T
657.30285
K62

CIB
D-6226

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

ESCUELA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION

SISTEMA DE ANALISIS DE RESULTADOS FINANCIEROS

Elaborado por:

FABIOLA KITTYLE DE BUSTAMANTE

Guayaquil - Ecuador

1985

MANUAL DEL USUARIO

SISTEMA:

ANALISIS DE RESULTADOS FINANCIEROS

ELABORADO POR:

FABIOLA KITTYLE DE BUSTAMANTE

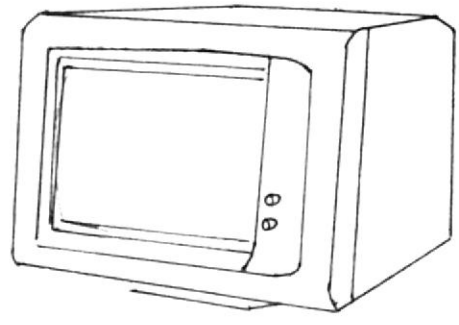
INTRODUCCION

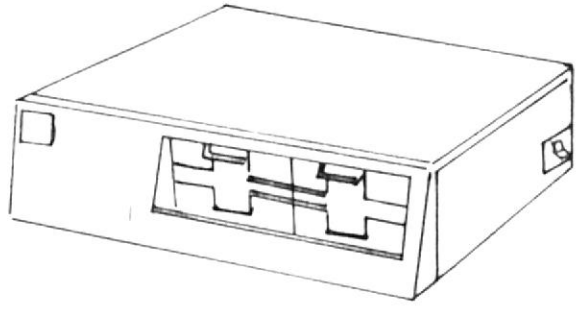
Vamos a comenzar a trabajar con la computadora Personal Computer (xt), la cual consta de tres partes importantes:

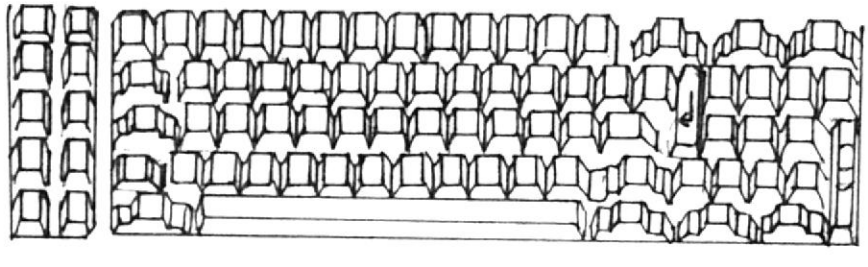
1.- MONITOR

2.- UNIDAD DE DRIVES.

3.- TECLADO







ENCENDIDO DE LA MAQUINA:

1.- Se introduce el diskette del Sistema operativo en el Drive A.

2.- Se pone en ON el switch de la maquina.

3.- Luego le pedira que introduzca la fecha. Se puede ingresar alguna fecha, caso contrario se presiona ENTER.

4.- Luego se pedira la hora. Se puede ingresar la hora, caso contrario se presiona ENTER.

5.- En la pantalla aparecera el siguiente simbolo: A>:

6.- A lado de este simbolo se digitara BASICA.

7.- Inmediatamente apareceran ciertas caracteristicas de la version que esta utilizando la maquina PC.

8.- Debajo aparecera un OK.

9.- Luego se procedera a cargar el primer programa de este sistema.

Se digitara lo siguiente:

load"ef000

O tambien se presiona la tecla F3 e inmediatamente se digita:

ef000.

EF000

Con el programa EF000 entramos al sistema de ANALISIS DE RESUSLTADOS FINANCIEROS.

Este programa presenta la siguiente pantalla que contiene las opciones del MENU PRINCIPAL.

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA: EF010	VERSION	PAG. DE

```
ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

        MENU - PRINCIPAL

1.) MANTENIMIENTO DE ARCHIVO
2.) ESTADOS FINANCIEROS POR PANTALLA
3.) ESTADOS FINANCIEROS IMPRESOS
4.) RAZONES Y PORCENTAJES

9.) FIN DEL SISTEMA

OPCION DESEADA [1-9] *
```

TECLA	DESCRIPCION
	En la línea 24 aparecerán los mensajes de error si hubieran

En la creacion se escoge la primera opcion para cargar el archivo EF000a que contendra todas las cuentas de la ESPOL que intervienen en el Balance General Conparativo, Balance Perdidas y Ganancias Comparativos y en el calculo de Razones y Porcentajes.

Una vez creado el archivo MAESTRO DE CUENTAS, se puede escoger cualquiera de las opciones presentadas, las cuales correran sus respectivos programas.

Si se escoge la OPCION 9, salimos de nuestro sistema.

OBSERVACION.- El campo OPCION, esta protegido para que no acepte caracteres alfabeticos,ni los numeros que no se especifiquen en las opciones.

Si se digito algo incorrecto, aparecera el respectivo mensaje de error.

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF020	VERSION	PAG. DE

```
ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

MANTENIMIENTO DE ARCHIVO MAESTRO

1.) ADICION DE REGISTROS

2.) ACTUALIZACION

3.) ELIMINACION

9.) MENU PRINCIPAL

OPCION DESEADA [1-9] *
```

TECLA	DESCRIPCION

OPCION 1.1.- Se correra la parte de ADICION, que sirve solamente para crear cuentas, ya sea cuando se corre por primera vez el sistema o cuando se quiere aumentar una cuenta nueva.

Se nos presentara la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR			SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF030	VERSION	PAG. DE

ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

ADICION DE REGISTROS

CODIGO ->

DESCRIPCION ->

INGRESO DE VALORES POR PERIODOS

PRIMER PERIODO ->
SEGUNDO PERIODO ->
TERCER PERIODO ->

<F1> GRABA <ESC> SALIDA

TECLA	DESCRIPCION

CODIGO.-En este campo se pondra el codigo de la nueva cuenta, consta de 6 digitos numericos.

DESCRIPCION.- En este campo se pondra el nombre de la cuenta que se esta creando, consta 30 digitos alfanumericos.

PRIMER PERIODO.- En este campo se pondra el valor de la cuenta en el ano de 1983.

SEGUNDO PERIODO.- En este campo se pondra el valor de la cuenta en el ano de 1984.

TERCER PERIODO.- En este campo se pondra el valor de la cuenta en el ano de 1985.

OBSERVACION.- Si se digita un caracter alfabetico, algun caracter demas o un codigo repetido, aparecera el respectivo mensaje de error.

Presionando la tecla ESC (escape),desaparecera el mensaje y se podra continuar trabajando con la misma pantalla.

Lo mismo sucede con los demas campos.

Para retornar al menu de MANTENIMIENTO DEL ARCHIVO MAESTRO se presionara nuevamente ESC.

Si no hubo ningun problema en la ADICION se presionara la tecla F1 para grabar.

OPCION 1.2.- Si se escoge la opcion 2, se procede a actualizar para lo cual se presenta la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR			SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF040	VERSION	PAG. DE

```
ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

INGRESE :

CLAVE DE ACCESO :
```

TECLA	DESCRIPCION

En este campo se digitara la clave de seguridad, la cual no aparecera en la pantalla al escribirla.

Este es un campo para proteger el archivo MAESTRO DE CUENTAS, para que personas no autorizadas vayan a cambiar o alterar algun campo y no se pueda hacer un calculo real de los Balances y Razones.

OBSERVACION.- Si se digita algo incorrecto o no recuerda la clave, presionando la tecla ESC podra continuar trabanjo.

Una vez ingresada la clave correcta, se presentara la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR			SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	**MAPSET**	**MAPA** EF050	**VERSION**	PAG. DE

1 ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

5 ACTUALIZACION DE REGISTROS

8 CODIGO ->

10 DESCRIPCION ->

14 ACTUALIZACION DE VALORES POR PERIODOS

17 PRIMER PERIODO ->

18 SEGUNDO PERIODO ->

19 TERCER PERIODO ->

22 <F1> GRABA <ESC> SALIDA

TECLA	DESCRIPCION

En el campo CODIGO se digita el codigo de la cuenta y automaticamente apareceran los demas campos llenos con sus respectivos datos y se procede a actualizarlos.

OBSERVACION.- Si se digito un codigo que no existe, aparecera el respectivo mensaje de error.

Presionando la tecla ESC, desaparecera el mensaje y se podra seguir trabajando con la misma pantalla.

Una vez terminadas las actualizaciones, presionamos la tecla F1 y se graban los cambios.

RECOMENDACION.- Si se quiere verificar si se han grabado las actualizaciones, se llama nuevamente a la pantalla de actualizacion y se digita el codigo de la misma cuenta. Si todo esta conforme presiona la tecla ESC, caso contrario hace los cambios necesarios y graba.

Si ya no se desea actualizar, se digita nuevamente la tecla ESC y aparecera el menu de MANTENIMIENTO DE ARCHIVO.

OPCION 1.3.- Esta opcion sirve para eliminar una cuenta en el archivo MAESTRO DE CUENTAS.

Primero aparecera la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR			SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF040	VERSION	PAG. DE

ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

INGRESE :

CLAVE DE ACCESO ->

TECLA	DESCRIPCION

Este campo es la clave de seguridad, la cual al escribirla no aparecera en la pantalla.

Si se digita la clave incorrecta, aparecera el respectivo mensaje de error.

Presionando la tecla ESC, desaparece este mensaje y se puede continuar trabajando con la misma pantalla.

Si no se recuerda la clave, presionando nuevamente la tecla ESC podra ir al menu de MANTENIMIENTO DE ARCHIVO .

Una vez ingresada la clavae correcta, aparecera la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR			SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF060	VERSION	PAG. DE

```
ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

ELIMINACION DE REGISTROS

CODIGO      ->

DESCRIPCION ->

ELIMINACION DE VALORES POR PERIODOS

PRIMER PERIODO  ->
SEGUNDO PERIODO ->
TERCER PERIODO  ->

<F1> ELIMINA                                    <ESC> SALIDA
```

TECLA	DESCRIPCION

Al ingresar el codigo de la cuenta,automaticamente apareceran los demas campos llenos.

Presionando la tecla F1 se elimina la cuenta, pero si no se desea eliminar, se presiona la tecla ESC y regresara al menu de MANTENIMIENTO DE ARCHIVO .

RECOMENDACION.- Si se quiere verificar si se ha efectuado la eliminacion de la cuenta, se llama a la pantalla de eliminacion y digitamos el codigo de la cuenta que ya eliminamos y aparecera un mensaje diciendonos que no existe dicha cuaenta.

OPCION 1.9.- ESta opcion sirve para regresar al menu PRINCIPAL.

La OPCION 2 del MENU PRINCIPAL es la que carga y corre el programa EF200.

Este programa es el que arma los Balances Comparativos por pantalla.

La primera pantalla que se presenta es la siguiente:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR			SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF070	VERSION	PAG. DE

```
                    ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

                    ESTADOS FINANCIEROS POR PANTALLA

                1.) BALANCE GENERAL COMPARATIVO

                2.) ESTADO COMPARATIVO DE GANANCIAS Y PERDIDAS

                9.) MENU PRINCIPAL

                OPCION DESEADA [1-9] *
```

TECLA	DESCRIPCION

OPCION 2.1.- Esta opcion corre el programa EF210, el cual arma el Balance General Comparativo y presenta la siguienate pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF060	VERSION	PAG. DE

```
ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

PRESIONE <S> EN LOS PERIODOS QUE DESEA COMPARAR
<2PERIODOS>

PRIMER PERIODO  <  >

SEGUNDO PERIODO  <  >

TERCER PERIODO  <  >

<ESC> SALIDA
```

TECLA	DESCRIPCION

En este punto hay que recordar que el PRIMER PERIODO corresponde a 1983, el SEGUNDO PERIODO a 1984 y el TERCER PERIODO a 1985.

En los parentesis se coloca una S si se quiere comparar dicho periodo y una N si no se quiere comparar dicho periodo.

De los tres periodos se pueden comparar solo dos, por lo tanto deben de haber dos S y una N.

Escogidos los periodos automaticamente se comienza la elaboracion del Balance y aparecera la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF080	VERSION	PAG. DE

```
ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

* PROCESANDO BALANCE *
```

TECLA	DESCRIPCION

Terminada esta espera, apareceran las siguientes pantallas con el Balance General Comparativo.

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA		FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF090	VERSION	PAG. DE

1	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
2	BALANCE GENERAL COMPARATIVO
3	AL 31 DE DICIEMBRE DE XXXX Y XXXX
4	
5	PARTIDAS XXXX XXXX VARIACION
6	
7	
8	ACTIVO
9	CORRIENTE
0	
1	CAJA Y BANCOS
2	INVERSIONES FINANCIERAS
3	DOCUMENTOS POR COBRAR
4	CUENTAS POR COBRAR
5	PROVIS. INCOBRABLES
6	PRESTAMOS CORTO PLAZO
7	INVENTARIOS
8	DEPOSITOS ENTREGADOS
9	INVENTARIOS EN TRANSITO
0	
1	
2	
3	<F1> ANTERIOR <ESC> SALIDA <F2> POSTERIOR
4	

TECLA	DESCRIPCION

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA		FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF100	VERSION	PAG. DE

Línea	Contenido
1	ESCUELAS SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
2	BALANCE GENERAL COMPARATIVO
3	AL 31 DE DICIEMBRE DE XXXX Y XXXX
4	
5	PARTIDAS XXXX XXXX VARIACION
6	
7	
8	ACTIVO FIJO
9	
0	MOBILIARIOS
1	VEHICULOS
2	MAQUINARIA Y EQUIPO
3	MATERIAL BIBLIOGRAFICO
4	INMUEBLES
5	SEMOVIENTES
6	CONST. URBAN. REMOD. INSTITUCION
7	ACTIVO FIJO EN TRANSITO
8	CONSTRUCCIONES
9	DEPRECIACIONES ACUMULADAS
0	
1	
2	
3	<F1> ANTERIOR <ESC> SALIDA <F2> POSTERIOR
4	

TECLA	DESCRIPCION

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF100	VERSION	PAG. DE

ESCUELAS SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

BALANCE GENERAL COMPARATIVO

AL 31 DE DICIEMBRE DE XXXX Y XXXX

PARTIDAS	XXXX	XXXX	VARIACION
ACTIVO FIJO			
MOBILIARIOS			
VEHICULOS			
MAQUINARIA Y EQUIPO			
MATERIAL BIBLIOGRAFICO			
INMUEBLES			
SEMOVIENTES			
CONST. URBAN. REMOD. INSTITUCION			
ACTIVO FIJO EN TRANSITO			
CONSTRUCCIONES			
DEPRECIACIONES ACUMULADAS			

<F1> ANTERIOR <ESC> SALIDA <F2> POSTERIOR

TECLA	DESCRIPCION

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF110	VERSION	PAG. DE

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
BALANCE GENERAL COMPARATIVO
AL 31 DE DICIEMBRE DE XXXX Y XXXX

PARTIDAS XXXX XXXX VARIACION

OTROS ACTIVOS

INVER. FINANCIERAS LARGO PLAZO
DCTOS. POR COBRAR LARGO PLAZO
CTAS. POR COBRAR LARGO PLAZO
PRESTAMOS LARGO PLAZO
ANT. CONTRACTUALES LARGO PLAZO
CARGOS DIFERIDOS
ASESORIAS INTERNACIONALES

TOTAL ACTIVO

<F1> ANTERIOR <ESC> SALIDA <F2> POSTERIOR

TECLA	DESCRIPCION

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR	SISTEMA	FECHA

PROGRAMA	MAPSET	MAPA	VERSION	PAG. DE
		EF120		

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
BALANCE GENERAL COMPARATIVO
AL 31 DE DICIEMBRE DE XXXX Y XXXX

PARTIDAS XXXX XXXX VARIACION

PASIVO
CORRIENTE
DOCUMENTOS POR PAGAR
CUENTAS POR PAGAR
PRESTAMOS AL BCO. CENTRAL
INTERESES POR PAGAR
TRANSFERENCIAS POR PAGAR
FONDOS DE TERCEROS X PAGAR
PRESTAMOS A CORTO PLAZO

PASIVO A LARGO PLAZO
CREDITO PUBLICO EXTERNO
CREDITO PUBLICO INTERNO

<F1> ANTERIOR <ESC> SALIDA <F2> POSTERIOR

TECLA	DESCRIPCION

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF130	VERSION	PAG. DE

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
BALANCE GENERAL COMPARATIVO
AL 31 DE DICIEMBRE DE XXXX Y XXXX

PARTIDAS XXXX XXXX VARIACION

OTROS PASIVOS
CREDITOS DIFERIDOS
CONTINGENTES

CTAS. DE PATRIMONIO
DISPONIBLE
RESTRINGIDO

TOTAL PASIVO Y CAPITAL

<F1> ANTERIOR <ESC> SALIDA <F2> POSTERIOR

TECLA	DESCRIPCION

Hay dos teclas de funcion que se pueden utilizar.

F1 Para ver la pantalla anterior.

F2 Para ver la pantalla siguiente.

Presionando ESC se sale del proceso y aparecera la pantalla de los periodos a escoger.

Si se desea se elige nuevamente otros periodos , caso contrario se presiona ESC para retornar al menu de BALANCES COMPARATIVOS POR PANTALLA.

OBSERVACION.- Si al escoger se cometio algun error, aparecera el mensaje de error respectivo.

Presionando la tecla ESC, desparecera el mensaje y se puede continuar trabajando con la misma pantalla.

OPCION 2.2.- ESta opcion corre el programa EF220, el cual presenta el Balance de Perdidas y Ganancias Comparativo y muestra la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA: EF060	VERSION	PAG. DE

```
ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

PRESIONE <S> EN LOS PERIODOS QUE DESEA COMPARAR
<2PERIODOS>

PRIMER PERIODO  <  >

SEGUNDO PERIODO  <  >

TERCER PERIODO  <  >

<ESC> SALIDA
```

TECLA	DESCRIPCION

Igualmente el PRIMER PERIODO corresponde a 1983, el SEGUNDO PERIODO a 1984 y el TERCER PERIODO a 1985.

En el periodo que desee comparar se pone una S y en el que no se desea comparar se pone una N.

Cualquiera de los tres periodos se pueden comparar, por lo tanto se debe tener dos S y una N en total.

Una vez elegidos los periodos, automaticamente se comienza a elaborar el Balance y apararecera una pantalla con lo siguiente:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF080	VERSION	PAG. DE

ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

* PROCESANDO BALANCE *

TECLA	DESCRIPCION

Luego de una pequena espera aparecen las siguientes pantallas conteniendo el Balance:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF140	VERSION	PAG. DE

```
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
ESTADO COMPARATIVO DE GANANCIAS Y PERDIDAS

EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DIC. DE     XXXX          XXXX          VARIACION

INGRESOS CORRIENTES
  INGRESOS NO TRIBUTARIOS
  INGRESOS POR TRANS. CORRIENTES

OTROS INGRESOS
  GASTOS CORRIENTES
  GASTOS REMUNERACIONES
  GASTOS DE SERVICIOS
  GASTOS SUMINISTROS Y MATERIALES
  GASTOS DE INTERESES
  GASTOS TRANS. CORRIENTES
  GASTOS DEVOL. FONDO-TERCEROS

SALDO DE OPERACION

  <F1> ANTERIOR          <ESC> SALIDA          <F2> POSTERIOR
```

TECLA	DESCRIPCION

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR			SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF150	VERSION	PAG. DE

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

ESTADO COMPARATIVO DE PERDIDAS Y GANANCIAS

EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DIC. XXXX XXXX VARIACION

INGRESO DE CAPITAL
INGRESO POR CREDITO PUBLICO
INGRESO POR VENTA DE ACTIVOS
INGRESO POR DONACIONES-CAPITAL
INGRESO TRANS. DE CAPITAL

GASTOS DE CAPITAL
GASTOS BIENES MUEBLES
GASTOS ADQUIS. MUEBLES Y SEMOV.
GASTOS CONS. Y OTRAS INVERSIONES
DEUDA PUBLICA E INV. FINANCIERA
GASTOS DE TRANS. DE CAPITAL

CONCESION NETA DE CREDITO
INGRESOS-RECUP. DE PRESTAMOS

SUPERAVIT / DEFICIT FINANCIERO

<F1> ANTERIOR <ESC> SALIDA <F2> POSTERIOR

TECLA	DESCRIPCION

Se utiliza dos teclas de funcion que son:

F1 Para ver la pantalla anterior.

F2 para ver la pantalla posterior o siguiente.

OBSERVACION.- Si no se desea continuar viendo el Balance puede presionar la tecla ESC y regresara al menu de la eleccion de periodos para el Balance de Perdidas y Ganancias Comparativo.

La OPCION 3 del MENU PRINCIPAL es la que carga y corre el programa EF300.

Este programa es el que saca los Balances Comparativos por impresora.

La pantalla que nos presenta es la siguiente:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR			SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF160	VERSION	PAG. DE

```
ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

ESTADOS FINANCIEROS IMPRESOS

1.) BALANCE GENERAL COMPARATIVO

2.) ESTADO COMPARATIVO DE GANANCIAS Y PERDIDAS

9.) MENU PRINCIPAL

OPCION DESEADA [1-9] *
```

TECLA	DESCRIPCION

OPCION 3.1.- ESta opcion corre el programa EF310.

Este programa realiza el Balance General Comparativo por impresora.

Se presenta la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF060	VERSION	PAG. DE

ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

PRESIONE <S> EN LOS PERIODOS QUE DESEA COMPARAR

<2PERIODOS>

PRIMER PERIODO < >

SEGUNDO PERIODO < >

TERCER PERIODO < >

<ESC> SALIDA

TECLA	DESCRIPCION

El Primer periodo corresponde a 1983, el Segundo periodo a 1984 y el Tercer periodo a 1985.

En el periodo que se desea comparar se pone una S y en el que no se desea comparar se pone un N.

Se puede comparar cualquiera de los tres periodos, pero se puede elegir solamente dos, por lo tanto deben de haber dos S y una N.

Una vez elegidos los periodos a compararse, automaticamente se comienza a eleborar los Balances y se presenta la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR	SISTEMA	FECHA

PROGRAMA	MAPSET	MAPA	VERSION	PAG. DE
		EF080		

ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

* PROCESANDO BALANCE *

TECLA	DESCRIPCION

Luego aparecera la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR		SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF170	VERSION	PAG. DE

Línea 1: ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

Línea 11: PREPARE IMPRESORA - PULSE CUALQUIER TECLA PARA CONTINUAR - <ESC> SALIDA.

TECLA	DESCRIPCION

Una vez colocado el papel se debe asegurar que la impresora este encendida.

Una vez lista la impresora, se presiona cualquier tecla para que se comience a imprimir el Balance.

La OPCION 4 del MENU PRINCIPAL es la que carga y corre el programa EF500.

Este programa es el que hace los calculos de las razones y porcentajes.

Las razones y porcentajes son calculados con los dos ultimos periodos, es decir 1984 y 1985.

Las razones que se pueden calcular son 11 y estan divididas en grupos.

Una vez selecionada esta opcion aparecera la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR			SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF180	VERSION	PAG. DE

ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

– PROCESANDO –

– RAZONES Y PORCENTAJES –

TECLA	DESCRIPCION

Luego de una pequena espera, se presentara la siguiente pantalla:

DISEÑO DE PANTALLA

PROGRAMADOR			SISTEMA	FECHA
PROGRAMA	MAPSET	MAPA EF190	VERSION	PAG. DE

```
1         2         3         4         5         6         7         8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234
1                    ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
2
3 RAZONES Y PORCENTAJES MAS SIGNIFICATIVOS                 XXXX        XXXX
4
5 SOBRE LA ESTRUCTURA FINANCIERA:
6  1) ACTIVO CORRIENTE A PASIVO CORRIENTE
7  2) INDICE DE ENDEUDAMIENTO
8
9 SOBRE LA INVERSION:
0  3) PERIODO PROMEDIO COBROS (DIAS)
1  4) VECES QUE SE VENDEN INVENTARIOS
2
3 SOBRE LA PRODUCTIVIDAD:
4  5) VENTAS NETAS A CAPITAL NETO
5  6) UTILIDAD NETA A VENTAS NETAS
6  7) UTILIDAD A CAPITAL NETO
7  8) UTILIDAD NETA A ACTIVO TOTAL
8
9 COMPOSICION DEL ACTIVO CORRIENTE:
0  9) EFECTIVO
1 10) CUENTAS POR COBRAR
2 11) INVENTARIOS
3                    QUE GRAFICO DESEA [1-11] **
4
```

TECLA	DESCRIPCION

OBSERVACIONES.- Esta pantalla a su vez nos presenta la opcion de graficar las razones de los dos periodos a la vez.

Las razones expresadas en porcentaje se las grafica con circulos, una para cada periodo.

Las razones que no son expresadas en porcentaje se las grafica con barras, una barra para cada perido en un mismo plano.

Presionando la tecla ESC se sale de los graficos y regresamos a la lista de las razones ya calculadas.

Si se desea se puede graficar otras razones, caso contrario se digita 00 y regresamos al MENU PRINCIPAl.

POSIBLES MENSAJES DE ERROR

Todos los mensajes de error aparecen en la ultima linea de la pantalla, en forma intermitente y con sonido.

Los mensajes que pueden presentarse son los siguientes:

- OPCION NO VALIDA. PRESIONE <ESC> PARA CONTINUAR.
- CARACTER INVALIDO-CAMPO NUMERICO. PRESIONE <ESC>.
- CUENTA YA EXISTE EN MAESTRO. PRESIONE <ESC> PARA CONTINUAR.
- AUTORIZACION NO VALIDA PARA ESTA OPCION. PRESIONE <ESC>.
- CUENTA NO EXISTE EN MAESTRO. PRESIONE <ESC> PARA CONTINUAR.
- NRO. DE PERIODOS NO VALIDOS. PRESIONE <ESC> PARA CONTINUAR.
- FUNCION NO ESTA ACTIVA. PRESIONE <ESC> PARA CONTINUAR.