## W

- WinZip 131





