

T
65.8.787 -D.
NUN
V3
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA
DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION

PROYECTO DE GRADUACION
Previo a la Obtención del Título de
ANALISTA DE SISTEMAS

T E M A :

Sistema de Control de Inventario

MANUAL DEL DEMO

AUTOR:

Irlanda Soraida Núñez Solís

DIRECTOR:

Anl. Jorge Lombeida Chávez

Año 1998 — 1999

AGRADECIMIENTO

A todos mis Amigos y Compañeros que siempre me brindaron una amistad sincera demostrándome todo lo que me apreciaban, y que me extendieron su mano para decirme que siempre podía contar con ellos.

Al Anl. Jorge Lombeida por toda su comprensión y apoyo incondicional, por su incentivo y preocupación para que pueda terminar este trabajo.

A la Espol por haberme brindado la oportunidad de educarme en sus aulas.



DEDICATORIA

Este Trabajo se lo dedico a mis queridos Padres: Dolores Solis y Jacinto Nuñez por todo el apoyo recibido para que pueda terminar esta carrera, y a todas aquellas personas que de una u otra manera hicieron lo posible por ayudarme en distintos momentos de mi vida estudiantil.

Irlanda Nuñez Solis



DECLARACIÓN EXPRESA

La Responsabilidad de los Hechos, Ideas y Doctrinas expuestas en este Proyecto me corresponden exclusivamente ; y el patrimonio intelectual de la misma , a la **“ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL”**, (Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la Espol)



Irlanda Soraida Nuñez Solis



**DIRECTOR
DEL
PROYECTO**

Anl. Jorge Lombeida Chávez



FIRMA DEL AUTOR



Irlanda Soraida Nuñez Solís



TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES.....	1
1.1 Acerca de este Manual	1
1.2 ¿Quién debe usar este Manual?	1
1.3 Lo que debe conocer el Lector	1
1.4 Organización del Manual	1
1.5 Introducción	4
2. OBJETIVOS GENERALES	1
3. OBJETIVOS PARTICULARES	1
4. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA.....	1
5. BONDADES Y VENTAJAS DEL SISTEMA	1
6. INSTALACIÓN.	1
6.1 Requerimientos del Sistema	1
6.2 Instalación del Sistema	1
7. PRESENTACIÓN DEL DEMO	1
7.1 Partes de una Pantalla.....	1
7.2 Iniciando una sesión con el Demo.....	2
7.3 Finalizando una sesión con el Demo.....	4
8. MOVIMIENTOS	1
8.1 Orden de Compra	2
8.2 Orden de Trabajo.....	5
8.3 Facturación/Inventario. – Facturación.....	8
8.3.1 Facturación/Inventario. – Inventario	11
8.4 Bajas de Inventario.....	15
8.5 Cotizaciones	17
9. CONSULTAS/REPORTES.....	1
9.1 Consultas/Reportes: Por Equipos	2
9.2 Consultas / Reportes: Por Usuarios	2
9.3 Consultas / Reportes Por Unidad de Control.....	3
9.4 Consultas / Reportes: Inventario Por Agencia	3
9.5 Consultas / Reporte: Equipos en Bodega	4
9.6 Consultas / Reportes: Equipos Dados de Baja	4
9.7 Consultas / Reportes: Equipos de Terceros	5
9.8 Consultas / Reportes: Inventarios.....	5
9.9 Consultas / Reportes: Orden de Trabajo.....	6
9.10 Consultas / Reportes: Agencias	6
9.11 Consultas/Reportes: Plazas.....	7
9.12 Consultas/Reportes: Centro de Costos	7
9.13 Consultas/Reportes: Códigos de Equipos.....	8
9.14 Consultas/Reportes: Proveedores	8
9.15 Consultas/Reportes: Grupos	9
9.16 Consultas/Reportes: Seguros	9
9.17 Consultas/Reportes: Cotizaciones	10
9.18 Consultas/Reportes: Movimientos.....	10
9.19 Consultas/Reportes: Cargos.....	11
10. PROCESOS ESPECIALES	1
10.1 Mantenimiento de Tablas	2
10.1.1 Mantenimiento de Tablas: Generales.....	3
10.1.2 Mantenimiento de Tablas: Plazas	5

10.1.3	Mantenimiento de Tablas: Agencias.....	7
10.1.4	Mantenimiento de Tablas: Centros de Costos	9
10.1.5	Mantenimiento de Tablas: Grupos.....	11
10.1.6	Mantenimiento de Tablas: Personal.....	13
10.1.7	Mantenimiento de Tablas: Proveedor	15
10.1.8	Mantenimiento de Tablas: Compañías	17
10.1.9	Mantenimiento de Tablas: Equipos	19
10.1.10	Mantenimiento de Transacciones.....	21
10.1.11	Mantenimiento de Tablas: Relación: Plaza – Agencia.....	23
10.1.12	Mantenimiento de Tablas: Cargos	25
10.2	Actualización de Seguros	27
10.3	Ingresos / Egresos de Equipos	30
11.	SEGURIDADES.....	1
11.1	Crear Usuarios	2
11.2	Consulta Genérica de Accesos	4



I

GENERALIDADES



✓ 1. GENERALIDADES

✓ 1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL

Con este Manual las Personas que van a operar este Sistema estarán en capacidad de:

- Conocer el Equipo de Computación
- Familiarizarse con los formatos de Menús, Formularios y Reportes
- Visualizar la forma de operación de cada una de las opciones dentro del Sistema

✓ 1.2 ¿QUIÉN DEBE USAR ESTE MANUAL?

Este Manual está destinado a los Usuarios que desean conocer de una manera rápida las Bondades y Ventajas que les brinda el Sistema de Control de Inventarios: SISCOM.

✓ 1.3 LO QUE DEBE CONOCER EL LECTOR

Los conocimientos mínimos que deben tener las Personas que operarán el Sistema son:

- Conocimientos Básicos de Inventarios de Equipos
- Conocimientos Básicos de Informática bajo el ambiente Windows
- Conocimientos Básicos del Sistema
- Trabajo Operativo del Sistema

✓ 1.4 ORGANIZACIÓN DEL MANUAL

El Manual del Demo contiene una serie de capítulos, los cuales lo guían paso a paso por las funciones más comunes. A medida que utilice la documentación del Manual notará que cada uno de los capítulos tiene un propósito específico. La información que se da a continuación le ayudará a determinar el capítulo al cual debe recurrir en caso de que necesite ayuda. En la descripción del Manual va usted a encontrar presentaciones basadas en el Sistema de Trabajo. El Manual está dividido en **11 Capítulos**. El contenido de cada uno de ellos se describe a continuación:

CAPITULO 1. Generalidades.

Describe el propósito del Manual del Usuario, determinando los Beneficios que puede obtener, a quien va dirigido este Manual y que conocimientos debe tener para poder realizar sus tareas.

CAPITULO 2. Objetivos Generales.

Describe el objetivo General del Sistema.

CAPITULO 3. Objetivos Particulares

Describe el objetivo Particular del Sistema.

CAPITULO 4. Características Generales del Sistema

Describe las principales características del Sistema.

CAPITULO 5. Bondades y Ventajas del Sistema

Describe cuales son los Beneficios del Sistema.

CAPITULO 6. Instalación

Describe los pasos a realizarse para una correcta Instalación del Sistema Demostrativo del Sistema de Inventario.

CAPITULO 7. Presentación del Demo

Permite que el Usuario conozca y pueda identificar los objetos utilizados dentro del Sistema, como por ejemplo Formularios, Menús, etc.,

CAPITULO 8. Movimientos.

Describe las tareas más utilizadas dentro de la opción Movimientos, tales como son:

1. Órdenes de Compra.
2. Orden de Trabajo.
3. Facturación/ Inventario.
4. Bajas de Inventario.
5. Cotizaciones.

CAPITULO 9. Consultas / Reportes

Describe paso a paso como se puede hacer Consultas de los Reportes de Equipos, Usuarios, Inventarios, Órdenes de Trabajo, Cotizaciones, etc., y poder tener una mejor Administración del Sistema; existen varios tipos de Reportes como son:

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Por Equipos | 11. Plazas |
| 2. Por Usuarios | 12. Centro de Costo |
| 3. Por Unidad de Control | 13. Códigos de Equipos |
| 4. Por Agencia | 14. Proveedores |
| 5. Equipos en Bodega | 15. Grupos |



- | | |
|--------------------------|------------------|
| 6. Equipos Dados de Baja | 16. Seguros |
| 7. Equipos de Terceros | 17. Cotizaciones |
| 8. Inventarios | 18. Cargos |
| 9. Orden de Trabajo | 19. Movimientos |
| 10. Agencias | |

CAPITULO 10. Procesos Especiales

Describe paso a paso como realizar las tareas correspondientes a lo que se refiere a la realización de Mantenimientos de las Principales Tablas que usa el Sistema (Agencias, Equipos, Grupos etc.), Los Movimientos de los Equipos y la actualización del Valor del Seguro a todos los Equipos que se encuentran asegurados.

Los diferentes procesos son:

1. Mantenimiento de Tablas
 - Generales
 - Plazas
 - Agencias
 - Centros de Costos
 - Grupos
 - Personal
 - Proveedor
 - Compañías
 - Equipos
 - Transacciones
 - Relación: Plaza Agencia
 - Cargos
2. Actualización de Seguros
3. Ingresos / Egresos de Equipos

CAPITULO 11. Seguridades

Describe paso a paso como ejecutar las tareas correspondientes al ingreso de datos de los Usuarios que podrán acezar a las diferentes opciones del Sistema.

Estas Opciones son:

- Crear Usuarios
- Consulta Genérica de Accesos

1.5 INTRODUCCIÓN

El Demo está diseñado con la finalidad de permitir al Usuario conocer cada una de las diferentes opciones que posee el Sistema, presentándose en que forma se van realizando los Ingresos, Modificaciones, Eliminación, Ingresos de Órdenes de Compras, Facturas, Procesos de Inventarios, etc.

Además nos enseña como manejarlo y a conocer cada uno de los Beneficios que nos brinda el Sistema como son las opciones de Mantenimientos, Movimientos, Consultas, Reportes, Seguridades, ayuda en la que podrá familiarizarse con explicaciones breves en todas las opciones que incluye el Sistema.



II

OBJETIVOS GENERALES



2. OBJETIVOS GENERALES

Manejar con eficacia el Control de Equipos y el Desarrollo de los Movimientos que se efectúan diariamente en el Banco de Guayaquil.

Se encargará de todos los Movimientos de Ingresos y Egresos de los Equipos desde Bodega hasta cada una de las Agencias, o Departamentos de la Institución, además permitirá el Mantenimiento de las Agencias, Plazas, Centro de Costos, Proveedores, Equipos, etc. Existentes para poder realizar las Consultas y Reportes de los Equipos en Bodega, Agencias, Seguros, etc.





III

OBJETIVOS PARTICULARES

3. OBJETIVOS PARTICULARES

Un Fácil Manejo ya que se dispondrá de mensajes explicativos por cada uno de los Procesos que se esté ejecutando, así como también el Manual del Usuario donde nos indica el fácil manejo del Sistema.

Facilidad de consulta, el Sistema tendrá una respuesta inmediata a los requerimientos de una manera eficiente y con exactitud.

Agilidad, debido a que toda información que el Usuario requiera será otorgada por el Sistema de una manera rápida y con eficacia.

Flexibilidad, ya que el Sistema nos brindará un fácil manejo donde cubrirá todas las necesidades del Usuario, además podrá consultar el Manual del Usuario donde indica el manejo respectivo.

El Sistema dispondrá de Seguridad, ya que provee de claves de acceso, manteniendo la Seguridad del Sistema.





IV

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

4. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

- Dar Facilidad al Usuario de determinar la ubicación del Equipo
- Tener la facilidad de realizar Movimientos Individuales por Equipo
- Determinar los Equipos que sean parte de un Inventario Dado de Baja
- Proporcionar información sobre los Equipos Asegurados
- Flexibilidad en la Actualización de Datos
- Realizar Órdenes de Compras, Órdenes de Trabajo y su Asignación.
- Actualizar Partes adquiridas y asignadas a un Equipo
- Mantenimiento de Tablas de uso general del Sistema

BIBLIOTECA
CARLOS
PEREZ



V

BONDADES Y VENTAJAS DEL SISTEMA

5. BONDADES Y VENTAJAS DEL SISTEMA

- El Sistema tendrá una respuesta inmediata a los requerimientos por medio de Consultas y Reportes que nos permitirán visualizar los datos de una manera eficiente y con exactitud
- El Sistema es muy fácil de manejarlo ya que dispone de mensajes muy explicativos para cada uno de los Procesos que Usted esté utilizando
- El Sistema en el momento de ejecución incluye una pantalla de Control de accesos lo cual nos da mucha seguridad en el Ingreso de Usuarios
- Nos Permite manejar los Datos con eficacia, llevando un buen Control de Equipos





VI INSTALACIÓN

6. INSTALACIÓN.

6.1 REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA.

Para su correcto funcionamiento el Sistema Demostrativo del Inventario (Control y Mantenimiento) – SISCOMDEMO deberá ser instalado en un Equipo con las siguientes Características:

- ✓ Espacio Disco Duro: 10 MB(mínimo).
- ✓ Capacidad en Memoria: 32 MB o superior.
- ✓ Sistema Operativo: Windows 95 ó Superior.
- ✓ Monitor SVGA de 800 x 600 Pixeles.
- ✓ Mouse.
- ✓ Impresora de 82 Columnas (opcional).

6.2 INSTALACIÓN DEL SISTEMA.

Los Instaladores del Sistema Demostrativo del Inventario (Control y Mantenimiento) – SISCOMDEMO vienen disponibles en Diskettes de 1.4 MB, correctamente numerados, Una vez que se ha iniciado Windows '95 se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Cree una Nueva Carpeta y asígnele el nombre de SISCOMDEMO
2. Introduzca Diskette No. 1 en drive A
3. Del Menú de Inicio de Windows 95 (o superior) seleccione la Opción Ejecutar.
4. Seleccione el Drive A
5. Seleccione el Archivo de Nombre SETUP
6. Presione Aceptar
7. Se mostrará la siguiente pantalla:

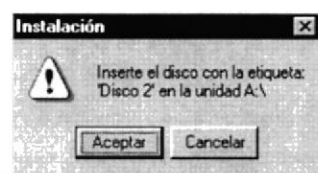


Figura 6.2.1 Instalación (paso 1)

8. Ud. Sacará el diskette actual e introducirá en la disquetera el segundo diskette, presionará aceptar y le mostrará la siguiente pantalla:

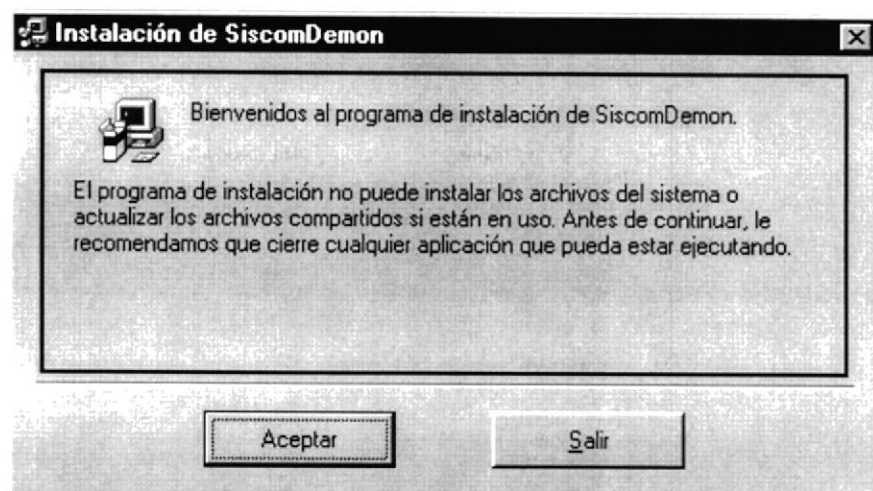


Figura 6.2.2 Instalación (paso 2)

9. Presionará Aceptar se desplegará una pantalla en la cual le solicita seleccionar la ubicación para el Sistema, Ud., Presionará Cambiar Directorio y escogerá la carpeta que se creó en el Paso No. 1 (SISCOMDEMO), luego presionará el ícono de la Instalación

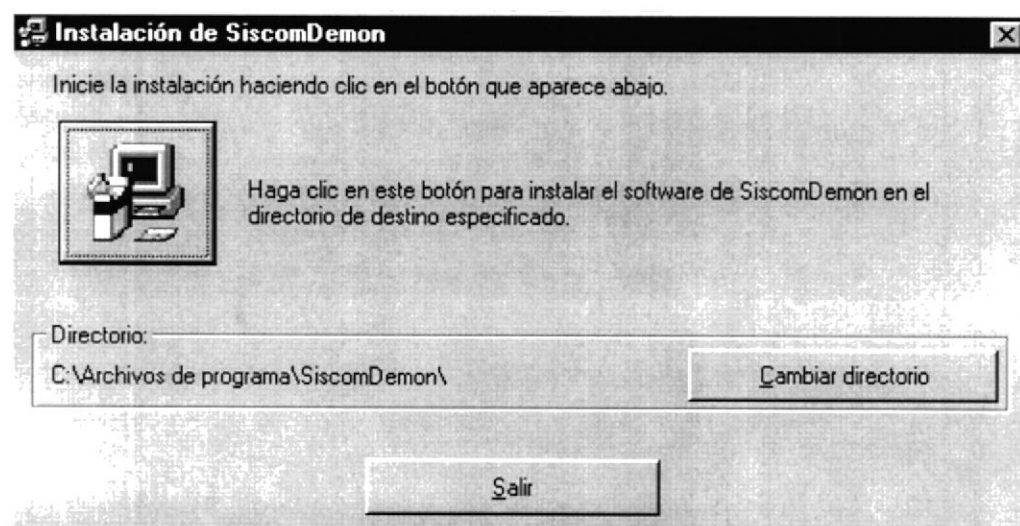


Figura 6.2.3 Instalación (paso 3)

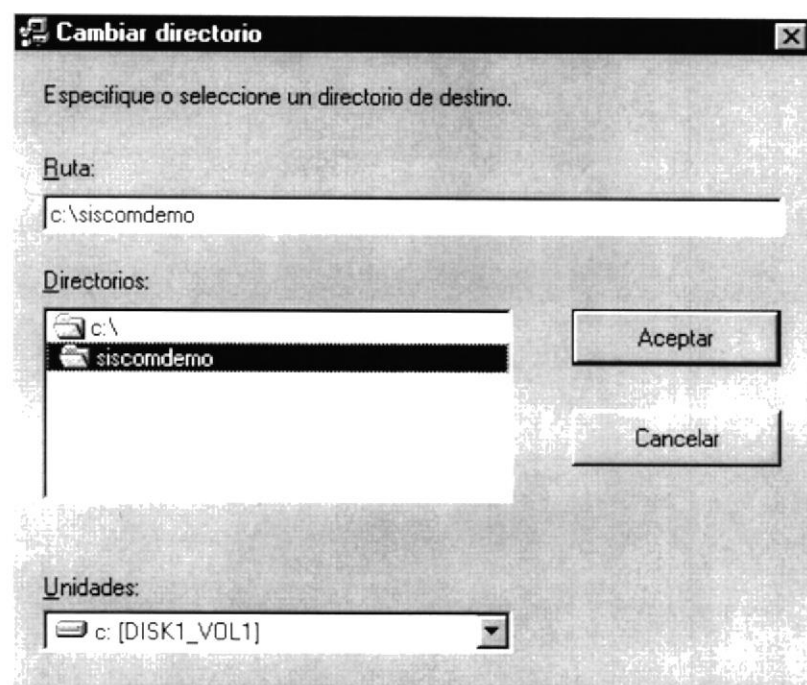


Figura 6.2.4 Instalación (paso 4)

10. Una vez que Ud. Presionó el ícono de la Instalación se muestra la siguiente pantalla:

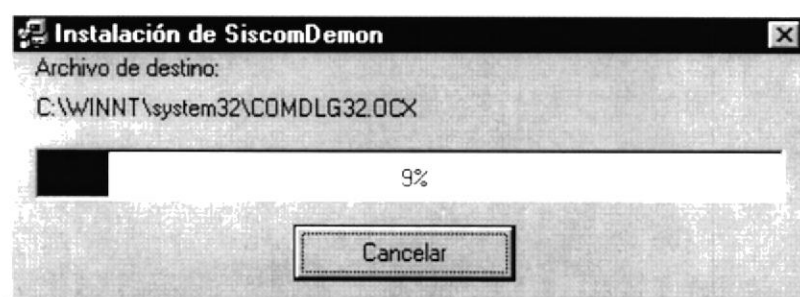


Figura 6.2.5 Instalación (paso 5)

11. Finalmente Ud. Deberá seguir las Instrucciones de los Instaladores

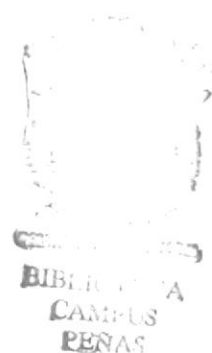
Al Terminar la Instalación se mostrará la siguiente pantalla:





Figura 6.2.6 Instalación (paso 6)

Entonces se creará un nuevo ícono con el nombre de Siscomdemo, si Ud. lo presiona en este momento el Sistema Demostrativo ya estará a su disposición.





VII

PRESENTACIÓN DEL DEMO



7. PRESENTACIÓN DEL DEMO

Al terminar de leer este capítulo los Usuarios estarán en capacidad de conocer el Sistema Demostrativo de Inventario, podrán iniciar y finalizar su primera sesión en el Sistema.

7.1 PARTES DE UNA PANTALLA.

Debido al interfaz que presentan los Sistemas Operativos bajo entorno gráfico como Windows, las pantallas son más amigables para los Usuarios por su facilidad en su manejo y comprensión.

Las partes que las caracterizan son:

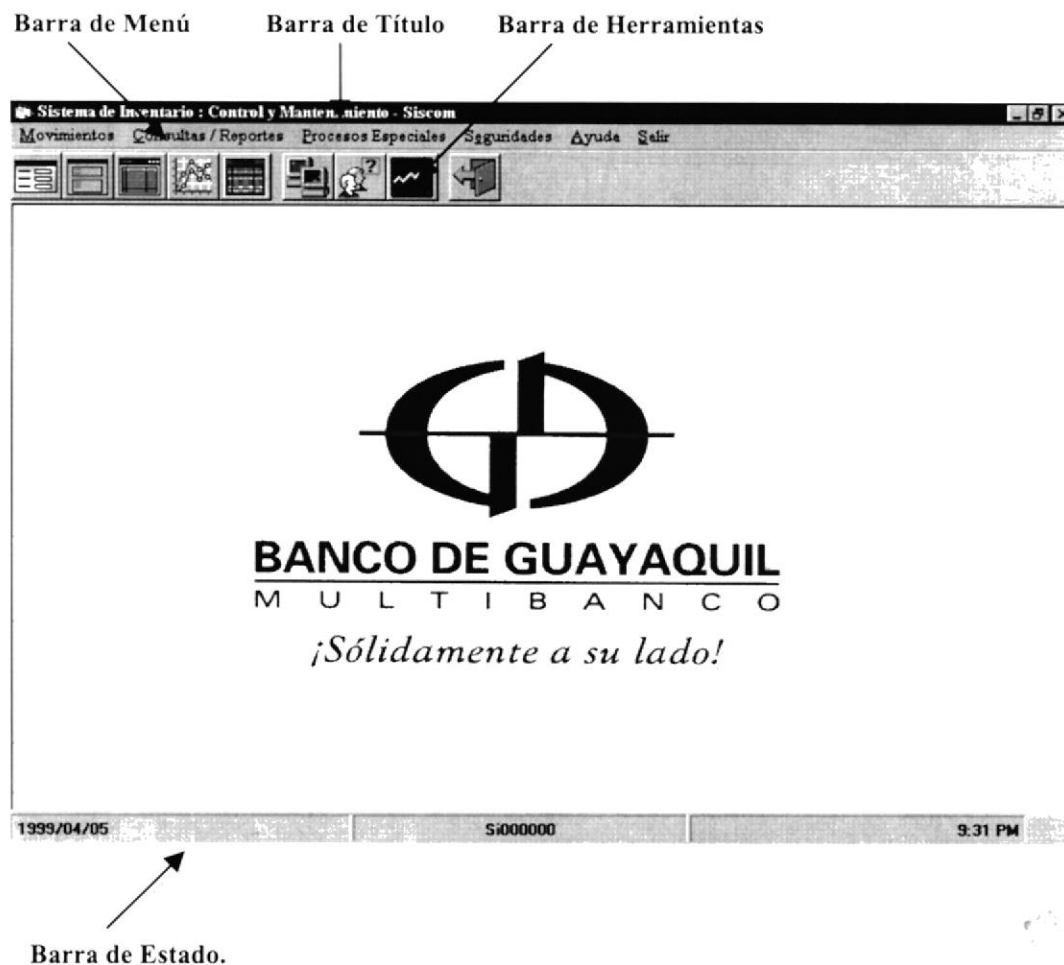


Figura 7.1. Partes de una Pantalla

Barra de Título.- Describe el nombre del Sistema con el cual está trabajando el programa

Barra de Menú Horizontal.- Esta barra nos muestra las opciones como están agrupadas para un mejor entendimiento y manejo de parte suya. Esta barra es también conocida como Menú Principal.

Barra de Menú Vertical.- Esta barra es más conocida como Menú desplegable, en las que se visualizarán las opciones que están agrupadas al Menú horizontal, cada una de las opciones que se muestran permitirán ejecutar o realizar una tarea específica.

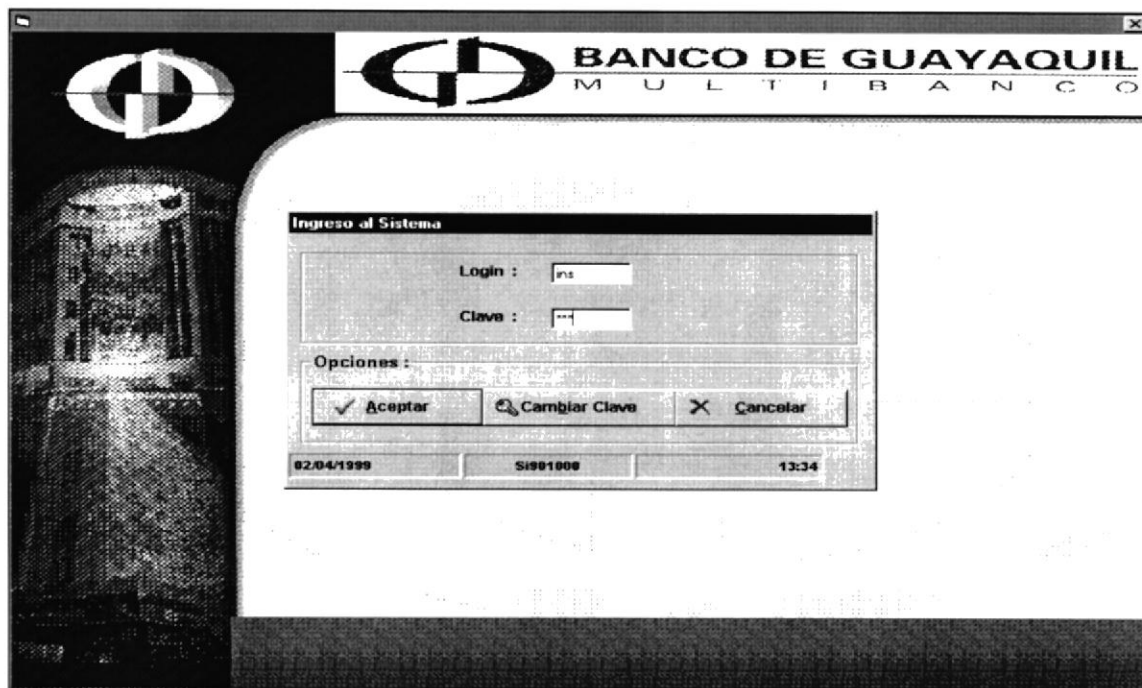
Barra de Estado.- Esta barra permite mostrar información de la forma que está activa en ese momento.

Barra de Herramientas.- Esta barra le permite a usted ejecutar las opciones más usadas del módulo, con un rápido acceso a ellas. Cada uno de los botones que pertenece a esta barra tiene su pista, para que Usted pueda identificar las opciones rápidamente.

7.2 INICIANDO UNA SESIÓN CON EL DEMO

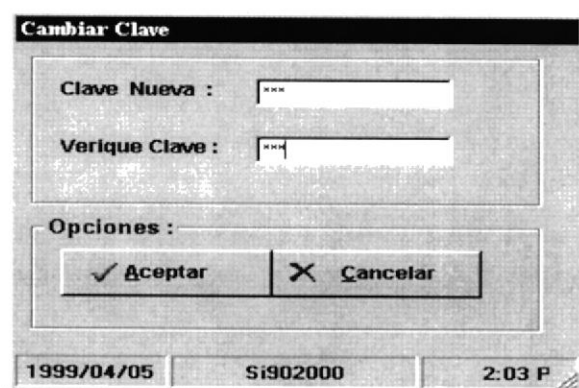
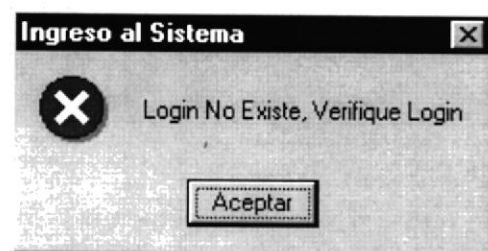
Para iniciar una sesión en el Sistema Demostrativo Usted deberá realizar los siguientes pasos:

1. Activar el swich de encendido del CPU y monitor
2. El Sistema Operativo Windows 95 empezará a cargarse. Al cargarse todo Windows en su escritorio, aparecerá el ícono de acceso etiquetado con el texto Siscomdemo
3. Si presiona doble clic en el ícono Siscomdemo le mostrará la siguiente pantalla:

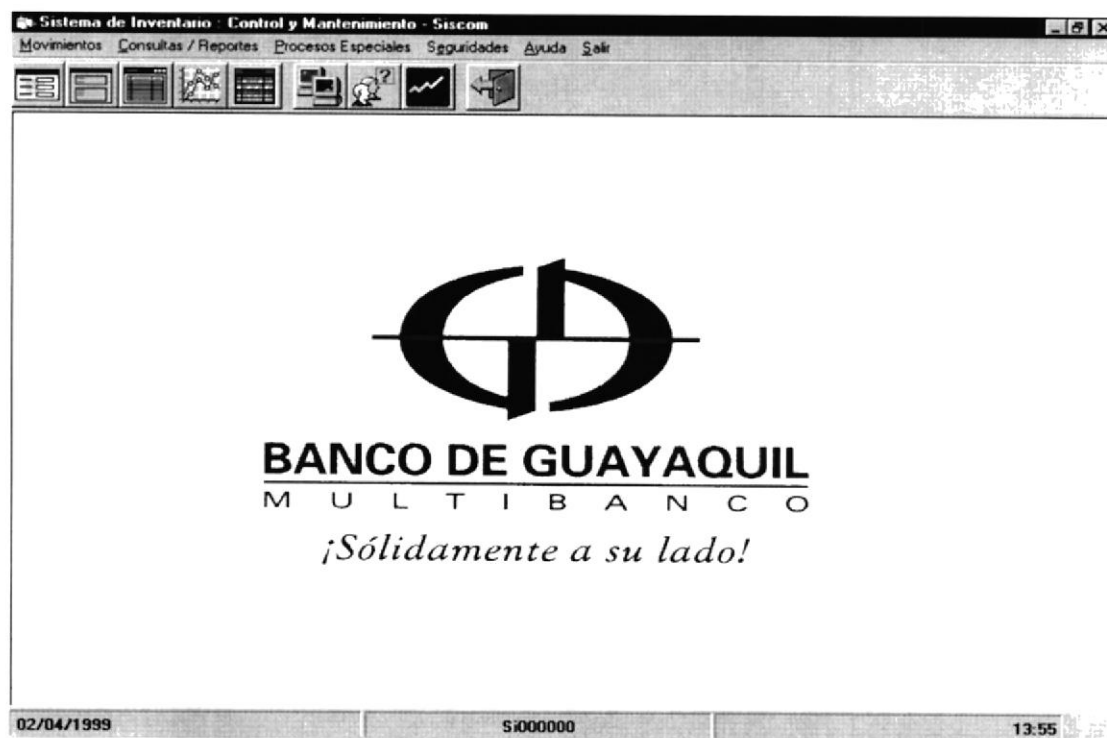


4. Ud. No deberá digitar nada pues el Sistema automáticamente empezará llenando los datos en cada una de las cajas de textos en la forma como Ud. Deberá hacerlo en el

Sistema Original. A continuación se le mostrará los mensaje de errores posibles si no se digita el login o si desea cambiar su clave



Luego se mostrará la siguiente pantalla:



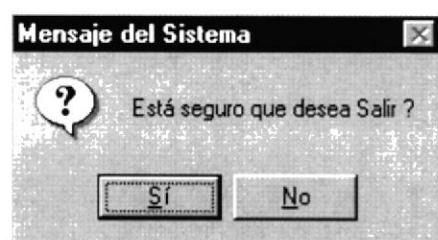
Y Ud. Estará listo para empezar a Trabajar en el Sistema.

7.3 FINALIZANDO UNA SESIÓN CON EL DEMO

Una vez que se ha familiarizado con el Sistema si Usted desea terminar con su primera sesión en forma correcta lo podrá realizar de las siguientes formas:

1. Pulsar las teclas mnemotécnicas ALT + S
2. Use el Mouse para seleccionar la opción de Salida.

El Sistema le enviará un cuadro de mensaje como el que se muestra en la figura siguiente:



Y el proceso dependerá de su respuesta.





VIII MOVIMIENTOS

8. MOVIMIENTOS

Movimientos es la primera opción dentro del Menú Principal del Sistema este Menú consta de las siguientes opciones y cada una de ellas serán explicadas detalladamente para que el Usuario pueda desenvolverse bien en el manejo de este Menú.

MENÚ MOVIMIENTOS

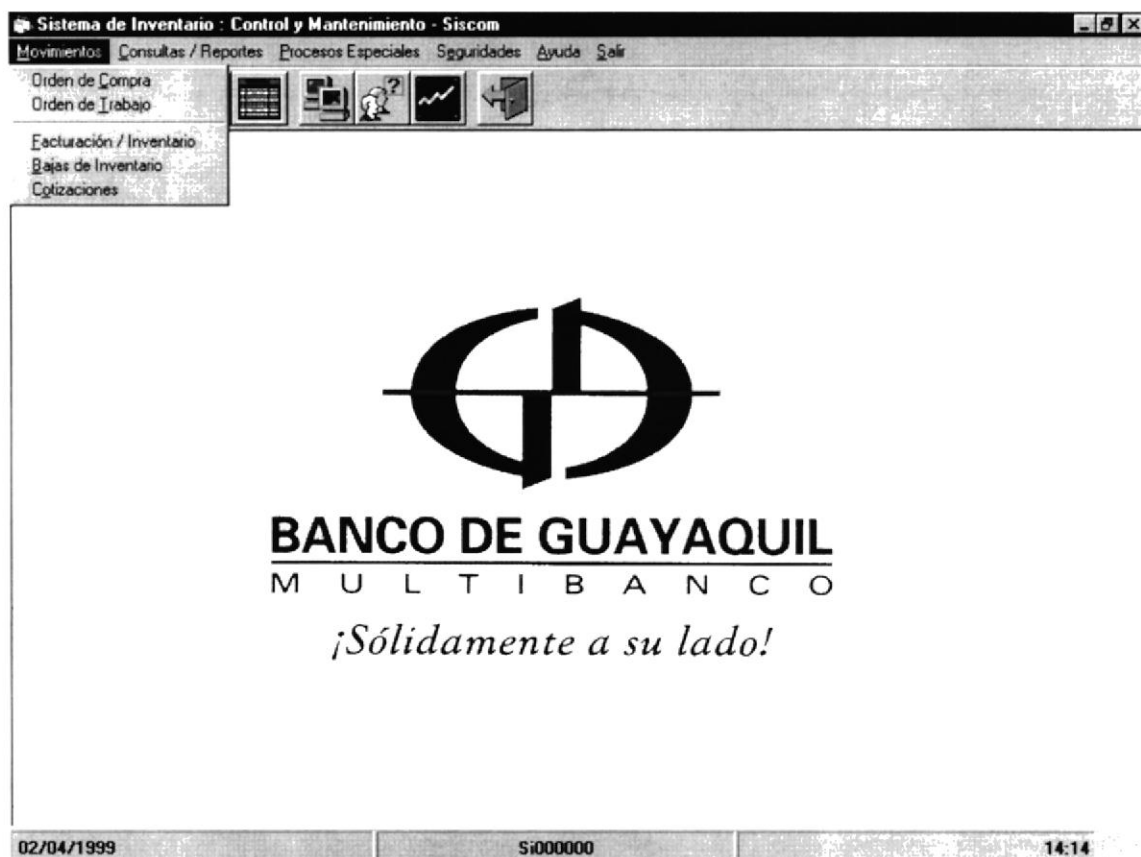


Figura 8 Menú de Movimientos

8.1 ÓRDEN DE COMPRA.

En esta pantalla podemos realizar las Órdenes de Compra de los Equipos o Materiales que tendrán en el Sistema de Inventario y la adquisición de los mismos

Orden de Compra

Datos Orden

Número : 5 *Orden Facturada* Fecha (aaaa/mm/dd) : 1999/03/25

Usuario Solicitante : ALBA COCA O Proveedor : GUAYAQUIL BANK

Usuario Autorizador : ALEX MALDONADO C Cotización : 1

Moneda : ECS ☐ Suces ☐ Dólares

Items : < Click - Actualiza > < DbClick - Elimina >

Item	Suño	Código	Descripción	Cantidad
1	IMP	1000	LX-300	3
2	COMP	1000	PC300	2
3				

< DbClick > Selección

CARR-DATSUN
COMP-PC300
IMP-LX-300

Cantidad :

☐ Añadir Item

Opciones :

S1101000

Figura 8.1 Orden de Compra

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:

Orden de Compra

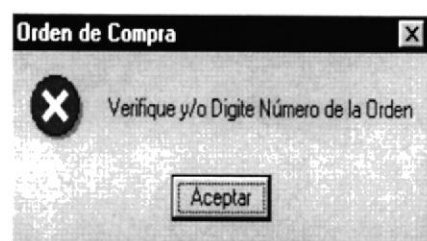
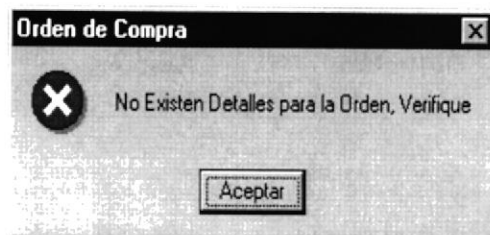
Seleccione Usuario Solicitante

Aceptar

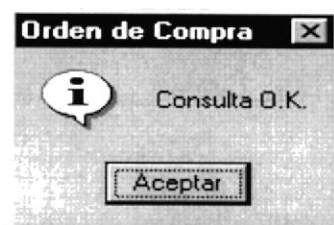
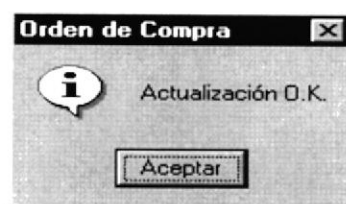
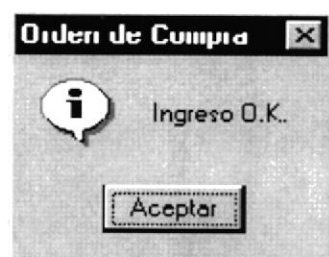
Orden de Compra

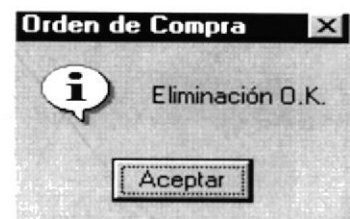
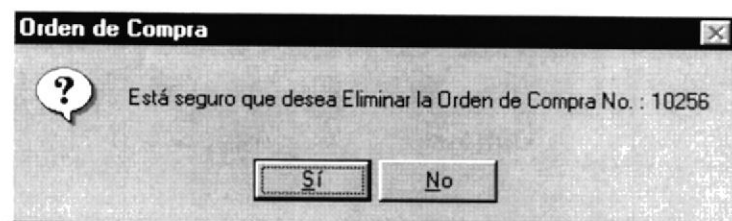
Seleccione Proveedor

Aceptar



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:





8.2 ORDEN DE TRABAJO

En esta pantalla podemos Ingresar las Órdenes de Trabajo que son requeridas por el Personal de la Institución.

Orden de Trabajo

Datos Orden de Trabajo

Número: 2 *Orden Terminada*

Usuario: ADA MACKENZIE A

Agencia: ALAMEDA

Departamento: ADMINISTRACION

Descripción: CAMBIO DE TONER

Datos Home Banking

Destino: SISCOM-CAR

Dirección: AV. JUAN TANCA MARENGO

Teléfono: 00518787

Opciones:

Ingresar Actualizar Eliminar

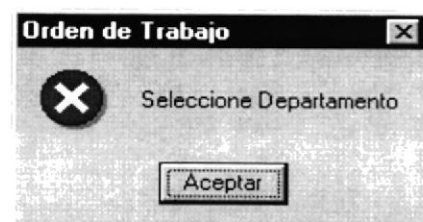
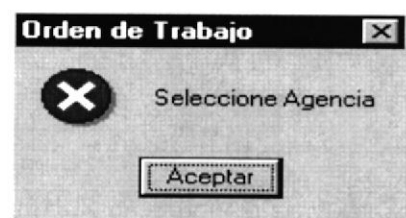
Consultar Asignar Salir

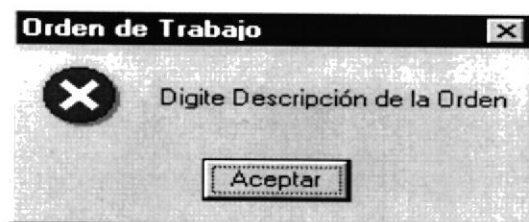
Si102000

Figura 8.2 Orden de Trabajo

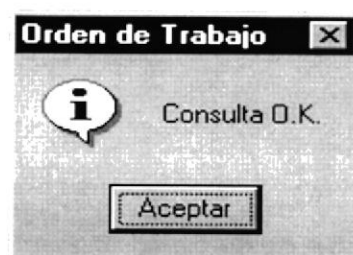
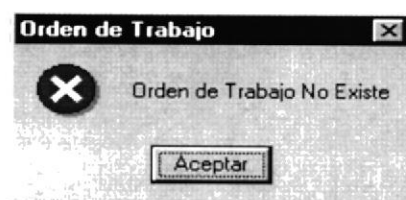
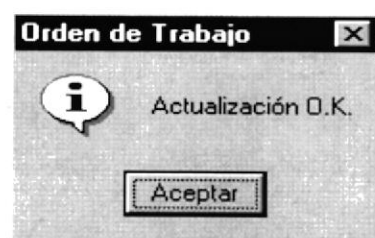
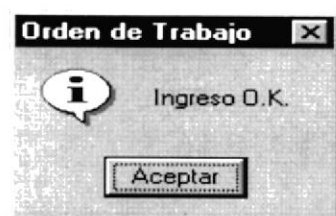
No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

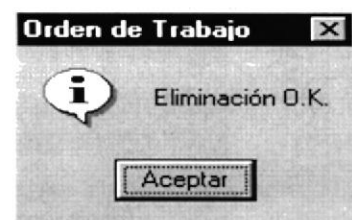
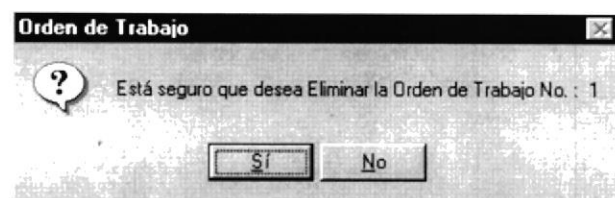
Estos mensajes serán detallados a continuación:





Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:





8.3 FACTURACIÓN/INVENTARIO. – FACTURACIÓN

Esta pantalla le permite a usted Facturar las Órdenes de Compra ingresadas y que se encuentran aprobadas.

Facturación

Datos Orden

Número de Orden : 20 *Orden Aprobada* Fecha Orden (aaaa/mm/dd) : 1999/03/25

Tasa Dcto/ Iva : 5 10 Fecha de Entrega (aaaa/mm/dd) : / /

Moneda : Forma de Entrega

Solicitud : 2342 ☐ Nota de Entrega ☒ Factura

Forma de Pago : CH-Cheque 500

Detalle Factura (< Click - Selecciona > < DbClick - Inventario >) :

Item	St.	Suf.	Código	Descripción	Cant.Pedida	Cant.Recibida	Precio Unitario	Valor
1	A-0	IMP	1000	LX-300	3	3	100000	300000
2	A-0	COMP	1000	PC-300	2	2	600000	1200000

Cantidad Recibida : 3

Precio Unitario : 100000

Subtotal : 1500000

Descuento : 75000

Iva : 142500

Total : 1567500 **Totalizar**

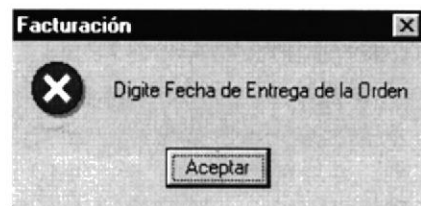
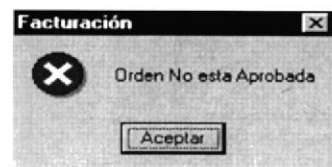
Opciones :

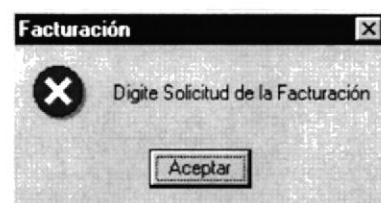
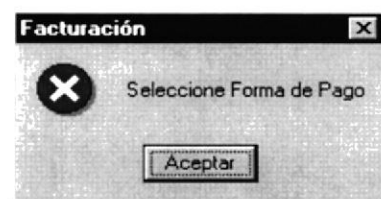
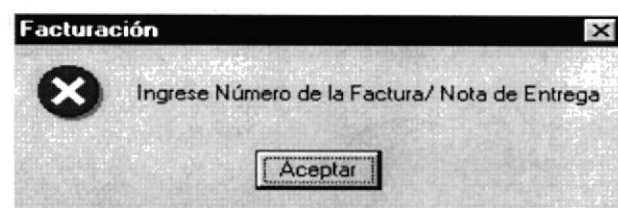
51103000

Figura 8.3 Facturación

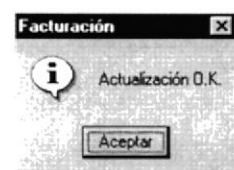
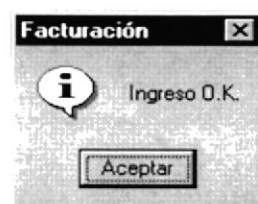
No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

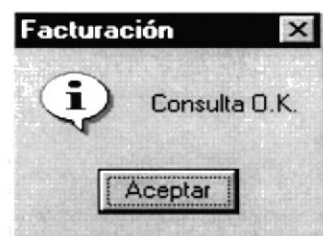
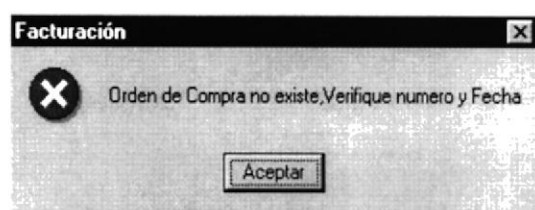
Estos mensajes serán detallados a continuación:





Después el Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:





8.3.1 Facturación/Inventario. – Inventario

Esta pantalla le permite a usted realizar el Inventario de los Datos de una Factura ingresada previamente

Ingreso a Inventarios

Grupo : COMP	Equipo : P-110	Código : pz1050
Marca : ibm	Modelo : 54s	Serie : pz1050
Color :	Tipo : wk7	Capacidad : 4.00
Num. Inv. : 111	Orden Compra :	Factura : 124
Item :	Fecha Compra : 1999.03.30	Precio :

Tipo de Inventario:
☒ Definitivo ☐ Dación ☐ Préstamo ☐ Otros

Seguros
☒ Con Seguro ☐ Sin Seguro

Valor : 100000000 Fecha Ingreso : 1999.03.30

Cie : COLARIS

Fecha Adq.(aaaa/mm/dd): 1999.03.30

Datos de Bodega:
 C.Costo : 421011.0ERENCIA DE SISTEMAS

Agencia : 005-CENTENARIO

Vehículos:
 Placa : Año de fab. : Chasis : Motor :

Micros
 Mhz : 300 Floppy Disk : 1.2 Procesador : Mem. : 32

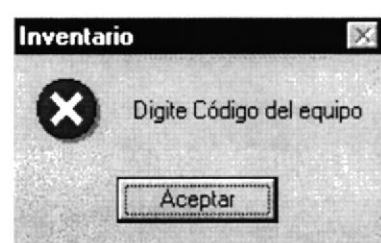
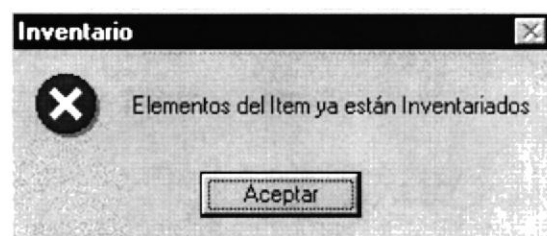
Opciones:

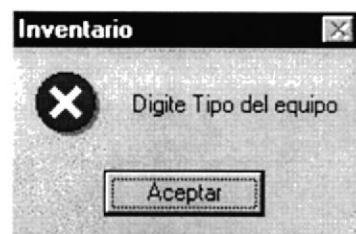
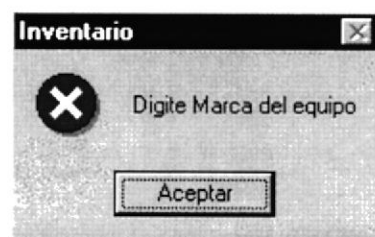
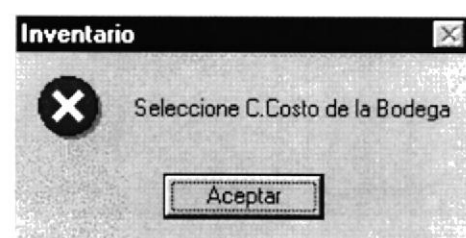
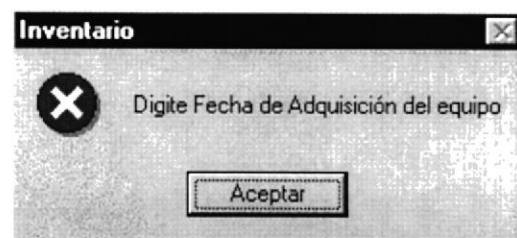
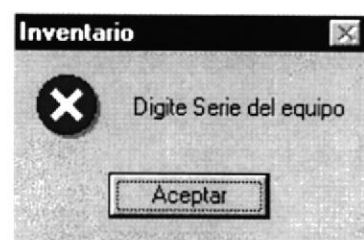
SII03010

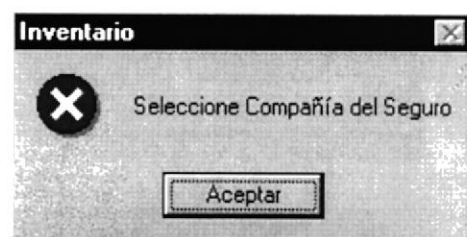
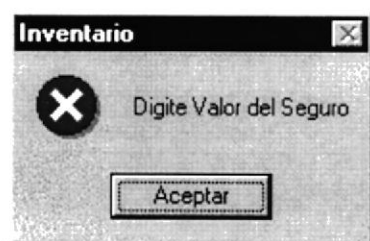
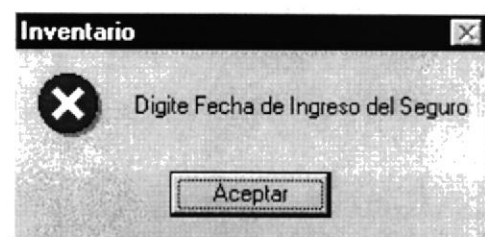
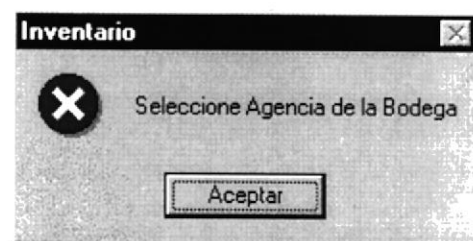
Figura 8.3.1. Inventario

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

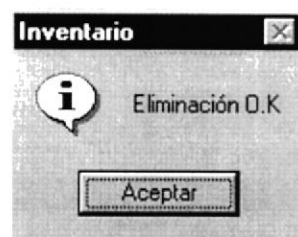
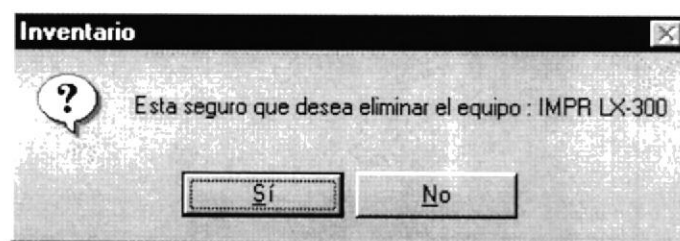
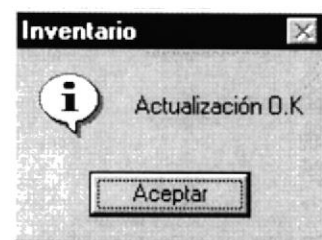
Estos mensajes serán detallados a continuación:







Después el Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



8.4 BAJAS DE INVENTARIO

Esta pantalla le permite a usted Dar de Bajas del Inventario los Equipos

Bajas de Inventario

Tipo :

☒ Por Género ☐ Individual

PC300

PC300

Motivo :

MAIN BOARD INSERVIBLE

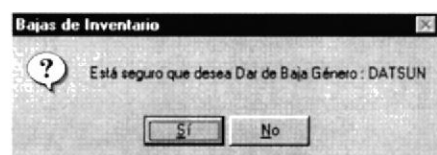
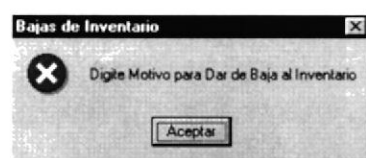
Opciones :

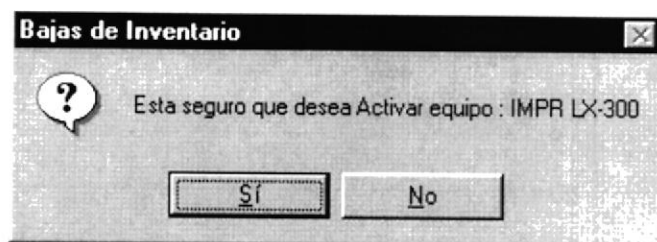
Si104000

Figura 8.4. Bajas de Inventario

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:





8.5 COTIZACIONES

Esta pantalla nos permite Ingresar las Cotizaciones con el fin de tener información sobre los precios de los Equipos por parte de los Proveedores

Cotizaciones

Datos Cotización :

Número : 2 *Cotización Activa* Fecha [aaaa/mm/dd] : 1999/04/05

Proveedor : GUAYAQUIL BANK

Items : < Click - Actualiza > >DbiClick - Elimina >

Item	Suf	Código	Descripción	Precio Unitario
1	CARR	1000	DATSUN	14000000.0
2	COMP	1000	PC300	50000000
3				

<DbiClick > Selecciona

AJPK-111
CARR-DATSUN
IMP-LX-300
COMP-PC-300

Precio Unitario :

☐ Añadir Item

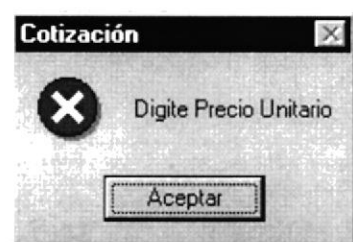
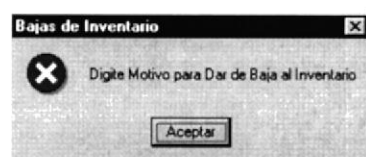
Opciones :

Sit05000

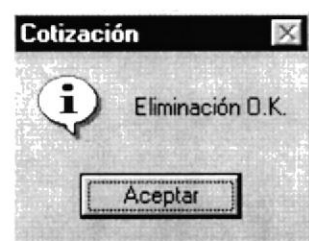
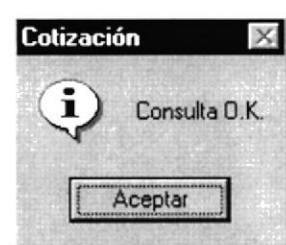
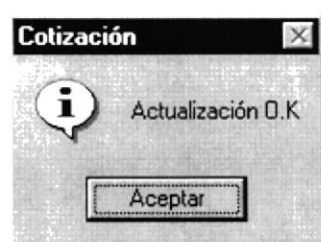
Figura 8.5. Cotizaciones

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después el Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:





IX

CONSULTAS / REPORTES

9. CONSULTAS/REPORTES

Este Menú consta de las siguientes opciones y cada una de ellas serán explicadas detalladamente para que el Usuario pueda desenvolverse bien en el manejo de este Menú.

Menú Consultas / Reportes.

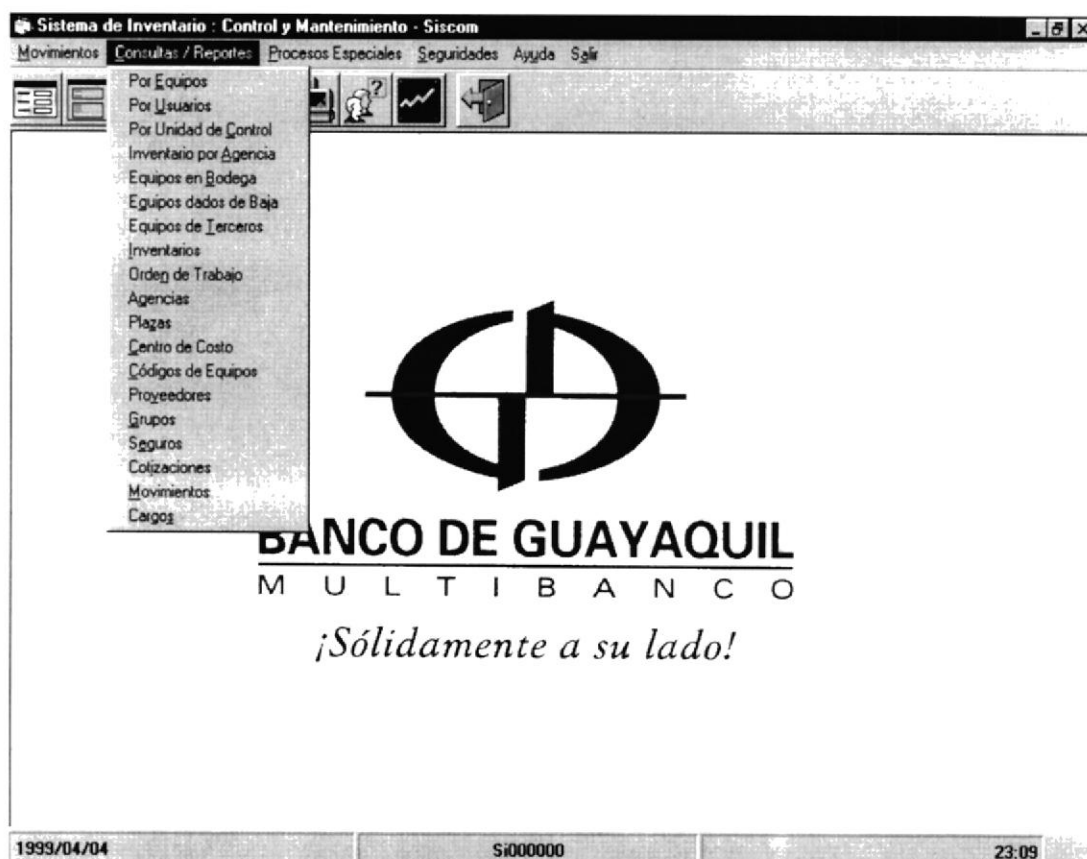


Figura 9 Menú de Consultas/Reportes

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.



9.1 CONSULTAS/REPORTES: POR EQUIPOS

Esta opción nos permite emitir un Preliminar del Reporte de Inventario por Equipos

The screenshot shows a software window titled 'Consultas / Reportes'. Inside, there is a tab labeled 'Equipos'. Below the tab, there is a section labeled 'Tipo:' with two radio buttons: 'Global' and 'Por Género'. The 'Por Género' radio button is selected. Below this, there is a text input field containing 'LX-300' and a dropdown menu also showing 'LX-300'. At the bottom of the window, there is a section labeled 'Opciones:' with two buttons: 'Generar Reporte' and 'Salir'. The status bar at the very bottom displays 'Si201000'.

Figura 9.1 Consultas/Reportes : Por Equipos

9.2 CONSULTAS / REPORTES: POR USUARIOS

Esta opción nos permite emitir un Preliminar del Reporte de Inventario de Equipos por Usuarios

The screenshot shows a software window titled 'Consultas / Reportes'. Inside, there is a tab labeled 'Usuarios'. Below the tab, there is a section labeled 'Tipo:' with three radio buttons: 'Global', 'Por Agencia', and 'Micros'. The 'Por Agencia' radio button is selected. Below this, there is a text input field containing 'ALAMEDA' and a dropdown menu also showing 'ALAMEDA'. To the right of this section, there are two more radio buttons: 'Micros' and 'Vehiculos'. The 'Micros' radio button is selected. At the bottom of the window, there is a section labeled 'Opciones:' with two buttons: 'Generar Reporte' and 'Salir'. The status bar at the very bottom displays 'Si202000'.

Figura 9.2 Consultas/Reportes : Por Usuarios

9.3 CONSULTAS / REPORTES POR UNIDAD DE CONTROL

Esta opción nos permite emitir un Preliminar del Reporte de Inventario de Equipos por Unidad de Control

The screenshot shows a window titled 'Consultas / Reportes'. It has a tab labeled 'Unidad de Control'. Inside, there is a section 'Tipo:' with two radio buttons: 'Global' and 'Por Unidad de Control'. The 'Por Unidad de Control' option is selected. Below this is a text input field containing the number '4722'. At the bottom, there is a section 'Opciones:' with two buttons: 'Generar Reporte' and 'Salir'. The status bar at the bottom of the window displays 'Si203000'.

Figura 9.3 Consultas/Reportes : Por Unidad de Control

9.4 CONSULTAS / REPORTES: INVENTARIO POR AGENCIA

Esta opción nos permite emitir un Preliminar del Reporte de Inventario de Equipos por Agencias

The screenshot shows a window titled 'Consultas / Reportes'. It has a tab labeled 'Agencias'. Inside, there is a section 'Tipo:' with two radio buttons: 'Global' and 'Por Agencia'. The 'Por Agencia' option is selected. Below this is a dropdown menu showing 'AMAZONAS'. At the bottom, there is a section 'Opciones:' with two buttons: 'Generar Reporte' and 'Salir'. The status bar at the bottom of the window displays 'Si204000'.

Figura 9.4 Consultas/Reportes : Agencias

9.5 CONSULTAS / REPORTE: EQUIPOS EN BODEGA

Esta opción nos permite emitir un Preliminar del Reporte del Inventario de Equipos existente en la Bodega

The screenshot shows a window titled 'Consultas / Reportes' with a sub-tab 'Equipos en Bodega'. It contains a 'Tipo:' section with radio buttons for 'Global' and 'Por Género', where 'Por Género' is selected. Below this is a text input field containing 'LX-300' and a dropdown menu also showing 'LX-300'. An 'Opciones:' section at the bottom has two buttons: 'Generar Reporte' and 'Salir'. The status bar at the bottom displays 'Si205000'.

Figura 9.5 Consultas/Reportes : Equipos en Bodega

9.6 CONSULTAS / REPORTES: EQUIPOS DADOS DE BAJA

Esta opción nos permite emitir un Preliminar del Reporte de Inventario de Equipos Dados de Baja

The screenshot shows a window titled 'Consultas / Reportes' with a sub-tab 'Bajas de Inventario'. It features a 'Tipo:' section with radio buttons for 'Global' and 'Por Género', where 'Global' is selected. To the right, a 'Fechas de Salida:' section includes 'Desde (aaaa/mm/dd):' with the value '1999/01/01' and 'Hasta (aaaa/mm/dd):' with the value '1999/04/05'. Below the 'Tipo:' section are two text input fields, the first containing 'PC 300' and the second containing 'PC300'. An 'Opciones:' section at the bottom has 'Generar Reporte' and 'Salir' buttons. The status bar at the bottom shows 'Si206000'.

Figura 9.6 Consultas/Reportes : Equipos Dados de Baja

9.7 CONSULTAS / REPORTES: EQUIPOS DE TERCEROS

Esta opción nos permite emitir un Preliminar del Reporte del Inventario de Equipos que son Ingresados bajo el concepto de Préstamos, Dación (donaciones) u otros y que en el cual podremos presentar los Reportes de acuerdo a la opción escogida.

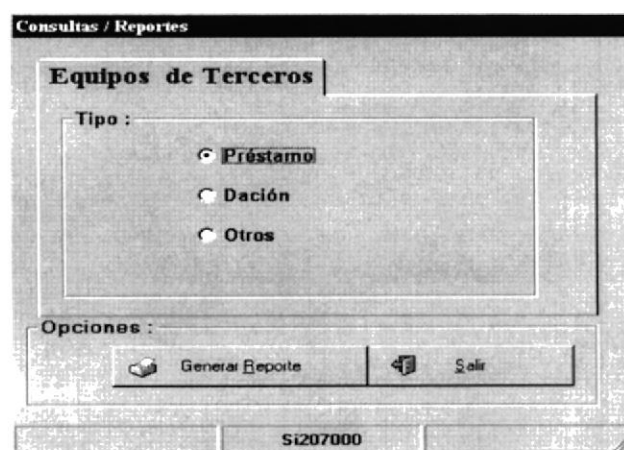


Figura 9.7 Consultas/Reportes : Equipos de Terceros

9.8 CONSULTAS / REPORTES: INVENTARIOS

Esta opción nos permite visualizar en pantalla el Inventario de Equipos por géneros de los Equipos que son utilizados en la Institución y que han sido Inventariados mediante el proceso de Consulta/Reporte de los Equipos.

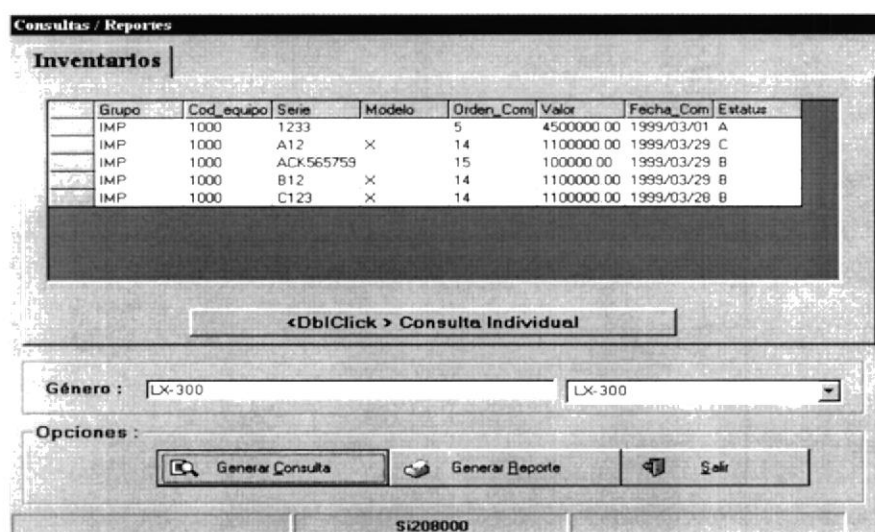


Figura 9.8 Consultas/Reportes : Inventarios



9.9 CONSULTAS / REPORTE: ORDEN DE TRABAJO

Esta pantalla le permite a usted poder ver las Órdenes de Trabajo mediante distintos criterios de selección

Consultas / Reportes

Ordenes de Trabajo

< DbClick - Consulta Detalle >

Num.	Cod. Tec.	Nombre	Num. Orden	Fecha Asig.	Estatus
1	X	Orden No asignada	1		T
2	BTR	BOLIVAR TAPIA R	2	1999/03/25	T
3	ADL	ANITA DUENAS L	3	1999/03/29	T

Criterio de Búsqueda

☐ Técnicos

☒ Estatus

Fechas de asignación:

Desde (aaaa/mm/dd): 1999/03/25

Hasta (aaaa/mm/dd): 1999/03/29

Opciones:

Si209000

Figura 9.9 Consultas/Reportes : Orden de Trabajo

9.10 CONSULTAS / REPORTE: AGENCIAS

Esta pantalla le permite a usted verificar todas las Agencias existentes en la Institución; también se puede realizar búsqueda de las Agencias a Nivel General o por Plazas, para lo cual debe seleccionar la Plaza que Ud. Desea.

Consultas / Reportes

Agencias

Num.	Código	Descripción
1	002	URDESA
2	003	SUCRE
3	004	FINANSUR
4	005	CENTENARIO
5	006	QUITO
6	007	AMBATO
7	008	MILAGRO
8	009	INAKUITO
9	010	INAKUITO

Criterio de Búsqueda

☒ Agencias en General ☐ Por Plaza:

Opciones:

Si210000

Figura 9.10 Consultas/Reportes : Agencias

9.11 CONSULTAS/REPORTES: PLAZAS

Esta pantalla le permite a usted visualizar las Plazas existentes en la Institución y también poder Generar el Reporte de las mismas.

Num.	Código	Nombre	Provincia
1	001	GUAYAQUIL	GUAYAS
2	002	QUITO	PICHINCHA
3	003	AMATO	TUNGURAHUA
4	004	MILAGRO	GUAYAS
5	005	QUEVEDO	LOS RIOS
6	006	BABAHOYO	LOS RIOS
7	007	ALAUSI	CHIMBORAZO
8	008	MACHALA	EL DRO
9	009	CUENCA	AZUAY
10	010	PORTOVEJO	MANABI
11	011	STO. DOMINGO	PICHINCHA
12	012	B.D. CARAQUEZ	MANABI
13	020	MACHACHI	RIINAMRA

Opciones :

Generar Reporte Salir

SI211000

Figura 9.11 Consultas/Reportes : Plazas

9.12 CONSULTAS/REPORTES: CENTRO DE COSTOS

Esta opción le permite a usted Visualizar los Centros de Costos que se encuentran en la Institución y Generar el Reporte de las mismas.

Num.	Código	Descripción	Piso
1	670000		2
2	722012	ACCIONES	6
3	440000	ADMINISTRACION	6
4	442010	ADMINISTRACION	6
5	442011	ADMINISTRACION	6
6	445000	ADMINISTRACION DE PERSONAL	6
7	445010	ADMINISTRACION DE PERSONAL	6
8	445011	ADMINISTRACION DE PERSONAL	6
9	441012	ADMINISTRACION II	6
10	731014	ADMINISTRACION LEGAL	6
11	532011	ADMINISTRACION SUCURSALES Y AG	6
12	221013	ADMINISTRADORA DE FONDOS BG	6
13	641012	ADMINISTRADORA DE FONDOS BG	6
14	722011	ADMINISTRACION	6

Opciones :

Generar Reporte Salir

SI212000

Figura 9.12 Consultas/Reportes : Centro de Costos

9.13 CONSULTAS/REPORTES: CÓDIGOS DE EQUIPOS

Esta pantalla le permite a usted Visualizar los Códigos de los Equipos existentes en la Institución

Consultas / Reportes

Códigos de Equipos

Num.	Sufijo Grupo:	Código	Descripción
1	AIRX	1000	111
2	CARR	1000	DATSUN
3	IMP	1000	LX-300
4	COMP	1000	PC300

Criterio de Búsqueda

☒ Equipos en General ☐ Por grupo :

Opciones :

Si213000

Figura 9.13 Consultas/Reportes : Códigos de Equipos

9.14 CONSULTAS/REPORTES: PROVEEDORES

Esta pantalla le permite a usted realizar un Reporte de todas las Personas a quienes se les realizó las Cotizaciones u Órdenes de Compra de los Equipos Inventariados

Consultas / Reportes

Proveedores

Num.	Código	Nombre:	Dirección:	Teléfonos:	Fax:	Vendedor
1	001	GUAYAQUIL BANK	MIAMI SUR-ESTE	9848436-09521478	56408198	JORGE AYERRE
2	003	INTERNATIONAL CITY	AV 9 DE OCTUBRE	142587-874525	05458629	CARLOS MATA
3	002	INTERNATIONAL GROUP	AV. FRANCISCO DE OREI	256987-456987	05689321	XIMENA PERAL

Opciones :

Si214000

Figura 9.14 Consultas/Reportes : Proveedores

9.15 CONSULTAS/REPORTES: GRUPOS

Esta pantalla le permite a usted realizar visualizar los Grupos de los Equipos en forma Global o por Compañía de Mantenimiento.

Consultas / Reportes

Grupos

Num.	Sufijo Grupo:	Descripción	Compañía :
1	AIRX	AIRES ACONDICIONADOS	COLARIS
2	CARR	CARROS	COLARIS
3	COMP	COMPUTACION	COLARIS
4	IMP	IMPRESORAS	COLARIS

Criterio de Búsqueda

☒ Grupos en General ☐ Por Cías de Mantenimiento :

Opciones :

Si215000

Figura 9.15 Consultas/Reportes : Grupos

9.16 CONSULTAS/REPORTES: SEGUROS

Esta opción nos permite emitir un Preliminar del Reporte de Inventario de Equipos Asegurados

Consultas / Reportes

Seguros

Tipo :

☐ Global ☒ Por Género

LX-300

LX-300

Opciones :

Si216000

Figura 9.16 Consultas/Reportes : Seguros

9.17 CONSULTAS/REPORTES: COTIZACIONES

Esta opción le permite a usted Generar un Reporte de todas las Cotizaciones ya sea por la Fecha de Cotización o por Proveedores .

The screenshot shows a software window titled 'Consultas/Reportes'. Inside, there is a tab labeled 'Cotizaciones'. Below the tab, there is a section 'Criterios de Selección :'. This section contains two checked options: 'Fechas de Cotización' and 'Por Proveedor'. For 'Fechas de Cotización', there are two date fields: 'Desde [aaaa/mm/dd]: 1999/01/01' and 'Hasta [aaaa/mm/dd]: 1999/02/15'. For 'Por Proveedor', there is a dropdown menu showing 'INTERNATIONAL CITY'. Below the selection criteria, there is a section 'Opciones :'. This section contains two buttons: 'Generar Reporte' and 'Salir'. At the bottom of the window, there is a status bar showing 'Si217000'.

Figura 9.17 Consultas/Reportes : Cotizaciones

9.18 CONSULTAS/REPORTES: MOVIMIENTOS

Esta opción le permite a usted generar un Reporte de todos los Ingresos y Egresos (asignaciones) de los Equipos por Fechas.

The screenshot shows a software window titled 'Consultas / Reportes'. Inside, there is a tab labeled 'Movimientos'. Below the tab, there is a section 'Fechas de Movimiento :'. This section contains two date fields: 'Desde [aaaa/mm/dd]: 1999/02/01' and 'Hasta [aaaa/mm/dd]: 1999/03/15'. Below the date fields, there is a section 'Opciones :'. This section contains two buttons: 'Generar Reporte' and 'Salir'. At the bottom of the window, there is a status bar showing 'Si218000'.

Figura 9.18 Consultas/Reportes : Movimientos

9.19 CONSULTAS/REPORTES: CARGOS

Esta opción le permite a usted generar un Reporte de los Cargos que existen en la Institución.

Consultas / Reportes

Cargos

Num.	Código :	Nombre:
1	0225	ANALISTA DE CREDITO
2	0220	ANALISTA DE SISTEMAS
3	0290	ASIS.1 REC. PAG.
4	0280	ASISTENTE 1
5	0270	ASISTENTE 2
6	0260	ASISTENTE 3
7	0250	ASISTENTE 4
8	0240	ASISTENTE 5
9	0300	AUXILIAR 1
10	0310	AUXILIAR 2
11	0060	GERENTE
12	0070	GERENTE NACIONAL
13	0210	ING. DE MANTENIMIENTO
14	0100	JEFE DE AGENCIA

Opciones :

 Generar Reporte  Salir

Si219000

Figura 9.19 Consultas/Reportes : Cargos



X

PROCESOS ESPECIALES



10. PROCESOS ESPECIALES

Este Menú consta de las siguientes opciones y cada una de ellas serán explicadas detalladamente para que el Usuario pueda desenvolverse bien en el manejo de este Menú.

Menú Procesos / Especiales

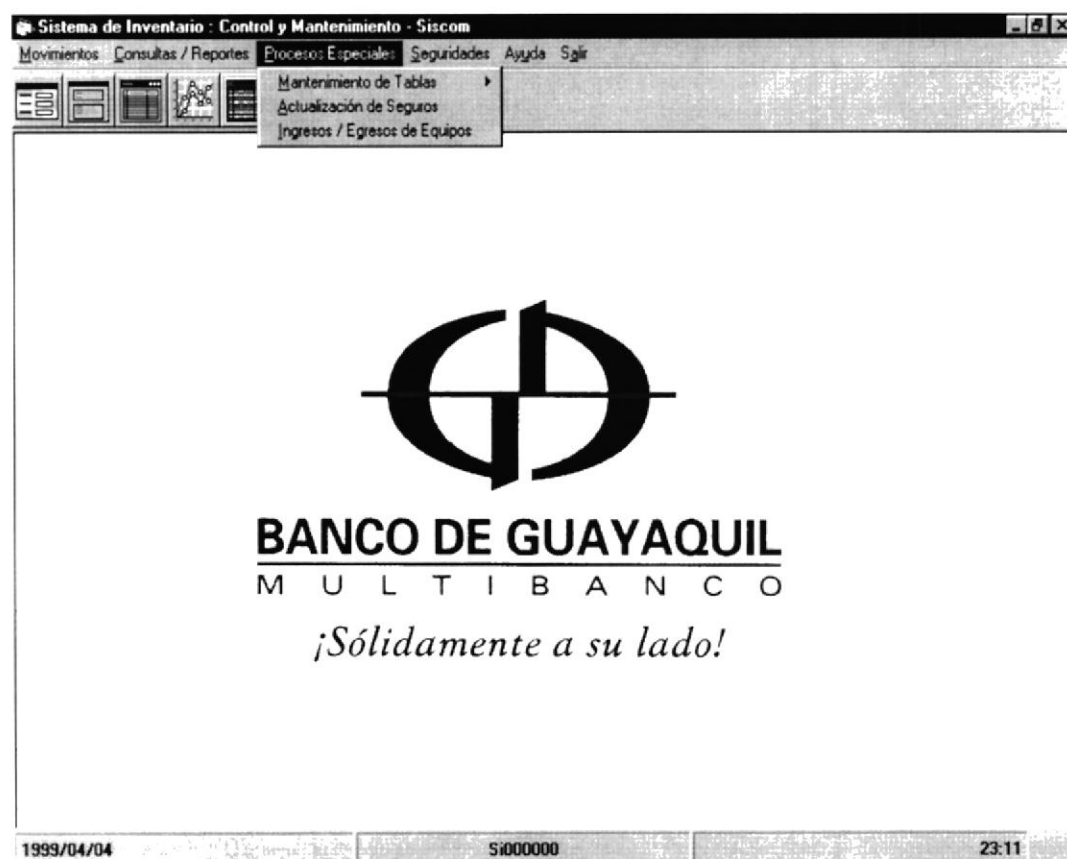


Figura 10 Menú de Procesos Especiales

10.1 MANTENIMIENTO DE TABLAS

Esta opción consiste en el Mantenimiento de las principales Tablas usadas en el Sistema, tales como los Códigos de los Grupos, Agencias, Equipos, Proveedores, etc.

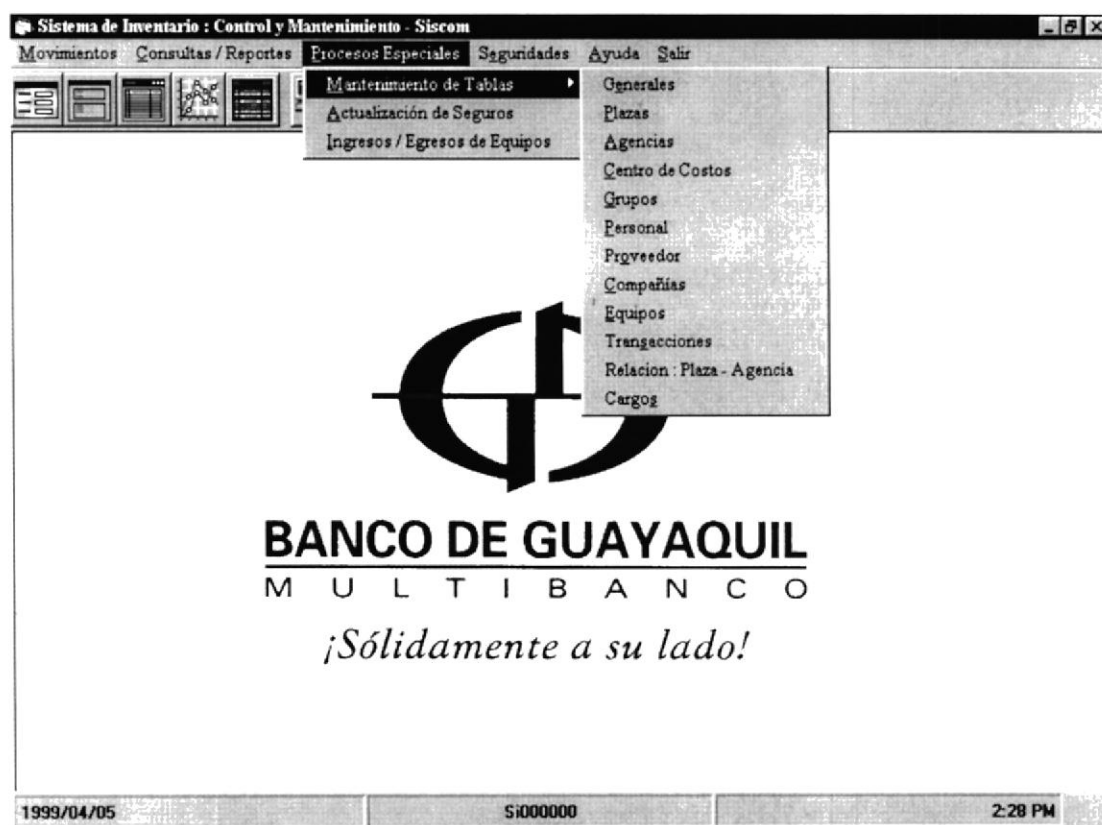


Figura 10.1 Menú de Procesos Especiales : Mantenimiento de Tablas

La forma de operación de cada una de las pantallas del Menú de Mantenimiento de Tablas es la misma, es decir, cada una de las formas tendrá los botones de: Ingresar, Actualizar, Consultar, Eliminar y Salir.

10.1.1 Mantenimiento de Tablas: Generales

Esta pantalla dará Mantenimiento a los contadores para generar las Órdenes de Compra, las Órdenes de Trabajo y las cotizaciones.

Mantenimiento de Tablas

Generales

Código de Tabla : C01 CO1-CONTADOR DE COTIZACIONES

Descripción : CONTADOR DE COTIZACIONES

Contador : 11

Opciones :

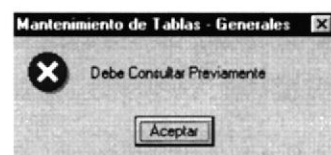
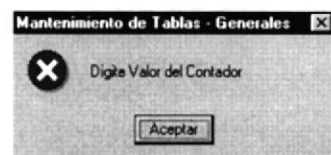
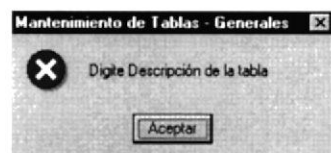
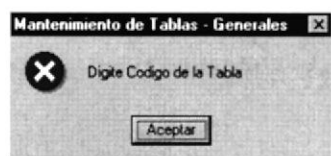
Ingresar Actualizar Eliminar Consultar Salir

SI301010

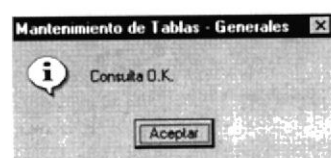
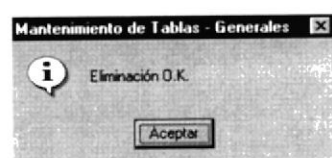
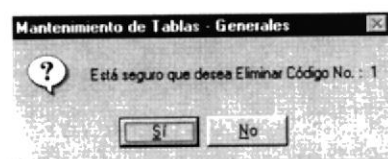
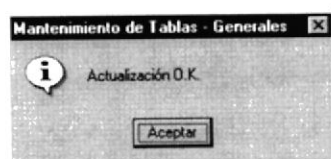
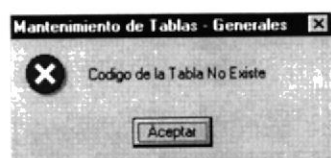
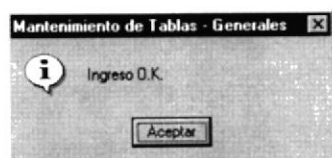
Figura 10.1.1 Mantenimiento de Tablas Generales

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



10.1.2 Mantenimiento de Tablas: Plazas

Esta pantalla dará Mantenimiento a los Códigos de las Plazas existentes en la Institución.

Mantenimiento de Tablas

Plazas

Código : 001 001-GUAYAQUIL

Descripción : GUAYAQUIL

Provincia : GUAYAS

Opciones :

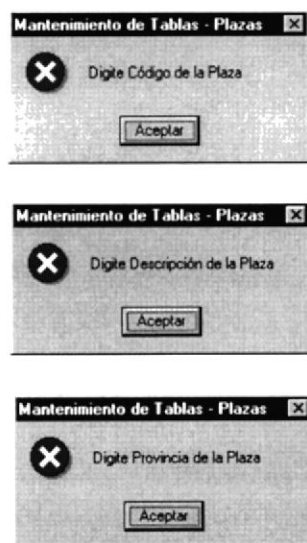
Ingresar Actualizar Eliminar Consultar Salir

Si301020

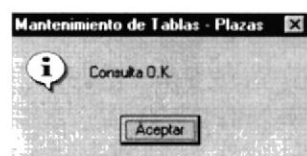
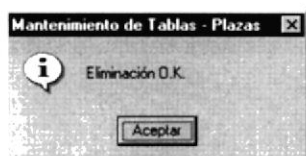
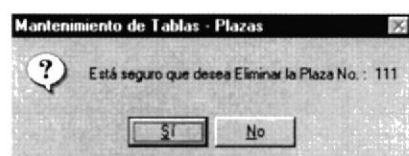
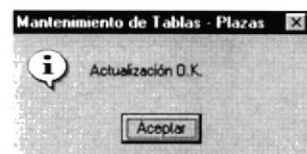
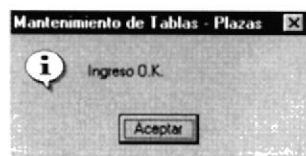
Figura 10.1.2 Mantenimiento de Plazas

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



10.1.3 Mantenimiento de Tablas: Agencias

Esta pantalla dará Mantenimiento a los Códigos de las Agencias existentes en la Institución.

Mantenimiento de Tablas

Agencias

Código : 005 005-CENTENARIO

Descripción : CENTENARIO

Opciones :

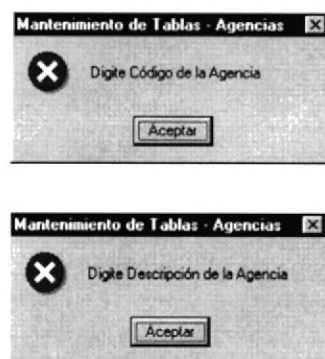
Ingresar Actualizar Eliminar Consultar Salir

SI301030

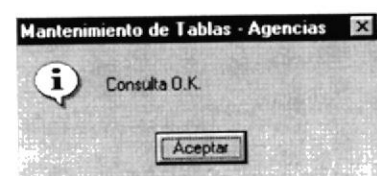
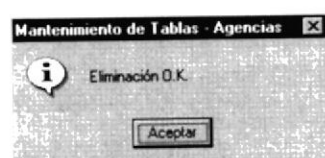
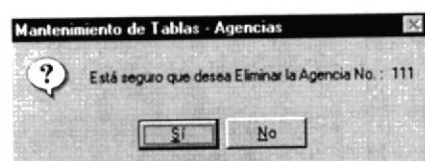
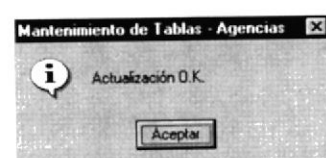
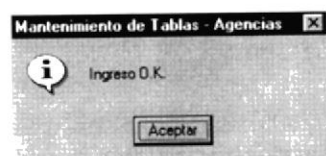
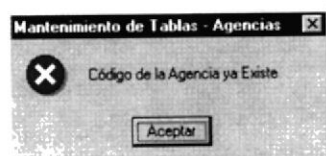
Figura 10.1.3 Mantenimiento de Agencias

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



10.1.4 Mantenimiento de Tablas: Centros de Costos

Esta pantalla dará Mantenimiento a los Códigos de los Centros de Costos existentes en la Institución.

Mantenimiento de Tablas

Centro de Costos

Código Costo : 100000 100000-DIRECTORIO

Descripción : DIRECTORIO

Piso : 6

Opciones :

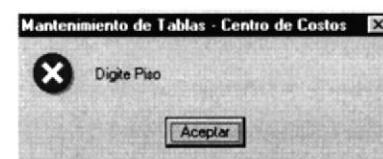
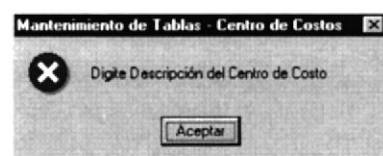
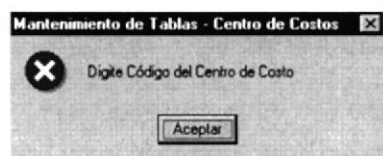
Ingresar Actualizar Eliminar Consultar Salir

Si301040

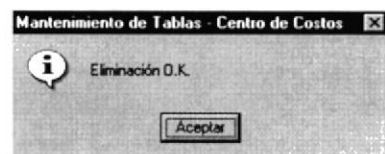
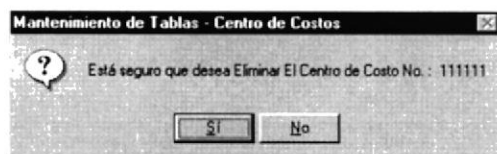
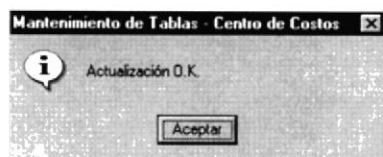
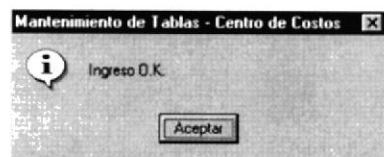
Figura 10.1.4 Mantenimiento de Centro de Costos

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



10.1.5 Mantenimiento de Tablas: Grupos

Esta pantalla dará Mantenimiento a los Códigos de los Grupos que diferenciará los Equipos dentro de la Institución.

Mantenimiento de Tablas

Grupos

Sufijo Grupo : CARR CARR-CARROS

Descripción : CARROS

Compañía Ext. : COLARIS

Opciones :

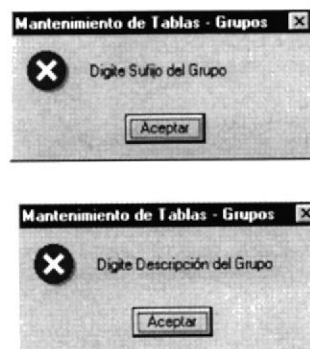
Ingresar Actualizar Eliminar Consultar Salir

SI301050

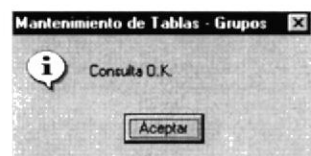
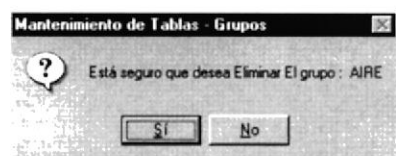
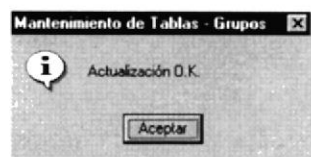
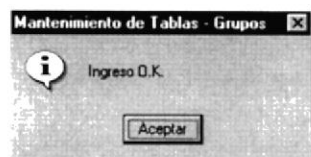
Figura 10.1.5 Mantenimiento de Grupos

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



10.1.6 Mantenimiento de Tablas: Personal

Esta pantalla dará Mantenimiento a los Códigos de las Personas que laboran en la Institución, aquí seleccionará el casillero de verificación en el caso que el Código que este siendo ingresado sea el de un Ingeniero del Area de Mantenimiento Técnico.

Mantenimiento de Tablas

Personal

Código Operador : ACZ ACZ-AZUCENA CARDOSO M

Nombres Apellidos : AZUCENA CARDOSO M

☐ Ingeniero Técnico

Opciones :

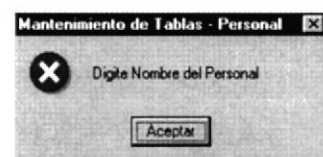
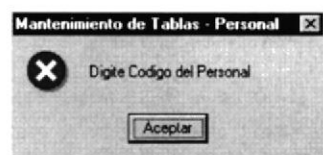
Ingresar Actualizar Eliminar Consultar Salir

Si301060

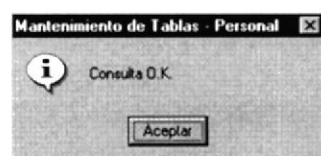
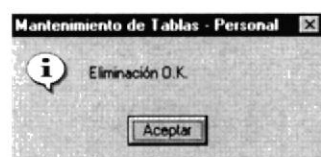
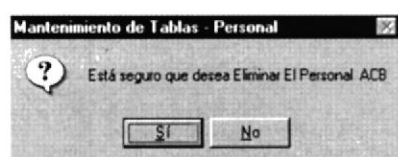
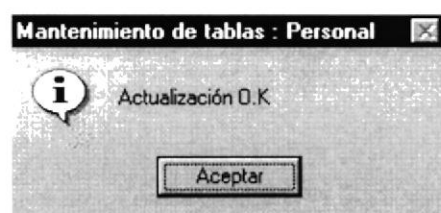
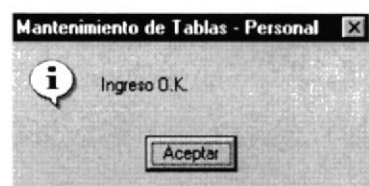
Figura 10.1.6 Mantenimiento de Personal

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



10.1.7 Mantenimiento de Tablas: Proveedor

Esta pantalla dará Mantenimiento a los Códigos de los Proveedores a quienes se les realizan las Compras o Cotizaciones de los Equipos.

Mantenimiento de Tablas

Proveedores

Código : 002 002-INTERNATIONAL GROUP

Nombre : INTERNATIONAL GROUP

Dirección : AV. FRANCISCO DE ORELLANA

Teléfonos : 256987 456987

Fax : 05689321

Vendedores : XIMENA PERALTA
ANA VERA

Opciones :

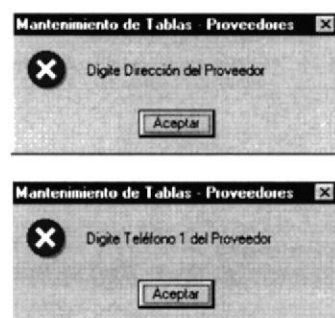
Ingresar Actualizar Eliminar Consultar Salir

Si301070

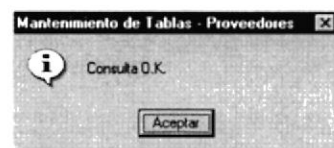
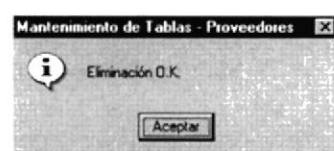
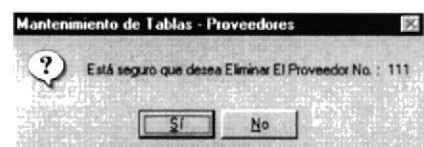
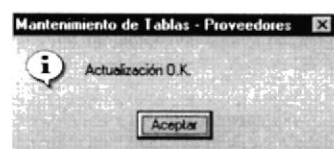
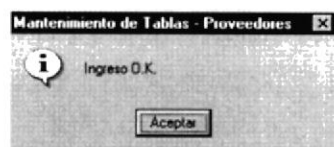
Figura 10.1.7 Mantenimiento de Proveedores

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



BRITISH
CANNON
PELLOWS

10.1.8 Mantenimiento de Tablas: Compañías

Esta pantalla dará Mantenimiento a los Códigos de las Compañías de Seguros o Compañías de Mantenimiento

Mantenimiento de Tablas

Compañías

Código : 2 2 -TECNOWARE

Descripción : TECNOWARE

Representante : YENNY

Teléfonos : 786684 322567

☒ Cía de Mantenimiento Externo ☐ Cía de Seguros

Opciones :

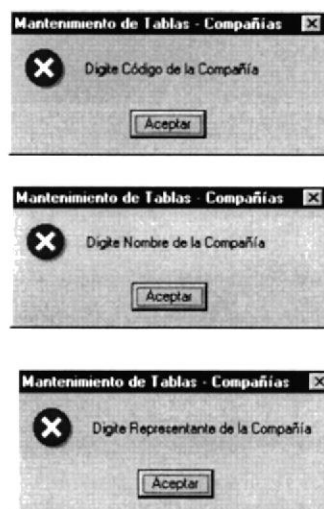
Ingresar Actualizar Eliminar Consultar Salir

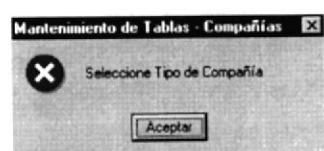
Si301080

Figura 10.1.8 Mantenimiento de Compañías

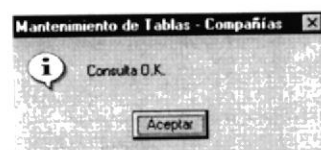
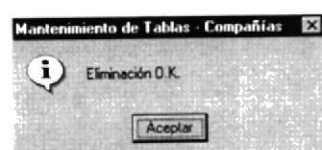
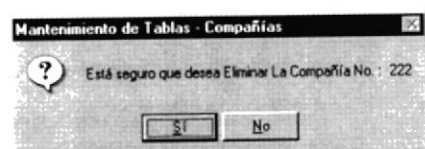
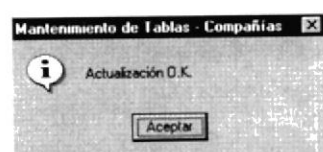
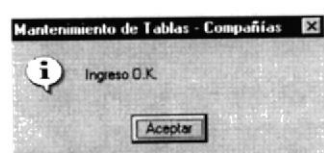
No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:





Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



10.1.9 Mantenimiento de Tablas: Equipos

Esta pantalla dará Mantenimiento a los Códigos de los Equipos existentes en la Institución.

Mantenimiento de Tablas

Equipos

Grupo : COMP-COMPUTACION

código : 1000 1000 -PC300

Descripción : COMPUTADOR PERSONAL PC300

Opciones :

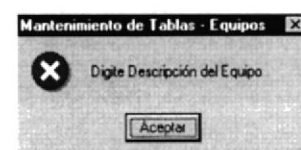
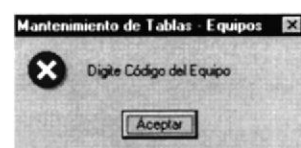
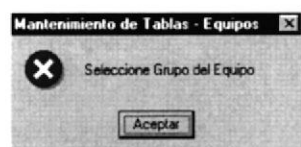
Ingresar Actualizar Eliminar Consultar Salir

Si301090

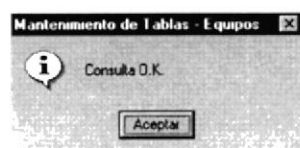
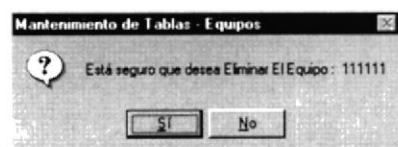
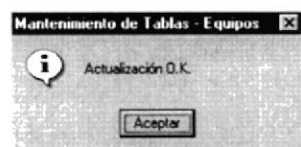
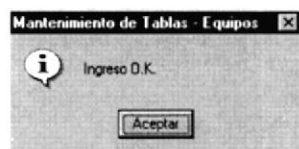
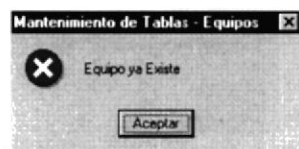
Figura 10.1.9 Mantenimiento de Equipos

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



10.1.10 Mantenimiento de Transacciones

Esta pantalla dará Mantenimiento a los Códigos de las Transacciones, que son los nombres de las opciones a las cuales el Usuario podrá acceder.

Mantenimiento de Tablas

Transacciones

Código : SI101000 SI101000-ORDEN DE COMPRA

Descripción : ORDEN DE COMPRA

Opciones :

Ingresar Actualizar Eliminar Consultar Salir

SI301100

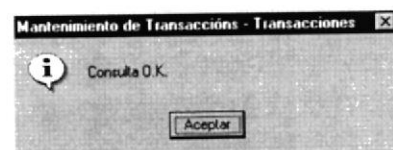
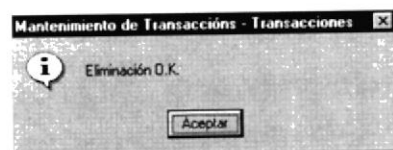
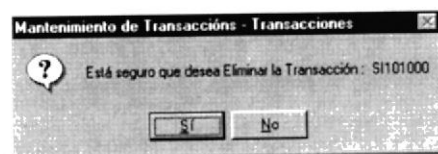
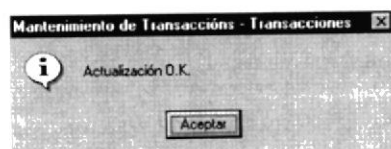
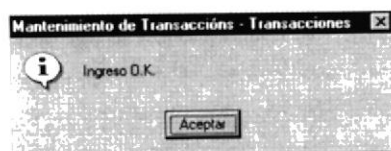
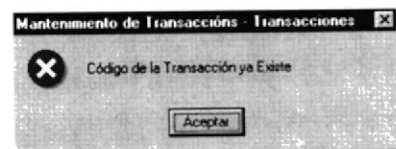
Figura 10.1.10 Mantenimiento de Transacciones

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



10.1.11 Mantenimiento de Tablas: Relación: Plaza – Agencia

Esta pantalla dará Mantenimiento a la relación entre una Plaza y varias Agencias.

Relación : Plaza - Agencias

Plaza : GUAYAQUIL

Agencias : (DblClick = Selecciona) DblClick = Elimina

Código	Descripción
888	111
024	AGUIRRE
015	ALAMEDA
014	ALAUSI

Código	Descripción
1	004 FINANSUR
2	005 CENTENARIO
3	019 ALBORADA
4	024 AGUIRRE

Opciones :

✓ Aceptar ✗ Eliminar Relación 🔍 Consultar Relación 🚪 Salir

Si301110

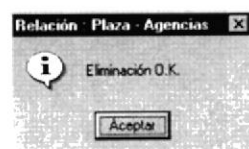
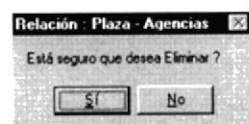
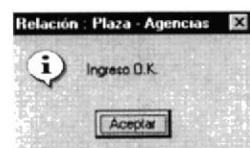
Figura 10.1.11 Mantenimiento de Relación : Plaza-Agencia

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



BIBLIOTECA
CAMPESINOS
FERRAS

10.1.12 Mantenimiento de Tablas: Cargos

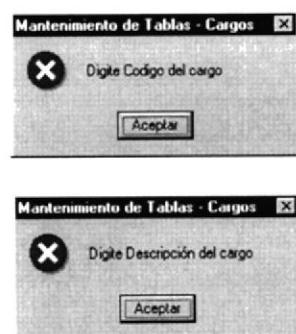
Esta pantalla dará Mantenimiento a los Códigos de los Cargos existentes en la Institución.

The screenshot shows a window titled "Mantenimiento de Tablas" with a sub-header "Cargos". Inside, there are two input fields: "Código" with the value "0010" and a dropdown menu showing "0010-PRESIDENTE DIRECTORIO", and "Descripción" with the value "PRESIDENTE DIRECTORIO". Below these fields is a section labeled "Opciones:" containing five buttons: "Ingresar" (with a folder icon), "Actualizar" (with a refresh icon), "Eliminar" (with a trash icon), "Consultar" (with a magnifying glass icon), and "Salir" (with a door icon). At the bottom of the window, there is a status bar with the text "Si301120".

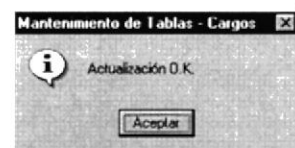
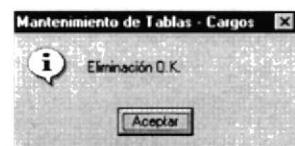
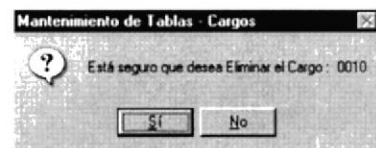
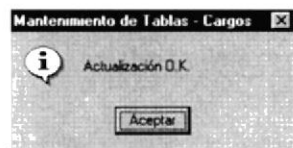
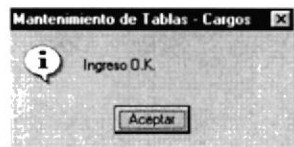
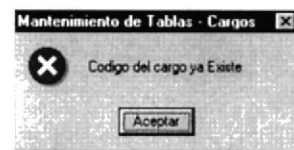
Figura 10.1.12 Mantenimiento de Cargos

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



10.2 ACTUALIZACIÓN DE SEGUROS

Este proceso le permitirá Actualizar los valores de los Seguros a los Equipos

Actualización de Valores al Seguro

☒ Por Género LX-300 LX-300

☐ Individual

Valor : 5000000

Fech. Ingreso : 1999/04/01

Cía : COLARIS

Opciones :

Ingresar Actualizar Eliminar Consultar Salir

SISCOM

Figura 10.2 Actualización de Valores al Seguro

No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes serán detallados a continuación:

Actualización de valores al Seguro

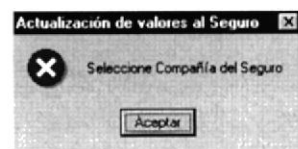
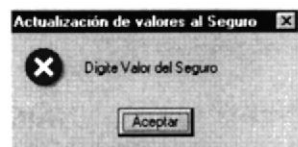
✗ Digite Género del Equipo

Aceptar

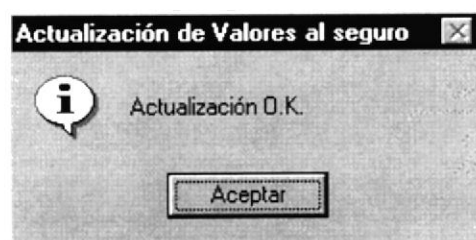
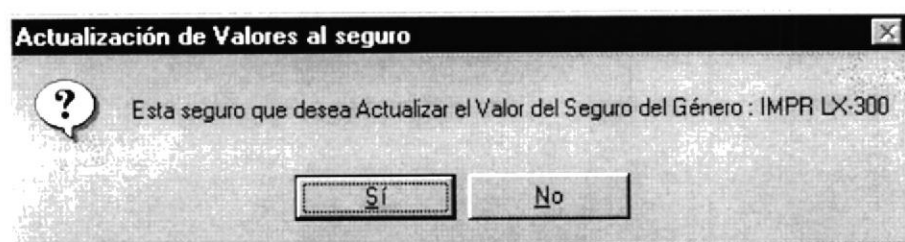
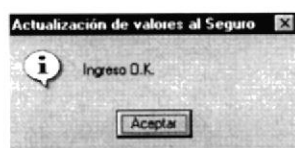
Actualización de valores al Seguro

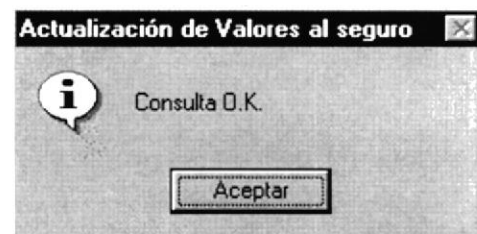
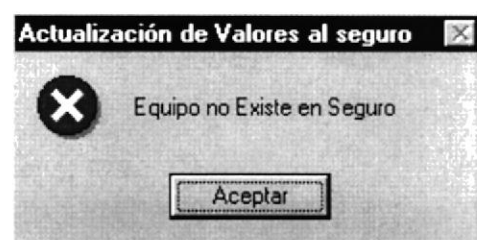
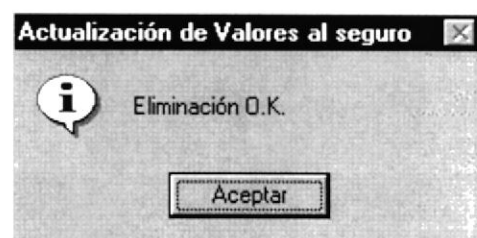
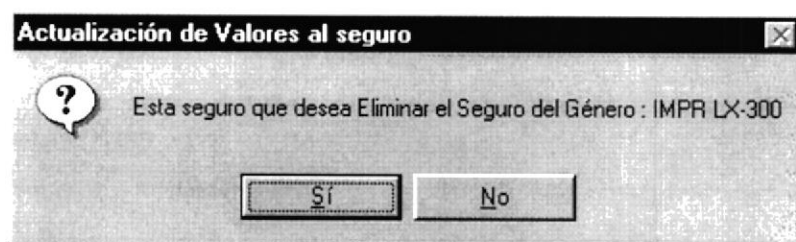
✗ Digite Código del Equipo

Aceptar



Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:





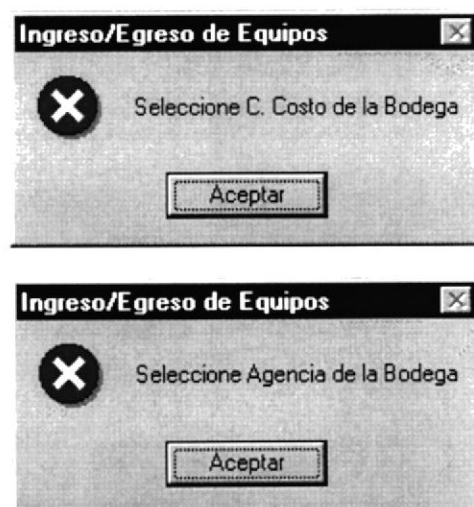
10.3 INGRESOS / EGRESOS DE EQUIPOS

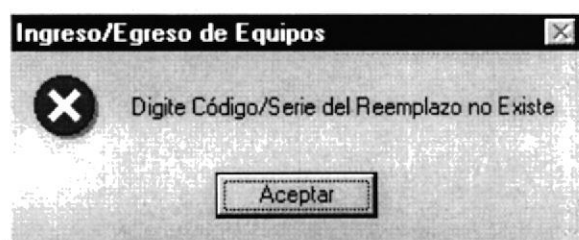
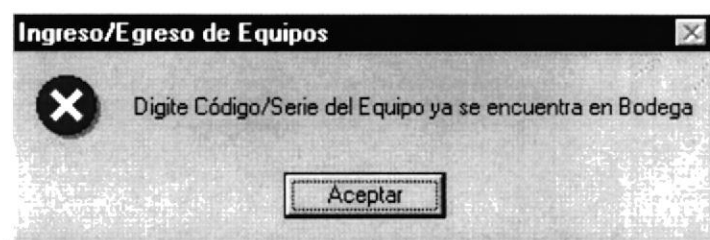
Esta proceso le permitirá Asignar los Equipos existentes en Inventario.

Figura 10.3 Ingresos/Egresos de Equipos

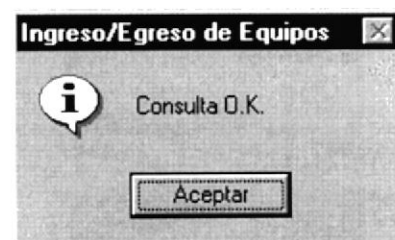
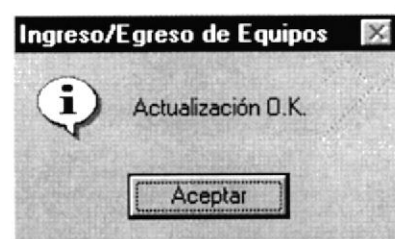
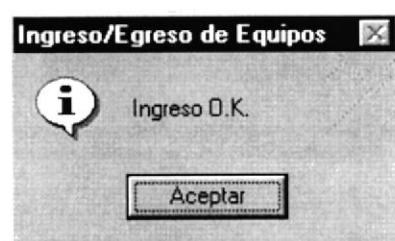
No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos mensajes son:





Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:





XI

SEGURIDADES



11. SEGURIDADES

Este Menú consta de las siguientes opciones y cada una de ellas serán explicadas detalladamente para que el Usuario pueda desenvolverse bien en el manejo de este Menú.

Menú Seguridades

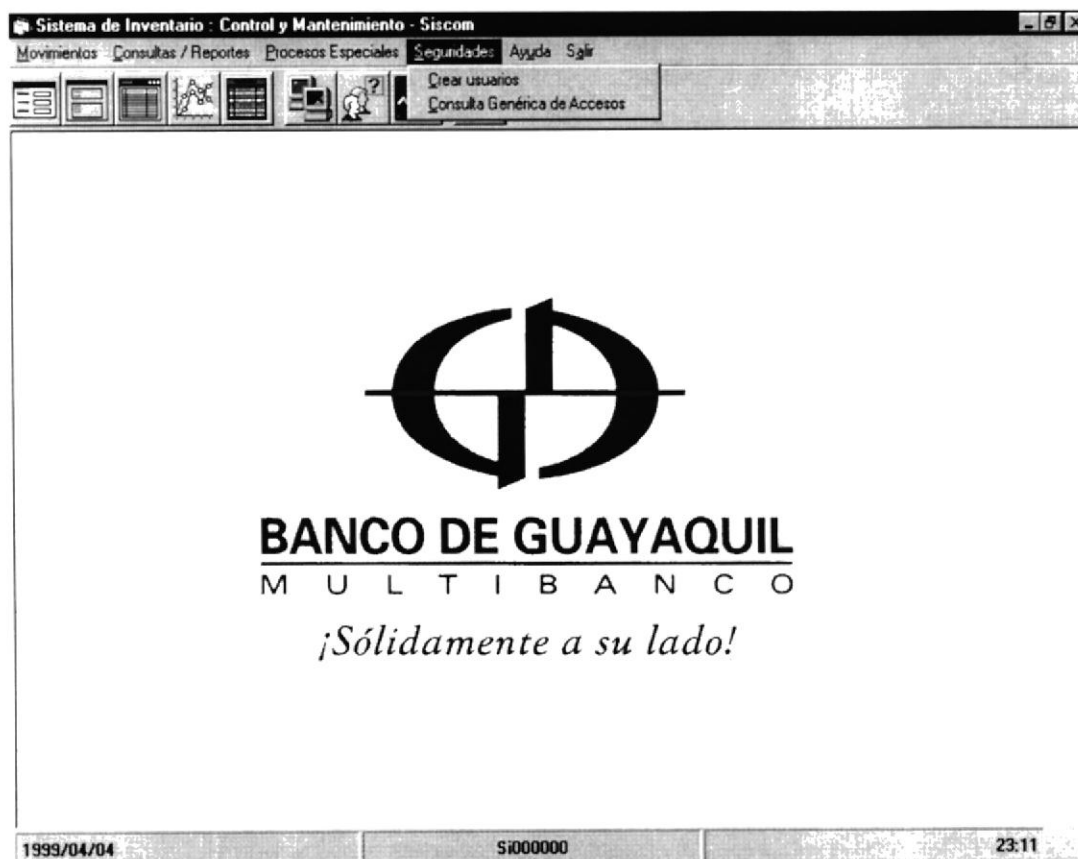


Figura 11 Menú de Seguridades

11.1 CREAR USUARIOS

Esta pantalla nos permite poder realizar la creación de un Usuario del Sistema, Días en que podrá acesar, las Transacciones y los tipos de acción que podrá realizar el Usuario en esa transacción.

Login Operador : **Clave :**

Nombres Apellidos :

Días de Acceso (DblClick = Todos) :

Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
X	X	X	X	X	X	X

Transacciones **Tipo de Acceso a la Transacción (Dblclick = Todos)**

Código	Transacción	Código	Transacci	Actualizar	Eliminar	Ingresar	Consultar
SI000000	MENU	SI000000	MENU	X	X	X	X
SI101000	ORDEN DE COMPRA	SI101000	ORDEN C	X	X	X	X
SI102000	ORDEN DE TRABAJO	SI102000	ORDEN C	X	X	X	X
SI102010	ASIGNACION DE ORDEN DE	SI103000	FACTURA	X	X	X	X
SI103000	FACTURACION	SI103010	INVENTA	X	X	X	X
SI103010	INVENTARIO	SI104000	ASIGNAC	X	X	X	X

Opciones :

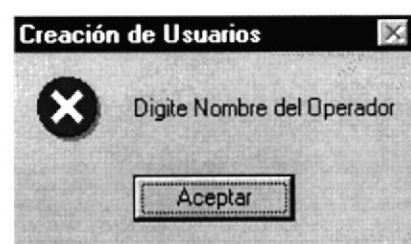
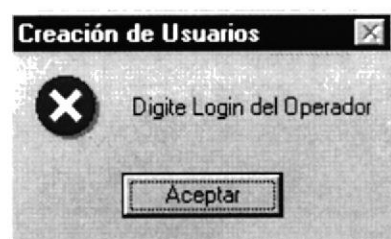
☒ Aceptar ☐ Eliminar ☐ Consultar ☐ Salir

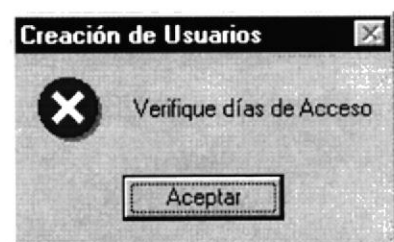
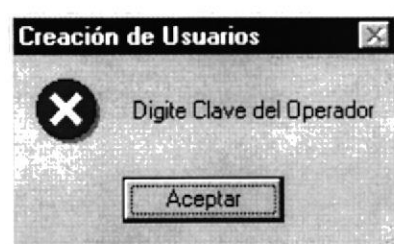
SI401000

Figura 11.1 Crear Usuarios

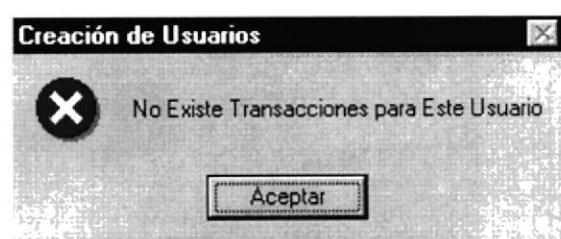
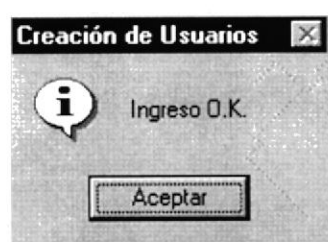
No se le permitirá al Usuario digitar nada en absoluto, pues el Sistema Demostrativo está desarrollado de tal forma que el Usuario solo observe cual es la forma de Ingresar los datos y también verá cuales son los mensajes de errores más comunes en cada una de las formas donde se exija digitar o seleccionar información y no se la haya realizado.

Estos Mensajes son:





Después El Sistema simulará presionar cada una de los botones que aparecen en la parte inferior de cada una de las formas y mostrará un mensaje dependiendo del botón presionado, de esta manera:



11.2 CONSULTA GENÉRICA DE ACCESOS

Esta pantalla nos proporcionará una Consulta Genérica de Accesos.

Consulta Genérica de Accesos

< DbClick - Consulta Detalle >

Transacción:	Usuario:	Nombre:	Días de Acceso:	Acc.Transacción:
SI104000	INS	NUNEZ SOLIS IRLANDA	Lun-Mar-Mie-Jue-Vie-Sab-Dom	AEIC
2				

Criterio de Búsqueda

☐ Por Usuario:

☐ Por Transacción:

Opciones:

SI402000

Figura 11.2 Consulta Genérica de Accesos

GLOSARIO DE PALABRAS TÉCNICAS

Archivo.-	Colección de Registros de datos relacionados, organizados de una manera específica.
Conector.-	Dispositivo que proporciona los enchufes macho y/o hembra necesarios para conectar cables de normas industriales.
CPU.-	Unidad Central de Procesamiento, corazón de una computadora de propósito general que controla la interpretación y ejecución de las interrupciones. No incluye a la interfaz, memoria Principal o los periféricos. También controla a las unidades de entrada y salida y los accesorios auxiliares.
Datos.-	Término que se emplea generalmente para designar algunos o todos los hechos, números, letras, símbolos, etc., que puede ser procesados o producidos por una computadora. También se refiere a los datos fuentes o sin procesar en contraste con la información que se obtiene al procesar los datos.
Disco Duro.-	Medio de almacenamiento magnético, rígido, de acceso aleatorio y de alta capacidad.
Hardware.-	Equipo físico de cómputo, por ejemplo, dispositivos mecánicos, magnéticos, eléctricos o electrónicos.
HUB.-	Central donde se conectan los terminales de red.
Impresora.-	Dispositivo de salida que produce material impreso. Muy lenta con relación a la velocidad electrónica de la CPU.
Interfaz.-	Frontera definida entre elementos del Sistema definidos por características comunes de interconexión Física, características de señales y significado de las señales intercambiadas.
Módulo.-	Unidad de programa, directa e identificable por lo que respecta a su compilación, combinación con otras unidades y carga.
Red.-	Sistema de comunicaciones por computadora que consta de una o más terminales, que se comunican con un solo Sistema de computadora anfitriona que actúa como el componente de Control de la red por medio de programación interna o mediante un procesador de comunicaciones. La característica Principal de una red es el Sistema de Control único de la computadora anfitriona, que puede incluir procesadores múltiples.

Servidor.-	Computadora de características de memoria rápida y gran capacidad de almacenamiento que contendrá la información centralizada de todos los terminales a los que esté conectado por medio de un Hub.
Sistema.-	Conjunto organizado de partes y procedimientos unidos por una interacción ordenada para la realización de una función.
Sistema Operativo.-	El software que controla la operación del Sistema de procesamiento de datos y que puede suministrar los siguientes servicios: Determinar que tareas están corriendo y que partes del Sistema de cómputo están trabajando sobre cada tarea en un momento dado, establecer normas y procedimientos para la operación de la máquina, encargarse de innumerables detalles internos clasificados conjuntamente como Mantenimiento interno y llamar a las acciones correctivas estándar en caso de fallas. Estos Sistemas operativos normalmente son bastante complejos y requieren grandes cantidades de almacenamiento Principal y en disco.
Software.-	Término creado para diferenciar los programas de computadora del hardware de un Sistema de cómputo. Los programas son un conjunto almacenado de instrucciones que gobiernan la operación de un Sistema de cómputo y hacen funcionar el hardware. El software es un factor clave determinante en el aprovechamiento de la computadora por cada dólar. El término se emplea para definir los programas del procesador, las rutinas de biblioteca, los manuales y otros programas de servicio proporcionado por el fabricante de la computadora para facilitar el uso de esta. demás, se puede referir a otros programas desarrollados para satisfacer las necesidades del Usuario. Finalmente, el término también se refiere a todos los documentos asociados con una computadora.
Terminal.-	El dispositivo se conecta a un Sistema de cómputo para la entrada o salida de datos, consta de monitor, teclado, cpu.
Usuario.-	Cualquier persona que requiere los servicios de un Sistema de cómputo.

