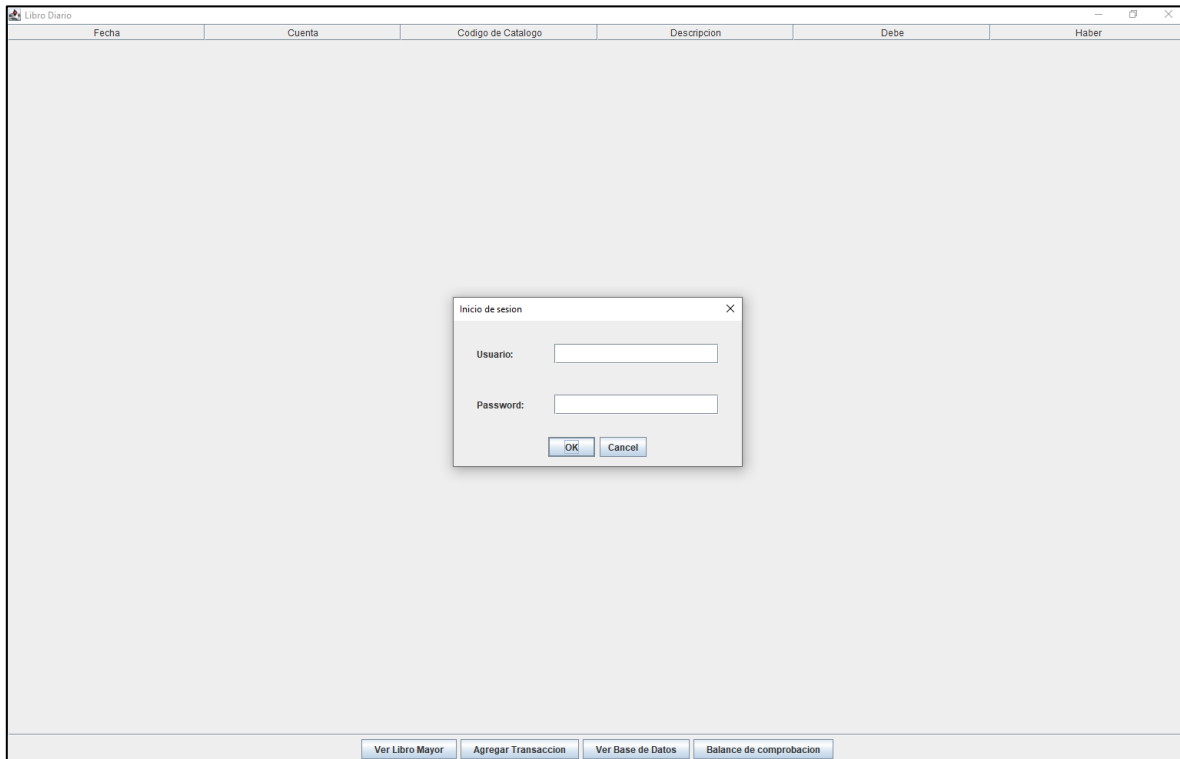


## SISTEMA CONTABLE – MANUAL DE USUARIO

En el inicio del sistema empieza con un Login inicial que es utilizado para cuando los usuarios deseen ingresar e interactuar con el sistema. Se presenta una vista como la siguiente:

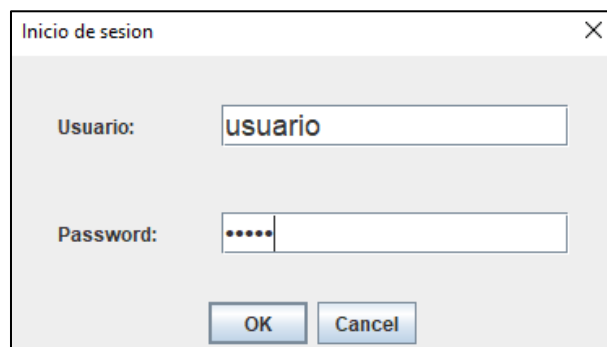


The screenshot shows a window titled "Libro Diario" with a table header containing the following columns: Fecha, Cuenta, Código de Catalogo, Descripción, Debe, and Haber. In the center of the window, there is a smaller dialog box titled "Inicio de sesion" with a close button (X). This dialog box contains two input fields: "Usuario:" and "Password:". Below these fields are two buttons: "OK" and "Cancel". At the bottom of the main window, there is a horizontal bar with four buttons: "Ver Libro Mayor", "Agregar Transaccion", "Ver Base de Datos", and "Balance de comprobacion".

Al momento de ingresar al login debe escribir los datos correctos Los cuales son:

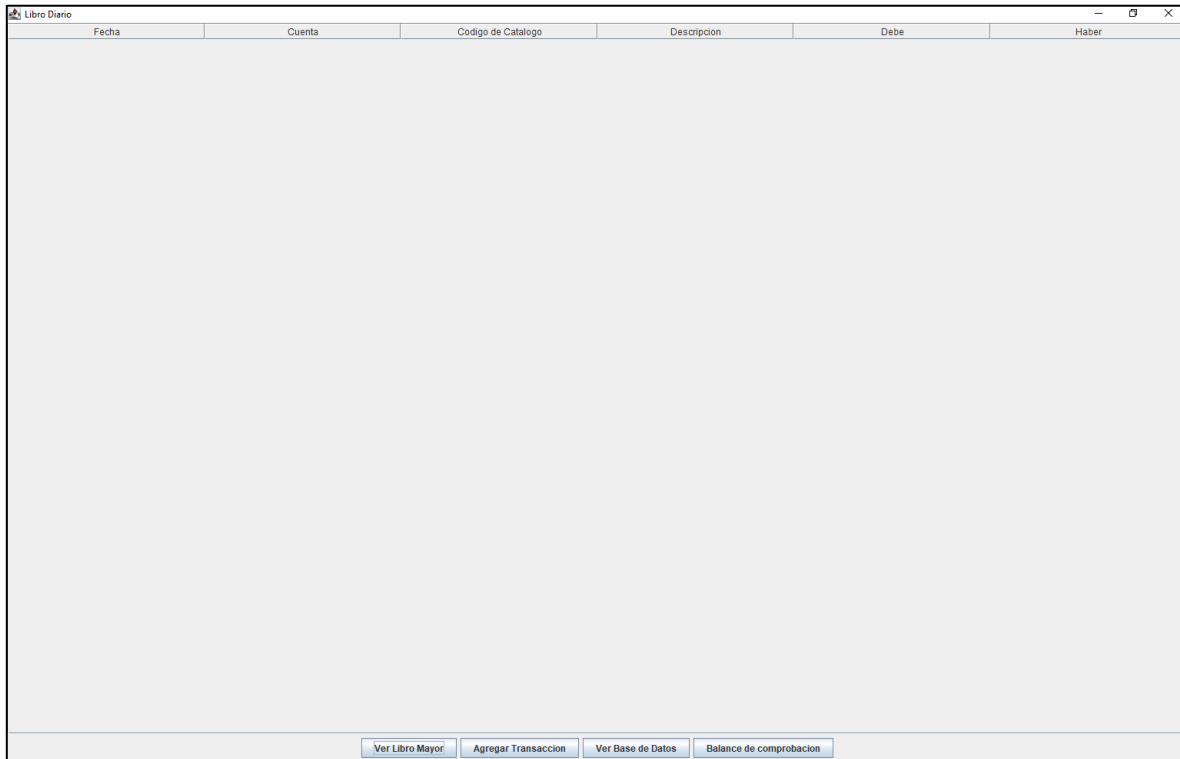
Usuario: usuario

Password: admin



This is a close-up of the "Inicio de sesion" dialog box. The "Usuario:" field is filled with the text "usuario". The "Password:" field is filled with the text "admin", represented by six dots. The "OK" and "Cancel" buttons are visible at the bottom of the dialog box.

Luego de colocar las credenciales correctas debe de presionar el botón de OK para ingresar a las diferentes categorías que presenta en el sistema. Se observará una vista de la siguiente manera:



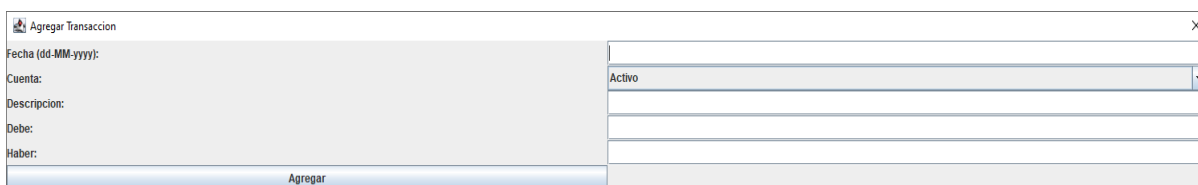
En esta parte del sistema en la parte de abajo se presenta un menu de opciones las cuales son las siguientes:

1. Ver libro mayor
2. Agregar transacción
3. Ver base de datos
4. Balance de comprobación

Estas opciones son para realizar las diferentes ejecuciones del sistema contable:

### **Botón de Agregar transacción.**

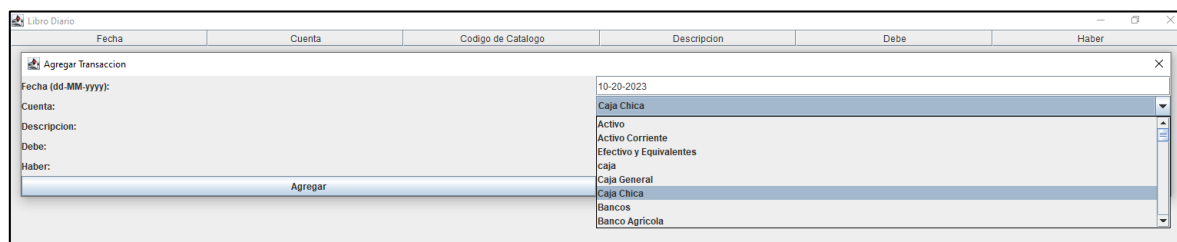
Al momento de apretar el botón aparecerá un formulario donde deberá llenar la información para hacer la nueva transacción la cual hace referencia a el llenado de los datos para el libro diario.



The screenshot shows a dialog box titled "Agregar Transaccion". It contains several input fields: "Fecha (dd-MM-yyyy):", "Cuenta:", "Descripcion:", "Debe:", and "Haber:". The "Cuenta:" field is currently set to "Activo". At the bottom of the dialog, there is a button labeled "Agregar".

**El formato de la fecha es:** DD-MM-yyyy.

**Formato cuenta:** Se desplegará un menú que se podrá seleccionar para colocar las diferentes cuentas que son utilizadas. Se observará una vista de la siguiente manera:

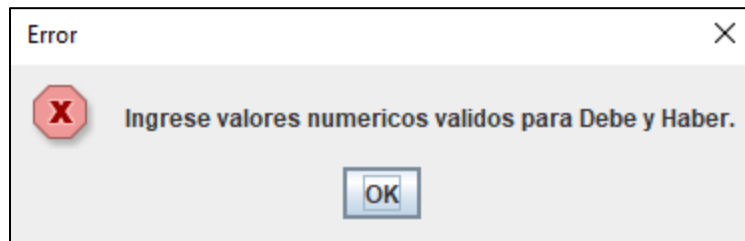
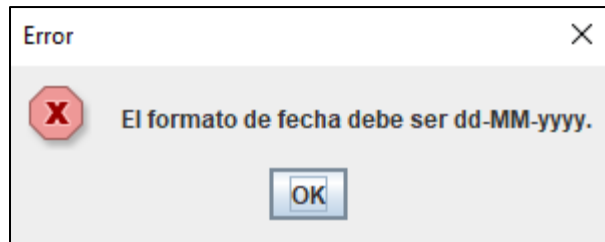
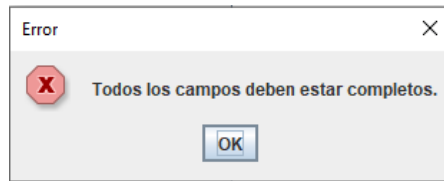


This screenshot shows the "Agregar Transaccion" dialog box with the account selection menu open. The menu lists the following accounts: "Caja Chica", "Activo", "Activo Corriente", "Efectivo y Equivalentes", "Caja", "Caja General", "Bancos", and "Banco Agrícola". The "Caja Chica" account is currently selected. The background shows a table with columns: Fecha, Cuenta, Código de Catalogo, Descripción, Debe, and Haber.

**Formato de descripción:** Tipo texto. (String)

**Formato de Debe y Haber:** Tipo numérico y con decimales (double)

El llenado de información requiere que todos los campos deben estar llenos, y deben tener el formato correspondiente si no el sistema les mandara mensajes de error como los siguientes:

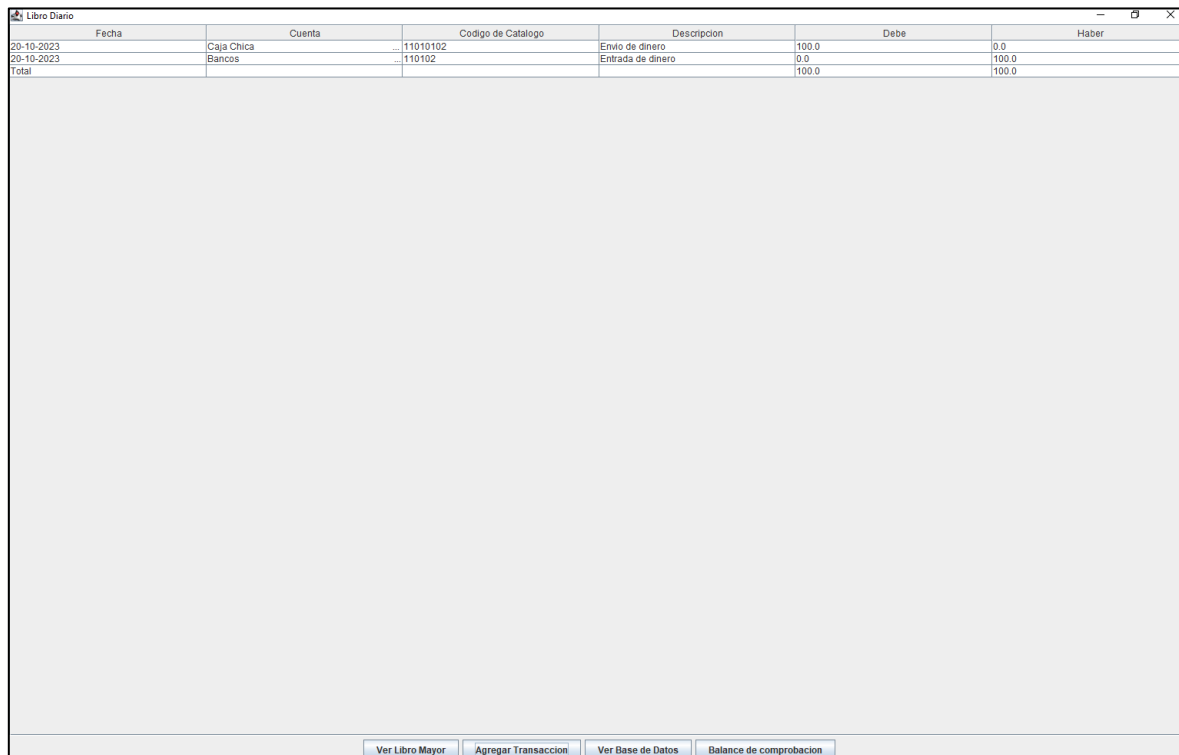


Ejemplos de forma Correcta de llenar la Información:

Agregar Transaccion		X
Fecha (dd-MM-yyyy):	20-10-2023	
Cuenta:	Caja Chica	
Descripcion:	Envío de dinero	
Debe:	100	
Haber:	0	
Agregar		

Agregar Transaccion		X
Fecha (dd-MM-yyyy):	20-10-2023	
Cuenta:	Bancos	
Descripcion:	Entrada de dinero	
Debe:	0	
Haber:	100	
Agregar		

Luego de llenar la información quedaría de la siguiente manera la representación del libro diario:

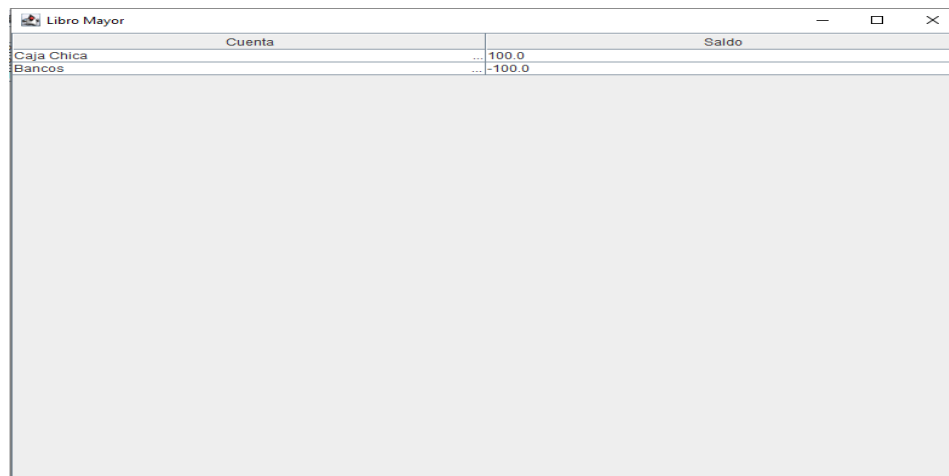


Fecha	Cuenta	Código de Catalogo	Descripción	Debe	Haber
20-10-2023	Caja Chica	11010102	Envío de dinero	100.0	0.0
20-10-2023	Bancos	110102	Entrada de dinero	0.0	100.0
Total				100.0	100.0

Ver Libro Mayor   Agregar Transacción   Ver Base de Datos   Balance de comprobación

### Ver libro mayor

Al momento de darle click al botón de Ver libro mayor se mostrarán las transacciones de las cuentas en el libro mayor.



Cuenta	Saldo
Caja Chica	100.0
Bancos	-100.0

## Ver Base de Datos

Al momento de darle click al botón de Ver Base de datos se mostrará cada una de las cuentas disponibles a seleccionar para hacer las transacciones.

Datos de la Base de Datos		
Cuenta		Codigo de Catalogo
Activo	...	1
Activo Corriente	...	11
Efectivo y Equivalentes	...	1101
caja	...	110101
Caja General	...	11010101
Caja Chica	...	11010102
Bancos	...	110102
Banco Agrícola	...	11010201
Banco Citi	...	11010202
Scotiabank	...	11010203
Banco América Central	...	11010204
Promerica	...	11010205
Depósitos a Plazo	...	110103
Depósito a Plazo (menor de tres meses)	...	11010301
Equivalentes de efectivo	...	110104
Reporto (operaciones a corto plazo en la bolsa d...	...	11010401
Cuentas y documentos por cobrar	...	1102
Cuentas por cobrar clientes locales	...	110201
Préstamos a Funcionarios y Empleados	...	110202
Otras cuentas por cobrar	...	110203
Provision para cuentas incobrables	...	1103
Cuentas por cobrar – Partes relacionadas	...	1104
Directores y Ejecutivos	...	110401
Compañías Subsidiarias	...	110402
Accionistas(Para presentacion en E.F. su saldo s...	...	1105
Acciones Suscritas no Pagadas	...	110501
Inventarios	...	1106
Materiales de opticos	...	110601
Inversiones a corto plazo	...	1107
Depositos a plazo	...	110701
Depósitos a Plazo mayor de tres meses	...	11070101
Acciones	...	110702
Otras inversiones a corto plazo	...	110703
Gastos pagados por anticipado	...	1108

### Balance de comprobación

Al momento de darle click al botón de Balance de comprobación, mostrara el dicho Balance.

[illegible]