

MANUAL DE INSTALACION DEL SISTEMA INTEGRAL “SICO” CON BASE DE DATOS SQL



Al ingresar el CD de instalación, nos muestra un menú, a continuación escogemos la opción **INSTALACION** a continuación nos presenta una ventana con las siguientes opciones:

- **Base de datos:** Esta opción instala una carpeta con los scripts de creación de la base de datos para SQL Server.
- **Instaladores:** Instala los drives y dll que el sistema Integral **SICO** necesita para su funcionamiento
- **Ejecutables:** Instala el sistema integral **SICO**.

PASOS PARA INSTALACION

1- SOBRE LA BASE DE DATOS

1.1 Creación del la base de datos

El programa de instalación crea una carpeta con los Script para la generación de la base de datos en SQL Server y compatible con cualquier versión de SQL SERVER.

- En el asistente de instalación, nos sugiere una ruta y el nombre de una carpeta, por defecto estos valores son: “C:\SOINFO”. se sugiere que se mantenga ese nombre y ruta predeterminada.

1.2 Ejecución de los scripts SQL

En la carpeta “C:\SOINFO\SERVIDOR\SCRIPTS” existen los scripts para la creación de la base de datos, el orden de ejecución es la siguiente:

- G_basedatos.sql
- G_tabla.sql
- G_update01.sql
- G_update02.sql
- G_update03.sql
- G_update04.sql
- G_pkey.sql
- G_indice.sql
- G_fkey.sql
- G_procedure.sql

La creación de la base de datos se realiza una sola vez, y esta encargada del personal técnico de SOINFO, en casos posteriores a la creación de la base de datos, se recomienda realizar un RESTORE (copia de seguridad) de la base de datos con la que han trabajado anteriormente.

2- **SOBRE LOS ARCHIVOS DE LA APLICACION**

2.1 **Instaladores.-**

En este paso, el asistente de instalación registrara archivos, drivers y .dll que nos permitirá el funcionamiento del sistema integral **SICO**.

Este paso se realiza en las computadoras que tendrán acceso al sistema integral **SICO**. El asistente nos va a sugerir y crear una carpeta de nombre y ruta “C:\SICOEXE”, se sugiere que se mantenga ese nombre y ruta predeterminado.

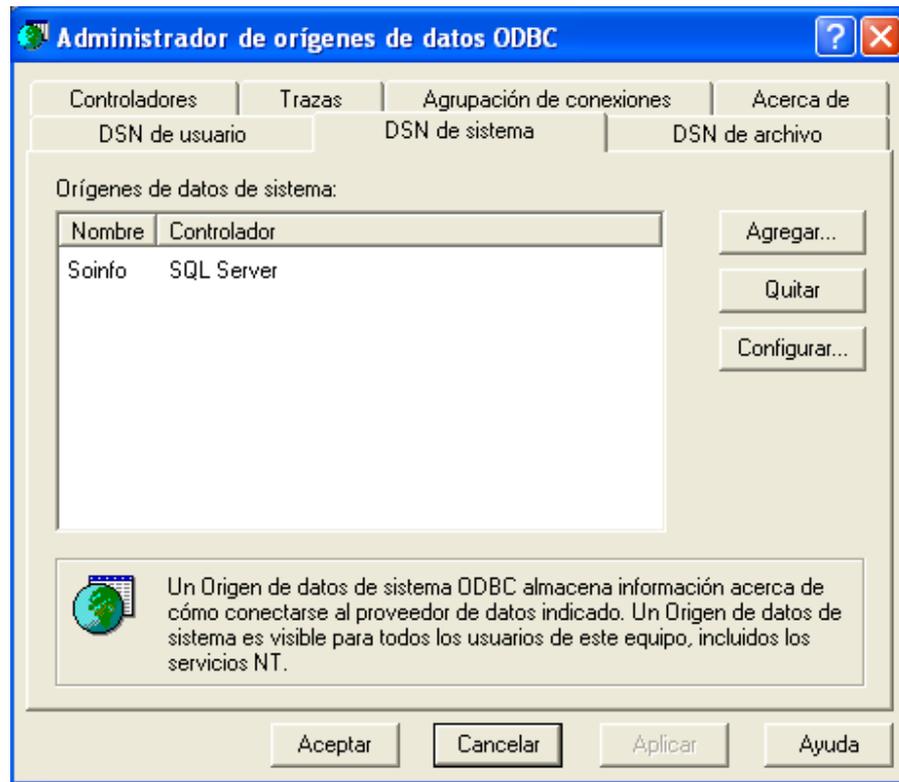
2.2 **Ejecutables.-**

En este paso se instala los Archivos y ejecutables del sistema integral SICO, el asistente nos ayuda a registrar los ejecutables. Todos estos archivos se guardaran también en la carpeta “C:\SICOEXE”.

3. **SOBRE LA CREACION DE LA CONEXIÓN ODBC**

Para realizar este punto:

- Primero debe estar instalado la base de datos SQL en el servidor.
- Segundo debemos de ir al Panel de control / Herramientas administrativas / orígenes de datos ODBC, Al ejecutar este aplicativo, nos muestra la siguiente ventana:



En esta ventana, debemos

Primer paso.- Ir a la pestaña DSN de sistema y Agregar

Segundo paso.- Nos pide un tipo de controlador, buscamos y escogemos SQL Server a continuación el botón finalizar.

Tercer paso.- A continuación ingresamos un nombre para nuestra conexión ODBC.

En SERVIDOR, debemos escoger o escribir el nombre de la PC donde se encuentra instalado el servidor de datos SQL SERVER. A continuación Siguiente.

Le sugerimos ingresar como nombre de conexión ODBC la palabra SOINFO.

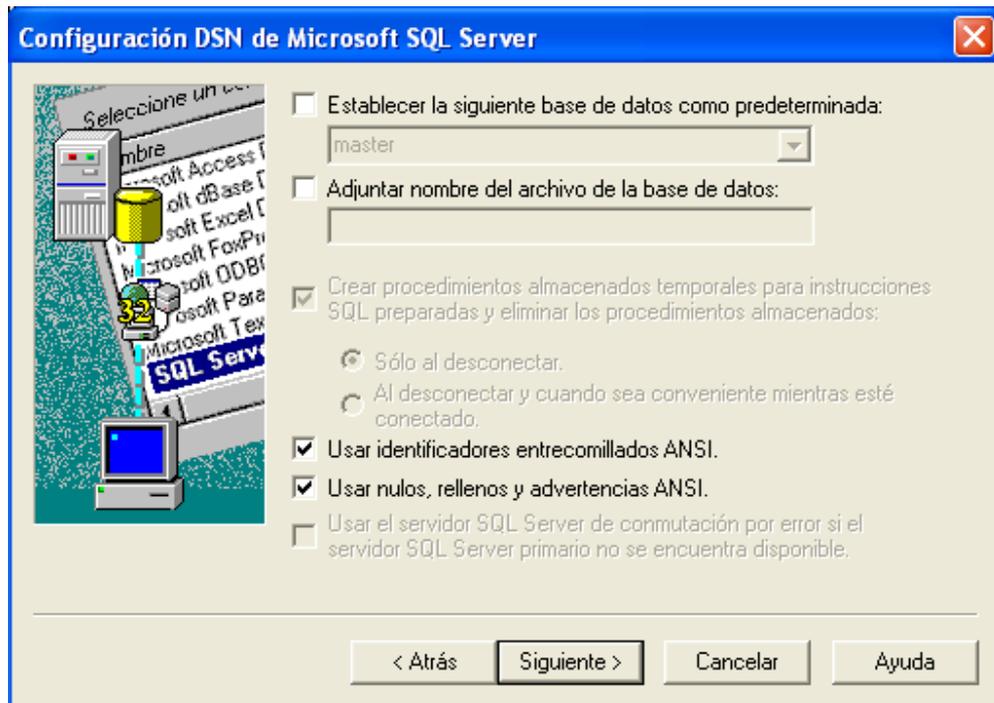
Cuarto paso.- Nos muestra la siguiente ventana:



I) Escogemos “Con la autenticación de SQL Server, mediante un ID de inicio...”

II) En ID de inicio de sesión ingresamos “sa” (en minúsculas) y contraseña lo dejamos en blanco (en todo caso si el Usuario **sa** tiene una contraseña ingresarla) a continuación siguiente.

Quinto paso. En este paso debemos escoger el nombre de la base de datos del sistema integral **SICO**. Para ello activamos el check de “Establecer la siguiente base de datos como predeterminada.”. Pero no es necesario ya que mas adelante podremos indicarle al sistema con que base de datos trabajara. A continuación hacemos clic en el botón siguiente.



Sexto paso En la siguiente ventana hacemos clic en el botón finalizar.

Séptimo paso. Debemos de probar el origen de datos, al hacer eso debe de mostrarnos el siguiente mensaje.



4. SOBRE APLICACIONES COMPLEMENTARIAS.-

4.1 Fuentes de letras.-

Las fuentes nos sirven para dar formato al tipo de letra y presentación de interfaz del sistema integral **SICO**. Para ello debemos:

- En el CD de instalación, ubicar la carpeta “**Fonts**” Y copiar los 2 archivos de fuentes de letra.
- Ir a Menú inicio / Configuración / Panel de control / fuentes y pegar los 2 archivos copiados.

4.2 Ifox.

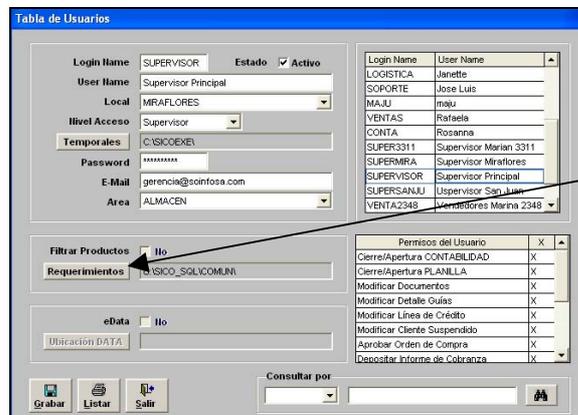
El aplicativo **Ifox** nos permite poder enviar correos electrónicos. Para poder acceder a su Instalación debemos de buscar la carpeta:”**IFOX**”, ejecutar el archivo **Ifox.exe** y se ejecutara el asistente.

4.3 Archivos complementarios

El sistema integral **SICO** necesita Aplicativos adicionales para el funcionamiento de sus reportes, estos archivos se encuentran en la carpeta **C:\SOINFO\COMUN** (Paso 1.1). Dentro de esta carpeta se encuentran los archivos necesarios para el **SICO**.

Se copia todo la carpeta en **C:\SICOEXE**

A continuación se ingresa al sistema **CONFIGURACIÓN / USUARIOS**



Se ingresa la dirección de la carpeta **COMUN**

5. SOBRE LA CONFIGURACIÓN DEL ENRUTAMIENTO DEL SISTEMA CON LA BASE DE DATOS.

En este paso nos permite Enrutar la base de datos SQL con el sistema integral **SICO**, para acceder a ello debemos de:

- Entrar a la carpeta que se creo en el momento de la instalación, por lo general se llama y esta ubicado en “**C:\SICOEXE**”.
- En esta carpeta se encuentra el archivo **SetupSICO.exe**

