

INTRODUCCIÓN

El objetivo que se persigue con la aplicación del presente manual es dar a conocer a los usuarios finales las características y las formas de funcionamiento del modulo contable del aplicativo SAE, el cual fue diseñado con interfaces actúales y de muy fácil entendimiento para todos nuestros usuarios.



Manual de usuario SAE

Versión: 2011 Actualizado: 01 de Febrero de 2011

(C) 2010

ICS INGENIERIA COMUNICACIONES Y SISTEMAS Reservados todos los derechos

 $\verb|www.rl-ingenieria.com||$

3103655873 - 3116516330 - 3012238520



TABLA DE CONTENIDO

| 1. INTRODUCCION | 1 |
|----------------------------------------------------|----|
| 2. INGRESO AL SAE | 3 |
| 2.1 Inicio De Sesión | 3 |
| 2.2 Parámetros de Conexión | 4 |
| 3. COMPAÑIAS | 6 |
| 3.1. Crear Compañías | 6 |
| 3.2. Abrir Compañía | 7 |
| 4. MODULO CONTABILIDAD | 9 |
| 4.1. Datos Básicos | 10 |
| 4.1.1 Información General | 10 |
| 4.1.1.1 Definir Documentos | 10 |
| 4.1.1.2 Niveles de Cuentas | 12 |
| 4.1.1.3 Adaptación PUC | 13 |
| 4.1.2 Catalogo de Cuentas | 14 |
| 4.1.2.1 ¿Cuándo Actualizar el Catalogo de Cuentas? | 15 |
| 4.2. Transacciones | 15 |
| 4.2.1 Saldos Iníciales | 15 |
| 4.2.1.1 Crear Documentos de Saldos Iníciales | 16 |
| 4.2.1.2 Bloquear Interfaz de Saldos Iníciales | 18 |
| 4.2.2 Generar Documentos | 19 |
| 4.2.2.1 Crear Documentos | 19 |
| 4.2.2.2 Abrir Periodos | 22 |
| 4.3. Informes | 22 |
| 4.4. Procesos | 25 |
| 4.4.1 Bloquear Periodos | 25 |
| 4.4.2 Proceso de Fin de Año | 26 |



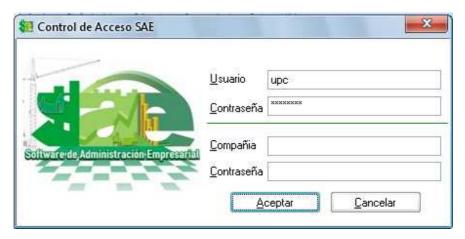
2. INGRESO AL MODULO CONTABLE

2.1 Inicio De Sesión

Desde la barra de tareas de Windows seleccione el comando Inicio, luego desde el grupo programas seleccione el ítem SAE una vez hechas las selecciones se activa la aplicación. A continuación se presenta la ventana de activación de la aplicación:



Esta ventana permite controlar el acceso al software SAE para cada uno de sus usuarios ingresando el nombre del usuario y su respectiva contraseña.



Importante:

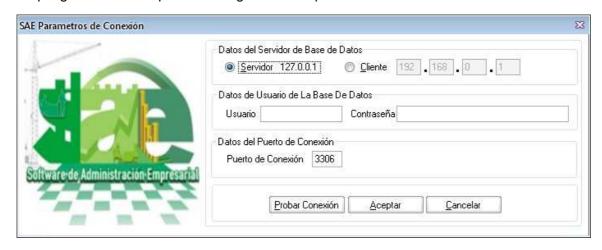
El Usuario Administrador, creado por defecto es upc y contraseña upc.

Cuando el usuario es administrador puede ingresar al sistema sin digitar datos de la compañía y entrará a la primera compañía creada, sino no hay compañías creadas no podrá entrar a manejar datos del modulo contable hasta que cree una compañía y luego la seleccione para abrir



2.2 Parámetros de Conexión.

Al iniciar sesión y no haber parámetros de conexión establecidos o consistentes se despliega una interfaz para la configuración de parámetros de conexión.



En esta interfaz podemos parametrizar los datos de conexión realizando los siguientes pasos:

- Datos del Servidor de Base de Datos
 - (1) Escógenos servidor si nuestro equipo es el servidor de base de datos.
 - (2) Escógenos cliente si nuestro computador es un equipo cliente y procedemos a digitar la dirección IP del servidor de base de datos.



Datos de Usuarios de La Base De Datos (sae)



Digitar los datos de usuario de la base de datos, para el modulo contabilidad estos usuarios deben tener privilegios que le permitan crear, modificar y consultar diferentes base de datos, debido que cada compañía tiene una base de datos por cada año.



 Datos del Puerto de Conexión
En esta parte digitamos el puerto de conexión establecido para la base de datos de nuestro servidor.

| Datos del Puerto de Co | nexión |
|------------------------|--------|
| Puerto de Conexión | 3306 |
| | |

Al digitar todos los parámetros de conexión con la base de datos sae, procedemos a probar la conexión



Una vez confirmado que la conexión fue exitosa, procedemos a clickear el botón Aceptar.

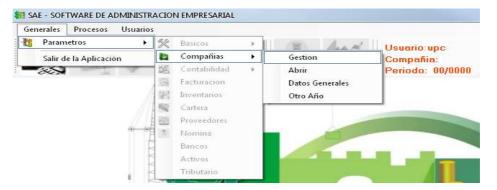




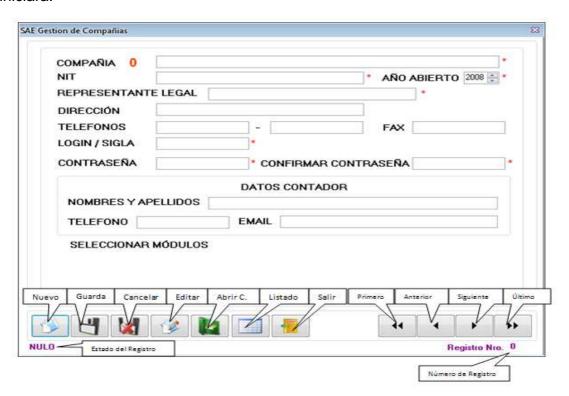
3 COMPAÑIAS

3.1 Crear Compañías

Para crear una compañía hay que seguir los siguientes pasos.

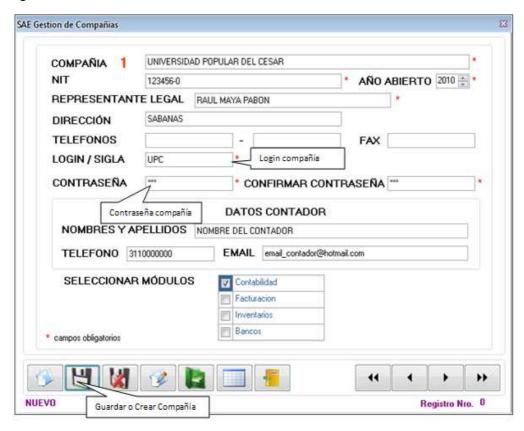


Una vez en la interfaz de gestión de compañías, hacemos clic en el botón Nuevo y procedemos a digitar los datos de nuestra compañía, se recomienda tener precaución con el año de la compañía pues ese será el año contable que se iniciara.





Una vez digitado todos los datos de la compañía procedemos hacer clic en el botón guardar.



Al verificar la consistencia de los datos se procede a crear la compañía.



3.1 Abrir Compañía

La interfaz para abrir compañía tiene diferentes accesos en las distintas interfaces de este aplicativo y se caracteriza por tener el siguiente icono .



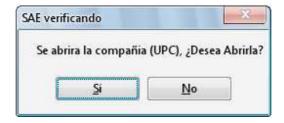
Una vez abierta la interfaz, escógenos la compañía que deseamos abrir, haciendo doble clic sobre deseada del listado de compañías creadas.



Y luego digitamos la contraseña de la compañía y hacemos clic en el botón aceptar.



Una vez realizados estos pasos, confirmamos que deseamos trabajar en la compañía escogida.





Para verificar que estamos trabajando en la compañía deseada podemos ir a la interfaz de inicio o principal y observamos la compañía que actualmente está en uso.



4. MODULO CONTABILIDAD

El ingreso al modulo contabilidad se realiza de 2 formas diferentes:

1) Por uno de los accesos directos de los diferentes módulos, como se ilustra en la siguiente figura.



2) O Por el menú Generales => Parámetros => Contabilidad => (opción deseada)





SAE INTERFAZ MODULO DE CONTABILIDAD



4.1 Datos Básicos

4.1.1 Información General

En esta parte del modulo contable se configuran parámetros de niveles de cuentas, documentos y adaptación del PUC

4.1.1.1 Definir Documentos: en esta interfaz se crean todo los documentos que se usaran en los distintos módulos de este aplicativo.

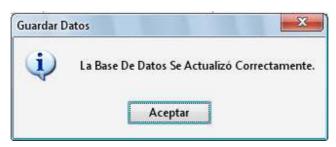




- Para crear un documento simplemente hacemos clic en el botón nuevo, digitamos el tipo de documento luego escogemos al grupo al que pertenece y por último digitamos la descripción del documento.



Una vez digitados los datos del documento que deseamos guardar, hacemos clic en el botón Guardar, sino queremos almacenarlo hacemos clic en el botón Cancelar. Una vez guardados los datos del nuevo documento debe salir un mensaje similar a este.



- Si desea editar algún documento procedemos hacer clic en el botón editar luego se hacen las modificaciones deseadas y se hacen clic en el botón Guardar y se actualizaran los datos del documento.





- Para ver todos los documentos creados hacemos clic en el botón listado



4.1.1.2 Niveles de Cuentas

Para la interfaz de niveles de cuentas hay unos parámetros pre-definidos acordes con los niveles de cuentas utilizados comúnmente.





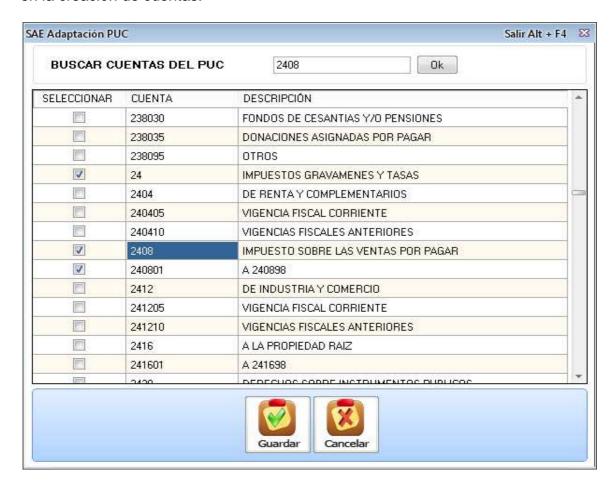
La opción de centro de costos se encuentra por defecto en No y la opción Si no está habilitada en esta versión del aplicativo.

Si no deseamos modificar los datos de los parámetros contables simplemente hacemos clic en el botón Cancelar, si lo que queremos es modificarlos hacemos clic en el botón Guardar.



4.1.1.3 Adaptación PUC

En esta interfaz se pueden observar todas las cuentas del PUC y las que hemos seleccionado. Al crear una compañía se crea un PUC básico para ahorrar tiempo en la creación de cuentas.





Si deseamos modificar los datos de adaptación PUC simplemente hacemos clic en el botón Guardar, sino queremos modificarlos hacemos clic en el botón Cancelar.



4.1.2 Catálogo de Cuentas

En esta interfaz se pueden crear, editar y consultar las cuentas de nuestra compañía; también muestra los saldos de cada cuenta (y sus estados D=Debito, C=Crédito) durante todos los periodos.





4.1.2.1 ¿Cuándo Actualizar el Catalogo de Cuentas?

El catálogo de cuentas se debe actualizar cuando se realicen saldos iníciales y ya se hayan hecho movimientos en los periodos o cuando se edita algún documento de un periodo anterior que en el que se esté trabajando.



4.2 Transacciones

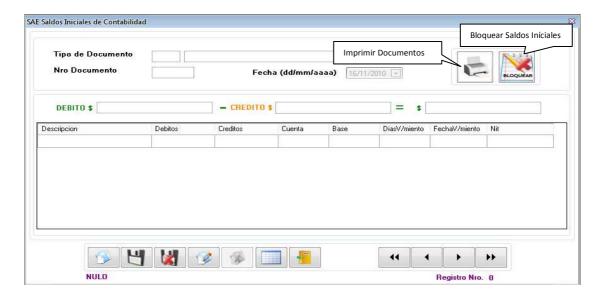
En la partes de transacciones del modulo contabilidad podemos realizar los documentos o movimientos contables de nuestra compañía.



4.2.1 Saldos Iníciales

El aplicativo SAE tiene una interfaz diseñada solo para los saldos indícales en las cuales se pueden insertar los saldos con que inicia nuestra compañía.

INTERFAZ DE SALDOS INICIALES





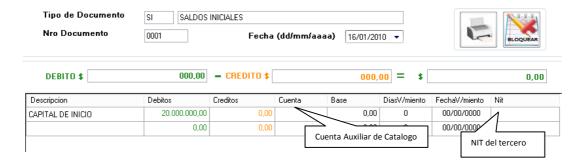
4.2.1.1 Crear Documentos de Saldos Iníciales

Como es común en nuestras interfaces para crear un nuevo documento primero hacemos clic el botón nuevo, luego seleccionamos el tipo de documento que vamos a crear.



Luego procedemos a digitar los datos del documento contable, teniendo en cuenta que al final la diferencia DEBITO – CREDITO = 0,00 y que solo se pueden escoger cuentas de tipo auxiliar.

Si se quiere repetir algún valor en una celda (igual a la celda de arriba) simplemente digitamos en la celda la combinación FF o ff.



Si queremos Eliminar alguna fila, seleccionamos la fila deseada y luego la tecla Borrar y confirmamos que deseamos retirar toda la fila.



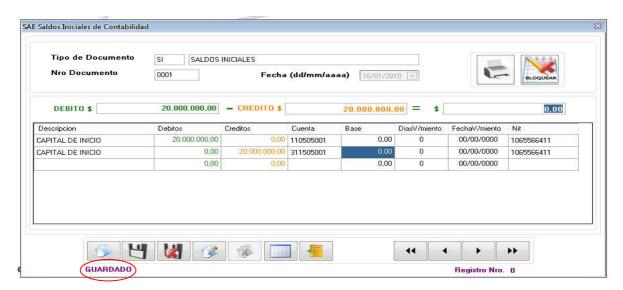




Si queremos escoger las cuentas auxiliares de los movimientos, la digitamos en la celda correspondiente o la seleccionamos del catalogo de cuentas (para abrir el catalogo de cuentas simplemente no digitamos nada en la celda o cuando se digite una cuenta errónea), hay que recordar que solo se pueden seleccionar cuantas de tipo auxiliar.

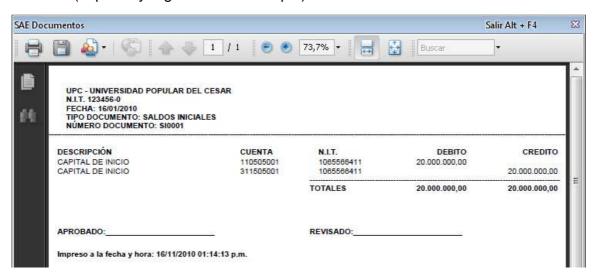


Una vez digitados todos los movimientos procedemos hacer clic en el botón Guardar





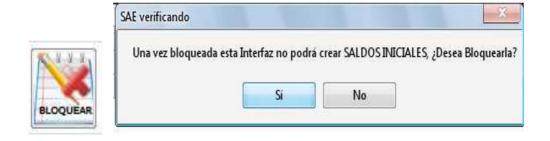
Si deseamos imprimir el documento hacemos clic en el botón y generamos un reporte en formato PDF con el cual podemos realizar la opción deseada (imprimir y/o guardar como copia).



4.2.1.2 Bloquear Interfaz de Saldos Iníciales

Si ya hemos digitado todos los saldos iníciales procedemos a bloquear la interfaz de saldos iníciales y de periodos si es necesario (bloquear periodos se explica detalladamente en el ítem 4.4.1).

Para bloquear la interfaz de saldos iníciales debemos hacer clic en el botón BLOQUEAR y luego confirmamos que deseamos bloquear la interfaz.





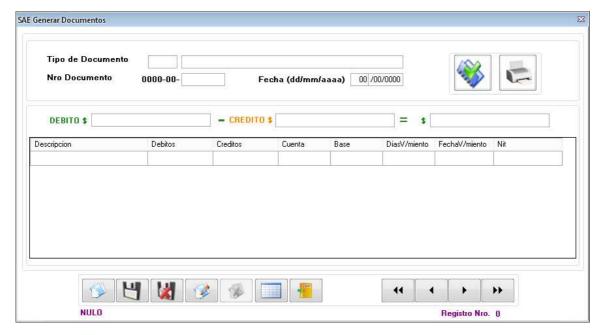
Una vez bloqueada la interfaz de saldos iníciales no se podrán editar ni crear



saldos iníciales.

4.2.2 Generar Documentos

INTERFAZ DE GENERAR DOCUMENTOS



4.2.2.1 Crear Documentos

Como es común en nuestras interfaces para crear un nuevo documento primero hacemos clic el botón nuevo, luego seleccionamos el tipo de documento que vamos a crear.





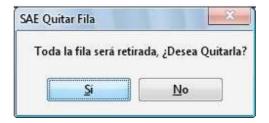
Luego procedemos a digitar los datos del documento contable, teniendo en cuenta que al final la diferencia DEBITO – CREDITO = 0,00 y que solo se pueden escoger cuentas de tipo auxiliar.

Si se quiere repetir algún valor en una celda (igual a la celda de arriba) simplemente digitamos en la celda la combinación FF o ff.



Si queremos Eliminar alguna fila, seleccionamos la fila deseada y luego la tecla Borrar y confirmamos que deseamos retirar toda la fila.





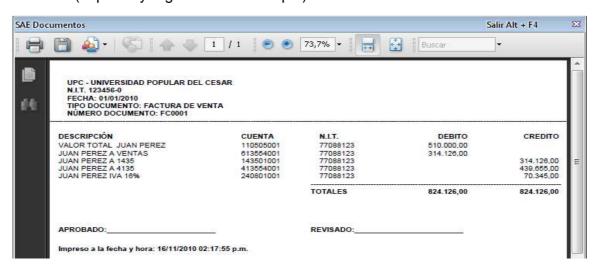
Si queremos escoger las cuentas auxiliares de los movimientos, la digitamos en la celda correspondiente o la seleccionamos del catalogo de cuentas (para abrir el catalogo de cuentas simplemente no digitamos nada en la celda o cuando de digite una cuenta errónea), hay que recordar que solo se pueden seleccionar cuantas de tipo auxiliar.





Una vez digitados todos los movimientos procedemos hacer clic en el botón Guardar

Si deseamos imprimir el documento hacemos clic en el botón y generamos un reporte en formato PDF con el cual podemos realizar la opción deseada (imprimir y/o guardar como copia).





4.2.2.2 Abrir Periodos

Desde la interfaz de Generar Documentos se puede abir el periodo en el que se desea trabajar, simplemente hay que hacer clic sobre el botón Abrir Periodo.



Luego en la interfaz de Abrir Periodos selecionamos el periodo en el cual deseamos trabajar.



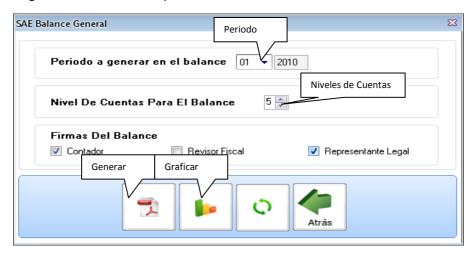
4.3 Informes

El modulo de contabilidad dispone de una variedad de informes para saber los estados reales de las compañías.

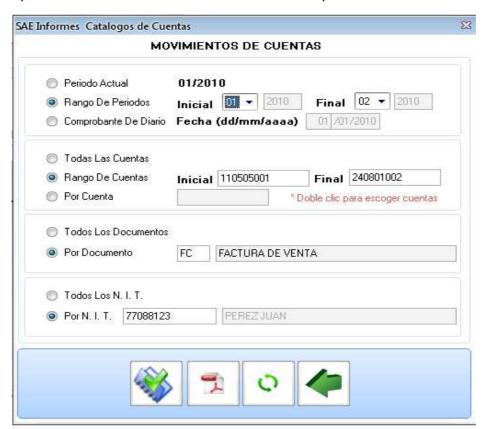




En las distintas interfaces de informes, se pueden escoger los niveles de cuentas, el periodo, graficar, detalladas por terceros, etc.

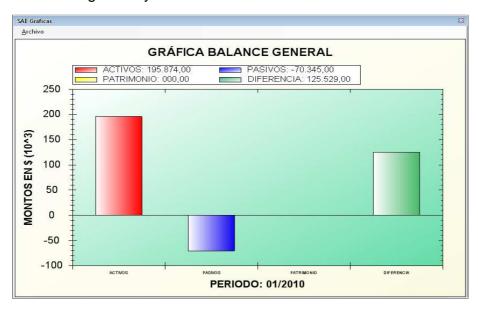


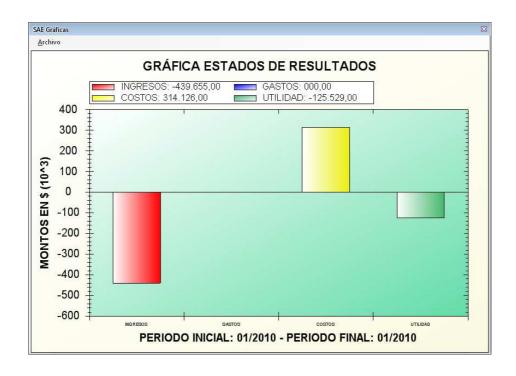
También puedes hacer muchas combinaciones de reportes.





Graficar el balance general y el estado de resultados.







4.4 Procesos



4.4.1 Bloquear Periodos

Para bloquear un periodo simplemente lo seleccionamos y hacemos clic en el botón Guardar.

Los periodos se bloquean por seguridad, para evitar que hagan movimientos indebidos o erróneos.





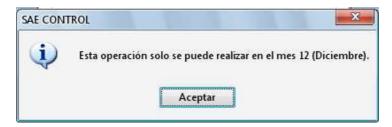
4.4.2 Proceso de Fin de Año

Estos procesos se recomiendan que se realicen al final del año contable, debido que crea saldos iníciales del año próximo.

Una vez en la interfaz de cierre de año hacemos clic en el botón Cierre Anual.



Si el mes no es diciembre mostrara un mensaje similar a este.



Para realizar un cierre de año los activos menos pasivos deben ser igual que el capital, sino es así, no podrá realizar el cierre de año.



Si los estados de las cuentas son los correctos (A-P=C) y se encuentra en el mes de diciembre podrá realizar el cierre de año sin ningún tipo de problema.