

Sistema de Control de Miembros

Guía de Instalación

Versión 2.1 Marzo de 2003

Contenido

<u>Requerimientos</u>	2
<u>Instalación</u>	3
<u>Instalación de base de datos MySQL (Servidor)</u>	3
<u>Copiar archivos de base de datos (Servidor)</u>	4
<u>Instalación de ODBC MySQL (Cliente)</u>	4
<u>Configuración de DSN (Cliente)</u>	6
<u>Instalación de SCM (Cliente)</u>	7

Requerimientos

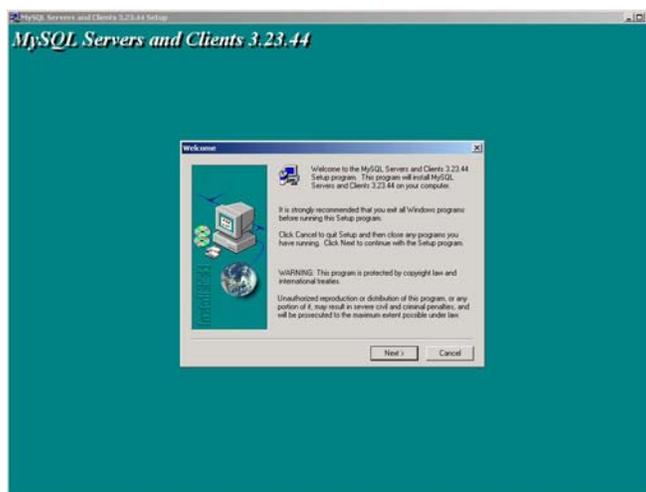
- Procesador Pentium a 300 Mhz, mínimo.
- Sistema Operativo Windows 98, NT, ME, 2000 y XP.
- 32 Megabytes de memoria RAM, mínimo (**Si es solo cliente 16 Megabytes**).
- 25 Megabytes de espacio en disco duro inicialmente (incrementándose de acuerdo al registro de información)
- Monitor Super VGA, con resolución de 800 x 600 o mayor.

Instalación

Instalación de base de datos MySQL

Ejecutar desde el disco de instalación el archivo ([Unidad de CD]:\mysql-3.23.44\db\Setup.exe)

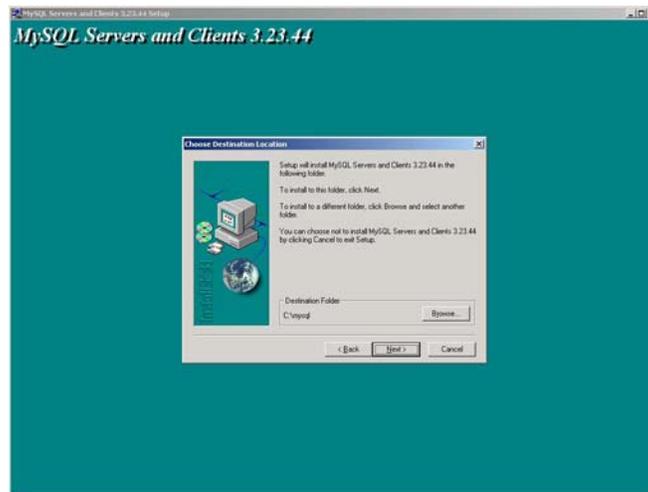
Pantalla # 1:



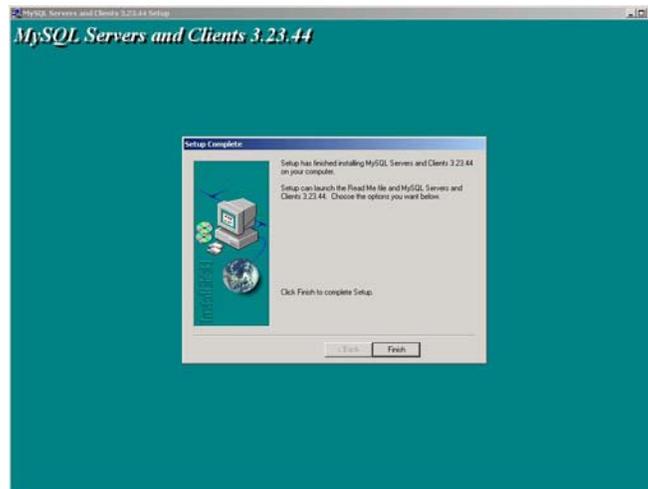
Pantalla # 2:



Pantalla # 3:



Pantalla # 4:



Nota:

Con esto termina la instalación de la base de datos. Pero es importante dejar activo el servicio que inicie el servidor de MySQL, esto se puede hacer creando un acceso directo del archivo ([ruta de instalación]\mysql\bin\winmysqladmin.exe) y moverlo al menú de inicio esto funciona para **Windows 98, Windows ME, en Windows NT, Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server y Windows XP** también se puede configurar directamente desde el administrador de servicios localizado en el panel de **control/servicios** y mismo que aparece con el nombre de **MySQL**, solo hay que configurarlo en automático o ejecutar el archivo “[ruta de instalación]\mysql\bin\winmysqladmin.exe” para que se configure el servicio.

Al iniciar por primera vez el servidor de MySQL se debe configurar el usuario y contraseña que se debe tener para que SCM pueda acceder al servidor son:

User name = root, contraseña = " " (espacio) como se ve en la imagen siguiente.



Copiar archivos de base de datos

Efectuar la copia del directorio (**[Unidad de CD]:\tiv_scm**) a directorio \data dentro del directorio de instalación de **MySQL** que típicamente esta en [Unidad]:\mysql\data quedando como sigue:
[Unidad]:\mysql\data\tiv_scm.

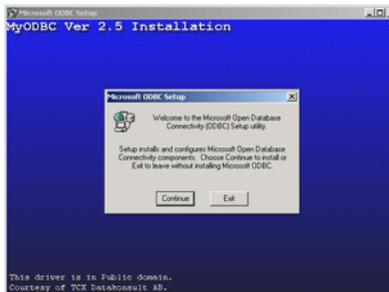
Nota:

Por lo regular después de hacer una copia desde un CD los elementos copiados quedan con atributos de solo lectura y hay que asegurarse de quitárselo para evitar marque un error de escritura.

Instalación de ODBC MySQL

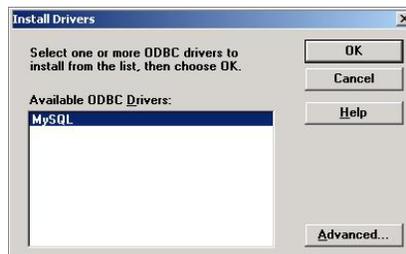
Ejecutar desde el disco de instalación el archivo ([Unidad de CD]:\mysql-3.23.44\odbc\Setup.exe)

Pantalla # 1:



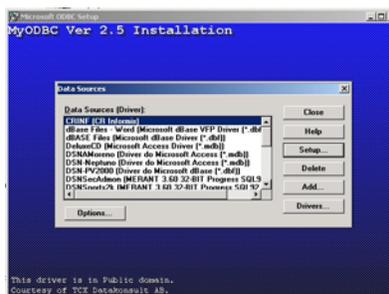
Pantalla # 2:

Seleccionar el elemento de la lista para continuar y presione el botón de “OK” para continuar.

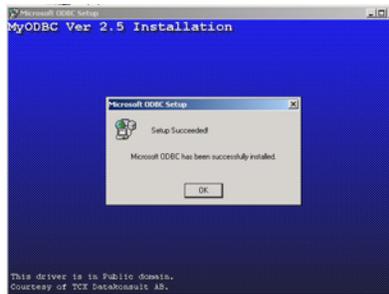


Pantalla # 3:

Para continuar con la instalación solo hay que oprimir el botón de “Close”.



Pantalla # 4:

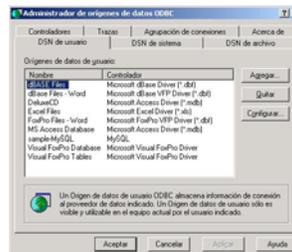


Configuración de DSN

Para la configuración del DSN hay que ir a:

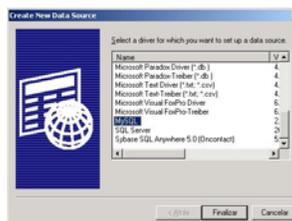
- Menú Inicio
- Configuración
- Panel de Control
- Aquí seleccionar el icono de “Orígenes de datos (ODBC)”

Una vez aquí hay que agregar el DSN mismo que puede ser de “usuario” o “sistema”, recomendamos sea de sistema para que independientemente del usuario que ingrese al “sistema operativo” este puede tener la opción de entrar a SCM.



Pantalla # 1:

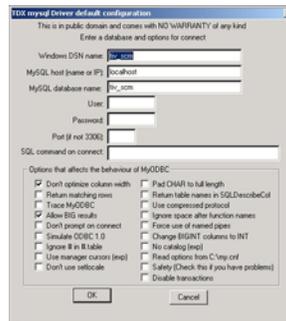
En la configuración del DSN hay que elegir de la lista de drivers disponibles el correspondiente a MySQL, mismo que se instaló en el paso previo.



Pantalla # 2:

Los datos requeridos en la configuración del DSN para acceso a la base de datos son:

- Windows DSN: **tiv_scm**
- MySQL Host (name or IP): **localhost o IP del servidor de base de datos MySQL.**
- MySQL database name: **tiv_scm**
- Activar las opciones de:
 - Don't optimize column width
 - Allow big result



Con esto termina la configuración del DSN.

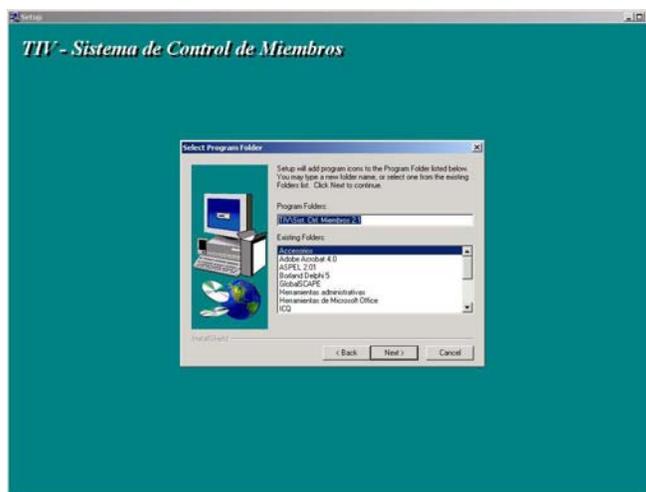
Instalación de SCM

Ejecutar desde el disco de instalación el archivo ([Unidad de CD]:\scm21\Setup.exe)

Pantalla # 1:



Pantalla # 2:



Pantalla # 3:



Pantalla # 4:



NOTA:

Para iniciar hay que ejecutar archivo "" y el usuario administrador por defecto es "admin" y su contraseña es "123456".