



*Extrae, Cruza y Explota tu información
sin límites*

- INTRODUCCION
- PASO 1: Instalación
- PASO 2: Configuración (SAE ver 5.0 y Anteriores)
- PASO 3: Importación de Información
- REPORTADOR INFORMACIÓN DATACROSS
- REPORTADOR INFORMACIÓN CXC / CXP
- Sub-Clasificaciones
- PROCESOS ESPECIALES Y TIPS GENERALES

Finalizar

INTRODUCCION (1/1)

En primer lugar, le Agradecemos y Felicitamos por adquirir nuestro SOFTWARE:  DataCross

Le Garantizamos que Ud. Obtendrá **Información TOTAL y de Calidad** para la **Toma de Decisiones**, así como la **Vigilancia y Control** de su Empresa o Negocio

En esta Guía, le mostraremos paso a paso como **Instalar, Configurar y comenzar a Generar Información de manera inmediata**; los temas y secuencia de esta guía no llevan la secuencia de las opciones del sistema.

Por la facilidad de uso y complementado con esta Información, estamos seguros que Ud. podrá **Manejar y Explotar Eficientemente el Software**.

Durante toda la guía, Ud. encontrará estos botones en la parte inferior Derecha; **su significado es:**

[Menú-Opción]

Opción de Menú del Software



Ir a Pantalla (Menú) Principal



Avanzar



Retroceder



Siguiente TEMA



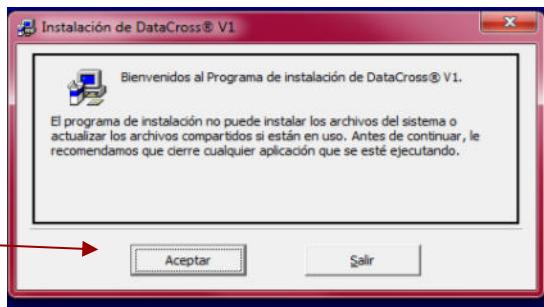
INSTALACIÓN (1/2)

1- Insertar disco de Instalación. El disco se ejecutará automáticamente; si el disco NO se ejecuta automáticamente, ejecute el Archivo “**SETUP**” que se encuentra en el CD del Software (utilice la función de “ejecutar” del menú de “inicio”)

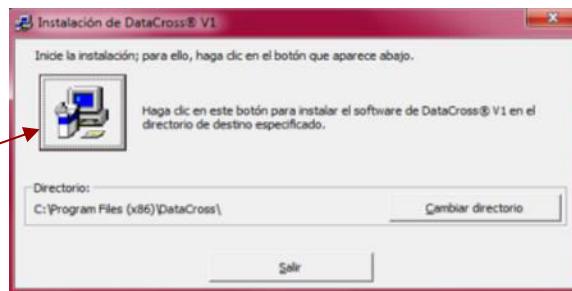


Nota: Sin Disco de Instalación; copie los 3 archivos en una misma carpeta y Ejecute el Archivo **SETUP.EXE**

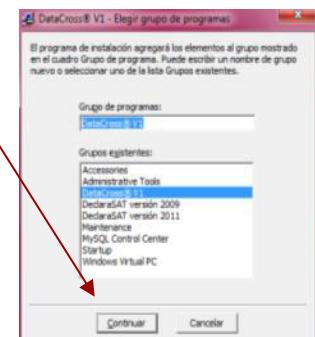
2- Con la siguiente Pantalla, se inicia el proceso de Instalación; damos “Click” en el Botón de “Aceptar”



3- Posteriormente, se presenta esta pantalla; daremos “Click” en el Botón de “la Computadora”



4- Inmediatamente después aparecerá un mensaje para elegir el “**Grupo de Programas**”; daremos “Click” en el Botón de “Continuar”

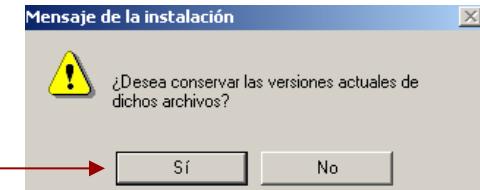
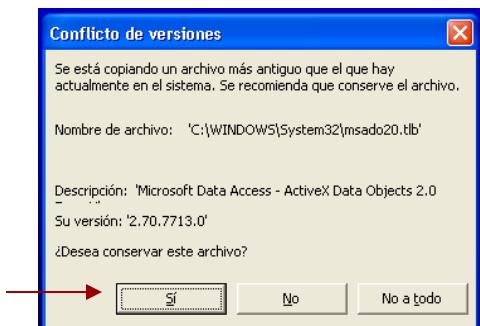


Nota: Se recomienda **NO cambiar la ruta** de Instalación (para facilitar cualquier soporte técnico remoto)



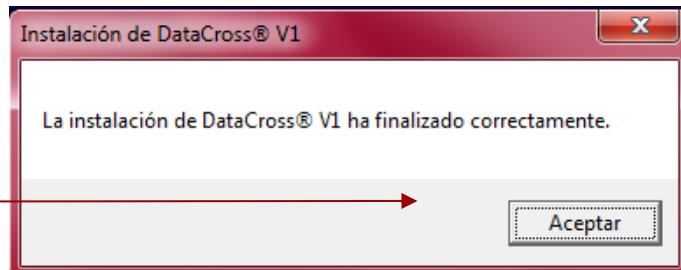
INSTALACIÓN (2/2)

5- Durante la instalación, se van a transferir una serie de archivos y podrán aparecer mensajes que pretenden sustituir archivos. La instalación preguntará si de deseamos “Conservar” los archivos del equipo; a todas las preguntas responderemos que **“SI”** deseamos conservar los archivos del equipo (esto es para **NO alterar** la configuración del equipo donde se realice la instalación)



Nota: Siempre responderemos de manera lógica pretendiendo **NO** cambiar la configuración del equipo donde se instale el Programa

6- Con la siguiente Pantalla, se da por **Finalizado** el Proceso de Instalación



CONFIGURACIÓN (1/4)

La Configuración nos permitirá dejar el sistema Listo para comenzar a Operar.

Favor de ejecutar los siguientes 2 pasos:

1- Entrada al Sistema. Ejecutar el programa (**Menú Inicio- Todos los Programas- DataCross®- DataCross®**) se presentará la siguiente pantalla:

Nota: El Usuario Maestro es:
Usuario: **sgw**
Contraseña: **sgw** (minúsculas)



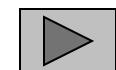
2- Una vez que hemos ingresado al sistema, deberemos configurar los Parámetros Generales para identificar tanto lo Datos de SAE® como el Código de Activación del Sistema.

Para ello seleccionamos **[Configuración-Parámetros Generales]**.

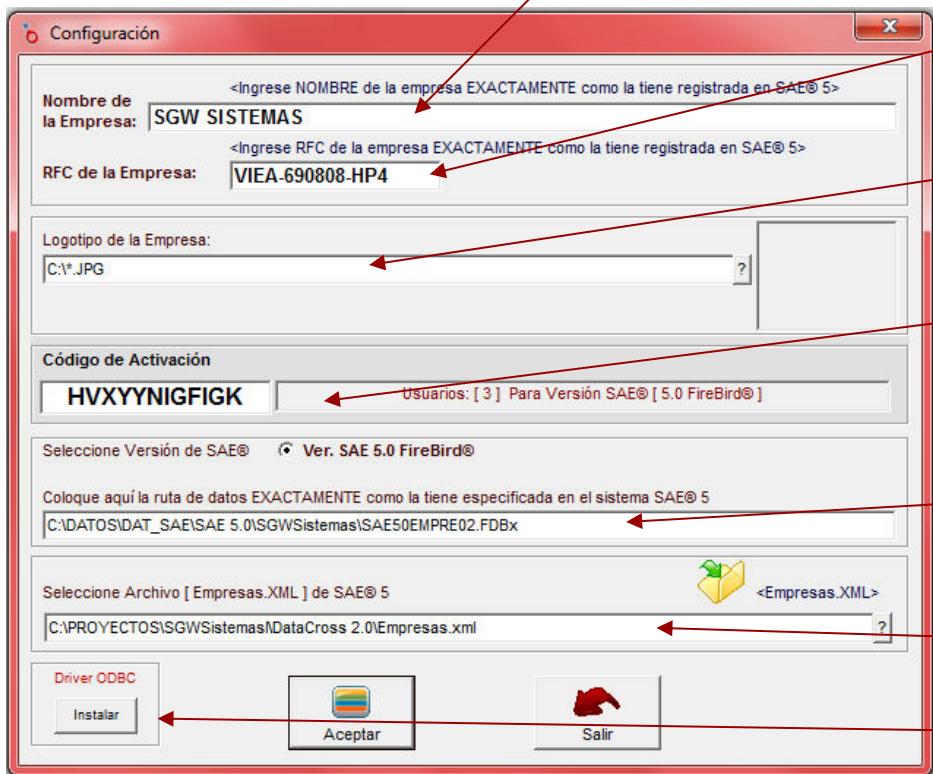
Existen dos tipos de Configuraciones:

SAE versión 5.0. ver Láminas **CONFIGURACIÓN (2/4) y (3/4)**

SAE versiones Anteriores ver Lámina **CONFIGURACIÓN (4/4)**



CONFIGURACIÓN (2/4)



Nombre de La Empresa como está Registrada en SAE®; para versión **DEMO** no es necesario cambiarlo

RFC de la Empresa; Exactamente como está registrado en SAE

Logo de la Empresa; archivo JGP, este se colocará al frente del Software

Código de Activación; es el que le otorga la **VALIDEZ** al Software; para versión **DEMO** solicite Código Actualizado

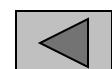
Ruta de Datos de SAE®; identifica la ruta y base de datos de SAE®.

Archivo Empresas.xml; de SAE®

Driver de FireBird®

NOTA MPORTANTE 1: La **Ruta de Datos de SAE** debe ser **EXACTAMENTE** como está configurada. Esta ruta se localiza dentro de SAE en: Menú “**Archivo-Establecer tipo de Conexión**”, Botón de ayuda del “**Directorio de Datos**”, Pestaña de “**Configuración Básica**” parámetro “**Base de Datos**”. Se recomienda **COPIAR y PEGAR** para asegurar que es **IDÉNTICA**

NOTA MPORTANTE 2: Se deberá instalar el **Driver de FireBird** como se muestra en la sig. Lámina

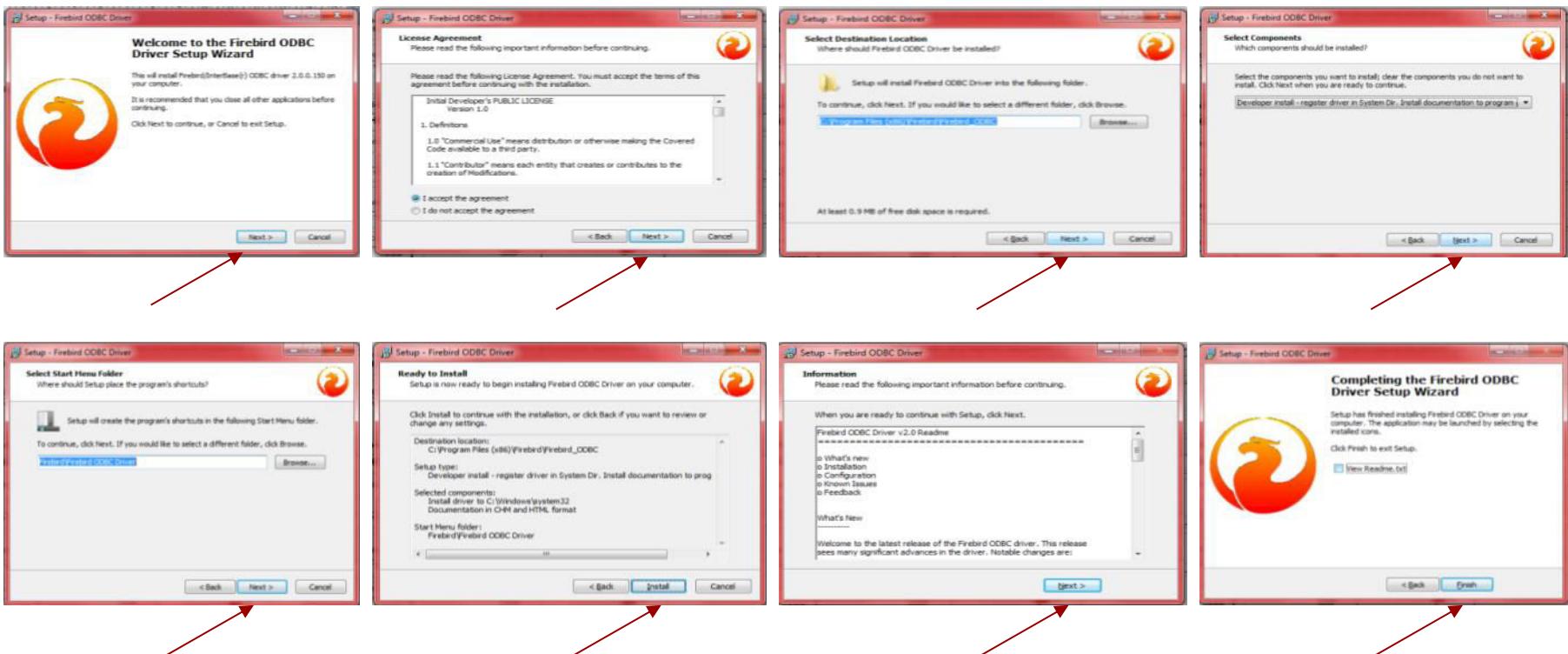


CONFIGURACIÓN (3/4)

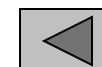


Driver ODBC Para poder manejar las Bases de Datos de FireBird® es necesario instalar el ODBC, de la siguiente manera:

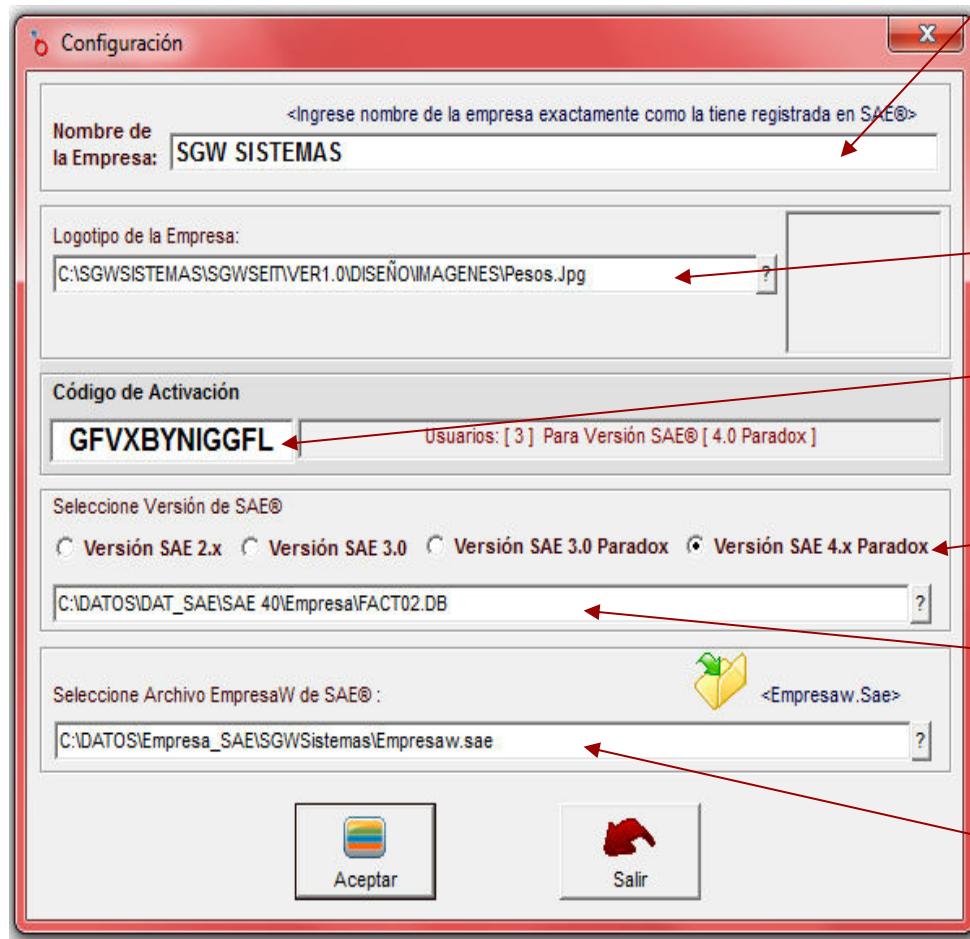
Dar “Click” en botón “Instalar” de la pantalla de Configuración; se presentarán las siguientes pantallas de Instalación: (**Vamos a dar “click” todo por “default”**)



Concluimos con la pantalla de “Completing the Firebird ODB...”



CONFIGURACIÓN (4/4)



Nombre de La Empresa Exactamente como está Registrada en SAE®; para versión **DEMO** no es necesario cambiarlo

Nota: al dar "Click" en los botones "?" – ayuda-; se abrirá el explorador de Windows®

Logo de la Empresa; archivo JGP, este se colocará en la Pantalla Principal

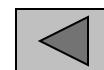
Código de Activación; es el que le otorga la VALIDEZ al Software; para versión **DEMO** solicite Código Actualizado

Versión de SAE®; identifica la versión y tipo de Archivos

Archivo de Facturación de SAE®; identifica la ruta y carpeta donde se encuentran todos los archivos de SAE® (solo solicita el de Facturación)

Archivo Empresaw de SAE®; identifica el archivo Empresaw.SAE; para versión **DEMO** no es necesario cambiarlo

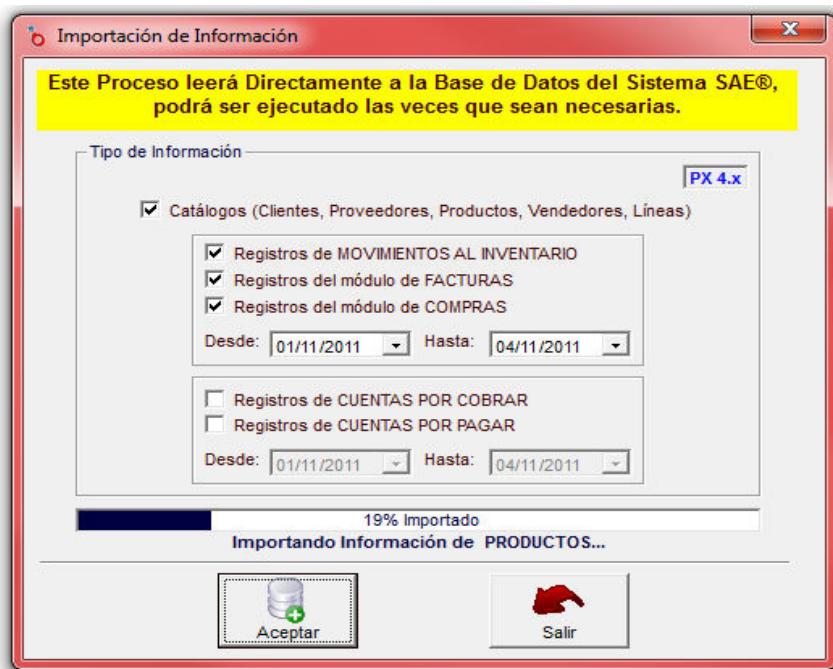
Nota: Si desconoce la ubicación o versión de los parámetros de SAE®, deberá referirse al administrador del sistema SAE®.



IMPORTACION DE INFORMACIÓN (1/2)

Para poder Aplicar toda la Tecnología SQL para el CRUCE de Información, se hace necesario **IMPORTAR** la Información de SAE® y registrarla en nuestra Base de Datos; **este es el único momento en que accesamos a SAE®**.

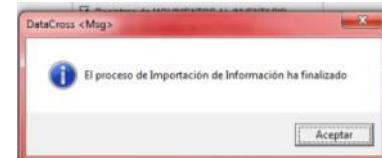
Al seleccionar la opción **[Procesos-Importación de Información]**, nos aparecerá la siguiente pantalla:



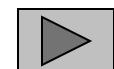
Para iniciar el proceso bastará con dar "Click" en el Botón **"Aceptar"**

Nota: El Software **DataCross®** solamente utilizará acceso de **Lectura** a los archivos de SAE®, por lo que **NUNCA** podrá alterar en modo alguno la información de SAE® y No es necesario que los usuarios se salgan del sistema

El proceso irá informado con un Porcentaje de Avance; al finalizar se enviará el siguiente mensaje:



Nota: Sobre este importante Proceso, es necesario tomar en cuenta las **NOTAS ACLARATORIAS** que se presentan en la siguiente Lámina



IMPORTACION DE INFORMACIÓN (2/2)

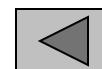
Notas Generales:

- Con solo dar “Click” en el Botón “Aceptar” comenzará la **Importación de Información**
- Dependiendo de la cantidad de Información almacenada en SAE®, será la **duración** del proceso; sin embargo, este proceso es muy dinámico y no requerirá de tiempo excesivo (estamos hablando de minutos solamente)
- El sistema cuenta con 2 Reporteadores, es por ello que pueden realizarse importaciones Parciales, dependiendo de la Información que se desea Consultar

Notas sobre los Rangos de Fechas:

- 1) El sistema siempre propondrá como **fecha de inicio** (Desde) el primer día del mes en curso y como **fecha final** (Hasta) el día actual
- 2) Normalmente podemos realizar la transferencia como el sistema nos lo propone; sin embargo, es importante saber lo siguiente:
 - A. El proceso **reemplaza** la Información Importada para garantizar la **Integridad** y la **No Duplicidad** de la misma
 - B. Si en SAE® se realizó cualquier **CAMBIO** (movimientos, cancelaciones, devoluciones, cargos, abonos, etc.) con **Fecha de Aplicación anterior** a la fecha de Inicio de la Transferencia, estos CAMBIOS NO se verán reflejados en los Reporteadores
 - C. Para el caso anterior, bastará con **ampliar el rango de fechas**; es decir, recorrer hacia atrás la fecha de inicio
- 3) En el caso de las **Cuentas por Cobrar y Cuentas por Pagar**, SAE® no lleva los **SALDOS**; estos se forman de los Cargos y Abonos con la misma REFERENCIA. Esto es muy importante conocerlo pues la **PRIMERA Importación** que se realice de este Reporteador **DEBERÁ ser con una FECHA e INICIO muy antigua** (01/01/1980 por ejemplo) para asegurarnos que traeremos TODOS los movimientos de Cargos y Abonos Existentes

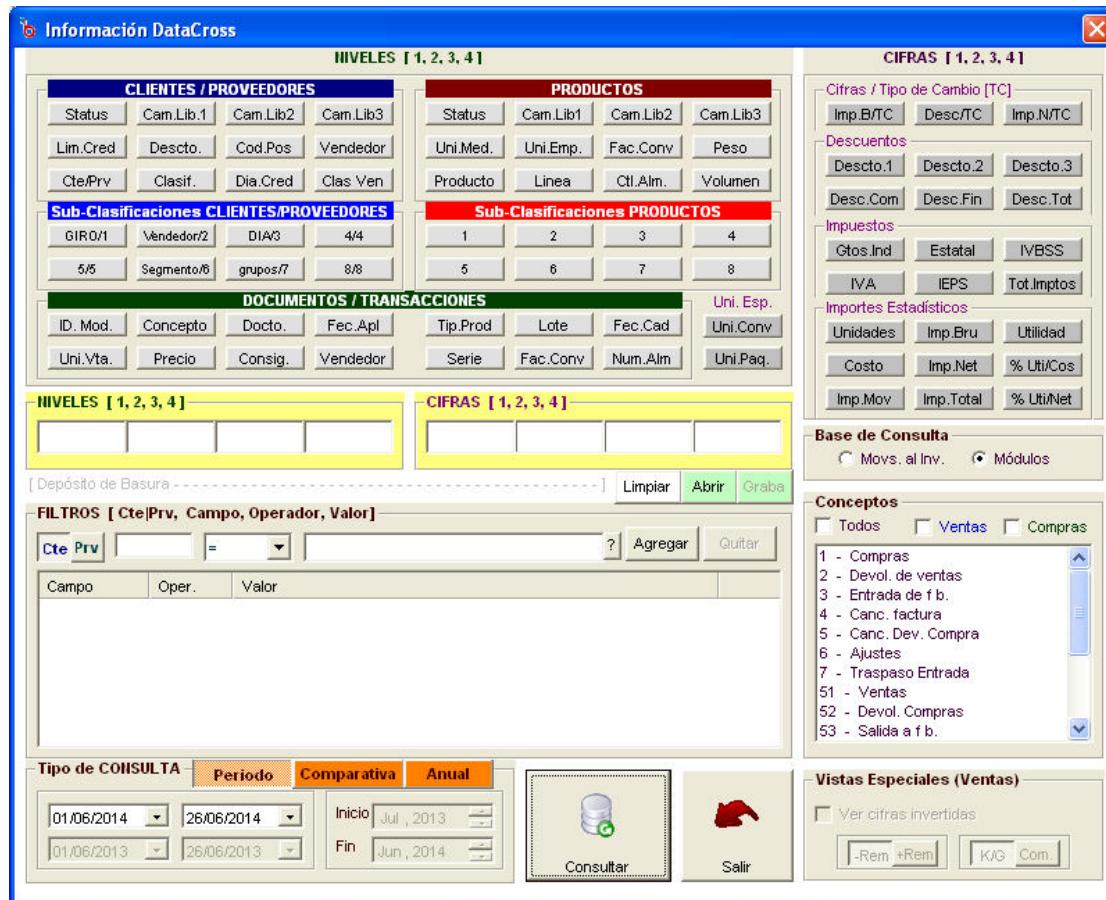
Nota: Solo la PRIMERA Importación



REPORTADOR INFORMACIÓN DATACROSS (1/29)

Con este Reportador vamos a Obtener TODA Información de **Movimientos al Inventario, Ventas y Compras**; esta información se encuentra en los mismos Módulos de **SAE®**.

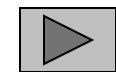
Al seleccionar la opción **[Reportador-Información DataCross]** nos presenta la siguiente **Pantalla**:



Este es el **TABLERO** de **SELECCIÓN DE OPCIONES**; con estos elementos vamos poder realizar nuestras **CONSULTAS**.

Este **TABLERO** se encuentra dividido en varias **SECCIONES**.

En las siguientes Láminas vamos a explicar a Detalle cada una de estas **SECCIONES**.



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (2/29)

SECCIONES:

Niveles

Elaboración Consultas

Basurero

Filtros

Tipos de Consulta

Cifras

Base Consulta

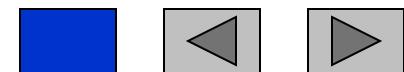
Conceptos

Especial

The screenshot displays the DataCross Report Writer interface with several sections:

- Niveles [1, 2, 3, 4]:** Contains buttons for Status, Cam.Lib1, Cam.Lib2, Cam.Lib3, Lim.Cred, Descto., Cod.Pos, Vendedor, Cte/Prv, Clasif., Dia.Cred, Clas Ven, and Sub-Clasificaciones CLIENTES/PROVEEDORES (GIRO/1, Vendedor/2, DIA/3, 4/4, 5/5, Segmento/6, grupos/7, 8/8).
- PRODUCTOS:** Contains buttons for Status, Cam.Lib1, Cam.Lib2, Cam.Lib3, Uni.Med., Uni.Emp., Fac.Conv, Peso, Producto, Linea, Ctl.Alm., Volumen, and Sub-Clasificaciones PRODUCTOS (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8).
- DOCUMENTOS / TRANSACCIONES:** Contains buttons for ID. Mod., Concepto, Docto., Fec.Apl, Tip.Prod, Lote, Fec.Cad, Uni.Conv, Uni.Vta., Precio, Consig., Vendedor, Serie, Fac.Conv, Num.Alm, Uni.Paq., and Uni.Esp.
- CIFRAS [1, 2, 3, 4]:** Contains buttons for Imp.B/TC, Desc/TC, Imp.N/TC, Descuentos (Descto.1, Descto.2, Descto.3), Desc.Com (Desc.Fin, Desc.Tot), Impuestos (Gtos.Ind, Estatal, IVBSS, IVA, IEPS, Tot.Impuestos), Importes Estadísticos (Unidades, Imp.Bru, Utilidad, Costo, Imp.Net, % Uti/Cos, Imp.Mov, Imp.Total, % Uti/Net), and Base de Consulta (Movs. al Inv., Módulos).
- FILTROS [Cte|Prv, Campo, Operador, Valor]:** A filter dialog with fields for Cte Prv, Campo, Oper., Valor, and buttons for Agregar and Quitar.
- Conceptos:** A list of filters including Todos, Ventas, Compras, and a detailed list of items from 1 to 53.
- Tipo de CONSULTA:** Periodo (01/06/2014, 26/06/2014, 01/06/2013, 26/06/2013), Comparativa (Inicio: Jul , 2013, Fin: Jun , 2014), Anual, Consultar button, and Salir button.
- Vistas Especiales (Ventas):** Buttons for Ver cifras invertidas, -Rem +Rem, K/G, and Com.

A continuación Describiremos cada Sección



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (3/29)

SECCION NIVELES:

NIVELES [1, 2, 3, 4]							
CLIENTES / PROVEEDORES				PRODUCTOS			
Status	Cam.Lib.1	Cam.Lib2	Cam.Lib3	Status	Cam.Lib1	Cam.Lib2	Cam.Lib3
Lim.Cred	Descto.	Cod.Pos	Vendedor	Uni.Med.	Uni.Emp.	Fac.Conv	Peso
Cte/Prv	Clasif.	Dia.Cred	Clas Ven	Producto	Línea	Ctl.Alm.	Volumen
Sub-Clasificaciones CLIENTES/PROVEEDORES							
GIRO/1	Vendedor/2	DIA/3	4/4	1	2	3	4
5/5	Segmento/6	grupos/7	8/8	5	6	7	8
DOCUMENTOS / TRANSACCIONES							
ID. Mod.	Concepto	Docto.	Fec.Apl	Tip.Prod	Lote	Fec.Cad	Uni. Esp.
Uni.Vta.	Precio	Consig.	Vendedor	Serie	Fac.Conv	Num.Alm	Uni.Conv
							Uni.Paq.

Los **NIVELES** son Todas las **VARIABLES** que pueden ser **Agrupadas y Totalizadas**

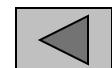
En estos se Incluyen:

Catálogos del Sistema.- Son los catálogos de **CLIENTES, PROVEEDORES** y **PRODUCTOS**. Incluye diferentes datos como Claves y Descripciones, Estatus, Campos Libres, etc.

Sub-Clasificaciones.- Esta información es muy importante y valiosa; entre mas Clasificaciones utilicemos, mas RIQUEZA DE INFORMACIÓN obtendremos. Podemos clasificar hasta en 8 Clasificaciones diferentes los **CLIENTES, PROVEEDORES** y **PRODUCTOS**. Este tema se describe a detalle en un apartado especial.

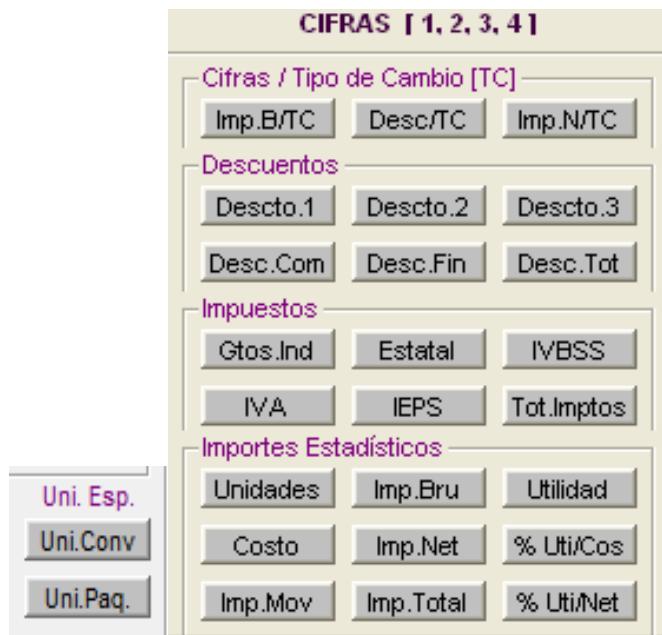
Movimientos.- Esta es la Información que se Genera al momento de ELABORAR un Documento de FACTURAS, RECEPCIONES, DEVOLUCIONES Y MOVIMIENTOS AL INVENTARIO. Incluye datos puntuales de Módulos, Conceptos, Fechas, Lotes, Precios, Vendedor, etc.

NOTA: La Diferencia del “Vendedor” del Catálogo y el “Vendedor” del Movimiento, es que el primero es el que está asignado al Cliente y el segundo es el que se asignó al momento de Facturar



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (4/29)

SECCION CIFRAS:



Las **CIFRAS** son Todos los IMPORTES que pueden ser **Sumarizados**

En estos se Incluyen:

Cifras / Tipo de Cambio.- Son los Importes en Moneda Extranjera; incluye Importe Bruto, Descuento Total y Importe Neto

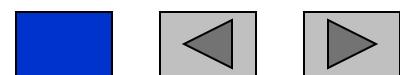
Descuentos.- Son los Importes de todos los Descuentos que maneja SAE; el “Desc.Com” es la suma de los 3 descuentos y el “Desc.Tot” suma también el Descuento Financiero

NOTA: Si se acerca el puntero (mouse) a los botones, se muestra un descripción de los mismos

Impuestos.- Son los Importes de todos los tipos de Impuesto que maneja SAE

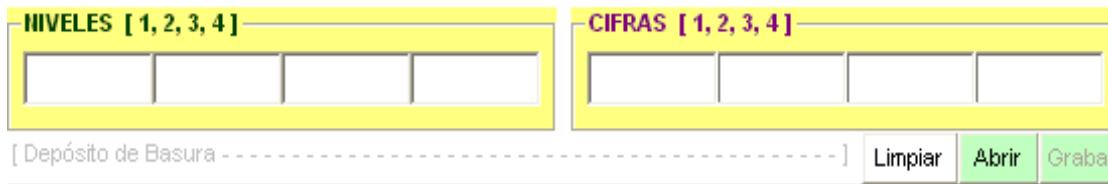
Importes.- Estos son Importes Estadísticos; desde Unidades hasta Utilidades. 4 Botones a Resaltar : “Imp.Net”=Importe Neto de Ventas y Compras; “Imp.Mov”=Importe del Movimiento de Inventarios; “% Uti/Cos”= Porcentaje de Utilidad sobre Costo; “% Uti/Net”= Porcentaje de Utilidad sobre Importe Neto

Uni. Esp.- Son Importes Especiales de Unidades: “Uni.Conv”=Unidades * Unidad de Conversión; “Uni.Paq.”=Unidades * Unidad de Empaque



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (5/29)

SECCION ELABORACIÓN DE CONSULTAS:



En esta sección es donde ELEGIMOS lo que queremos AGRUPAR Y SUMARIZAR.

Niveles.- Podemos elegir cualquiera de las variables de la sección de Niveles

Cifras.- Podemos elegir cualquiera de los importes de la sección de Cifras

Depósito de Basura.- Para quitar cualquier botón seleccionado, bastará con “arrastrarlo” hacia esta sección para desaparecerlo de la consulta.

Limpiar Consulta.- Si queremos eliminar TODA la consulta que estábamos creando

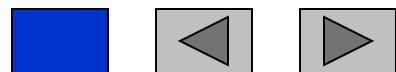
NOTA : No se pueden colocar los botones en lugares diferentes; niveles en cifras o viceversa. El sistema mostrará con color **VERDE** cuando el botón esté correcto y **ROJO** cuando sea incorrecto

COMENTARIOS:

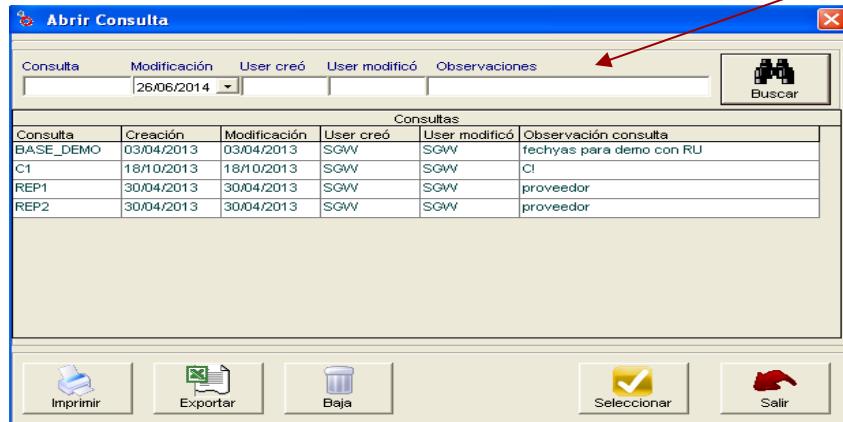
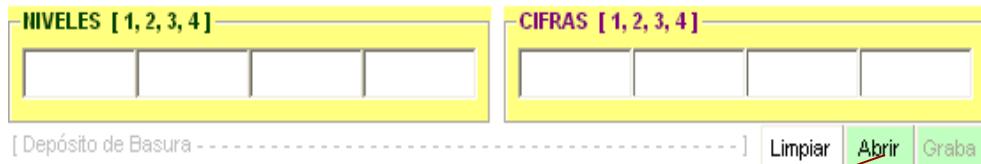
Podemos agrupar hasta 4 niveles; es decir, podemos elegir 4 variables y los sub-totales irán del 1 al 4, donde el nivel 1 es el principal

Podemos sumarizar hasta 4 cifras

NOTA : Mas adelante veremos a detalle la Elaboración



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (6/29)



En esta sección es donde ELEGIMOS si queremos **Abrir** una consulta ya hecha o **Grabar** una consulta

Al dar clic en el botón **Abrir**, se muestra una nueva pantalla, donde se muestra una lista de las consultas ya guardadas

Buscar.- Permite localizar una consulta antigua ya sea en base a usuario, fecha, observaciones o nombre

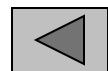
Imprimir.- Manda a imprimir la consulta seleccionada

Exportar.- Muestra la consulta a una tabla de Excel

Eliminar.- Borra la consulta

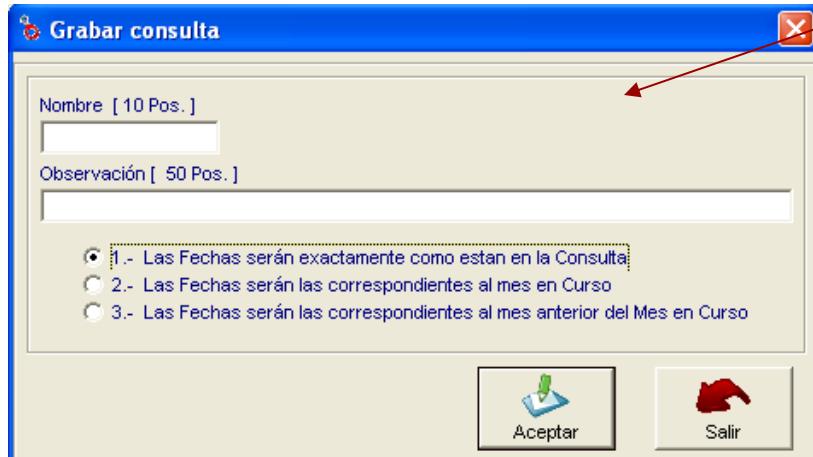
Seleccionar.- Utilizar la consulta en el **TABLERO** para hacerle modificaciones

Salir.- Cierra la ventana sin mostrar alguna consulta en el tablero



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATA CROSS (7/29)

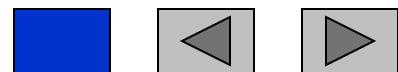
NIVELES [1, 2, 3, 4]		CIFRAS [1, 2, 3, 4]	
Cte/Prv	Precio		
[Depósito de Basura]			
Limpiar Abrir Grabar			



Después de haber realizado una consulta, **DATA CROSS** nos facilita la opción de guardar esa consulta para su uso a futuro.

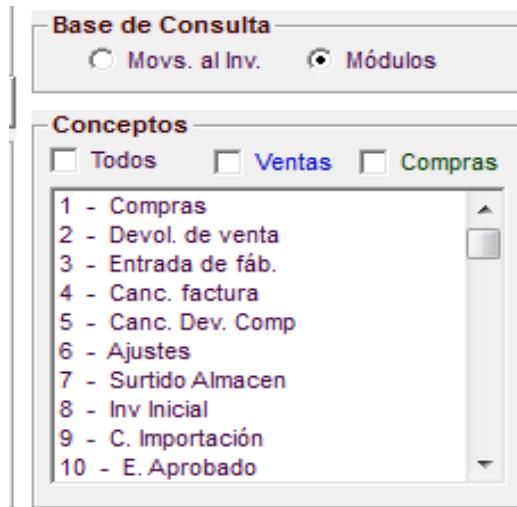
La nueva pantalla nos permite asignarle nombre y observaciones a la consulta previamente realizada en el **TABLERO** con 3 opciones de guardado.

1. Se guardara la consulta con la fecha realizada en la misma para sea mas fácil encontrar fechas de meses o años pasados
2. Se guardara la consulta con la fecha del mes en curso para a futuro
3. Se guardara la consulta con el mes anterior para consultas hechas a fin de mes y que se revisen a corto plazo



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (8/29)

SECCIONES BASE DE CONSULTA Y CONCEPTOS:



Conceptos.- Es el catálogo de Conceptos de Movimientos al Inventarios; se pueden elegir 1 X 1 o bien:

“Todos”.- Todos los Conceptos

“Ventas”.- Solamente los Conceptos de Facturación

“Compras”.- Solamente los Conceptos de Facturación

NOTA : Con un “click” selecciona y des-selecciona Conceptos

Ambas Secciones están íntimamente Relacionadas

Base de Consulta.- Indica la Forma en que deseamos realizar las Consultas.

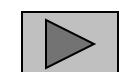
“Movs. al Inv”.- Si deseamos que las Consultas se Basen en los Movimientos al inventario

“Módulos”.- Si deseamos que las Consultas se basen en los módulos por separado (Facturación, Compras y Movs. Al inventario)

NOTA : La principal diferencia es en las CANCELACIONES.

En los Movimientos al inventario, las Cancelaciones se muestran como un Movimiento en la fecha que se generó; mientras que en Facturación y Compras, las Cancelaciones se muestran con la fecha del Documento Original.

Esto es mucho más visible cuando las Cancelaciones se realizan en distintos MESES.



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (9/29)

SECCION FILTROS:



En esta Sección vamos a poder DETALLAR nuestras Consultas

Se incluyen los siguientes elementos:

Cte, **Prv**.- Es para mostrar la ayuda del catálogo de Clientes o Proveedores

Campo.- Es el espacio en blanco siguiente, ahí colocaremos el botón (niveles o cifras) que deseamos Filtrar

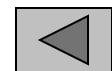
Operador.- Contiene los operadores de comparación mas comunes (=, <>, >, <, >=, <=, Lista, LIKE, NOT LIKE); dependiendo del botón (numérico o alfanumérico) se podrán utilizar

Valor.- En este espacio digitamos el VALOR que deseamos comparar; si el botón es numérico digitamos directamente el número a comparar. Si el botón es alfanumérico podemos utilizar el símbolo "?" para que el sistema nos proporcione la Ayuda (catálogo)

Botón "Agregar".- Cuando hemos completado nuestra comparación, DEBEMOS dar "click" en este botón para colocarla dentro del Cuadro de Filtros

Botón "Quitar".- Cuando deseamos eliminar algún filtro que se encuentre dentro del Cuadro de Filtros; bastará con seleccionarlo y dar "click" en el botón

NOTA : Se pueden añadir tanto filtros como se requiera; es importante saber que Todos los Filtros se añaden como "Y"; es decir, que la consulta cumpla **con el Filtro 1 Y con el Filtro 2**



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (10/29)

SECCION TIPOS DE CONSULTA:

Tipo de CONSULTA	Periodo	Comparativa	Anual
	01/11/2011	09/11/2011	
	01/11/2010	09/11/2010	
	Inicio	dic , 2010	
	Fin	nov , 2011	

En esta Sección vamos a Elegir el TIPO DE CONSULTA que deseamos; existen 3 tipos:

- 1) **Periodo.**- Podemos consultar la información en un Período de Fechas; desde 1 día, 1 mes, 1 año ó mas.
- 2) **Comparativa.**- Nos compara dos Períodos
- 3) **Anual.**- Nos muestra la información MES a MES

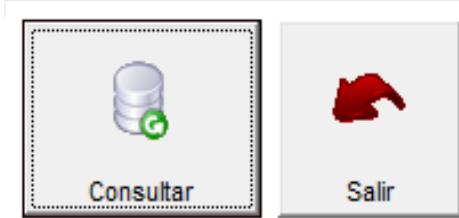
NOTA : En las Consultas Comparativa y Anual, solo se puede consultar 1 sola CIFRA

SECCION VISTAS ESPECIALES:

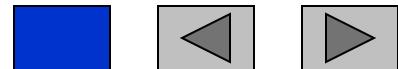
Vistas Especiales (Ventas)
<input type="checkbox"/> Ver cifras invertidas
<input type="checkbox"/> -Rem <input type="checkbox"/> +Rem
<input type="checkbox"/> Kit's <input type="checkbox"/> Com.

La sección de **Vistas Especiales** solo se activará si se selecciona **VENTAS**; consiste en:

- 1) **Ver Cifras Invertidas.**- Vemos las Facturas Positivas y las Devoluciones Negativas; esto es para no confundirnos al momento de ver los importes de Ventas
- 2) **-Rem / +Rem.**- Incluye o excluye la Remisiones no Facturadas como parte de las Estadísticas de Venta
- 3) **Kit's / Com..**- Muestra las Unidades en KIT's ó sus Componentes



Botón Consultar.- Elabora la Consulta
Botón Salir.- Abandona la opción



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (11/29)

Como elaboramos las CONSULTAS?: Todas Las Consultas se incluyen uno ó mas de los elementos de cada SECCIÓN; vamos a Elaborar una Consulta Sencilla por pasos **del 1 al 7**

1- Lo primero que vamos a hacer es seleccionar el Campo: **Cte/Prv** en la sección de **NIVELES**:

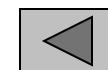
NIVELES [1, 2, 3, 4]							
CLIENTES / PROVEEDORES				PRODUCTOS			
Status	Cam.Lib.1	Cam.Lib2	Cam.Lib3	Status	Cam.Lib1	Cam.Lib2	Cam.Lib3
Lim.Cred	Descto.	Cod.Pos	Vendedor	Uni.Med.	Uni.Emp.	Fac.Conv	Peso
Cte/Prv	Clasif.	Dia.Cred	Clas Ven	Producto	Línea	Ctl.Alm.	Volumen
Sub-Clasificaciones CLIENTES/PROVEEDORES				Sub-Clasificaciones PRODUCTOS			
GIRO/1	Vendedor/2	DIA3	4/4	1	2	3	4
5/5	Segmento/6	grupos/7	8/8	5	6	7	8
DOCUMENTOS / TRANSACCIONES							
ID. Mod.	Concepto	Docto.	Fec.Apl	Tip.Prod	Lote	Fec.Cad	Uni.Esp.
Uni.Vta.	Precio	Consig.	Vendedor	Serie	Fac.Conv	Num.Alm	Uni.Conv
				Uni.Paq.			

2- Posteriormente lo vamos a Arrastrar (“Drag”) hasta la sección de **ELABORACIÓN** y lo vamos a Soltar (“Drop”) en la primer casilla de los **Niveles [1,2,3,4]**

NIVELES [1, 2, 3, 4]			
[Depósito de Basura - - - - -]			
<input type="button" value="Limpiar"/>	<input type="button" value="Abrir"/>	<input type="button" value="Grabar"/>	
CIFRAS [1, 2, 3, 4]			
NIVELES [1, 2, 3, 4]			
[Depósito de Basura - - - - -]			
<input type="button" value="Limpiar"/>	<input type="button" value="Abrir"/>	<input type="button" value="Grabar"/>	
CIFRAS [1, 2, 3, 4]			

NOTA 1: Todos los Campos de la sección de **NIVELES** puede Seleccionarse, Arrastrarse y Soltarse

NOTA 2: Cuando el Campo que se está arrastrando se vuelve **VERDE**, indica que el lugar donde pretende Soltarse es Correcto; si el Campo se vuelve **ROJO** indica que el lugar es Incorrecto.



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (12/29)

3- Ahora vamos a Seleccionar el Campo: **Imp.Net** en la sección de **CIFRAS**:

4- Lo Arrastramos y Soltamos en la primer casilla de **Cifras [1,2,3,4]** de la Sección de **ELABORACIÓN**

CIFRAS [1, 2, 3, 4]

Uni. Esp.	Imp.B/TC	Desc/TC	Imp.N/TC
Uni.Conv	Descto.1	Descto.2	Descto.3
Uni.Paq.	Desc.Com	Desc.Fin	Desc.Tot
	Gtos.Ind	Estatal	IVBSS
	IVA	IEPS	Tot.Impuestos
	Importes Estadísticos		
	Unidades	Imp.Bru	Utilidad
	Costo	Imp.Net	% Uti/Cos
	Imp.Mov	Imp.Total	% Uti/Net

NIVELES [1, 2, 3, 4]

Cte/Prev			
----------	--	--	--

CIFRAS [1, 2, 3, 4]

Imp.Ilet			
----------	--	--	--

[Depósito de Basura] Limpieza Abrir Guardar

5- Posteriormente pasamos a la Sección de **TIPOS DE CONSULTA** y seleccionamos el Botón de “Período” y damos un “Rango de Fechas”

Tipo de CONSULTA

Periodo Comparativa Anual

01/03/2012	13/03/2012
01/03/2011	13/03/2011

Inicio: abr, 2011 Fin: mar, 2012

6- Seleccionamos Módulos y Ventas en la sección de Bases de Consulta y conceptos

Base de Consulta

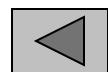
Movs. al Inv. Módulos

Conceptos

Todos Ventas Compras

1 - Compras
2 - Devol. de venta
3 - Entrada de fáb.
4 - Canc. factura
5 - Canc. Dev. Comp
6 - Ajustes
7 - Surtido Almacen
8 - Inv Inicial
9 - C. Importación
10 - E. Aprobado

7- Ya tenemos **ELABORADA** nuestra Consulta; bastará con dar “Click” en el Botón “Consultar” para Obtener los Resultados



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (13/29)

La Pantalla de **Resultado de la Consulta** es la siguiente y las **Áreas** que la componen:

Totales

Última Actualización

Detalle de Información

Ordenamiento

Resultado de la Consulta PERIODO		
Imp.Net	3,940,483.58	<input type="button" value="TI"/>
Última Actualización: 22/03/2012 04:47:12 p.m.		
Cte/Prv	Nombre / Descripción	Imp.Net
1036	SANTIAGO VELAZQUEZ RICARDO	11,593.44
1060	PETRILLI CASTELAN MIGUEL ANGEL	1,552.80
1074	BRAVO AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.	37,938.44
1082	LAGUNES LAGUNES JOSE LUIS	3,658.20
1118	MACIEL SOSA JOSE MARIA	26,099.68
1132	OCAMPO VALVERDE JOSE	936.00
1142	PETRILLI BLANCO BALTAZAR	12,910.40
1158	CABALLERO PARTIDA RUBEN DARIO	1,663.80
1172	CERVANTES LAGUNES GERARDO	1,197.70
1186	DIAZ ALTAMIRANO ARMIDA	1,086.80
1198	ROMERO GONZALEZ JULIAN	5,505.30
1208	CONST. Y PROV. DE MAT.P/CONST. FERNANDEZ, S	9,780.31
1316	VASQUEZ GONZALEZ RAUL	2,000.00
1352	RANGEL CHAVEZ JUAN	41,002.53
1368	MORALES FERNANDEZ RAUL	2,352.00
1386	VASQUEZ GONZALEZ SAUL	2,347.63
1400	ENERGETICOS DE CORDOBA, S.A. DE C.V.	2,940.44
1428	JACOME SANCHEZ MIGUEL ANGEL	7,826.75
1472	OLIVEROS TEMIX LUCINA	4,111.22
1486	ROSAS CHAVEZ PATRICIA	6,753.14
1500	BRAVO AVILA MARCOS	3,356.20
1506	OSEGUERA BRAVO LORENZO	11,322.60
1554	PEREZ VILLEGAS ARTURO	17,230.64
1586	ESPINOZA VASQUEZ GABRIEL	2,613.20
1614	BRENIS MANICA MARIA GUADALUPE	796.40
1634	SERV. DE TRANSP. DE PASAJE URB. Y SUB URB. T	9,052.80
1644	JUAREZ VALENCIA SERGIO	5,180.76

Titulo Reporte

Check Tipo Tabla

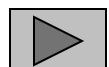
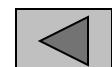
Botón Exportar a Excel

Botón Imprimir

Botón Ordenar

Botón Salir

En la siguiente lámina explicaremos cada una de estas Áreas.



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (14/29)

Totales.- Muestra los Totales de la Consulta; dependen de las **CIFRAS** Seleccionadas y el TIPO DE CONSULTA

Última Actualización.- Muestra la Fecha y hora de la última vez que ACTUALIZAMOS (importamos) la INFORMACIÓN de SAE

Detalle de Información.- Muestra el detalle de información de los **NIVELES** y **CIFRAS** seleccionados; muestra Sub-totales por nivel y Totales finales

Ordenamiento.- Son las **CIFRAS** seleccionadas que pueden ser Ordenadas de Manera Ascendente o Descendente

Título de Reportes.- Permite colocar un Título Especial al Reporte; un indicador que se muestra en la Impresión y la Exportación a Excel

Check Tipo Tabla.- Permite que la Exportación a Excel se realicé sin Sub-totales; es decir, se exporta la Información de manera que pueda ser utilizada como base de datos. Si se quita este check, la información se Exporta tal y como se muestra en el área de Detalle

Botón Exportar a Excel.- Permite exportar la Información del **área de Detalle** a un Archivo Excel

Botón Imprimir.- Permite Imprimir la Información del **área de Detalle**; esta es una impresión simple sin formateo de letras ni caracteres especiales

Botón Ordenar.- Ejecuta la acción de Ordenamiento Junto con la **CIFRA** y el **ORDEN** seleccionado en la sección de Ordenamiento

Botón Salir.- Abandona la pantalla de Resultado de la Consulta



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (15/29)

Hasta este punto, hemos realizado nuestra primera Consulta y hemos repasado la Mayoría de los Elementos que componen su Elaboración.

Vamos a explicar algunos otros Elementos con otros Ejemplos de Consultas; Ud. Podrá ir siguiendo las Consultas que aquí se presentan para Observar y Comprender los alcances del Reporteador.

CONSULTA 1: Unidades e Importe Neto por Producto; Ventas de un Período Determinado

The screenshot shows the Datacross Report Generator interface. At the top, there are two sections: 'NIVELES [1, 2, 3, 4]' and 'CIFRAS [1, 2, 3, 4]'. Below these are buttons for 'Cte/Prv' and 'Unidades' respectively, followed by four empty input fields. A note '[Depósito de Basura -]' is shown between them. To the right are buttons for 'Limpiar', 'Abrir', and 'Grabar'. In the bottom left, the 'Base de Consulta' section has radio buttons for 'Movs. al Inv.' and 'Módulos', with 'Módulos' selected. The 'Conceptos' section contains a checkbox for 'Todos' (unchecked), a checked checkbox for 'Ventas', and an unchecked checkbox for 'Compras'. A list of 10 items follows, with items 2, 4, and 5 highlighted in blue:

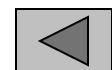
- 1 - Compras
- 2 - Devol. de venta
- 3 - Entrada de fáb.
- 4 - Canc. factura
- 5 - Canc. Dev. Comp
- 6 - Ajustes
- 7 - Surtido Almacén
- 8 - Inv Inicial
- 9 - C. Importación
- 10 - E. Aprobado

Con esta Consulta podemos observar 2 Elementos:
 1) Las 2 CIFRAS en el Resultado
 2) Podemos ORDENAR por esas 2 CIFRAS

Resultado:

Producto	Nombre / Descripción	Unidades	Imp.Net
13113	BARDHAL ATF PIPETA .950 ML	535.00	20,622.40
13116	BARDHAL ATF II HEAVY DUTY 3.785 LTS.	175.00	23,822.96
13133	BARDHAL ATF-3 PIPETA 950 ML	1,870.00	73,253.52
13135	ATF-3 CUBETA 19 LTS.	13.00	9,282.63
13151	BARDHAL ATF ALTO KILOMETRAJE PIPETA 950M	56.00	2,327.40
13155	BARDHAL ATF ALTOKILOMETRAJE 19 LT	2.00	1,557.00
13211	TRANSMISION AUTOMATICA .450 LTS	337.00	11,059.86
13811	DIRECCION HIDRAULICA .350 LTS.	435.00	7,985.78
14011	RADIADOR DE .350 LTS.	38.00	513.00
14111	ANTICONGELANTE DE 1 LT.	646.00	21,624.39
14113	BARDHAL ANTICONGELANTE GALON	466.00	54,932.86
14115	ANTICONGELANTE DE 19 LTS.	25.00	14,260.00
14211	COOLANT DE 1 LT.	2,767.00	58,706.75
14212	COOLANT DE 3.785 LTS.	1,445.00	107,247.54
14215	COOLANT DE 19 LTS.	44.00	15,826.80
14221	BARDHAL ANTICONG.COOLANT INTELIGENTE 1LT	144.00	3,273.57
14223	BARDHAL ANTICONG.COOLANT INTELIG. 3.785	126.00	9,548.64
14300	LIQUIDO PARA BATERIA .500 LTS	619.00	3,320.57
15011	LIQUIDO PARA FRENOS DE .350 ML.	11,258.00	203,151.74
15012	LIQUIDO PARA FRENOS DE .900 LTS.	3,786.00	164,931.46
16011	WB-50 DE 215 KG.	721.00	24,020.53
16111	ARRANCADOR DE .310 KG.	1,498.00	48,938.09
17031	BARDHAL SUPERRACING OIL SL SAE 10W30 950	44.00	1,840.00
17040	BARDHAL F-1 100% SINTEC 5W30 950 ML	40.00	4,592.00
17051	BARDHAL SUPER RACING OIL SL SAE 40 950ML	120.00	5,604.66
17071	BARDHAL SUPER RACING OIL SL 15W-40 .950	43.00	1,800.90
17072	BARDHAL SUPER RACING OIL SL 15W-40 5 LTS	20.00	4,085.78

Ordenar Por: Unidades Imp.Net S/C S/C Abc Ascendente



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (16/29)

CONSULTA 2: Unidades e Importe Neto por Cliente / Producto; Ventas de un Período Determinado

NIVELES [1, 2, 3, 4]		CIFRAS [1, 2, 3, 4]																																																																																																																																													
Cte/Prv	Producto	Unidades	Imp.Net																																																																																																																																												
[Depósito de Basura -----]																																																																																																																																															
Limpiar Abrir Grabar																																																																																																																																															
<p>Resultado:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cte/Prv</th> <th>Producto</th> <th>Nombre / Descripción</th> <th>Unidades</th> <th>Imp.Net</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17421</td><td>GEAR OIL GL-1 250 .950 LT</td><td></td><td>12.00</td><td>460.80</td></tr> <tr><td>17461</td><td>BARDALH GEAR OIL GL-5 SAE 80W90 950 ML</td><td></td><td>5.00</td><td>219.00</td></tr> <tr><td>17521</td><td>RACING OIL SF/CC SAE 50 .950 LTS BP</td><td></td><td>30.00</td><td>1,194.00</td></tr> <tr><td>17630</td><td>BARDALH DIESEL OIL CF/CF 2 SAE 40 .950ML</td><td></td><td>10.00</td><td>354.00</td></tr> <tr><td>17640</td><td>BARDALH DIESEL OIL CF/CF 2 SAE 50 .950ML</td><td></td><td>10.00</td><td>354.00</td></tr> <tr><td>17644</td><td>DIESEL OIL CF-II SAE 50 5 LTS.</td><td></td><td>11.00</td><td>1,844.70</td></tr> <tr><td>18812</td><td>BARDALH GRASA CHASIS 2.35 KG</td><td></td><td>3.00</td><td>347.40</td></tr> <tr><td>894</td><td>REFACCIONARIA ALS. S.A. DE C.V.</td><td></td><td>308.00</td><td>14,758.20</td></tr> <tr><td>16111</td><td>ARRANCADOR DE .310 KG.</td><td></td><td>24.00</td><td>784.80</td></tr> <tr><td>70845</td><td>MEXLUB DIESEL OIL CF/CF-2 50 19 LTS.</td><td></td><td>5.00</td><td>2,500.00</td></tr> <tr><td>77405</td><td>MEXLUB TRANSMISION GL-1 90 19 LTS</td><td></td><td>5.00</td><td>2,702.55</td></tr> <tr><td>77425</td><td>MEXLUB MR TRANS.GL-1 250 19 LTS</td><td></td><td>5.00</td><td>2,702.55</td></tr> <tr><td>902</td><td>SANCHEZ TOBON JULIA</td><td></td><td>39.00</td><td>8,689.90</td></tr> <tr><td>12312</td><td>MOTOS TC DE .950 LTS.</td><td></td><td>20.00</td><td>930.00</td></tr> <tr><td>906</td><td>PETRILLI MORALES RAFAEL</td><td></td><td>20.00</td><td>930.00</td></tr> <tr><td>14212</td><td>COOLANT DE 3.785 LTS.</td><td></td><td>8.00</td><td>597.60</td></tr> <tr><td>15011</td><td>LIQUIDO PARA FRENS DE .350 ML.</td><td></td><td>60.00</td><td>1,074.00</td></tr> <tr><td>15012</td><td>LIQUIDO PARA FRENS DE .900 LTS.</td><td></td><td>48.00</td><td>2,092.80</td></tr> <tr><td>16111</td><td>ARRANCADOR DE .310 KG.</td><td></td><td>24.00</td><td>784.80</td></tr> <tr><td>17374</td><td>RACING 50 5LT</td><td></td><td>11.00</td><td>1,889.00</td></tr> <tr><td>908</td><td>PEZA MEDINA ANTONIO</td><td></td><td>151.00</td><td>6,438.20</td></tr> <tr><td>11051</td><td>BARDALH 2 DE .450 LTS</td><td></td><td>6.00</td><td>211.80</td></tr> <tr><td>11052</td><td>BARDALH 2 DE .950 LTS</td><td></td><td>5.00</td><td>331.50</td></tr> <tr><td>12052</td><td>TOP OIL ADIT.LIMP.P/TODO TIPO D/GAS.300M</td><td></td><td>10.00</td><td>213.00</td></tr> <tr><td>12072</td><td>TOP OIL ADITIVO LIMP.DE INYECTOR 300 ML</td><td></td><td>6.00</td><td>198.60</td></tr> <tr><td>12341</td><td>BARDALH MOTOS 4T JASO 950 ML</td><td></td><td>55.00</td><td>2,375.00</td></tr> <tr><td>17411</td><td>GEAR OIL GL-1 140 .950 LT</td><td></td><td>12.00</td><td>422.40</td></tr> </tbody> </table>				Cte/Prv	Producto	Nombre / Descripción	Unidades	Imp.Net	17421	GEAR OIL GL-1 250 .950 LT		12.00	460.80	17461	BARDALH GEAR OIL GL-5 SAE 80W90 950 ML		5.00	219.00	17521	RACING OIL SF/CC SAE 50 .950 LTS BP		30.00	1,194.00	17630	BARDALH DIESEL OIL CF/CF 2 SAE 40 .950ML		10.00	354.00	17640	BARDALH DIESEL OIL CF/CF 2 SAE 50 .950ML		10.00	354.00	17644	DIESEL OIL CF-II SAE 50 5 LTS.		11.00	1,844.70	18812	BARDALH GRASA CHASIS 2.35 KG		3.00	347.40	894	REFACCIONARIA ALS. S.A. DE C.V.		308.00	14,758.20	16111	ARRANCADOR DE .310 KG.		24.00	784.80	70845	MEXLUB DIESEL OIL CF/CF-2 50 19 LTS.		5.00	2,500.00	77405	MEXLUB TRANSMISION GL-1 90 19 LTS		5.00	2,702.55	77425	MEXLUB MR TRANS.GL-1 250 19 LTS		5.00	2,702.55	902	SANCHEZ TOBON JULIA		39.00	8,689.90	12312	MOTOS TC DE .950 LTS.		20.00	930.00	906	PETRILLI MORALES RAFAEL		20.00	930.00	14212	COOLANT DE 3.785 LTS.		8.00	597.60	15011	LIQUIDO PARA FRENS DE .350 ML.		60.00	1,074.00	15012	LIQUIDO PARA FRENS DE .900 LTS.		48.00	2,092.80	16111	ARRANCADOR DE .310 KG.		24.00	784.80	17374	RACING 50 5LT		11.00	1,889.00	908	PEZA MEDINA ANTONIO		151.00	6,438.20	11051	BARDALH 2 DE .450 LTS		6.00	211.80	11052	BARDALH 2 DE .950 LTS		5.00	331.50	12052	TOP OIL ADIT.LIMP.P/TODO TIPO D/GAS.300M		10.00	213.00	12072	TOP OIL ADITIVO LIMP.DE INYECTOR 300 ML		6.00	198.60	12341	BARDALH MOTOS 4T JASO 950 ML		55.00	2,375.00	17411	GEAR OIL GL-1 140 .950 LT		12.00	422.40
Cte/Prv	Producto	Nombre / Descripción	Unidades	Imp.Net																																																																																																																																											
17421	GEAR OIL GL-1 250 .950 LT		12.00	460.80																																																																																																																																											
17461	BARDALH GEAR OIL GL-5 SAE 80W90 950 ML		5.00	219.00																																																																																																																																											
17521	RACING OIL SF/CC SAE 50 .950 LTS BP		30.00	1,194.00																																																																																																																																											
17630	BARDALH DIESEL OIL CF/CF 2 SAE 40 .950ML		10.00	354.00																																																																																																																																											
17640	BARDALH DIESEL OIL CF/CF 2 SAE 50 .950ML		10.00	354.00																																																																																																																																											
17644	DIESEL OIL CF-II SAE 50 5 LTS.		11.00	1,844.70																																																																																																																																											
18812	BARDALH GRASA CHASIS 2.35 KG		3.00	347.40																																																																																																																																											
894	REFACCIONARIA ALS. S.A. DE C.V.		308.00	14,758.20																																																																																																																																											
16111	ARRANCADOR DE .310 KG.		24.00	784.80																																																																																																																																											
70845	MEXLUB DIESEL OIL CF/CF-2 50 19 LTS.		5.00	2,500.00																																																																																																																																											
77405	MEXLUB TRANSMISION GL-1 90 19 LTS		5.00	2,702.55																																																																																																																																											
77425	MEXLUB MR TRANS.GL-1 250 19 LTS		5.00	2,702.55																																																																																																																																											
902	SANCHEZ TOBON JULIA		39.00	8,689.90																																																																																																																																											
12312	MOTOS TC DE .950 LTS.		20.00	930.00																																																																																																																																											
906	PETRILLI MORALES RAFAEL		20.00	930.00																																																																																																																																											
14212	COOLANT DE 3.785 LTS.		8.00	597.60																																																																																																																																											
15011	LIQUIDO PARA FRENS DE .350 ML.		60.00	1,074.00																																																																																																																																											
15012	LIQUIDO PARA FRENS DE .900 LTS.		48.00	2,092.80																																																																																																																																											
16111	ARRANCADOR DE .310 KG.		24.00	784.80																																																																																																																																											
17374	RACING 50 5LT		11.00	1,889.00																																																																																																																																											
908	PEZA MEDINA ANTONIO		151.00	6,438.20																																																																																																																																											
11051	BARDALH 2 DE .450 LTS		6.00	211.80																																																																																																																																											
11052	BARDALH 2 DE .950 LTS		5.00	331.50																																																																																																																																											
12052	TOP OIL ADIT.LIMP.P/TODO TIPO D/GAS.300M		10.00	213.00																																																																																																																																											
12072	TOP OIL ADITIVO LIMP.DE INYECTOR 300 ML		6.00	198.60																																																																																																																																											
12341	BARDALH MOTOS 4T JASO 950 ML		55.00	2,375.00																																																																																																																																											
17411	GEAR OIL GL-1 140 .950 LT		12.00	422.40																																																																																																																																											
<p>Ordenar Por:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Unidades <input type="radio"/> Imp.Net <input type="radio"/> S/C <input type="radio"/> S/C <input type="radio"/> Abc <input type="radio"/> Ascendente <input checked="" type="radio"/> Descendente</p>																																																																																																																																															

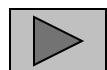
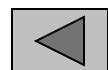
En esta Consulta podemos observar:

- 1) Cada **NIVEL** genera un Sub-Total
- 2) Los COLORES del Detalle:
 - 1) **Rojo** para PRODUCTOS
 - 2) **AZUL** para Clientes y Proveedores

CONSULTA 3: Sobre este Resultado, damos “Click” en el botón: Ordenar

Cte/Prv	Producto	Nombre / Descripción	Unidades	Imp.Net
77415	MEXLUB TRANSMISION GL-1 140 19 LTS		3.00	1,783.20
12216	BARDALH ADIT/LIMP/INYECTORES PARA BOYA		3.00	153.00
17425	GEAR OIL GL-1 250 19 LTS.		2.00	1,314.80
17405	GEAR OIL GL-1 90 19 LTS		2.00	1,314.80
17415	GEAR OIL GL-1 140 19 LTS.		2.00	1,314.80
13135	ATF-3 CUBETA 19 LTS.		2.00	1,431.40
XBONIFICA	BONIFICACION POR PRONTO PAGO		-3.00	-111.23
3943	EVANGELISTA CASTILLO BEATRIZ		1,795.00	184,093.72
12072	TOP OIL ADITIVO LIMPDE INYECTOR 300 ML		300.00	9,930.00
12320	BARDALH MOTOS 2 TIEMPOS JASO FB 250 ML		210.00	3,171.00
12052	TOP OIL ADIT.LIMP/P/TODO TIPO D/GAS.300M		210.00	4,473.00
70450	MEXLUB S 15W40 .900 ML		160.00	6,000.00
25041	BARDALH LIQUIDO LIMPIA PARABRISAS 1 LT		150.00	2,505.00
15011	LIQUIDO PARA FRENS DE .350 ML.		120.00	2,412.00
13133	BARDALH ATF-3 PIPETA 950 ML		108.00	4,287.60
12211	ADITIVO PARA DIESEL DE .350 LTS.		96.00	3,004.80
14211	COOLANT DE 1 LT.		90.00	1,953.00
70630	MEXLUB DIESEL OIL CF 2 SAE 40 .900 ML		80.00	2,528.00
11051	BARDALH 2 DE .450 LTS		48.00	1,694.40
16111	ARRANCADOR DE .310 KG.		24.00	784.80
780	SERVICIO SAMPERI S.A. DE C.V.		1,596.00	42,743.80
15011	LIQUIDO PARA FRENS DE .350 ML.		210.00	3,759.00
13133	BARDALH ATF-3 PIPETA 950 ML		193.00	7,543.00
15012	LIQUIDO PARA FRENS DE .900 LTS.		144.00	6,278.40
17411	GEAR OIL GL-1 140 .950 LT		138.00	5,068.80
17402	GEAR OIL GL-1 90 .950 LTS		138.00	5,068.80

Notará que los **2 NIVELES** se Ordenan al mismo tiempo:



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (17/29)

Consulta 4: Sobre la Consulta anterior, vamos a mover de lugar los Botones de **NIVELES**:

NIVELES [1, 2, 3, 4]	CIFRAS [1, 2, 3, 4]
<input type="button" value="Producto"/> <input type="button" value="Cte/Prv"/>	<input type="button" value="Unidades"/> <input type="button" value="Imp.Ilet"/>
[Depósito de Basura -----] <input type="button" value="Limpiar"/> <input type="button" value="Abrir"/> <input type="button" value="Graba"/>	

Resultado:

Producto	Cte/Prv	Nombre / Descripción	Unidades	Imp.Net
	4273	ROJAS VALERIO DIANA	4.00	203.20
	MOSTR	Cte/Prv [MOSTR]	25.00	1,657.50
11052		BARDAHL 2 DE .950 LTS	342.00	22,646.75
	2192	ARREOLA NICANOR PATRICIA VERONICA	6.00	374.40
11061		SPECIAL DUTY DE .950 LTS	6.00	374.40
	2932	ROJAS FUENTES EMILIO BERNARDO	20.00	364.00
	3768	MIGUEL RIVERA BONIFACIO	20.00	364.00
	4199	SOLANO CASTILLO MARIA DEL CARMEN	20.00	364.00
	4332	ROSALES SAADE JESSICA	20.00	364.00
1184		ECOLINE MOTOR 40 .750 ML C/20	80.00	1,456.00
	464	ZANATTA REYES MINERVA	20.00	368.50
	1554	PEREZ VILLEGAS ARTURO	20.00	373.00
	2880	DISTRIBUCIONES BARRANCA SECA S.A. DE C.V.	60.00	1,119.00
	2884	DISTRIBUCIONES BARRANCA SECA S.A. DE C.V.	40.00	746.00
	3646	GREGORIO GASPAR MARIA EUTQUIA	20.00	373.00
	3730	DAMIAN DAMIAN LUCIANO	48.00	895.20
	4040	PEREZ PEREZ CARLOS MARGARITO	20.00	373.00
	4199	SOLANO CASTILLO MARIA DEL CARMEN	20.00	373.00
	4208	BERNARDI MONTALVO GUILLERMINA	40.00	746.00
	4260	NOTARIO GARCIA MARCO ALBERTO	100.00	1,865.00
	MOSTR	Cte/Prv [MOSTR]	60.00	1,119.00
1187		ECOLINE MOTOR 50 .750 ML C/20	448.00	8,350.70
	476	TORAL PEZA INES	2.00	42.60
	584	REYES CASTILLO CUTBERTO EDUARDO	3.00	63.90
	660	LIBREROS TREJO LUIS IGNACIO	30.00	639.00
	780	SERVICIO SAMPIERI, S.A. DE C.V.	210.00	4,473.00
	854	SERVICIO MACOR, S.A. DE C.V.	30.00	639.00
	864	REFACCIONES CARDENAS, S.A. DE C.V.	10.00	210.00

Con este sencillo cambio observamos como la **Consulta se Modifica** y nos muestra **Otra Vista** con la misma Información:

Ahora vamos a realizar algunas otras consultas para familiarizarnos con todos los elementos del Software.

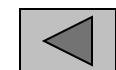
Regresemos a la pantalla anterior, dejemos el Rango de Fechas y lo Conceptos de Ventas seleccionados; solo cambiaremos los **NIVELES** y **CIFRAS**

CONSULTA 5: Unidades e Importe Neto por Cliente / Producto / Documento; Ventas de un Período Determinado

NIVELES [1, 2, 3, 4]	CIFRAS [1, 2, 3, 4]
<input type="button" value="Cte/Prv"/> <input type="button" value="Producto"/> <input type="button" value="Docto."/>	<input type="button" value="Unidades"/> <input type="button" value="Imp.Ilet"/>
[Depósito de Basura -----] <input type="button" value="Limpiar"/> <input type="button" value="Abrir"/> <input type="button" value="Graba"/>	

En el **Resultado de esta Consulta**, que ilustraremos en la siguiente lámina podremos observar como se presentan los niveles y sus Sub-totales.

Podremos observar también como el tercer color es **VERDE**; todos los botones del **NIVEL** “Movimientos al Inventario / Módulos” se presentan de color **GRIS**



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (18/29)

Resultado (consulta anterior):

Cte/Prv	Producto	Docto.	Nombre / Descripción	Unidades	Imp. Net.
CFS10B-214	SÜSÜ	Docto. [5060]	WP5BB97P POLIPROPILENO HILODO	12.00	1,852.56
		5059	Docto. [5059]	6.00	756.04
		5060	Docto. [5060]	6.00	756.04
CFS10B-490	ECP5-BB CELULOSA/POLESTER PLISADO			12.00	1,512.07
		5059	Docto. [5059]	6.00	161.42
		5060	Docto. [5060]	6.00	161.42
CFS20-895C	PSS-20C POLIPROPILENO (SPUN)			12.00	322.85
		5490	Docto. [5490]	4.00	1,405.27
		5491	Docto. [5491]	4.00	1,405.27
CFS20B-223	WP5BB20P POLIPROPILENO HILODO			8.00	2,810.54
		5059	Docto. [5059]	6.00	1,090.51
		5060	Docto. [5060]	6.00	1,090.51
CFS20B-305	S1-20BB CELULOSA 95/20 LPMM			12.00	2,181.02
		11	PROVEEDORA DE LIMPIEZA Y EQUIPOS PARA ALBERCA	188.00	24,357.77
		5086	Docto. [5086]	1.00	1,415.51
P015SC	PURIFICADOR UV IP-15 SIN SENSOR			1.00	1,415.51
		5086	Docto. [5086]	1.00	85.00
V1	MANIOBRAS			1.00	85.00
12	JAVIER GUTERREZ CABALLERO			2.00	1,500.51
		5431	Docto. [5431]	1.00	1,397.48
P015SC	PURIFICADOR UV IP-15 SIN SENSOR			1.00	1,397.48
		5431	Docto. [5431]	1.00	58.00
V1	MANIOBRAS			1.00	58.00
16	OCTAVIO CASTILLEJO ARECHIGA			2.00	1,455.48
		5011	Docto. [5011]	3.00	312.71
BL40	BALASTRO DE 40W			3.00	312.71

CONSULTA 6: Ahora vamos a utilizar un FILTRO.

Vamos a “arrastrar” el botón “Cte/Prv” y lo “soltamos” en la casilla de “Campo” en la sección de FILTROS.

FILTROS [Cte|Prv, Campo, Operador, Valor]

Cte Prv	Cte/Prv	=		?	Agregar	Guitar
Campo	Oper.					
<ul style="list-style-type: none"> > < >= <= LIKE 						

En la casilla “Operador” seleccionamos el signo igual “=” y damos “click” en el botón de Ayuda “?”



El sistema muestra la AYUDA del campo “Cte/Prv”

Seleccionamos el Cliente 12, dando un “Click”

FILTROS [Cte|Prv, Campo, Operador, Valor]

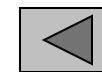
Cte Prv	Cte/Prv	=	12	?	Agregar	Guitar
Campo	Oper.	Valor				

FILTROS [Cte|Prv, Campo, Operador, Valor]

Cte Prv	Cte/Prv	=	12	?	Agregar	Guitar
Campo	Oper.	Valor	Cte/Prv	=	'12'	

Bastará con dar “Click” en el botón “Agregar” para elaborar el FILTRO

En la siguiente lámina daremos algunas indicaciones sobre los FILTROS



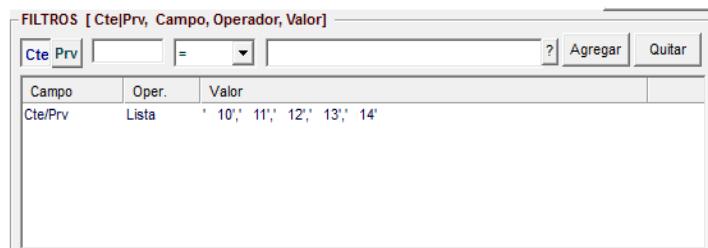
REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (19/29)

Consideraciones de los Filtros:

- a) El campo “**Operador**” cuenta con los operadores aritméticos mas comunes: =, <>, >, <, >=, <=, Lista, LIKE y NOT LIKE

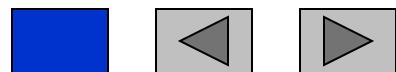


- b) Los campos que cuentan con **AYUDA** son los referentes a los **Catálogos del Sistema**, por ejemplo: Clientes, Productos, Proveedores, Vendedores, Líneas, Sub-Clasificaciones, etc.
- c) Los campos de **CIFRAS** no tienen AYUDA, bastará con digitar el VALOR de comparación en la casilla de “**Valor**”
- d) El Operador **LISTA** permite seleccionar una Listado de Claves; esto se realiza utilizando la AYUDA y seleccionando las Claves que deseamos SIN PRESIONAR el botón “**Agregar**”, hasta el final. Por Ejemplo:



- e) El Operador **LIKE** permite seleccionar una parte de la CLAVE de algún catálogo, por Ejemplo: Clientes, Proveedores, Productos, etc. Esto se realiza colocando signos de porcentaje "%" encerrando la palabra a comparar en la casilla de "Valor"; por ejemplo: "%CFS%", esto quiere decir que buscamos las Claves de Producto que contengan las letras CFS
Este Operador es muy útil cuando las Claves son Alfanuméricas
- e) El Operador **NOT LIKE** realiza lo Opuesto a **LIKE**

Bastará con dar “Click” en el botón **“Agregar”** para elaborar el **FILTRO**



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (20/29)

Veamos un par de Consultas mas para complementar los Ejemplos:

Consulta 7: Unidades, Importe Neto, Costo y Utilidad por Producto

NIVELES [1, 2, 3, 4]				CIFRAS [1, 2, 3, 4]			
Producto				Unidades	Imp.Net	Costo	Utilidad
[Depósito de Basura]							
				Limpiar	Abrir	Graba	

Resultado:

Producto	Nombre / Descripción	Unidades	Imp Net	Costo	Utilidad
CRE151122	AROSELLO PI/PORTACART # BB	47.00	2,482.92	1,222.68	1,260.24
DAPGO	ADAPTADOR GRANDE PI/PORTAPURA	25.00	725.00	450.00	275.00
NT50	50% DE ANTICPO	4.00	166,769.42	0.00	166,769.42
QUACHKS	TIRA PI/ANALISIS PHOT/AT/CLTL FCO 50 PZA	11.00	2,273.34	1,773.70	499.64
!BEDEDERO	BEBEDERO DE 3 TOMAS CON UV Y 1 FILTRO	1.00	5,438.37	2,323.00	3,115.37
!BEDEDERO-2	BEBEDERO DE 3 TOMAS CON 2 FILTROS Y UV.	1.00	5,621.00	2,500.00	3,121.00
.08	BALASTRO 8W	14.00	378.67	329.28	49.39
.16	Decal BALASTRO 16W	16.00	2,442.08	1,384.80	1,057.28
.20	BALASTRO DE 20W	6.00	402.00	425.40	-23.40
.36	BALASTRO CON/SELECT 36W 5L	28.00	12,448.32	4,166.59	8,281.72
.40	BALASTRO DE 40W	33.00	3,484.38	2,361.15	1,123.23
PARR	BASE PARA ARRANCADOR	4.00	48.35	24.00	24.35
ORTABC	BOQUILLA RETORNO ALBERCA CEMENTAR	175.00	7,875.00	5,950.00	1,925.00
2QCABCM	BOQUILLA SUCCION ALBERCA CEMENTAR	17.00	663.00	510.00	153.00
SHIP4	BUSHING COMP. PIPA AZUL ABS	17.00	421.80	119.00	302.80
KARR	CARTUCHO ARRANCADOR 10/20W	124.00	682.09	269.08	413.01
KARR34	CARTUCHO ARRANCADOR 30/40W	143.00	795.19	349.53	445.66
ANAS21	CANASTILLA 21CM	4.00	208.00	160.00	48.00
3LP369	CABLE PLINEA PIP/3080/90	1.00	97.71	24.00	73.71
3LP450L	CABLE PLINEA PIP/04/1/SISOLQUIP	1.00	16.53	8.80	7.73
ILDAOZ	CELDA DE OZONO PEQUEÑO DE 250 mg/hr	3.00	4,346.94	816.00	3,530.94
TC	CARTUCHO CARBON MODELO:	6.00	3,639.35	2,013.66	1,625.69
C05-022	C2 CARB ACT. IMPREG/CELULOSA 4/5 LPMM	51.00	3,062.62	1,513.27	1,549.35
C05-110	GAC-5-478 CARB ACT. GRAN/FLUJO LONG 4/20	60.00	5,118.50	2,767.92	2,350.58
C10-002	C1 CARB ACT. IMPREG/CELULOSA 15/5 LPMM	459.00	24,063.44	12,951.53	11,911.91
C10-109	GAC-10CARB ACT.GRANULAR FLUJO LONG.15/5	547.00	51,168.29	23,017.02	28,150.47
C10-162	CBC-10 CARB ACT. BLOQUE 4/0.5 LP/MM	29.00	3,570.39	1,993.84	1,576.55

Ordenar Por: Unidades Imp.Net Costo Utilidad De Manera: Ascendente Descendente Ordenar Salir

Podemos observar 2 elementos:

- 1) Se muestran las **4 CIFRAS** seleccionadas
- 2) Ahora se puede **ORDENAR** por cualquiera de las **4 CIFRAS**

Consulta 8: Unidades, Importe Neto, Costo y Utilidad por Cliente

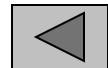
NIVELES [1, 2, 3, 4]				CIFRAS [1, 2, 3, 4]			
Cte/Prv				Unidades	Imp.Net	Costo	Utilidad
[Depósito de Basura]							
				Limpiar	Abrir	Graba	

Resultado:

Prv	Nombre / Descripción	Unidades	Imp.Net	Costo	Utilidad
GRUPO COMERCIALIZADOR HIDROAGUA S.A. DE C.V.	518.00	159,612.15	73,545.96	86,066.18	
JUAN PEREZ GRANDE	18.00	3,269.09	1,721.64	1,567.45	
CARLOS MANUEL ALVARADO MORALES	43.00	4,275.97	2,076.07	2,199.90	
AQUA SISTEMAS ELECTROMECANICOS, S.A. DE C.V.	46.00	22,128.17	9,845.96	12,282.20	
ASESORES DE EQUIPOS Y SERV. PARAAGUA SA	10.00	8,522.38	2,846.20	5,676.18	
PRODUCTOS Y EQUIPOS TROPICALES, S.A. DE C.V.	30.00	3,295.61	1,847.04	1,648.57	
ACUAPRES ALMONT, S.A. DE C.V.	14.00	4,542.30	1,794.71	2,747.59	
MARIA GUADALUPE JUAREZ RIOS	19.00	2,160.49	841.82	1,338.67	
MA. EUGENIA MARTINEZ VAZQUEZ	37.00	18,188.39	11,971.92	6,216.47	
AQUA PRO CONTROL S.A. DE C.V.	16.00	4,368.90	1,618.70	2,770.20	
HIDROSISTEMAS Y EQ.PARAAGUA DE OCCIDENTE	3.00	4,634.06	1,627.00	3,007.06	
SISTEMAS DE PURIFICACION DE AGUA Y AIRE, S.D.E.	251.00	39,155.87	19,041.06	20,114.81	
SISTEMAS Y FILTROS PARAAGUA, S.A. DE C.V.	227.00	35,933.80	19,229.99	16,703.81	
ALBERCAS AQUAMUNDO DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	103.00	10,252.13	4,627.17	5,624.96	
TRATAMIENTO INTERAMERICANO DE AGUA, S.A. DE C.V.	3.00	3,952.30	2,146.52	1,805.78	
JUAN CARLOS CHAVEZ MOJARRO	30.00	9,170.22	5,237.76	3,932.46	
ING. ARMANDO GALARZA MONDRAGON	9.00	3,931.90	2,100.38	1,831.52	

Podemos observar 2 elementos:

- 1) La **DISPONIBILIDAD** de todas las **CIFRAS** para todos los **NIVELES**
- 2) La **Capacidad** del Software para mostrar la **INFORMACIÓN** desde cualquier **NECESIDAD o REQUERIMIENTO**



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (21/29)

Hasta este momento, hemos explicado todos los elementos para la Elaboración de Consultas. Nos faltarían **los otros 2 Tipos de Consulta** para completar el Recorrido: **Comparativa y Anual**

Consulta Comparativa

Consulta 9: Importe Neto por Producto; Tipo de Consulta: **Comparativa**

NIVELES [1, 2, 3, 4]

CIFRAS [1, 2, 3, 4]

Producto			
----------	--	--	--

[Depósito de Basura] Limpiar Abrir Grabar

Tipo de CONSULTA - Periodo Comparativa Anual

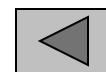
01/01/2012	31/01/2012	Inicio ene, 2011
01/01/2011	31/01/2011	Fin dic, 2011

Resultado:

Producto	Nombre / Descripción	Imp. Net	V.S. Imp. Net	Diferencia	% Dif.
CFPIVR34	LLAVE PIROPISTACARTUCHO 3/4"	389.41	48.27	341.15	-87.61
CFPIVRBB	LLAVE PIROPISTACARTUCHO #8B'S	646.61	720.09	-73.48	11.36
CRE144229	ACOPLADOR PIPISTACARTUCHO # BB	105.87	0.00	105.87	-100.00
CRE150295	LLAVE PIROPISTACART #10 Y 20 STD 3/4"	537.24	590.37	-53.13	9.89
CRE150296	LLAVE PIROPISTACART. #8B'S	1,405.53	877.03	528.49	-37.60
CRE150539	LLAVE PIROPISTACARTUCHO #5, #10 SLIM LINE	166.02	313.79	-147.77	89.00
CRE151039	BOTON RELEVADOR DE PRESION (ROJO)	208.63	179.76	28.87	-13.84
CRE151120	AROSELLO PIROPISTACART # 10 Y 20	389.44	606.10	-216.66	55.63
CRE151121	AROSELLO PIROPISTACART #5 Y 10 SLIM LINE	216.26	0.00	216.26	-100.00
CRE151122	AROSELLO PIROPISTACART # BB	3,993.20	2,482.92	1,510.28	-37.82
CRE155003	ACOPLADOR PIPISTACARTUCHO # 10	13.07	0.00	13.07	-100.00
DAPCH	ADAPTADOR CHICO PIROPISTAPURA	58.00	0.00	58.00	-100.00
DAPGD	ADAPTADOR GRANDE PIROPISTAPURA	870.00	725.00	145.00	-16.67
NT50	50% DE ANTICIPO	36,099.67	166,769.42	-130,669.75	361.97
QUACHK5	TIRA PIANALISIS PHOT/AT/CLTL FCO 50 PZA	4,501.27	2,273.34	2,227.94	-49.50
ABS1	BOMBAABS 1 HP	1,293.00	0.00	1,293.00	-100.00
ABS12	BOMBAABS 1/2 HP	1,293.00	0.00	1,293.00	-100.00
ABS15	BOMBAABS 1 1/2 HP	862.00	0.00	862.00	-100.00
EBEDERO	EBEDERO DE 3 TOMAS CON UV Y 1 FILTRO	0.00	5,438.37	-5,438.37	0.00
EBEDERO-1T-FL	EBEDERO DE 1 TOMA C/1 FILTRO 3K210 UV	9,966.28	0.00	9,966.28	-100.00
EBEDERO-2	EBEDERO DE 3 TOMAS CON 2 FILTROS Y UV.	5,406.38	5,621.00	-214.62	3.97
EBEDERO-2T	EBEDERO DE 2 TOMAS CUV Y 2 FILTROS	4,427.30	0.00	4,427.30	-100.00
L08	BALASTRO 8W	433.40	378.67	54.73	-12.63
L16	Desc BALASTRO 16W	2,539.75	2,442.08	97.67	-3.85
L20	BALASTRO DE 20W	1,140.76	402.00	738.76	-64.76
L36	BALASTRO CONV/ELECT 36W SL	6,908.80	12,448.32	-5,539.52	80.18
I40	RAI ASTRO NF 40W	7,710.78	3,484.38	-1,773.60	57.61

Ordenar Por:

Imp. Net V.S. Imp. Net Diferencia % Dif. Ascendente Descendente



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (22/29)

En los Tipos de **Consulta Comparativas** podemos utilizar TODOS los **NIVELES** y **CIFRAS**

Por Ejemplo:

Consulta 10: Importe Neto por Cliente / Producto; Tipo de Consulta: Comparativa

NIVELES [1, 2, 3, 4]
Cte/Prv Producto

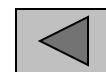
CIFRAS [1, 2, 3, 4]
Imp.Net Solo Una Cifra por Tipo de Consulta

[Depósito de Basura] Limpiar Abrir Grabar

Tipo de CONSULTA Periodo Comparativa Anual
01/01/2012 31/01/2012 Inicio ene , 2011 Fin dic , 2011
01/01/2011 31/01/2011

Resultado:

Cte/Prv	Producto	Nombre / Descripción	Imp.Net	V.S. Imp.Net	Diferencia	% Dif.
	IP01SSC	PURIFICADOR UV IP-15 SIN SENSOR	4,196.30	0.00	4,196.30	-100.00
	IP030	PURIFICADOR UV IP-30 CON SENSOR	2,715.43	0.00	2,715.43	-100.00
	IP030SC	PURIFICADOR UV IP-30 SIN SENSOR	2,103.95	0.00	2,103.95	-100.00
	IP060SC	PURIFICADOR UV INSTAPURA IP-60 S/SENSOR	4,467.96	0.00	4,467.96	-100.00
11	PROVEEDORA DE LIMPIEZA Y EQUIPOS PARA ALBERCA		37,802.85	24,357.77	13,445.08	-35.57
	CFC10-367	NCP-10 CARB ACT.IMPREG. S/CELUL 10/10LPM	178.28	0.00	178.28	-100.00
	CF510-483	ECP20-10 CELULOSA/POLIESTER PLISADO	277.71	0.00	277.71	-100.00
	CFS10-698C	PS20-10C POLIPROPILENO (SPUN)	56.90	0.00	56.90	-100.00
	IP015SC	PURIFICADOR UV IP-15 SIN SENSOR	0.00	1,415.51	-1,415.51	0.00
	V1	MANIOBRAS	58.00	85.00	-27.00	46.55
12	JAVIER GUTIERREZ CABALLERO		570.89	1,500.51	-929.62	162.84
	IP015SC	PURIFICADOR UV IP-15 SIN SENSOR	0.00	1,397.48	-1,397.48	0.00
	V1	MANIOBRAS	0.00	58.00	-58.00	0.00
16	OCTAVIO CASTILLEJO ARECHIGA		0.00	1,455.48	-1,455.48	0.00
	BL40	BALASTRO DE 40W	305.90	312.71	-6.81	2.23
	CAAR34	CARTUCHO ARRANCADOR 30/40W	10.57	0.00	10.57	-100.00
	CNEP-LG	CONECTOR LARGO PILAMP GDE P/15/30/60/90	0.00	78.75	-78.75	0.00
	IP004SC	PURIFICADOR UV IP-4 SIN SENSOR	0.00	2,520.21	-2,520.21	0.00
	IP015SC	PURIFICADOR UV IP-15 SIN SENSOR	0.00	2,810.42	-2,810.42	0.00
	IP030SC	PURIFICADOR UV IP-30 SIN SENSOR	0.00	6,375.60	-6,375.60	0.00
	IP060SC	PURIFICADOR UV INSTAPURA IP-60 S/SENSOR	0.00	12,870.00	-12,870.00	0.00
	IP090SC	PURIFICADOR UV IP-90 SIN SENSOR	0.00	6,011.41	-6,011.41	0.00
	LG15	LAMPARA GERMICIDA INSTALAMP 15 W	0.00	849.31	-849.31	0.00
	LG30	LAMPARA GERMICIDA INSTALAMP 30 W	2,190.37	2,463.00	-272.63	12.45
	TC36	TUBO DE CUARZO 36"	770.41	0.00	770.41	-100.00
17	VALTO TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.		3,277.25	34,291.41	-31,014.16	946.35
	BL36	BALASTRO CONV/ELECT 36W SL	0.00	1,746.36	-1,746.36	0.00



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (23/29)

Veamos ahora los Tipos de Consulta ANUAL

Consulta 11: Importe Neto por Cliente; Tipo de Consulta: Anual

NIVELES [1, 2, 3, 4]				CIFRAS [1, 2, 3, 4]			
				<input type="button" value="Imp.Net"/> Solo Una Cifra por Tipo de Consulta			
<input type="checkbox"/> Cte/Prv <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <small>[Depósito de Basura]</small>							
<input type="button" value="Limpiar"/> <input type="button" value="Abrir"/> <input type="button" value="Grabar"/>							
Tipo de CONSULTA - <input type="button" value="Periodo"/> <input type="button" value="Comparativa"/> <input type="button" value="Anual"/>							
<input type="button" value="01/01/2012"/> <input type="button" value="31/01/2012"/>		<input type="button" value="Inicio: ene, 2011"/>		<input type="button" value="Fin: dic, 2011"/>			
<input type="button" value="01/01/2011"/> <input type="button" value="31/01/2011"/>							

Resultado:

Inv	Nombre / Descripción	Enero 2008	Febrero 2008	Marzo 2008	Abril 2008	Mayo 2008	Junio 2008
	LA INDUSTRIAL MEXICANA,S.A. DE C.V.	12,161.40	19,265.02	26,973.12	5,751.15	24,461.93	1,000.00
	QUIMICA ALFA DE CHIAPAS,S.A. DE C.V.	7,652.13	7,754.04	8,839.60	13,295.11	7,439.15	0.00
	CARLOS ANTONIO MAGAÑA MORALES	1,441.53	7,636.65	15,181.78	783.42	1,839.54	0.00
	PROCESOS Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MARTHA MARICELA MARTINEZ LUNA	25,381.43	24,687.22	21,792.03	43,215.27	275.35	0.00
	COMERCIAL QUIMICA POBLANA S.A. DE C.V.	13,485.10	9,776.21	988.86	1,952.78	7,306.48	0.00
	ASES. TRATAM. Y EQ. PARA PURIFICACIÓN DE AGUA	22,734.75	13,719.12	5,449.08	17,468.69	20,123.70	0.00
	JOSE RAMON ORTEGA GRILLASCA	1,276.55	18,149.16	0.00	14,972.77	0.00	0.00
	JOSE ADAN GOMEZ GUILLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GRUPO COMERCIALIZADOR HIDROAGUA S.A. DE C.V.	97,569.70	62,042.45	76,292.24	63,956.73	71,575.72	0.00
	JUAN PEREZ GRANDE	0.00	3,289.09	13,043.86	9,376.53	6,343.16	0.00
	CARLOS MANUEL ALVARADO MORALES	0.00	4,275.97	0.00	0.00	4,307.85	0.00
	FUERZA TERMOHIDRAULICA, S.A. DE C.V.	0.00	0.00	872.45	36,068.81	0.00	0.00
	AQUA SISTEMAS ELECTROMECANICOS, S.A. DE C.V.	5,878.44	16,249.73	0.00	0.00	685.18	0.00
	FYE DE MEXICO, S.A. DE C.V.	0.00	0.00	835.89	0.00	0.00	0.00
	ASEORES DE EQUIPOS Y SERV. PARA AGUA SA	3,913.73	4,608.65	795.89	4,551.77	868.13	0.00
	PRODUCTOS Y EQUIPOS TROPICALES, S.A. DE C.V.	3,295.61	0.00	10,068.30	5,516.27	12,211.17	0.00
	ECOLOGIA Y AGUA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	0.00	0.00	6,399.47	996.06	0.00	0.00
	ACUAPRES ALMONT, S.A. DE C.V.	4,542.30	0.00	1,314.70	4,693.38	0.00	0.00
	MARIA GUADALUPE JUAREZ RIOS	2,180.49	0.00	5,528.00	74,719.03	45,492.34	0.00
	CONSORCIO FLEXY PACK,S.A. DE C.V.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MA EUGENIA MARTINEZ VAZQUEZ	0.00	18,188.39	0.00	0.00	0.00	0.00
	AQUA PRO CONTROL S.A. DE C.V.	4,388.90	0.00	0.00	2,562.15	13,062.86	0.00
	HIDROSISTEMAS Y EQ.PARA AGUA DE OCCIDENTE	4,634.06	0.00	0.00	0.00	2,161.95	0.00
	SISTEMAS DE PURIFICACION DE AGUA Y AIRE,S.D.E.	25,498.56	13,657.31	23,645.92	22,308.04	15,484.74	0.00
	SISTEMAS Y FILTROS PARA AGUA, S.A. DE C.V.	19,104.06	16,829.74	35,566.70	18,888.71	30,342.79	0.00



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (24/29)

Al igual que en los tipos de Consulta por Periodo y Comparativas, en los **Tipos de Consulta ANUAL** podemos utilizar TODOS los **NIVELES** y **CIFRAS**

Por Ejemplo:

Consulta 12: Importe Neto por Cliente / Producto; Tipo de Consulta: Anual

NIVELES [1, 2, 3, 4]		CIFRAS [1, 2, 3, 4]	
Cte/Prv	Producto	Imp.Net	Solo Una Cifra por Tipo de Consulta
[Depósito de Basura]		Limpiar	Abrir
Tipo de CONSULTA			
Periodo	Comparativa	Anual	
01/01/2012	31/01/2012	Inicio	ene, 2011
01/01/2011	31/01/2011	Fin	dic, 2011

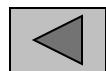
Resultado:

Cte/Prv	Producto	Nombre / Descripción	Enero 2008	Febrero 2008	Marzo 2008	Abril 2008
	IP001SC	PURIFICADOR UV IP-4 SIN SENSOR	0.00	0.00	0.00	0.00
	IP015SC	PURIFICADOR UV IP-15 SIN SENSOR	0.00	0.00	4,196.30	0.00
	IP030SC	PURIFICADOR UV IP-30 CON SENSOR	0.00	0.00	0.00	2,715.43
	IP060SC	PURIFICADOR UV INSTAPURA IP-60 S/SENSOR	0.00	0.00	4,467.96	0.00
	IPPLUS04SC	FILTRO PURIF UV PLUS-4 SIN SENSOR	0.00	0.00	0.00	0.00
	IPPLUS04SLSC	FILTRO PURIF UV PLUS-4SL SIN SENSOR	0.00	0.00	0.00	0.00
	IPPLUS05-INOX	FILTRO PURIF UV PLUS-5 INOX P/4 LPM	0.00	0.00	0.00	0.00
	IPPLUS15SC	FILTRO PURIF UV PLUS-15 SIN SENSOR	0.00	0.00	0.00	0.00
	LG08	LAMPARA GERMICIDA INSTALAMP 8 W	0.00	0.00	0.00	0.00
	LG30	LAMPARA GERMICIDA INSTALAMP 30 W	0.00	0.00	0.00	0.00
	TC12E	TUBO DE CUARZO 12" P/PI-5 / IP-6	0.00	0.00	0.00	0.00
11	PROVEEDORA DE LIMPIEZA Y EQUIPOS PARA ALB		21,547.22	2,810.54	34,108.42	3,694.43
	CFC10-367	NCP-10 CARB.ACT.IMPREG. S/CELLUL 10/10LPM	0.00	0.00	178.28	0.00
	CF510-483	ECP20-10 CELULOSA/POLESTER FILASDO	0.00	0.00	277.71	0.00
	CF510-698C	PS20-10 POLIPIROPILENO (SPUN)	0.00	0.00	58.90	0.00
	IP015SC	PURIFICADOR UV IP-15 SIN SENSOR	1,415.51	0.00	0.00	0.00
	V1	MANIOBRAS	85.00	0.00	58.00	0.00
12	JAVIER GUTIERREZ CABALLERO		1,500.51	0.00	570.89	0.00
	IPPLUS04SC	FILTRO PURIF UV PLUS-4 SIN SENSOR	0.00	0.00	0.00	0.00
15	ASEP SA ALBERCAS SOLARES ESPINOZA DE PUE		0.00	0.00	0.00	0.00
	IP015SC	PURIFICADOR UV IP-15 SIN SENSOR	0.00	1,397.48	0.00	0.00
	IP080-INOX	PURIFICADOR UV IP-80 INOX P/76 LPM	0.00	0.00	0.00	0.00
	V1	MANIOBRAS	0.00	58.00	0.00	0.00
16	OCTAVIO CASTILLEJO ARECHIGA		0.00	1,455.48	0.00	0.00
	DIALECTRO CONSUMO ESTANCI		0.00	0.00	0.00	0.00

Podemos observar los siguientes elementos:

- 1) Los Sub-totales por Nivel
- 2) Los Colores
- 3) Las CIFRAS MES / AÑO

NOTA: Podemos utilizar todos los **NIVELES**, **CIFRAS**, **FILTROS**, **BASE DE CONSULTA**, **CONCEPTOS** y todas las Funcionalidades que utilizamos en el Tipo de Consulta por **PERÍODO**



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (25/29)

En este momento hemos terminado de Conocer TODOS los Elementos para la Elaboración de Consultas; como podrán Observar, solo hemos realizado **ejemplos de VENTAS**.

Para la **Consultas de COMPRAS y Combinaciones**, TODOS los Elementos anteriores Funcionan tal y como los hemos mostrado. Veamos algunos Ejemplos:

Consulta 13: Importe Neto por Proveedor; COMPRAS de un Período determinado

The screenshot shows the Datacross Report Generator interface. At the top, there are two sets of input fields: 'NIVELES [1, 2, 3, 4]' and 'CIFRAS [1, 2, 3, 4]'. Below these are buttons for 'Cte/Prv' (Customer/Supplier), 'Imp.Net' (Net Amount), and 'Limpiar' (Clear). There is also a note '[Depósito de Basura]' and buttons for 'Abrir' (Open) and 'Grabar' (Save).

Underneath, there is a section titled 'Tipo de CONSULTA' with tabs for 'Periodo' (selected), 'Comparativa', and 'Anual'. It shows date ranges: '01/03/2012' to '13/03/2012' for the period, and '01/03/2011' to '13/03/2011' for the base period. It also includes 'Inicio' (Start) set to 'abr, 2011' and 'Fin' (End) set to 'mar, 2012'.

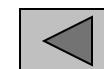
The 'Base de Consulta' section has a radio button for 'Móv. al Inv.' (Movements to Inventory) and one for 'Módulos' (Modules), which is selected. The 'Conceptos' section contains checkboxes for 'Todos', 'Ventas' (which is checked), and 'Compras' (also checked). A list of concepts is shown, with items 1 - 'Compras' and 5 - 'Canc. Dev. Compra' highlighted in blue.

Resultado:

Cte/Prv	Nombre / Descripción	Imp.Net
ALDE	CALDER ASOCIADOS DE MEXICO (MA.TRINIDAD C	41,645.00
ASAS	CASA S.B. (JORGE IZCOATL III ESTEVEZ VILLA)	960.00
EOSA	CENTRAL ELECTRICA ORTEGA, S.A.	1,012.50
ESA	CONEXIONES INOXIDABLES Y EQUIPOS, S.A. DE C	13,887.94
LARI	CLARIMEX, S.A. DE C.V.	1,846.25
DNEX	CONEXIONES INDUSTRIALES R3 (ANTONIA MENDEZ)	5,425.50
RISO	EL CRISOL S.A. DE C.V.	3,375.10
JERN	CUERNAVACA ELECTRONICA, S.A. DE C.V.	17,299.66
ECSA	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS Y DE CONTROL, S.	2,331.34
DL	DNL INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	32,748.98
LEC	ELECTRICA HERRERA, S. DE C.V.	2,036.52
ECA	FERRETERIA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.	29,870.06
RST	FIRST LIGHT TECHNOLOGIES, INC.	284,461.95
CON	REYNA NAVA ROJAS (FILTROS Y CONEXIONES)	59,631.00
AVIL	TALLER DE TORNOS Y MAQ. "EL GAVILERO" (ARIS)	23,641.00
RADC	GRUPO ADCCOM,S.A. DE C.V.	3,870.72
RCOM	GRUPO COMERCIALIZADORA HIDROAGUA, S.A. DE	197,780.09
RNOC	GRUPO NOVEM, S.A. DE C.V.	39,809.67
ANNA	HANNAPROS, S.A. DE C.V.	1,788.97
TOR	IMPORTADORA DE TORNILLOS, S.A. DE C.V.	1,444.20
OX	INOXIDABLES Y PROCESOS. S.A. DE C.V.	57,778.30
TER	INTERNATIONAL SEAL DE MEXICO, SA DE CV	3,104.90
GHT	LIGHT SOURCES	56,779.52
JGIN	LUCINO MANCILLA VAZQUEZ (HERRERIA MANCILL	22,883.00
JMIN	LUMINARIOS Y BALASTROS DE MEXICO, S.A. DE C	78,290.30
AFRA	MAFRASA EN INDUSTRIA Y SERVICIOS SA DE CV	4,710.00
AGNE	MAGNELEC EQUIPOS ELECTRICOS, S.A. DE C.V.	3,635.00

Podemos observar los siguientes elementos:

- 1) El color de los **PROVEEDORES** es **VERDE**
- 2) Basta con seleccionar BASE: "**Módulos**" y la casilla de "**Compras**"
- 3) Todas las **SECCIONES** funcionan igual que en Ventas



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (26/29)

Otros Ejemplos de Consultas de COMPRAS

Consulta 14: Unidades, Importe Neto por Proveedor / Producto; COMPRAS de un Período determinado

NIVELES [1, 2, 3, 4]		CIFRAS [1, 2, 3, 4]		
Cte/Prv	Producto	Unidades	Imp.Net	
[Depósito de Basura -]				
		Limpiar	Abrir	Grabar

Resultado:

Cte/Prv	Producto	Nombre / Descripción	Unidades	Imp.Net
	VARIOS	VARIOS	1.00	522.23
	VLVINS	VALVULA DE INSERCIÓN	250.00	4,420.17
ROW	ARROW INDUSTRIES		1,476.00	13,050.42
	MPQECO	EMPAQUE PIECONOPURA	110.00	937.20
	MPQIP15	EMPAQUE PIP-15	110.00	1,014.20
	MPQIP30	EMPAQUE PIP-30	109.00	2,338.05
	MPQIP4	EMPAQUE PIP04	220.00	1,317.80
	MPQL15	EMPAQUE PIPLUS-15	100.00	2,634.00
	MPQL18	EMPAQUE PIPLUS18-INOX	100.00	2,782.00
SEMP	ASEMPA (INCENCIO RODRIGUEZ AGUIRE)		749.00	11,023.25
	TUERNIS	TUERCA INSERTO	1,500.00	1,639.65
RALO	BRALO MEXICO, S.A. DE C.V.		1,500.00	1,639.65
	MPQBOL40	EMPAQUE INSTAPAK-40	30.00	1,042.20
	MPQBOL80	EMPAQUE INSTAPAK-80	12.00	536.16
	MPQBOLMIC	EMPAQUE BOLSA MIC-PAC	10.00	1,950.00
	MPQBUR0.80	EMPAQUE ROLLO BURBUJA 0.80	1.00	422.50
	MPQBURG0	EMPAQUE ROLLO BURBUJA GRANDE	1.00	373.00
	VARIOS	VARIOS	2.00	270.00
URBU	CORPORATIVO BURBUPAC, S.A. DE C.V.		56.00	4,593.85
	CD3/4C	CODO 3/4 x 90 PVC HCO CEM	50.00	75.00
	CNEXT1R	CONECTOR EXT 1" PVC ROSCAR	25.00	62.50
	PEGAPVC	PEGA PVC TRANSPARENTE EXTRA-REFORZADO	3.00	136.50
	TE3/4C	TEE 3/4 PVC HCO CEM	25.00	50.00
	VARIOS	VARIOS	1.00	430.00
	VLVESF3/4C	VALVULA ESF 3/4" PVC CEM	10.00	560.00
ADEN	CADENA SERROT, S.A. DE C.V.		114.00	1,314.00
	RUEPOLI	RUEDA POLIETILENO 2 1/2"	60.00	960.00

NOTA: Todas las mismas Consultas Posibles para Ventas son Posibles para COMPRAS

Consulta 15: Misma Consulta Comparativa

Ref/Prv	Producto	Nombre / Descripción	Imp.Net	VS. Imp.Net	Diferencia	% Dif.
	THERM1/16	THERMOFIT NEGRO 1/16" (1.5 MM)	19.00	0.00	19.00	100.00
	TRUTINOX	TARJETA PICRC-IMP PINOX (400)	205.00	0.00	205.00	100.00
	VARIOS	VARIOS	2,301.16	0.00	2,301.16	100.00
JERN		CUERNAVACA ELECTRONICA, S.A. DE C.V.	6,484.66	10,815.00	-4,330.34	-66.78
	CNZAP	CONNECTOR ZAPATA	0.00	2,200.00	-2,200.00	0.00
	TUBESP1	TUBING ESPRAL 1" TRANSPARENTE	0.00	131.34	-131.34	0.00
ECSA		DISPOSITIVOS ELECTRONICOS Y DE CONTROL, S.A.	0.00	2,331.34	-2,331.34	0.00
	CFCFP-10-CB10	CARBON BLOQUE ALTA REDUCLORO #10 20/10	482.68	0.00	482.68	100.00
	CFCFP-10-CB5	CARBON BLOQUE ALTA REDUCLORO #10 20/5	482.68	0.00	482.68	100.00
	CFCFP-F-10	GAC10 CARBON ACT GRANULAR #10 20/20 LPM	652.94	1,362.50	-709.57	-108.67
	CFCFP-F-10B	GAC10B CARBON ACT GRANULAR #10B 20/20 LP	5,177.20	0.00	5,177.20	100.00
	CFCFP-F-20	GAC20 CARBON ACT GRANULAR #20 20/20 LPM	0.00	1,580.50	-1,580.50	0.00
	CFCFP-F-20B	GAC20B CARBON ACT GRANULAR #20B 20/20 LP	0.00	9,496.08	-9,496.08	0.00
	CFSFP-10B-5	POLPROPILENO SPUN # 10B 75/5 LPM/M	1,586.88	0.00	1,586.88	100.00
	CFSFP-20-5	POLPROPILENO SPUN # 20 75/5 LPM/M	501.41	523.25	-21.84	-4.36
	CFSFP-20B-5	POLPROPILENO SPUN # 20B 11/5 LPM/M	1,572.48	3,139.20	-1,566.72	-99.63
	IPIOSP	EQUIPO DE OSOMOSIS INVERSA CASERO 5 PASOS	0.00	6,191.20	-6,191.20	0.00
IL		DNL INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	10,456.25	22,292.73	-11,836.48	-113.20
	CAARR	CARTUCHO ARRANCADOR 10/20W	0.00	542.50	-542.50	0.00
	CAARR34	CARTUCHO ARRANCADOR 30/40W	0.00	1,009.05	-1,009.05	0.00
	TEFL1/CH	TEFLON DE 1/2" CHICO PIEQUPOS	0.00	312.48	-312.48	0.00
	VARIOS	VARIOS	0.00	172.49	-172.49	0.00
EC		ELECTRICA HERRERA, S.A. DE C.V.	0.00	2,036.52	-2,036.52	0.00
	LAMNEGRI16	LAMINA NEGRA 3 X 10 CAL. 18 (34 KG)	1,575.54	2,201.73	-626.19	-39.74
	LAMNEGRI18	LAMINA NEGRA 3 X 10 CAL. 18 (28 KG)	639.92	756.26	-116.34	-18.18
	LAMNEGR20	LAMINA NEGRA 3 X 10 CAL. 20 (21 KG)	10,762.34	13,670.95	-2,908.61	-27.03

Consulta 16: Misma Consulta Anterior ANUAL

Ref/Prv	Producto	Nombre / Descripción	Enero 2008	Febrero 2008	Marzo 2008	Abri 2008
ZVI		ALEVICMAN, S.A. DE C.V.	0.00	0.00	0.00	0.00
	VARIOS	VARIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
	AM MAGNACION, S.A. DE C.V.	AM MAGNACION, S.A. DE C.V.	0.00	0.00	0.00	0.00
	ADAPGD	ADAPTADOR GRANDE PIORTAPURA	0.00	0.00	1,200.00	0.00
	IPORTA	FILTRO DE AGUA PIORTAPURA	11,100.00	0.00	12,000.00	0.00
	IPORTA-T	FILTRO DE AGUA PIORTAPURA TURB.	0.00	0.00	10,000.00	0.00
	DRIPORTA	O'RINGS BASE PIVALVULA PIORTAPURA	0.00	0.00	0.00	0.00
	TPNPORTA	TAPON PIUNTA DE VALVULA PIORTAPURA	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUBINGPORTA	TUBING PARA PIORTAPURA	0.00	0.00	0.00	0.00
	VARIOS	VARIOS	525.00	0.00	3,450.00	0.00
	VLPVPORTA	VALVULA TUBO PIORTAPURA	0.00	0.00	0.00	0.00
GUAP		ALMARAZ CERVANTES MARIO FRANCISCO A.	11,625.00	0.00	34,650.00	0.00
	CILND130	CILINDRO PIPI130-INOX (3F)	0.00	5,600.00	0.00	2,950.00
	CILND170	CILINDRO PIPI170-INOX (4F)	0.00	0.00	3,220.00	0.00
	CILND210	CILINDRO PIPI210-INOX (5F)	0.00	0.00	0.00	3,350.00
	CILND300	CILINDRO PIPI300-INOX (7F)	0.00	1,780.00	0.00	3,640.00
	CILND340	CILINDRO PIPI340-INOX (8F)	0.00	3,720.00	0.00	3,720.00
	CILND420	CILINDRO PIPI420-INOX (10F)	0.00	0.00	0.00	0.00
	CILND64-16F	CILINDRO PIPI64-1250 INOX (16F 64W)	10,650.00	0.00	0.00	0.00
	CILND64-18F	CILINDRO PIPI64-1500 INOX (18F 64W)	0.00	0.00	0.00	0.00
	CILND64-24F	CILINDRO PIPI64-2000 INOX (24F 64W)	6,500.00	0.00	0.00	0.00
	CILND680	CILINDRO PIPI680-INOX (18F)	0.00	2,300.00	0.00	0.00
	CILND680T-316	CILINDRO INOX T-316 PIPI680-INOX (16F)	0.00	0.00	0.00	0.00
	CILND930	CILINDRO PIPI930-INOX (24 F)	0.00	0.00	0.00	2,646.00
IECO		PRODUCTOS INOXIBLES ARECOV, S.A. DE C.V.	17,150.00	13,400.00	3,220.00	16,306.00
	CNTMX1/2X14	CONECTOR T PVC PIEQUPOS PLUS 1/2x1/4 JG	0.00	0.00	1,466.83	573.38



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (27/29)

Podríamos Incluso COMBINAR la Información

Consulta 17: Unidades, Importe Neto por Producto / Concepto;
VENTAS y COMPRAS de un Período determinado

IIIIELES [1, 2, 3, 4]

Producto	Concepto		
----------	----------	--	--

CIFRAS [1, 2, 3, 4]

Unidades	Imp.Net		
----------	---------	--	--

[Depósito de Basura -----] Limpiear Abrir Guardar

Base de Consulta

Mobs. al Inv. Módulos

Conceptos

Todos Ventas Compras

- 1 - Compras
- 2 - Devol. ventas
- 3 - Entr Fábrica
- 4 - Canc. factura
- 5 - Canc. Dev. Compra
- 6 - Entr x Ajuste
- 7 - Entr Traspaso
- 8 - Entr x Dev. Equipo
- 9 - INVINI
- 10 - Entr x Préstamo

Resultado:

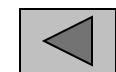
Producto	Concepto	Nombre / Descripción	Unidades	Imp. Net.
0403	1	Compras	1.00	1,814.77
	1	DOSIFICADOR CLORO UD41 MN-MAX 4.8-(300P)	1.00	1,814.77
	51	Compras	6.00	1,337.04
	51	Ventas	-6.00	-1,860.11
0404	1	TANQUE PARA QUÍMICOS 14 X 24" (16 GAL.)	0.00	-523.07
	1	Compras	3.00	303.60
0101	1	FILTER AG	3.00	303.60
	51	Compras	7.00	2,166.62
	51	Ventas	-1.50	-926.97
0102	51	CARBON ACTIVADO BX30 CASCARA DE COCO	5.50	1,233.65
	51	Ventas	-0.10	-38.49
0107	1	GRAVA DE 1/4 X 1/8	-0.10	-38.49
	1	Compras	30.00	13,714.50
	51	Ventas	-23.00	-15,539.80
0120	1	RESINA SUAVIZADORA CATIONICA PUROLITE	7.00	-1,825.30
	51	Compras	3.00	2,034.39
	51	Ventas	-1.00	-957.26
0102	1	TIQUE FIBRA/VIDRIO 10x54"	2.00	1,077.13
0500	1	DISTRIB. SUPERIOR HI-FLOW D1199-03 1.5"	2.00	506.92
	1	Compras	49.00	2,937.55
	51	Ventas	-10.00	-921.69
0701	1	SAL PELLET EN CUBO (SACO DE 50 LB)	39.00	2,015.86
	1	Compras	80.00	9,620.85
	4	Canc. factura	2.00	758.21
	51	Ventas	-31.00	-9,433.92
209	1	PREFILTRO GS-210-EX /GAC Y KDF	51.00	1,145.14

En el Resultado podemos observar la **Combinación de Conceptos de Ventas y Compras**

Conclusiones:

- 1) Las consultas de **VENTAS** y **COMPRAS** funcionan de manera idéntica
- 2) La única diferencia entre ambas es la sección de "**Vistas Especiales**" que es exclusiva de **VENTAS**
- 3) Deberemos tener precaución en la **Consultas COMBINADAS** pues si no se incluye el botón "Concepto" los importes serán Netos, es decir; Compras menos Ventas

En la siguiente lámina, veremos algunos ejemplos de las Consultas de **MOVIMIENTOS AL INVENTARIO**



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (28/29)

De la misma forma que Ventas y Compras, los **Movimientos al inventario** pueden ser Consultados utilizando **TODOS los Elementos** que hemos manejado.

Veamos un Ejemplo de **Consultas de MOVIMIENTOS AL INVENTARIO:**

En las **Consultas al inventario**, normalmente se utiliza el **CONCEPTO** para conocer el Detalle de las Entradas y Salidas de cada Producto

Consulta 18: Unidades por Concepto; Base: Mvs. al Inv., Conceptos: Todos, Tipo: ANUAL

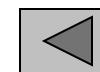
NIVELES [1, 2, 3, 4]		CIFRAS [1, 2, 3, 4]	
Concepto		Unidades	Solo Una Cifra por Tipo de Consulta
Depósito de Basura		Limpiar	Abrir
Tipo de CONSULTA			
Periodo		Comparativa	Anual
01/01/2012	31/01/2012	Inicio	ene , 2011
01/01/2011	31/01/2011	Fin	dic , 2011
Base de Consulta			
<input checked="" type="radio"/> Mvs. al Inv.	<input type="radio"/> Módulos		
Conceptos			
<input checked="" type="checkbox"/> Todos	<input checked="" type="checkbox"/> Ventas	<input checked="" type="checkbox"/> Compras	
<ul style="list-style-type: none">1 - Compras2 - Devol. ventas3 - Entr Fábrica4 - Canc. factura5 - Canc. Dev. Compra6 - Entr x Ajuste7 - Entr Traspaso8 - Entr x Dev. Equipo9 - INVINI10 - Entr x Préstamo			

Resultado:

Concepto	Nombre / Descripción	Enero 2008	Febrero 2008	Marzo 2008	Abril 2008	Mayo 2008
1	Compras	19,804.55	54,326.70	37,328.30	47,212.50	55,288.30
2	Devol. ventas	8.00	12.00	4.00	27.00	53.00
3	Entr Fábrica	488.00	431.00	528.00	455.00	514.00
4	Canc. factura	566.00	1,377.00	83.00	582.50	247.00
6	Entr x Ajuste	0.00	7.00	11.00	18.00	0.00
7	Entr Traspaso	1,140.00	47.00	1,768.00	269.00	2,093.00
8	Entr x Dev. Equipo	1.00	6.00	0.00	3.00	1.00
9	INVINI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Entr x Préstamo	0.00	0.00	1.00	9.00	40.00
11	Dev.de Consignació	0.00	0.00	21.00	20.00	0.00
12	Entrx Error Capt.	62.00	46.00	0.00	14.38	0.00
14	Entr Gabinetes	13,413.00	3,108.00	2,887.00	1,618.00	2,543.00
15	Entr x Dev Prestam	0.00	4.00	0.00	22.00	0.00
16	Entr x Mat Reparad	100.00	0.00	0.00	80.20	17.00
17	Entr Mat P repar	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	Entr x Dev. Consig	0.00	0.00	9.00	1.00	0.00
19	Entr X Fact Pend	393.00	71.00	68.00	97.00	295.00
21	Entr x Mat. Fallan	0.00	0.00	0.00	125.00	0.00
25	Entr x Mat de más	61.00	0.00	50.00	2.00	469.00
26	Entr x Reparación	64.00	6.00	8.00	11.00	20.35
27	Entr. Inox X Maq.	97.00	96.00	73.00	167.00	97.00
28	Entr x Act Costos	173.00	8,243.00	9,352.00	8,331.00	0.00
30	Ent Almacén	1,798.00	4,290.00	5,225.40	2,947.10	5,926.55
31	Entr. p/cambio fis	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
51	Ventas	-6,489.60	-8,141.10	-5,468.50	-7,243.80	-7,586.45
53	Sal a Gabin/Depo.	-156.00	-4,017.00	-776.00	-1,464.20	-1,762.00

En este Ejemplo podemos apreciar la utilización de algunos de los Elementos que vimos para Ventas y Compras

Podemos utilizar, combinar y cruzar TODOS los NIVELES y CIFRAS



REPORTADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS (29/29)

Para Terminar con esta sección de la Guía, haremos énfasis en los Conceptos siguientes:

Base de Consulta: Móv. al Inv. Vs. Módulos

Cuando utilizamos “**Módulos**” es como si consultáramos la Información de cada módulo (Facturación, Compras y Movimientos al inventario) por separado; aún cuando podamos combinarla

Cuando utilizamos “**Movs. al Inv.**” entonces toda la información se BASE en el módulo de Movimientos al inventario y la información se complementa de los módulos de Facturación y Compras

La Principal Diferencia entre ambas BASES, son las **CANCELACIONES**; mientras que en “Módulos”, las **CANCELACIONES** llevan la **FECHA del Documento Original (Factura ó Compra)**, en “Movs. al Inv.” se muestra con la **Fecha en que se generó el movimiento**. Esto puede ser impactante en cambio de MES

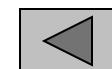
La Segunda Diferencia es en los botones: “**Imp.Net.**” (**Importe Neto**) e “**Imp.Mov.**” (**Importe del Movimiento**); el primero se utiliza en “**Módulos**” y el segundo en “**Movs. al Inv.**”

Tips Generales

Se recomienda hacer pruebas con la mayoría de los Botones de **NIVELES** y **CIFRAS** para conocer por un lado, que Información manejan Uds. dentro de SAE y los **Alcances y Potencialidad** de la Misma

Existen muchos botones muy interesantes por ejemplo: “Precio”, “Fec.Apl”, “% Utilidad”, “Cam.Lib.”, le **invitamos a probarlos, cambiarlos de lugar**, etc. Hasta que intuitivamente pueda Ud. Obtener la Información Requerida

Por su Importancia y Riqueza de Información, se Recomienda Ampliamente revisar la sección de “**Sub-Clasificaciones**” mas adelante en la Guía

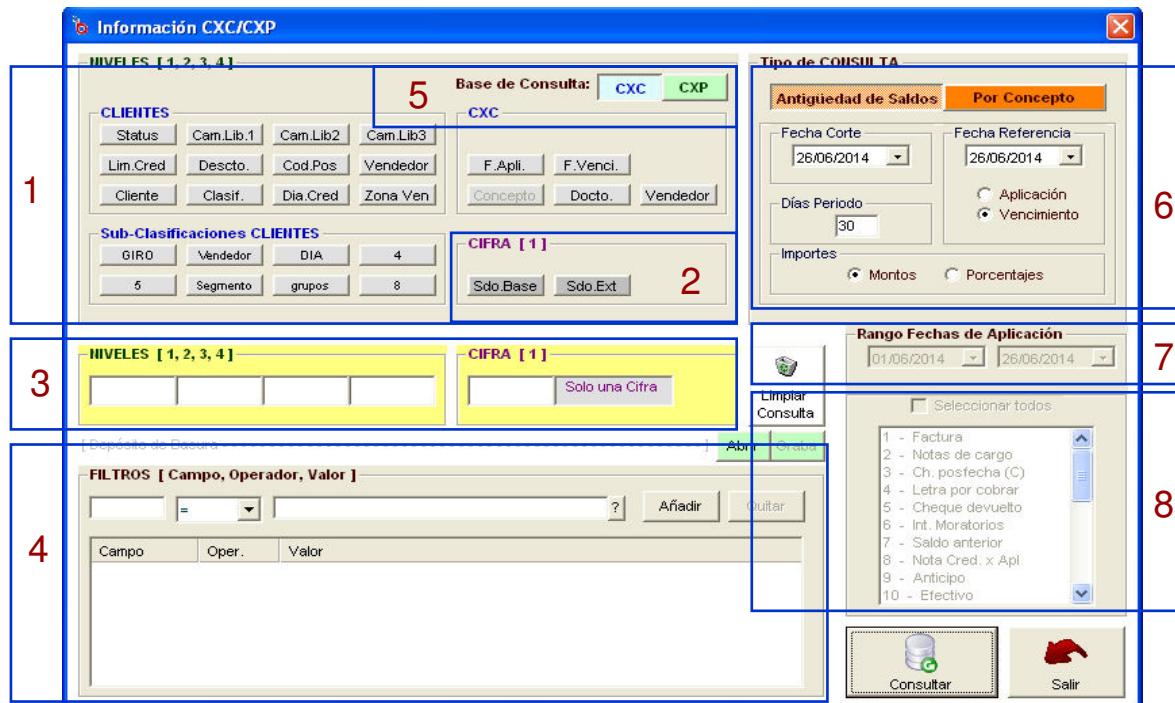


REPORTEADOR INFORMACIÓN CXC/CXP (1/9)

Con este Reporteador vamos a Obtener TODA Información de Cuentas por Cobrar y Cuentas por Pagar en formato de **Antigüedad de Saldos y Por Concepto**; esta información se toma Directamente de los módulos de Cuentas por Cobrar y Cuentas por Pagar de **SAE®**.

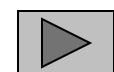
El Funcionamiento, las Secciones y la forma de Elaborar las Consultas es muy similar al **REPORTEADOR DE INFORMACIÓN DATACROSS**; se recomienda conocer la Sección del Reporteador de Información DataCross antes de leer este capítulo.

Al seleccionar la opción **[Reporteador-Información CXC/CXP]** nos presenta el siguiente **TABLERO**:



Podemos identificar la secciones de:

- 1) **Niveles**
- 2) **Cifra**
- 3) **Elaboración de Consultas**
- 4) **Filtros**
- 5) **Base de Consulta**
- 6) **Tipos de Consulta**
- 7) **Fechas de Aplicación y**
- 8) **Conceptos (de CxC y CxP)**



REPORTADOR DE INFORMACIÓN CXC/CXP (2/9)

Sobre las Secciones

Niveles.- Muestra los Campos del Catálogo de **Clients** y **Proveedores**, así como sus **Sub-Clasificaciones**

Cifra.- Solo existen 2 Cifras: **Saldo en Moneda Base** y **Saldo en Moneda Extranjera**

Elaboración de Consultas.- Los **Niveles** y la **Cifra** que se puede elegir; los **Niveles son hasta 4** y la **Cifra solo es 1**

Base de Consulta.- Para Elegir la información que vamos a Consultar: **Cuentas por Cobrar** o **Cuentas por Pagar**

Tipos de Consulta.- Para Elegir el Tipo de Consulta deseado: **Antigüedad de Saldos** y **Por Concepto**.

La Fecha de Corte es a partir de cuando se evalúan los Períodos; la **Fecha de Referencia** es la fecha de los Documentos que se integrarán al Reporte, ya sea de **Aplicación** o **Vencimiento**

Los **Días Período** son el número de días para presentar los períodos y los **Importes**, son como queremos visualizarlos, como **Montos** o como **Porcentajes**

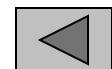
Fechas de Aplicación.- **Rango de Fechas de los Documentos** que deseamos Consultar

Conceptos.- Funciona solamente para los Tipos de Consulta **Por Concepto**; permite elegir **TODOS** o **algunos Conceptos**. Dependiendo de la Base de Consulta, presenta las Catálogos de **CxC** o **CxP**

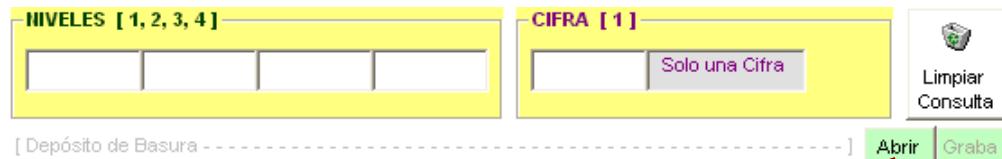
Botón Consultar.- Ejecuta la Consulta

Botón Salir.- Abandona la pantalla del Reporteador

En la siguiente lámina veremos algunos Ejemplos de estas Consultas



REPORTADOR DE INFORMACIÓN CXC/CXP (3/9)



Abrir Consulta					
Consulta	Modificación	User creó	User modificó	Observaciones	
BASE_DEMO	03/04/2013	03/04/2013	SGW	SGW	fechyas para demo con RU
C1	18/10/2013	18/10/2013	SGW	SGW	C!
REP1	30/04/2013	30/04/2013	SGW	SGW	proveedor
REP2	30/04/2013	30/04/2013	SGW	SGW	proveedor

Consultas

Imprimir Exportar Baja Seleccionar Salir

Al dar clic en el botón Abrir, se muestra una nueva pantalla, donde se muestra una lista de las consultas ya guardadas

Buscar.- Permite localizar una consulta antigua ya sea en base a usuario, fecha, observaciones o nombre

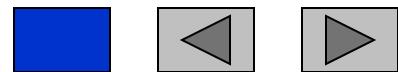
Imprimir.- Manda a imprimir la consulta seleccionada

Exportar.- Muestra la consulta a una tabla de Excel

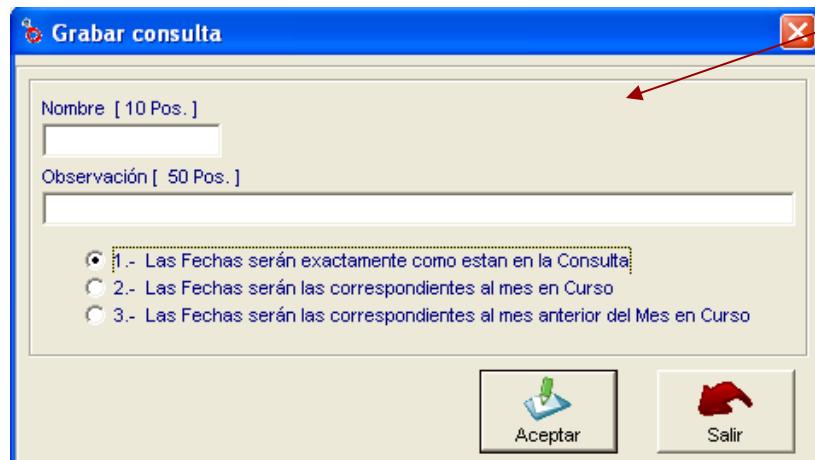
Eliminar.- Borra la consulta

Seleccionar.- Utilizar la consulta en el TABLERO para hacerle modificaciones

Salir.- Cierra la ventana sin mostrar alguna consulta en el tablero



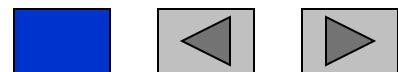
REPORTADOR DE INFORMACIÓN CXC/CXP (4/9)



Después de haber realizado una consulta, **DATA CROSS** nos facilita la opción de guardar esa consulta para su uso a futuro.

La nueva pantalla nos permite asignarle nombre y observaciones a la consulta previamente realizada en el **TABLERO** con 3 opciones de guardado.

1. Se guardara la consulta con la fecha realizada en la misma para sea mas fácil encontrar fechas de meses o años pasados
2. Se guardara la consulta con la fecha del mes en curso para a futuro
3. Se guardara la consulta con el mes anterior para consultas hechas a fin de mes y que se revisen a corto plazo



REPORTADOR DE INFORMACIÓN CXC/CXP (5/9)

Antigüedad de Saldos CxC; Elaboremos una Antigüedad de Saldos por Vendedor

Selección:

Información CXC/CXP

NIVELES [1, 2, 3, 4]

Status	Cam.Lib.1	Cam.Lib2	Cam.Lib3
Lím.Cred.	Descrto.	Cod.Pos.	Vendedor
Cliente	Clasif.	Dia.Cred	Zona Ven

Base de Consulta: CXC CXP

CXC

CLIENTES

Sub-Clasificaciones CLIENTES

GIRO	Vendedor	DIA	4
6	Segmento	grupos	8

CIFRA [1]

Sub-Bases

NIVELES [1, 2, 3, 4]

CIFRA [1]

Vendedor

FILTROS [Campo, Operador, Valor]

Tipo de CONSULTA

Antigüedad de Saldos **Por Concepto**

Fecha Corte: 21/03/2012 **Fecha Referencia**: 21/03/2012

Días Periodo: 30 **Aplicación** **Vencimiento**

Importes **Montos** **Porcentajes**

Rango Fechas de Aplicación: 01/06/2014 - 26/06/2014

Consultar **Salir**

Resultado:

Resultado de la Consulta ANTIGÜEDAD DE SALDOS

Última Actualización: 22/03/2012 04:47:12 p.m.

Descripción	Saldo	Corr.	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 ó mas
AGUILAR	252,008.36	224,296.15	13,318.83	3,784.39	0.00	0.00	0.00	10,608.95
MARN MARIO	549,485.93	213,095.55	107,850.59	60,252.65	7,229.60	2,913.63	15,117.05	143,026.06
LOPEZ	804,080.87	427,744.08	199,364.64	42,934.09	7,151.06	8,307.99	0.00	118,578.21
QUINTERO FREDDY	1,973,033.65	1,032,174.72	649,788.73	103,567.18	11,590.72	62.99	0.00	175,859.31
DE MOSTRADOR	317,598.12	26,396.83	1,777.82	77,470.32	60,700.60	100,000.00	151.03	51,096.50
MCHEZ GUTIERREZ	334,134.05	247,564.50	33,587.35	41,810.50	0.00	11,141.36	0.00	30.34
IS GOMEZ	181,379.82	19,159.77	64,826.16	55,290.36	0.00	0.00	0.00	42,103.53
IEADA CAMPOMANES	433,861.50	270,312.62	107,255.73	23,901.38	6,969.82	4,541.29	2,464.32	18,394.34
JO DOMINGUEZ MUSALEN	1,407,706.17	546,152.59	379,729.76	78,246.12	13,103.90	4,747.10	2,606.67	385,120.03
JUVOZ SABINO	1,662,962.62	597,152.39	633,276.95	185,270.50	18,000.70	16,409.33	17,215.39	215,637.36
DMNGUEZ FRANCISCO	530,744.89	164,106.52	45,027.16	29,964.08	4,390.44	0.00	0.00	267,256.65
MUNOZ CARREON	277,514.68	156,557.22	52,609.05	1,525.17	4,602.68	3,500.00	0.00	58,720.36
MARIO (COMPARTIDO)	248,214.69	56,290.23	59,317.10	88,033.82	0.00	0.00	0.00	44,573.54
EDOR	11,221.02	2,285.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,935.24
ITA VAZQUEZ	43,934.98	12,913.32	0.00	21,296.16	0.00	0.00	0.00	9,725.50
INSULTA	9,047,076.35	4,016,202.29	2,347,729.87	811,336.72	133,760.52	151,825.69	37,554.46	1,549,666.00

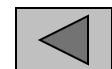
Ordenar Por: Saldo Corr. 1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151 ó mas

De Manera: Ascendente Descendente

Ordenar **Salir**

En la Pantalla de Resultado, podemos apreciar las áreas de: **Totales**, **Títulos**, **Imprimir**, **Exportar**, **Detalle** y **Ordenar**. La explicación y Funcionamiento son idénticos a las áreas del **Reporteador DataCross**

Como Datos Sobresalientes podemos observar que además de los Importes de “**Saldo**” y “**Corriente**” contamos con **6 períodos de Vencimiento**; adicionalmente, podemos **ORDENAR** por cada uno de estos



REPORTADOR DE INFORMACIÓN CXC/CXP (6/9)

Antigüedad de Saldos CxC; a la Consulta anterior agreguemos el Documento

Selección:

Información CXC/CXP

NIVELES [1, 2, 3, 4]

CLIENTES

Status	Cam.Lib.1	Cam.Lib.2	Cam.Lib.3
Lím.Cred.	Descto.	Cod.Pos.	Vendedor
Cliente	Clasif.	Dia.Cred	Zona Ven

Base de Consulta: CXC CXP

CXC

F.Aplic. F.Venci.

Tipo de CONSULTA

Antigüedad de Saldos Por Concepto

Fecha Corte: 21/03/2012 **Fecha Referencia**: 21/03/2012

Días Periodo: 30 **Aplicación** **Vencimiento**

Importes: Montos Porcentajes

Rango Fechas de Aplicación: 01/06/2014 - 26/06/2014

CIFRA [1]

Sdo.Base Solo una Cifra

Limpiar Consulta

NIVELES [1, 2, 3, 4]

Vendedor Docto.

CIFRA [1]

Sdo.Base Solo una Cifra

[Depósito de Basura]

FILTROS [Campo, Operador, Valor]

Consultar **Sair**

Resultado:

Resultado de la Consulta ANTIGÜEDAD DE SALDOS

Última Actualización: 13/03/2012 10:42:13 a.m.

Vendedor	Docto.	Nombre / Descripción	Saldo	Corr.	1-30	31-60	61-90	91+
2986	Docto. [2986]		36,543.54	36,543.54	0.00	0.00	0.00	0.00
8006	Docto. [8006]		30,696.06	30,696.06	0.00	0.00	0.00	0.00
8013	Docto. [8013]		10,430.79	10,430.79	0.00	0.00	0.00	0.00
8018	Docto. [8018]		19,669.32	19,669.32	0.00	0.00	0.00	0.00
8043	Docto. [8043]		17,583.18	17,583.18	0.00	0.00	0.00	0.00
8065	Docto. [8065]		25,331.70	25,331.70	0.00	0.00	0.00	0.00
8067	Docto. [8067]		17,881.20	17,881.20	0.00	0.00	0.00	0.00
No Registrado!!			4,022,081.18	3,186,337.58	1,297,509.54	0.00	0.00	0.00
2768	Docto. [2768]		15,646.05	0.00	0.00	0.00	15,646.05	0.00
2865	Docto. [2865]		25,629.72	25,629.72	0.00	0.00	0.00	0.00
2883	Docto. [2883]		68,738.46	68,738.46	0.00	0.00	0.00	0.00
2951	Docto. [2951]		11,946.00	11,946.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8009	Docto. [8009]		84,339.66	84,339.66	0.00	0.00	0.00	0.00
8041	Docto. [8041]		25,927.74	25,927.74	0.00	0.00	0.00	0.00
8046	Docto. [8046]		25,778.73	25,778.73	0.00	0.00	0.00	0.00
M2	ALEX VIDAL		258,006.36	147,992.13	94,365.18	15,646.05	0.00	0.00
2828	Docto. [2828]		13,559.91	13,559.91	0.00	0.00	0.00	0.00
80012	Docto. [80012]		11,026.74	11,026.74	0.00	0.00	0.00	0.00
ISDRO REGNO								
2924	Docto. [2924]		50,600.00	50,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DANIEL ALARCON								
1381	Docto. [1381]		59,202.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1382	Docto. [1382]		39,468.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1406	Docto. [1406]		155,499.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1523	Docto. [1523]		2,480.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1524	Docto. [1524]		18,933.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

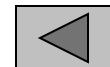
Ordenar Por: Saldo Corr. 1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151 ó mas

De Manera: Ascendente Descendente

Ordenar **Salir**

Con esta Consulta Ejemplificamos el Uso de los **NIVELES**; al igual que el **Reporteador de Información DataCross**, podemos **Utilizar, Combinar y Cruzar TODA la Información disponible**.

Haga Ud. una Consulta mas: a la Selección anterior **agregue el botón "F.Venci."** (fecha de vencimiento); **Observe los resultados, ORDENE los Importes y compruebe los Alcances de este Reporteador**



REPORTADOR DE INFORMACIÓN CXC/CXP (7/9)

Antigüedad de Saldos CxP; Elaboremos una Antigüedad de Saldos por Proveedor

Selección:

Información CXC/CXP

NIVELES [1, 2, 3, 4]

Base de Consulta: **CXC** **CXP**

PROVEEDORES

Status	Cam.Lib1	Cam.Lib2	Cam.Lib3
Lím.Cred	Descr.	Cod.Pos	Vendedor
Provee.	Clasif.	Doc.Cred	Zona Ven

Sub-Clasificaciones PROVEEDORES

1	2	3	4
5	6	7	8

CXP

F.Appl. F.Venci. Concepto Docto. Vendedor

Tipo de CONSULTA

Antigüedad de Saldos **Por Concepto**

Fecha Corte: 21/03/2012 Fecha Referencia: 21/03/2012

Días Periodo: 30 Importes: Montos Porcentajes

Rango Fechas de Aplicación

01/06/2014 - 26/06/2014

CIFRA [1]

Sdo.Base Sdo.Ext

Limpiar Consulta

FILTROS [Campo, Operador, Valor]

Añadir Quitar

Depósito de Basura

Abrir Grabar

Consultar **Salir**

Resultado:

Resultado de la Consulta ANTIGÜEDAD DE SALDOS

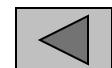
Última Actualización: 13/03/2012 10:42:13 a.m.

	Saldo	Corr.	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 ó mas
CIAS DE MÉXICO S.A DE C.V.	25,839.89	0.00	25,839.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C.V.	7,644.05	7,644.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EL SUR S.A DE C.V.	61,220.25	61,220.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATACIONAL SA DE CV	791,686.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	791,686.39
LABEL S.A DE C.V.	90,664.85	0.00	3,352.25	87,312.60	0.00	0.00	0.00	0.00
JOSÉ LUIS (CARTÓN Y EMBALAS	9,917.60	9,917.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACIONAL S.A DE C.V.	19.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.15
V	-276,695.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-276,695.89
S A DE C.V.	130,208.59	109,293.31	20,915.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE C.V.	1,856,557.17	429,975.31	261,585.69	1,164,996.17	0.00	0.00	0.00	0.00
GUANAJUATO LEFE. S.A. DE C.V.	12,390.84	12,390.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A. S.A. DE C.V.	364,346.64	237,991.35	0.00	126,355.69	0.00	0.00	0.00	0.00
C.V.	99,560.42	0.00	0.00	41,900.74	46,326.46	11,333.18	0.00	0.04
C.V.	1,172,825.00	1,89.00	167,810.00	126,237.50	664,919.50	211,968.00	0.00	0.00
(GLENMARK GENERICS SA)	4,061,438.58	2,834,746.04	1,426,692.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2,715,981.07	1,631,305.00	429,291.00	154,544.76	500,839.50	0.00	0.00	0.00
CO. S.A. DE C.V.	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
S.A. DE C.V.	31,254.93	31,254.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE C.V.	546,344.34	0.00	517,546.07	28,798.27	0.00	0.00	0.00	0.00
	2,636,562.23	1,992,625.73	71,548.50	0.00	572,308.00	0.00	0.00	0.00
IN MEXICANA SA DE CV	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
XOCIANA SA DE CV	386,719.65	386,719.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SA DE CV	502,130.08	163,200.00	0.00	339,180.08	0.00	0.00	-250.00	0.00
IA DE CV	149,751.01	0.00	149,751.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEXICO SA	362,560.60	322,756.57	39,804.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EUTICO NOVA SA DE CV	1,079.52	0.00	1,079.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ordenar Por: De Manera: Ascendente Descendente Ordenar Salir

Para **Cuentas por Pagar**, todo funciona igual que **Cuentas por Cobrar**; desde la Selección de Registros hasta la Pantalla de Resultado. Favor de notar que los botones “Vendedor” y “Zona Ven” están inhabilitados pues no aplican para Proveedores.

Con los ejemplos anteriores podemos observar los colores: **Azul** para Clientes, **Rojo** para Documentos y **Verde** para Proveedores



REPORTEADOR INFORMACIÓN CXC/CXP (8/9)

Por Concepto CxC; Elaboremos una Consulta Por Concepto por Cliente / Concepto

Selección:

Información CXC/CXP

NIVELES [1, 2, 3, 4]

CLIENTES

Status	Cam.Lib.1	Cam.Lib.2	Cam.Lib.3
Lím.Cred.	Descto.	Cod.Pos.	Vendedor
Cliente	Clasif.	Dia.Cred	Zona Ven

Sub-Clasificaciones CLIENTES

GIRO	Vendedor	DIA	4
5	Segmento	grupos	8

CIFRA [1]

Sdo.Base	Sdo.Ext.
----------	----------

NIVELES [1, 2, 3, 4]

Cliente	Concepto		
---------	----------	--	--

CIFRA [1]

Sdo.Base	Solo una Cifra
----------	----------------

FILTROS [Campo, Operador, Valor]

Campo	Oper.	Valor
-------	-------	-------

Tipo de CONSULTA

CXC

Antigüedad de Saldos **Por Concepto**

Fecha Corte: 21/03/2012 Fecha Referencia: 21/03/2012

Días Periodo: 30 Aplicación: Vencimiento

Importes: Montos Porcentajes

Rango Fechas de Aplicación: 01/01/2012 - 21/03/2012

Seleccionar todos

Consultar Salir

Resultado:

Resultado de la Consulta CONCEPTOS

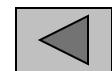
Sdo.Base: 420,554.82 Última Actualización: 22/03/2012 04:47:12 p.m.

Cliente	Concepto	Nombre / Descripción	Sdo.Base
10	Efectivo	-5,372.25	
418	GASOLINERIA NOGALES, S.A. DE C.V.	0.00	
1	Factura	8,630.84	
10	Efectivo	-5,802.37	
420	GARCIA PEZA TOMAS	2,828.47	
10	Efectivo	-500.00	
440	CERVANTES LAIGUEN SERGIO	-500.00	
1	Factura	1,291.75	
11	Cheque	-1,245.84	
442	VALDEZ LAZO IGNACIO	45.94	
1	Factura	2,358.24	
10	Efectivo	-1,530.00	
11	Cheque	-2,009.04	
448	VARGAS ALVAREZ ALFREDO	-1,182.60	
1	Factura	2,383.16	
10	Efectivo	-2,383.16	
452	REFACCIONARIA GARDOM, S.A. DE C.V.	0.00	
1	Factura	8,678.55	
10	Efectivo	-1,811.92	
458	RIVERA ZARATE FRANCISCO	8,666.83	
1	Factura	3,888.03	
10	Efectivo	-3,744.36	
462	LOPEZ MORA MARIA GUADALUPE	141.67	
10	Efectivo	-3,277.23	
464	ZANATTA REYES MINERVA	-3,277.23	
1	Factura	2,723.68	
468	DRAMA MURILLO MARICELINA	3,731.44	

Ordenar Por: De Manera: Sdo.Base Ascendente Descendente Ordenar Salir

Las Consultas Por Concepto nos permitirán conocer el comportamiento financiero (cargos y abonos) de nuestra Empresa. De igual forma, podemos **Utilizar, Combinar y Cruzar TODA la Información disponible.**

Haga Ud. una Consulta mas: a la Selección anterior **cambié de lugar los botones;** primero “**Concepto**” y después “**Cliente; Observe los resultados, ODENE los Importes y compruebe los Alcances de este Reporteador**



REPORTADOR DE INFORMACIÓN CXC/CXP (9/9)

Por Concepto CxP; Elaboremos una Consulta Por Concepto por Proveedor / Concepto

Selección:

Información CXC/CXP

NIVELES [1, 2, 3, 4]

Base de Consulta: **CXC** **CXP**

PROVEEDORES

Status	Cam.Lib.1	Cam.Lib2	Cam.Lib3
Lím.Cred.	Descrto.	Cod.Pos.	Vendedor
Provee.	Clasif.	Dia.Cred.	Zona Ven.

CXP

F.Aplic.	F.Venci.	
Concepto	Docto.	Vendedor

Tipo de CONSULTA

Antigüedad de Saldos **Por Concepto**

Fecha Corte: 21/03/2012 Fecha Referencia: 21/03/2012

Días Periodo: 30 Aplicación Vencimiento

CIFRA [1]

Sdo.Base Sdo.Ext.

NIVELES [1, 2, 3, 4]

CIFRA [1]

Sdo.Base Solo una Cifra

FILTROS [Campo, Operador, Valor]

[Depósito de Biasura] Abrir Grabar

Limpiar Consulta

Rango Fechas de Aplicación: 01/01/2012 - 21/03/2012

Seleccionar todos

Consultar Salir

Resultado:

Resultado de la Consulta CONCEPTOS

Sdo.Base: 14,790,790.14 Ultima Actualización: 13/03/2012 10:42:13 a.m.

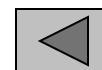
Provée.	Concepto	Nombre / Descripción	Sdo.Base
1	Compras	248,013.60	
2456	JORGE ED. CARO DEL CASTILLO GTZ	248,013.60	
1	Compras	110,193.00	
2457	IMPREFIN SA	110,193.00	
1	Compras	183,461.36	
13	Pago Ch Posfch.	-49,172.26	
20	Pérdida camb.	3,164.52	
2466	REGUS MANAGEMENT DE MEXICO SA DE CV	137,453.82	
1	Compras	1,973.40	
11	Cheque	-1,922.92	
19	Ganancia camb.	-2,330.79	
20	Pérdida camb.	1,695.50	
2467	CODIFICADORES E INSUMOS SA DE CV	-584.81	
2	Nota por pagar	2,067.60	
11	Cheque	-7,791.25	
2468	OROZO PEÑA MONICA/ANA LAURA VERDUGO	-5,723.85	
1	Compras	35,790.85	
14	Letra (Pago)	-2,152.80	
22	Retención x flete	-1,169.99	
2469	AUTOTRANSPORTES META SA DE CV	32,468.06	
1	Compras	2,400.00	
2484	COORDINACION INDUSTRIAL MEXICANA SA DE CV	2,400.00	
1	Compras	11,902.50	
2486	SISAD SA DE CV	11,902.50	
2	Nota por pagar	2,765.71	
11	Cheque	-4,746.19	
2487	GARCIA VERAZALUCE ILIANA	-1,979.48	

Ordenar Por: De Manera: Sdo.Base Ascendente Descendente Ordenar Salir

De igual forma, para **Cuentas por Pagar**, todo funciona igual que **Cuentas por Cobrar**.

Con esta Consulta terminamos la Sección de **Reportador de Información CXC/CXP**

Le invitamos a “jugar” con la Información, probando los botones, cambiándolos de lugar, etc. Hasta que intuitivamente pueda Ud. Obtener la Información Requerida



SUB-CLASIFICACIONES (1/5)

Las **SUB-CLASIFICACIONES** son la manera que tenemos de **CLASIFICAR** a nuestros **CLIENTES, PROVEEDORES y PRODUCTOS.**

Entre **MAS Clasificaciones** utilizemos, tendremos **MAYORES posibilidades de EXPLOTAR** nuestra **Herramienta**; de hecho, con cada **CLASIFICACIÓN** que registremos, **EXPONENCIAMOS** las **CAPACIDADES** de nuestro Software.

Recomendamos **Ampliamente** la Comprensión y Utilización de los Conceptos de este capítulo.

Lo primero que debemos comprender es a que nos referimos con **SUB-CLASIFICACIONES**.

Las **Sub-Clasificaciones** son en realidad CLASIFICACIONES; en DataCross podemos CLASIFICAR a nuestros Clientes, Proveedores y Productos **hasta en 8 diferentes Clasificaciones**.

De las cuales: **5 vienen directo de SAE** de los campos: **CLASIFICACIÓN** de los catálogos de Clientes y Proveedores y **LINEA** del catálogo de Productos y **3 Se registran aquí en DataCross**

Dentro de **SAE** las Clasificaciones contienen **5 Caracteres**; estos pueden utilizarse para Clasificar a los Catálogos (Clientes, Proveedores y Productos) de 1 a 5 DIFERENTES, dependiendo de sus necesidades para detallar la información.

Dentro de **SAE** estas clasificaciones son muy útiles para emitir Reportes y aquí son muy útiles para EXPLOTAR Y OBTENER MAYOR Y MEJOR INFORMACIÓN

En las siguientes Láminas, vamos a describir a Detalle el Manejo de estas Sub-Clasificaciones



SUB-CLASIFICACIONES (2/5)

Las **SUB-CLASIFICACIONES** se manejan en 3 fases: 1) Catálogos, 2) Descripciones, 3) Generación

Fase 1: Sub-Clasificaciones Catálogos; al seleccionar la opción **[Catálogos-Sub-Clasificaciones]** nos presenta las siguientes **Pantallas**:

Clients

Sub-Clasificaciones de CLIENTES										
Clave	Nombre	Clasificación	1	2	3	4	5	6	7	8
C001	ESPRESO TECNO LUIS ISMAEL	C0005	C	D	B	A	C	D		
32	PAVAN ALONSO MORES MIGUEL	C0003	C	D	B	A	C	D		
33	AUTOTRANSPORTES DE PASAJER Y CARGA EL VIO	C0003	C	D	B	A	C	D		
24	MARTINEZ RODRIGUEZ EFRAIN ASENCION	R0012	R	C	D	B	A	C	D	
25	VICENTE HERNANDEZ ANTONIO	C0002	C	D	B	A	C	D		
37	GUEVARA GUTIERREZ SONIA	C0002	C	D	B	A	C	D		
37	SANTIAGO ROSAS JUAN RAFAEL	R0012	R	C	D	B	A	C	D	
38	DE JESUS PANAGUA LETICIA	R0012	R	C	D	B	A	C	D	
39	MONTALVO VAZQUEZ ELEazar	C0002	C	D	B	A	C	D		
40	SANTOS BAUTISTA RODOLFO DE JESUS	R0012	R	C	D	B	A	C	D	
41	VIÑOZ SALAS ALICIA SILVIA	R0012	R	C	D	B	A	C	D	
42	PROVEEDOR DE COMBUSTIBLES DE ORIZABA, S.	R0012	R	C	D	B	A	C	D	
43	PELAZAGA ADELDO SILVIA	R0012	R	C	D	B	A	C	D	
44	ELIZALDE LORENZ MARIA ELENA	C0002	C	D	B	A	C	D		
45	MENDOZA ALVAREZ FRANCISCO	C0002	C	D	B	A	C	D		
46	RODRIGUEZ GOMEZ CLAUDIO	R0012	R	C	D	B	A	C	D	
47	ROJAS GALLEGOS ALBERTO	R0012	R	C	D	B	A	C	D	
48	HERNANDEZ HACHOBRO ENRIQUE	C0010	C	D	B	A	C	D		
49	SALAZAR DISCIPLINA EDISAR LEONARDO	R0012	R	C	D	B	A	C	D	
50	RIOS GALVAN FAUSTINO	R0037	R	C	D	B	A	C	D	
51	ESPINOZA MARCOS ENRIQUE	C1001	C	I	D	B	A	C	D	

Proveedores

Sub-Clasificaciones de PROVEEDORES										
Clave	Nombre	Clasificación	1	2	3	4	5	6	7	8
A0001	ALMUNIUM Y ACCESORIOS OTTALAJARA, S.A. DE C.V.	MOR	M	D	R					
A0002	ALUZA ALUMINIO ZARAGOZA, S.C. DE R.L. DE C.V.	MOR	M	D	R					
A0003	AM - AM MAGNEGRACOR, S.A. DE C.V.	MOR	M	D	R					
A0004	AGUA AGUA WATER SYSTEM MEXICO, SA DE CV	USA	U	S	A					
A0005	AGUALVALDARAZ CERVANTES MARIO FRANCISCO A.	D.F.	D	F						
A0006	AGUALVALDARAZ CERVANTES MARIO FRANCISCO A.	EDO M	E	D	O	M				
A0007	AMBIENTES Y SERVICIOS INDUSTRIALES ARCO	MOR	M	D	R					
A0008	AMBIENTES Y SERVICIOS INDUSTRIALES ARCO	USA	U	S	A					
A0009	ARCO PRODUCTOS INDUSTRIALES ARCOV, S.A. DE C.V.	D.F.	D	F						
A0010	ARRIVARROW INDUSTRIES	USA	U	S	A					
A0011	ARTEA FRANCISCO ANTIGUA SOLORIO (FERRETERIA ARTEA)	MOR	M	D	R					
A0012	ARULE ARULEX UNIDAD, S.A. DE C.V.	EDO M	E	D	O	M				
A0013	ASEIMP ASEMPA / INCENICO RODRIGUEZ AGUILERA	HGO	H	G	D					
A0014	ASESIO ADRESA Y SERVICIOS INDUSTRIALES	MOR	M	D	R					
A0015	ATIVU ATLANTIC ULTRAVIOLET CORPORATION	USA	U	S	A					
A0016	AUDIO VOLVERE ELECTRONICA, S.A. DE C.V.	D.F.	D	F						
A0017	AURIBEL ALMACENES AURIBELA, S.A. DE C.V.	MOR	M	D	R					
A0018	AVALO MONTE MENDOZA CORADO / VICTOR MANUEL AV									
A0019	BAYAR BAYARD J.R. INTERNACIONAL MEXICANA, S.A. DE D.F.	D	F							
A0020	BECSA BASULTO DE ALBA LUZ GUILLERMINA (BECASALIN) MOR	M	D	R						
A0021	BODEGA HEDRO-JET, S.A. DE C.V.	D.F.	D	F						

Products

Sub-Clasificaciones de PRODUCTOS										
Clave	Nombre	Descripción	Línea	1	2	3	4	5	6	7
L1001	BARDIAN 3.0F 950 LTS		AM	A	M					
L1002	BARDIAN 2 DE 19 LTS		AM	A	M					
L1003	BARDIAN 2 DE 250 LTS		AM	A	M					
L1004	BARDIAN 2 DE 360 LTS		AM	A	M					
L1005	SPECIAL DUTY DE 860 LTS		AM	A	M					
L1006	SPECIAL DUTY DE 141 LTS		AM	A	M					
L1007	SPECIAL DUTY DE 293 LTS		AM	A	M					
L1008	DIATOR LXZ FRENOS P-100 LF-3 950ML C106		OF17	D	F	L	F			
L1009	DIATOR GRASA SUPER CHASSIS NLG 2 1KG	DGA	D	G	A					
L1010	DIATOR GRASA SUPER CHASSIS NLG 2 170KG	DGA	D	G	A					
L1011	ECOLINE TRANS ESTANDAR 140 750ML C200	DL400	D	L	A	D	D			
L1012	ECOLINE MOTOR 40 750 ML C200	DLG	D	L	G					
L1013	ECOLINE MOTOR 50 750 ML C200	DLG	D	L	G					
L1014	ECOLINE MOTOR 60 750 ML C200	DLG	D	L	G					
L1015	ECOLINE MOTOR 80 750 ML C200	DLG	D	L	G					
L1016	LIS 90 BOTEL DE 250 LTS	AC	A	C						
L1017	LIS 90 BOTEL DE 19 LTS	AC	A	C						
L1018	LIS 90 TAMBOR DE 200 LTS	AC	A	C						
L1019	TOP OIL PLUS DE 250 LTS	AC	A	C						
L1020	TOP OIL ADITIVADO 10000 TIPO DIGAS 300ML	AC	A	C						
L1021	TOP OIL PLUS DE 19 LTS	AC	A	C						
L1022	TOP OIL PLUS DE 260 LTS	AC	A	C						
L1023	OCTANE BOOSTER DE 250 LTS	AC	A	C						

Observemos como para cada Catálogo es posible utilizar hasta 8 diferentes **CLASIFICACIONES**

De igual forma, podemos observar que las primeras 5 vienen Directamente de SAE®; estas no pueden actualizarse desde aquí.

Las últimas 3 Clasificaciones pueden **Actualizarse** en estas opciones dando “Doble-Click” o botón “Modificar”

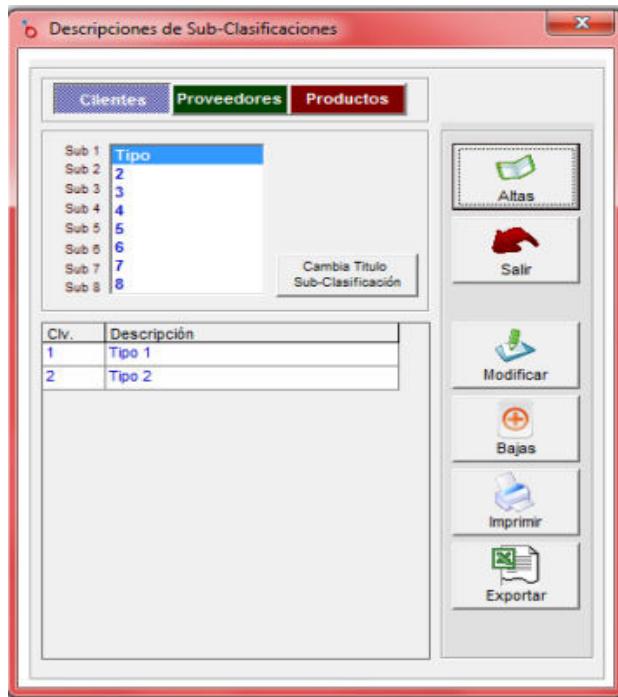


SUB-CLASIFICACIONES (3/5)

Sobre la última imagen de la Lámina anterior habrá notado la leyenda “!! Sin Descripción !!”; esto significa que las Sub-Clasificaciones están capturadas pero NO han sido DESCRIPTAS.

Las Sub-Clasificaciones son las CLAVES que utilizamos para Agrupar o Clasificar nuestros Catálogos pero es necesario su Descripción; esto lo realizaremos de la siguiente manera:

Fase 2: Al seleccionar la opción **[Catálogos-Descripciones de Sub-Clasificaciones]** nos presenta la siguiente **Pantalla**:



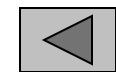
En esta opción vamos a cambiar los **Títulos** y dar de ALTA **Clave y Descripción** de las Clasificaciones en **3 pasos**:

Paso 1: Seleccionamos la pestaña correspondiente: **Clientes, Proveedores o Productos**

Paso 2: Damos “click” en el botón “**Cambia Título Sub-Clasificación**”; el Título aparecerá en los Reporteadores

Paso 3: Damos “click” en el botón “**Altas**”; daremos tantas altas como Clasificaciones tengamos

A saber: Existen 3 pestañas
Cada pestaña tiene 8 Clasificaciones
Cada Clasificación puede tener hasta 9999 Claves



SUB-CLASIFICACIONES (4/5)

Fase 3: Como tercera y última fase de este Tema, es la **Generación de las Sub-Clasificaciones**

Es un proceso que permite **ORGANIZAR** las **5 Clasificaciones que vienen de SAE**; dentro de SAE, estas Clasificaciones son de 5 caracteres cada una.

En la **Primera Importación** siempre se dividen de 1 en 1, como este Ejemplo:

Sub-Clasificaciones de CLIENTES									
Clave	Nombre	Clasificación		1	2	3	4	5	6
		Pos.	Nº	Nombre	1	2	3	4	5
31	LEMEROS TREJO LUIS IGNACIO	G3065	G	5	D	6	5		
32	PAYAN ALONSO MOISES MIGUEL	C2062	C	2	D	0	2		
33	AUTOTRANSPORTES DE PASAJE Y CARGA EL VIO	C2062	C	2	D	0	2		
34	MARTINEZ RODRIGUEZ EFREN ASENCION	R2032	R	2	D	3	2		
35	VICENTE HERNANDEZ ANTONIO	C2062	C	2	D	0	2		
36	GUEVARA GUTIERREZ SONIA	C2062	C	2	D	0	2		
37	SANTIAGO ROSAS JUAN RAMON	R2032	R	2	D	3	2		
38	DE JESUS PANAGUA LETICIA	R2032	R	2	D	3	2		
39	MONTALVO VAZQUEZ ELEZER	C2062	C	2	D	0	2		
40	SANTOS BAUTISTA RODOLFO DE JESUS	R2032	R	2	D	3	2		
41	MUÑOZ SALAS ALICIA SILVIA	R2032	R	2	D	3	2		
42	PROVEEDORIA DE COMBUSTIBLES DE ORZABA, S.R.L.	R2032	R	2	D	3	2		
43	PELAEZ AURELIO SILVIA	R2032	R	2	D	3	2		
44	ELIZALDE LOPEZ MARIA ELENA	C2062	C	2	D	0	2		
45	MENDEZA ALVAREZ FRANCISCO	C2062	C	2	D	0	2		
46	SERRANO GARCIA CLAUDIA	R2032	R	2	D	3	2		
47	ROSAS GALICIA AGUSTIN	R3033	R	3	D	3	3		
48	HERNANDEZ MACHORRO ELIAS	R3033	R	3	D	3	3		
49	SALAZAR DISCIPLINA EDGAR LEONARDO	R2032	R	2	D	3	2		
50	RIOS GALVAN FAUSTRO	R7037	R	7	D	3	7		
51	ESPINOZA MARCOS ENRIQUE	C1061	C	1	D	0	1		

Pero supongamos que no lo necesitamos de 1 en 1; **necesitamos otra Organización de nuestras Clasificaciones**

Al seleccionar la opción **[Procesos-Generación Sub-Clasificación]** nos presenta la siguiente Pantalla:

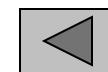


Podemos apreciar los **3 Catálogos** y las **5 Clasificaciones** de cada uno. Para realizar un cambio tomar en cuenta que:

-Pos.; la Posición dentro de los 5 Caracteres

-No; el número de caracteres de esa Clasificación

-Nombre; el título de la Clasificación (paso 2 lámina anterior)



SUB-CLASIFICACIONES (5/5)

Consideraciones Finales

Puede probar la función de **Generación** de la lámina anterior con confianza; siempre habrá la posibilidad de regresarlo a que las Clasificaciones se dividan de 1 en 1

Comúnmente se utilizan caracteres de más para Clasificar; por ejemplo: la Clasificación de los Clientes por Estado. Algunas empresa **utilizan hasta los 5 caracteres para Clasificarlos** MOREL, GUANA, VERAC, OAXAC, etc. **Lo recomendable es utilizar 2 caracteres identificando el Estado** por ejemplo: 01= Morelos, 02=GUANAJUATO, 03=VERACRUZ, 04=OAXACA, etc. Con esto, dejamos libres 3 caracteres para nuevas Clasificaciones.

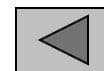
Las 3 últimas Clasificaciones que se controlan en **DataCross**, sus claves pueden ser de 1 hasta 5 caracteres; estas **3 Clasificaciones** no se pierden en el momento de Importar

Recuerde: Las 5 primeras Clasificaciones se Actualizan en **SAE** las 3 últimas en **DataCross**

Finalmente, reiteramos que entre mas Clasificaciones tengamos, **mayor calidad de información para la toma de Decisiones.**

Estos son solo Algunos Ejemplos de Clasificaciones:

- Clientes;** Tipos, Giros, Estados., Iniciativa, Mayoristas, Distribuidores, Cadenas, Grupos, 80-20, etc.
- Proveedores;** Tipos, Giros, Estados, Especialistas, Mayoristas, Marcas, etc.
- Productos;** Líneas, Sub-Líneas, Importación, Origen, Fabricación, Sustancias, Material, Familia, etc.



PROCESOS ESPECIALES Y TIPS GENERALES (1/4)

Procesos Especiales (SEGURIDAD)

Al seleccionar la opción **[Catálogos- Usuarios / Seguridad]** nos presenta la siguiente **Pantalla**:



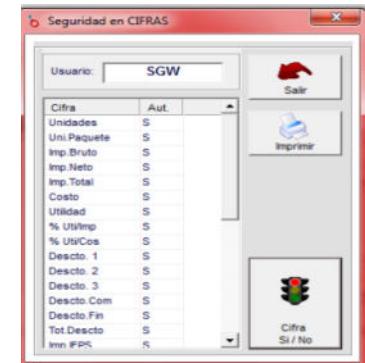
Podemos dar Altas, Bajas y Modificación de Usuarios; de igual forma podemos dar 2 tipos de **Seguridad**:

Acceso a Opciones



Podemos dar “**Doble-click**” o al Botón “**Si / No**” para otorgar o denegar al acceso

Cifras de reportador



Procesos Especiales (COMPACTACIÓN)

Al seleccionar la opción **[Procesos-Compacta Base de Datos]** nos presenta la siguiente **Pantalla**:



Elimina Basura, Registros Eliminados, Registros Dañados, etc.

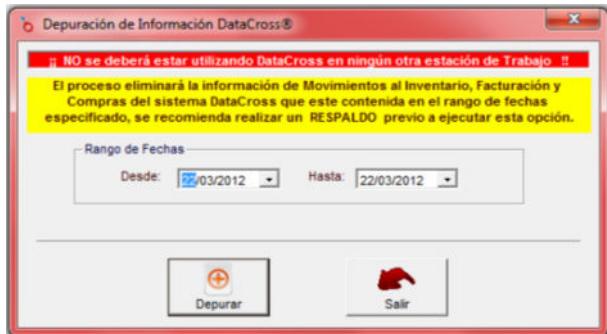
Reduce el tamaño de la Base de Datos.



PROCESOS ESPECIALES Y TIPS GENERALES (2/4)

Procesos Especiales (DEPURACIÓN)

Al seleccionar la opción **[Procesos-Depuración de Información]** nos presenta la siguiente **Pantalla**:



Con este Proceso podemos **ELIMINAR Información Pasada**; es decir, información de años pasados que NO queremos tener Disponible todo el tiempo

Es muy útil para Agilizar las Consultas pues le estamos quitando información a cada una.

Procesos Especiales (BASE DE DATOS DATAACROS)

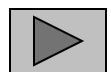
Al seleccionar la opción **[Configuración-Base de Datos DataCross®]** nos presenta la siguiente **Pantalla**:



Esta es una **Configuración** mas que un Proceso

Le indica al software **donde se encuentra la Base de Datos**

Cuando la **Base de Datos** se instala en un **Servidor**, es en esta opción donde debemos Direccionarnos para localizar la **Base de Datos** que se encuentra **Compartida**.



PROCESOS ESPECIALES Y TIPS GENERALES (3/4)

Procesos Especiales (CAMBIO DE CONTRASEÑA)

Al seleccionar la opción **[Configuración-Cambio de Contraseña]** nos presenta la siguiente **Pantalla**:



Cuando se dan de alta los Usuarios, la **CONTRASEÑA** es la misma que el **USUARIO**; por eso debe cambiarse en esta opción.

El cambio es muy sencillo; se solicita: Contraseña Actual, Contraseña nueva y Contraseña Nueva para confirmar

Procesos Especiales (ACERCA DE)

Al seleccionar la opción **[Acerca de ...]** nos presenta la siguiente **Pantalla**:



Información General de la Empresa y Contacto

Información General del Software y su Registro Legal



PROCESOS ESPECIALES Y TIPS GENERALES (4/4)

TIPS GENERALES

- En la **Pantalla Principal** en la parte superior izquierda, existen unos **íconos de acceso rápido**; de izquierda a derecha significan: “Salir”, “Reporteador DataCross”, Reporteador CxC/CxP”, “Descripciones de Sub-Clasificaciones”, “Catálogo de Clientes”, “Catálogo de Proveedores”, “Catálogo de Productos” y “Acerca de”
- En la Opción de opción **[Configuración-Parámetros Generales]** el campo llamado “Logotipo de la Empresa” nos permitirá colocar una imagen de la Empresa y esta se coloca en la Pantalla Principal, justo debajo del LOGO de DataCross
- Recordemos que el **ACCESO** a **SAE** es solamente de **LECTURA**; NUNCA podremos alterar o cambiar ninguna de la Información Registrada
- Respecto a las **CONSULTAS**:
 - Conforme se van utilizando **mas NIVELES**, el proceso de la Información es mas pesado y pueden llegar a ser lentas algunas Consultas; en estos casos, se recomienda el uso de **FILTROS** para Detallar y Agilizar la Consultas
 - Existen 2 campos llamados “**Vendedor**” uno es el Vendedor que se asignó en el Catálogo de Clientes; el otro es el Vendedor que se asignó al momento de Elaborar la Factura

Finalmente queremos **Agradecer su Confianza** y estamos **Seguros** que Obtendrá los mayores **Beneficios** de este Software y el mayor de los **Éxitos**.

