

## **INTRODUCCIÓN**

El Manual del Administrador tiene como finalidad el permitir a la alta gerencia tener la información necesaria y suficiente sobre el SIMID (Sistema de Información para el manejo de Inventario de la Delegación) y servir como fuente de consulta una vez que el sistema ha sido implantado.

La persona encargada de la administración del SIMID, podrá referirse a éste manual para aclarar dudas acerca de los procedimientos a seguir en las tareas que se requieran para la administración del mismo.

En éste manual se encuentran explicados los módulos que conforman el “subsistema Administrador” con cada una de sus opciones, acompañados de fotos y cuadros descriptivos.

## LICENCIAMIENTO

Aviso: Este manual y los ejemplos contenidos en el mismo, se proporcionan “tal como están” y se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso. Los Estudiantes (desarrolladores del proyecto) no ofrecen garantía de ninguna clase sobre este manual, incluyendo, pero no limitándose a las garantías implícitas de comercialización y aptitud para fines específicos.

Los Estudiantes no se harán responsables por ningún error que pueda contener este documento ni por los daños accidentales que puedan producirse en relación con el suministro, funcionamiento o utilización de este manual o de los ejemplos aquí expuestos.

La propiedad literaria pertenece a Los Estudiantes, todos los derechos son Reservados. Queda prohibida la reproducción, adaptación o traducción de este manual sin el consentimiento previo por escrito de los Estudiantes, salvo en los casos contemplados en las leyes de derechos de autor.

El software “SIMID, Sistema para el manejo de Inventario de la Delegación” está protegido por los derechos de autor y todos los derechos son reservados.

La reproducción, adaptación o traducción de este software sin el consentimiento previo por escrito de Los Estudiantes esta también prohibida.

Nota: Los Estudiantes a los que se refiere el documento son las personas encargadas del análisis, diseño e implementación del SIMID y son: Jhon Fredy Garcia Sierra y Suitberto Martinez Hernandez, estudiantes de décimo semestre de Ingeniería de Sistemas de la Universidad del Quindío.

## **COMO UTILIZAR EL MANUAL DEL ADMINISTRADOR**

La tabla de contenido proporcionará la información necesaria para ubicar el tema que desee estudiar.

En ella encontrará un índice temático que le indicará la página en la que hallará información completa acerca del tópico deseado.

En cada capítulo encontrará texto relacionado con cada tema, así como gráficos que complementarán dicha información, facilitando su aprendizaje y comprensión.

### **NOMBRE DEL SISTEMA**

El nombre del sistema es SIMID, Sistema de Información Para El Manejo De Inventario De La Delegación Departamental De La Registraduría Nacional del Estado Civil.

## **SUBSISTEMA ADMINISTRADOR**

Este subsistema le permitirá al administrador del sistema gestionar usuarios, Programar copias de seguridad, manejar y proporcionar privilegios a los diferentes usuarios del SIMID, realizar auditorias de sistema.

## 1. AUTENTICACIÓN DE USUARIOS

La autenticación de usuarios permite identificar un usuario en el SIMID y activar sus privilegios.

Dependiendo de la opción escogida, ya sea consumo o devolutivos, la administración se ejecutara sobre este modulo.

Cuando se ingresa a la aplicación aparece el siguiente formulario:



SISTEMA DE INVENTARIO

 **SIMID** 

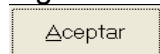
*Sistema de Información para el Manejo de Inventario de la Delegación Departamental*

USUARIO:

PASSWORD:

Figura 1: Formulario de Autenticación de usuarios

Ingrese el nombre de usuario y el password y haga click en el botón



para ir al Menú principal del SIMID.

## 2. MENU PRINCIPAL

Después de haber ingresado el nombre de usuario y el Password en el formulario de Autenticación de usuarios al iniciar la aplicación, aparecerá el Menú principal el SIMID, que le permitirá ingresar a cualquiera de los subsistemas que conforman el SIMID.

Allí encontrará el botón para ingresar al subsistema Administrador activo, que permitirá que dicha persona realice las tareas respectivas de administración.

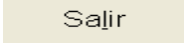


Figura 2: Menú Principal

El botón para ingresar al subsistema del Administrador no será visto por un usuario común del SIMID, solamente por el administrador del sistema.

En la Autenticación de usuarios, cuando el usuario del SIMID ingrese el nombre de usuario y el password comprobará la clase de usuario que desea ingresar.

En el Menú principal del SIMID podrá elegir las opciones haciendo click en el botón respectivo.

Para salir de la aplicación haga click en el botón .

### 3. SUBSISTEMA DEL ADMINISTRADOR

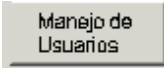
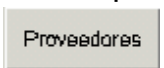

Este subsistema, le permitirá al administrador, tener control absoluto. Acerca del manejo de usuarios, los proveedores y el mantenimiento del sistema.

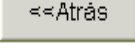
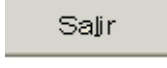
Para ingresar al menú del subsistema de Administración se debe hacer click en el botón  Administración en el menú principal del SIMID.

A continuación aparecerá la siguiente ventana.



Figura 3. Menú Administración.

Esta ventana nos presenta tres botones de opción, los cuales son ,  y . Cada una de estas opciones nos llevan a una ventana con más opciones de selección referentes a cada tema.

En esta ventana, también observamos la opción , que sirve para devolverse a la ventana anterior, la opción , permite devolverse o salir completamente del SIMID.



### 3.1 Manejo de Usuarios.

Esta ventana de Manejo de usuarios, nos presenta dos opciones para el manejo de las diferentes personas que interactúan con el SIMID.

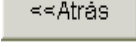
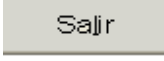
Al hacer click en la opción manejo de usuarios, se obtiene la siguiente ventana.



Figura 4. Menú de opción de Manejo de Usuarios.

Esta ventana maneja los botones de selección, los cuales son para el manejo de empleado y el de administrador., cada uno de estos botones no lleva a una ventana para el manejo de los diferentes usuarios que se relacionan con el SIMID.

El cambio de nombre de usuario, el cambio de password, la creación de usuarios son parte de estas opciones.

En esta ventana, también observamos la opción , que sirve para devolverse a la ventana anterior, la opción , permite devolverse o salir completamente del SIMID.

### 3.1.1 Empleados.

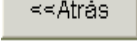

Al hacer clic en la opción empleados del menú de manejo de usuarios, obtenemos la siguiente ventana.



Figura 5. Formulario Empleados del Menú de opción de Manejo de Usuarios.

Esta ventana nos presenta la opción de cambiar el password de los usuarios, tiene tres campos de entrada de datos, los cuales se identifican como usuario, password actual y nuevo password.




El botón **CAMBIAR PASSWORD** efectúa acción directa en el sistema, o sea que modifica el password del usuario registrado cuando los datos están correctamente ingresados, la opción **Borrar**, borra los datos que están escritos en las diferentes opciones de entrada.

En esta ventana, también observamos la opción , que sirve para devolverse a la ventana anterior, la opción , permite devolverse o salir completamente del SIMID.

### 3.1.2 Administrador.

Esta ventana presenta todas las opciones de modificación de datos de los usuarios y administrador del sistema.

Presenta dos botones de selección, de acuerdo al tipo de datos que maneja el usuario a modificar, consumo o devolutivos.

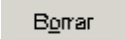
Además, presenta los botones de acción tales son , , . Estos botones realizan su función cuando los datos están en el formulario correctamente digitados.

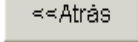

Los campos de dependencia y vinculación, presentan en menú despegable para selección e identificación del usuario.

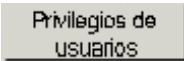
Al dar click en la opción administrador, se abre la siguiente ventana:



Figura 6. Formulario Administrador del Menú de opción de Manejo de Usuarios.

La opción , borra los datos que están escritos en el formulario, esta opción se utiliza frecuentemente por la escritura incorrecta de datos.

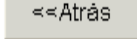

Para ir a la ventana anterior haga click en , la opción , permite devolverse o salir completamente del SIMID.

El botón  nos lleva a una ventana de opciones, donde el administrador puede seleccionar los privilegios sobre el sistema de cada usuario.

Al realizar click en el botón se abre la siguiente ventana:



Figura 7. Formulario privilegios de usuario

En esta ventana, también observamos la opción , que sirve para devolverse a la ventana anterior, la opción , permite devolverse o salir completamente del SIMID.

### 3.2 Proveedores.

Esta ventana de proveedores, nos presenta dos opciones de elección entre proveedores de elementos de consumo y de elementos devolutivos.

Al hacer click en la opción manejo de usuarios, se obtiene la siguiente ventana.

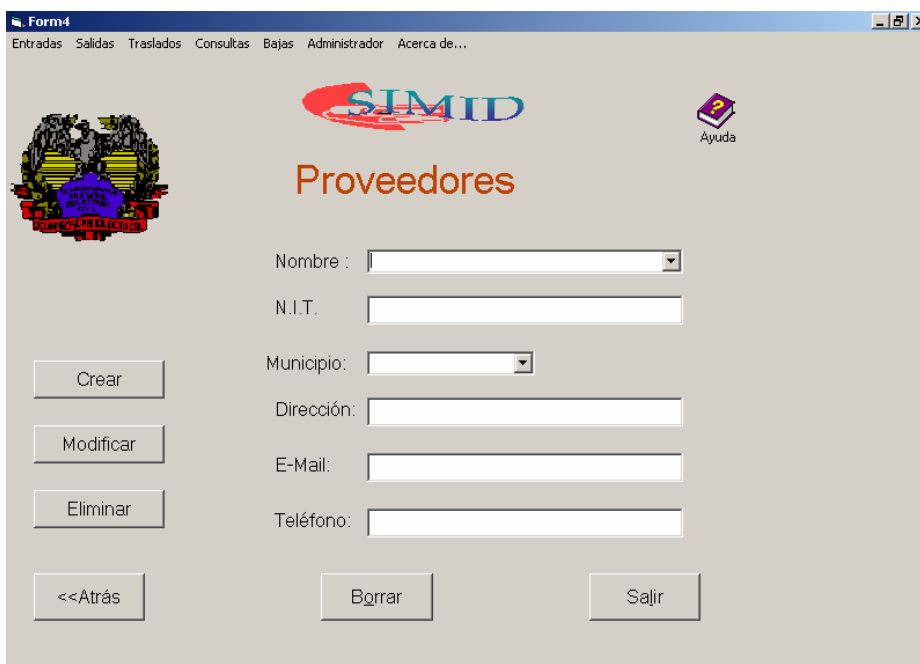
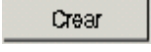
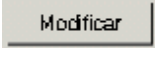

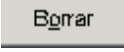


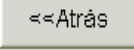

Figura 8. Formulario Proveedores del Menú de Manejo de Administración.

Esta ventana presenta todas las opciones de modificación de datos de los proveedores.

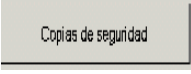

Además, presenta los botones de acción tales son , , y . Estos botones realizan su función cuando los datos están en el formulario correctamente digitados.

Los campos de municipio y nombre, presentan en menú desplegable para selección e identificación del nombre del proveedor y el municipio de origen.

La opción , borra los datos que están escritos en el formulario, esta opción se utiliza frecuentemente por la escritura incorrecta de datos.

En esta ventana, también observamos la opción , que sirve para devolverse a la ventana anterior, la opción , permite devolverse o salir completamente del SIMID.

### 3.3 Mantenimiento.

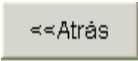

Esta ventana de Mantenimiento, nos presenta dos botones de opción, los cuales son el de  y el de .

Al hacer click en la opción manejo de usuarios, se obtiene la siguiente ventana.



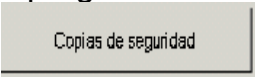
Figura 9. Menú de opción de Mantenimiento.

Esta ventana maneja dos botones de selección, los cuales son para el manejo de copias de seguridad y auditoria. Cada uno de estos botones no lleva a una ventana para el manejo de las diferentes opciones relacionadas directamente con el SIMID.

Observamos la opción , que sirve para devolverse a la ventana anterior, la opción , permite devolverse o salir completamente del SIMID.

### 3.3.1 Copias de Seguridad

Esta opción permite realizar una copia de seguridad no programada.


Para ingresar a esta opción se hace clic en el botón  del menú mantenimiento.

Aparecerá la siguiente ventana:



Admon/Copias

Entradas Salidas Traslados Consultas Bajas Administracion Acerca de...

   Ayuda

## Copias de seguridad

Realizar Copia

Donde desea realizar la copia:  DD Mes AAAA

Fecha:

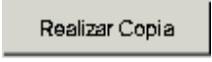
Cambiar Parametros


Realizar copia cada Dia Hora

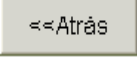
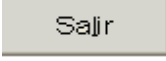
1 01:00

<<Atrás Salir

Figura 10. Formulario copias de seguridad.

Selecciona el archivo donde desea realizar la copia haciendo click en el menú desplegable, la fecha de inicio y la fecha de cierre entre las cuales va a realizar la copia, luego se da click en .

Para cambiar los parámetros de la realización de copia de seguridad automática, selecciona el intervalo de días y la hora en los que desea realizar la copia; luego se da click en .

Se hace clic en el botón , para retroceder a la ventana anterior o el botón , para salir completamente del SIMID.

### 3.3.2 Auditoría.

Esta Opción permite al administrador hacer un seguimiento de las actividades realizadas por los usuarios del SIMID.

Para ingresar a esta ventana, haga click en el botón auditoría en la ventana de mantenimiento.

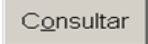
Aparecerá la siguiente ventana:

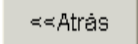



Figura 11. Formulario de auditoría.

Puede hacer las consultas de acuerdo a los tipos de elementos, ya sean de consumo o devolutivos por medio de la identificación del la



dependencia, se da click en  aparecerá la información en el contenedor de los datos que aparece en la parte inferior derecha del formulario.

Se hace clic en el botón , para retroceder a la ventana anterior o el botón , para salir del SIMID.

#### 4. Ayudas.

El sistema de ayuda del SIMID, tendrá la visualización y estructura denominada ayuda tipo HTML, la cual permite navegar fácilmente por el contenido de los temas de ayuda, hacer búsquedas de palabras dentro de los contenidos, imprimir y establecer diferentes opciones de visualización de la información por medio del botón de opciones.

El sistema de ayuda del SIMID, podrá ser accesado desde cualquier parte del SIMID, por medio del icono de ayuda que aparece en la parte superior derecha de los formularios o en la barra donde se encuentran los menús por medio de la opción Acerca de...

El ícono es el siguiente para la ayuda del SIMID:

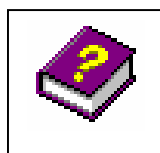


Figura 12. Opción de Ayuda del SIMID

Luego de oprimir en éste icono, aparece un índice de los temas y módulos que posee el sistema, para luego empezar a detallar cada uno de ellos, dicho esquema (ayuda del SIMID), es muy similar a la ayuda de Windows.

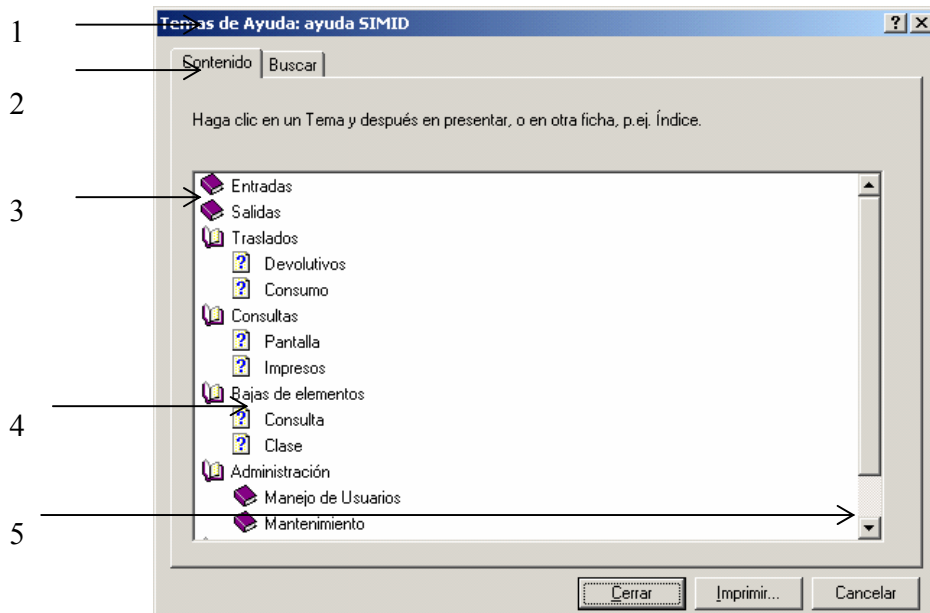


Figura 13. Interfaz del sistema general de Ayuda del SIMID

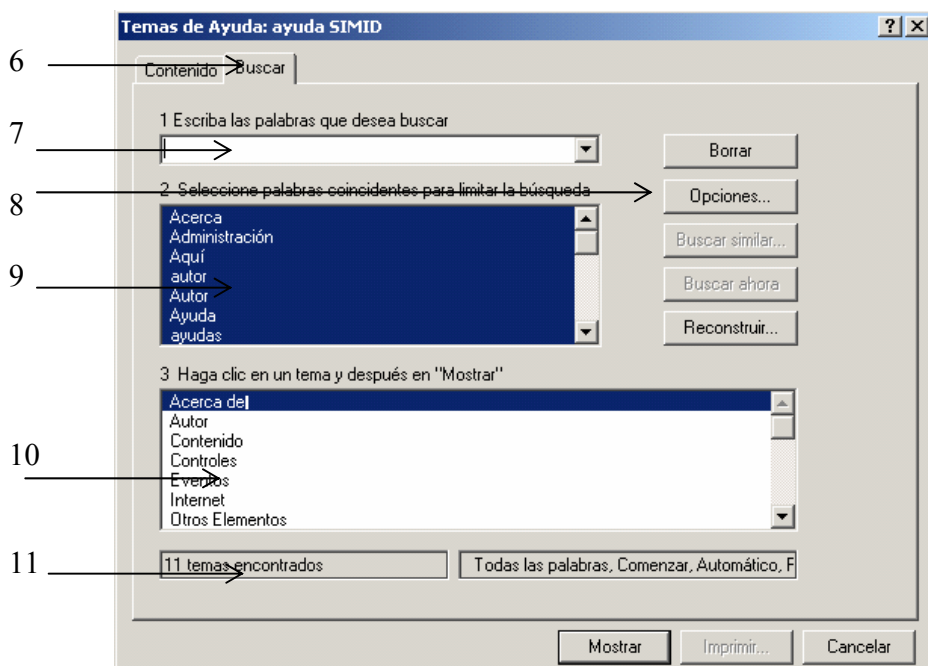


Figura 14. Interfaz del sistema general de Ayuda del SIMID (Buscar)

<b>SIMID Sistema e interfaz de ayuda</b>		
<b>Nombre:</b> Descripción de la interfaz del sistema general de ayuda del SIMID.		
<b>Item</b>	<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
1	Nombre	Nombre del sistema de ayuda del SIMID.
2	Opción contenido	Se visualiza la tabla de contenido del sistema de ayuda del SIMID, ya que estos se presentan con los títulos en forma de hipervínculos, que al hacer clic en ellos muestra el contenido de la ayuda específica.
3	Item del contenido	Muestra el nombre principal de la primera opción de la ayuda. Al hacer clic, muestra los datos que se encuentran dentro de él.
4	Sub item	Muestra el contenido del subitem, al hacer clic sobre esta parte con la información que se necesita consultar.
5	Barra desplazada tabla de contenido	Se visualiza la información de la tabla de contenidos de forma secuencial y con cada uno de los títulos principales.
6	Opción buscar	Se visualiza el índice del contenido del sistema de ayuda del SIMID, ya que se puede también manejar con una palabra específica.
7	Escribir palabra	Es el campo que me permite digitar la palabra que se desea buscar en la ayuda del SIMID, dentro de los ítems necesarios.
8	Botones	Permite manejar cada una de las opciones que se necesitan utilizar con cada uno de los datos que se trabajan en la opción de buscar.
9	Seleccionar palabra	Para agilizar la búsqueda, también puede seleccionar de este pequeño menú la palabra que desea encontrar en la ayuda correspondiente.
10	Seleccionar tema	También se puede agilizar la búsqueda seleccionando el tema específico que requiere consultar dentro del SIMID.
11	Muestra	A nivel de información se visualiza los temas relacionados y algunas opciones.

Tabla 1. Descripción interfaz del sistema general de ayuda del SIMID

## 5. MENSAJES DE ERROR

Los mensajes del sistema aparecen cuando ocurre un evento inesperado en el sistema y pueden ser mensajes de advertencia, mensajes de alerta y mensajes de error.

A continuación se muestran los mensajes del sistema, como surgen y la forma de solucionar el problema que describe la ventana del mensaje.

### 5.1. Interfaces y mensajes de de Error.

Figura 15. Interfaz general de error general

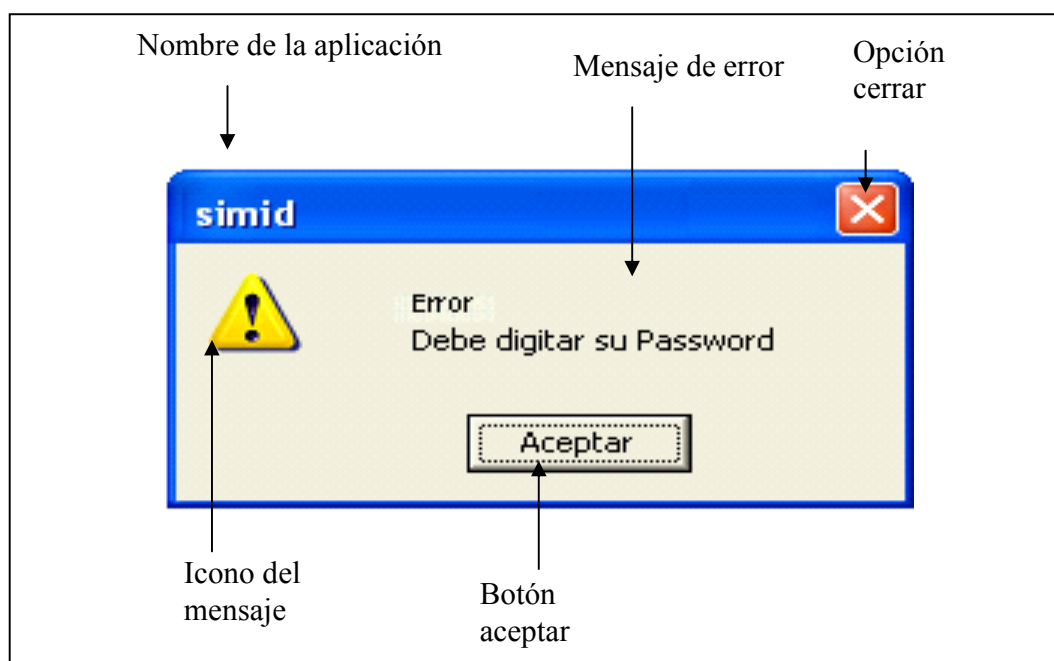


Tabla 2. Descripción de interfaces y mensajes de error

DESCRIPCION DE INTERFAZ DE ERROR	
<p>Todos los mensajes de error, desaparecerán al hacer click en el botón aceptar o en la opción cerrar, después de esto el foco del aplicativo se ubicara en el campo al que hace referencia el mensaje de error, a fin de que el usuario corrija antes de continuar.</p>	
MENSAJE DE ERROR	DESCRIPCION
Error debe digitar el nombre de usuario	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Interfaz de entrada, cambiar password, crear usuario.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge, cuando al</p>

	tratar de entrar a la aplicación, no se digita el nombre de usuario.
--	--

<b>DESCRIPCION DE INTERFAZ DE ERROR</b>	
<p>Todos los mensajes de error, desaparecerán al hacer click en el botón aceptar o en la opción cerrar, después de esto el foco del aplicativo se ubicara en el campo al que hace referencia el mensaje de error, a fin de que el usuario corrija antes de continuar.</p>	
<b>MENSAJE DE ERROR</b>	<b>DESCRIPCION</b>
Error debe digitar el nombre de usuario valido	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Interfaz de entrada, cambiar password, crear usuario.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge, cuando al tratar de entrar a la aplicación, se digita el nombre de usuario incorrecto, o al tratar de modificar los datos de usuarios</p>
Error debe digitar el password	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Interfaz de entrada, cambiar password, crear usuario.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge, cuando al tratar de entrar a la aplicación o al tratar de cambiar el password de usuario, este no se digita.</p>
Error el password no es valido. Este campo solo puede contener letras y números	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Interfaz de entrada, cambiar password, crear usuario.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge, cuando el password no corresponde al nombre de usuario.</p>
Ingrese el password de nuevo. Este campo solo puede contener letras o números	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Interfaz de entrada, cambiar password, crear usuario.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge, cuando no se ingresa de nuevo la contraseña del usuario en el campo respectivo del formulario o cuando se ingresan caracteres diferentes a letras o números</p>
Debe seleccionar el nombre del responsable origen	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Traslados</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge, cuando no se selecciona el responsable origen del traslado.</p>

<b>DESCRIPCION DE INTERFAZ DE ERROR</b>	
<p>Todos los mensajes de error, desaparecerán al hacer click en el botón aceptar o en la opción cerrar, después de esto el foco del aplicativo se ubicara en el campo al que hace referencia el mensaje de error, a fin de que el usuario corrija antes de continuar.</p>	
<b>MENSAJE DE ERROR</b>	<b>DESCRIPCION</b>
<p>Por favor ingrese datos de la opción seleccionada.</p>	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Consulta de Bajas.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge, cuando se selecciona la opción de consulta, pero no se digita la descripción o nombre. Para ello se puede buscar con el botón que presenta la ventana.</p>
<p>Error seleccione el motivo de la baja</p>	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Clase de baja</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge, cuando no se selecciona ninguna de las opciones del tipo de baja.</p>
<p>Error faltan parámetros</p>	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Clase de baja</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge, cuando se selecciona una de las opciones del tipo de baja, y no son ingresados los datos de las opciones que se habilitan.</p>
<p>Error digite el comprobante de entrada</p>	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Entradas</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge, cuando se da click en la opción guardar del formulario entradas, y el campo del comprobante de entrada esta en blanco.</p>
<p>Error ingrese el nombre del proveedor</p>	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Entradas</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge, cuando se da click en la opción guardar del formulario entradas, y el campo de proveedor se encuentra en blanco, esta opción se puede seleccionar del menú desplegable que presenta el boton.</p>

## 5.2 . Interfaces y mensajes de advertencia.

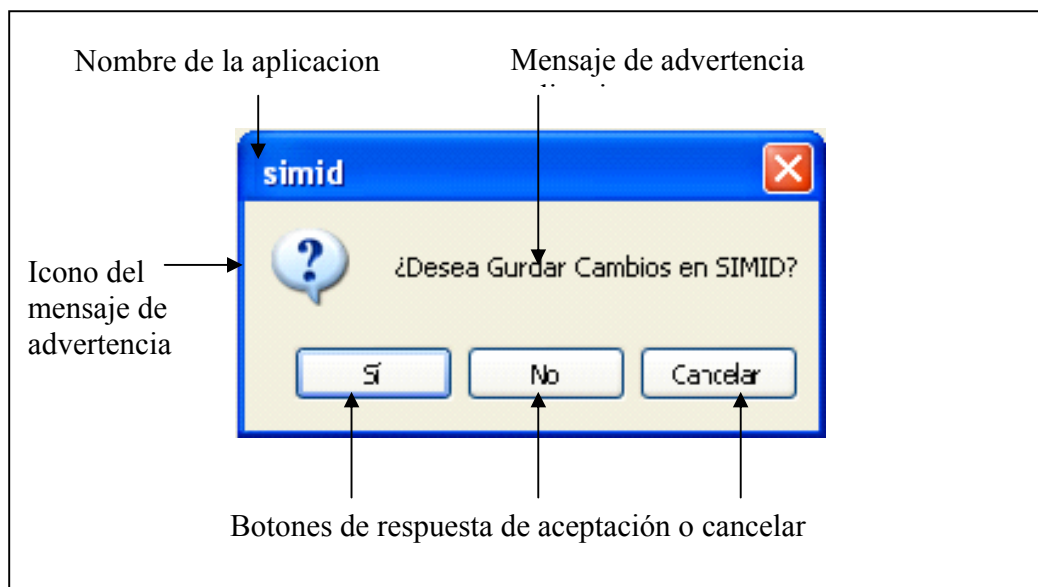


Figura 16. Interfaz general de mensajes de advertencia

Tabla 3. Descripción de interfaces y mensajes de advertencia

MENSAJE DE ADVERTENCIA	DESCRIPCION	ACCIONES
¿Guardar cambios en SIMID?	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Entradas, Salidas, traslados, bajas, administración, consultas. Es usado por por todas las interfaces del simid donde hay ingreso de datos por parte del usuario</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge el hacer click en el boton grabar o en el boton salir de cualquiera de los formularios que poseen esta opcion.</p> <p>Ademas, permite continuar en la interfaz con el boton de cancelar. Aceptar o cancelar la accion por medio de los botones Si / No.</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones "Si" o "No", y aparece de nuevo el formulario desde el cual se llamo al mensaje de advertencia.</p> <p>Si la opción seleccionada es "Si", se almacena permanentemente la información ingresada en la base de datos.</p> <p>Si la opción seleccionada es no, la información no se almacena.</p>

MENSAJE DE ADVERTENCIA	DESCRIPCION	ACCIONES
<p>La información que ha ingresado no ha sido guardada ¿Desea Continuar?</p>	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Entradas, Salidas, traslados, bajas, administración, consultas. Es usado por todas las interfaces del SIMID donde hay ingreso de datos por parte del usuario</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge el hacer click en el botón grabar o en el botón salir o el botón atrás de cualquiera de los formularios que poseen esta opción.</p> <p>Además, permite continuar con la acción grabar por medio de la aceptación o cancelación de la advertencia por medio de los botones Si / No.</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones “Si” o “No”, y aparece de nuevo el formulario donde se dio la opción de grabar.</p> <p>Si la opción seleccionada es “Si”, se almacena permanentemente la información ingresada en la base de datos.</p> <p>Si la opción seleccionada es no, la información no se almacena.</p> <p>Si da click en la opción cancelar, nos lleva al formulario donde estamos trabajando sin realizar ningún cambio.</p>
<p>Hay inconsistencia en los datos que ha ingresado ¿Desea Continuar?</p>	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Entradas, Salidas, traslados, bajas, administración, consultas. Es usado por todas las interfaces del SIMID donde hay ingreso de datos por parte del usuario</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge el hacer click en el botón grabar o en el botón salir o el botón atrás de cualquiera de los formularios que poseen esta opción.</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones “Si” o “No”, y aparece de nuevo el formulario donde se dio la opción de grabar.</p> <p>Si la opción seleccionada es “Si”, se almacena permanentemente la información ingresada en la base de datos.</p> <p>Si la opción seleccionada es no, la información no se almacena.</p>



MENSAJE DE ADVERTENCIA	DESCRIPCION	ACCIONES
<p>La información no se imprimirá ¿Desea Continuar?</p>	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Consultas por pantalla, consultas impresas, Clase de baja.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge el hacer click en el botón imprimir de cualquiera de los formularios que poseen esta opción.</p> <p>Además, permite continuar con la acción imprimir por medio de la aceptación o cancelación de la advertencia por medio de los botones Si / No.</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones “Si” o “No”, y aparece de nuevo el formulario donde se dio la opción de imprimir</p> <p>Si la opción seleccionada es “Si”, se devuelve a la interfaz de donde se dio la orden de imprimir.</p> <p>Si la opción seleccionada es no, la información no se abre una ventana de salida.</p>
<p>Confirma que desea imprimir?</p>	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Entradas, Salidas, traslados, bajas, administración, consultas. Es usado por todas las interfaces del SIMID donde hay ingreso de datos por parte del usuario</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge el hacer click en el botón imprimir de los formularios que poseen esta opción.</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones “Si” o “No”, y aparece de nuevo el formulario donde se dio la opción de grabar.</p> <p>Si la opción seleccionada es “Si”, se imprime el documento.</p> <p>Si la opción seleccionada es no, la información no es impresa.</p> <p>Si la opción es cancelar, se omite la orden de impresión.</p>

MENSAJE DE ADVERTENCIA	DESCRIPCION	ACCIONES
Se imprimió correctamente el informe?	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Consultas por pantalla, consultas impresas, Clase de baja.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge después de hacer click en la opción "Si" para aceptar la impresión</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones "Si" o "No", y aparece de nuevo el formulario donde se dio la opción de imprimir</p> <p>Si la opción seleccionada es "Si" es por que se imprimió correctamente el informe.</p> <p>Si la opción seleccionada es no, la información no se imprimió correcta y la pantalla se devuelve a la orden de imprimir.</p> <p>Si la opción es cancelar, esta cierra la ventana de advertencia sin importar el resultado.</p>
Esta opción cerrara la ventana actual ¿Desea Continuar?	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Entradas, Salidas, traslados, consultas, bajas, administración, Es usado por todas las interfaces del SIMID.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge el hacer click en el botón salir o el botón atrás.</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones "Si" o "No".</p> <p>Si la opción seleccionada es "Si", se cerrara la ventana actual de trabajo.</p> <p>Si la opción seleccionada es no el usuario seguirá en la ventana actual.</p> <p>Si la opción es cancelar, se cerrara la ventana de advertencia y volverá ala ventana de trabajo del usuario.</p>

MENSAJE DE ADVERTENCIA	DESCRIPCION	ACCIONES
Es correcta la fecha ingresada?	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Es usado por todas las interfaces del SIMID que tienen la opción de fecha.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge después de hacer click en la opción grabar de cualquiera de las interfaces. Que presentan esta opción y poseen la fecha.</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones "Si" o "No", y aparece de nuevo el formulario donde se dio la opción de grabar</p> <p>Si la opción seleccionada es "Si" es por que el usuarios esta seguro de que la fecha ingresada es correcta.</p> <p>Si la opción seleccionada es no, lel usuario tiene la posibilidad de cambiar la fecha.</p> <p>Si la opción es cancelar, esta cierra la ventana de advertencia sin importar el resultado.</p>
Son correctos los datos ingresados?	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Entradas, Salidas, traslados, consultas, bajas, administración, Es usado por todas las interfaces del SIMID.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge el hacer click en el botón grabar de cualquiera de las interfaces. Que presentan esta opción y campos para el ingreso de datos .</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones "Si" o "No".</p> <p>Si la opción seleccionada es "Si", se guardara la información en el sistema.</p> <p>Si la opción seleccionada es no el usuario podra revisar la información digitada.</p> <p>Si la opción es cancelar, se cerrara la ventana de advertencia y volverá a la ventana de trabajo del usuario.</p>

MENSAJE DE ADVERTENCIA	DESCRIPCION	ACCIONES
Confirma que desea eliminar el usuario?	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Eliminar usuario.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge después de hacer click en la opción eliminar en la interfaz eliminar usuario.</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones "Si" o "No".</p> <p>Si la opción seleccionada es "Si" se eliminara el usuario del SIMID.</p> <p>Si la opción seleccionada es no, no realiza la acción de eliminar el usuario.</p>
No se encontraron los datos ¿Desea Continuar?	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Consultas consumo, consultas devolutivos, consulta bajas y catalogo.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge el hacer click en el botón consultar, de cualquiera de las interfaces. que presentan esta opción.</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones "Si" o "No".</p> <p>Si la opción seleccionada es "Si", se continuara con la opción de buscar de nuevo.</p> <p>Si la opción seleccionada es no se saldrá de la interfaz que presenta la opción de buscar.</p> <p>Si la opción es cancelar, se cerrara la ventana de advertencia no realiza acción.</p>
No se acepta el responsable origen igual al responsable destino ¿desea continuar?	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Traslados.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge al seleccionar el responsable origen igual que el responsable destino en el formulario.</p>	<p>Si la opción seleccionada es "Si", el usuario debe cambiar una de las dos opciones</p> <p>Si la opción seleccionada es no se saldrá de la interfaz que presenta la opción..</p> <p>Si la opción es cancelar, cerrara la ventana de advertencia..</p>

<b>MENSAJE DE ADVERTENCIA</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>ACCIONES</b>
Confirma que desea eliminar el proveedor?	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Proveedores</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge después de hacer click en la opción eliminar en la interfaz eliminar usuario.</p>	<p>Este mensaje desaparece al hacer click en cualquiera de los botones “Si” o “No”. Si la opción seleccionada es “Si” se eliminara el Proveedor del SIMID.</p> <p>Si la opción seleccionada es no, no realiza la acción de eliminar el Proveedor.</p> <p>Si la opción es cancelar, se cerrara la ventana de advertencia no realiza acción.</p>
Confirma que desea Modificar datos de proveedor?	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Proveedores</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge después de hacer click en la opción modificar en la interfaz Proveedores.</p>	<p>Si la opción seleccionada es “Si” se modificara los datos del proveedor por los ingresados en el formulario.</p> <p>Si la opción seleccionada es no, no realiza la acción de modificar datos.</p> <p>Si la opción es cancelar, se cerrara la ventana de advertencia no realiza acción.</p>
Confirma que desea Modificar datos de usuario?	<p><b>Usado por las interfaces de:</b> Manejo de Usuarios Administrador.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje surge después de hacer click en la opción modificar en la interfaz manejo de usuarios.</p>	<p>Si la opción seleccionada es “Si” se modificara los datos del usuario por los ingresados en el formulario.</p> <p>Si la opción seleccionada es no, no realiza la acción de modificar datos.</p> <p>Si la opción es cancelar, se cerrara la ventana de advertencia no realiza acción.</p>

### 5.3 . Interfaces y mensajes de alerta.

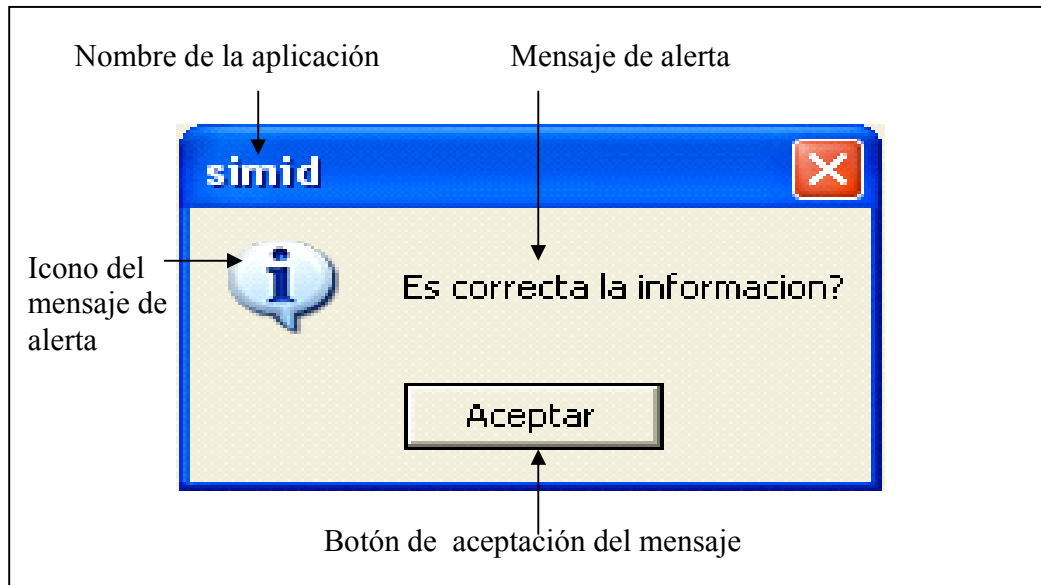


Figura 17. Interfaz general de mensajes de alerta

Tabla 4. Descripción de interfaces y mensajes de alerta

DESCRIPCION DE INTERFAZ DE ALERTA	
<p>Todos los mensajes de alerta, desaparecerán al hacer click en el botón aceptar, después de esto el foco del aplicativo se ubicara en el campo al que hace referencia el mensaje de error, a fin de que el usuario corrija antes de continuar.</p>	
MENSAJE DE ALERTA	DESCRIPCION
La información será guardada	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Traslado devolutivos, traslado consumo, clase baja, entradas devolutivos, entrada consumo, donaciones, manejo empleados, manejo administrador, proveedores.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje aparece cuando se hace click en el botón si del mensaje de advertencia de modificación de datos.</p>

DESCRIPCION DE INTERFAZ DE ALERTA	
MENSAJE DE ALERTA	DESCRIPCION
usted no tiene acceso al SIMID, consulte al administrador	<p><b>Usada por las interfaces:</b> autenticación de usuarios</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje aparece cuando se hace click en el botón aceptar en el mensaje de error al ingresar tres veces la contraseña de usuario de acceso al sistema.</p>
Confirma que desea salir del SIMID?	<p><b>Usada por las interfaces:</b> menú principal del SIMID.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje aparece cuando se hace click en el botón aceptar en el mensaje de error al ingresar tres veces la contraseña de usuario de acceso al sistema.</p>
La información será borrada	<p><b>Usada por las interfaces:</b> Clase de baja, entrada devolutivos, entrada de consumo, donaciones, salidas devolutivos, salidas consumo, manejo empleados, manejo administrador.</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje aparece cuando se hace click en el botón borrar o eliminar datos que ya han sido almacenados en el sistema..</p>
La información será Modificada	<p><b>Usada por las interfaces:</b> manejo empleados, manejo administrador, proveedores</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje aparece cuando se hace click en el botón modificar datos que se encuentran almacenados en el SIMID, y deben ser modificados.</p>
La opción no es valida	<p><b>Usada por las interfaces:</b> todas las interfaces del SIMID</p> <p><b>Surge por:</b> este mensaje aparece cuando se hace click botón desactivado o sin efecto.</p>