Instalación

1. Instalación con el Autorun

El Sistema Integral de Administarción de Negocios (SIAN), cuenta con un módulo (Setup) que permite una instalación sencilla y rápida. A continuación se ilustran los pasos a seguir para lograr dicha instalación de una manera óptima.

- 1.1.- Introducir el CD en la unidad correspondiente..
- 1.2.- El sistema desplegará la pantalla principal del menú de instalación.



- 1.3.- Dar CLICK en la opción "2.-Instalación".
- 1.4.- El sistema desplegará la siguiente pantalla:



1. Instalación con el Autorun Cont...

1.5.- Dar CLICK en la opcion "1.-Instalación Rápida". El sistema desplegará el siguiente aviso en el cual se dará CLICK en la opción "Enable Macros".



Nota : En caso de aparecer el siguiente recuadro de error, se tendrá que realizar la instalación directamente desde el "Explorer".



Dar CLICK en el botón de "Aceptar".

El sistema mandará también el siguiente mensaje.



Dar CLICK en el botón de "Aceptar" e ir a la sección de "Instalación desde el Explorador".

1. Instalación con el Autorun Cont...

En caso de no haber ningún problema, el sistema desplegará la siguiente pantalla donde se le indicará al Instalador en que directorio quedará ubicada la aplicación, la ruta por default es C:\SIAN; sin embargo, se puede instalar en cualquier otra ruta siempre y cuando el subdirectorio o carpeta quede con el nombre de "SIAN".

SIAN - Versión 4.5.0 Setup	? 🛛
Setup will install SIAN - Versión 4. To install to this folder, click DK.	5.0 in the following destination folder.
To install to a different folder, click	the Change Folder button.
You can choose not to install SIAI folder later during Setup.	N • Versión 4.5.0, or change its destination
Folder:	
C:\SIAN	Change <u>F</u> older
<u> </u>	E <u>x</u> it Setup

1.6.- Dar CLICK en el botón de "OK".

El sistema buscará los componentes instalados y desplegará la pantalla para escoger el tipo de instalación.



1.7.- Dar CLICK en el ícono de "Typical".

1. Instalación con el Autorun Cont...

El sistema comenzará a instalar una serie de archivos necesarios para el correcto funcionamiento de SIAN.

SIAN - Versión 4.5.0 Network Compres	×
Destination File: C:\SIAN\Office\MSACCESS.SRG	
6%	

Pueden aparecer recuadros de aviso por conflicto en versiones de archivos de Windows, para el caso de la instalación de SIAN se indicará que "SI" se desean conservar las versiones anteriores de los archivos.

Conflicto de versiones
Se está copiando un archivo más antiguo que el que hay actualmente en el sistema. Se recomienda que conserve el archivo.
Nombre de archivo: 'C:\WINDOW5\System32\COMDLG32.OCX'
Descripción: 'CMDialog ActiveX Control DLL Su versión: '6.0.84.18'
¿Desea conservar este archivo?
<u>Sí</u> <u>N</u> o No a <u>t</u> odo

En caso de haber error al registrar el archivo EXPSRV.DLL o algún otro archivo similar, dar CLICK en el botón de "Omitir".



1. Instalación con el Autorun Cont...

Al finalizar desplegará la pantalla de "Acuerdo de Uso de Licencia". En esta pantalla se acepta la instalación de la utilería necesaria para registrar los componentes para acceso a Bases de Datos en Access.

Microsoft Data Access Components 2.8 Setup	×
End User License Agreement Please read the following license agreement. Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement. You must accept this agreement to install this software.	
MICROSOFT CORPORATION END-USER LICENSE AGREEMENT	
Microsoft Data Access Components 2.8	
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Microsoft Corporation for the Microsoft software product identified above, which includes computer	
software and may include associated media, printed	
· · · · · geophania are rains a are preceding incrise agreement;	
< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cancelar]

1.8.- Dar CLICK en el cuadro de aceptación de uso de la licencia, aparecerá seleccionado.



1.9.- Dar CLICK en el botón de "Siguiente".

El sistema desplegará la pantalla de instalación de los componetes de la Base de Datos.

licrosoft Data Access Component	s 2.8 Setup	
Installing the Software		
Setup will now install Microsoft Data Acce	ss Components 2.8.	
CELES 1. L. S. S. H.F.		
LICK Finish to begin installation.		
	< <u>A</u> trás Finalizar C	ancelar

1. Instalación con el Autorun Fin.

1.10.- Dar CLICK el botón de "Finalizar".

El sistema instalará serie de componentes finales y desplegará la siguiente pantalla de aviso.

Microsoft Data Access Components 2.8 Setup	
Setup is Complete	
Setup has completed successfully.	
Microsoft Data Access Components 2.8 has been successfully installed on this system.	
Click Close to exit setup.	
	1
	1

1.11.- Dar CLICK en el botón de "Close".

El sistema desplegará la pantalla de finalización del Setup.



1.12.- Dar CLICK en el botón de "OK".

1.13.- Reiniciar el equipo para que éste tome las actualizaciones generadas por el SIAN.

La primera etapa de instalación del SIAN, habrá sido completada satisfactoriamente.

2. Instalación desde el Explorer

En algunos equipos, al instalar con el Autorun puede mandar algunos errores de configuración o por permisos de actualización, en esos casos existe la posibilidad de instalar el SIAN "directamente" desde el Setup.

2.1.- Abrir el explorador de archivos y ubicar la unidad donde se encuentra el CD de SIAN.

2.2.- Entrar al subdirectorio *"sian30 cliente y datos"* y localizar el archivo ejecutable del Setup.

2.3.- Dar doble CLICK en el archivo "Setup.exe".

😂 sian30 cliente y datos			
Archivo Edición Ver Favoritos Herrar	mientas Ayuda		
🚱 Atrás 🔹 🕥 👻 🏂 🔎 Búsqueda 🞼 Carpetas 🛄 •			
Dirección 🛅 D:\sian30 cliente y datos			
Carpetas ×	MSDEDL2E model		
🞯 Escritorio	MOREPLOS Inssetup.ul_		
His documentos Min música Min archivos recibidos Min archivos recibidos Min archivos recibidos Min archivos	NET09A.IC_ NOTACR~		
 S min PC B Disco de 31⁄2 (A:) B Disco local (C:) SIAN_VANTEC (D:) installer 	P2IRDAO.DL_ P2SODBC.DL_		
Present Setup Sin30 cliente y datos Siccorp en "Mx_reforma" (H:)	setup.exe setup.IN_		

2.4.- El sistema desplegará la pantalla de bienvenida al instalador.

SIAN - Versión 4.5.0 Setup	×
Welcome to the SIAN - Versión 4.5.0 installation program. Setup cannot install system files or update shared files if the files are in use. Before continuing, close any open applications.	
Continue E <u>x</u> it Setup	

2.5.- Dar CLICK en el botón de "Continue".

2.6.- El proceso continúa igual que en el de "Instalación con el Autorun" a partir del punto **"1.6"**, pág. 3.

Guia Post-Instalación.

Una vez instalado correctamente SIAN, es necesario activar dos utilerías, las cuales se inicializan al ejecutar la "Guía Post-Instalación".

Para dicho fin, habrá que realizar los siguientes pasos:

1.- En el Menú de <Inicio> de Windows, en la opción de "Todos los programas", dar CLICK en el programa "SIAN – Versión …".



2.- Dar CLICK en la opción de "Guia Post-Instalación".

El sistema desplegará las siguientes pantallas:

appreacion SLAIN.	ore er boton i ERIVILIVAR para que se t	ermine de instalar l
	TERMINAR	
VANTEC S/ Introduze Licenci	A de CV - Generador de Licencia a en los espacios de abajo los 16 dígitos de su número a que se encuentran en la caja de su CD de instalaciór	de L

Guia Post-Instalación Cont...

3.- En la pantalla inferior, en la de "Generador de Licencia", teclear correctamente los 16 dígitos de la llave productiva. En caso de querer generar una licencia "Demo", teclear "1" en las 16 posociones. Dicha licencia "Demo" tendrá una duración de 30 días, por lo que deberá ser reemplazada por la licencia productiva proporcionada por el personal autorizado de Vantec (H:\Licencia_Magnitur_S.A._DE_C.V..DLL)

4.- Dar CLICK en el ícono de "Generar Licencia".



5.- El sistema generará la licencia correspondiente y desplegará el siguiente recuadro.

VANTEC SA de CV - Gel Introduzca en los espacio	nerador de Licencia os de abajo los 16 dígitos de su número de
Licencia que se encuer	ntran en la caja de su CD de instalación.
[<u>1111</u> -[1	SIAN V.3.0 🔀 -
	Licencia Generada
	Aceptar
<u><u>G</u>e</u>	inerar Licencia

6.- Dar CLICK en el botón de "Aceptar".

Los recuadros inferiores desaparecerán y quedará visible sólo el de "Guia Post Instalación"

uia Post Instalacion de	SIAN V.3.0
En este momento se	está ejecutando el administrador de licencias
Introduzca los 16 ca instalación.	racteres que se encuentran en la parte de atrás de su CD de
Enseguida de click s aplicación SIAN.	obre el botón TERMINAR para que se termine de instalar la
-	TERMINAR

7.- Dar CLICK en el botón de "Terminar".

Guia Post-Instalación Fin.

En este momento el sistema generará una Base de Datos tipo "Demo" local, la cual puede o no ser utilizada por el SIAN para fines de prueba.

El sistema tomará algunos segundos y desplegará el siguiente recuadro:

Guia Post Instalacion de SIAN V.3.0	×
Licencia y datos generados OK	
Aceptar	

8.- Dar CLICK en el botón de "Aceptar".

La Licencia y la Base de Datos "Demo", habrán sido generados exitosamente.

Reubicador de Base de Datos.

SIAN necesita tener la ruta de las Bases de Datos necesarias para su correcto funcionamiento. Es por esto que la parametrización de esta utilería es tan importante.

1.- En el Menú de <Inicio> de Windows, en la opción de "Todos los programas", dar CLICK en el de "SIAN – Versión …".



2.- Dar CLICK en la opción "Reubicador de Base de Datos".

El sistema desplegará la pantalla "Reubicador de Ruta de BD".

🕶 VANT	EC Reubicador de Ruta de BD	
	Seleccionar Base de Datos	
ld:	Instalado	
Ruta:		
BD:		
Servidor		
Usuario:		
Pwd:		
Prefijo:	Tipo de BD:	
	Salir	

3.- Dar CLICK en el botón "Seleccionar Base de Datos". **Reubicador de Base de Datos** Cont...

Oct/2004

El sistema desplegará una pantalla de navegación donde hay que ubicar el archivo "sian_45.mde" en el subdirectorio de default C:\ SIAN o en donde haya sido ubicada la aplicación en la PC.

Abrir				? 🛛
Buscar en:	C SIAN	•	E 💣 📰 -	
Documentos recientes Escritorio Mis documentos Mi PC	Office setup binamex.rpt BDPwdSetter.exe bitalmex.rpt DATOS_STAN30.mdb Db_gen1.mdb Db_gen1.mdb Factura.mdb factura.rpt GeneradorLicenciaDemo.exe Licencia.dll logo.bmp Mdac_typ.exe	NET03.ICO NET03.ICO NOTE04.ICO notacredito.rpt NOTE04.ICO remision.rpt Reubicador de BD.exee SECUR05.ICO sian.ico sian.ico sian.ats.mde SIAN_CMODINT.mdb System.mdw VB6.OLB WRENCH.ICO		
Mis sitios de red	Nombre: sian_45.mde		-	Abrir
	Tipo:			Cancelar

4.- Dar doble CLICK en el archivo "sian_45.mde".

La pantalla de "Reubicador de Ruta de BD" se actualizará con los datos que el archivo (Base de Datos) tiene por default.

🕶 VANTEC Reubicador de Ruta de BD	<
Seleccionar Base de Datos	Nummer's
Id: 🔽 Instalado	
Ruta:	1
BD: DATOS_SIAN30.mdb	
Servidor	
Usuario:	
Pwd:	
Prefijo: dbo_ Tipo de BD: 0	
Salir	

Reubicador de Base de Datos Cont...

En esta pantalla se deben actualizar cuatro registros, correspondientes a las cuatro bases de datos o direcciones de bases de datos necesarias para el correcto funcionamiento del SIAN. Los datos que contenidos en cada una se ilustran a continuación:

- 1. ID = 0, Base de datos principal de SIAN.
- 2. ID = 1, Base de Datos del catálogo contable (Principal).
- 3. ID = 2, Ruteador para puertos de impresión y reportes.
- 4. ID = 3, Base de Datos de contabilidad (Ejercicios).

Para desplazarse y ubicar cada una de las cuatro Bases de Datos, existe un "Control de Registros" ubicado en la parte inferior de la pantalla.



A continuación se ilustra un ejemplo para una base de datos SIAN local de pruebas (Access) y con la BD de contabilidad tambien local (SICCORP instalado).

Dato	Valor			
ld	0	1	2	3
Ruta		C:\SICCORP\DB_Gen\	C:\Sian\	C:\SICCORP\Ejercicios\
BD	DATOS_SIAN30.mdb	DB_Gen1.mdb	SIAN_CMODINT.mdb	Ejercicio1.mdb
Servidor				
Usuario				
Pwd				
Prefijo	dbo_			
Tipo de BD	0	0	0	0

5.- Para ubicar las rutas correspondientes a cada Base de Datos, dar CLICK en el ícono ubicado ala derecha del campo "Ruta".



6.- Navegar hasta ubicar la Base de Datos correspondiente: c:\ SICCORP (Local) o H:\ Magniturdc2 (Red).

Abrir			? 🛛
<u>B</u> uscar en:		- 🔁 🖆 📼 -	
Documentos recientes Escritorio Mis documentos	DB_Gen Ejercicios Icons Referencias Licencia.dll MDAC_TYP.EXE Siccorp.mde Siccorp.mde System.mdw		
Mis sitios de red	Nombre: DB_Gen1.mdb		Abrir
	Tip <u>o</u> :	↓ (Cancelar

Reubicador de Base de Datos Fin.

7.- Dar doble CLICK para seleccionar la Base de Datos deseada.

8.- Validar que el casillero de "Instalado" esté desactivado en los 4 registros de Bases de Datos.



Nota: Si está seleccionado, indica que la aplicación esta relacionada con la base de datos que aparece en el campo de **DB**, en la ruta que se indica en el campo **Ruta**, si NO está seleccionado cuando se inicie el SIAN por primera vez después de ejecutar la aplicación de Reubicador de DB, buscará la base de datos back end cuyo nombre se indica en el campo **BD** y la ruta que se indica en el campo **Ruta**. Esto ocurre para cualquiera de los cuatro registros a ser actualizados

Los campos **Servidor, Usuario, Pwd** no aplican cuando el tipo de base de datos es Access de Microsoft, aplican cuando la base de datos se ubica vía DSN, el campo **Prefijo** no debe ser modificado, sirve para configuraciones avanzadas, el campo **Tipo de DB** debe ser "0" para Access de Microsoft, "1" para SQL, "2" para Sybase y "3" para Oracle.

A continuación se muestra como quedarian actualizadas las cuatro pantallas del reubicador direccionandolas a las bases de datos SIAN y SICCORP productivas de MAGNITUR.

Dato	Valor			
ld	0	1	2	3
Ruta	SIAN_PROD	H:\DB_Gen\	C:\Sian\	H:\Ejercicios\
BD	SIAN	DB_Gen1.mdb	SIAN_CMODINT.mdb	Ejercicio1.mdb
Servidor	MagniturDC2	(Servidor MagniturDC2)		(Servidor MagniturDC2)
Usuario	Magnisian			
Pwd	%sian-gam%			
Prefijo	dbo_			
Tipo de BD	1	0	0	0

 \downarrow

Datos del ODBC

9.- Una vez configuradas todas las rutas de las Bases de Datos, dar CLICK en el botón de "Salir".



10.- Ejecutar el SIAN para que tome las nuevas direcciones y haga las ligas a las Bases de Datos especificadas en el "Reubicador de Base de Datos".

Generar el Objeto de Conexión a Base de Datos (ODBC)

Cuando la Base de Datos a utilizar se encuentra ubicada fuera de nuestra máquina, es decir en algun servidor remoto, hay que generar la conexión (ruta de enlace) indicándole a SIAN donde esta ubicada la Base de Datos remota a utilizar.

Para Generar el ODBC productivo para Magnitur, se deben seguir una serie de pasos los cuales se ilustran a continuación.

1.- En el menú de <Inicio> de Windows, en el "Panel de Control" localizar el ícono de "Herramientas administrativas" y dar doble CLICK en él.



2.- Localizar el acceso directo a ODBC (Origenes de Datos) y dar doble CLICK.



Generar el Objeto de Conexión Base de Datos (ODBC) Cont...

El sistema desplegará la pantalla de "Administrador de Origen de Datos".

- 1
ει ,
45

3.- Dar CLICK en el botón de "Add".

El sistema desplegará la pantalla de "Creación de un Nuevo Origen de Datos".

4.- Seleccionar la opción de "SQL Server" y dar CLICK en el botón de "Finalizar".



Generar el Objeto de Conexión Base de Datos (ODBC) Cont...

El sistema desplegará la siguiente pantalla.

Create a New Data So	urce to SQL Server 🛛 🔀
Select a divier to: Train Access i Soft Excel i Soft Excel i Train Of Excel i Soft Excel i Train Of Excel i Train Of Excel i Soft Excel i Train Of Excel i Soft Excel i Train Of Excel i Soft Excel i S	This wizard will help you create an ODBC data source that you can use to connect to SQL Server. What name do you want to use to refer to the data source? Name: How do you want to describe the data source? Description: Which SQL Server do you want to connect to? Server:
	Finalizar Siguiente > Cancelar Ayuda

- 5.- Teclear los datos solicitados:
 - Name.- Nombre del enlace, con este nombre se identificará y asi tal cual será tecleado posteriormente en la pantalla del Reubicador de Base de Datos. Para Magnitur producción el nombre es: "SIAN_PROD".
 - **Description**.- Dato informativo con la descripción de lo que hace el enlace.
 - Server.- Nombre del servidor o dirección IP del servidor donde se encuentra la Base de Datos remota. Para Magnitur producción seleccionar el "MagniturDC2".

6.- Dar CLICK en el botón de "Siguiente".

En la pantalla siguiente seleccionar la opción de "Con autentificación de SQL Server..."

Create a New Data So	urce to SQL Server	×
Select a driver to me of Access of Access of A	How should SQL Server verify the With Windows NT authentic With SQL Server authentic entered by the user. To change the network library use click Client Configuration. Connect to SQL Server to obt additional configuration option	e authenticity of the login ID? ication using the network login ID. cation using a login ID and password ed to communicate with SQL Server, <u>Client</u> Configuration ain default settings for the is.
	Login ID:	
	< <u>A</u> trás Siguienta	Cancelar Ayuda

Generar el Objeto de Conexión Base de Datos (ODBC) Cont...

Para indicarle a SQL como va a comprobar el acceso a la Base de Datos, seleccionar la opción "Con autenticación de SQL Server", y proporcionar un Id de inicio de sesión y una contraseña. Con esto indicará que SQL controlará el acceso a la Base de datos através de un usuario y Password creado en SQL Server, con esta opción se activa el espcacio de "Id de inicio de sesión" y "Contraseña", mismos que deberá de indicar. Estos son el usuario y password que se crearon en SQL Server previamente, estos debe ser los mismos que se debera escribir los campo Usuario y Pwd del Reubicador de la Base de Datos.

7.- Teclear el Usuario (producción – "MAGNISIAN") para acceso al servidor "Login ID" y su password correspondiente (producción – "%SIAN-GAM%").

8.- Dar CLICK en el botón de "Siguiente".

El sistema desplegará un par de pantallas más de configuración.

Microsoft SQL Server	DSN Configuration	×
Select a dirver to	Change the default database to: SIAN Attach database filename:	
Torsoft Fordin Torsoft Pare South Pare South Pare	 Gereate temporary stored procedures for prepared SQL statements and drop the stored procedures: Only when you disconnect. When you disconnect and as appropriate while you are connected. 	
	 ✓ Use ANSI quoted identifiers. ✓ Use ANSI nulls, paddings and warnings. 	
	Use the failover SQL Server if the primary SQL Server is not available.	
	< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cancelar Ayuda	

En esta primera pantalla se puede indicar la Base de datos con la que se va a establecer la comunicación, sin ebargo para este caso no importa si no lo hacemos, puesto que en el reubicador de la Base de Datos descrito anteriormente, se indica la Base de Datos en el campo **BD**. Cabe destacar que con el DSN que se esta generando puede servir para conectar cualquier base de datos, siempre y cuando esten en el mismo servidor.

9.- Hacer las adecuaciones necesarias y dar CLICK en el botón de "Siguiente".

Generar el Objeto de Conexión Base de Datos (ODBC) Cont...

En esta pantalla se puede elegir el Idioma para los mensajes del sistema de SQL, definir configuración regional de monedas, números, fechas y horas. Si no seleccionamos ninguno tomará la configuración definida en la Máquina:

Microsoft SQL Server	DSN Configuration		
Select a diverse	Change the language of SQL Server system messages to: English		
off dBase soft Excel	Use strong encryption for data		
Posoft Form translation for character data Use regional settings when outputting currency, numbers, date times			
Sal Serv	Save long running queries to the log file:		
- Hal	C:\DOCUME~1\SIANA3\CONFIG~1\Temp\QUERBrowse		
	Long query time (milliseconds): 30000		
	Log ODBC driver statistics to the log file:		
	C:\DOCUME~1\SIANA3\CONFIG~1\Temp\STAT Browse		
	< <u>A</u> trás Finalizar Cancelar Ayuda		

10.- Hacer las adecuaciones necesarias y dar CLICK en el botón de "Finalizar".

El sistema desplegará la pantalla de "Setup del ODBC".

ODBC Microsoft SQL Server Setup	X
A new ODBC data source will be created with the following configuration:	
Microsoft SQL Server ODBC Driver Version 03.85.1022 Data Source Name: SIAN_PROD Data Source Description: conecta BD SIAN-SQL Server: DEVELOPMAG01 Database: (Default) Language: (Default) Translate Character Data: Yes Log Long Running Queries: No Log Driver Statistics: No Use Integrated Security: No Use Regional Settings: No Prepared Statements Option: Drop temporary procedures on disconnect Use Failover Server: No Use ANSI Quoted Identifiers: Yes Use ANSI Quoted Identifiers: Yes Data Encryption: No	2
Test Data Source OK Cano	el

Generar el Objeto de Conexión Base de Datos (ODBC) Cont...

11.- Dar CLICK en en el botón "Test Data Source", para probar la conexión.

En caso que todos los datos hayan sido proporcionados correctamente, el sistema desplegará un mensaje de conexión exitosa.



En caso contrario, realizar las correcciones en la definición del ODBC y probar nuevamente el enlace.

12.- Dar CLICK en el botón de "OK" y el sistema regresará a la pantalla de "Setup del ODBC" (punto 11).

13.- Dar CLICK en el botón de "OK".

El sistema regresará a la pantalla del "Administrador de Origen de Datos".



Generar el Objeto de Conexión Base de Datos (ODBC) Fin.

14.- Dar CLICK en el botón de "Aceptar".

Acep	tar

La conexión a la Base de Datos habrá sido generada.

Para ligar esta conexión al SIAN, habrá que accesar al "Reubicador de Base de Datos", en caso de alguna duda referirse al capítulo siguiente "Ligar la Base de Datos SIAN productiva por medio del ODBC".

Ligar la Base de Datos SIAN productiva por medio del ODBC.

Un vez ubicados en la pantalla del "Reubicador de Base de Datos", y habiendo seleccionado (doble CLICK) la Base de Datos "C:\SIAN\sian_45.mde", el sistema desplegará la siguiente pantalla:

VANTEC Reubicador de Ruta de BD	
Seleccionar Base de Datos	
ld: 🔽 🗖 Instalado	
Ruta:	
BD: DATOS_SIAN30.mdb	
Servidor	
Usuario:	
Pwd:	
Prefijo: dbo_ Tipo de BD: 0 -	
Salir	

Esta opción permitirá elegir el equipo donde está la base de datos, generalmente solo el **registro 0,** es decir el que está asociado a la base de datos principal del SIAN es el que se ubica en el "Servidor de Datos".

1.- Teclear los valores correspondientes en las cuatro pantallas de las Bases de Datos.

A continuación se ilustra un ejemplo de enlace de la BD productiva de SIAN (SQL) localizada en un servidor remoto (MagniturDC2) y apuntando a la Base de Datos de SICCORP foránea (MagniturDC2).

Dato	Valor				
ld	0	1	2	3	
Ruta	SIAN_PROD	H:\DB_Gen\	C:\Sian\	H:\Ejercicios\	
BD	SIAN	DB_Gen1.mdb	SIAN_CMODINT.mdb	Ejercicio1.mdb	
Servidor	MagniturDC2	(Servidor MagniturDC2)		(Servidor MagniturDC2)	
Usuario	Magnisian				
Pwd	%sian-gam%				
Prefijo	dbo_				
Tipo de BD	1	0	0	0	
	Ţ				

Datos del ODBC

Ligar la Base de Datos SIAN productiva por medio del ODBC Cont...

Nota: Validar que el campo "Instalado" en la primera Base deDatos (Id = 0), aparezca desmarcado, en caso contrario dar CLICK para eliminar el símbolo de "paloma".

ld: 0	🔲 Instalado
-------	-------------

2.- Para ubicar las rutas correspondientes a cada Base de Datos, dar CLICK en el ícono ubicado ala derecha del campo "Ruta".

Ruta:

3- Navegar hasta ubicar la Base de Datos correspondiente.

Abrir		? 🛛
<u>B</u> uscar en:	SICCORP 🗲 🔁 📸 📰 -	
Documentos recientes Escritorio Mis documentos	DB_Gen Epercicios Icons Referencias stup Ucencia.dll MDAC_TYP.EXE SeguridadCorporativa.mde siccorp.mde wl system.mdw	
Mis sitios de red	Nombre: DB_Gen1.mdb	Abrir
	Tip <u>o</u> :	ancelar

Para desplazarse y ubicar cada una de las cuatro Bases de Datos, existe un "Control de Registros" ubicado en la parte inferior de la pantalla.

|--|

Ligar la Base de Datos SIAN productiva por medio del ODBC Fin.

Oct/2004

4.- Una vez configuradas todas las rutas de las Bases de Datos, dar CLICK en el botón de "Salir".

	Salir	
--	-------	--

Nota: El sistema reconocerá la nueva configuración de las bases de datos que aparezcan como desmarcadas en el campo "Instalado", en cuanto sea accesado el SIAN nuevamente.

5.- Ejecutar el SIAN para realizar las ligas a las nuevas direcciones de Bases de Datos.

Configuración Regional

SIAN, para su correcto funcionamiento, toma ciertas configuraciones de hora y fecha del sistema operativo ya que utiliza el mismo formato que el definido en WINDOWS.

A continuación se dan los pasos a seguir para realizar dichas actualizaciones y evitar problemas al momento de ejecución.

1.- En el menú de «Inicio» de Windows, dar CLICK en la opción de "Panel de Control".

2.- Dentro del "Panel de Control", dar doble CLICK en el ícono de "Configuración Regional y de Idioma".



El sistema desplegará la pantalla de "Configuración Regional y de Idioma".

ciones regiona	es Idiomas Opciones avanzadas
stándares y fo	rmatos
Esta opción al números, mon	ecta al formato que algunas aplicaciones dan a los edas, fechas y horas.
<u>S</u> eleccione ur clic en Person	elemento para que coincida con sus preferencias o haga alizar para elegir su propia configuración:
Español (Mé)	ico) 🛛 🔽 Personalizar
Ejemplos	
Número:	123,456,789.00
Moneda:	\$123,456,789.00
Hora:	07:50:08 a.m.
Fecha corta:	05/04/2004
Fecha larga:	Lunes, 05 de Abril de 2004
Ubicación S <u>e</u> leccione su suministrarle ir	ubicación actual para ayudar a los servicios a formación local, como noticias y el tiempo.
México	×

Configuración Regional Cont...

En la Pestaña de "Opciones Regionales", hacer las modificaciones correspondientes para lograr la siguiente configuración:

3.- En el primer recuadro (combo), dar CLICK en la flecha hacia abajo, las opciones de idioma serán desplegadas.

Español (México)	✓ [ersonalizar)
------------------	-----	--------------

4.- En las opciones presentadas, seleccionar la opción de "Español (México)".

5.- Dar CLICK en el botón de "Personalizar".

Números	Moneda Hora Fecha		
- Muestra Positivo:	123,456,789.00	Negativo: -123,456,	789.00
Símb <u>o</u>	glo decimal:	I	~
Núme	ro de <u>d</u> ígitos decimales:	2	~
Sí <u>m</u> bo	olo de separación de miles:		~
Núme	ro de dígitos en gr <u>u</u> po:	123,456,789	~
Sím <u>b</u> o	olo de signo negativo:	-	~
<u>F</u> orma	ato de número negativo:	-1.1	~
Mostr	ar ceros a la i <u>z</u> quierda:	0.7	~
S <u>e</u> par	ador de listas:		~
Sisten	n <u>a</u> de medida:	Métrico	~
		1	

El sistema desplegará la pantalla de "Personalizar la configuración regional", donde habrá que configurar los parámetros con los formatos utilizados en nuestro país en las siguientes pestañas de carpeta : "Números", "Moneda", "Hora" y "Fecha".

Configuración Regional Cont...

Los parámetros relevantes en cada pestaña son:

Pestaña Números :	Número de Dígitos Decimales	= 2
Pestaña Moneda:	Símbolo de Moneda Número de Dígitos Decimales	= \$ = 2
Pestaña Hora:	Formato de hora	= hh : mm : ss
Pestaña Fecha:	Formato de Fecha Corta Separador de Fecha	= dd/mm/aaaa = /

6.- Dar CLICK en el botón de "Aceptar".

7.- El sistema regresará a la pantalla de "Configuración Regional y de Idioma".

stándares u fr	Indiomas Upciones avanzadas
Esta opción al números, mon	iecta al formato que algunas aplicaciones dan a los edas, fechas y horas.
<u>S</u> eleccione ur clic en Person	elemento para que coincida con sus preferencias o hag alizar para elegir su propia configuración:
Español (Mé)	ico) 🛛 🛃 💽 Personalizar
Ejemplos	
Número:	123,456,789.00
Moneda:	\$123,456,789.00
Hora:	07:50:08 a.m.
Fecha corta:	05/04/2004
Fecha larga:	Lunes, 05 de Abril de 2004
I <mark>bicación</mark> S <u>e</u> leccione su suministrarle ir	ubicación actual para ayudar a los servicios a formación local, como noticias y el tiempo.
México	×

8.- Una vez actualizados los campos anteriores, actualizar el rubro de "Ubicación" donde habrá que seleccionar la opción de "México".

Ubicación	
S <u>e</u> leccione su ubicación actual para ayudar a los servicios a suministrarle información local, como noticias y el tiempo.	
México	~

Configuración Regional Cont...

9.- Dar CLICK en la pestaña de "Idiomas".

lonfiguración reg	ional y d	le idioma	? 🛛
Opciones regionales	Idiomas	Opciones avanzadas	
- Servicios de texto Para ver o cambia haga clic en Detal	e idiomas r los idioma les.	del dispositivo de entrada as y métodos que puede utilizar pa	ra escribir, talles
Compatibilidad cor	idioma ad	licional	
De forma predeterr instalar idiomas adi	ninada se cionales, a	instalan la mayoría de los idiomas. active la casilla de verificación a c	Para ontinuación.
l <u>n</u> stalar archiv derecha a izq	os de idio uierda (inc	nas de escritura compleja y de esc luyendo tailandés)	critura de
🔄 In <u>s</u> talar archiv	os para lo	s idiomas de Asia oriental	
		Aceptar Cancelar	Aplicar

10.- Dar CLICK en el botón de "Detalles".

El sistema desplegará la pantalla de "Servicios de texto e idiomas del dispositivo de Entrada"

onfiguración	Opciones avanzadas			
Idioma pred	leterminado del dispositivo	de entrada -		
Seleccione inicie su eq	uno de los idiomas de ent juipo.	trada instalado	s para usarlo cuando	
Español (M	Véxico) - Latinoamérica		~	
Servicios in	stalados			
Seleccione lista. Use lo	los servicios que desea p os botones Agregar y Quita	ara cada idiom Ir para modifica	na mostrado en la ar esta lista.	
ES Espa	Español iñol (México) eclado Latipoamérica	^		
EN Inglés im To	: (Estados Unidos) eclado · Estados Unidos	-	Agregar Quitar	
<	IIII	>	Propiedades	
Preferencia Barra de	s idioma Configurad	ción de teclas.		

Configuración Regional Cont...

11.- En la, pestaña de "Configuración", en el rubro "Idioma predeterminado del dispositivo de entrada", seleccionar la opción "Español (México) – Latinoamérica"



12.- Dar CLICK en el botón de "Aceptar".

El sistema regresará a la pantalla de "Configuración regional y de idioma".

13.- Dar CLICK en la pestaña de "Opciones Avanzadas".

El sistema desplegará la siguiente pantalla:

pciones regionales	Idiomas Upciones avanzad	las
Idioma para progran	nas no Unicode	
Esta configuración Unicode muestren afecta a los progra este equipo.	de sistema permite que algur menús y diálogos en sus idior mas Unicode pero afecta a to	nos programas no nas originales. No ndos los usuarios de
Seleccione un idio	ma que coincida con la versió ode que desea utilizar:	in del idioma de los
Español (México)		
<u>T</u> ablas de conversi	ón de páginas de código —	
10000 (MAC	- Bomanol	
10001 (MAC	- Japonés)	
10002 (MAC	- Chino tradicional Big5)	
10003 (MAC	- Coreano)	
10004 (MAC	- Árabe)	
🔲 10005 (MAC	- Hebreo)	~
 Configuración de la 	cuenta de usuario predetermi	inada
Aplicar toda la de <u>u</u> suario pred	configuración a la cuenta de (leterminado	usuario actual y al perfil

14.- En el rubro de "Idioma para programas no Unicode", seleccionar la opción de "Español (México)".

Idioma para programas no Unicode
Esta configuración de sistema permite que algunos programas no Unicode muestren menús y diálogos en sus idiomas originales. No afecta a los programas Unicode pero afecta a todos los usuarios de este equipo.
<u>S</u> eleccione un idioma que coincida con la versión del idioma de los programas no Unicode que desea utilizar:
Español (México) 🛛 👻

Configuración Regional Fin...

Verificar que en el rubro "tablas de conversión de páginas de código" esté seleccionada la opción de "10000 (MAC – Romano)"

Tablas de conversión de páginas de código	
🗹 10000 (MAC - Romano)	^
10001 (MAC - Japonés)	-
📃 10002 (MAC - Chino tradicional Big5)	
10003 (MAC - Coreano)	
10004 (MAC - Árabe)	
10005 (MAC - Hebreo)	~

15.- Dar CLICK en el botón de "Aceptar".

La ventana de "Configuración regional y de idioma" se cerrará y las actualizaciones serán grabadas en el sistema.

Ejecución y Validación de la instalación

Una vez instalado el SIAN y configuradas las utilerias necesarias para su correcto funcionamiento, habrá que actualizar los tres siguientes archivos para completar la configuración de la empresa a la cual se le esta instalando la aplicación.

- Logo.bmp Logotipo de la empresa en la cual estamos instalando el SIAN.
- Licencia_Magnitur_S.A._DE_C.V..dll Licencia definitiva para la empresa donde ha sido instalada la aplicación.
- Sian_45.mde Ultima versión del SIAN con las mejoras o modificaciones mas recientes.

Los procedimientos a seguir para la actualización de cada uno, se describen a continuación:

1.- Logo.bmp

Es la imagen o logotipo de la empresa, y habrá que actualizarla en cada equipo donde se tenga instalado el SIAN, ya que por default el instalador deja el logo de Vanguardia Técnológica. Las rutas para la actualización correcta son las siguientes :

Origen : H:\ Logo.bmp (Servidor MagniturDC2) **Destino :** C:\ SIAN\ Logo.bmp

1.1.- En el explorador de Windows, navegar hasta ubicar el servidor MagniturDC2, ingresar a él, seleccionar y dar copiar al archivo Logo.bmp



Ejecución y Validación de la instalación Cont...

1.2.- Navegar hasta ubicar el subdirectorio Local del SIAN (C:\Sian), ingresar a él y pegar el archivo de Logo.bmp.

El sistema mandará un mensaje de confirmación para reemplazar el archivo existente de Logo.bmp



1.3.- Dar CLICK en el botón de "Si".

El archivo Logo.bmp, habrá sido actualizado y al emitir o visualizar reportes del SIAN, aparecerán con el logotipo de Magnitur.

2.- Licencia Magnitur

El instalador del SIAN por default instala una licencia de prueba, la cuál expira cada 30 días, misma que habrá que reemplazar por una definitiva siguiendo los pasos que se dan a continuación:

Origen : H:\Licencia_Magnitur_S.A._DE_C.V..DLL (Servidor MagniturDC2) **Destino :** C:\SIAN\Licencia.DLL

2.1.- En el explorador de Windows, navegar hasta ubicar el servidor MagniturDC2, ingresar a él, seleccionar y dar copiar al archivo "Licencia_Magnitur_S.A._DE_C.V..DLL".



Ejecución y Validación de la instalación Cont...

2.2.- Navegar hasta ubicar el subdirectorio Local del SIAN (C:\Sian), ingresar a él y pegar el archivo de "Licencia_Magnitur_S.A._DE_C.V..DLL".

2.3.- Ubicados en el subdirectorio c:\SIAN, eliminar el archivo actual de "Licencia.DLL"

2.4.- Cambiar el nombre del archivo "Licencia_Magnitur_S.A._DE_C.V..DLL" por el de "Licencia.DLL".

3.- Sian_45.mde (Actualización de Versión).

Con el fin de actualizar la última versión del SIAN en todas las máquinas de Magnitur que lo tengan instalado, se definió dejar el fuente (Sian_45.mde) en el servidor productivo MagniturDC2 (unidad H:\), para posteriormente ir actualizando la versión del servidor en cada máquina.

En cada máquina donde esté instalado el Sistema Integral de Administración de Negocios (SIAN), los pasos a seguir son los siguientes:

Origen : H:\ Sian_45.mde (servidor MagniturDC2). **Destino :** C:\ SIAN\ Sian_45.mde

3.1.- Navegar en le Exporador de Windows hasta ubicar en la unidad H:\ (o la unidad donde esté definido por el administrador el servidor MagniturDC2).

3.2.- Ubicar el archivo Sian_45.mde



3.3.- Copiarlo y pegarlo en el subdirectorio en que está instalado el SIAN de cada máquina (C:\SIAN).

Ejecución y Validación de la instalación Cont...

3.4.- Windows mandará un mensaje de reemplazo de versión.

Confirm	ar el reemplazo de archivo 🛛 🔀			
1	Esta carpeta ya contiene un archivo con el nombre "sian_45.mde".			
	¿Desea reemplazar el archivo existente			
	46.0 MB modificado: Hoy, 13 de Octubre de 2004, 11:33:54 a.m.			
	por este otro?			
	44.3 MB modificado: Ayer, 12 de Octubre de 2004, 11:36:28 a.m.			
	Sí No			

3.5.- Dar CLICK en el botón "Si".

3.6.- Ejecutar el "Reubicador de Base de Datos del Sian" y validar que los datos para ligar cada Base de Datos sea el correcto.

VANTEC Reubicador de Ruta de BD			
	Seleccionar Base de Datos		
ld:	🗖 🗖 Instalado		
Ruta:			
BD:			
Servidor			
Usuario:		-	
Pwd:		-	
Prefijo:	Tipo de BD: 🔍		
	Salir		

Nota: Para cualquier duda para ligar correctamente las Bases de Datos productivas al SIAN, referirse en este manual al capítulo "Ligar la Base de Datos SIAN productiva por medio del ODBC" (páginas 22 a 24).

3.7.- Ejecutar el SIAN y esperar la Reconexión (Liga de Base de Datos).

Ejecución y Validación de la instalación Fin.

3.8.- Al finalizar correctamente la reconexión (liga a las tablas de B.D.), el sistema desplegará la pantalla de acceso al SIAN.

Sistema Integral de Administració	n de Negocios
Usuario:	
Password:	
	P •
Entrar al sistema	Salir