



Instalación Millennium Aduanas SQL Servidor

Revisión: 8/10/2012





Contenido

Parte I Introducción	1
Parte II Instalando Millennium Aduanas	1
1 Instalando el Software	1
Parte III Configurando Microsoft SQL	2
1 Creación de las bases de datos	3
2 Creando Usuarios	5
Parte IV Creando Esquema MSSQL	8
Parte V Accesar al Sistema	10
1 Configurando Acceso en el servidor MSSQL	10



1 Introducción

El siguiente tutorial muestra las configuraciones básicas para arrancar el sistema Millennium Aduanas versión Microsoft SQL.

En este tutorial no se mostrará la forma de instalación del software de MSSQL, se presupone que la empresa ya debe de tener instalado el servidor SQL.

2 Instalando Millennium Aduanas

En este paso se tendrá que descargar los archivos necesarios de la pagina www.bettaglobalsystems.com, estos archivos se necesitaran para el proceso de instalacion de Millennium.

debera de descargar los siguientes archivos:

TODOS LOS MÓDULOS
Version __SQL.zip (XX de XXX del XXXX)
LIBRERÍAS
Del Sistema

1. Crear un directorio local (MODULOS) aqui se deberán guardar los archivos descargados de la página.

2.1 Instalando el Software

Descomprimir (unzip) en el directorio (MODULOS) los archivos zip descargados de la página web.

1. Crear en el servidor Microsoft SQL los siguientes directorios:

MA_Data_SQL
MA_Program_SQL
MA_Client_SQL
MA_Server_SQL

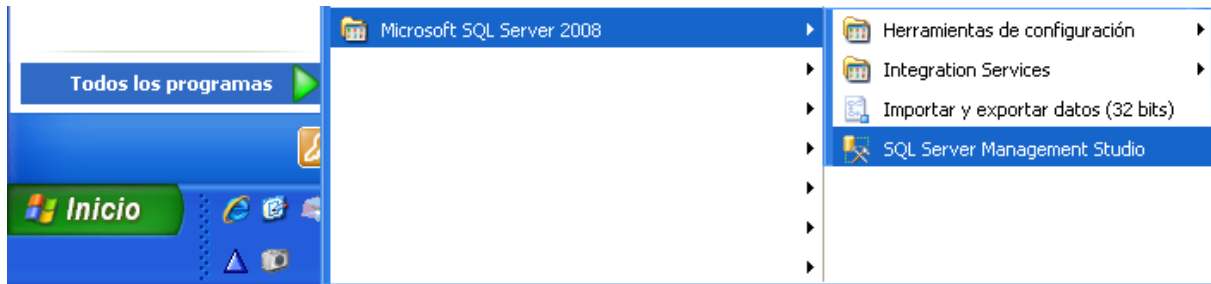
2. Copiar el contenido de la carpeta MODULOS al directorio '**MA_Program_SQL**' y '**MA_Client_SQL**'.

3. Copiar la licencia electronica Masterky.sys hacia el directorio '**MA_Server_SQL**'.



3 Configurando Microsoft SQL

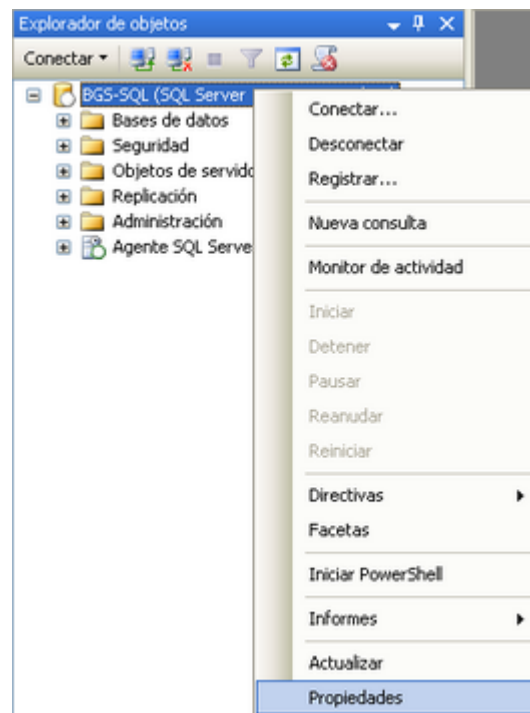
1. Instalar el software de MSSQL en el servidor (Este software lo deberá instalar el personal de sistemas.), este ejemplo se hará con MSSQL 2008
2. Entrar al Enterprise Manager



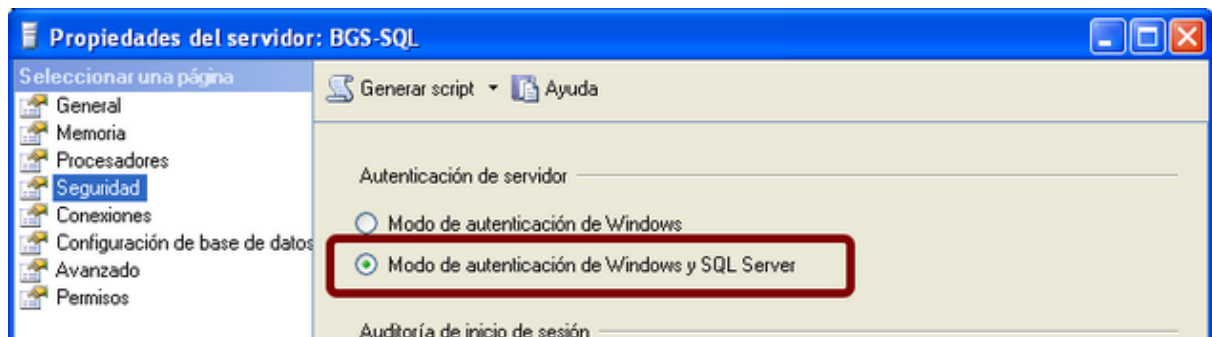
3. Seleccionar el servidor en el cual se vaya a instalar las bases de datos para Millennium



4. Dar click derecho sobre el servidor y seleccionar la opción en propiedades para verificar modo de autenticación

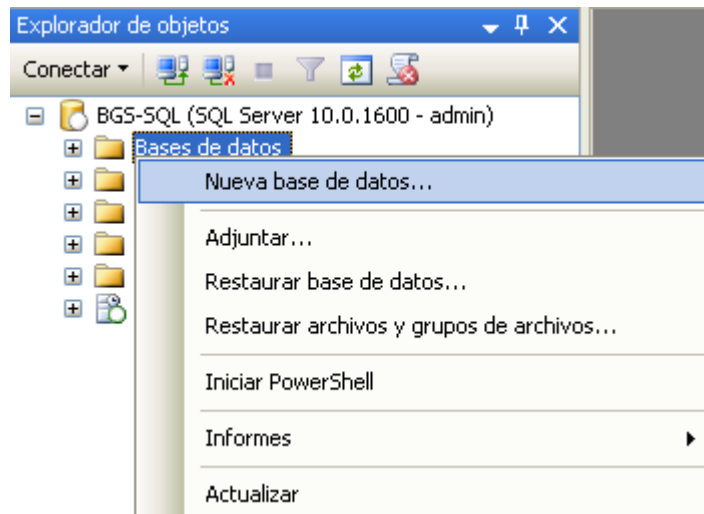


5. Modo de autenticación debe ser Mixto. Si no lo es, se deberá modificar.



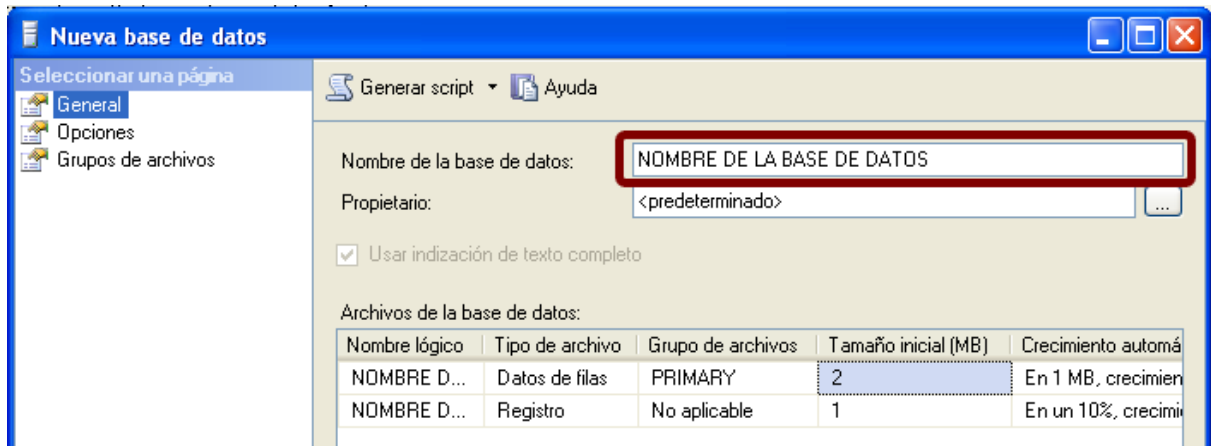
3.1 Creación de las bases de datos

1. Dar Click derecho sobre la opción **Base de datos** y dar click en la opción de **Nueva base de datos (New Database)**, para empezar a agregar las bases de datos que se utilizarán.

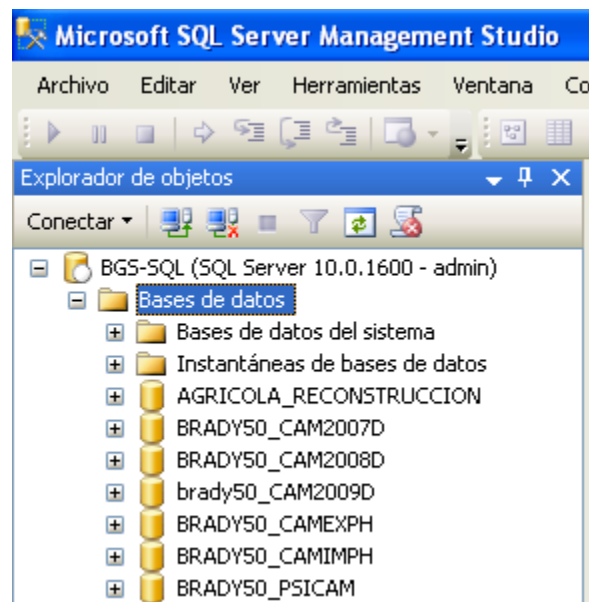


2. Escribir el nombre de la base de datos (**Millennium Aduanas Data**). Repetir este paso hasta que todas las bases de datos deseadas sean creadas. Se necesitará crear la siguiente base de datos de control..

MA_Server(Datos de control de Acceso) también llamada **Millennium Aduanas Server**

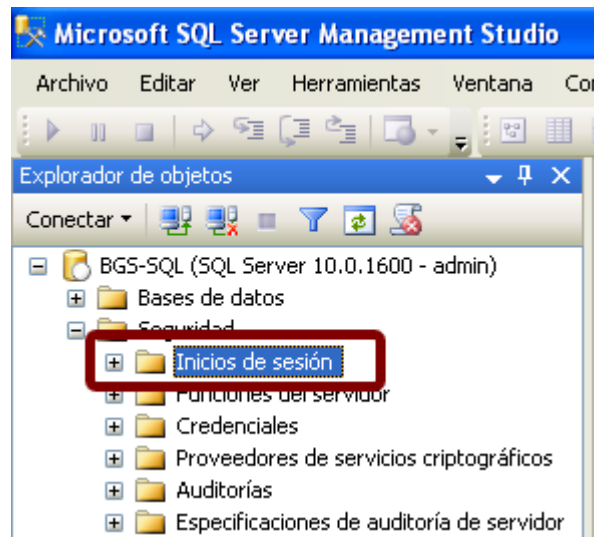


3. Al finalizar de crear las bases de datos se debe ver algo similar a la siguiente imagen.

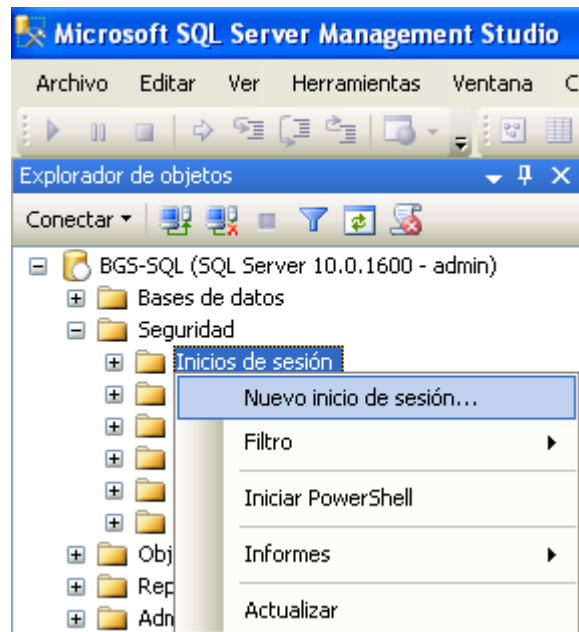


3.2 Creando Usuarios

1. Localizar las opciones de Seguridad y seleccionar Logins



2. Dar Click derecho sobre Inicios de sesión (New login) para empezar a agregar usuarios..



3. Aparecerá la siguiente ventana. Seleccionar SQL Server Authentication mode. Primero se deberá dar de alta un usuario tal y como se muestra en la imagen (**Respetar mayúsculas y minúsculas**).

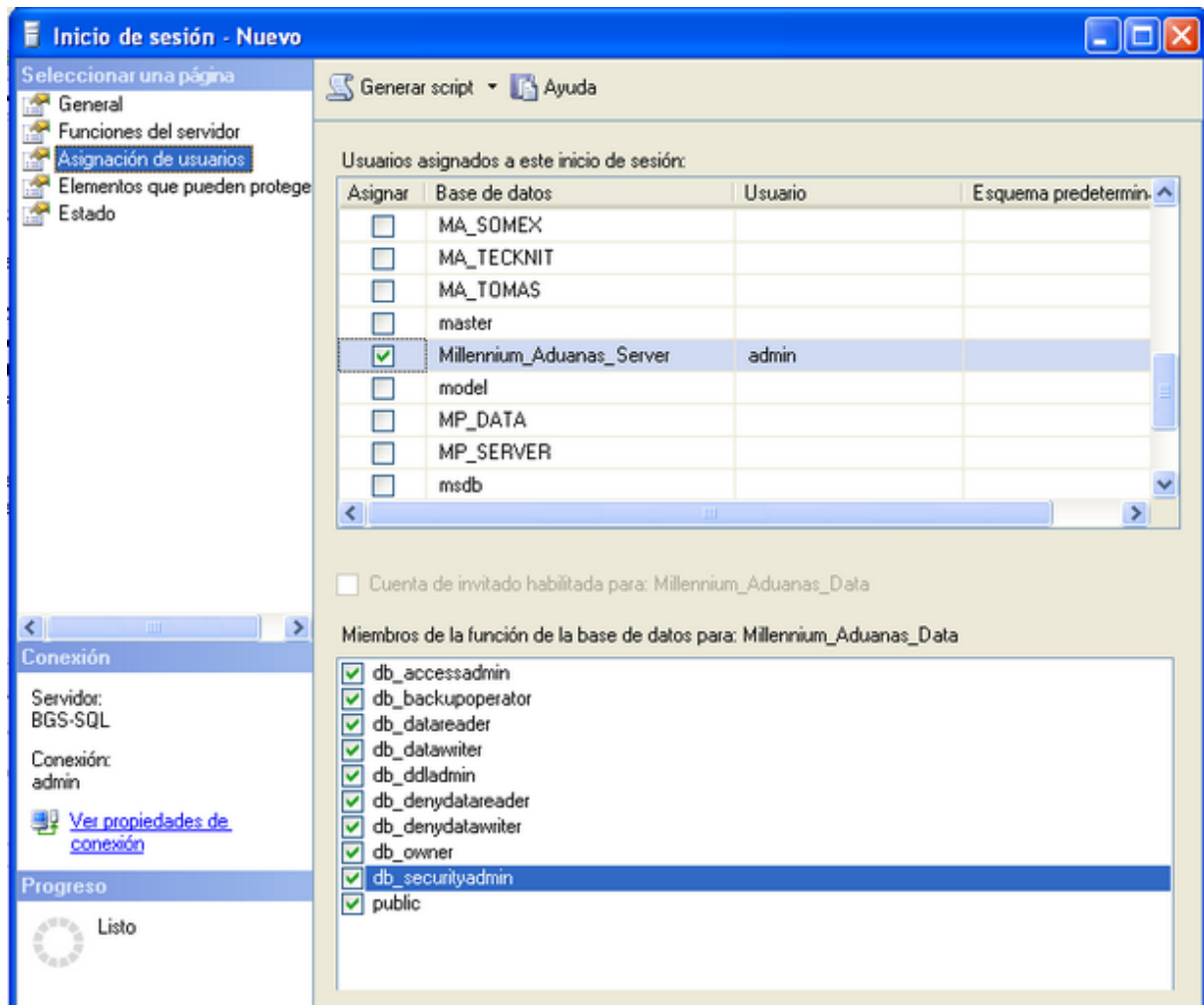
Nombre de inicio de Sesión: **admin**

Contraseña: **mbettaglo**



IMPORTANTE: el siguiente usuario debe ser agregado con los datos mostrados a continuación:
El usuario **admin** tendrá que ser dado de alta con la contraseña especificada (**mbettaglo**)

4. En la pestaña de Server Roles, se deberá seleccionar todas las opciones. En acceso a bases de datos, se tendrá que dar acceso a las bases de datos creadas para Millennium y por cada base de datos seleccionar todos los roles de la base de datos.



También se deberá agregar el siguiente usuario, con los mismos privilegios que el usuario admin.

Usuario **Contraseña**

SUPERVISOR BETTA

Nota: reiniciar el servicio SQL

4 Creando Esquema MSSQL

1. Descomprimir en el directorio **MA_Program_SQL** el archivo "CreaBD.zip". Este archivo se bajará de: <http://www.bettaglobalsystems.com/es/sqlmicrosoft.html>



Secretarías(Abril 9, 2012 3:57 pm).....cambios
Salidas(Agosto 9, 2012 2:17 pm).....cambios
Scrap(Abril 9, 2012 3:54 pm).....cambios
Submaquila(Julio 4, 2012 12:48 pm).....cambios
Usuarios(Mayo 22, 2012 3:25 pm).....cambios
Utilerías(Agosto 8, 2012 7:53 am).....cambios

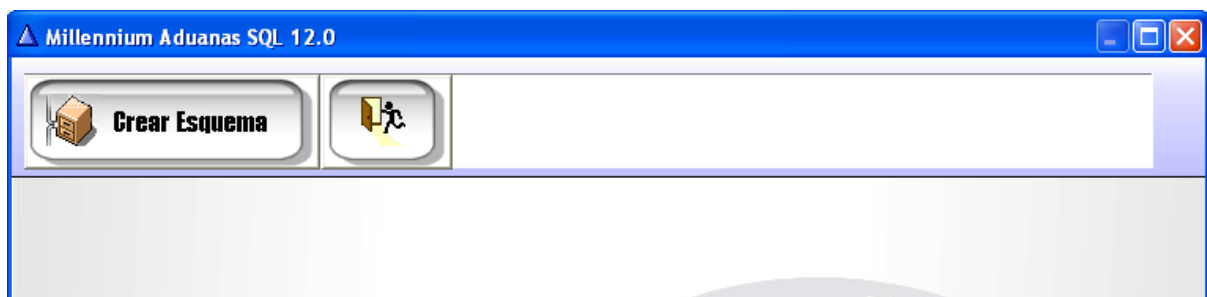
CREA BD

Crea BD Versión 12.7

LIBRERÍAS

Del Sistema

2. Ejecutar dentro del directorio **MA_Program_SQL** el archivo CreaBD.exe.
3. Aparecerá la siguiente ventana, dar click en el botón Crear Esquema.



4. Escribir los datos requeridos.
 - Nombre del servidor: Nombre de la computadora donde esta instalado el servido MSSQL.
 - Nombre de la base de datos de control (**MA_SERVER**)
 - Nombre de la base de datos de la empresa (**MA_DATA**)
 - El usuario deberá ser el admin creado en los logins del SQL o el SA previamente definido por el DBA.
 - La contraseña para el usuario admin es **mbettaglo**.

Repetir este paso por cada empresa que utilizará con Millennium, cambiando solamente el nombre de: **base de datos - Data**.



5 Accesar al Sistema

Debera de seguir los siguientes pasos para configurar el sistema.

5.1 Configurando Acceso en el servidor MSSQL

1. Crear un acceso directo de CPANEL.EXE en el escritorio (se localiza en el directorio MA_Client_SQL) . Y ejecutar CPANEL.

NOTA: Ver Manual de Instalación en Servidor/PC Individual



2. Aparecerá la siguiente pantalla, escribir el nombre del servidor donde se localiza Microsoft SQL Server, y el nombre de la base de datos de control de acceso de datos (MA_SERVER).



3. Otra ventana de configuración aparecerá. Esta ventana es para direccionar a la Licencia electrónica.

- **Archivos de Control:** localizar la carpeta "MA_SERVER_SQL" y asignar en



esta caja de texto.

- **Programas(Local):** Es la carpeta donde se esta ejecutando el acceso directo Cpanel..
- **Programas(Servidor):** localizar la carpeta "MA_PROGRAM_SQL" y asignar en esta caja de texto
- Si el servidor SQL esta en la misma computador que se encuentra configurando entonces seleccionar como tipo de estación de trabajo: Servidor, de lo contrario seleccionar Cliente.

**N
E
T**

Conectividad con el servidor.

<drive>:\Millennium_Aduanas_Server\

del servidor si es multiusuario o del cliente en monousuario

<drive>:\Millennium_Aduanas_Client\

siempre local

<drive>:\Millennium_Aduanas_Program\

del servidor si es multiusuario o del cliente en monousuario

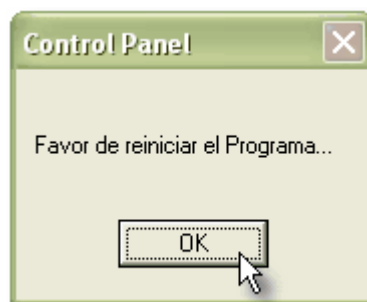
Tipo de Estación de Trabajo:

☒ Servidor ☐ Cliente

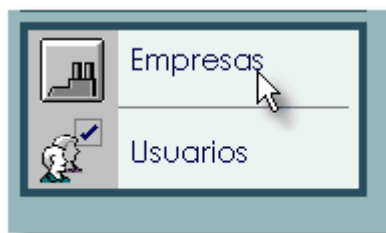
*** Siempre utilice el FOLDER para seleccionar los directorios
*** El caracter \ siempre debe ir al final del directorio

☒ Aceptar ☐ Cancelar

4. Se deberá reiniciar el programa para que los cambios tengan efecto..

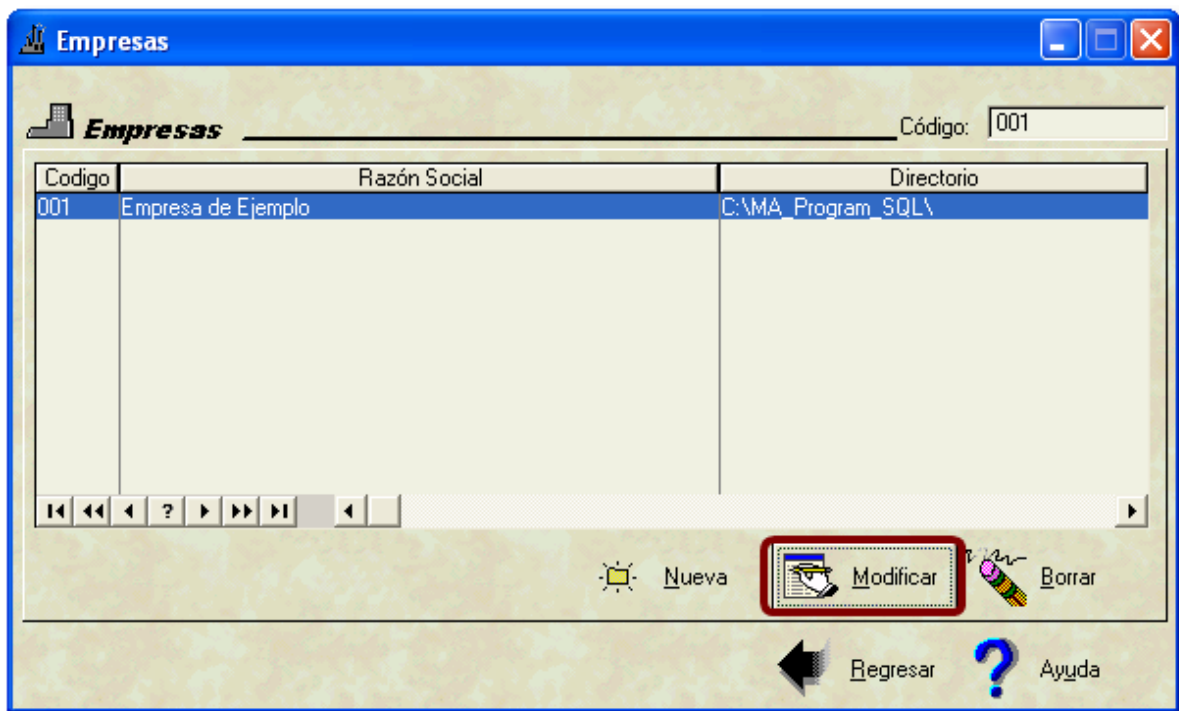


5. La ventana de inicio aparecerá , seleccionar su empresa y el usuario **Supervisor.**
6. Entrar al módulo de **EMPRESAS**, menú Archivos/Empresas



7. En la opción 'Directorio de la base de datos:' Modifique el texto que dice "Servidor:"





8. Se deberá escribir el nombre de la base de datos que se creó en el sql, este dato se tendrá que capturar en el campo **Servidor**, por ejemplo:

MA_DATA;C:\MA_Data_ejemplo

<SQL DataBase>;<Millennium directory >



Si se seleccionó estación de trabajo entonces se habilitará el campo: "Para acceso de los clientes", y se configuraría:



Empresas

Código: 002

Nombre: ejemplo

Tipo de Empresa: IMMEX

Directorio de la base de datos:

Servidor: MA_DATA;C:\MA_Data_ejemplo\

Para acceso de los clientes: MA_DATA\Y:\MA_Data_ejemplo\

Ubicación

Generales

Certificada

Rep. Legal

Otros_1

Otros_2

Otros_3

Datos para encabezados de reportes

RFC:

Registro: IMMEX

Domicilio:

Colonia:

Ciudad:

Estado:

Código Postal:

Teléfono:

✓ Aceptar ✗ Cancelar ? Ayuda

9. Reiniciar Millennium, para que los cambios tengan efecto.