



SAGE Knowledge Base

Despacho de Suplidos
Interface de inventario MAS90



INFOMEDIKA Inc.

Derechos de Autor 2017, 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

.....
Te: 787-620-2474



SAGE DISCLAIMER

This document contains information taken from SAGE procedural manuals or www.sage.com. Under no circumstances Infomedika owns such information. It is being shared for the benefit of our customers who acquired SAGE applications. For more information about this document you can access www.sage.com or call 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)	23
Ejemplos de Informes	28
Proceso y Validación de Data en Mas90.	31

Introducción:

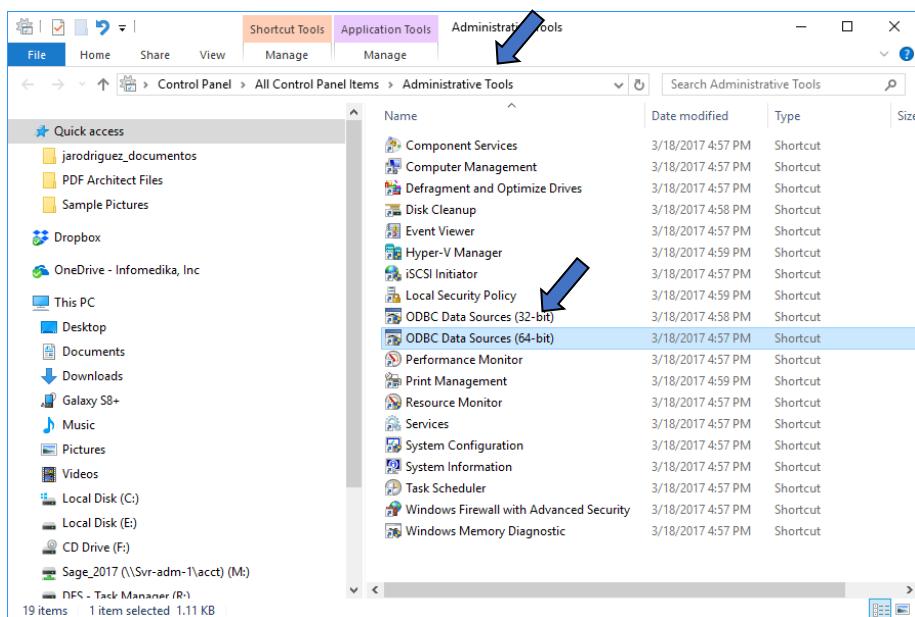
Con esta modificación podemos reconocer automáticamente en MAS90 aquellos suplidos despachados a pacientes en la aplicación de Evolution. La interfase de inventario permite exportar a Evolution los artículos y almacenes configurados en MAS90 e importar las transacciones generadas por Evolution. La misma es transparente para el usuario ya que MAS90 se conecta directamente a la base de datos de Evolution por ODBC, completamente dinámico, configurable por el usuario, y no existe la necesidad de trabajar con archivos de texto.

Configuración en Windows

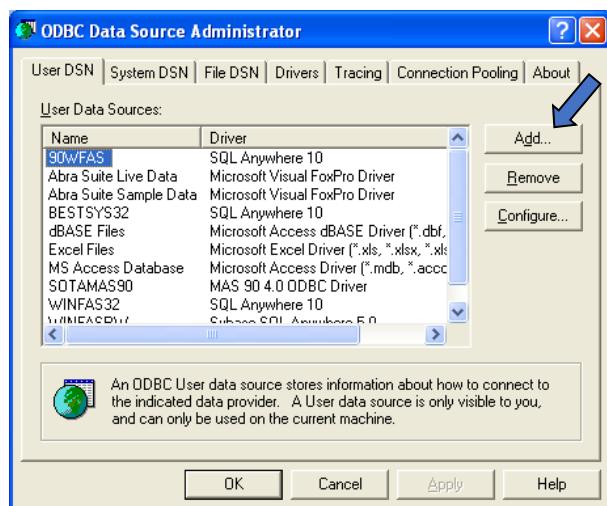
Creación Data Source (ODBC)

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.

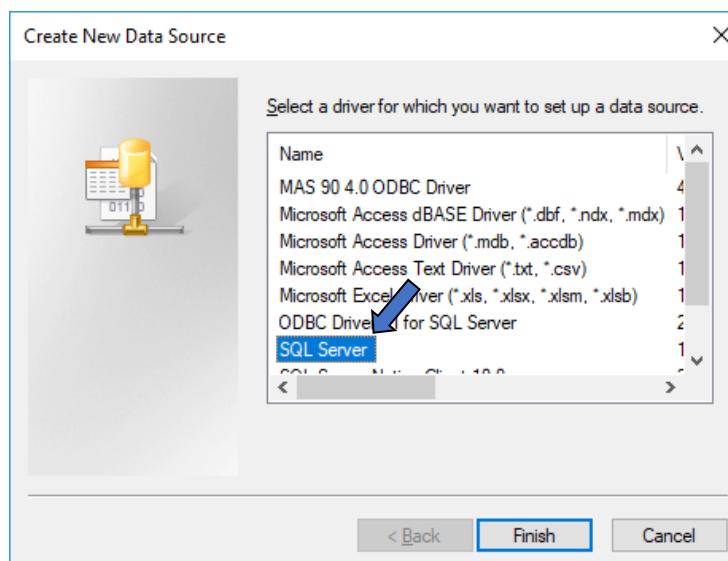
1. Una vez en *Administrative Tools* seleccione *Data Source (ODBC)*.



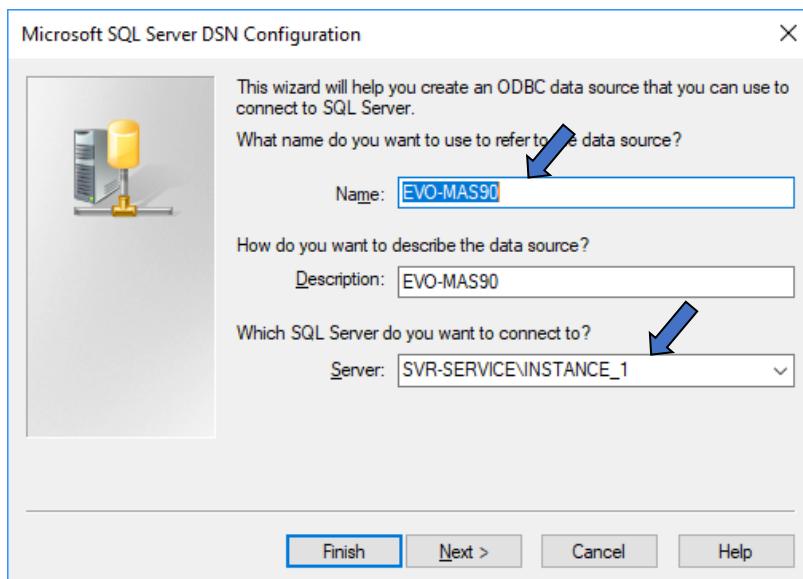
2. En la pantalla *ODBC Data Source Administrator* añada un *nuevo Data Source* haciendo clic en el botón *Add*.



3. 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.



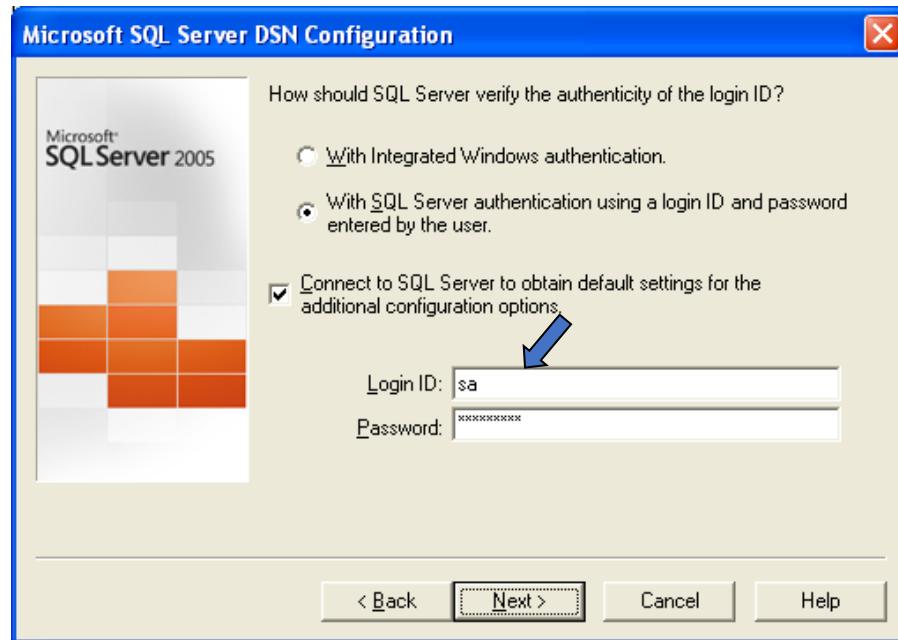
4. En la pantalla de *DSN Configuration* o *Data Source* (para SQL Server) se debe escribir el nombre que desea para la conexión, descripción (opcional) y servidor donde se encuentra la base de datos como muestra la siguiente imagen. En este ejemplo utilizaremos EVO-MAS90 como nombre y servidor. Para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



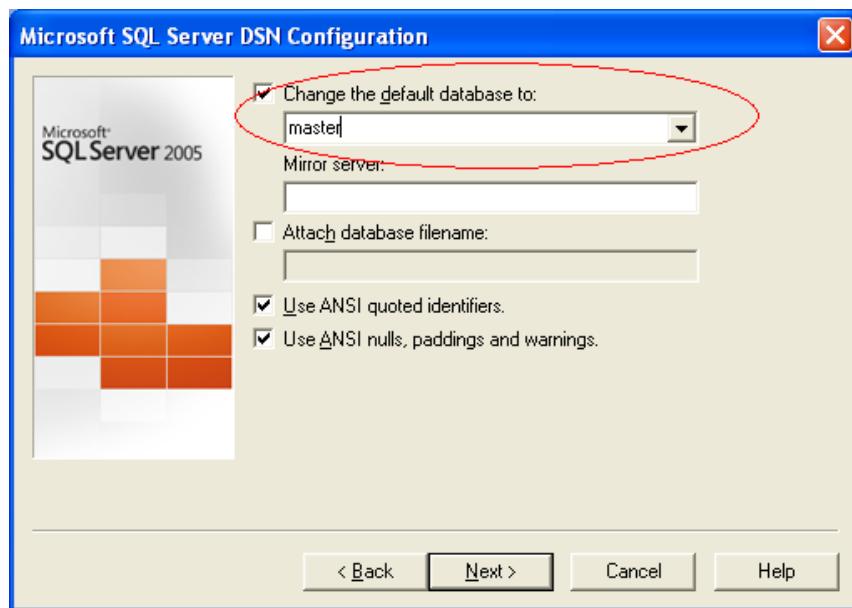
NOTA:

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.

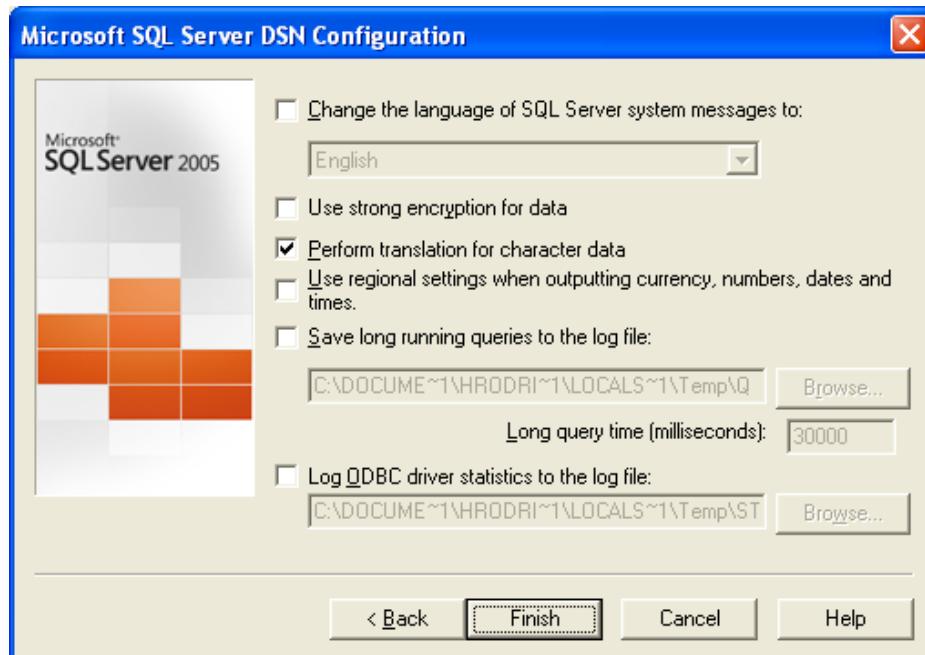
6. Si configura incorrectamente el *Login ID* y *Password*, al presionar *Next*, le aparecerá el siguiente mensaje.



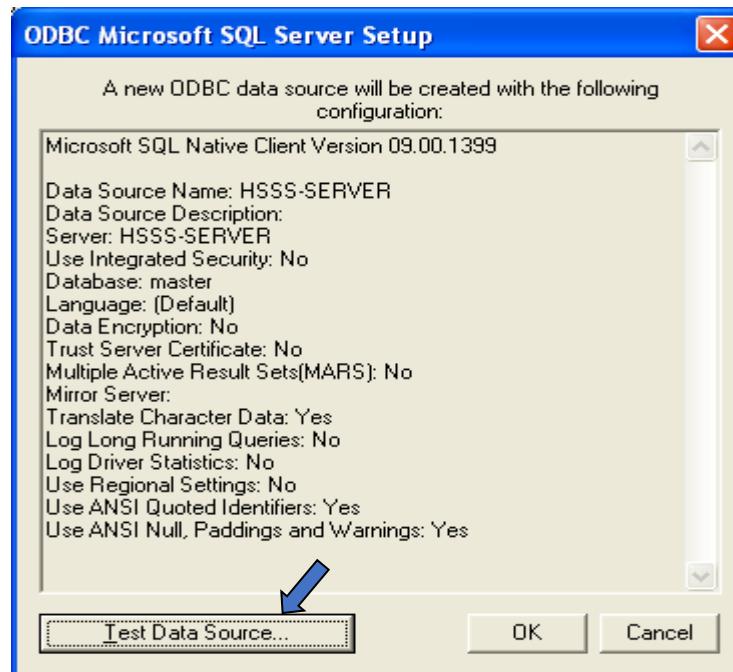
7. En la próxima pantalla se selecciona la base de datos principal donde se encuentre las tablas de Evolution que interactuarán con MAS90. En este ejemplo utilizaremos master.



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



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

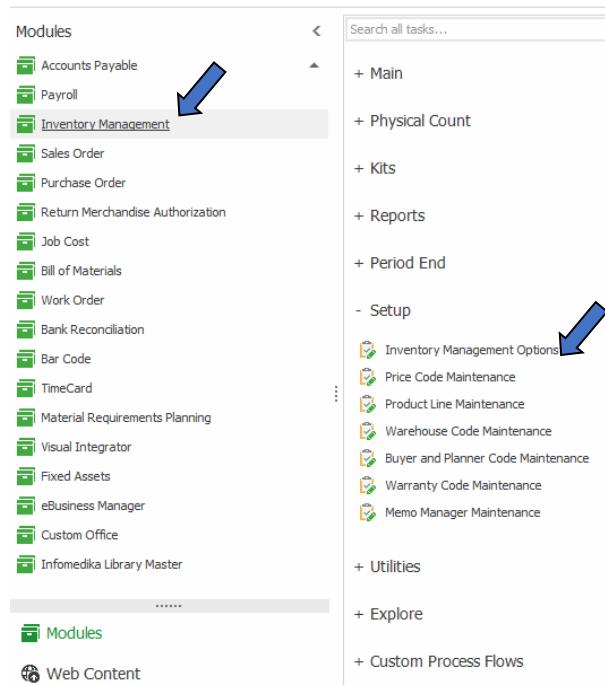


10. Si la configuración es exitosa obtendrá: **TESTS COMPLETED SUCCESSFULLY!** De lo contrario dirá: **TESTS FAILED!**

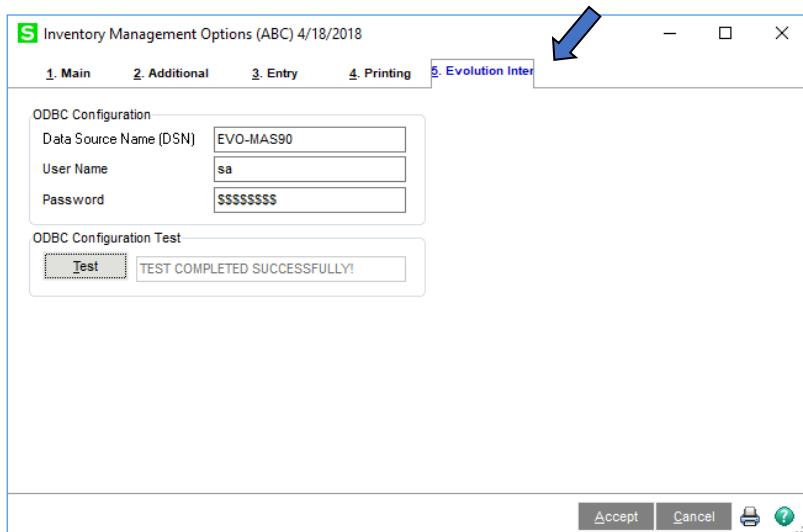


Configuración en Mas90.

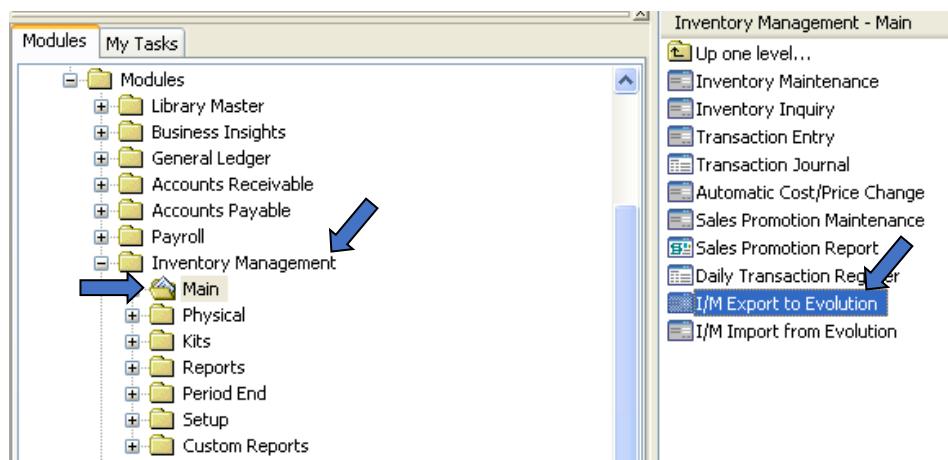
1. La configuración de la interfase se accede por *Inventory Management\Setup\Inventory Management Options*.



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.



The screenshot shows a Windows application window titled "Inventory Management Export to Evolution". The window has a standard title bar with icons for minimize, maximize, and close. The main area contains a table with two columns: "ITEM NUMBER" and "ITEM NAME". The table lists various items with their corresponding descriptions. The window is titled "ABC Distribution and Service Corp." in the top right corner. The bottom of the window features a toolbar with several icons and a status bar indicating "Page:1".

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 PEG

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

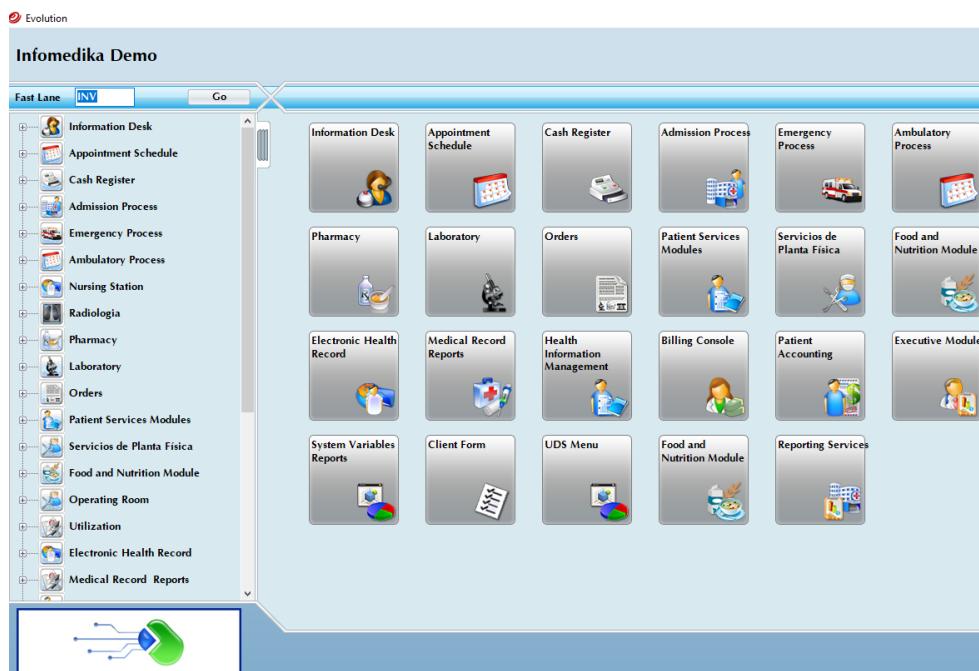
La interfase de suplidos permite llevar a **MAS90** los suplidos cargados a los pacientes. La misma es transparente para el usuario ya que no median archivos a ser importados o exportados. El sistema **MAS90** accede a Evolution para obtener las transacciones a ser procesadas. Esto es posible mediante 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)	1543 (Gaza)

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**.

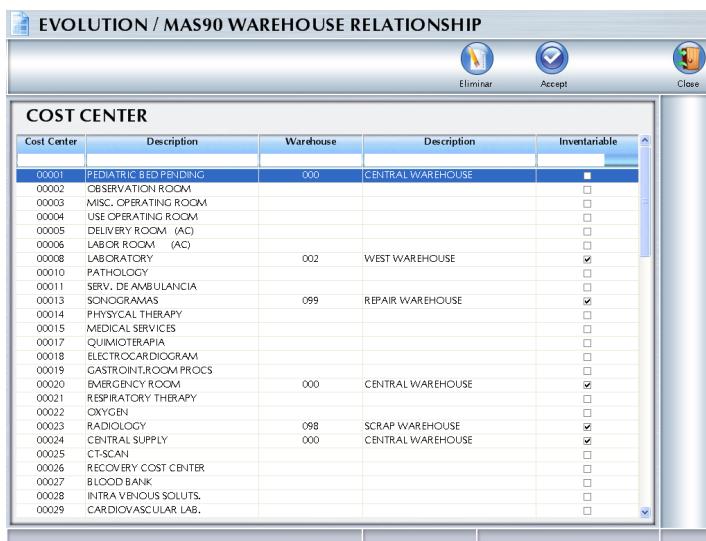


2. La pantalla principal del sistema consta de 7 botones en la parte superior (que permiten añadir, modificar, acceder a informes, procesar cargos y salir), una tabla conteniendo información de las correlaciones existentes en la parte central y opciones para entrada y/o modificación de correlaciones.

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	000080 PUNCIÓN VENOSA	2480-8-50	B. INST ENDOSCOPIA B	1	<input type="checkbox"/>		
00008 LABORATORY	000088 CROSS-MATCHING	1001-HON-H252LK B. CIRUGIA PLASTICA		1	<input type="checkbox"/>		
00008 LABORATORY	010014 ANDROSTENEDIONE	0011	ALCOHOL WIPE	1	<input type="checkbox"/>		
00008 LABORATORY	010015 CULTURE-B-LOOD ANA1	1001-HON-H254LK B. INFANT PUNCT		1	<input type="checkbox"/>		
00013 SONOGRAMAS	000510 SONOCGRAMA PARACR 1001-HON-H252LK B.	CIRUGIA PLASTICA		1	<input type="checkbox"/>		
00013 SONOGRAMAS	000540 SONOCGRAMA OBSTETR 4886-18-14-3		B. TRAQUECTOMIA	1	<input type="checkbox"/>		
00013 SONOGRAMAS	000545 SONOCGRAMA AB DOMI ARS 9301		EOS URINE	1	<input type="checkbox"/>		
00013 SONOGRAMAS	000547 SONOCGRAMA PLEURAL D1000-FC		PROTEIN CSF	1	<input type="checkbox"/>		
00013 SONOGRAMAS	000555 SONOCGRAMA DE PECH 1001-HON-H252	B. CADERA SMITH PET		1	<input type="checkbox"/>		
00013 SONOGRAMAS	000560 THYROID SONOCGRAM 8953		SABANA DESCHABLE "FI	1	<input type="checkbox"/>		
00013 SONOGRAMAS	000580 SONOCGRAMA PARA BIC 8953		SABANA DESCHABLE "FI	1	<input type="checkbox"/>		
00013 SONOGRAMAS	000605 SONOCGRAMA ENDOSC 1001-HON-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"/>		
00022 EMERGENCY ROOM	000030 SERVICIOS MEDICOS EN	1001-HON-H252LK B. CIRUGIA PLASTICA		1	<input type="checkbox"/>		
00022 EMERGENCY ROOM	000033 MED.SRVC. 56-85 LEVEL24803-50		B. INST ENDOSCOPIA B	1	<input type="checkbox"/>		
00020 EMERGENCY ROOM	000050 CARDIO PULMONARY 11001-HON-H254LK B.	INFANT PUNCT		1	<input type="checkbox"/>		
00023 RADIOLOGY	000010 SKULL + 4 VIEWS W/ST 2481-5-50		B. LABIO LEPRORINO	1	<input type="checkbox"/>		
00023 RADIOLOGY	000012 OTHER CHARGES RADII 0011		ALCOHOL WIPE	1	<input type="checkbox"/>		
00023 RADIOLOGY	000023 L	1001-HON-H252LK B. CIRUGIA PLASTICA		1	<input type="checkbox"/>		
00023 RADIOLOGY	000040 ZYGMATIC	1001-HON-H254LK B. INFANT PUNCT		1	<input type="checkbox"/>		
00023 RADIOLOGY	000100 CHEST ONE VIBW D1000-LHLOCK	WBC IN BLOOD		1	<input type="checkbox"/>		
00023 RADIOLOGY	000105 CHEST 4 VIBWS 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"/>		

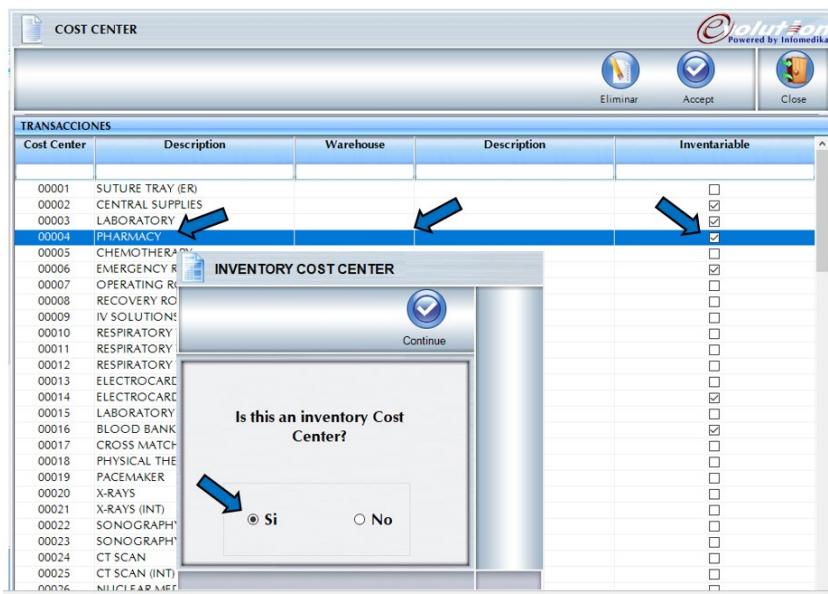
3. Al oprimir el botón de **Warehouse** el sistema levanta la pantalla para crear la correlación de centros de costos de Evolution. Cada centro de costo consta de 5 dígitos. No es necesario dar *Enter*, al entrar los 5 dígitos correspondientes, el sistema valida la entrada y trae la descripción correspondiente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



- 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.



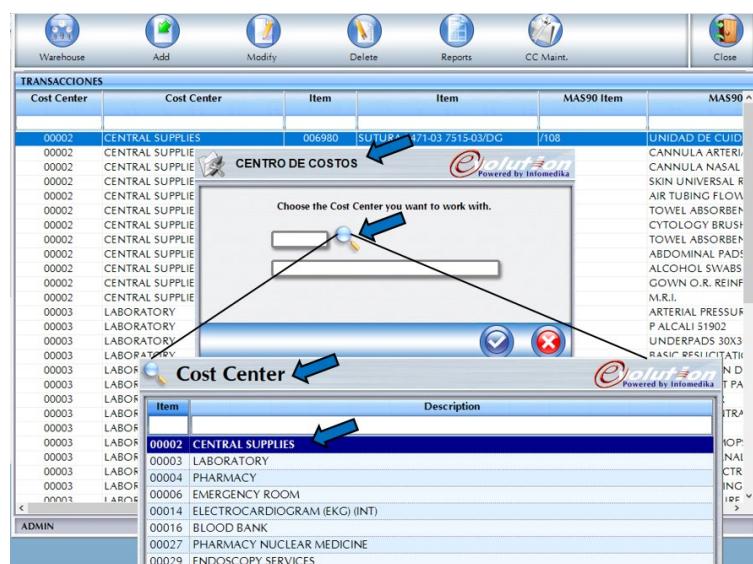
- c. Se clasifican **SI** (inventariable) aquellos Centros que comparten suplidos o cargos creados en Evolution con otros centros, aun cuando no se haya cazado el centro con un almacén.



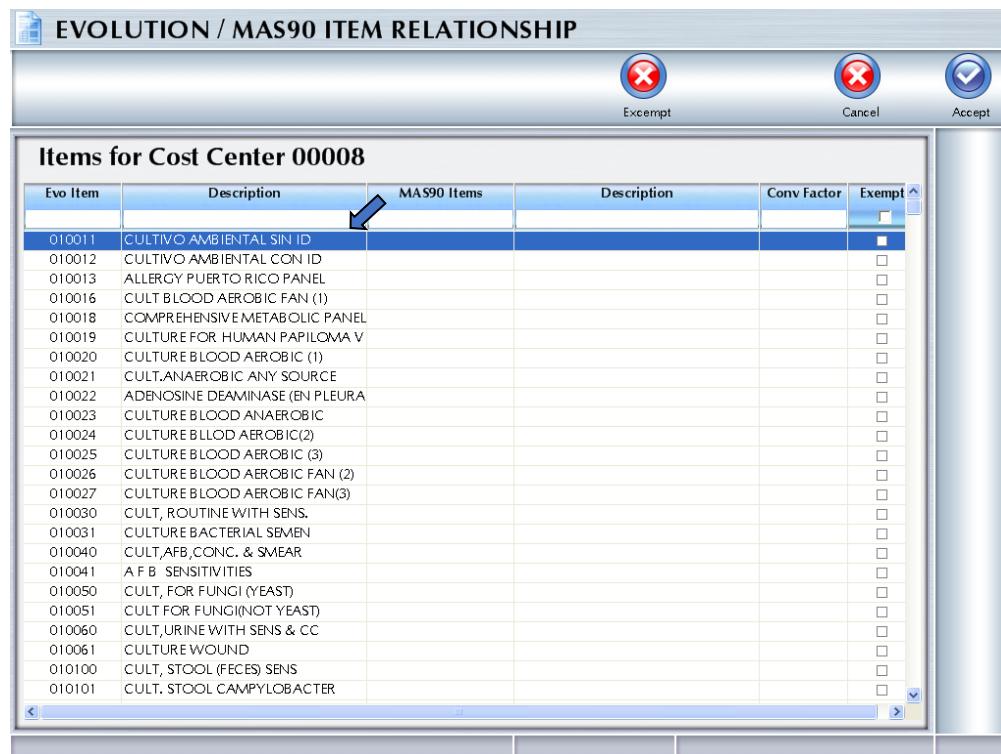
- d. Al oprimir el icono de aceptar, el sistema indica que la correlación se procesó exitosamente.



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).



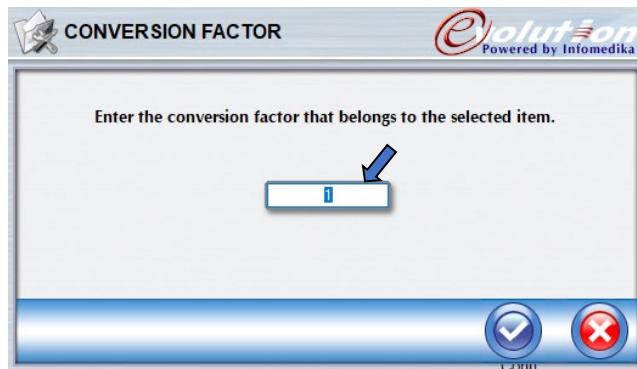
Evo Item	Description	MAS90 Items	Description	Conv Factor	Exempt
010011	CULTIVO AMBIENTAL SIN ID				<input checked="" type="checkbox"/>
010012	CULTIVO AMBIENTAL CON ID				<input type="checkbox"/>
010013	ALLERGY PUERTO RICO PANEL				<input type="checkbox"/>
010016	CULT BLOOD AEROBIC FAN (1)				<input type="checkbox"/>
010018	COMPREHENSIVE METABOLIC PANEL				<input type="checkbox"/>
010019	CULTURE FOR HUMAN PAPILOMA V				<input type="checkbox"/>
010020	CULTURE BLOOD AEROBIC (1)				<input type="checkbox"/>
010021	CULT,ANAEROBIC ANY SOURCE				<input type="checkbox"/>
010022	ADENOSINE DEAMINASE (EN PLEURA				<input type="checkbox"/>
010023	CULTURE BLOOD ANAEROBIC				<input type="checkbox"/>
010024	CULTURE BLOOD AEROBIC(2)				<input type="checkbox"/>
010025	CULTURE BLOOD AEROBIC (3)				<input type="checkbox"/>
010026	CULTURE BLOOD AEROBIC FAN (2)				<input type="checkbox"/>
010027	CULTURE BLOOD AEROBIC FAN(3)				<input type="checkbox"/>
010030	CULT, ROUTINE WITH SENS.				<input type="checkbox"/>
010031	CULTURE BACTERIAL SEMEN				<input type="checkbox"/>
010040	CULT,AFB,CONC. & SMEAR				<input type="checkbox"/>
010041	A F B. SENSITIVITIES				<input type="checkbox"/>
010050	CULT, FOR FUNGI (YEAST)				<input type="checkbox"/>
010051	CULT FOR FUNGI(NOT YEAST)				<input type="checkbox"/>
010060	CULT,URINE WITH SENS & CC				<input type="checkbox"/>
010061	CULTURE WOUND				<input type="checkbox"/>
010100	CULT, STOOL (FECES) SENS				<input type="checkbox"/>
010101	CULT. STOOL CAMPYLOBACTER				<input type="checkbox"/>

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



Item	Description
0011	ALCOHOL WIPE
0012	BATAS DESECHABLES
0013	BURETROL
1001-HON-H252	B. CADERA SMITH PET
1001-HON-H252LK	B. CIRUGIA PLASTICA
1001-HON-H254	B. HIP PROSTHESIS
1001-HON-H254LK	B. INFANT PUNCT
2480-8-50	B. INST ENDOSCOPIA B
2481-5-50	B. LABIO LEPORINO
2551-3-50	B. SKELETAL TRACTION
2568-3-25	B. T.U.R.
4836-18-14-3	B. TRAQUEOTOMIA
6650-26-16-11	FOLEY 16 5CC 2 WAY LATEX FREE
6652-28-24-15	IV THERAPY
6655	POWER PICC 5FR TRAY 9275108
6657-24-20-12	PRONTO CATH EXTRACTION 5003
8953	SABANA DESECHABLE "FITTED" 90
8971	SUTURE VASCUFIL 5-0
8972	TABLE COVER 8376

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



CONVERSION FACTOR

Enter the conversion factor that belongs to the selected item.

1

Save

- d. Finalmente oprima guardar.



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

EVOLUTION / MAS90 ITEM RELATIONSHIP

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	CYTOTOLOGY BRUSH
00002	CENTRAL SUPPLIES	060029	CLOTH TOWEL BLUE STERILE	191508	TOWEL ABSORBEN
00002	CENTRAL SUPPLIES	060035	ABDOMINAL PAD	101001	ABDOMINAL PADS
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	PALCALI 51902
00003	LABORATORY	080028	UNBOUNDING SGOT	194501	UNDERPADS 30X3
00003	LABORATORY	080048	BASIC METABOLIC PANEL	500786	BASIC RESUCITATI
00003	LABORATORY	080053	COMPREHENSIVE METABOLIC PANEL	2059	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	KIMWIPIES
00003	LABORATORY	082483	ACETILCHOLINE RECEPTOR AB	200149	REFILL DUST MOP
00003	LABORATORY	082803	ARTERIAL BLOOD GASES	405010	BLOOD GAS ANAL
00003	LABORATORY	082947	GLUCOSE (BLOOD SUGAR)	700195	GLUCOSA ELECTR
00003	LABORATORY	085022	CBC SIN DIFERENCIAL	700433	BLOOD TAGGING
00003	LABORATORY	085025	CRC WITH DIFFERENTIAL	405012	RIODON CULTURE

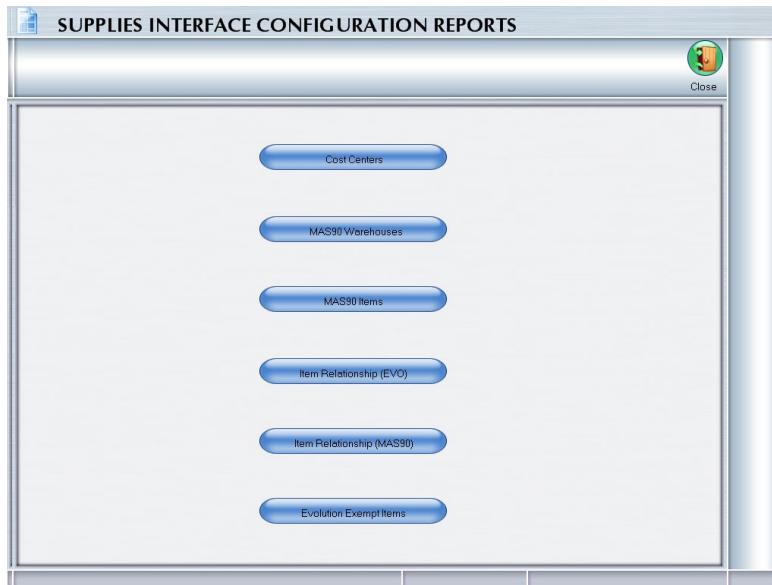
4. El botón de **modificar** permite editar o cancelar aquellas relaciones que se hicieron en forma incorrecta.

ITEM MAINTENANCE

Cost Center	00002	CENTRAL SUPPLIES
Item	064775	BATA CIRUJANOS (OR GOWNS)
MAS90 Items	142019	GOWN WHITE M.D.
Conv Factor	1	
Exempt	<input type="checkbox"/>	

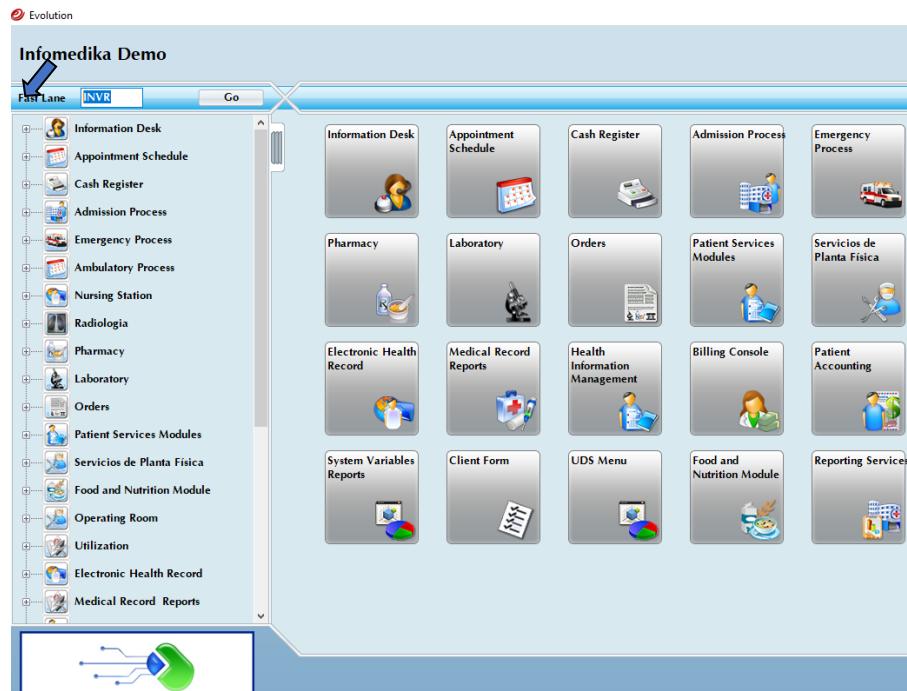
5. Oprima el botón de **Reportes** para generar los siguientes reportes:
- Listado de Cost Center en **Evolution**.
 - Listado de Warehouses en **MAS90**.

- c. Listade de suplidos en **MAS90**.
- d. Relación de Suplidos definidos en **Evolution**.
- e. Relación de Items definidos en **MAS90**.
- f. Listade de suplidos excentos.

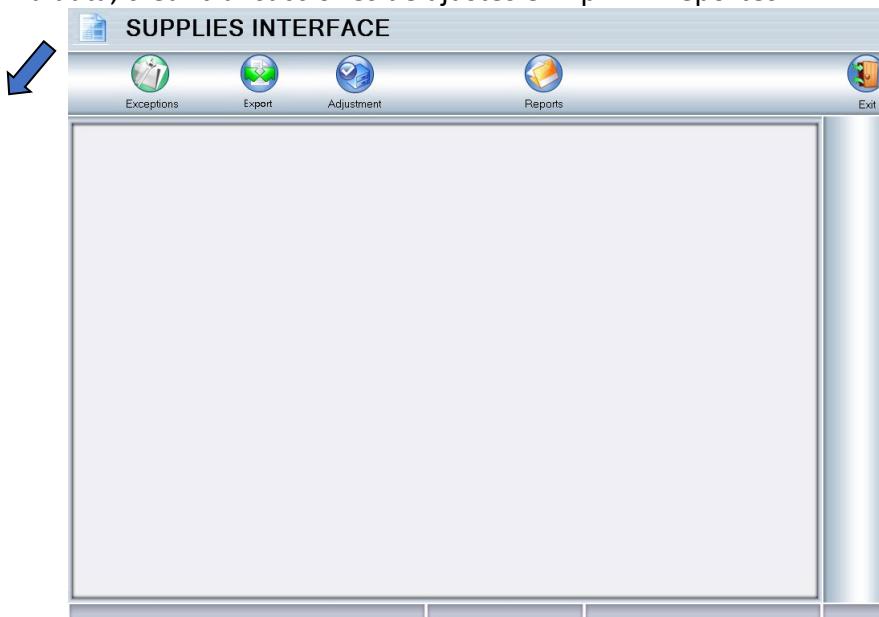


Transferencia de transacciones a Sage 100 (MAS90)

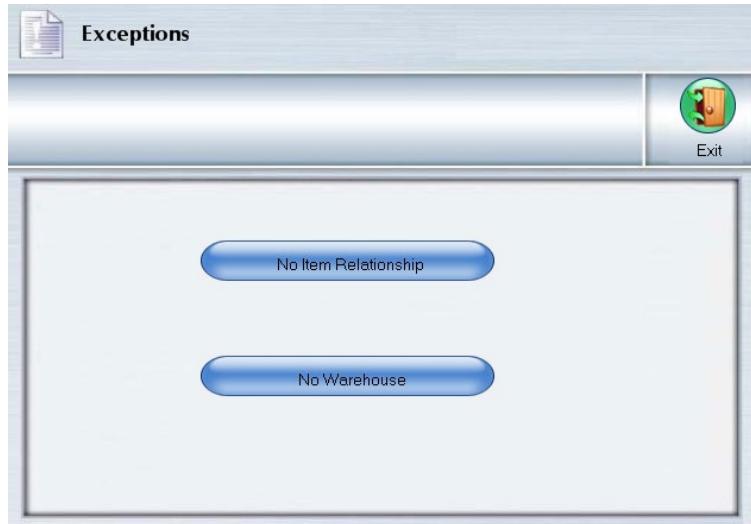
1. Para completar el proceso de interfase puede ser accedido a través del código rápido INVR.



2. En 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 brinda cuales 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 artículos 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.

No Item Relationship with MAS90

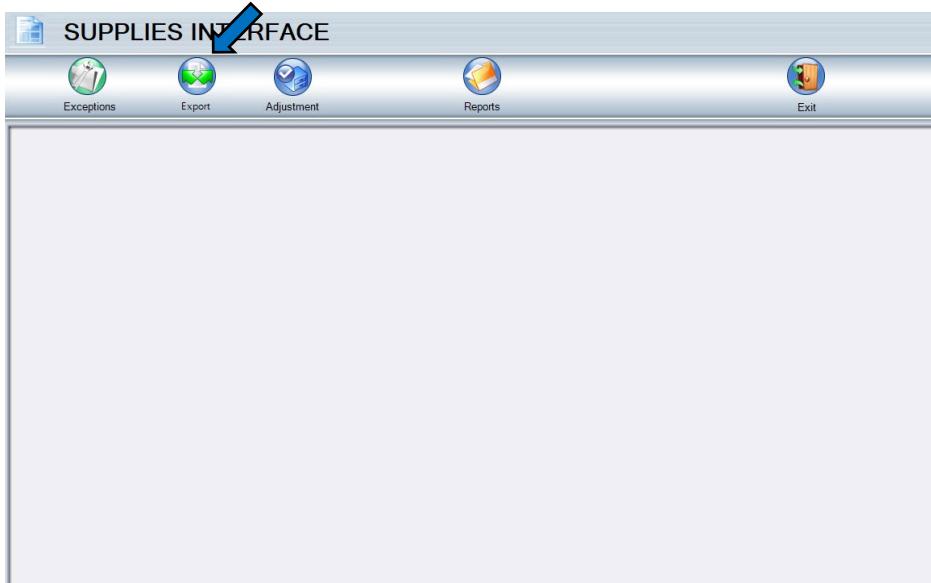
Department	Item	Serv Date	Patient	Units
Grand Total				0
■ Total Cost Center: 00001 - PEDIATRIC BED PENDING				0
■ Total Item: 00006 - LABORATORY				0
■ Total Service Date: 01/0018 - COMPREHENSIVE METABOLIC PANEL				0
■ 00001 - PEDIATRIC BED PENDING 010018 - COMPREHENSIVE		11/24/2009	0200608427 - GARAY BETANC	5
■ Total Service Date: 02/0217 - BASIC METABOLIC PANEL				0
■ 00001 - PEDIATRIC BED PENDING 020217 - BASIC METABOLIC P		11/24/2009	0200608427 - GARAY BETANC	1
■ Total Service Date: 03/0122 - COMPLET BLOOD COUNT & PLATELET				0
■ 00001 - PEDIATRIC BED PENDING 030122 - COMPLET 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.EXTRABILATERAL INF. BILATERAL				0
■ 00001 - PEDIATRIC BED PENDING 093925 - DUPLEX ART.EXTRAB		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 - DENTAL				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.

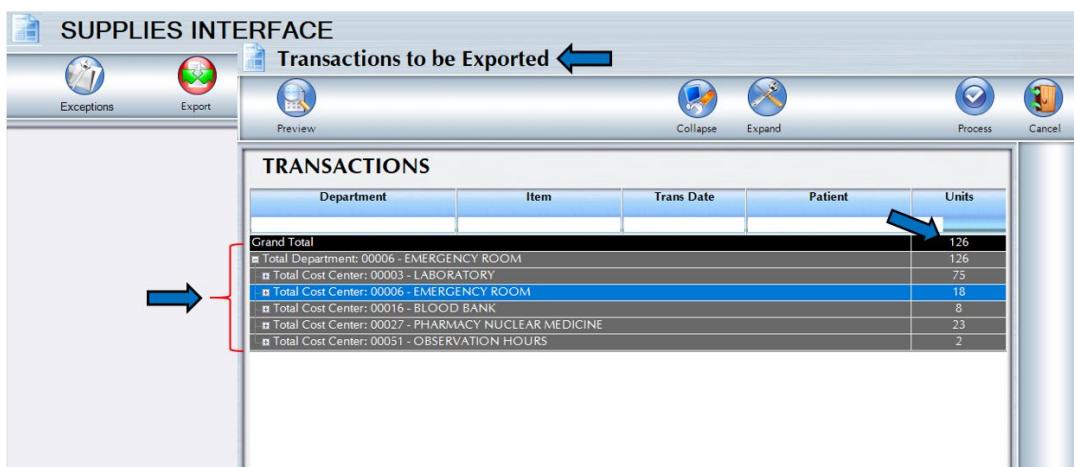
Unrelated Warehouses

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 JIMEN 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 SERVICES 080048 - BASIC METABOLIC PANEL	ERA INFOMED 1		
00066 - ER MEDICAL SERVICES 080048 - BASIC METABOLIC PANEL	ERA INFOMED 1		
00066 - ER MEDICAL SERVICES 080048 - BASIC METABOLIC PANEL	ERA 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 que posteadas en Evolution no exportadas.



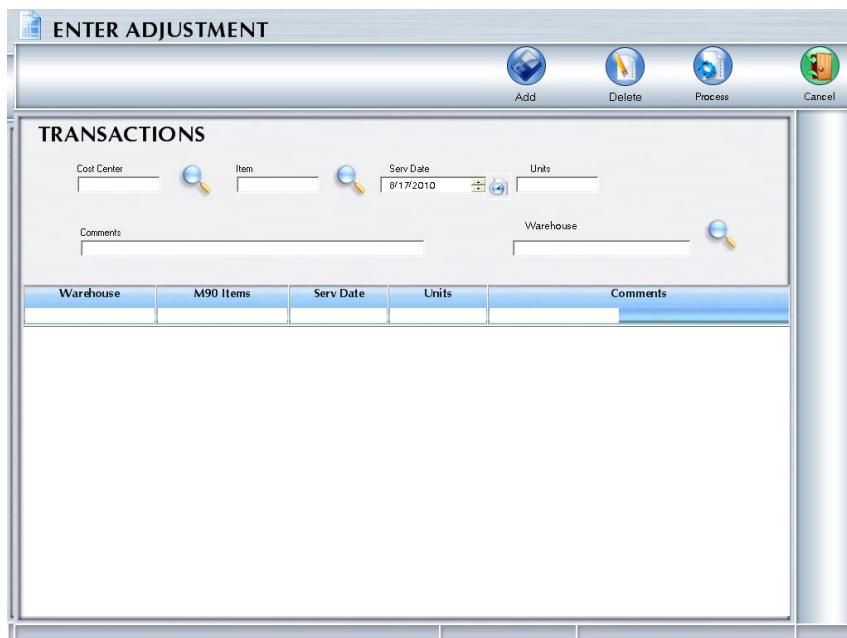
5. En la pantalla de transacciones a exportar el sistema presenta el total de transacciones por centro de costos y un gran total de transacciones a exportar.



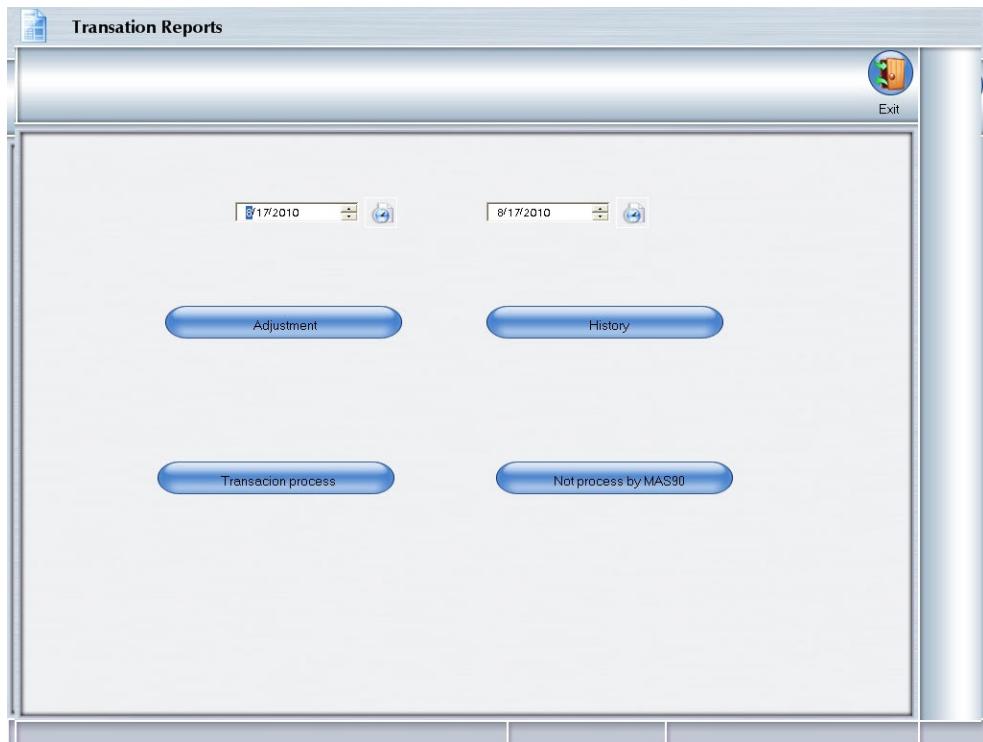
6. Al oprimir el botón de procesar, las transacciones se transfieren a la aplicación de Sage 100 (MAS90).



7. 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 apartes.



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



Ejemplos de Informes

1. Informe de almacenes de MAS90

 1 				
Interfase de Suplidos EVOLUTION / MAS90			FLSS Hospital I-10 1	
Informe de Almacenes				
Fecha: 28-Jun-2007			CALLE MAYAQUEZ	
Impreso por:	Hans		NUMERO 40	
			HATO REY, PR 00917-1245	
				
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

 1 				
Interfase de Suplidos EVOLUTION / MAS90			FLSS Hospital I-10 1	
Informe de Artículos				
Fecha: 28-Jun-2007			CALLE MAYAQUEZ	
Impreso por:	Hans		NUMERO 40	
			HATO REY, PR 00917-1245	
				
Artículo	Activo	Creado por	Creado en	
01-NADA PREUBA	Si	MAS90	06/28/2007	
01-PRUEBA PRUEBA	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" DSDH 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

Interfase de Suplidos EVOLUTION / MAS90		FLSS Hospital I-10 1		INFO	
Informe de Correlaciones		CALLE MAYAGUEZ		MEDIKA inc.	
Fecha: 28-Jun-2007	Impreso por: Hans	NUMERO 40		HATO REY, PR 00917-1245	
Artículo	Almacén	Artículo	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 - ACETAMINOPHEN/COD #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	099 - 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

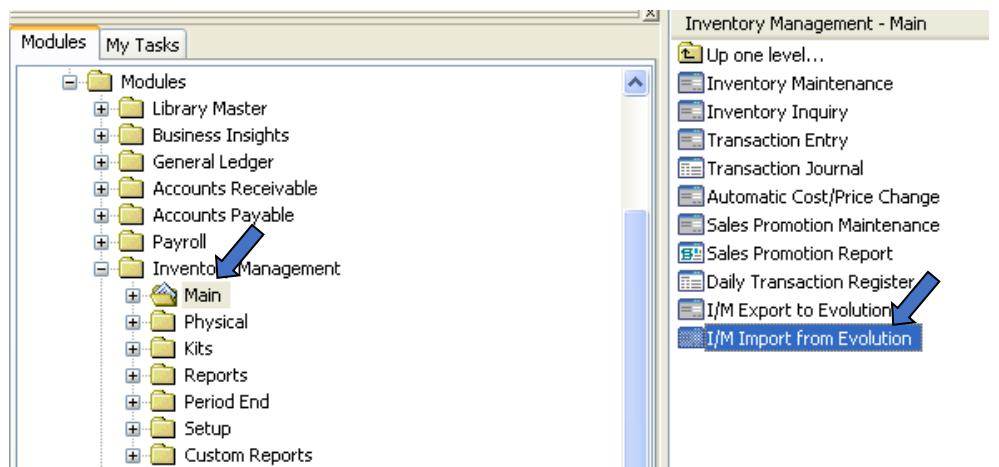
Interfase de Suplidos EVOLUTION / MAS90		FLSS Hospital I-10 1		INFO	
Informe de Suplidos Pendientes de Posteo		CALLE MAYAGUEZ		MEDIKA inc.	
Fecha: 28-Jun-2007	Impreso por: Hans	NUMERO 40		HATO REY, PR 00917-1245	
Almacén	Artículo	Fecha Trans	Unidades	Posteado	Fecha Proc
		Fecha Posteo			
000	1001-HON-H252 - HON 2 DRAWER LETTER FLE W/O LK	06/27/2006	0.040	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	08/06/2006	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	0.1141	No	06/28/2007

5. Informe de cargos posteados en MAS90

Interfase de Suplidos EVOLUTION / MAS90		FLSS Hospital I-10 1		INFO		
Informe de Suplidos Posteados		CALLE MAYAGUEZ		MEDIKA INC.		
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 pregunta si desea imprimir en papel (*Print*) o pantalla (*Preview*) los datos a ser importados a MAS90.



NOTA:

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

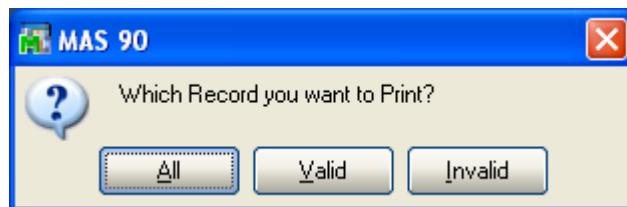
3. El sistema le permitirá seleccionar un rango de fecha.



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 inválidos 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

The screenshot shows a software window titled 'Import Transactions from Evolution'. The window has a header 'ABC Distribution and Service Corp.' and a sub-header 'IMPORT TRANSACTIONS FROM EVOLUTION'. The main area displays a table of transaction data with columns: WHSE, DESCRIPTION, ALL RECORDS, FROM, TO, and QUANTITY. The data includes various warehouse codes (00A, 00e, 00q, q01, 0q1, 001, 097, 098) and descriptions, along with their respective item numbers and quantities. Some entries are marked as 'ITEM NOT ON FILE'.

WHSE	DESCRIPTION	ALL RECORDS	FROM	TO	QUANTITY
	ITEM	DESCRIPTION			
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

Import Transactions from Evolution

ABC Distribution and Service Corp.

IMPORT TRANSACTIONS FROM EVOLUTION

WHSE	DESCRIPTION	VALID RECORDS	FROM	07/01/06	TO	07/31/06	QUANTITY
	ITEM	DESCRIPTION					
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

Import Transactions from Evolution

ABC Distribution and Service Corp.

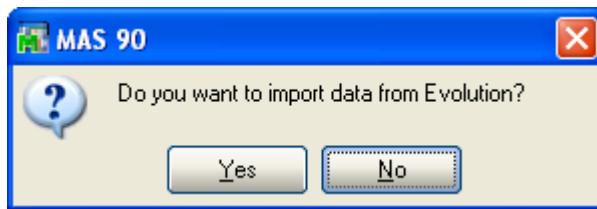
IMPORT TRANSACTIONS FROM EVOLUTION

WHSE	DESCRIPTION	INVALID RECORDS	FROM	07/01/06	TO	07/10/06	QUANTITY
	ITEM	DESCRIPTION					
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.



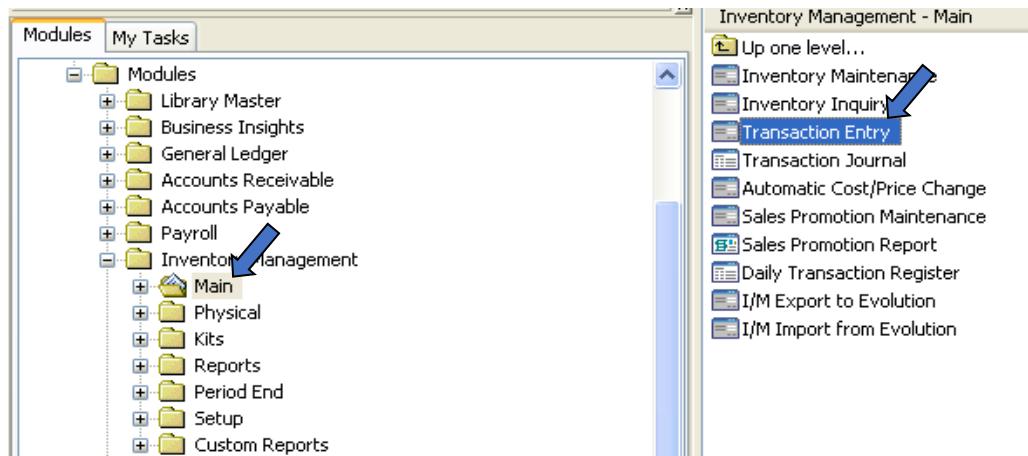
9. De continuar, entonces se procederá a importar los datos de Evolution y una vez culmine la importación de los datos, el sistema le indicará haber terminado exitosamente.



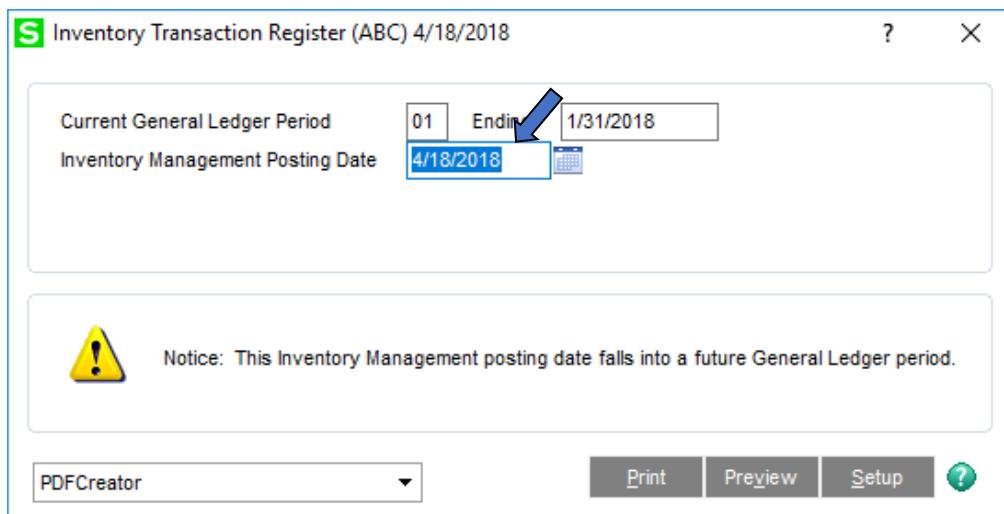
NOTA:

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

10. Ya terminado 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*.



11. 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.



12. Se imprime el *Daily Transaction Register* y actualice.

