

SAT

Servicio de Administración Tributaria
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

**SISTEMA DE PRESENTACIÓN DEL
DICTAMEN FISCAL
(SIPRED-2009)**

MANUAL DE INSTALACIÓN

ADMINISTRACIÓN CENTRAL DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES
ADMINISTRACION DE SISTEMAS TRIBUTARIOS, IDENTIFICACIÓN E INSPECCIÓN

Mayo 2010



TIPO DE DOCUMENTO
Manual de Instalación

ÁREA EMISORA
ADMINISTRACIÓN CENTRAL DE
DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS TRIBUTARIOS,
IDENTIFICACIÓN E INSPECCIÓN

ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACION Y
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN MES	AÑO	No. PÁGINA
05	2010	2-30

**SISTEMA DE PRESENTACIÓN DEL
DICTAMEN FISCAL
(SIPRED 2009)**

CLAVE DOCUMENTO:
VERSIÓN: 1.0

HOJA DE CONTROL

Versión

1.0

Fecha de autorización

Mayo 2010

ÍNDICE

1. Características del sistema	4
Requerimientos.....	4
2. Conocimientos del usuario.....	4
3. Consideraciones importantes.....	5
4. Instalación del sistema.....	5
5. Kit de instalación de SIPRED.....	11
Instalación de la aplicación	11
Instalación del manual de usuario	20
Instalación de bases de datos 2008 para utilizar el convertidor de sipred.....	24
6. Estructura de subdirectorios de SIPRED	28
Notas Importantes	30

1. CARACTERISTICAS DEL SISTEMA

REQUERIMIENTOS

Equipo mínimo:

- Computadora personal (PC).
- Monitor SVGA a color
- Procesador Pentium® IV a 1.7 GHZ. o superior.
- 1 Gb de memoria RAM o superior dependiendo del sistema operativo.
- Sistema operativo Microsoft Windows® XP, Windows Vista o Windows 7, con últimas versiones de Services Pack instaladas.
- Microsoft Office® XP, 2003 o 2007, con últimas versiones de Services pack instaladas.
- Espacio en disco duro total de 500 Mb.
- Impresora instalada

Detector de virus residente

Nota: al momento de instalar SIPRED se deberá deshabilitar cualquier detector de virus.

- Es recomendable que siga las instrucciones que indica la documentación del antivirus a efectos de optimizar el rendimiento del equipo.
- El SAT no recomienda ninguna marca de antivirus.

2. CONOCIMIENTOS DEL USUARIO

- Manejo básico de equipo de cómputo e impresoras.
- Sistema operativo Windows.
- Manejo fluido de Excel.

3. CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Si ya tiene instalada alguna versión de SIPRED previa a 2009, **NO debe de ser desinstalada del equipo** para que pueda continuar viendo sus dictámenes de ejercicios anteriores ya capturados.
- Si ya tiene instalada la versión de SIPRED 2009 y necesita reinstalar nuevamente esta versión, omita el punto **4 INSTALACIÓN DEL SISTEMA contenido en este manual.**

4. INSTALACIÓN DEL SISTEMA

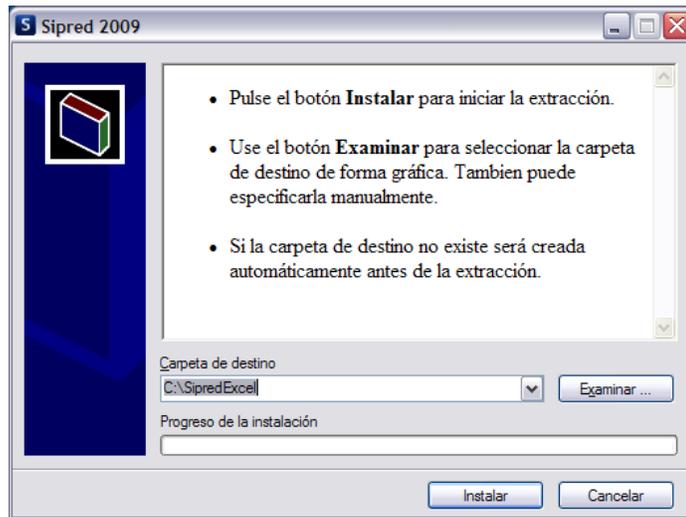
Proceso de Ejecución de SipredBat.exe

Antes de instalar la aplicación de SIPRED para este ejercicio 2009, se debe ejecutar esta aplicación (SipredBat.exe).

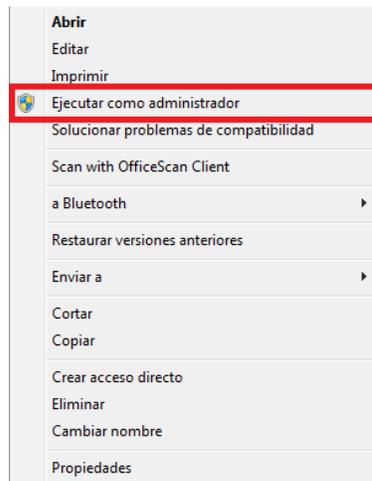
A continuación se describe el proceso de ejecución:

1. Si se tiene instalado SIPRED Excel verificar que no se tenga ninguna sesión abierta.
2. Descomprimir el archivo ZIP descargado de la página del SAT <http://www.sat.gob.mx> (Se recomienda guardarlo en la siguiente carpeta: "C:\SipredExcel")

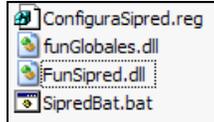
3. Ejecutar la aplicación “SipredBat.exe” y seleccionar el directorio destino “C:\SipredExcel”.



Nota: Si su sistema operativo es Windows Vista o Windows 7 entonces, haga clic derecho sobre el archivo “SipredBat.exe” y seleccione la opción del menú emergente “Ejecutar como Administrador” o “Run as Administrator” según el idioma de su sistema operativo.



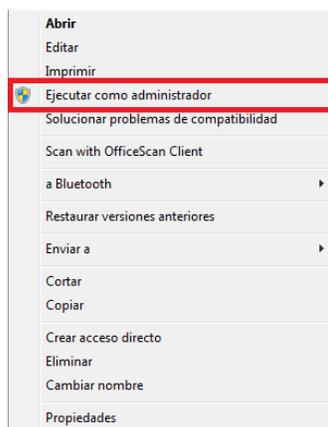
4. Pulse el botón Instalar para iniciar la extracción de los siguientes archivos.

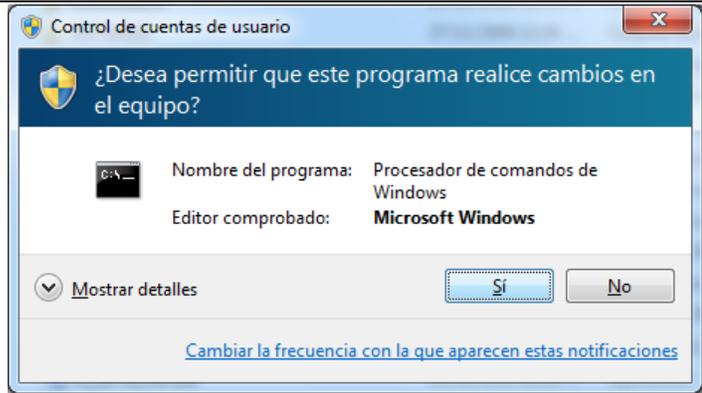


Nota: Este proceso no envía un aviso de que terminó de extraer la información. Por lo que el usuario debe de revisar que se haya guardado en la ruta especificada “C:\SipredExcel”.

5. Ingrese a la ruta C:\SipredExcel y ejecute el archivo SipredBat.bat haciendo doble clic en él. Si su sistema operativo es Windows Vista o Windows 7 entonces, haga clic derecho sobre el archivo “SipredBat.bat” y seleccione la opción del menú emergente “Ejecutar como Administrador” o “Run an Administrator” según el idioma de su sistema operativo y si se llega a presentar la pregunta ¿Desea permitir que este programa realice cambios en su equipo? haga clic en “Si”.

Si intenta ejecutar el archivo “SipredBat.bat” y alguno de los archivos listados en el punto anterior no se encuentra en el directorio especificado en el punto 3, el proceso no podrá llevarse a cabo correctamente.

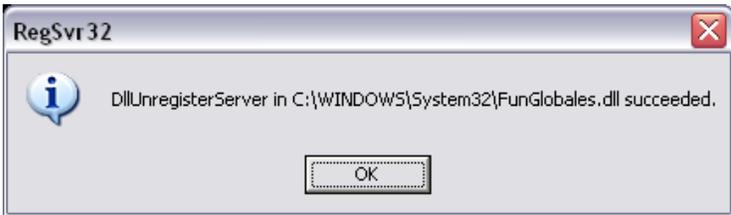




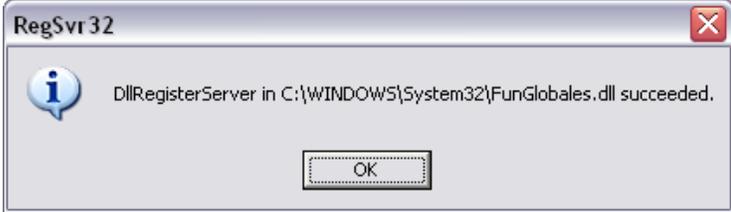
En caso de que aparezca un mensaje con la información de que no encontró el módulo "FunGlobales.dll", oprimir el botón "OK".



- a. El primer mensaje que aparece a la ejecución del archivo bat es el siguiente indicando que se ha desregistrado la librería funGlobales.dll anterior.



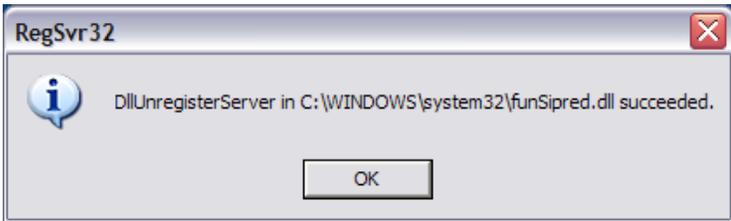
- b. El segundo mensaje que aparece, indica que se ha registrado la nueva librería que ha descargado del archivo ZIP.



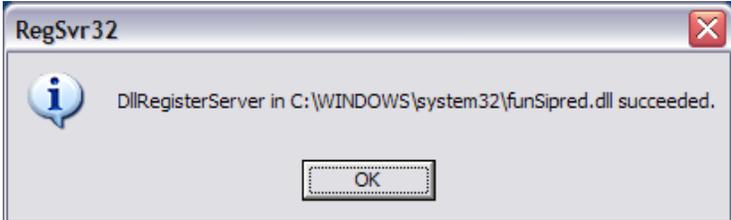
En caso de que aparezca un mensaje con la información de que no encontró el módulo "FunSipred.dll", oprimir el botón "OK".



c. El siguiente mensaje que aparece a la ejecución del archivo bat es el que indica que se ha desregistrado la librería funSipred.dll anterior.



d. El siguiente mensaje que aparece, indica que se ha registrado la nueva librería que también ha descargado del archivo ZIP.

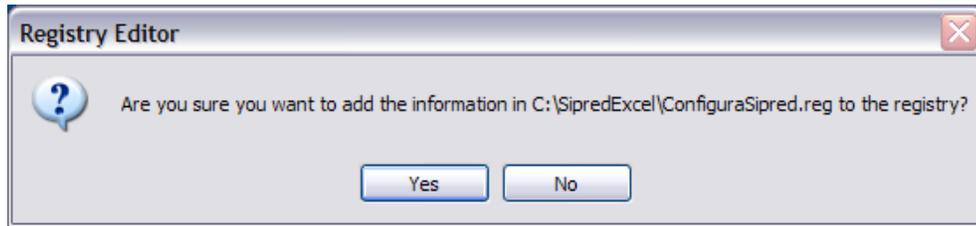


e. Finalmente, si el archivo bat se ejecutó correctamente enviará el siguiente mensaje: "El proceso de actualización de SIPRED se completo

correctamente." En caso contrario, intentar nuevamente los pasos del 1 al 5.



6. Ingrese a la ruta C:\SipredExcel y localice el archivo ConfiguraSipred.reg, después haga clic sobre el archivo para ejecutarlo, desplegará los siguientes mensajes y deberá hacer clic en el botón de Si o Aceptar en ambos mensajes:



7. Reinicie su equipo antes de continuar con los siguientes puntos.

8. Deberá bajar el instalador de la aplicación de la página del SAT
<http://www.sat.gob.mx>

NOTAS:

- Una vez que se ha ejecutado el archivo ConfiguraSipred.reg, el usuario debe reiniciar su equipo.

- Después de haber reiniciado su equipo, el usuario deberá instalar la aplicación SIPRED 2009.
- Es recomendable que se sigan al pie de la letra estos pasos para poder hacer uso del SIPRED 2009. En caso de no seguirlos no funcionará correctamente la aplicación.
- Los mensajes pueden variar según el sistema operativo y el idioma que maneje éste, las imágenes ahora mostradas son representativas. Al terminar este proceso, el archivo sipredbat.bat se elimina automáticamente del directorio C:\SipredExcel

5. KIT DE INSTALACIÓN DE SIPRED

El KIT de instalación del SIPRED se compone de lo siguiente:

- Software de instalación.
- Manual de instalación.
- Manual de usuario.
- Bases de datos 2008

INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN

Para iniciar la instalación del SIPRED, siga el procedimiento que se describe a continuación:

1. Después de reiniciar su equipo (para asegurar que no exista algún programa cargado en memoria) ingrese con perfil de administrador.
2. Verifique que no existan manejadores de memoria activos o aplicaciones que hagan uso exclusivo de la memoria alta de su equipo.
3. Verifique que no existan aplicaciones abiertas en Windows.
4. Para iniciar la instalación ejecute el archivo **setup.exe** y el sistema le mostrará la pantalla de la figura 7.

NOTA:

**SISTEMA DE PRESENTACIÓN DEL
DICTAMEN FISCAL
(SIPRED 2009)**

En caso de querer ejecutar la aplicación sobre el sistema operativo de Windows Vista, debe hacerlo con perfil de Administrador.



Figura 7 Copiando archivos

5. Si al instalar el SIPRED, le marca error, aparecerá un mensaje que indica que la instalación no se pudo realizar y si se desea intentarlo de nuevo; al decirle que sí, podrá concluirla y le indicará que ha sido satisfactoria.
6. El paquete instalador realizará todos los pasos necesarios para la correcta instalación del SIPRED. Posteriormente se mostrará una ventana como la de la figura 8, con el mensaje de inicio de la instalación del sistema de presentación del dictamen fiscal 2009.

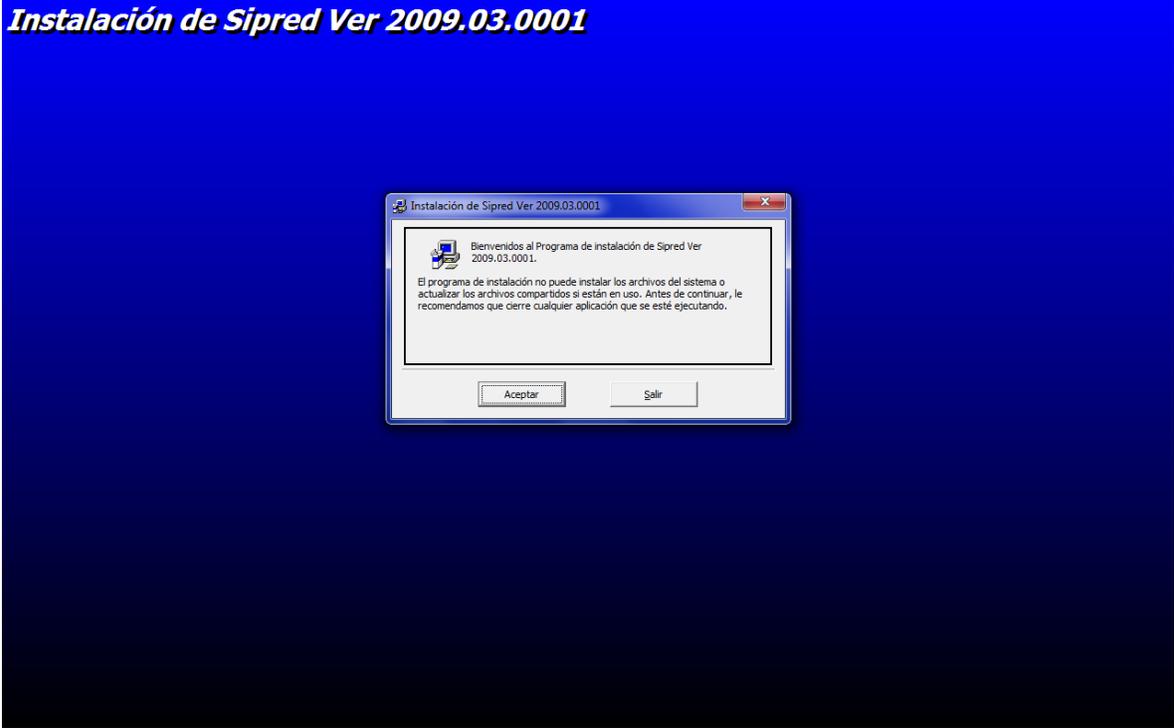


Figura 8. Ventana de instalación de SIPRED.

Este mensaje le recuerda que no deberán existir programas o aplicaciones abiertas mientras se realiza la instalación del SIPRED. El paquete instalador revisará el espacio disponible que hay en su disco duro y en caso de no contar con el necesario, le indicará que libere espacio en disco duro para continuar con la instalación. El espacio libre en disco recomendado para instalar el SIPRED es de 500 Mb.

- 7. Si usted desea cancelar la instalación de SIPRED, lo podrá realizar en cualquier momento; si es en esta fase del procedimiento de instalación, el paquete instalador manda el mensaje de la figura 9:

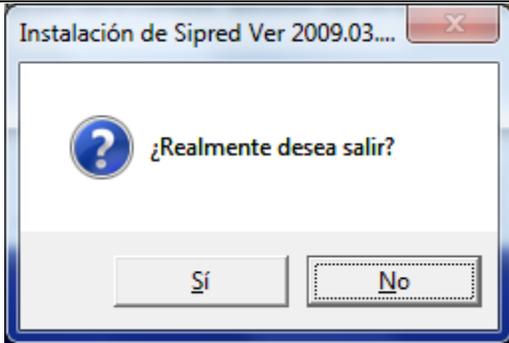


Figura 9. Mensaje para confirmar la cancelación de la instalación.

8. Si usted elige [Yes], indicando que está de acuerdo en salir de la instalación, el paquete instalador manda un mensaje de aviso como el de la figura 10.

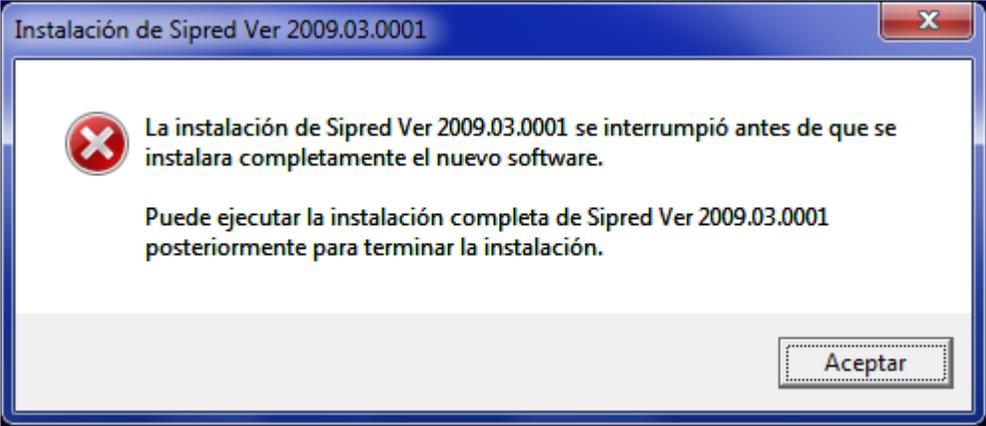


Figura 10. Mensaje que confirma la cancelación.

9. Haga clic al botón [Ok] y el sistema le mostrará una serie de mensajes hasta desinstalar la aplicación.

10. Si se desea continuar aparecerá la pantalla de la figura 11.

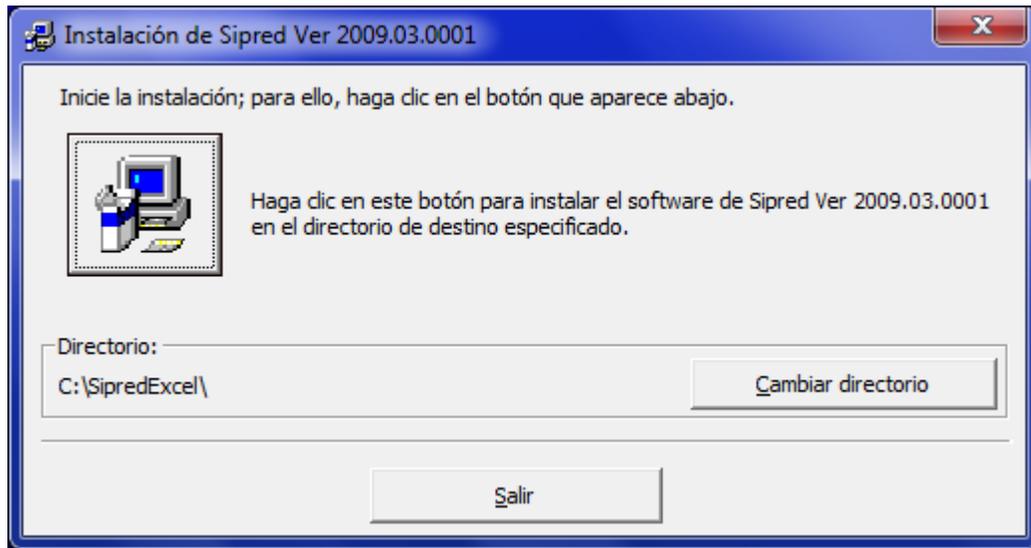


Figura 11 Confirmación de instalación del software



11. Haga clic en el botón  instalar el software de SIPRED.

12. Enseguida deberá indicar el grupo de programas como se indica en la ventana de la figura 12.

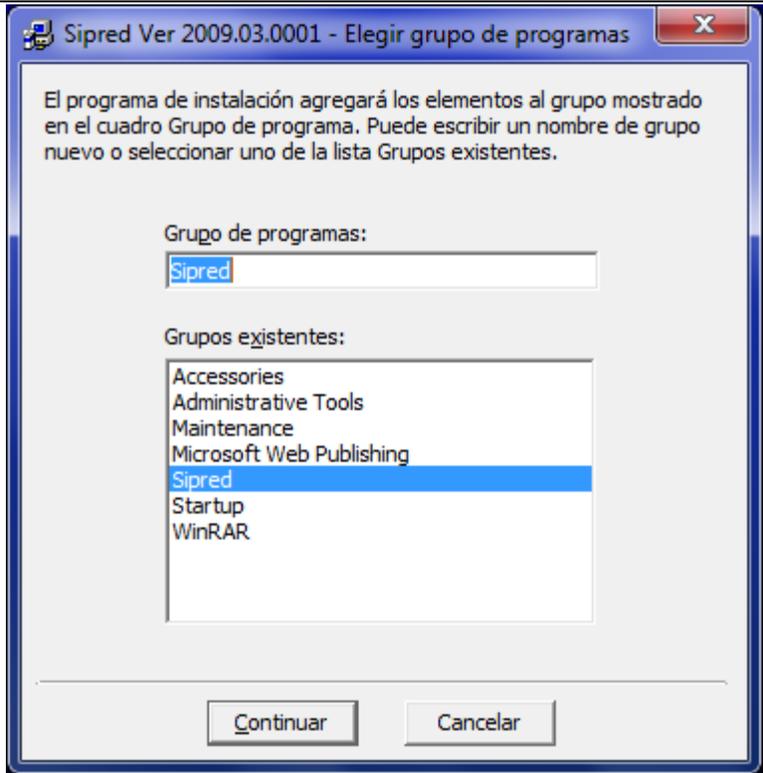


Figura 12 Grupo de programas

13. Haga clic al botón [Continuar].

Si el sistema detecta que existe una versión de componentes más recientes que la que se está tratando de instalar, **enviará una serie de mensajes** como el de la ventana de la figura 13 y 14.



Figura 13. Conflicto de versiones OCX

Para los archivos con extensión “.OCX”, “.CER” haga clic en el botón “No”.



Figura 14.1 Conflicto de versiones dll

Para los archivos con extensión “.DLL” haga clic en el botón “Si” para conservar los componentes actuales y evitar conflictos futuros con alguna otra aplicación que tenga instalada.

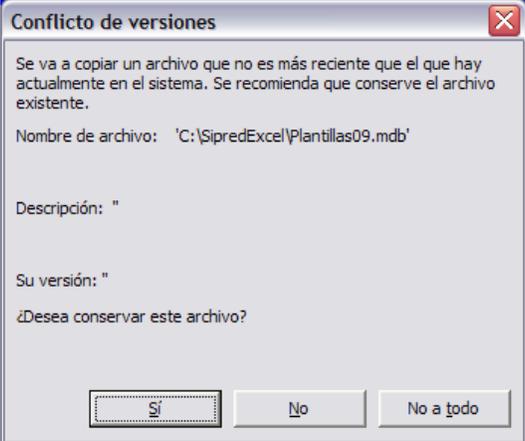


Figura 14.2 Conflicto de versiones Plantillas09.mdb



Figura 14.3 Conflicto de versiones Catalo09.mdb

Si se trata de una reinstalación de SIPRED 2009 cuando aparezca la ventana que hace mención de los archivos: **“Plantillas09.mdb”**, **“Catalo09.mdb”** y **“Trans09.mdb”** haga clic en el botón **“No”** para actualizarlos. Si se hace mención del archivo **“Fuente.mdb”** haga clic en el botón **“Si”**.

Nota: En caso de que se haga mención del archivo **“Master09.mdb”** y ya se hayan generado dictámenes con el SIPRED 2009; si desea conservarlos haga clic en el botón **“Si”**, en caso contrario haga clic en el botón **“No”**.

14.La instalación mostrará una pantalla con una barra de avance como la figura 15.

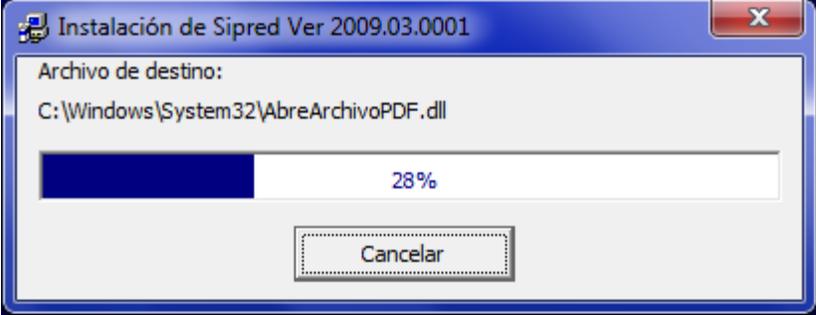


Figura 15. Barra de avance de la instalación.

15. Finalmente, a manera de comprobación, el instalador manda el mensaje de la figura 16, indicando que la instalación ha terminado correctamente.

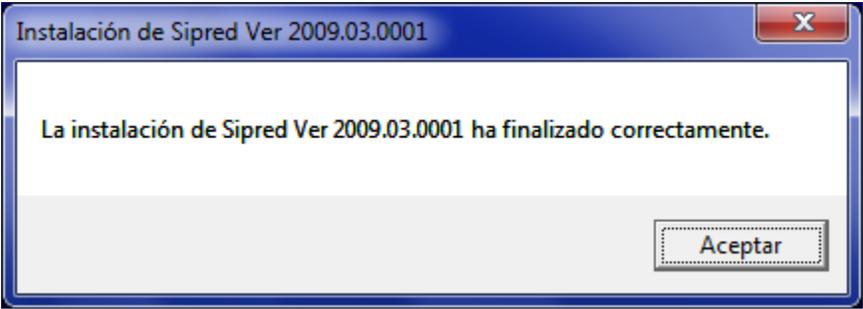
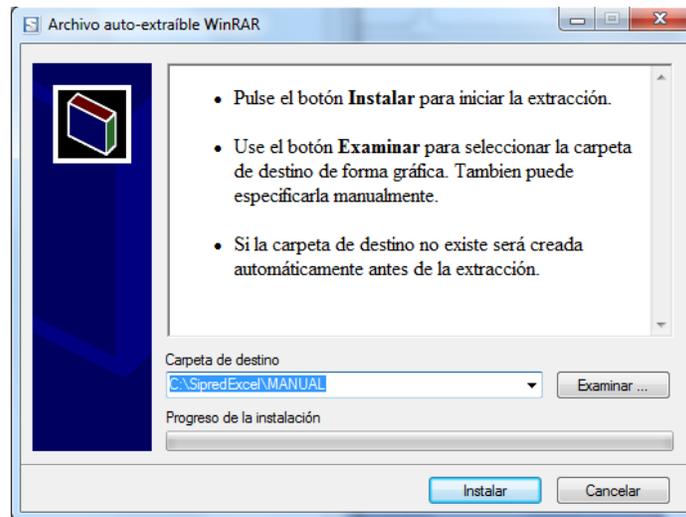


Figura 16. Terminación de la instalación.

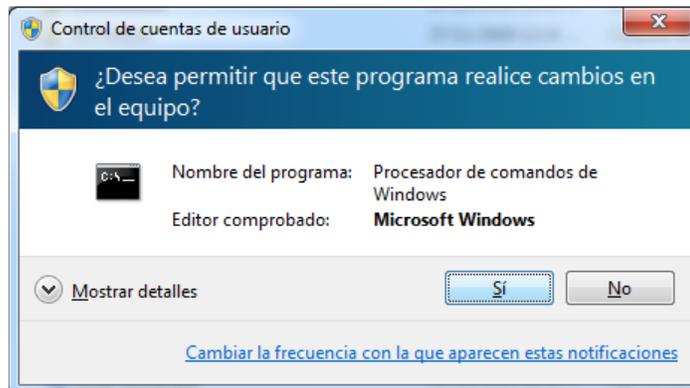
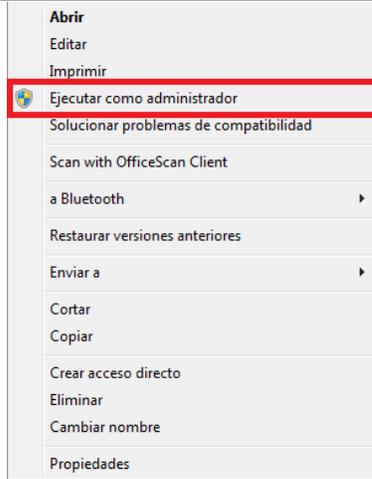
16. Posteriormente haga clic en el botón [Ok] de la ventana anterior, el instalador muestra el grupo de trabajo que ha creado automáticamente, con su respectivo icono. Es indispensable que para lograr una correcta instalación del SIPRED, se siga el orden de instalación que se ha mostrado en cada uno de los pasos del procedimiento anterior. En cualquier caso, si se presentan problemas y tiene que abandonar la instalación por algún motivo podrá iniciarla de nueva cuenta sin ningún problema.

INSTALACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO

Para llevar a cabo la instalación del manual de usuario, solo bastará con ejecutar el archivo C:\SipredExcel\M_SIPRED09.EXE, el cual contiene los archivos necesarios para la instalación del manual de usuario en formato PDF. Este archivo es ZIP ejecutable, el cual se instalará en el directorio C:\SIPREDEXCEL\.



Nota: Si su sistema operativo es Windows Vista o Windows 7 entonces, haga clic derecho sobre el archivo "M_SIPRED09.EXE" y seleccione la opción del menú emergente "Ejecutar como Administrador" o "Run as Administrator" según el idioma de su sistema operativo.



Nota: Este proceso no envía un aviso de que terminó de extraer la información. Por lo que el usuario debe de revisar que se haya guardado en la ruta especificada "C:\SipredExcel\MANUAL\".

Este archivo podrá ser visualizado en cualquier momento desde la aplicación haciendo clic en el botón [Ayuda] de SIPRED, como lo muestra la siguiente figura 17:

TIPO DE DOCUMENTO
Manual de Instalación

ÁREA EMISORA
ADMINISTRACIÓN CENTRAL DE
DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS TRIBUTARIOS,
IDENTIFICACIÓN E INSPECCIÓN

ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACION Y
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN		No. PÁGINA
MES	AÑO	
05	2010	22-30

**SISTEMA DE PRESENTACIÓN DEL
DICTAMEN FISCAL
(SIPRED 2009)**

CLAVE DOCUMENTO:
VERSIÓN: 1.0



Figura 17. Sistema de Presentación del Dictamen 2009.

Al hacer clic en el botón será visualizado el manual de usuario del sistema.

Nota: Si requiere hacer una consulta del manual sin necesidad de estar dentro de la aplicación, o para llevar a cabo la impresión del mismo, podrá abrir el archivo `c:\sipredexcel>manual\M_UsuarioSipred09.pdf` desde cualquier Adobe Reader y visualizará una ventana como la siguiente:



Figura 18 Manual de usuario de SIPRED 2009

NOTA: En caso de no tener instalado en su PC el Adobe Acrobat Reader podrá obtener una copia del sitio de Internet siguiente:

http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2_allversions.html

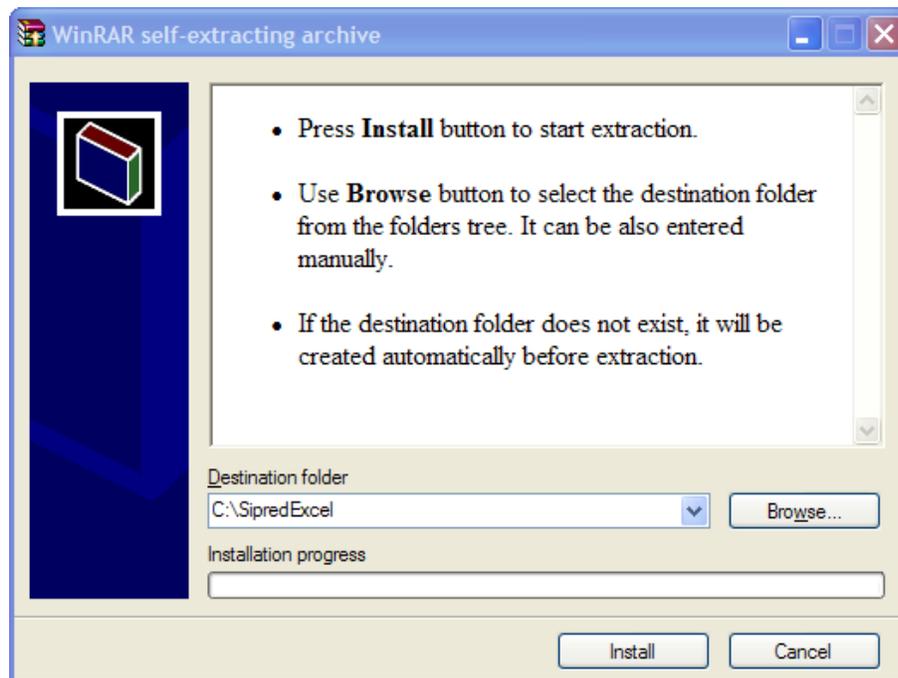
INSTALACIÓN DE BASES DE DATOS 2008 PARA UTILIZAR EL CONVERTIDOR DE SIPRED

Proceso de Ejecución de SIPRED2008_MDBS.EXE

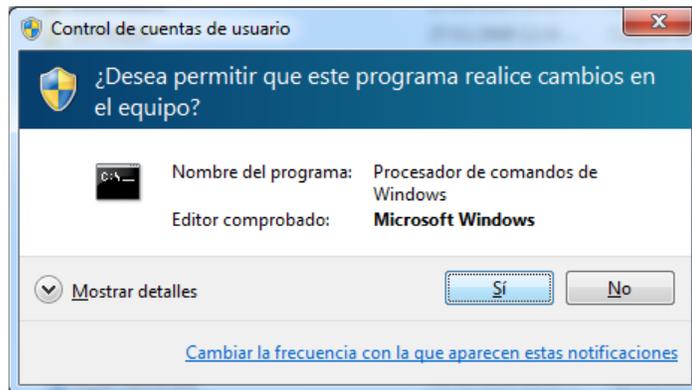
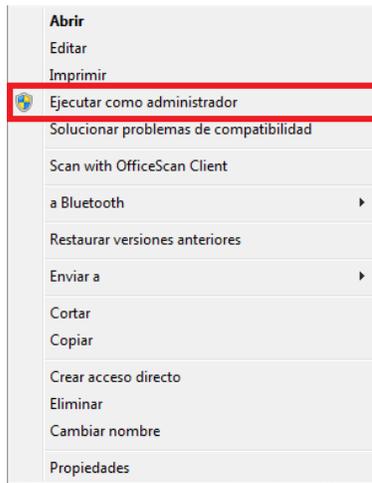
Antes de utilizar la aplicación de SIPRED para dictámenes del ejercicio anterior 2008, requerirá ejecutar el archivo SIPRED2008_MDBS.EXE, el cual contiene los archivos necesarios para poder utilizar esta opción del menú. Este archivo es del tipo ZIP ejecutable, el cual se instaló en el directorio "C:\SipredExcel".

A continuación se describe el proceso de ejecución:

1. Verificar que no se tenga ninguna sesión abierta del aplicativo SIPRED Excel.
2. Ejecutar la aplicación "SIPRED2008_MDBS.EXE" y seleccionar el directorio destino "C:\SipredExcel".

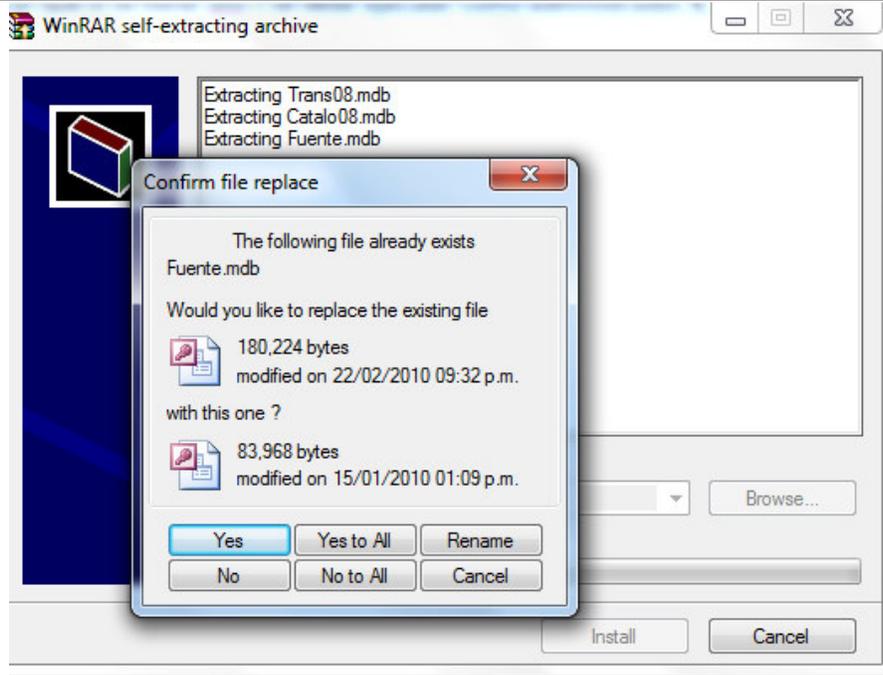


Nota: Si su sistema operativo es Windows Vista o Windows 7 entonces, haga clic derecho sobre el archivo “SIPRED2008_MDBS.EXE” y seleccione la opción del menú emergente “Ejecutar como Administrador” o “Run as Administrator” según el idioma de su sistema operativo.



3. Pulse el botón Instalar para iniciar la extracción de los archivos requeridos para el ejercicio anterior 2008.

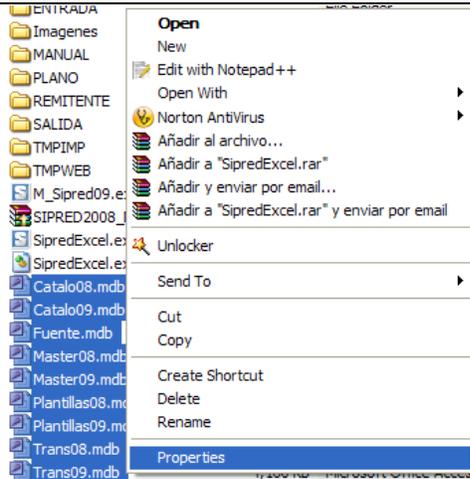
Nota: Si aparece una ventana como la siguiente:



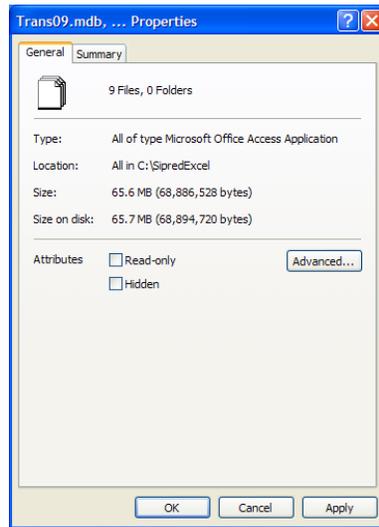
Se debe de oprimir el boton "Yes to All". ("Si a todo" en caso de que sea en español)

Nota 2: Este proceso no envía un aviso de que terminó de extraer la información. Por lo que el usuario debe de revisar que se haya guardado en la ruta especificada "C:\SipredExcel"

4. Ingrese a la ruta C:\SipredExcel y localice todos los archivos con extensión .mdb que encuentre, después selecciónelos y haga clic con el botón derecho del ratón sobre ellos, se desplegará la siguiente ventana:



5. Hacer clic en la opción de Propiedades o Properties, en la ventana que se muestra, en la sección de atributos, quitar el atributo de “Solo lectura” o “Read-only”, después oprimir el botón OK o Aceptar.



6. Ya puede utilizar la opción de menú “Convertir Dictamen” del aplicativo.

NOTAS:

- Es recomendable que se sigan al pie de la letra estos pasos para poder hacer uso del SIPRED 2009. En caso de no seguirlos no funcionará correctamente la aplicación.
- Los mensajes pueden variar según el sistema operativo y el idioma que maneje éste, las imágenes ahora mostradas son representativas. Al terminar este proceso, el archivo sipredbat.bat se elimina automáticamente del directorio C:\SipredExcel.

6. ESTRUCTURA DE SUBDIRECTORIOS DE SIPRED

La estructura que marca por defecto el instalador del sistema es:

C:\SIPREXCEL

Este directorio es donde se instala el SIPRED por defecto, ello le facilitará la instalación y manejo del mismo.

C:\SIPREXCEL\bases

SIPRED almacena las bases de datos que se vayan a crear en el sistema para cada uno de los dictámenes o contribuyentes. Usted no requiere manipular este subdirectorio (eliminar y crear archivos), el SIPRED lo administra.

C:\SIPREXCEL>manual

Esta carpeta contiene el manual de usuario en formato PDF para su consulta externa y/o impresión.

Nota: Esta carpeta se genera al ejecutar el archivo M_SIPRED09.exe, el cual es el instalador del manual.

C:\SIPREXCEL\consulta

En esta carpeta se almacenan los archivos que genera el Módulo de Ensobretado digital (*.fr1, *.sb1, *.fr2, *.sb2)

C:\SIPREXCEL\destinatario

En esta carpeta se almacenan los certificados (*.cer) de contribuyentes o CPR's destinatarios. Aquí se encuentra el certificado público del SAT.

C:\SIPREXCEL\entrada

En esta carpeta se guardan los archivos con terminación (*.dic) que genera el Módulo de Ensobretado Digital.

C:\Windows\system32

Es donde se cargan todas las librerías que requiere el SIPRED para operar correctamente. Se cargan al momento de ejecutar el instalador del SIPRED.

C:\SIPREDEXCEL\aplano
Este directorio almacena archivos temporales del sistema.

C:\SIPREDEXCEL\deplano
Este directorio almacena archivos temporales del sistema.

C:\SIPREDEXCEL\tmpweb
Este directorio almacena archivos temporales del sistema.

C:\SIPREDEXCEL\tmpimp
Este directorio almacena archivos temporales del sistema.

C:\SIPREDEXCEL\remitente
Este directorio es el default para buscar los certificados (.CER) y llaves (.Key) del contribuyente y del CPR para el ensobretado del dictamen.

C:\SIPREDEXCEL\salida
Este directorio almacena archivos temporales de salida del sistema.

C:\SIPREDEXCEL\plano
Este directorio almacena archivos temporales del sistema.

Es importante mencionar que usted no debe modificar o borrar el contenido de los subdirectorios anteriores. Si lo hace, el funcionamiento del sistema se verá seriamente afectado o simplemente no funcionará. En caso de que se dañe algún archivo o base de datos que instalado con el SIPRED, será necesario que haga una reinstalación del mismo.

Para facilitar al usuario la administración de archivos, el SIPRED genera directorios de trabajo en los cuales se pueden almacenar los dictámenes que genera el sistema. Estos directorios toman su nombre con la palabra BASES y los últimos dos dígitos del ejercicio fiscal que contienen, (BASES97, BASES98, BASES99, BASES00, BASES01, BASES02, BASES03, BASES04, BASES05, BASES06, BASES07, BASES08 y BASES09).

NOTAS IMPORTANTES

- El usuario, debe asegurarse que antes de utilizar la aplicación Sipred Excel no debe tener ejecutándose aplicación alguna.
- Al momento de **Convertir Dictamen, Capturar Nuevo Dictamen, Modificar un Dictamen, Borrar un dictamen, Generar Archivo para transmitir por Internet, Respaldar Dictamen y Restaurar Dictamen de SipredExcel.sip**, el usuario **debe** permitir que la aplicación termine por si sola en cualesquiera de estos procesos; por lo tanto el usuario **no debe** intentar realizar ninguna otra operación con la aplicación cuando se este trabajando o esperando respuesta de una determinada actividad, puesto que si lo hace corre el riesgo de perder toda o parte de su información.
- Para el sistema operativo Windows Vista, el usuario debe asegurarse que el directorio **C:\SIPREDEXCEL** no este protegido contra escritura. Verificar las propiedades de la carpeta y desactivar la casilla de «solo lectura» en caso de estar habilitada porque de lo contrario el sistema no funcionará correctamente.
- La aplicación de SIPRED para el sistema operativo Windows Vista se debe ejecutar siempre como «run as administrator» «correr como administrador» para que el sistema pueda realizar sus procesos sin problemas de permisos por parte del sistema operativo.
- **Las imágenes aquí presentadas son representativas y pueden variar dependiendo del sistema operativo y de la última versión liberada del SIPRED 2009 cliente.**