

SUPERINTENDENCIA DE BIENES NACIONALES

GERENCIA DE PLANEAMIENTO Y DESARROLLO

(JEFATURA DE SISTEMAS)

SOFTWARE INVENTARIO MOBILIARIO INSTITUCIONAL

(SIMI)



- MANUAL DE INSTALACIÓN -

INDICE

	Pag.
I. INTRODUCCION	3
II. REQUERIMIENTOS DE INSTALACION	4
2.1. Requerimientos de Hardware	4
2.2. Requerimientos de Software	4
III. TIPOS DE INSTALACION	
3.1. Instalación Local	5
3.2. Instalación en Red	5
IV. INSTALACION DEL SIMI	6
V. ARCHIVOS DEL SISTEMA	9

I. INTRODUCCION

Para cumplir con uno de los objetivos de la Superintendencia de Bienes Nacionales, el cual es llevar el control de la propiedad mobiliaria Estatal, se ha diseñado el aplicativo **“Software Inventario Mobiliario Institucional”** desarrollado en Visual FoxPro.

Este aplicativo permite que las instituciones estatales registren sus inventarios de bienes muebles y lo remitan a la SBN, para llevar un adecuado control y administración de sus mobiliarios.

El presente documento describe y/o detalla los requerimientos y consideraciones que deben de tenerse en cuenta para una instalación adecuada y consecuentemente el correcto funcionamiento del SIMI.



II. REQUERIMIENTOS DE INSTALACION

2.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

- Procesador Pentium II o superior
- Memoria de 128 Mb o superior

2.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

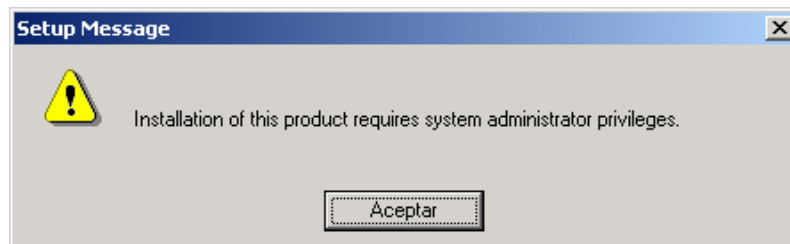
Sistemas operativos:

- Windows 98
- Windows NT
- Windows Millennium
- Windows 2000
- Windows XP

Para la instalación del SIMI (salvo en Windows 98), se debe contar con perfil de Administrador local de la PC. En caso contrario será imposible la instalación.

Los problemas que se pueden presentar son básicamente por permisos denegados o por configuración, que a continuación se especifican:

- La instalación requiere privilegios del Administrador del Sistema



- No se permite la instalación del Software



Observación:

De tener mas de 30,000 registros de Bienes, es recomendable ampliar la cantidad mínima de memoria citada anteriormente debido al proceso de evaluación de datos que el SIMI realiza.

III. TIPOS DE INSTALACION

3.1. INSTALACION LOCAL

Para realizar la instalación del SIMI en un equipo local, dependiendo del Sistema Operativo, deberá contar con un perfil de administrador local en la PC a fin de instalar satisfactoriamente este aplicativo.

Para proceder a la instalación del SIMI hacer doble click sobre el archivo **“Install SIMI”** y seguir los pasos que se indican mas adelante.



Install SIMI.exe

3.2. INSTALACION EN RED

Para realizar la instalación del SIMI en el Servidor de la Institución, es recomendable instalarlo en un recurso compartido del Servidor y crearle su respectivo acceso directo a fin de que el SIMI pueda ser accedido desde una o más terminales.

Las terminales o estaciones de trabajo que accesarán al SIMI, deberán contar con el respectivo icono de acceso directo (en el escritorio del windows) al recurso compartido desde el cual se ejecutará el SIMI.

Para proceder a la instalación del SIMI hacer doble click sobre el archivo **“Install SIMI”** y seguir los pasos que se indican mas adelante.



Install SIMI.exe

Importante:

En la carpeta donde realizó la instalación del SIMI, encontrará una subcarpeta llamada **[DLL DE VFP]** la cual contiene los siguientes archivos:

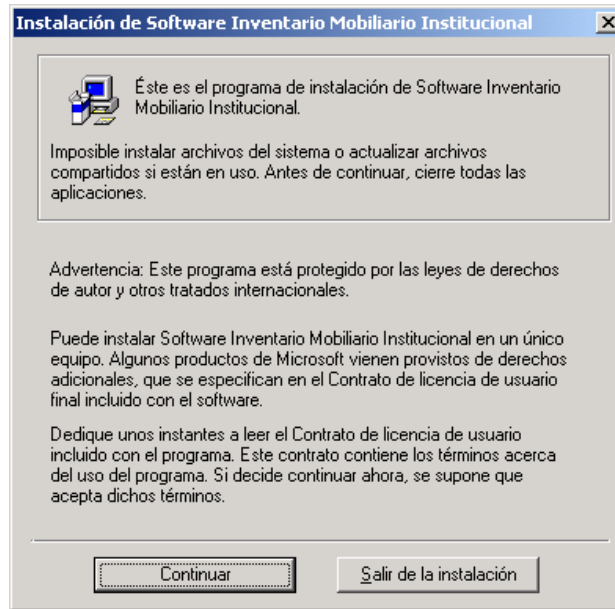
Nombre del Archivo	Tipo de Archivo
VFP6R	DLL
VFP6RENU	DLL

Dichos archivos deben ser copiados en la carpeta del Windows llamada SYSTEM o SYSTEM32 (según el S.O.) del PC local o del Servidor desde donde se ejecutará el SIMI.

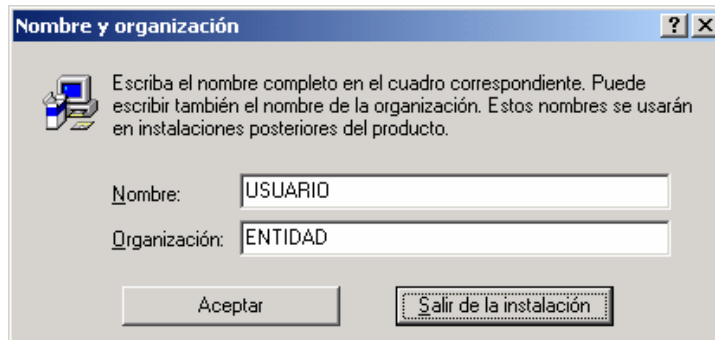
Asimismo, en el caso que exista una o más estaciones de trabajo que accesen al SIMI, los archivos anteriormente citados deberán ser copiados en la ruta antes mencionada.

IV. INSTALACION DEL SIMI

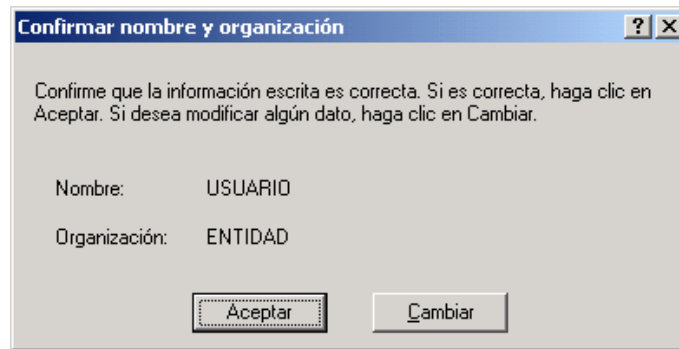
Para iniciar la instalación del “Software Inventario Mobiliario Institucional”, deberá de ejecutar el archivo denominado **Install SIMI**, luego aparecerá la siguiente ventana:



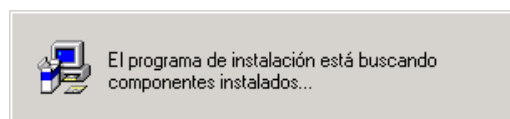
...Presionar el botón “Continuar” y aparecerá una ventana de identificación. Escriba en ella su Nombre y el nombre de su Organización, luego presione el botón “Aceptar”.



... si los datos que ingresó son correctos presione el botón “Aceptar”, si nó, presione el botón “Cambiar” el cual le permitirá corregir los datos ingresados.



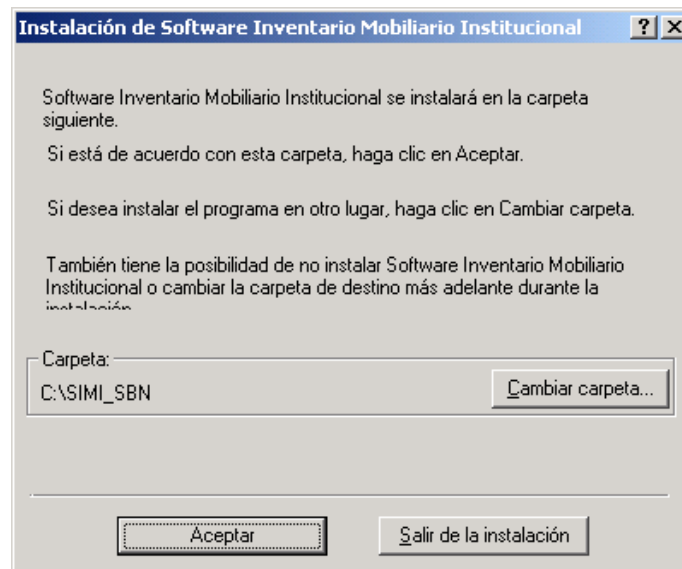
... inmediatamente se realizará una búsqueda de componentes instalados por parte del aplicativo.



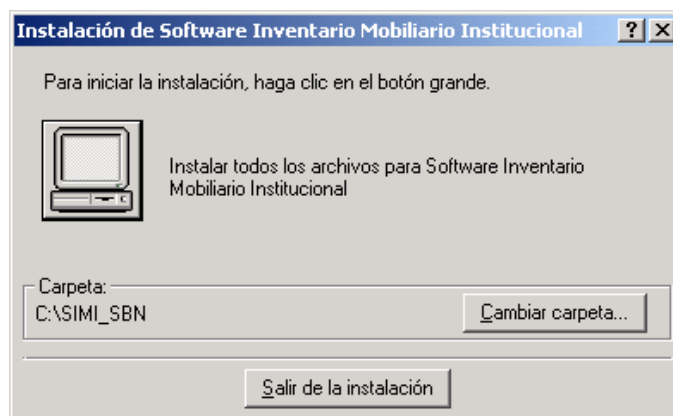
... seguidamente se muestra una ventana de instalación, en la cual se propone una carpeta prevista por el sistema C:\SIMI_SBN, en la cual se procederá a instalar todos los componentes del programa, si desea instalar el programa en otra ruta deberá de presionar el botón "Cambiar carpeta".

... a continuación, el instalador le pedirá su confirmación para empezar la instalación, si está de acuerdo presione el botón "Aceptar".

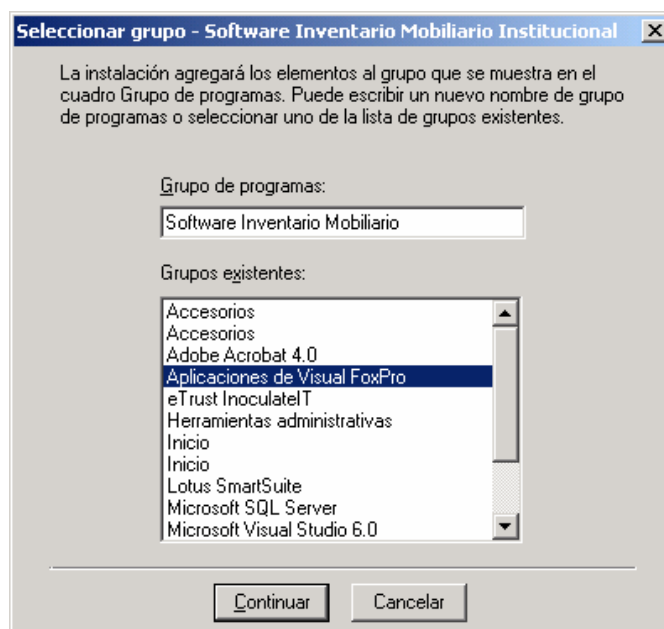
En caso de que desee interrumpir la instalación presione el botón "Salir de la Instalación".



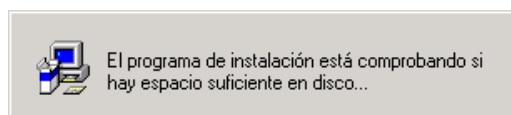
...seguidamente en una nueva ventana se le pide la orden definitiva de instalación, la que se iniciará al presionar el botón grande; luego del cual, el sistema inicia la instalación del programa y las librerías correspondientes.



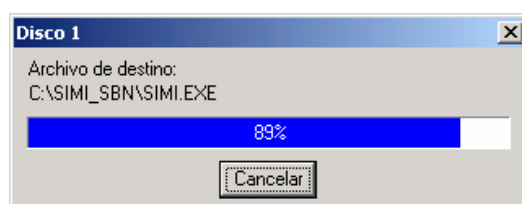
... el programa de instalación solicitará que se digite un nombre de “Grupo de Programas” para crearlo dentro del conjunto de programas pre-instalados en una PC. Se recomienda que digite el siguiente nombre **Software Inventario Mobiliario**.



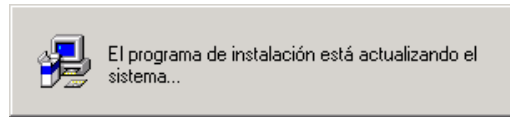
... el programa de instalación realiza una comprobación de espacio en disco.



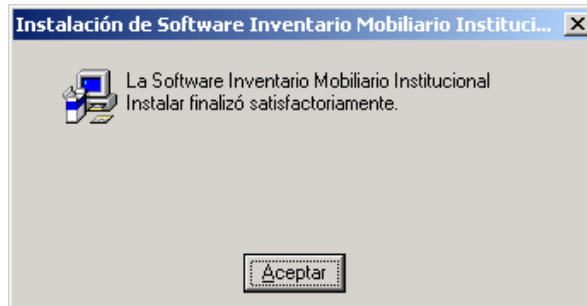
... seguidamente procede a grabar los archivos correspondientes al nuevo SIMI.



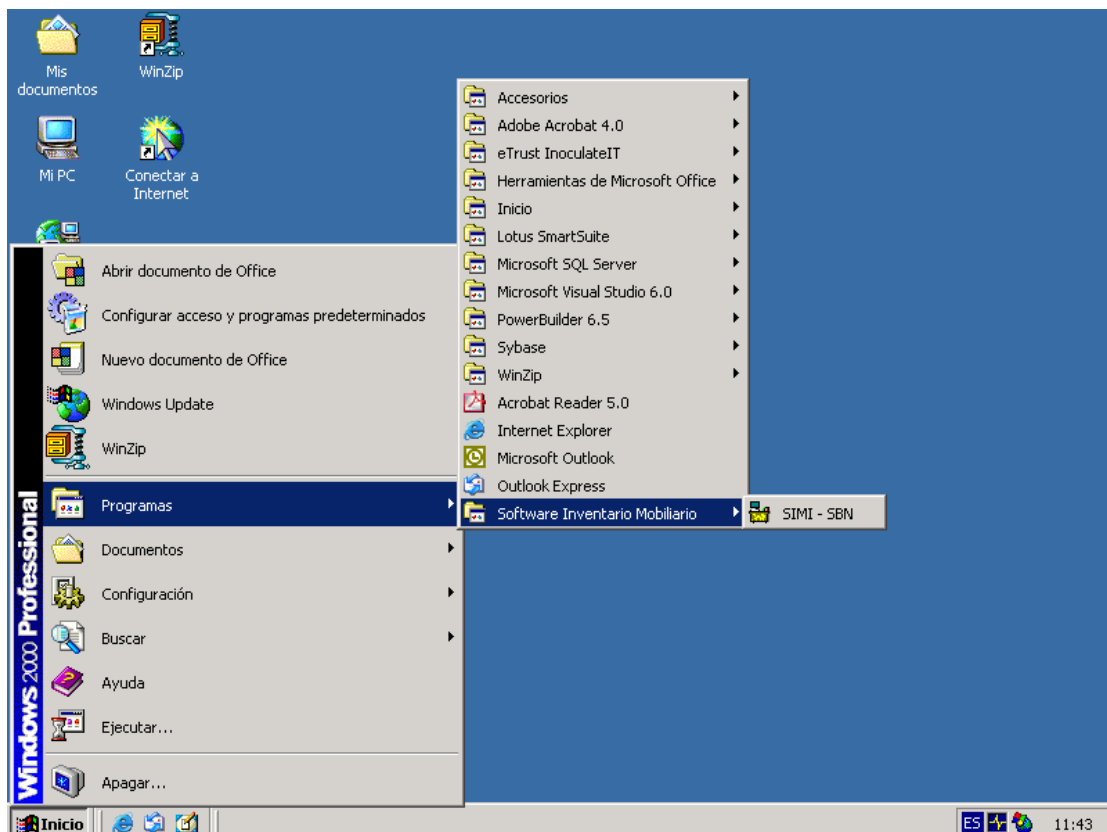
... inmediatamente se realizará una actualización del sistema.



... al finalizar la actualización se mostrará el siguiente mensaje:

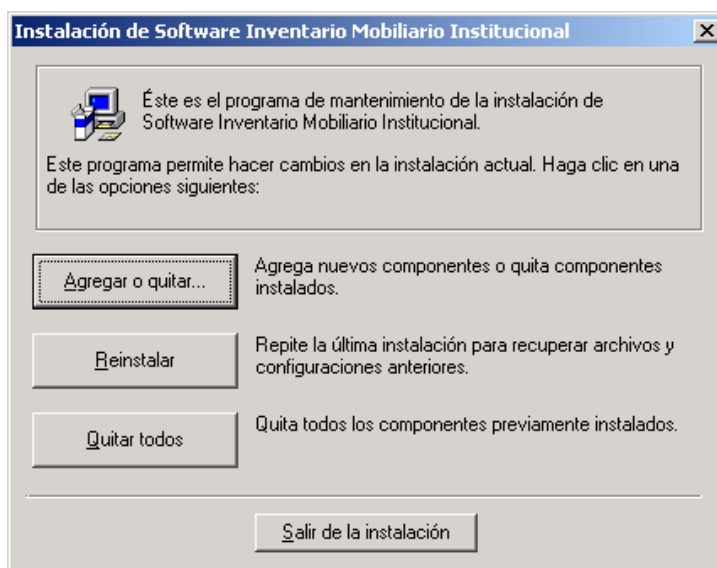


... finalmente al presionar el botón "Aceptar" se cierra el proceso de instalación y usted está listo para utilizar el Software Inventario Mobiliario Institucional - SIMI.



Importante:

En caso se tenga instalado el SIMI en la misma carpeta que por defecto crea el archivo de instalación o intenta reinstalarlo, se presenta la siguiente ventana:



Para cualquiera de los tres opciones que presenta esta ventana, la información que puede haber estado trabajando se perderá. Por esto se recomienda que antes de ejecutar una reinstalación del SIMI deberá realizar previamente a través de la opción respectiva, una **Copia de Seguridad** de su Base de Datos (en caso tenga información ingresada) y luego de finalizar la nueva instalación del SIMI, realizar una **Restauración de la Base de Datos** por medio de la opción correspondiente que contiene este software.

V. ARCHIVOS DEL SISTEMA

Cuando se realiza la instalación del SIMI, por defecto se generan archivos que permiten el funcionamiento correcto del sistema y por lo tanto no deben ser manipulados, ni borrados. A continuación se hace mención de éstos:

- **Base de Datos**

Nombre del Archivo	Tipo de Archivo
SIMI	DBC
SIMI	DCT

- **Tablas Principales**

Nombre del Archivo	Tipo de Archivo
TPARAME0	DBF
LOCALES	DBF
LOCALES	CDX
AREAS	DBF
AREAS	CDX
OFICINAS	DBF
OFICINAS	CDX
TEMPLEA0	DBF
TEMPLEA0	CDX
MBIENES0	DBF
MBIENES0	CDX
MBIENES0	FPT
TIPOBIEN	DBF
TIPOBIEN	CDX
PERMISOS	DBF
BLOQUEO	DBF

- **Tablas Maestras**

Nombre del Archivo	Tipo de Archivo
CATALOGO	DBF
CLASES	DBF
CUENTAC	DBF
CUENTAC	CDX
ENTIDAD	DBF
ENTIDAD	CDX
GRUPOS	DBF
GRUPOS	CDX
GRUPOS_CLASES	DBF
STR_ARE	DBF
STR_EMP	DBF
STR_LOC	DBF
STR_MB0	DBF
STR_MBB	DBF
STR_OFI	DBF
STR_PAR	DBF
UBIGEO	DBF

- **Aplicaciones**

Nombre del Archivo	Tipo de Archivo
SIMI	EXE
PKZIP	EXE
PKUNZIP	EXE

- **Carpetas**

Nombre del Carpeta	Tipo de Archivo
AYUDA	HLP
DLL DE VFP	DLLs
IMAGENES	BMP – ICO - JPG
SETUP	

- **Otros**

Nombre del Archivo
WZSETUP (Opciones de configuración)
SIMI (Documento de imagen DCX)

Advertencia:

El borrado de estos archivos implican el “no funcionamiento del sistema y la pérdida de datos”. Por lo tanto: “queda prohibido realizar el borrado de estos archivos”.