



infomedika
Enterprise Wide Information Systems

**POWERFUL
RELIABLE
AND BETTER
THAN
EVER!**

Sage

Despacho de Suplidos Interfase de Inventario MAS90

SAGE Knowledge Base



INFOMEDIKA Inc.

Derechos de Autor 2025, INFOMEDIKA, Inc.

Derechos Reservados. Prohibida la reproducción total o parcial,
por cualquier medio sin expresa autorización del editor.

Ave. F.D. Roosevelt # 181

Hato Rey PR 00917

.....

PO BOX 11095 San Juan PR 00922

.....

Tel: 787-620-2474



Business
Partner

SAGE DISCLAIMER

This document includes information from SAGE procedural manuals and/or www.sage.com. Some content may reflect adaptations or adjustments made by Infomedika to meet specific customer needs in Puerto Rico. These modifications have been reviewed and approved by Sage. Infomedika does not claim ownership of the original SAGE content. For additional information, please visit www.sage.com or contact Infomedika's offices.

Contents

Introducción:.....	4
Configuración en Windows.....	5
Creación Data Source (ODBC).....	5
Configuración en Mas90.....	11
Configuración en Evolution de los Almacenes y Suplidos.....	15
Transferencia de Transacciones a Sage 100 (MAS90).....	22
Ejemplos de Informes.....	27
Proceso y Validación de Data en Mas90.....	30
Procedimiento Pruebas de Interface Suplidos Evolution-Sage.....	36
Posteo de cargos.....	40
Validación de Amarres o Correlaciones.....	42

Introducción:

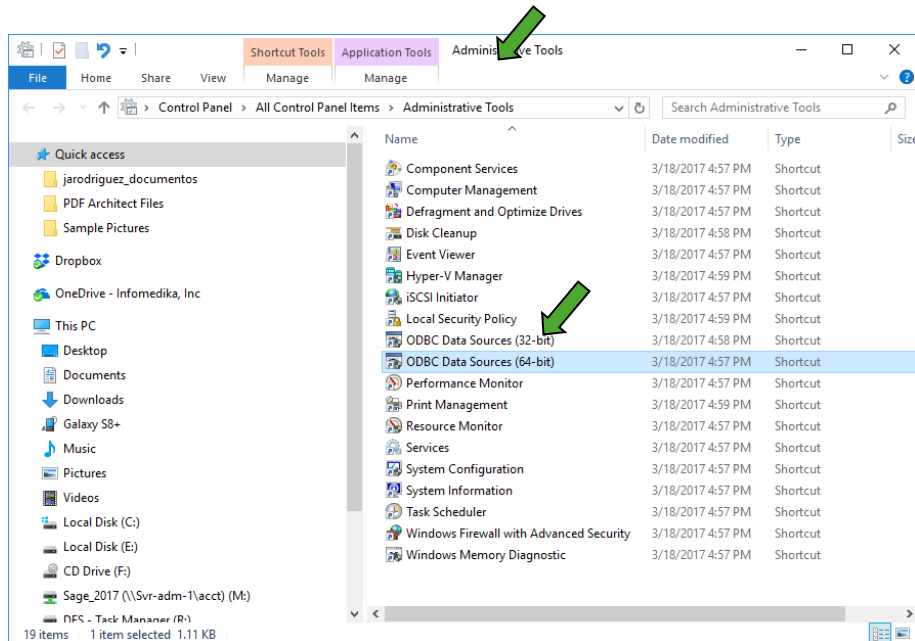
Con esta modificación, es posible reconocer automáticamente en MAS90 los suplidos despachados a pacientes desde la aplicación de Evolution. La interfaz de inventario permite exportar desde MAS90 los artículos y almacenes configurados, e importar las transacciones generadas por Evolution. Este proceso es completamente transparente para el usuario, ya que MAS90 se conecta directamente a la base de datos de Evolution mediante ODBC. La integración es dinámica, configurable por el usuario y no requiere el manejo de archivos de texto.

Configuración en Windows

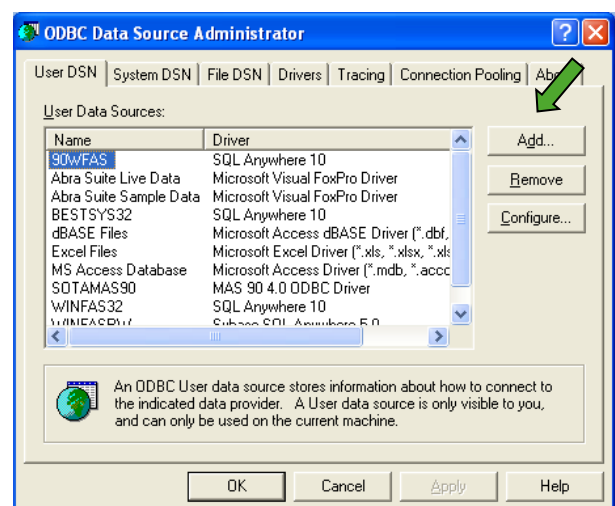
Creación Data Source (ODBC)

Es requerido crear el *Data Source (ODBC)* a través de *Administrative Tools* localizado en *Performance & Maintenance del Control Panel de Windows* en todas las computadoras que en algún momento vayan a interactuar con la interfase entre Evolution y MAS90. Esto es requerido solamente una vez por máquina.

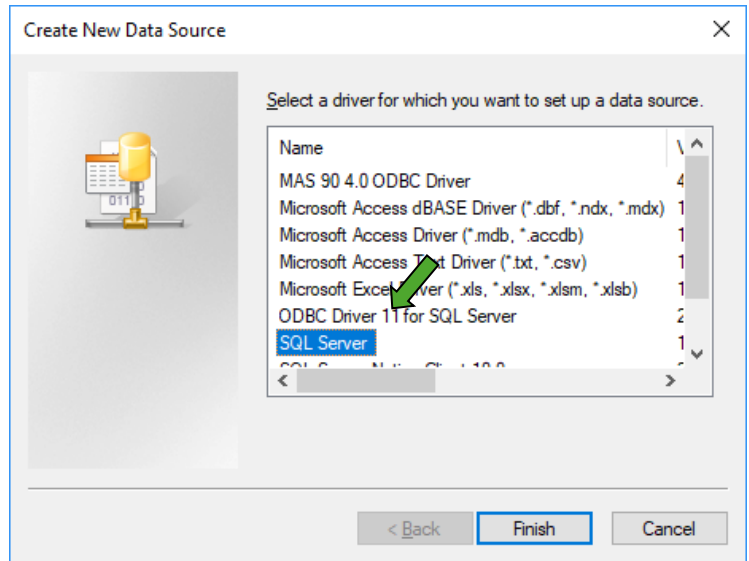
1. Una vez en *Administrative Tools* seleccione *Data Source (ODBC)*.



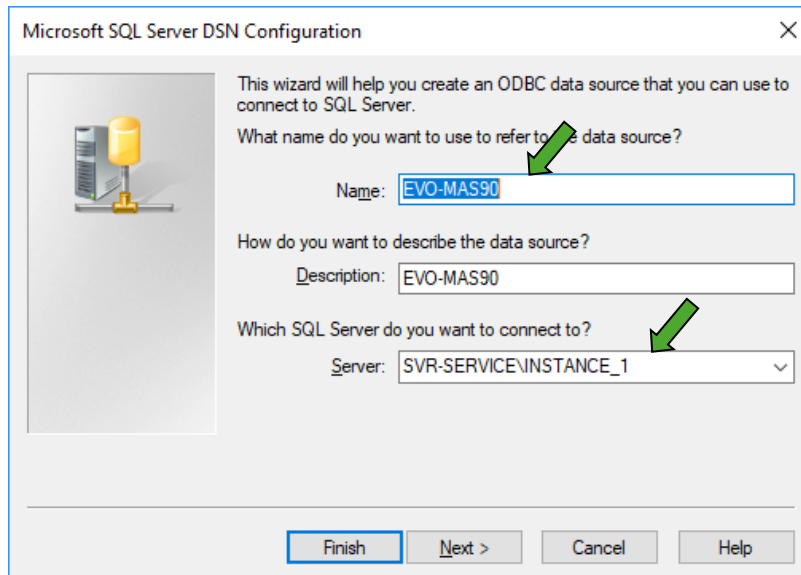
2. En la pantalla **ODBC (Data Source Administrator)** añade un *nuevo Data Source* precionando en el botón **Add**.



- En la pantalla *Create New Data Source* seleccione *SQL Server* para conectarse a *MS SQL Server 2000* o *SQL Native Client* para MS SQL Server. Para más información, favor de contactar el Administrador del Centro de Cómputos o de la Red. En este caso utilizaremos *SQL Native Client* pero la configuración *SQL Server* es bien parecida.



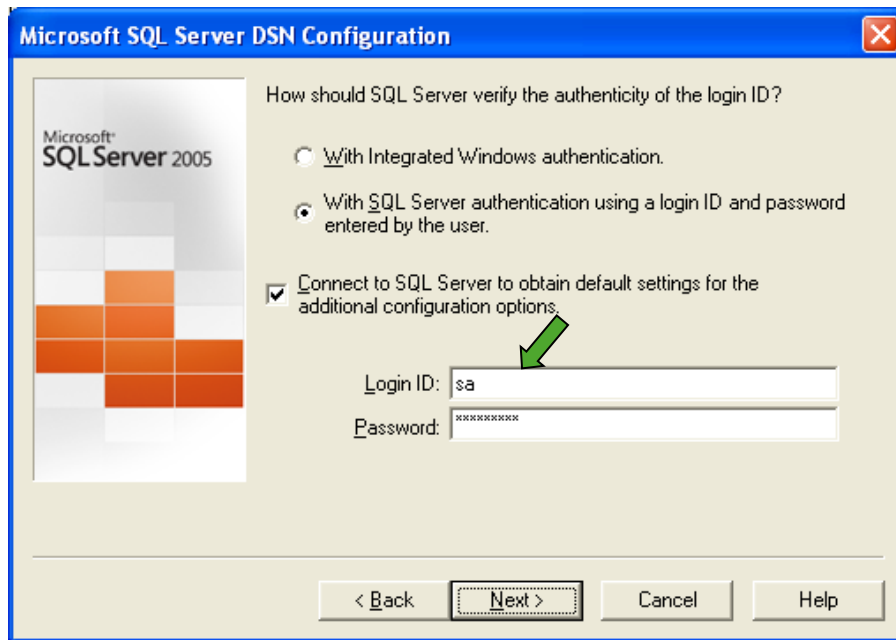
- En la pantalla de *DSN Configuration* o *Data Source* (para *SQL Server*) se debe escribir el nombre que desea para la conexión, descripción (opcional) y servidor donde se encuentra la base de datos como muestra la siguiente imagen. En este ejemplo utilizaremos *EVO-MAS90* como nombre y servidor. Para más información sobre su servidor, favor de contactar el Administrador.



5. En la pantalla mostrada a continuación se seleccionará el método de autenticidad que desea utilizar. Hay dos tipos de autenticación. Estos son:

- *Integrated Windows Authentication* – autentica contra el dominio (*Server*).
- *SQL Authentication* – autentica contra los usuarios configurados en la base de datos.

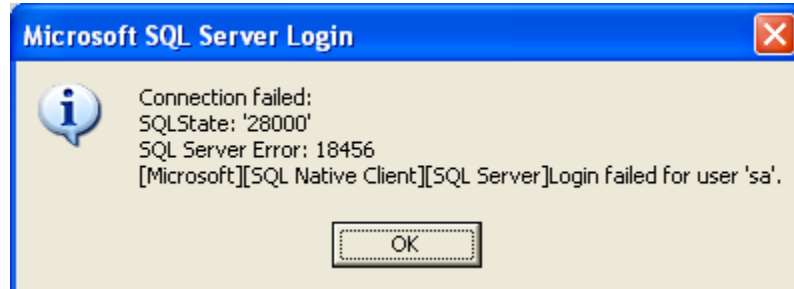
En este caso utilizaremos *SQL Authentication* y escribiremos el *Login ID* y *Password* de la base de datos. Esta configuración varía según su base de datos.



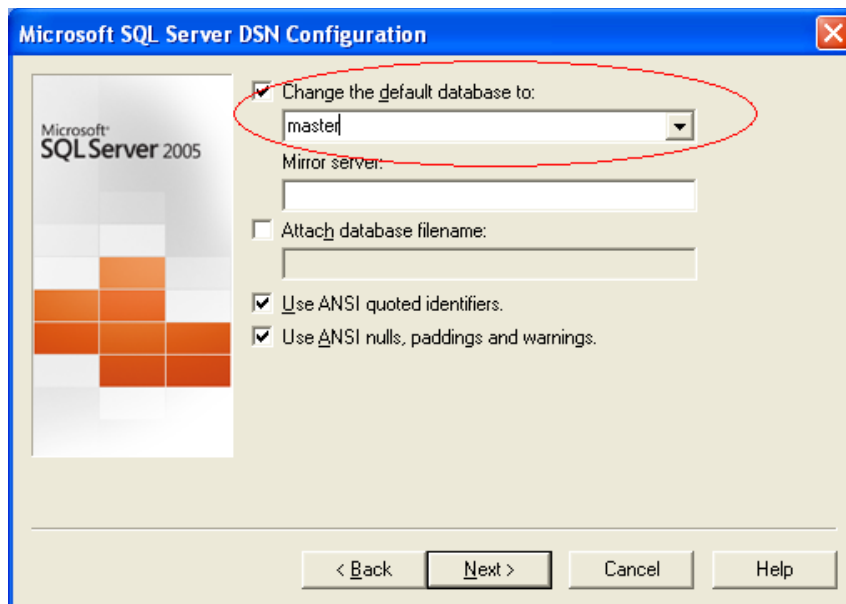
NOTA:

El *Login ID* y *Password* no quedarán grabados en esta configuración. La interfase de MAS90 provee espacio para grabar dicha información y modificarla de ser necesario.

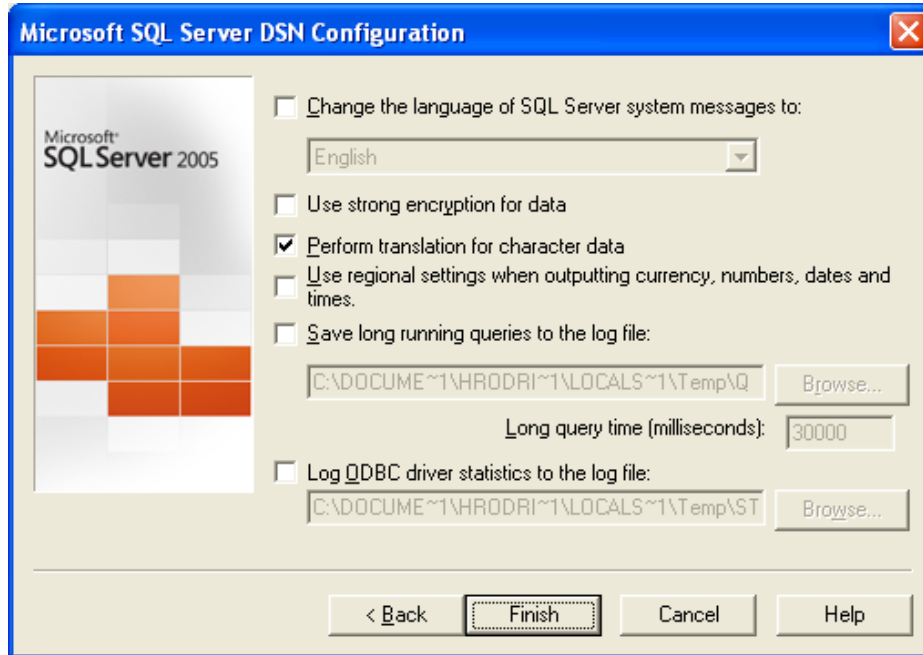
6. Si configura incorrectamente el Login ID y Password, al presionar **Next**, le aparecerá el siguiente mensaje.



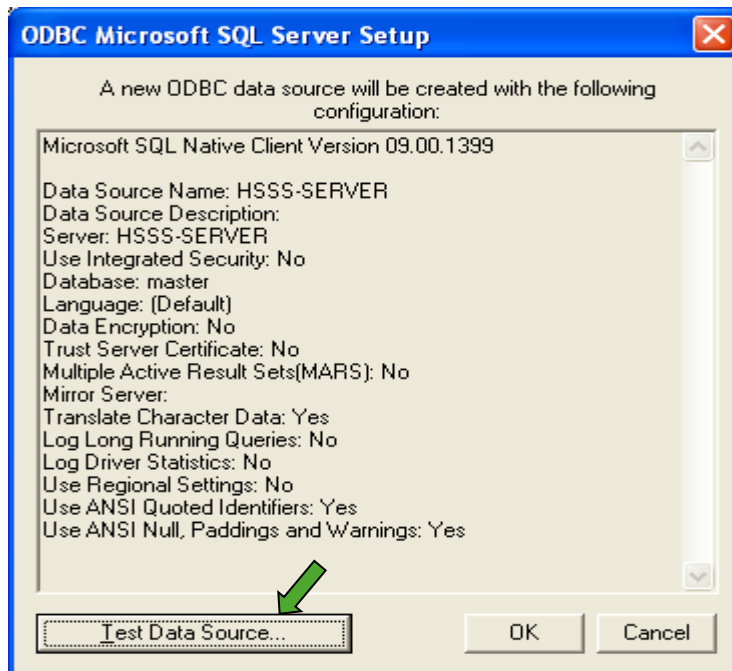
7. En la próxima pantalla se selecciona la base de datos principal donde se encuentre las tablas de Evolution que interactuarán con MAS90. En este ejemplo utilizaremos *master*.



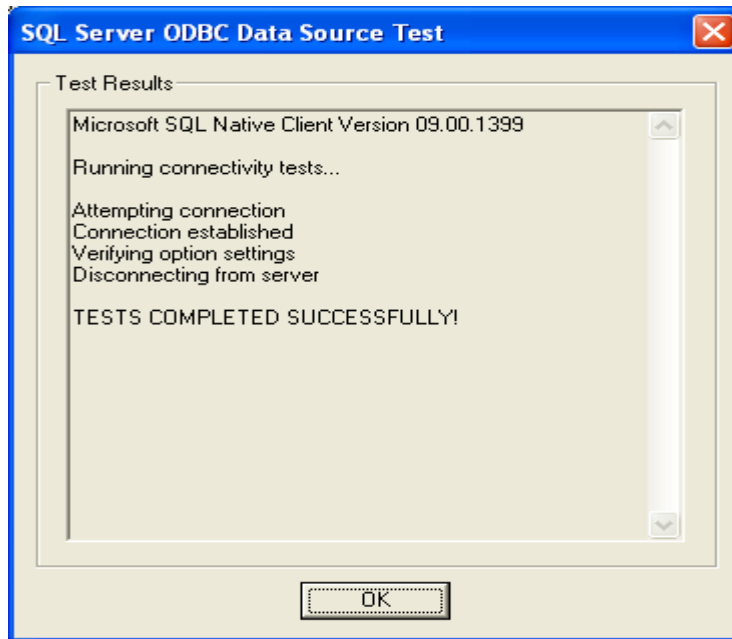
8. Esta pantalla no requiere cambios. Presione *Finish*.



9. Por último, haga una prueba de la conexión creada presionando *Test Data Source*.

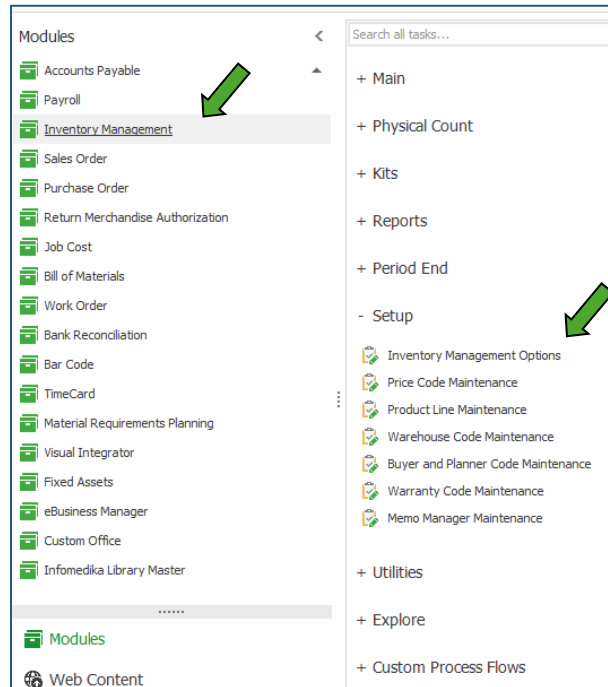


10. Si la configuración es exitosa obtendrá: **TESTS COMPLETED SUCCESSFULLY!**
De lo contrario dirá: **TESTS FAILED!**

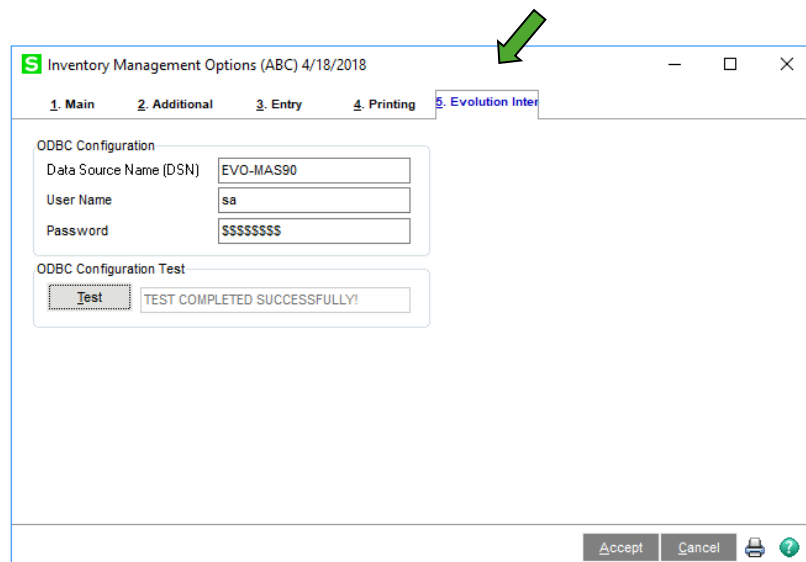


Configuración en Mas90.

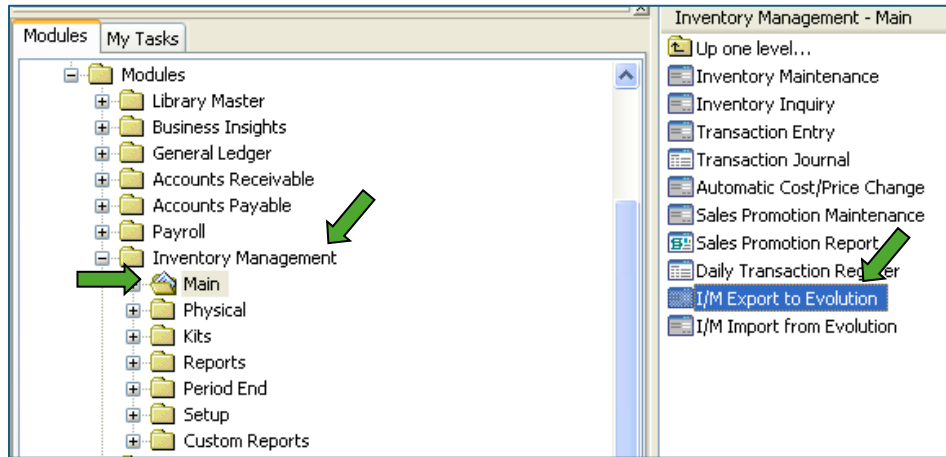
1. La configuración de la interfase se accede por *Inventory Management\Setup\Inventory Management Options*.



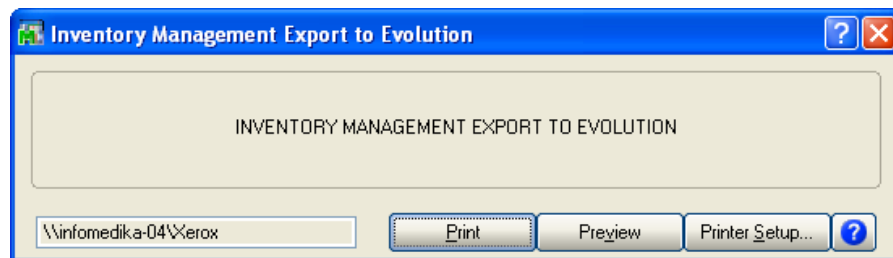
2. En la pestaña 5- *Evolution Interface* provee los campos necesarios para hacer la conexión a la base de datos de Evolution a través de ODBC y probar la misma oprimiendo el botón de *Test*.



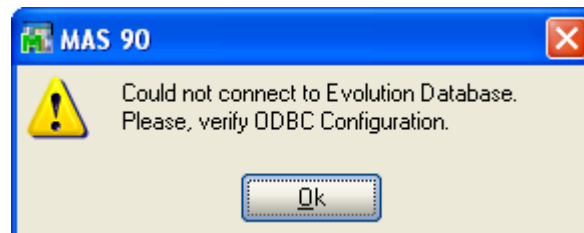
3. En este punto la interfase está lista para exportar los artículos y almacenes de MAS90 a Evolution. Para poblar las tablas de Evolution acceda por *I/M Export to Evolution* en el *Main* del módulo de Inventario.



4. Tan pronto ejecute el *I/M Export to Evolution*, el sistema le preguntará si desea imprimir en papel (*Print*) o pantalla (*Preview*) los datos a ser exportado.



5. El sistema procederá, sólo si la Configuración ODBC está correcta.



6. Si la Configuración ODBC es exitosa, como resultado podrá obtener impresión de todos los artículos y almacenes de MAS90 que serán exportados a Evolution.
 - a. **Artículos** – todos los contenidos en MAS90.


Inventory Management Export to Evolution
ABC Distribution and Service Corp.

ITEM NUMBER	ITEM NAME
01-NADA	PREUBA
01-PRUEBA	PRUEBA
1001-HON-H252	HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK
1001-HON-H252LK	HON 2 DRAWER LETTER FLE W/ LCK
1001-HON-H254	HON 4 DRAWER LETTER FLE W/O LK
1001-HON-H254LK	HON 4 DRAWER LETTER FLE W/ LCK
2480-8-50	DESK FILE 8" CAP 50
2481-5-50	DESK FILE 5 1/4" CAP 50
2551-3-50	DESK FILE 3 1/2" CAP 50
2568-3-25	DESK FILE 3 1/2" CAP 25
4886-18-14-3	PAPER CADDY 18"W 14"D 3"H
6650-26-16-11	SOUND CVR 26"W 16"D 11"H DM
6652-28-24-15	SOUND CVR 28"W 24"D 15"H LQ
6655	PRINTER STAND W/ BASKET
6657-24-20-12	SOUND CVR 24 5"W 20"D 12"H LQ
8953	UNIVERSAL 3 1/2" SSDD FLEX DSK
8971	UNIVERSAL 5 1/4" SSDD FLEX DSK
8972	UNIVERSAL 5 1/4" DSDD FLEX DSK
8973	UNIVERSAL 5 1/4" DSHD FLEX DSK
AM/FM STEREO	AM/FM/STEREO
ARS-9101	ART SPECIALTY WALNUT CNDL LAMP
ARS-9201	ART SPECIALTY GINGER JAR LAMP
ARS-9301	ART SPECIALTY BRONZE LAMP
ARS-9401	ART SPECIALTY EMP CANDLE LAMP
BB1850	A-B SWITCH - 25-PIN
CHROME KIT	CHROME LUGGAGE AND SIDE RAILS
CORTADORA	CORTADORA DE GRAMA PED

- b. **Almacenes** – todos los contenidos en MAS90.

Inventory Management Export to Evolution
ABC Distribution and Service Corp.

WHSE CODE	DESCRIPTION
000	CENTRAL WAREHOUSE
001	EAST WAREHOUSE
002	WEST WAREHOUSE
097	RETURNS WAREHOUSE
098	SCRAP WAREHOUSE
099	REPAIR WAREHOUSE

7. Los almacenes saldrán impresos en la(s) última(s) página(s) luego de los artículos. Siempre podrá imprimir a papel desde la impresión de pantalla presionando el botón de impresión (*Print*)  localizado en la parte inferior derecha. Una vez termine de imprimir (*Print*) o ver la impresión (*Preview*), entonces se procederá a exportar los datos a Evolution y una vez culmine la exportación de los datos, el sistema le indicará haber terminado exitosamente.



Configuración en Evolution de los Almacenes y Suplidos

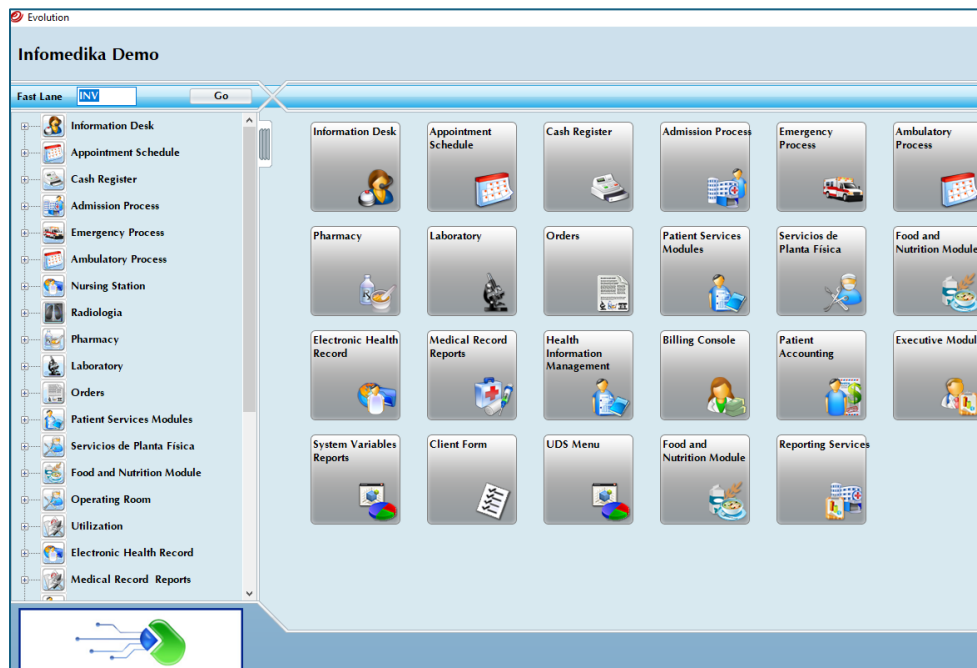
La interfase de suplidos permite llevar a **MAS90** los suplidos cargados a los pacientes. La misma es transparente para el usuario ya que no median archivos a ser importados o exportados. El sistema **MAS90** accede a Evolution para obtener las transacciones a ser procesadas. Esto es posible mediante una correlación de centros de costo y artículos entre ambos sistemas. El programa incluye 5 informes de gran utilidad al momento de auditar las transacciones.

Correlación = Es la relación definida en este sistema entre un artículo perteneciente a un centro de costo de Evolution y un artículo de **MAS90**.

Ejemplo:

Centro de Costo (Evolution)	Artículo (Evolution)	Almacén (MAS90)	Artículo (MAS90)
00250 (Suplidos)	00109 (Gaza)	053 (Almacén Central)	1543za)

1. La configuración de la interfase puede ser accedida en el menú de Contabilidad de Pacientes bajo el nombre Configuración de Interfase de Suplidos o a través del código rápido **INV**.



- La pantalla principal del sistema consta de 7 botones en la parte superior (que permiten añadir, modificar, acceder a informes, procesar cargos y salir), una tabla que contiene información de las correlaciones existentes en la parte central y opciones para entrada y/o modificación de correlaciones.

SUPPLIES INTERFACE CONFIGURATION

Warehouse Add Modify Delete Reports CC Maint. Close

EVOLUTION / MAS90 ITEM RELATIONSHIP

C. Center	Cost Center	Item	Item	MAS90 Item	MAS90 Item	Cnv Fac	Exempt
00008	LABORATORY	000680	PUNCIÓN V. VENOSA	2480-8-50	B. INST ENDOSCOPIA B	1	<input type="checkbox"/>
00008	LABORATORY	000088	CROSS MATCHING	1001-HCN-H252LK	B. CIRUGIA PLASTICA	1	<input type="checkbox"/>
00008	LABORATORY	010014	ANDROSTENEDIONE	0011	ALCOHOL WIPE	1	<input type="checkbox"/>
00008	LABORATORY	010015	CULTURE-BLOOD ANAI	1001-HCN-H254LK	B. INFANT PUNCT	1	<input type="checkbox"/>
00013	SONOGRAMAS	000510	SONOGRAMA PARACEB	1001-HCN-H252LK	B. CIRUGIA PLASTICA	1	<input type="checkbox"/>
00013	SONOGRAMAS	000540	SONOGRAMA OBSTETR	4886-18-14-3	B. TRAQUEOTOMIA	1	<input type="checkbox"/>
00013	SONOGRAMAS	000545	SONOGRAMA ABDOMIARS	9301	EOS URINE	1	<input type="checkbox"/>
00013	SONOGRAMAS	000547	SONOGRAMA PLEURAL	D1000-FC	PROTEIN CSF	1	<input type="checkbox"/>
00013	SONOGRAMAS	000555	SONOGRAMA DE PECH	1001-HCN-H252	B. CADERA SMITH PET	1	<input type="checkbox"/>
00013	SONOGRAMAS	000560	THYROID SONOGRAM	8953	SABANA DESECHABLE *FI	1	<input type="checkbox"/>
00013	SONOGRAMAS	000580	SONOGRAFIA PARA BIC	8953	SABANA DESECHABLE *FI	1	<input type="checkbox"/>
00013	SONOGRAMAS	000605	SONOGRAMA ENDOVA	1001-HCN-H254	B. HIP PROSTHESIS	1	<input type="checkbox"/>
00013	SONOGRAMAS	000630	DUPLEX ART. CAROTID	2568-3-25	B. T.U.R.	1	<input type="checkbox"/>
00020	EMERGENCY ROOM	000030	SERVICIOS MEDICOS B-	1001-HCN-H252LK	B. CIRUGIA PLASTICA	1	<input type="checkbox"/>
00020	EMERGENCY ROOM	000033	MED.SRVC. 56-85 LEVEL	2480-8-50	B. INST ENDOSCOPIA B	1	<input type="checkbox"/>
00020	EMERGENCY ROOM	000050	CARDIO PULMONARY F	1001-HCN-H254LK	B. INFANT PUNCT	1	<input type="checkbox"/>
00023	RADIOLOGY	000010	SKULL + 4 VIEWS W/ST	2481-5-50	B. LABIO LEPORINO	1	<input type="checkbox"/>
00023	RADIOLOGY	000012	OTHER CHARGES RADII	0011	ALCOHOL WIPE	1	<input type="checkbox"/>
00023	RADIOLOGY	000023	L	1001-HCN-H252LK	B. CIRUGIA PLASTICA	1	<input type="checkbox"/>
00023	RADIOLOGY	000040	ZYGOMATIC	1001-HCN-H254LK	B. INFANT PUNCT	1	<input type="checkbox"/>
00023	RADIOLOGY	000100	CHEST ONE VIEW	D1000-LHLOCK	WBC IN BLOOD	1	<input type="checkbox"/>
00023	RADIOLOGY	000105	CHEST 4 VIEWS W/FLUC	D2000-CD	EXECUTIVE DESK CENTER	1	<input type="checkbox"/>
00024	CENTRAL SUPPLY	000013	ALCOHOL WIPE	0011	ALCOHOL WIPE	1	<input type="checkbox"/>
00024	CENTRAL SUPPLY	000024	BATAS DESECHABLES	0012	BATAS DESECHABLES	1	<input type="checkbox"/>
00024	CENTRAL SUPPLY	000028	BURETROL	0013	BURETROL	1	<input type="checkbox"/>

- Al oprimir el botón de **Warehouse** el sistema levanta la pantalla para crear la correlación de centros de costos de Evolution. Cada centro de costo consta de 5 dígitos. No es necesario dar *Enter*, al entrar los 5 dígitos correspondientes, el sistema valida la entrada y trae la descripción correspondiente del centro de costo.
 - El sistema levanta la pantalla donde se iran relacionando cada centro de costos en **Evolution** con su respectivo almacén en **MAS90**

EVOLUTION / MAS90 WAREHOUSE RELATIONSHIP

Eliminar Accept Close

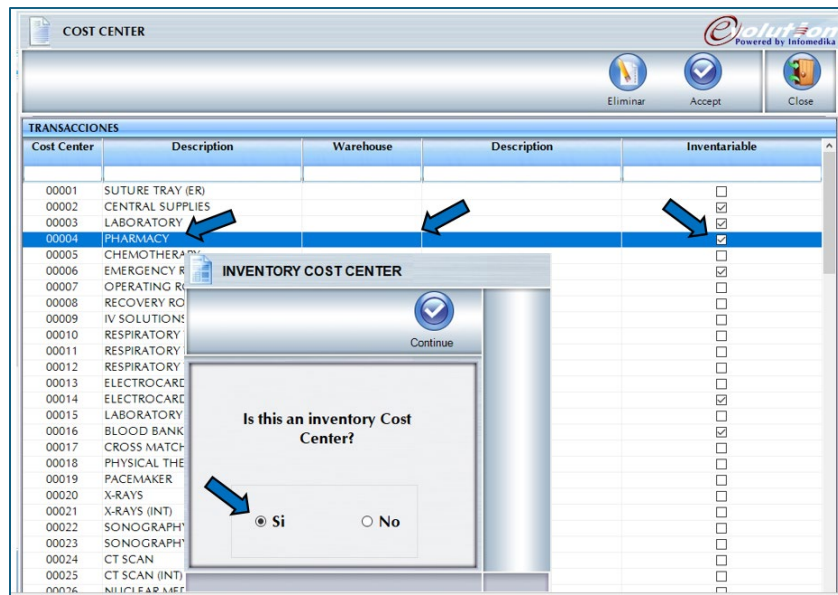
COST CENTER

Cost Center	Description	Warehouse	Description	Inventariable
00001	PEDIATRIC BED/PENDING	000	CENTRAL WAREHOUSE	<input type="checkbox"/>
00002	OBSERVATION ROOM			<input type="checkbox"/>
00003	MISC. OPERATING ROOM			<input type="checkbox"/>
00004	USE OPERATING ROOM			<input type="checkbox"/>
00005	DELIVERY ROOM (AC)			<input type="checkbox"/>
00006	LABOR ROOM (AC)			<input type="checkbox"/>
00008	LABORATORY	002	WEST WAREHOUSE	<input checked="" type="checkbox"/>
00010	PATHOLOGY			<input type="checkbox"/>
00011	SERV. DE AMBULANCIA			<input type="checkbox"/>
00013	SONOGRAMAS	099	REPAIR WAREHOUSE	<input checked="" type="checkbox"/>
00014	PHYSICAL THERAPY			<input type="checkbox"/>
00015	MEDICAL SERVICES			<input type="checkbox"/>
00017	QUIMIOTERAPIA			<input type="checkbox"/>
00018	ELECTROCARDIOGRAM			<input type="checkbox"/>
00019	GASTROINT.ROOM PROCS			<input type="checkbox"/>
00020	EMERGENCY ROOM	000	CENTRAL WAREHOUSE	<input checked="" type="checkbox"/>
00021	RESPIRATORY THERAPY			<input type="checkbox"/>
00022	OXYGEN			<input type="checkbox"/>
00023	RADIOLOGY	098	SCRAP WAREHOUSE	<input checked="" type="checkbox"/>
00024	CENTRAL SUPPLY	000	CENTRAL WAREHOUSE	<input checked="" type="checkbox"/>
00025	CT-SCAN			<input type="checkbox"/>
00026	RECOVERY COST CENTER			<input type="checkbox"/>
00027	BLOOD BANK			<input type="checkbox"/>
00028	INTRA VENOUS SOLUTS.			<input type="checkbox"/>
00029	CARDIOVASCULAR LAB.			<input type="checkbox"/>

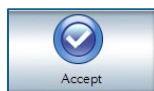
b. Al oprimir doble *click* en el centro, el sistema levanta el listado de los almacenes para cazarlo con su respectivo almacén en Sage 100. Solo se cazan aquellos centros que utilizan suplidos de otros centros. No se casan con almacenes cuando estos comparten suplidos, pero no consumen de otros centros.



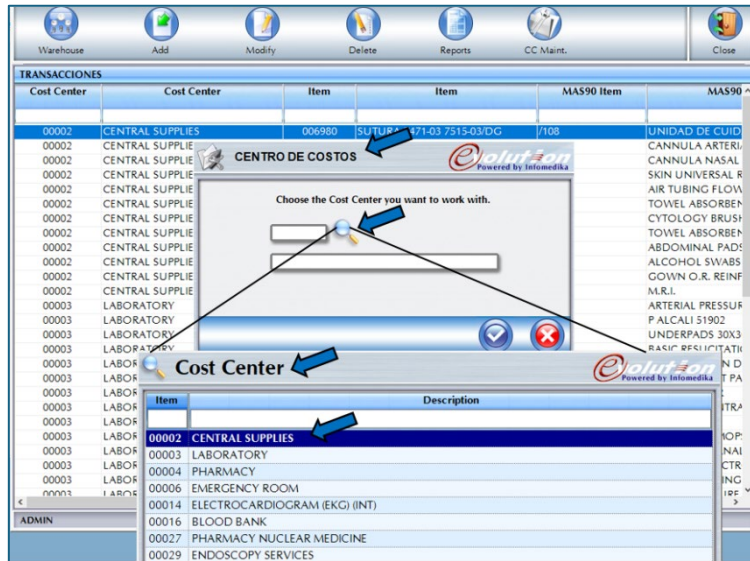
c. Se clasifican *SI* (inventariable) aquellos Centros que comparten suplidos o cargos creados en Evolution con otros centros, aun cuando no se haya cazado el centro con un almacén.



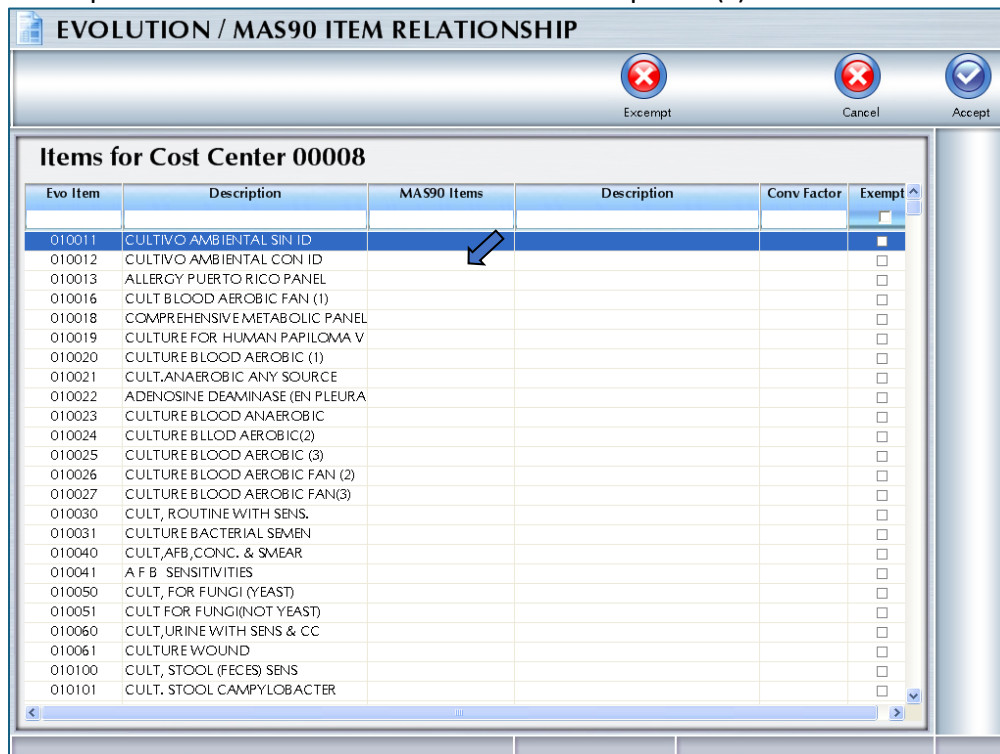
d. Al oprimir el icono de aceptar, el sistema indica que la correlación se procesó exitosamente.



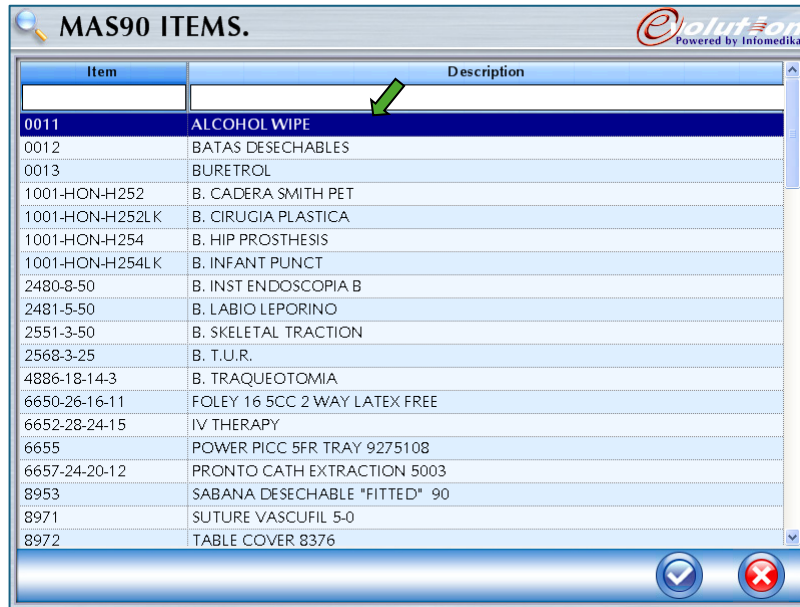
2. El botón de **añadir** se utiliza para realizar el amarre **de suplidos** entre ambos sistemas. Esta pantalla solo presenta aquellos centros de costos clasificados como inventariables en el paso 1 (c).



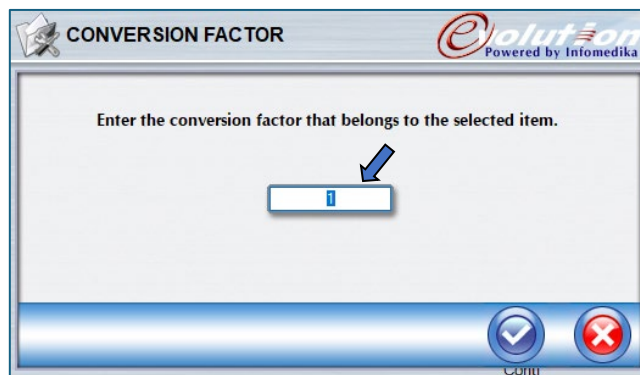
- a. El sistema levanta un listado de suplidos de Evolution, los cuales pertenecen exclusivamente al centro seleccionado. Si el sistema no levanta este listado, es que no se marcó como inventariable en el paso 1(c).



- b. Para añadir una correlación, con un clic en el suplido seleccionado, el sistema presentará una segunda pantalla con los suplidos en MAS90 para hacer el amarre.



- c. El sistema pregunta cuál es el factor de conversión del suplido.



- d. Finalmente oprima guardar.



- La pantalla de configuración de suplidos artículos de **Evolution** a los suplidos de **MAS90** ya relacionados permite auditar y modificar las correlaciones existentes.

Cost Center	Cost Center	Item	Item	MAS90 Item	MAS90
00002	CENTRAL SUPPLIES	006980	SUTURA 7471-03 7515-03/DG	/108	UNIDAD DE CUID
00002	CENTRAL SUPPLIES	030322	CANULA ADULTO	239225	CANNULA ARTERI
00002	CENTRAL SUPPLIES	030323	CANULA PEDIATRICA	239202	CANNULA NASAL
00002	CENTRAL SUPPLIES	041105	BETADINE SKIN CLEANSER	239607	SKIN UNIVERSAL R
00002	CENTRAL SUPPLIES	041110	BETADINE SOLUTION D 240 ML	501539	AIR TUBING FLOW
00002	CENTRAL SUPPLIES	060010	TOWEL ABSORBENT	191501	TOWEL ABSORBEN
00002	CENTRAL SUPPLIES	060024	GASTROSCOPE CYTOLOGY BRUSH	100448	CYTOLOGY BRUSH
00002	CENTRAL SUPPLIES	060029	CLOTH TOWEL BLUE STERILE	191508	TOWEL ABSORBEN
00002	CENTRAL SUPPLIES	060035	ABDOMINAL PAD	101001	ABDOMINAL PAD
00002	CENTRAL SUPPLIES	060121	ALCOHOL WIPE	103501	ALCOHOL SWABS
00002	CENTRAL SUPPLIES	060486	BATA DESECHABLE	142009	GOWN O.R. REINF
00002	CENTRAL SUPPLIES	064775	BATA CIRUJANOS (OR GOWNS)	/113	M.R.I.
00003	LABORATORY	036600	ARTERIAL PUNCTURE	204501	ARTERIAL PRESSUR
00003	LABORATORY	080000	ROUTINE VENIPUNCTURE	700406	P ALCALI 51902
00003	LABORATORY	080028	UNBOUNDING SGOT	194501	UNDERPADS 30X3
00003	LABORATORY	080048	BASIC METABOLIC PANEL	500786	BASIC RESUCITATI
00003	LABORATORY	080053	COMPREHENSIVE METABOLIC PANEL	70059	METER CARBON D
00003	LABORATORY	080061	LIPID PANEL	503007	PANEL 24 PORT PA
00003	LABORATORY	081000	URINALYSIS	434004	URINALISIS HR
00003	LABORATORY	082003	ACETAMINOPHEN	103004	ACID CONCENTRA
00003	LABORATORY	082009	ACETONE OR KETONE QUALITATIV	700286	KIMWIPES
00003	LABORATORY	082483	ACETILCHOLINE RECEPTOR AB	200149	REFILL DUST MOP
00003	LABORATORY	082803	ARTERIAL BLOOD GASES	405010	BLOOD GAS ANAI
00003	LABORATORY	082947	GLUCOSE (BLOOD SUGAR)	700195	GLUCOSA ELECTR
00003	LABORATORY	085022	CBC SIN DIFERENCIAL	700433	BLOOD TAGGING
00003	LABORATORY	085025	CBC WITH DIFFERENTIAL	405012	BLOOD CULTURE

- El botón de **modificar** permite editar o cancelar aquellas relaciones que se hicieron en forma incorrecta.

ITEM MAINTENANCE

Cancel Modify

Cost Center: 00002 CENTRAL SUPPLIES

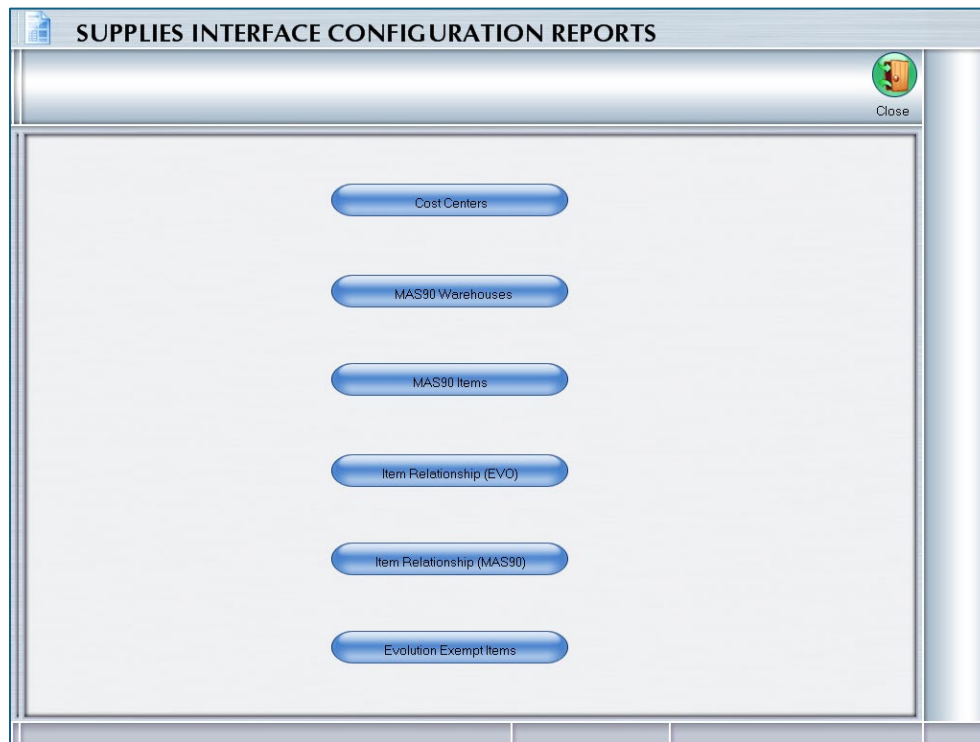
Item: 064775 BATA CIRUJANOS (OR GOWNS)

MAS90 Items: 142019 GOWN WHITE M.D.

Conv Factor: 1

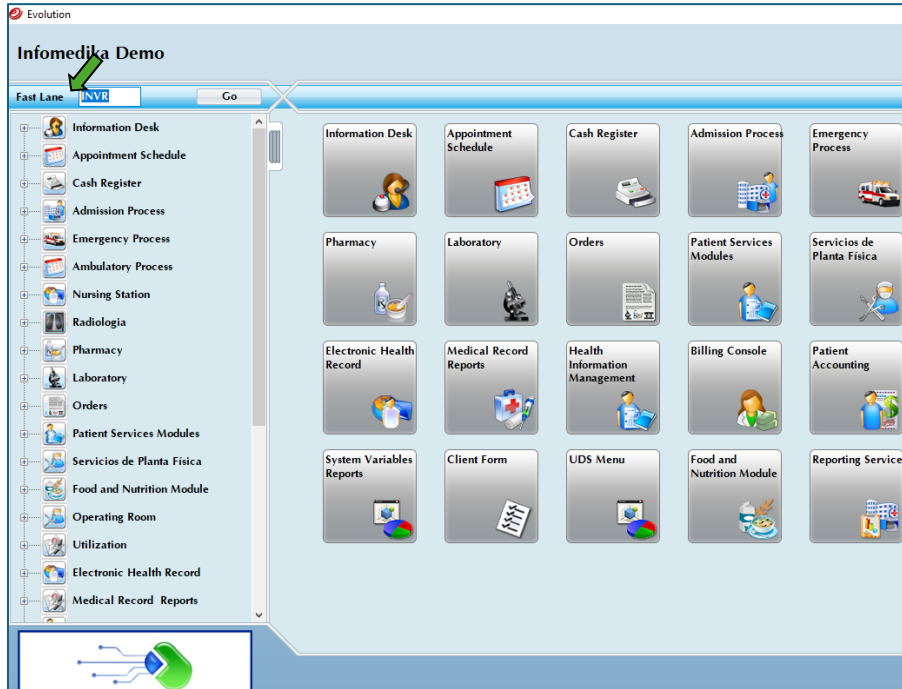
Exempt:

5. Oprima el botón de **Reportes** para generar los siguientes reportes:
 - a. Listado de *Cost Center* en **Evolution**.
 - b. Listado de *Warehouses* en **MAS90**.
 - c. Listado de suplidos en **MAS90**.
 - d. Relación de Suplidos definidos en **Evolution**.
 - e. Relación de *Items* definidos en **MAS90**.
 - f. Listado de suplidos excentos.

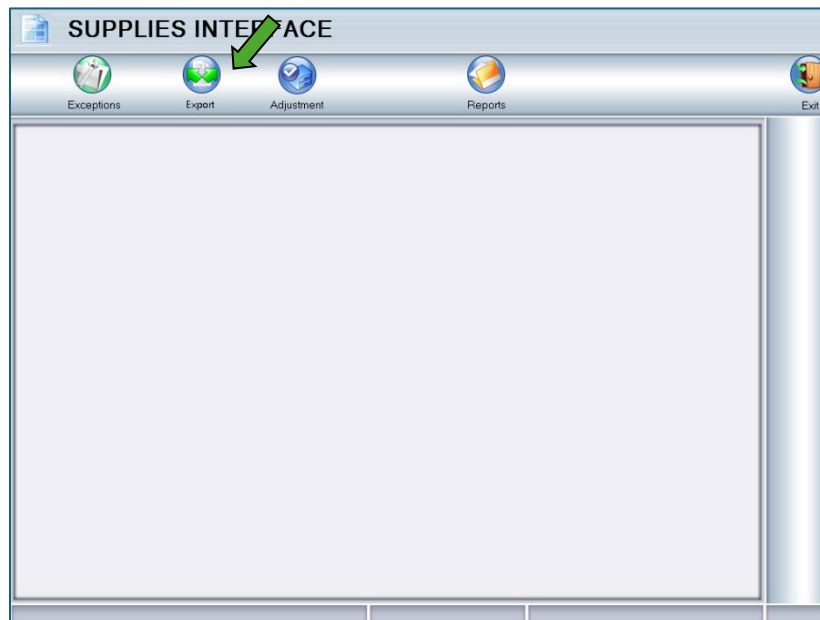


Transferencia de Transacciones a Sage 100 (MAS90)

1. Para completar el proceso de interfase puede acceder a través del código rápido (FL) **INVR**.



2. Esta pantalla permite ver aquellos artículos que quedaron como excepciones, exportar la data, crear transacciones de ajustes e imprimir reportes.



3. Al oprimir el botón de **Excepciones**, el sistema levanta la pantalla que nos muestra cuáles artículos y qué departamentos (centros de costos) en Evolution no están relacionados con **MAS90**. La misma se utiliza para evaluar que no se quede pendiente ningún artículo o centro de costo que realmente queremos afectar en la interface.



- a. En la opción de **No Item Relationship** se presenta la transacción detallada del consumo del artículo y para qué paciente se utilizó. De esta forma se puede certificar si el cargo es una excepción o no. La misma se puede eliminar de este reporte volviendo a las relaciones de centros de costos (código rápido **INV**) y relacionando el departamento con el almacén del cuál consume el artículo.

Department	Item	Serv Date	Patient	Units
Grand Total				0
Total Cost Center: 00001 - PEDIATRIC BED PENDING				0
Total Item: 00008 - LABORATORY				0
Total Service Date: 010018 - COMPREHENSIVE METABOLIC PANEL				0
00001 - PEDIATRIC BED PENDING 010018 - COMPREHENSIVE METABOLIC PANEL		11/24/2009	0200608427 - GARAY BETANC	5
Total Service Date: 020217 - BASIC METABOLIC PANEL				0
00001 - PEDIATRIC BED PENDING 020217 - BASIC METABOLIC P.		11/24/2009	0200608427 - GARAY BETANC	1
Total Service Date: 030122 - COMPLETE BLOOD COUNT & PLATELET				0
00001 - PEDIATRIC BED PENDING 030122 - COMPLETE BLOOD C		11/24/2009	0200608427 - GARAY BETANC	5
Total Item: 00013 - SONOGRAMAS				0
Total Service Date: 000565 - SONOGRAMA CAROTIDA				0
00001 - PEDIATRIC BED PENDING 000565 - SONOGRAMA CARC		04/08/2008	2008200003 - RODRIGUEZ PEI	1
Total Service Date: 093880 - DUPLEX EXTRACRANIAL ART.BILATERAL				0
00001 - PEDIATRIC BED PENDING 093880 - DUPLEX EXTRACRANIAL ART.BILATERAL			2006800076 - RODRIGUEZ PEI	0
Total Service Date: 093925 - DUPLEX ART.EXTRAVIDAD INF. BILATERAL				0
00001 - PEDIATRIC BED PENDING 093925 - DUPLEX ART.EXTRAV.		05/01/2008	2006800076 - RODRIGUEZ PEI	1
Total Cost Center: 00008 - LABORATORY				0
Total Cost Center: 00020 - EMERGENCY ROOM				0
Total Cost Center: 00023 - RADIOLOGY				0
Total Cost Center: 00030 - PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT-PICU				0
Total Cost Center: 00092 - CENTRO DE COMPUTOS				0
Total Cost Center: 01100 - DBITAL				0
Total Cost Center: 01642 - PEDIATRIC FLOOR II				0
Total Cost Center: 01643 - PEDIATRIC FLOOR III				0
Total Cost Center: 01644 - PEDIATRIC FLOOR IV				0

- b. En la opción de **No Warehouse** se evalúan los Centros de Costos para ver si son excepciones o hay que volver a la pantalla de INV para crearle correlación.

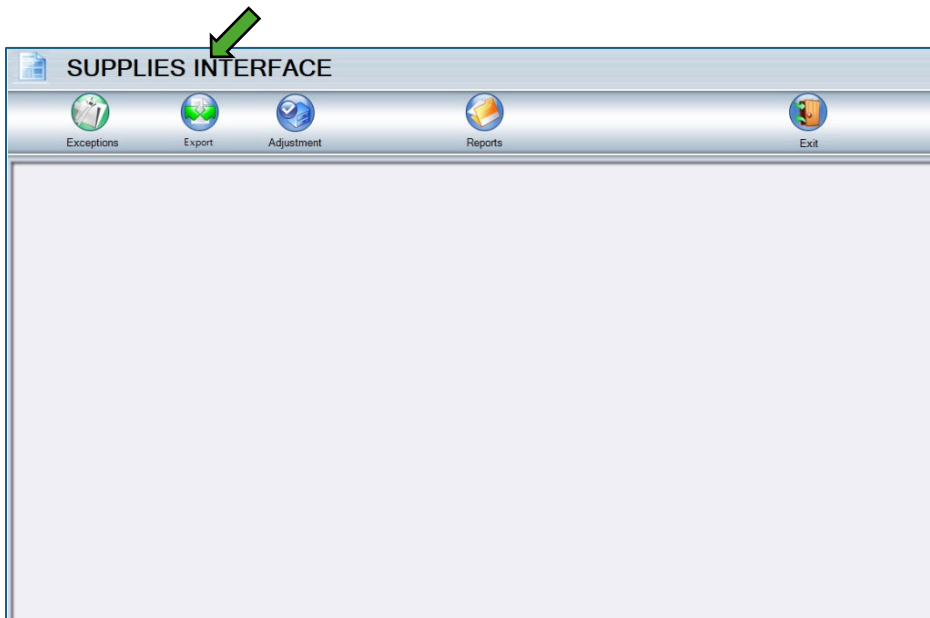
Unrelated Warehouses

Preview Collapse Expand Exit

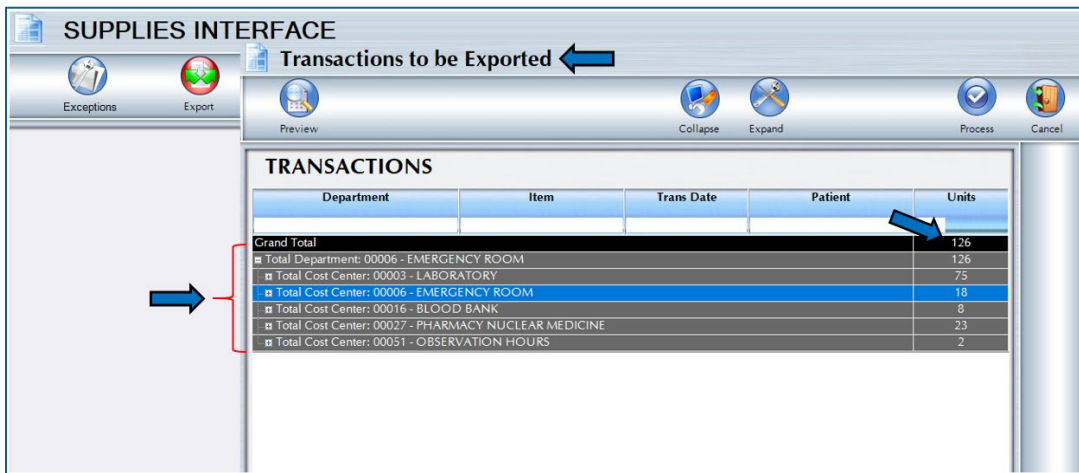
TRANSACTIONS

Department	Item	Trans Date	Patient
Grand Total			50
Total Department: 00001 - SUTURE TRAY (ER)			4
Total Cost Center: 00003 - LABORATORY			4
Total Item: 080048 - BASIC METABOLIC PANEL			1
Total Patient: 03-26-2018			1
00001 - SUTURE TRAY (ER)	080048 - BASIC METABOLIC PANEL	ABRAHAN AV	1
Total Item: 080061 - LIPID PANEL			1
Total Patient: 04-10-2018			1
00001 - SUTURE TRAY (ER)	080061 - LIPID PANEL	-COSME JIME	1
Total Item: 081000 - URINALYSIS			1
Total Patient: 03-26-2018			1
00001 - SUTURE TRAY (ER)	081000 - URINALYSIS	ABRAHAN AV	1
Total Item: 085025 - CBC WITH DIFFERENTIAL			1
Total Patient: 03-26-2018			1
00001 - SUTURE TRAY (ER)	085025 - CBC WITH DIFFERENTIAL	ABRAHAN AV	1
Total Department: 00066 - ER MEDICAL SERVICES			1
Total Cost Center: 00003 - LABORATORY			1
Total Item: 080048 - BASIC METABOLIC PANEL			1
Total Patient: 06-08-2017			1
00066 - ER MEDICAL SERVICE	080048 - BASIC METABOLIC PANEL	RA INFOMED	1
00066 - ER MEDICAL SERVICE	080048 - BASIC METABOLIC PANEL	RA INFOMED	1
00066 - ER MEDICAL SERVICE	080048 - BASIC METABOLIC PANEL	RA INFOMED	-1
Total Department: 00071 - DIET FOOD SERVICES			5
Total Cost Center: 00003 - LABORATORY			5
Total Item: 080048 - BASIC METABOLIC PANEL			1

4. Con el botón de **Exportar**, el sistema presenta aquellas transacciones posteadas en Evolution no exportadas.



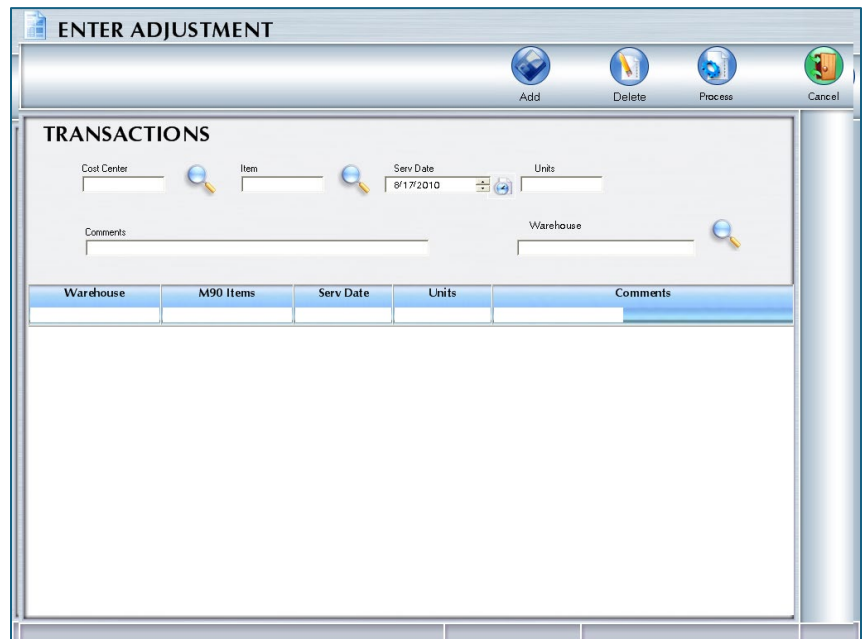
- En la pantalla de transacciones a exportar, el sistema presenta el total de transacciones por centro de costos y un gran total de transacciones a exportar.



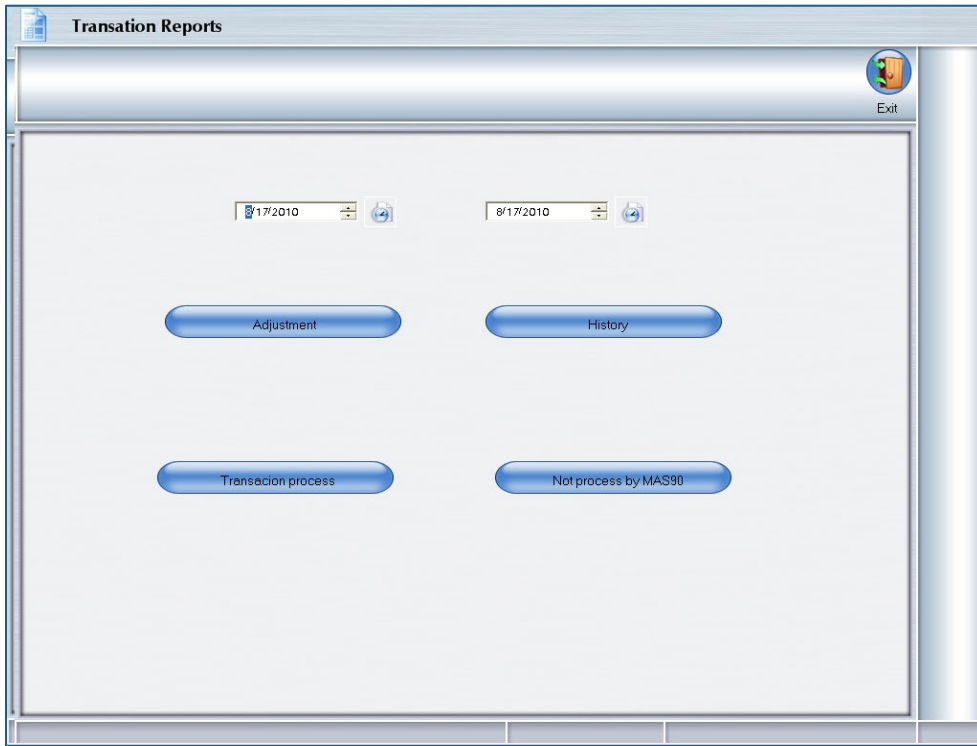
- Al oprimir el botón de procesar, las transacciones se transfieren a la aplicación de Sage 100 (MAS90).



- En la pantalla de **Ajustment** se hacen correcciones a transacciones que pasaron con un centro de costos incorrecto o con las unidades utilizadas incorrectas. Este proceso se puede incluir con el grupo de transacciones a exportar o individuales.



8. La pantalla de reportes se utiliza para imprimir los cargos o exportaciones procesadas, No por procesar, filtrando la data por fecha.



Ejemplos de Informes

1. Informe de almacenes de MAS90.

Almacén	Activo	Creado por	Creado en
000	CENTRAL WAREHOUSE	Si	MAS90 06/28/2007
001	EAST WAREHOUSE	Si	MAS90 06/28/2007
002	WEST WAREHOUSE	Si	MAS90 06/28/2007
097	RETURNS WAREHOUSE	Si	MAS90 06/28/2007
098	SCRAP WAREHOUSE	Si	MAS90 06/28/2007
099	REPAIR WAREHOUSE	Si	MAS90 06/28/2007
Total Report:			6

2. Informe de artículos de MAS90.

Articulo	Activo	Creado por	Creado en
01-NADA	PREUBA	Si	MAS90 06/28/2007
01-PRUEBA	PREUBA	Si	MAS90 06/28/2007
1001-HON-H252	HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	Si	MAS90 06/28/2007
1001-HON-H252LK	HON 2 DRAWER LETTER FLE W/ LCK	Si	MAS90 06/28/2007
1001-HON-H254	HON 4 DRAWER LETTER FLE W/O LK	Si	MAS90 06/28/2007
1001-HON-H254LK	HON 4 DRAWER LETTER FLE W/ LCK	Si	MAS90 06/28/2007
2480-8-50	DESK FILE 8" CAP 50	Si	MAS90 06/28/2007
2481-5-50	DESK FILE 5 1/4" CAP 50	Si	MAS90 06/28/2007
2551-3-50	DESK FILE 3 1/2" CAP 50	Si	MAS90 06/28/2007
2568-3-25	DESK FILE 3 1/2" CAP 25	Si	MAS90 06/28/2007
4886-18-14-3	PAPER CADDY 18"W 14"D 3"H	Si	MAS90 06/28/2007
6650-26-16-11	SOUND CVR 26"W 16"D 11"H DM	Si	MAS90 06/28/2007
6652-28-24-15	SOUND CVR 28"W 24"D 15"H LQ	Si	MAS90 06/28/2007
6655	PRINTER STAND W/ BASKET	Si	MAS90 06/28/2007
6657-24-20-12	SOUND CVR 24.5"W 20"D 12"H LQ	Si	MAS90 06/28/2007
8953	UNIVERSAL 3 1/2" SSDD FLEX DSK	Si	MAS90 06/28/2007
8971	UNIVERSAL 5 1/4" SSDD FLEX DSK	Si	MAS90 06/28/2007
8972	UNIVERSAL 5 1/4" DSDD FLEX DSK	Si	MAS90 06/28/2007
8973	UNIVERSAL 5 1/4" DSHD FLEX DSK	Si	MAS90 06/28/2007
AM/FM STEREO	AM/FM/STEREO	Si	MAS90 06/28/2007
ARS-9101	ART SPECIALTY WALNUT CNDL LAMP	Si	MAS90 06/28/2007
ARS-9201	ART SPECIALTY GINGER JAR LAMP	Si	MAS90 06/28/2007
ARS-9301	ART SPECIALTY BRONZE LAMP	Si	MAS90 06/28/2007

3. Informe de Correlaciones.

Articulo	Almacén	Articulo	Factor Conv	Activo
Activos				
00250 PHARMACY				
000100 - AMBIEN 10MG TAB	000 - CENTRAL WAREHOUSE	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	25	SI
000100 - AMBIEN 10MG TAB	000 - CENTRAL WAREHOUSE	8953 - UNIVERSAL 3 1/2" SSDD FLEX DSK	20	SI
000101 - ACETAMINOPHENCOD #3 TAB(TYLEN	000 - CENTRAL WAREHOUSE	2480-8-50 - DESK FILE 8" CAP 50	48	SI
000102 - XANAX GE ALPRAZOLAM 0.25MG TAB	000 - CENTRAL WAREHOUSE	4886-18-14-3 - PAPER CADDY 18"W 14"D 3"H	100	SI
000103 - XANAX GEN ALPRAZOLAM 0.5MG TAB	089 - REPAIR WAREHOUSE	6657-24-20-12 - SOUND CVR 24.5"W 20"D 12"H LQ	5	SI
Total PHARMACY	5			
Total Activos	5			
Total Report:	5			

4. Informe de cargos procesados pendientes de posteo en MAS90.

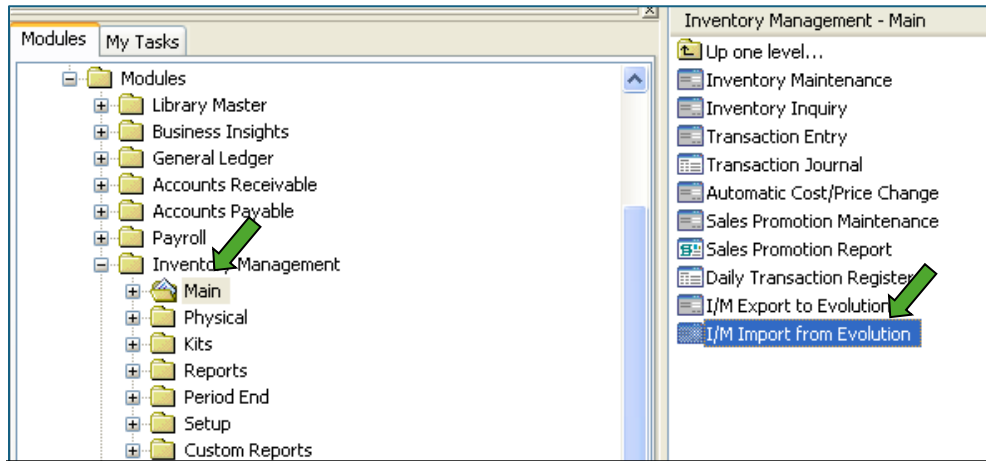
Almacén	Articulo	Fecha Trans	Unidades	Posteado	Fecha Proc	Fecha Posteo
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	06/27/2006	0.040	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	06/28/2006	0.160	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	06/29/2006	0.600	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	06/30/2006	0.160	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/01/2006	0.040	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/02/2006	0.280	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/03/2006	0.040	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/04/2006	0.040	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/05/2006	0.200	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/06/2006	0.040	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/08/2006	-0.200	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/13/2006	0.120	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/17/2006	0.080	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/18/2006	0.080	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/24/2006	0.040	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/25/2006	0.080	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/26/2006	0.120	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/27/2006	0.040	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/31/2006	0.120	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/01/2006	0.080	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/02/2006	0.040	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/03/2006	0.040	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/04/2006	0.200	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/05/2006	0.040	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/08/2006	0.080	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/10/2006	0.040	No	06/28/2007	
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/11/2006	0.040	No	06/28/2007	

5. Informe de cargos posteados en MAS90.

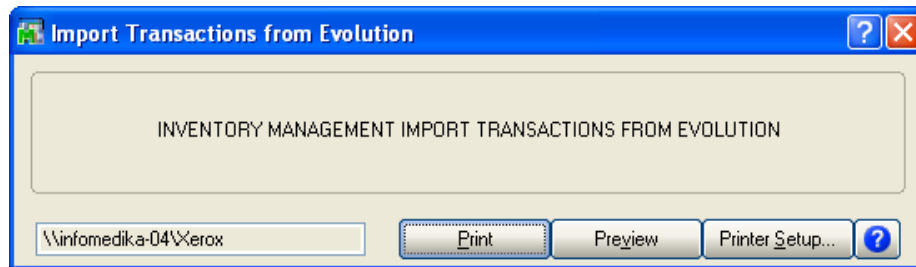
Almacén	Artículo	Fecha Trans	Unidades	Posteado	Fecha Proc	Fecha Posteo
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	06/27/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	06/28/2006	0.160	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	06/29/2006	0.600	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	06/30/2006	0.160	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/01/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/02/2006	0.280	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/03/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/04/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/05/2006	0.200	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/06/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/08/2006	-0.200	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/13/2006	0.120	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/17/2006	0.080	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/18/2006	0.080	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/24/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/25/2006	0.080	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/26/2006	0.120	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/27/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	07/31/2006	0.120	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/01/2006	0.080	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/02/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/03/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/04/2006	0.200	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/05/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/08/2006	0.080	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/10/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	08/11/2006	0.040	Si	06/28/2007	06/28/2007

Proceso y Validación de Data en Mas90.

1. Esta interfase importará a MAS90 las transacciones de suplidos generadas en Evolution. Dicha interfase puede ser accedida en *I/M Import from Evolution* en el *Main* del módulo de Inventario.

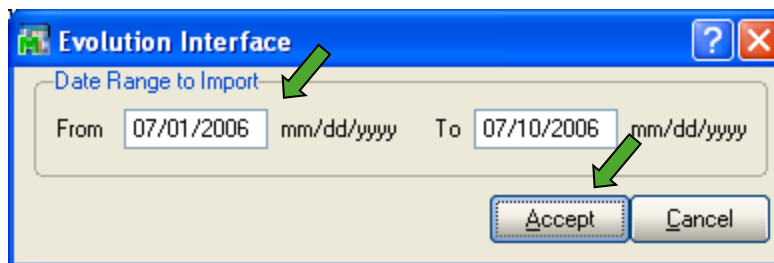


2. El sistema preguntará si desea imprimir (*Print*) o ver en pantalla (*Preview*) los datos a ser importados a MAS90.



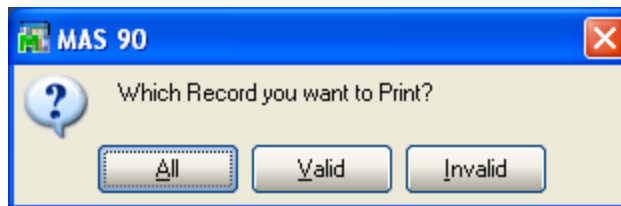
NOTA: Para poder continuar, el área de *Transaction Entry* tiene que estar actualizado.

3. El sistema le permitirá seleccionar un rango de fecha.



NOTA: Para poder continuar exitosamente con el proceso deberá cumplir con el rango de fecha. Tiene que ser del mismo formato de la fecha en la imagen (MMDDYYYY).

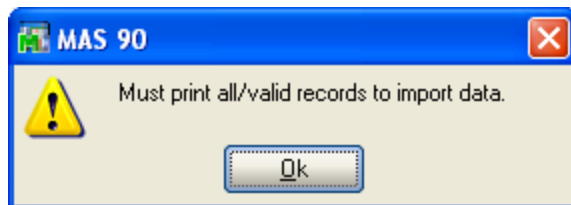
4. Luego, podrá escoger el tipo de impresión de datos que desea. Tiene tres opciones a escoger: Todos, Válidos o Inválidos.



NOTA:

- **All** = Todas las transacciones válidas e inválidas según el rango de fecha indicado.
- **Valid** = Transacciones válidas solamente según el rango de fecha indicado.
- **Invalid** = Transacciones inválidas solamente según el rango de fecha indicado.

5. No podrá importar los datos si selecciona los *Invalids*.



6. El sistema procederá, sólo si la Configuración ODBC está correcta.



7. Los siguientes ejemplos de informes tienen la misma configuración de fecha (07/01/06 – 07/31/06) pero presentan la información según el tipo de reporte.

Ejemplos:

a. **All** – muestra válidos e inválidos

WHSE	DESCRIPTION ITEM	DESCRIPTION	ALL RECORDS	FROM 07/01/06	TO 07/31/06	QUANTITY
00A	**WAREHOUSE NOT ON FILE** 1001-HON-H251	**ITEM NOT ON FILE**				0.200-
00e	**WAREHOUSE NOT ON FILE** 1001-HON-H251	**ITEM NOT ON FILE**				0.120
00q	**WAREHOUSE NOT ON FILE** 1001-HON-H252	HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK				0.080
q01	**WAREHOUSE NOT ON FILE** 1001-HON-H252	HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK				0.080
0q1	**WAREHOUSE NOT ON FILE** 1001-HON-H252	HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK				0.040
001	EAST WAREHOUSE 1001-HON-H252 2480-8-50 2551-3-50 4886-18-14-3 4886-18-1	HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK DESK FILE 8" CAP 50 DESK FILE 3 1/2" CAP 50 PAPER CADDY 18"W 14"D 3"H **ITEM NOT ON FILE**				0.360 0.168 160.480 0.720 1.400
097	RETURNS WAREHOUSE 6655	PRINTER STAND W/ BASKET				45.000
098	SCRAP WAREHOUSE					


b. **Valid** – muestra válidos solamente

WHSE	DESCRIPTION ITEM	DESCRIPTION	VALID RECORDS	FROM 07/01/06	TO 07/31/06	QUANTITY
001	EAST WAREHOUSE 1001-HON-H252 2480-8-50 2551-3-50 4886-18-14-3	HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK DESK FILE 8" CAP 50 DESK FILE 3 1/2" CAP 50 PAPER CADDY 18"W 14"D 3"H				0.360 0.168 160.480 0.720
097	RETURNS WAREHOUSE 6655	PRINTER STAND W/ BASKET				45.000
098	SCRAP WAREHOUSE 1001-HON-H252 2480-8-50	HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK DESK FILE 8" CAP 50				7.000 4.000
099	REPAIR WAREHOUSE 6657-24-20-12	SOUND CVR 24.5"W 20"D 12"H LQ				7.600

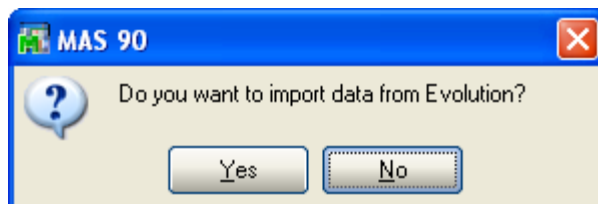
c. **Invalid** – muestra inválidos solamente

The screenshot shows a window titled "Import Transactions from Evolution" for "ABC Distribution and Service Corp.". The window displays a table with the following data:

WHSE	DESCRIPTION ITEM	INVALID RECORDS DESCRIPTION	FROM 07/01/06	TO 07/10/06	QUANTITY
00A	**WAREHOUSE NOT ON FILE** 1001-HON-H251	**ITEM NOT ON FILE**			0.200-
00e	**WAREHOUSE NOT ON FILE** 1001-HON-H251	**ITEM NOT ON FILE**			0.120
001	EAST WAREHOUSE 4886-18-1	**ITEM NOT ON FILE**			0.550
098	SCRAP WAREHOUSE 4886-18-1	**ITEM NOT ON FILE**			2.000
100	**WAREHOUSE NOT ON FILE** 6657-24-20-12	SOUND CVR 24.5"W 20"D 12"H LQ			0.200

NOTA: Siempre podrá imprimir a papel desde la impresión de pantalla presionando el botón de impresión (*Print*)  localizado en la parte inferior derecha.

8. Cuando termine de imprimir, tendrá la opción de escoger si desea importar los datos mostrados (válidos solamente) o si desea abortar el proceso.

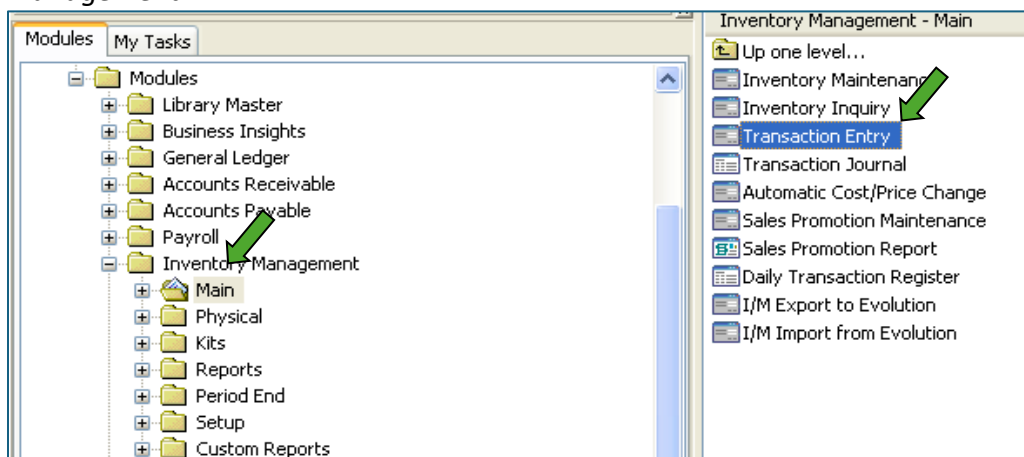


- De continuar, entonces se procederá a importar los datos de Evolution y una vez culmine, el sistema le indicará haber terminado exitosamente.



NOTA: El sistema no le permitirá importar los mismos datos más de una vez. Tampoco podrá imprimirlos desde esta interfase una vez hayan sido procesados.

- Culminado todo el proceso de importación de datos de Evolution, podrá verificar las transacciones como *Issues* en *Transaction Entry* en el *Main* del módulo *Inventory Management*.



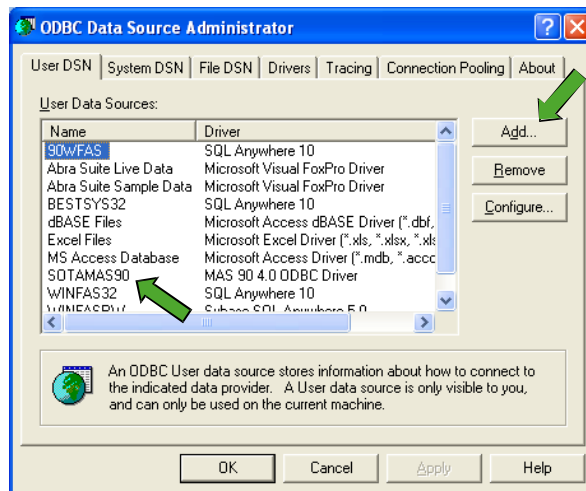
- Si trabaja con artículos *lote o serial* deberá verificar cada uno de ellos para indicar cómo distribuir los mismos. No se recomienda actualizar el *Transaction Entry* sin antes verificar dichos artículos.

- Imprima el *Daily Trasaction Register* y actualice.

Procedimiento Pruebas de Interface Suplidos Evolution-Sage

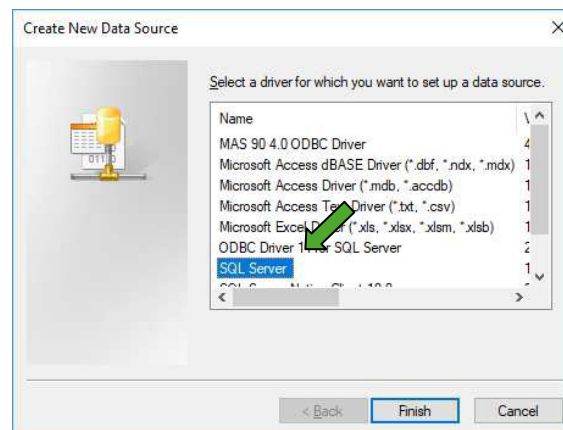
I. Configuración en Mas90

1. En la pantalla **ODBC Data Source Administrator** añade un nuevo *Data Source* presionando en el botón **Add**.

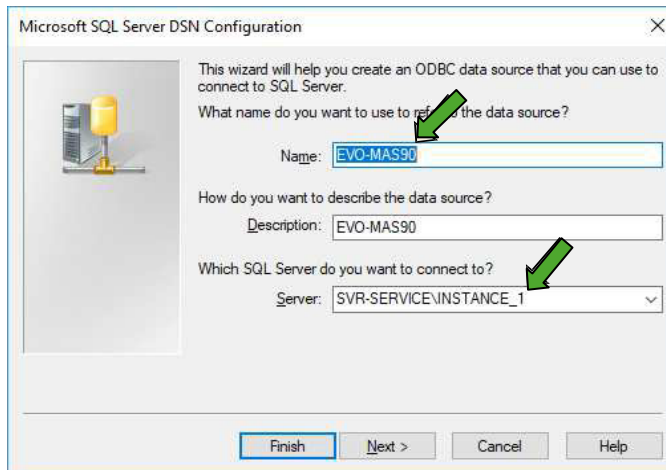


NOTA: La conexión ODBC es entre SOTAMAS90 y el nuevo ODBC. Cuando el sistema es SAGE 100 Advance (MAS200), este crea solo el SOTAMAS90 en el servidor de SAGE 100. **Primero se tiene que crear el nuevo ODBC directamente en el servidor y luego en las estaciones.**

2. En la pantalla **Create New Data Source** seleccione *SQL Server* para conectarse a **MS SQL Server 2000** o *SQL Native Client* para **MS SQL Server**. Para más información, favor de contactar el Administrador del Centro de Cómputos o de la Red. En este caso utilizaremos *SQL Native Client* pero la configuración *SQL Server* es bien parecida.

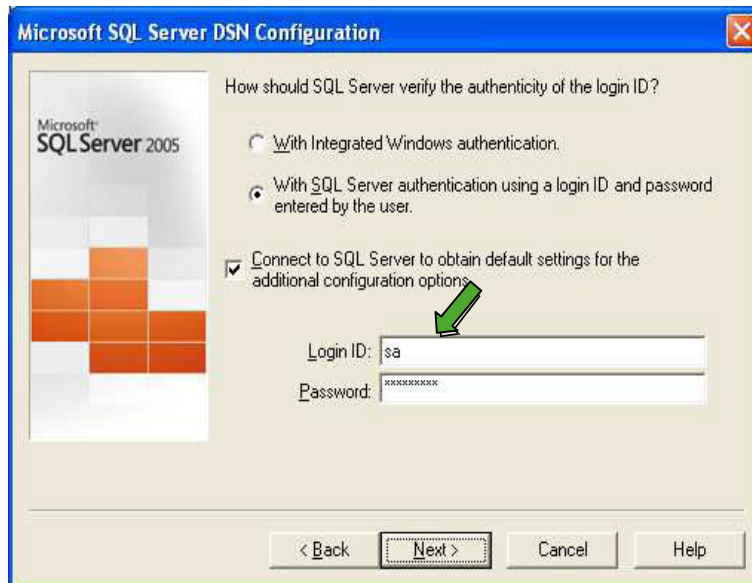


- En la pantalla de *DSN Configuration* o *Data Source* (para SQL Server) se debe escribir el nombre que desea para la conexión, descripción (opcional) y servidor donde se encuentra la base de datos como muestra la siguiente imagen. En este ejemplo utilizaremos EVO- MAS90 como nombre y servidor. Para más información sobre su servidor, favor de contactar el Administrador.



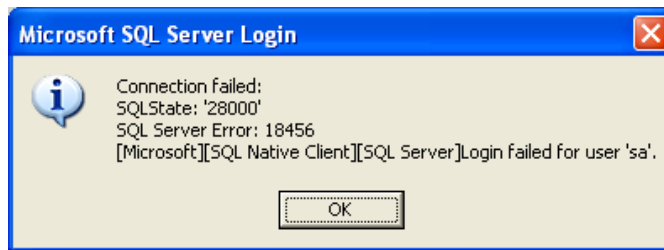
- En la pantalla mostrada a continuación se seleccionará el método de autenticidad que desea utilizar. Hay dos tipos de autenticación.
 - Integrated Windows Authentication* – autentica contra el dominio (Server).
 - SQL Authentication* – autentica contra los usuarios configurados en la base de datos.

En este caso utilizaremos *SQL Authentication* y escribiremos el *Login ID* y *Password* de la base de datos. Esta configuración varía según su base de datos.

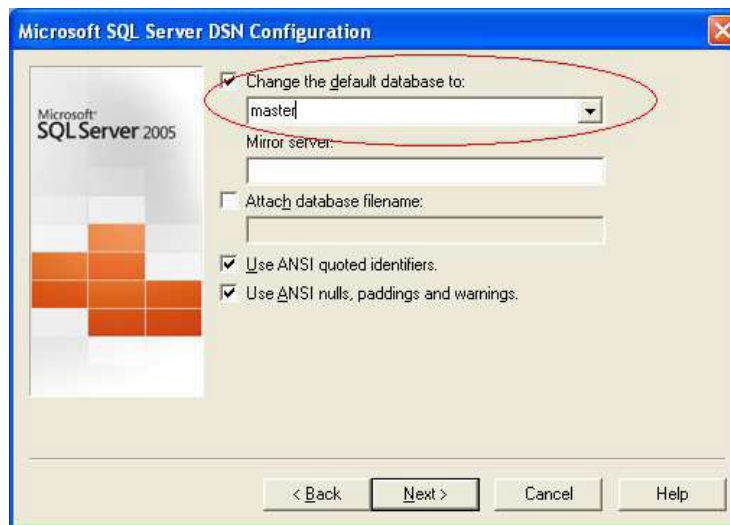


NOTA: El *Login ID* y *Password* no quedarán grabados en esta configuración. La interfase de MAS90 provee espacio para grabar dicha información y modificarla de ser necesario.

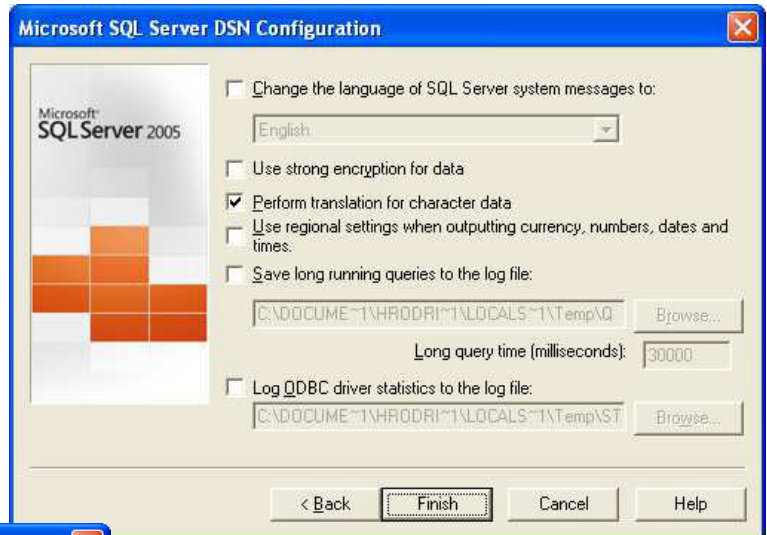
5. Si configura incorrectamente el Login ID y Password, al presionar **Next**, le aparecerá el siguiente mensaje.



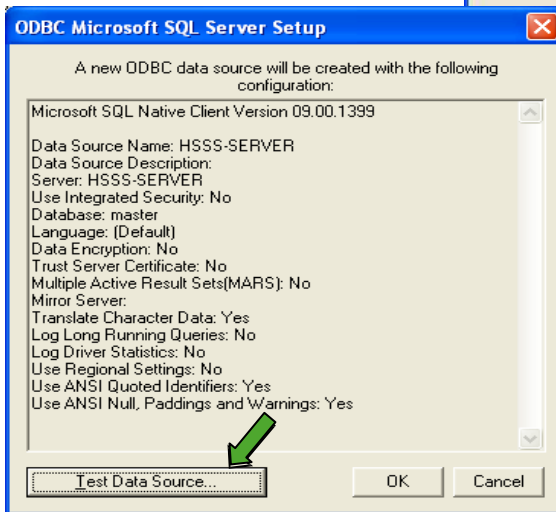
6. En la próxima pantalla se selecciona la base de datos principal donde se encuentre las tablas de Evolution que interactuarán con MAS90. En este ejemplo utilizaremos master.



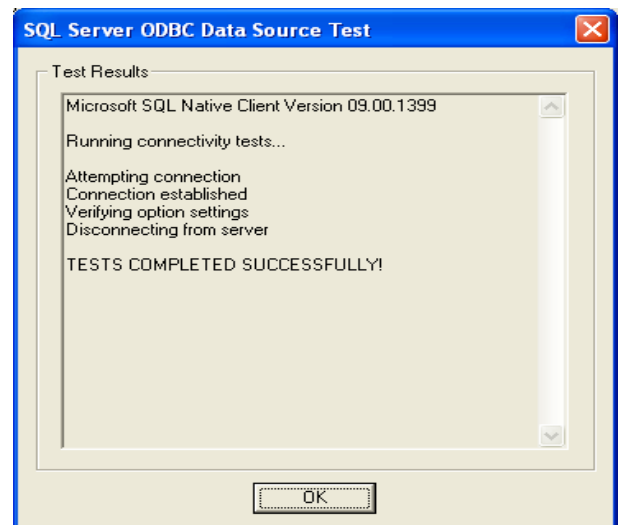
7. Esta pantalla no requiere cambios. Presione Finish.



8. Haga una prueba de la conexión creada presionando Test Data Source.

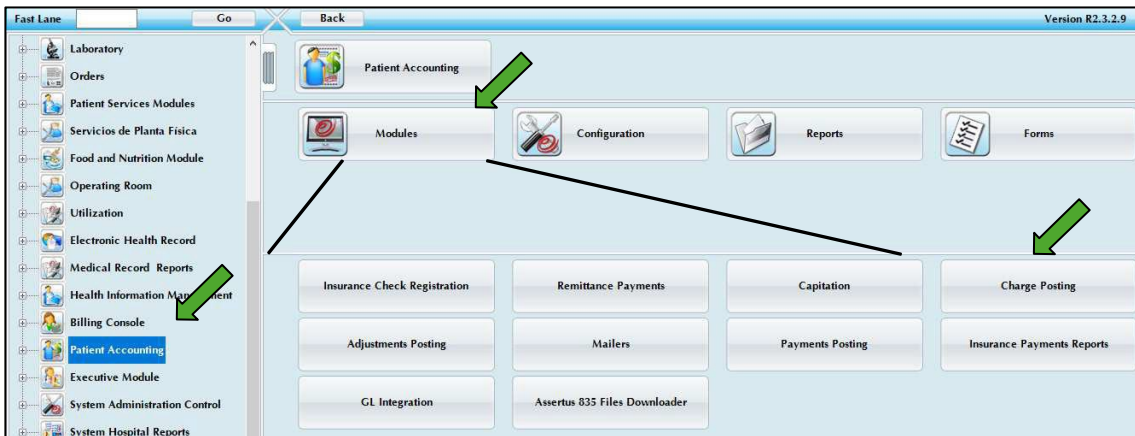


9. Si la configuración es exitosa obtendrá: **TESTS COMPLETED SUCCESSFULLY!** De lo contrario dirá: **TESTS FAILED!**



Posteo de cargos

1. Entre a la aplicación de Evolution.
2. Seleccione el módulo de PATIENT ACCOUNTING.
 - a. Oprima Modules para entrar en el área de Patient Accounting.
 - b. Oprima el icono de CHARGE POSTING.



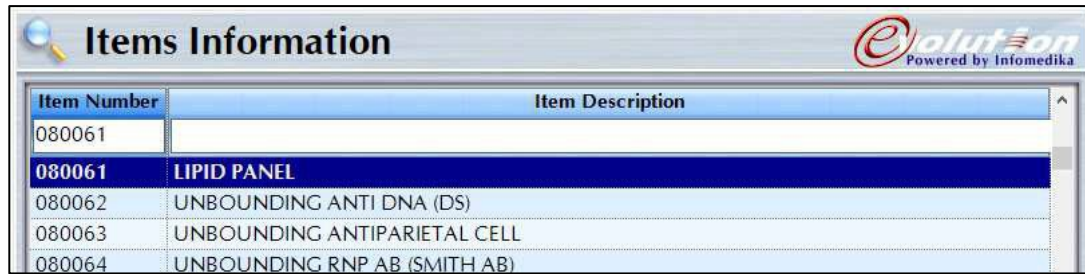
3. El sistema levanta la pantalla de *CHARGE POSTING*
 - a. Seleccione el número de paciente.
 - b. Seleccione el Centro de Costo.
 - c. Asegúrese que la fecha del servicio es la del día que queremos reconocer el cargo.

The screenshot shows the 'Charge Posting' screen. It includes a top toolbar with icons for 'Print Bill', 'Print and Post', 'Post Charge', 'Dept.', 'Notes', 'Account Detail', 'Barcode', 'Adjustments', 'Payments', 'Clear Patients', and 'Exit'. The main form is divided into sections:

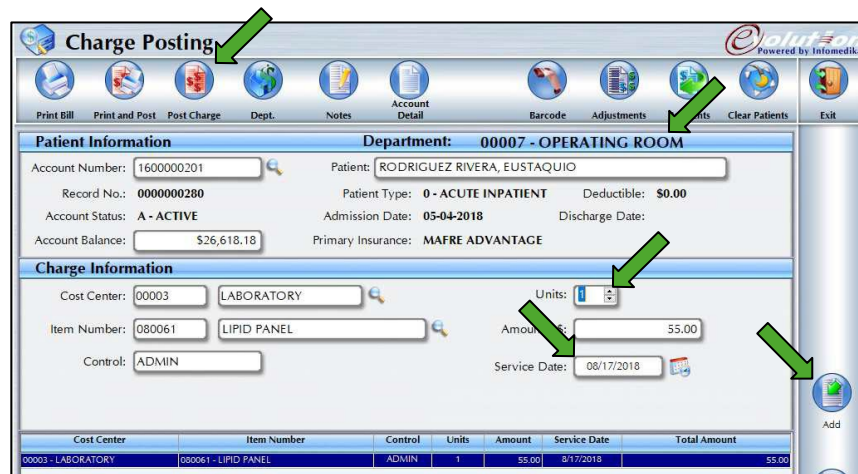
- Patient Information:** Account Number: 1600000201, Record No.: 0000000280, Account Status: A - ACTIVE, Account Balance: \$26,618.18, Patient: RODRIGUEZ RIVERA, EUSTAQUIO, Patient Type: 0 - ACUTE INPATIENT, Deductible: \$0.00, Admission Date: 05-04-2018, Discharge Date: , Primary Insurance: MAFRE ADVANTAGE.
- Charge Information:** Cost Center: 00003 LABORATORY, Units: 1, Item Number: , Amount \$: , Control: ADMIN, Service Date: 08/17/2018.

 A table at the bottom has columns: Cost Center, Item Number, Control, Units, Amount, Service Date, Total Amount. Green arrows point to the 'Account Number', 'LABORATORY' cost center, and 'Service Date' fields.

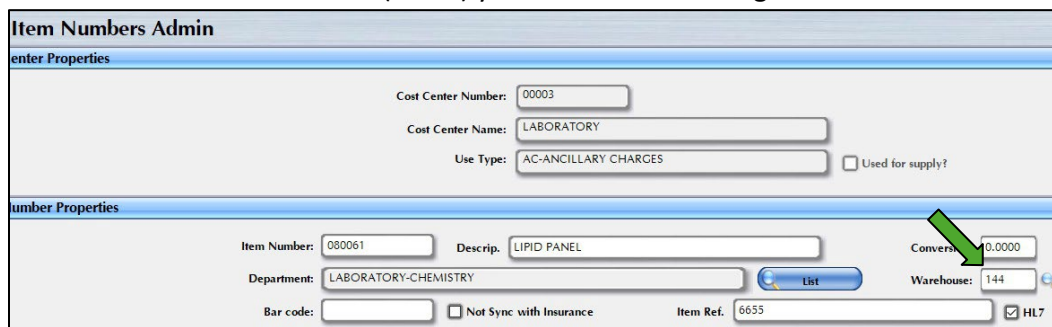
4. Seleccione el suplido o cargo.



5. Oprima el icono de **ADD** y luego oprima **POST CHARGE**.

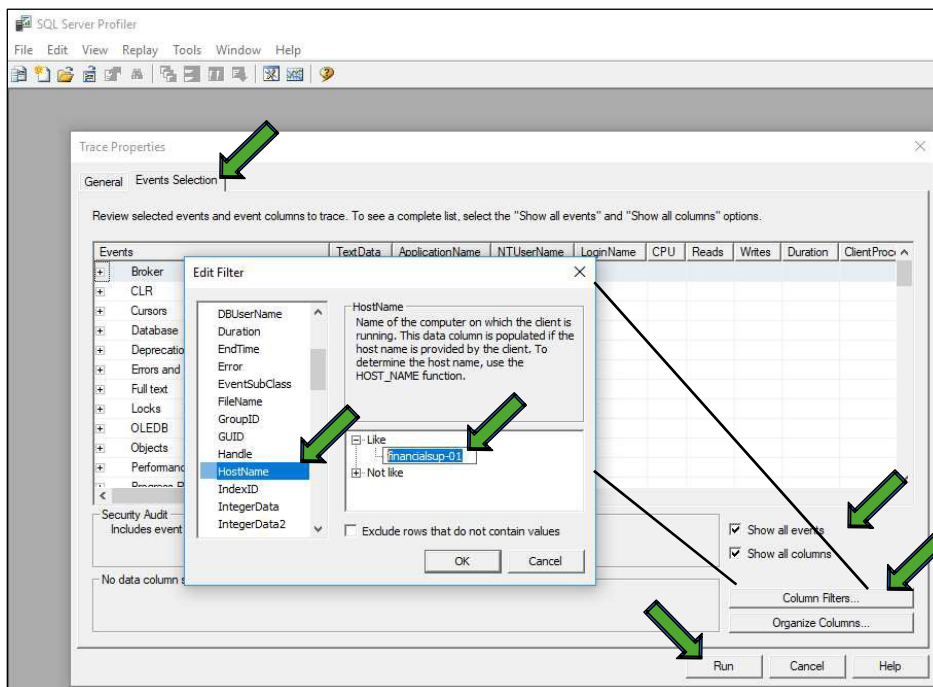
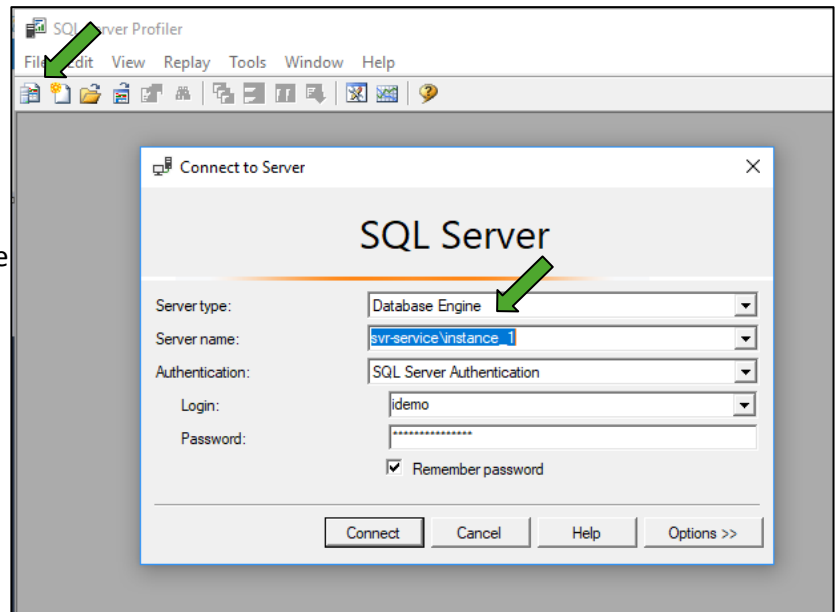


6. En la ilustración el cargo (1 unidad) se reconocerá con fecha de servicio (8/17/2018). Aún cuando este suplido pertenezca al Centro de Costos 0003 Laboratorio, quien lo consume (Issue) finalmente es el Centro de Costos 0007 *Operating Room*. En Sage se le postea a *Operating Room*.
7. Es importante asegurarse que el cargo seleccionado tenga asignado, en el módulo de Cost Center Item Num Admin (CCAD) y el Warehouse de Sage 100.

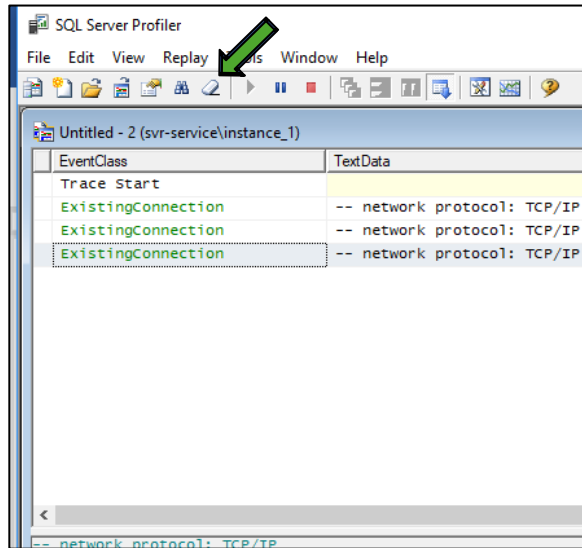


Validación de Amarres o Correlaciones.

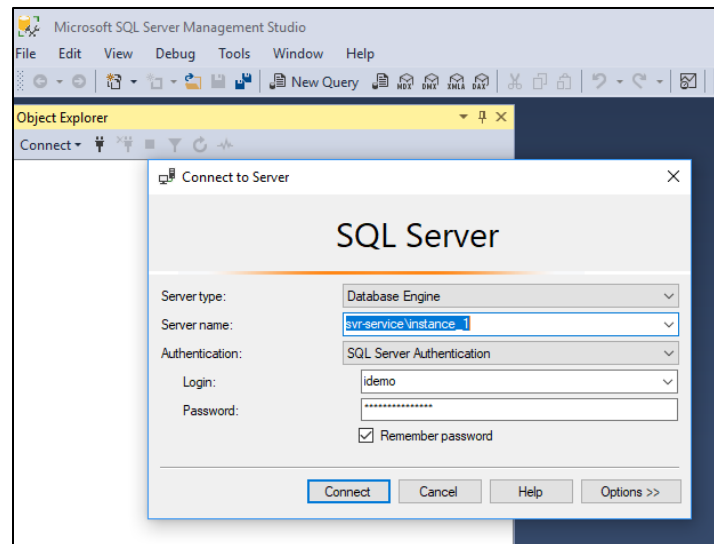
1. Levantar SQL Server Profiler y conectarse a la base de datos InfoDemo.
2. Acceda en la pestaña **EVENTS SELECTION**.
 - a. Marque las opciones de *SHOWS ALL EVENTS AND ALL COLUMNS*.
 - b. Oprima el botón de *COLUMN FILTERS*.
 - c. El sistema levanta la pantalla de **EDIT FILTER**.
 - Seleccione *HOST NAME*
 - Expanda *LIKE* y escriba el nombre de la PC.
 - Oprima OK y luego el botón de **RUN**.



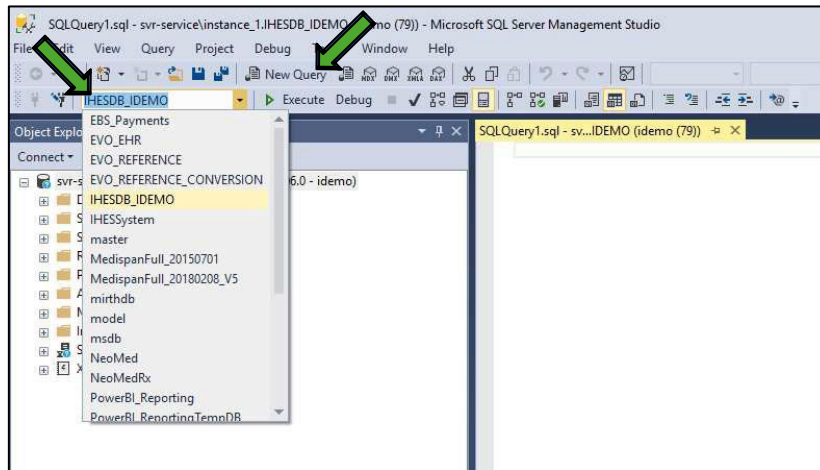
3. Con el icono del borrador elimina procesos para comenzar desde cero.



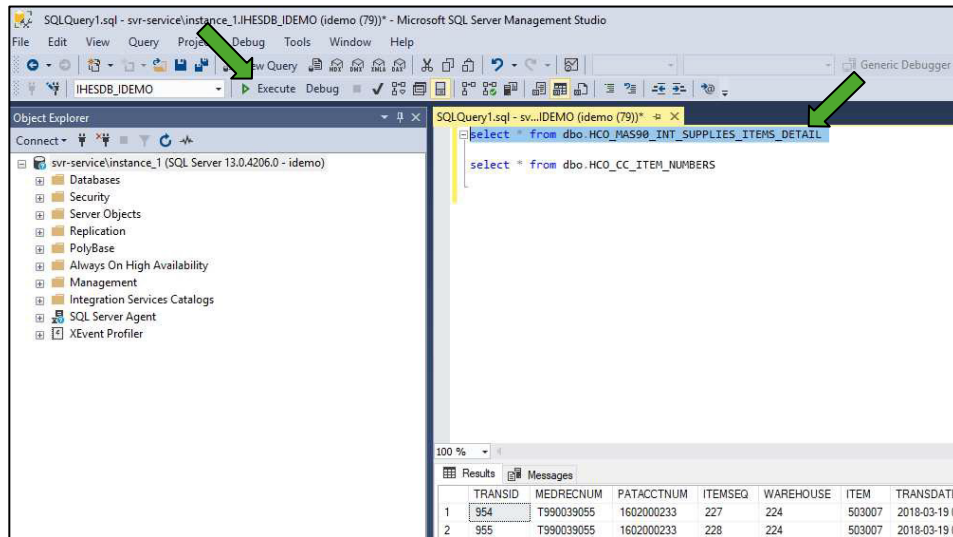
4. Levante la aplicación de SQL Management Studio y conéctese al servidor de InfoDemo.



- Oprima el icono de NEW QUERY y cambie su base de datos de MASTER a IHESDB_IDEMO



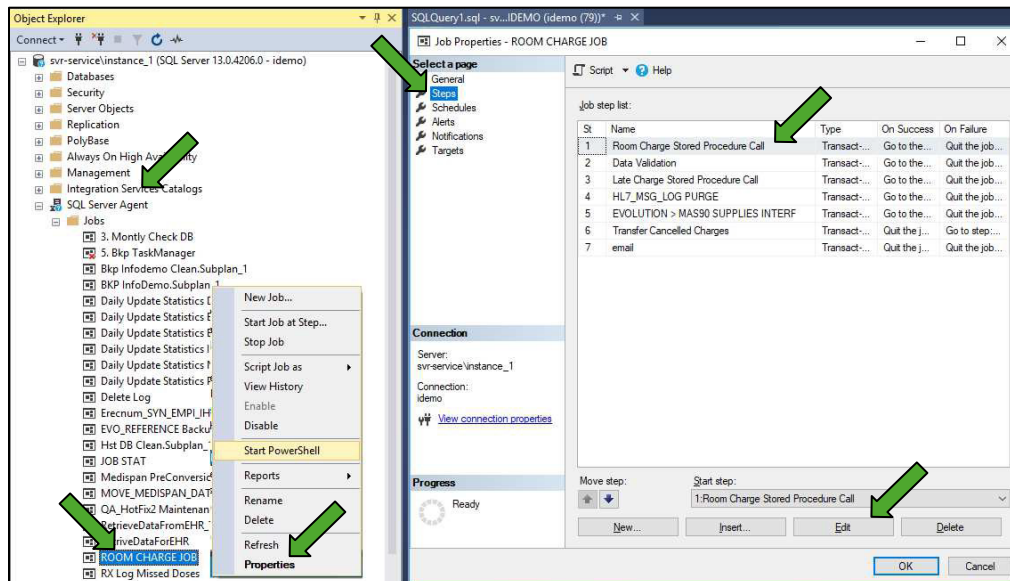
- En el encasillado de QUERY, escriba la tabla con la instrucción de SELECT * FROM y oprima el icono de EXECUTE.



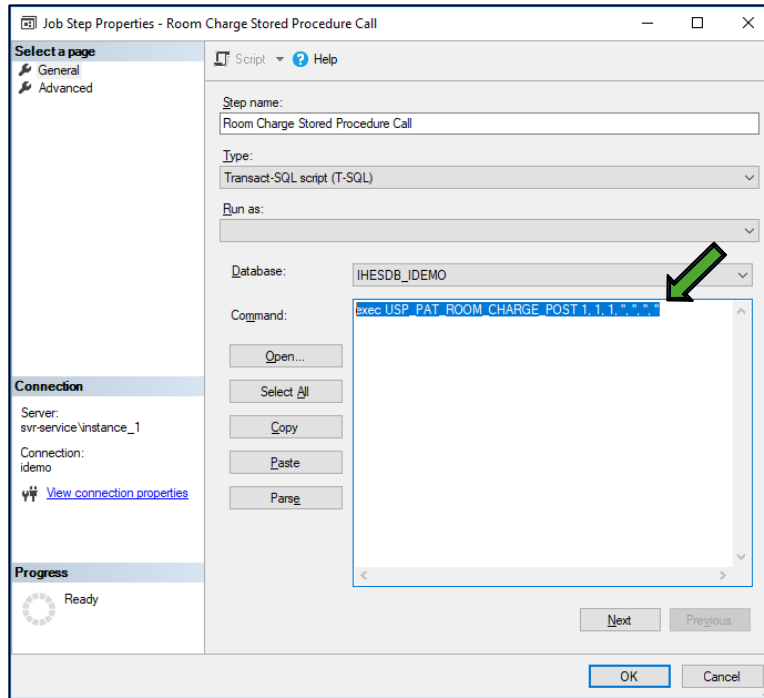
7. La tabla presenta toda la data con sus respectivas columnas para evaluar si cumplen con la configuración deseada.

	TRANSID	MEDRECNUM	PATACCTNUM	ITEMSEQ	WAREHOUSE	ITEM	TRANSDATE	UNITS	CONVFACTOR	PROCESSED	CRI
1	954	T990039055	1602000233	227	224	503007	2018-03-19 00:00:00.000	-1.000	1	0	54
2	955	T990039055	1602000233	228	224	503007	2018-03-19 00:00:00.000	1.000	1	0	54
3	956	T990039055	1602000233	628	224	405012	2018-03-19 00:00:00.000	-1.000	1	0	54
4	957	T990039055	1602000233	629	224	405012	2018-03-19 00:00:00.000	1.000	1	0	54
5	958	0000000085	1000017780	37	224	204501	2018-06-04 00:00:00.000	1.000	1	0	54
6	959	T990039071	1602000256	123	224	500786	2018-05-09 00:00:00.000	1.000	1	0	54
7	960	T990039071	1602000256	362	224	434004	2018-05-09 00:00:00.000	1.000	1	0	54
8	961	T990039071	1602000256	549	224	700433	2018-05-09 00:00:00.000	1.000	1	0	54
9	962	T990039071	1602000256	1406	224	100006	2018-05-09 00:00:00.000	1.000	1	0	54
10	963	T990039070	1602000255	514	224	700433	2018-06-06 00:00:00.000	1.000	1	0	54
11	964	0000000218	2017000003	941	224	700433	2018-01-29 00:00:00.000	1.000	1	0	54
12	965	0000000268	1602000260	427		700195	2018-06-08 00:00:00.000	1.000	1	0	54
13	966	0000000268	1602000260	428		700195	2018-06-08 00:00:00.000	-1.000	1	0	54
14	967	0000000000	1602000261	429		700195	2018-06-08 00:00:00.000	1.000	1	0	54

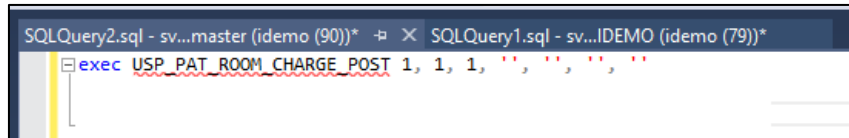
8. Dentro de la opción de SQL SERVER AGENT busque el Job de ROOM CHARGE.
 - a) Oprima Right Click\Properties para que el sistema levante la pantalla de PROPERTIES.
 - b) Seleccione STEPS.
 - c) Seleccione ROOM CHARGE y oprima EDIT.



9. El sistema levanta la pantalla donde presenta el ejecutable del Job.

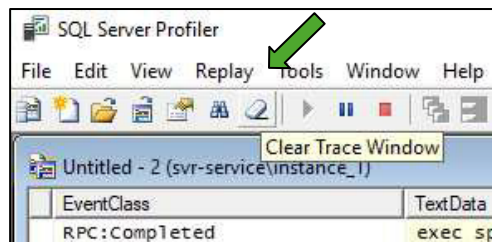


10. Con un Right Click copie esta instrucción en una nueva pantalla de QUERY.

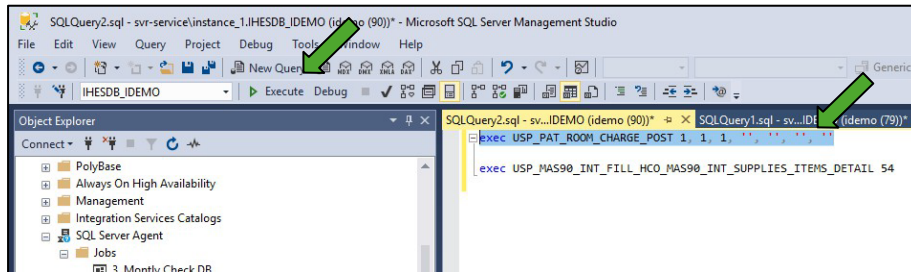


11. Realice el mismo ejercicio con el ejecutable de EVOLUTION>MAS90 SUPPLIES INTERFACE.

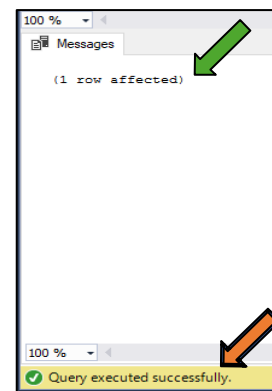
12. En la utilidad de SQL Profiler oprima el icono de borrar.



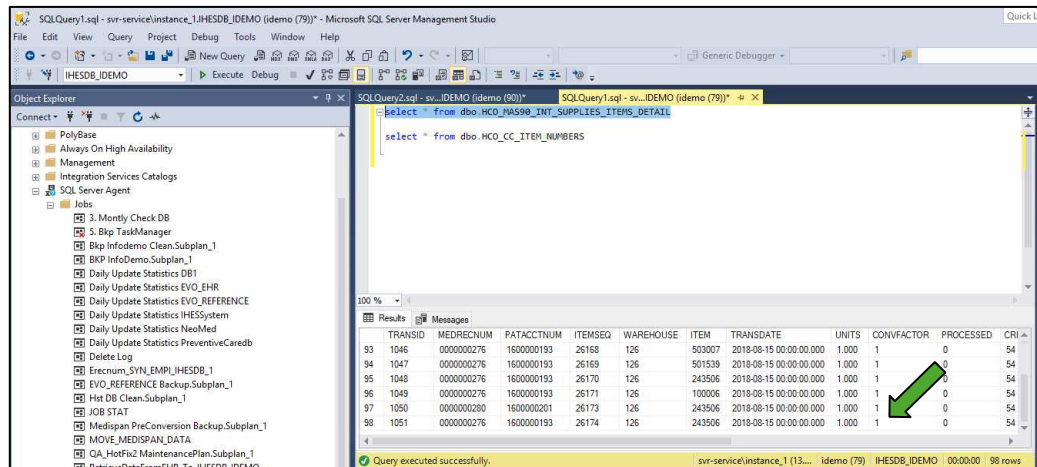
13. Sombree el ejecutable y oprima EXECUTE para que corra el Job y este comience a poblar las tablas incluyendo nuestros amarres de Item y centros de costos.



14. El sistema indica que corrió exitosamente el Query.



15. En la otra sección de Query abra la tabla con la data a exportar a Sage [dbo_MAS90_INT_SUPPLIES_ITEMS_DETAIL].



16. Aquí podrá validar si el cargo afectará al Centro de Costos, el número de Suplido asignado y en la fecha correspondiente antes de completar el proceso de interface.