

17  
2ej



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

**FACULTAD DE CIENCIAS**

**INFORMACION BASE PARA REALIZAR  
ANALISIS BURSATIL**

**T E S I S**

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:

**A C T U A R I O**

P R E S E N T A :

**JOSE FELIPE DIAZ RUIZ**

MEXICO, D. F.

1993

**TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN**



Universidad Nacional  
Autónoma de México



## **UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso**

### **DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

## Tabla de Contenido

INTRODUCCION.....	1
1. CONCEPTOS DEL MERCADO BURSATIL.....	3
1.1. EL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO.....	3
1.2. EL SISTEMA BURSATIL MEXICANO.....	4
1.3. VALORES.....	5
1.4. INVERSIONES.....	8
1.4.1. RENTA FIJA.....	8
1.4.2. RENTA VARIABLE.....	9
1.4.3. ACCIONES.....	9
1.4.4. SOCIEDADES DE INVERSION.....	10
1.5. INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES.....	12
1.6. ANALISIS BURSATIL.....	12
1.6.1. ANALISIS FACTORIAL.....	13
1.6.2. ANALISIS FUNDAMENTAL.....	13
1.6.3. ANALISIS TECNICO.....	13
1.6.3.1. EL RENDIMIENTO.....	15
1.6.3.2. MULTIPLO PRECIO UTILIDAD.....	15
1.6.3.3. RAZON DE PRECIO A VALOR EN LIBROS.....	16
2. DESCRIPCION DEL SISTEMA DE CAPTURA Y REGISTRO DE INFORMA..	17
2.1. MODULOS.....	18
2.1.1. SECTOR.....	18
2.1.2. INDICE DE PRECIOS.....	18

2.1.3. FONDOS DE INVERSION O	
SOCIEDADES DE INVERSION.....	19
2.1.4. ACCIONES DEL MERCADO.....	19
2.2. BASES DE DATOS.....	20
2.2.1. SECTORES.....	20
2.2.2. INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES.....	20
2.2.3. FONDOS DE INVERSION (SOCIEDADES DE INVERSION.....	21
2.2.4. ACCIONES.....	24
3. INFORMACION QUE SE REGISTRA.....	27
3.1. SECTORES.....	27
3.2. INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES.....	27
3.3. FONDOS DE INVERSION.....	28
3.4. ACCIONES.....	30
4. RESULTADOS OBTENIDOS DEL SISTEMA.....	31
4.1. PERIODO DE INFORMACION.....	31
4.2. REPORTES OBTENIDOS POR EL SISTEMA.....	32
4.2.1. INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES.....	32
4.2.2. FONDOS DE INVERSION.....	32
4.2.2.1. REPORTE DE INFORMACION DIARIA.....	32
4.2.2.2. REPORTE DE INFORMACION SEMANAL.....	33
4.2.2.3. REPORTE DE INFORMACION MENSUAL.....	33
4.2.3. ACCIONES DEL MERCADO.....	34
4.2.3.1. REPORTE DIARIO.....	34
4.2.3.2. REPORTE DE INFORMACION SEMANAL.....	35

4.2.3.3. REPORTE DE INFORMACION MENSUAL.....	35
4.2.3.4. REPORTE DE ANALISIS BURSATIL.....	36
4.3. CONSULTAS DE INFORMACION.....	37
5. RESULTADOS ESPECIFICOS DEL AÑO 1991.....	38
5.1. INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES.....	38
5.2. FONDOS DE INVERSION.....	40
5.3. ACCIONES.....	50
6. EJEMPLOS DE APLICACIONES.....	77
7. CONCLUSIONES.....	99
8. BIBLIOGRAFIA.....	116
Indice.....	118

**Apéndice**

A. DIAGRAMA DE BLOQUE DEL SISTEMA.....	100
--	-----

**LISTA DE REPORTE**

1. INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES.....	39
2. SOCIEDADES DE INVERSION CORTE ESPECIAL.....	41
3. SOCIEDADES DE INVERSION POR TIPO Y VARIACION.....	45
4. ACCIONES CORTE ESPECIAL.....	51

5. ACCIONES DEL SECTOR CEMENTOS.....	56
6. ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO.....	62

**LISTA DE GRAFICAS**

1. I.P.C. SEMANAL.....	78
2. I.P.C. SEMANAL Y RECTA DE REGRESION.....	79
3. I.P.C. SEMANAL, RECTA DE REGRESION Y PROMEDIO MOVIL.....	80
4. MEJORES SOCIEDADES DE INVERSION EN EL AÑO.....	81
5. MEJORES SOCIEDADES DE INVERSION DURANTE EL AÑO.....	82
6. MEJORES SOCIEDADES DE I. RENDIMIENTO MAYOR AL I.P.C.....	83
7. MEJORES SOCIEDADES DE I. RENDIMIENTO MENOR AL I.P.C.....	84
8. CEMEX*A Y REGRESION RESPECTO AL I.P.C. ....	85
9. CEMEX*B Y REGRESION RESPECTO AL I.P.C. ....	88
10. TTOLMEX Y REGRESION RESPECTO AL I.P.C. ....	90
11. BANCOMER Y REGRESION RESPECTO AL I.P.C. ....	92
12. BANAMEX Y REGRESION RESPECTO AL I.P.C. ....	94
13. BANORO Y REGRESION RESPECTO AL I.P.C. ....	95
14. CONFIA Y REGRESION RESPECTO AL I.P.C. ....	96
15. PROMEX Y REGRESION RESPECTO AL I.P.C. ....	97
16. SOMEX Y REGRESION RESPECTO AL I.P.C. ....	98

## **I N T R O D U C C I O N .**

El presente trabajo pretende desarrollar un sistema de Información del mercado accionario mexicano que facilite el uso de la información principal que se genera en el mercado bursátil, tanto accionario como de sociedades de inversión (Fondos de inversión), por diversos periodos que podrán ser: diarios, semanales y mensuales, esto con el fin de realizar análisis técnico en algunas de las acciones registradas en el mismo.

En la primera parte serán analizados los conceptos relacionados con el Sistema Financiero Mexicano, Sistema Bursátil Mexicano, así como algunos de los diversos instrumentos que se manejan en el Mercado Bursátil como son: los Valores de Renta Fija, de Renta Variable y algunas de las principales acciones de empresas que cotizan en la Bolsa de Valores de México.

En la segunda parte se dará a conocer la forma en la cual esta integrado el sistema de información que se propone, por medio de la descripción de los módulos principales, así como la forma en la cual esta diseñada o integrada la base de datos y la manera como se relaciona cada archivo con cada uno de los módulos.

A continuación se describirán los principales datos que son manejados por cada uno de los módulos del sistema. Así mismo se informará a partir de cuando se tienen disponibles estos datos.

En la siguiente parte se describirán los diversos reportes que serán obtenidos por el sistema, en cada uno de los módulos principales, haciendo la aclaración que esta información podrá ser consultada directamente a través de este sistema. Finalmente se mostrarán algunos de los reportes emitidos por medio del sistema. Y con la información que brindan estos reportes llegar a obtener algunos resultados con la aplicación de algunas de las técnicas de análisis, mismos que se presentarán en este trabajo, cabe señalar que para este fin se utiliza por lo general información correspondiente a los periodos semanales.

Con el objetivo de contar con la información que nos ayude a solucionar parte de las propuestas anteriores se desarrollará el Sistema de Información del Mercado en dos sub-sistemas, a saber:

- 1) Captura, verificación y registro de información,
- 2) Extracción y utilización de la Información registrada en el sistema para fines de análisis, que en una primera etapa será manual, para posteriormente, automatizar esta etapa en la medida de lo posible y según los requerimientos de dicho análisis.



## **1. CONCEPTOS DEL MERCADO BURSATIL**

### **1.1. EL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO**

El Sistema Financiero Mexicano está integrado por un conjunto de organizaciones públicas y privadas, por medio de las cuales se llevan a cabo, de manera regulada, las siguientes actividades:

- a) Circulación de dinero,
- b) Otorgamiento y obtención de crédito,
- c) realización de inversiones y
- d) prestación de servicios bancarios.

Las actividades reguladoras son realizadas por instituciones públicas que reglamentan y supervisan las operaciones crediticias que se realizan y, por otro lado, definen y ponen en práctica la política monetaria general fijada por el gobierno a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Esta Secretaría cuenta con diversas Sub-secretarías una de las cuales es la Sub-secretaría de Hacienda y Crédito Público en la que se encuentran las Direcciones Generales de Banca, así como la De Seguros y Valores.

Por otra parte también existen otras organizaciones reguladoras y supervisoras como son:

1. Banco de México,
2. Comisión Nacional Bancaria y de Seguros,
3. Comisión Nacional de Valores.

Dentro de este esquema general del Sistema Financiero Mexicano, se encuentra el Sistema Bursátil Mexicano que brevemente revisaremos a continuación.

#### 1.2. EL SISTEMA BURSÁTIL MEXICANO.

El Sistema Bursátil Mexicano es el conjunto de organizaciones, tanto públicas como privadas, a través de las cuales se regulan y llevan a cabo actividades crediticias mediante títulos-valor que se negocian en la Bolsa Mexicana de Valores de acuerdo con las disposiciones de la Ley del Mercado de Valores. [4 pp. 11].

Esquema General del funcionamiento del sistema bursátil.

OFERENTES Y DEMANDANTES realizan un intercambio de RECURSOS MONETARIOS, obteniendo los primeros un RENDIMIENTO y pagando los segundos un COSTO y ambos entran en contacto a través de CASAS Y AGENTES DE BOLSA.

Las operaciones de intercambio de recursos se documentan mediante TITULOS-VALOR que se negocian en la BOLSA MEXICANA DE VALORES. Tanto estos documentos como los agentes y casas de bolsa deben estar inscritos en el REGISTRO NACIONAL DE VALORES E INTERMEDIARIOS. Los documentos además deben depositarse en INSTITUCIONES PARA EL DEPOSITO DE VALORES.

LA COMISION NACIONAL DE VALORES supervisa y regula la realización de todas estas actividades y LA LEY DEL MERCADO DE VALORES reglamenta el Sistema en general.

### 1.3. VALORES.

Son valores las acciones, obligaciones y demás títulos de crédito.

Actualmente, los valores que se negocian en la Bolsa Mexicana de Valores son los siguientes:

- a) Acciones de empresas comerciales, industriales y de Servicio (ver 1.4.3),
- b) Acciones de Sociedades de inversión (ver 1.4.4),
- c) Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES).

Son títulos de crédito al portador, a cargo del Gobierno Federal, amortizables mediante una sola exhibición y con plazo

máximo de un año, no estipulan pago de intereses ya que se colocan bajo la par (con descuento).

d) Certificados de aportación patrimonial (CAP'S),

Son títulos que representan un participación en el capital social de las Sociedades Nacionales de Crédito (Bancos).

e) Pagarsés de la Tesorería de la Federación (PAGAFES),

Son títulos de crédito en moneda extranjera, en los cuales se consigna la obligación del Gobierno Federal de pagar una suma en moneda nacional, equivalente al valor de dicha suma en moneda extranjera, en una fecha determinada.

f) Certificados de Plata,

Son certificados de participación ordinarios que representan los derechos que sus tenedores tienen sobre un fideicomiso constituido con plata.

g) Obligaciones,

Son títulos con valores nominativos mediante los cuales se documenta un préstamo que una sociedad anónima obtiene de un conjunto de inversionistas.

h) Aceptaciones bancarias,

Son letras de cambio emitidas por empresas medianas o pequeñas y avaladas por instituciones bancarias, con base en créditos que la institución bancaria aceptante concede a las empresas emisoras. El banco financia a la empresa, pero no con recursos propios, sino con los que obtiene al colocar estas aceptaciones en el mercado de dinero, debe observarse que quien garantiza el pago del crédito concedido por los inversionistas es el banco

aceptante y no la empresa que gira las letras de cambio.

i) Papel comercial,

Son pagarés que se utilizan para documentar créditos. Por lo general son personas morales las adquirentes de este tipo de crédito, su seguridad radica en la solvencia moral y económica de la empresa que firma la promesa de pago.

j) Certificados de participación inmobiliaria,

k) Bonos Bancarios de desarrollo,

Estos bonos los emiten los bancos de desarrollo, como son:

Nacional Financiera, S. A. (Nafinsa),  
Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (Banobras),  
Banco Nacional de Comercio Exterior (Bancomext)  
Banco Nacional Pesquero y Portuario (Banpesca)  
Banco Nacional del Pequeño Comercio (Banpeco)  
Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada  
Banco Nacional de Crédito Rural (Banrural).

El propósito de estos bonos, es precisamente, ayudar a fomentar el desarrollo nacional en el área de competencia del banco emisor.

l) Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal.

Son títulos de crédito a largo plazo denominados en pesos, el propósito de estos es el de ayudar a financiar los proyectos a largo plazo del Gobierno Federal y cuenta con la garantía de este.

[4 pp.12-13] [4 pp. diversas]

#### 1.4. INVERSIONES.

Existen dos tipos de inversiones básicas que son:

- inversiones en renta fija e
- inversiones en renta variable.

##### 1.4.1. RENTA FIJA.

Las inversiones de renta fija tienen dos características básicas que las distinguen de otras categorías de inversión; proporcionan un rendimiento predeterminado a un plazo predeterminado.

Estas características se derivan del hecho de que una inversión de renta fija es un préstamo que el inversionista hace al emisor del instrumento.

El inversionista presta un monto principal durante un plazo convenido y requiere un rendimiento adecuado durante este plazo más al final (o en forma parcial durante la vida del préstamo), la devolución del monto principal (o valor nominal, en su caso).

En este tipo de inversiones el rendimiento se determina según el nivel general de las tasas de interés en el sistema financiero. Por lo tanto, el pronóstico de este nivel se vuelve de suma importancia para la toma de decisiones para la inversión de este instrumento.

#### 1.4.2. RENTA VARIABLE.

Las inversiones de renta variable no tienen ninguna de las características básicas, es decir, no se conoce el rendimiento ni el plazo ha sido predeterminado.

#### 1.4.3. ACCIONES.

Una Acción es un título-valor que representa una de las partes en que se divide el capital social de una empresa. Sirve para acreditar y transmitir la calidad y los derechos de socio. El valor de liquidación de una acción, aproximadamente igual al valor contable de la misma, constituye el límite máximo de responsabilidad que contrae el accionista ante terceros y ante la propia empresa. La acción es también la unidad monetaria que representa el valor de una sociedad.

Las acciones por lo general son inversiones de "renta variable" ya que no tienen ninguno de los elementos básicos de predeterminación que tienen las inversiones de renta fija. No tienen un rendimiento, ni tienen un plazo predeterminado.

El rendimiento de las acciones, tradicionalmente proporcionado por los dividendos que pagan, varía por dos motivos importantes; En primer lugar, las utilidades de una empresa pueden variar; en

segundo lugar, los dividendos que se decretan con base en las utilidades netas generadas también pueden variar porque dependen de la decisión de la asamblea de accionistas. A su vez, el plazo no está determinado porque la tenencia de una acción no está limitada por el vencimiento del instrumento (como es el caso de instrumentos de renta fija), sino por la decisión del mismo propietario de retenerla, o venderla, en su caso.

#### 1.4.4. SOCIEDADES DE INVERSION.

Estas son, básicamente, Sociedades Anónimas especializadas en la administración de inversiones, que reúnen los capitales de numerosos ahorradores y los invierten por cuenta y a beneficio de éstos, en un conjunto amplio y selecto de valores, sin intentar lograr el control de las empresas en las que invierten. Su principal objetivo es diversificar las inversiones y con ello disminuir los riesgos y promediar las utilidades.

Las sociedades de inversión, al operar "fondos" (otro nombre con el que se conocen) cuantiosos, aprovechan ventajas que los pequeños inversionistas no pueden obtener aisladamente, como son las siguientes:

- Administración profesional de la cartera,
- Gran liquidez, ya que los inversionistas pueden vender sus ac-



ciones en cualquier momento.

[4 p. 145]

Existen diversos tipos de sociedades de inversión como son:

**1.4.4.1. RENTA VARIABLE**

1. Sociedades de Inversión Comunes (Renta Variable). Las cuales se consideran como de renta variable ya que la mayor inversión de estos fondos se realiza en acciones bursátiles.

**1.4.4.2. RENTA FIJA**

2. Sociedades de Inversión de Renta Fija. Las cuales se consideran de renta fija ya que la mayor parte de esta inversión es canalizada a instrumentos de Renta Fija.

**1.4.4.3. COBERTURA**

3. Sociedades de Inversión de Cobertura. En estas se canaliza la inversión hacia instrumentos que protejan de posibles cambios bruscos en la cotización de la moneda (respecto al dólar).

**1.4.4.4. RENTA FIJA EMPRESARIALES**

4. Sociedades de Inversión de Renta Fija Empresariales. las cuales son muy similares a las sociedades de inversión de renta fija. Con la excepción de que este tipo de Sociedades esta dirigido a las Tesorerías de las empresas con el fin de

que puedan canalizar los excedentes de Tesorería a estos Fondos con la ventaja de que tienen liquidez a 24 ó 48 horas.

#### **1.5. INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES**

Es un promedio ponderado de los precios y volúmenes que se negocian de un grupo escogido de acciones que se eligen pretendiendo que sean las más representativas.

#### **1.6. ANALISIS BURSÁTIL.**

Es el estudio de todos aquellos factores legales, económicos, macroeconómicos, microeconómicos, financieros, etc., que nos permiten explicar el comportamiento de una empresa o del mercado como un todo, este último a través del índice de precios y cotizaciones, y pronosticar su posible comportamiento en el futuro. Suelen distinguirse tres tipos de análisis:

- análisis factorial,
- análisis fundamental y
- análisis técnico.

#### **1.6.1. ANALISIS FACTORIAL.**

Es el análisis de situaciones particulares y especiales que inciden en una rama económica o en una empresa en especial. Este tipo de análisis podría llamarse cualitativo y prescinde de números, cifras o índices, sólo nos lleva a conocer los "pros y contras" de una industria o acción.

#### **1.6.2. ANALISIS FUNDAMENTAL.**

Es el estudio específico de las características y estructura de una empresa. Suele analizarse en detalle la estructura de capital, el flujo de efectivo, la estructura del balance, la redituabilidad de la empresa, su participación en el mercado, su crédito mercantil, su aceptación por el público, su crecimiento, su administración, etc.

#### **1.6.3. ANALISIS TECNICO.**

Es el estudio de cómo actúan la oferta y la demanda en relación con una acción determinada o al mercado como un todo. En este tipo de análisis se prescinde de la bondad de la acción o de la bondad de la situación económica del país, solamente se analiza la oferta y la demanda, a través del comportamiento de precios, volumen, paquetes negociados, etc. Los instrumentos principales

del análisis técnico es el análisis gráfico y la estadística.

[3 pp. 22]

En el análisis técnico se incluyen los elementos que se asignan dentro del mercado de valores, entre los que sobresalen el comportamiento de los precios de las acciones en la bolsa y los volúmenes que de ellas se negocian.

Dentro de este análisis técnico sobresalen algunos conceptos que tienen mayor importancia como pueden ser:

- indicadores relacionados con el precio,
- el volumen como indicador,
- otros indicadores y
- métodos gráficos de análisis de precio y volumen.

Por diversas razones, el precio de las acciones es el indicador más importante. En primer lugar es el precio el que permite decidir si las acciones de determinada empresa están "caras" o "baratas" con respecto a diversos parámetros. Además el precio (de compra o de venta) es también la cifra con la que se realizan los cálculos para determinar el rendimiento que se obtiene de la inversión.

[4 pp. 209-210]

#### 1.6.3.1. EL RENDIMIENTO.

Se puede percibir el rendimiento de una acción en dos formas: dividendos y ganancias de capital, donde los dividendos son la parte que en las utilidades por distribuir le corresponde a cada uno de los accionistas, esto por cada acción y las ganancias de capital están dadas por el diferencial entre precio de compra y precio de venta de la acción.

#### 1.6.3.2. MULTIPLO PRECIO UTILIDAD.

Este múltiplo se calcula dividiendo el precio por acción (P) entre la utilidad por acción en los últimos 12 meses (UPA).

El uso más frecuente de este múltiplo consiste en compararlo con los múltiplos de las demás empresas pertenecientes al mismo sector que la empresa que se analiza y, en ocasiones, con el múltiplo promedio de todo el mercado. En caso de que el múltiplo de la empresa que se revisa sea bajo con respecto a las demás acciones de su sector, se dice que la acción está "barata" con respecto a este indicador y se considera que, si la empresa no muestra aspectos muy negativos en otros sentidos, esta comparación del múltiplo podría ser señal de que su precio puede comenzar a avanzar. En el caso de que el múltiplo esté "caro" en comparación con los de otras empresas o el mercado, se considera que la tendencia de su precio puede ser a la baja.

En origen, el múltiplo es una extensión del antiguo sistema de payback en la evaluación de proyectos, en donde se estima en cuantos años se recuperará la inversión.

Por ejemplo, si una acción tiene un precio de MN1000, una utilidad por acción conocida de MN100, y una utilidad por acción estimada de MN250, se dice que su múltiplo conocido es 10, y que su múltiplo estimado es 4.

#### **1.6.3.3. RAZON DE PRECIO A VALOR EN LIBROS.**

El valor en libros de una acción se calcula restando los pasivos totales (deudas y compromisos) de sus activos totales (recursos) y representa, de alguna manera, el "valor intrínseco" de la acción.

Esta razón se calcula simplemente dividiendo el precio de la acción en el mercado entre su valor en libros. Si la razón es inferior a uno, se tiene que la acción se está negociando por debajo de su valor en libros, en tanto que si es superior a uno, entonces se cotiza por encima de ese valor en libros.

Por esto, una razón baja, aunada a otros factores positivos de la empresa, podría ser señal de que el precio de la acción puede empezar a subir, ya que en este caso, estaría barata con respecto a este indicador. El caso contrario, cuando la razón es elevada, indicaría una debilidad relativa, ya que estaría cara, también con respecto a esta comparación.

## **2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTURA Y REGISTRO DE INFORMACIÓN.**

A la fecha se ha desarrollado el sistema de captura y registro de información que almacena los datos que se generan por los movimientos diarios en el mercado accionario mexicano.

Este sistema permite el registro, la verificación, la corrección y una vez que se tiene la certeza de la exactitud de los datos, el registro definitivo de la información en la base de datos que le corresponda.

Además permite el registro automático de la información que se genera en los procesos de fin de semana o de fin de mes, cuando estos se deben de realizar, que por lo general son después de haber registrado y verificado la información del último día de la semana o del mes.

Para este fin se desarrolla el sistema con los siguientes módulos:

1. Sector
2. Índice de precios
3. Fondos (sociedades de inversión)
4. Acciones
5. Procesos Especiales.

## **2.1. MODULOS**

Cada uno de estos módulos se desglosa a continuación:

### **2.1.1. SECTOR**

En este módulo se realiza el manejo de los diversos sectores en los que se encuentra dividido el mercado accionario.

### **2.1.2. INDICE DE PRECIOS.**

En este módulo del sistema se realiza el manejo de los siguientes conceptos :

El índice de precios,

Volumen de acciones (Número de acciones al alza, a la baja, iguales y monto).

Volumen de Sociedades de inversión (Número de sociedades de inversión al alza, a la baja, iguales y monto operado).



**2.1.3. FONDOS DE INVERSION O  
SOCIEDADES DE INVERSION.**

En este módulo se realiza el manejo de la información de los fondos de inversión donde se tienen considerados: un catálogo de tipos de fondos, un catálogo de fondos de inversión así como el manejo de un archivo diario (por día), otro acumulado diario, archivos semanales y mensuales.

**2.1.4. ACCIONES DEL MERCADO.**

En este módulo se realiza el manejo de la información de las acciones del mercado, en donde se tienen considerados diversos archivos para el manejo adecuado de la información generada por estas acciones como son : catálogo de acciones, archivo diario (por día), otro acumulado diario, archivos semanales y mensuales.

## **2.2. BASES DE DATOS.**

Para este sub-sistema de Captura y registro de información se cuenta con las siguientes bases de datos:

### **2.2.1. SECTORES.**

En esta se registran los sectores en los cuales esta dividido el mercado accionario.

### **2.2.2. INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES**

En estas bases se registran los datos correspondientes al indice del mercado accionario y se cuenta con:

#### **2.2.2.1 CATALOGO.**

En el cual se encuentran registrado el nombre del "indice" y sus valores al principio de 1991.

#### **2.2.2.2 DIARIO (por día).**

El cual sirve para realizar la verificación ocular de los datos registrados, su validez y su exactitud y en su caso realizar las correcciones necesarias.

#### **2.2.2.3 DIARIO ACUMULADO.**

En el cual se registra la información diaria una vez que se tiene la certeza de la validez de los datos correspondientes al índice.

#### **2.2.2.4 SEMANAL Y SEMANAL ACUMULADO.**

En el cual se registra la información de una semana específica y

Semanal Acumulado en el cual se registra la información de todos y cada uno de los cortes de semana que se realizan.

#### **2.2.2.5 MENSUAL Y MENSUAL ACUMULADO.**

En el cual se registra la información de un mes específico y

Mensual Acumulado en el cual se registra la información de todos y cada uno de los cortes de mes que se realizan.

### **2.2.3. FONDOS DE INVERSION (SOCIEDADES DE INVERSION)**

En estas bases se registran los diferentes datos inherentes a los fondos de inversión y las bases son:

#### **2.2.3.1 CATALOGO DE TIPOS DE FONDOS DE INVERSION**

En esta base es donde se registran los diferentes tipos de

fondos existentes en el mercado.

#### **2.2.3.2 CATALOGO DE FONDOS DE INVERSION**

En esta base se registran los diversos fondos que participan en el mercado y la información que se registra es la de nombre, entidad que lo opera, valores al principio de 1991, etc.

#### **2.2.3.3 DIARIO DE FONDOS (por día).**

Se registra el último hecho del día y a partir de esto se calcula la variación tanto porcentual como en pesos de un día para otro así como en el transcurso del año. Esta base de datos tiene como objetivo ser una base auxiliar para llevar a cabo la verificación ocular de la exactitud de los datos y realizar, en su caso, las correcciones necesarias.

#### **2.2.3.4 DIARIO DE FONDOS (Acumulado diario).**

En esta base se registra la información diaria en forma automática, a partir de la base de datos mencionada en el apartado anterior, una vez que se tiene la certeza de la validez de los datos correspondientes a cada uno de los fondos que se registraron.

#### **2.2.3.5 SEMANAL Y SEMANAL ACUMULADO.**

En el cual se registra la información de una semana específica y

Semanal Acumulado en el cual se registra la información de todos y cada uno de los cortes de semana que se realizan.

Esto por cada uno de los fondos registrados en el Catálogo de Fondos de inversión.

#### **2.2.3.6 MENSUAL Y MENSUAL ACUMULADO.**

En el cual se registra la información de un mes específico y

Mensual Acumulado en el cual se registra la información de todos y cada uno de los cortes de mes que se realizan.

Esto por cada uno de los fondos registrados en el Catálogo de Fondos de inversión.

#### **2.2.3.7 CATALOGO AUXILIAR DE FONDOS DE INVERSION**

En esta base se registran los diversos fondos que participan en el mercado y la información que se registra es la de nombre, entidad que lo opera, valores al principio de 1991, etc. Cabe indicar que en este auxiliar solamente se

registran aquellos fondos que por alguna razón cambian de cotización durante el transcurso del año (dividendos, etc.).

#### **2.2.4. ACCIONES.**

En las bases de este concepto se registran los datos diarios que corresponden a diversas acciones de empresas que participan en el mercado accionario mexicano

##### **2.2.4.1 CATALOGO DE ACCIONES**

En esta se registran los datos generales de cada una de las acciones en particular, entre los cuales esta la información contable correspondiente para los cálculos del análisis bursátil, sector al cual pertenece, etc.

##### **2.2.4.2 DIARIO DE ACCIONES (por día).**

En esta se registran los datos diarios de las acciones y sirve para realizar la verificación ocular con la información fuente y ,en caso de ser necesario, realizar las correcciones correspondientes.

##### **2.2.4.3 DIARIO DE ACCIONES (Acumulado).**

En esta se registran los datos diarios de las acciones

una vez que se ha realizado la verificación ocular con la información fuente y se tiene la certeza de que los datos son correctos.

#### **2.2.4.4 SEMANAL DE ACCIONES, SEMANAL ACUMULADO DE ACCIONES.**

En el cual se registra la información de una semana específica y

Semanal Acumulado en el cual se registra la información de todos y cada uno de los cortes de semana que se realizan.

Esto por cada uno de las acciones registradas en el Catálogo de Acciones.

#### **2.2.4.5 MENSUAL Y MENSUAL ACUMULADO DE ACCIONES.**

En el cual se registra la información de un mes específico y

Mensual Acumulado en el cual se registra la información de todos y cada uno de los cortes de mes que se realizan.

Esto por cada uno de las acciones registradas en el Catálogo de Acciones.

#### **2.2.4.6 CATALOGO AUXILIAR DE ACCIONES**

En esta base se registran las diversas acciones que participan en el mercado y la información que se registra es la de nombre, valores al principio de 1991, etc. Cabe indicar que en este auxiliar solamente se registran aquellas acciones que por alguna razón cambian de cotización durante el transcurso del año (dividendos, etc.) o bien hacen alguna modificación a su información contable.

#### **2.2.4.7 CATALOGO HISTORICO AUXILIAR DE ACCIONES**

En esta base se registran las diversas acciones que participan en el mercado y la información que se registra es la de nombre, valores al principio de 1991, etc. Cabe indicar que en este auxiliar solamente se registran aquellas acciones que por alguna razón cambian de cotización durante el transcurso del año (dividendos, etc.) o bien hacen alguna modificación a su información contable. Sirve como archivo histórico y es utilizado por si existe la necesidad de algún reproceso.



### **3. INFORMACION QUE SE REGISTRA.**

#### **3.1. SECTORES.**

En esta base sólo se registran los diversos sectores en los cuales esta dividido el mercado accionario asociados a su identificación numérica.

#### **3.2. INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES.**

En esta se registran los datos correspondientes al indice del mercado accionario como son :

Indice de precios y cotizaciones

Se registra el último valor del día correspondiente al IPC y se calcula el cambio realizado con respecto al periodo que se trate el cual puede ser diario, semanal o mensual y tambien se calcula con respecto al inicio del año, este cambio esta medido tanto en valor real como en el valor porcentual correspondiente.

Resumen del número de acciones que tuvieron movimiento

tanto al alza como a la baja, así como las que no tuvieron movimiento.

Resumen del número de sociedades de inversión que tuvieron movimiento tanto al alza como a la baja, así como las que no tuvieron movimiento.

Volumen de acciones que se operaron en el día.

Volumen de sociedades de inversión que se operó en el día.

Importe del mercado accionario operado en el día.

### **3.3. FONDOS DE INVERSION.**

#### **CATALOGO DE TIPOS DE FONDOS**

En esta se registran los diferentes tipos de fondos de inversión que se encuentran en el mercado

#### **CATALOGO DE FONDOS DE INVERSION**

En esta se registran los diferentes fondos que par-

ticipan en el mercado, así como la entidad que lo opera y el monto con el que inició el año y la información semanal y mensual para poder realizar los cálculos de la variación en cada uno de estos periodos.

#### DIARIO DE FONDOS

Se registra el último hecho del día y a partir de esto se calcula la variación tanto porcentual como en pesos en los periodos diario y en el transcurso del año (a la última fecha registrada).

### 3.4. ACCIONES.

#### CATALOGO DE ACCIONES.

En esta se registran los datos del analisis bursatil de cada una de las acciones, estos datos son: Número de ejercicio que se informa, número de acciones, capital contable, utilidad neta, etc., de cada una de las acciones, esta información se actualiza por lo general trimestralmente y en algunos casos mensualmente, además del último hecho tanto diario como semanal y mensual para que en su momento se puedan realizar los cortes correspondientes y calcular la variación tanto en pesos como porcentual respecto a un periodo (diario, semanal o mensual) y a partir del inicio de 1991 (a la fecha).

#### DIARIO DE ACCIONES.

En esta se registran los datos correspondientes a algunas de las acciones que participan en el mercado accionario y la información que se registra es:

Número de operaciones, volumen operado, postura del día tanto de compra como de venta, último hecho y con estos datos se calcula la variación tanto en pesos como porcentual respecto a los periodos diario y a partir del inicio de 1991 (a la fecha).

#### **4. RESULTADOS OBTENIDOS DEL SISTEMA**

##### **4.1. PERIODO DE INFORMACION**

En los tres conceptos, Índice de Precios y Cotizaciones (IPC), Acciones y Sociedades de Inversión, se tiene la información de la variación diaria, semanal, mensual y anual. Sin embargo por cuestiones de espacio solo se tiene presente la posibilidad de consultar la información diaria del mes en curso, con excepción de la correspondiente al índice de precios y cotizaciones de la cual si se cuenta con la información diaria desde el día 2 de enero a la fecha, a fin de poder realizar algún tipo de análisis con esta información.

#### **4.2. REPORTES OBTENIDOS POR EL SISTEMA**

A continuación se presentan los diversos reportes que emite este sistema de información:

##### **4.2.1. INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES.**

En este módulo se obtienen los siguientes reportes:

- reporte de información diaria,
- reporte de información semanal y
- reporte de información mensual.

##### **4.2.2. FONDOS DE INVERSION.**

En este módulo se obtienen los siguientes reportes:

###### **4.2.2.1. REPORTE DE INFORMACION DIARIA.**

Este reporte nos brinda la información de un día específico y contiene la siguiente información:

- a) identificación del corte diario y fecha de corte
- b) fecha de emisión del reporte y las siguientes columnas
- c) tipo de fondo
- d) nombre del fondo

- e) último hecho registrado al día de corte
- f) variación porcentual respecto al día anterior
- g) variación en pesos respecto al día anterior
- h) variación porcentual respecto al inicio del año
- i) variación en pesos respecto al inicio del año

#### 4.2.2.2. REPORTE DE INFORMACION SEMANAL.

Este reporte nos brinda la información de una semana específica y contiene la siguiente información:

- a) identificación del corte semanal y fecha de corte
- b) fecha de emisión del reporte y las siguientes columnas
- c) tipo de fondo
- d) nombre del fondo
- e) hecho inicial (al inicio del año, en este caso 2-I-1991)
- f) variación porcentual respecto al inicio del año
- g) último hecho (registrado al final de la semana)
- h) variación porcentual respecto a la semana anterior
- i) variación en pesos respecto a la semana anterior.

#### 4.2.2.3. REPORTE DE INFORMACION MENSUAL.

Este reporte nos brinda la información de un mes específico y contiene la siguiente información:

- a) identificación del corte mensual y fecha de corte
- b) fecha de emisión del reporte y las siguientes columnas

- c) tipo de fondo
- d) nombre del fondo
- e) hecho inicial (al inicio del año, en este caso 2-I-1991)
- f) variación porcentual respecto al inicio del año
- g) último hecho (registrado al final del mes)
- h) variación porcentual respecto al mes anterior
- i) variación en pesos respecto al mes anterior.

#### 4.2.3. ACCIONES DEL MERCADO.

En este módulo se obtienen los siguientes reportes:

##### 4.2.3.1. REPORTE DIARIO.

Este reporte viene ordenado por número de sector y alfabético dentro de cada sector y contiene la siguiente información:

- a) identificación de corte diario y fecha de corte
- b) fecha de emisión y las columnas siguientes:
- c) nombre de la acción
- d) último hecho a la fecha de corte
- e) precio de venta
- f) precio de compra
- g) variación porcentual respecto al día anterior
- h) variación en pesos respecto al día anterior.



#### 4.2.3.2. REPORTE DE INFORMACION SEMANAL.

Este reporte esta ordenado alfabéticamente y contiene la siguiente información:

- a) identificación de corte semanal y fecha de corte
- b) fecha de emisión y las columnas siguientes:
- c) nombre de la acción
- d) hecho inicial, con el que se registró por primera vez
- e) último hecho anterior, con el cual cerró la semana
- f) variación porcentual acumulada en el año
- g) variación porcentual respecto a la semana anterior
- h) variación en pesos respecto a la semana anterior  
(para calcular el monto con el que inicio la semana es:  
semana ant = ult hecho ant. - var en pesos semana anterior)

#### 4.2.3.3. REPORTE DE INFORMACION MENSUAL.

Este reporte esta ordenado alfabéticamente y contiene la siguiente información:

- a) identificación de corte mensual y fecha de corte
- b) fecha de emisión y las columnas siguientes:
- c) nombre de la acción
- d) hecho inicial con el que se registró por primera vez
- e) último hecho anterior con el cual cerró el mes
- f) variación porcentual acumulada en el año

- g) variación porcentual respecto al mes anterior
- h) variación en pesos respecto al mes anterior  
(para calcular el monto con el que inicio el mes es:  
mes ant = ult hecho ant. - var en pesos mes anterior).

#### 4.2.3.4. REPORTE DE ANALISIS BURSATIL.

Este reporte esta ordenado por número de sector y alfabéticamente dentro de cada sector, nos brinda información contable asi como algunos indicadores bursátiles y se describe a continuación:

- a) identificación del reporte y fecha de corte
- b) fecha de emisión y las siguientes columnas:
- c) nombre de la acción
- d) último hecho a la fecha del corte
- e) ejercicio en el cual se dió la información de la empresa
- f) capital contable declarado en el ejercicio
- g) número de acciones
- h) utilidad neta conocida
- i) utilidad por acción según el boletín B-10
- j) utilidad por acción anual
- k) valor en libros de cada acción
- l) múltiplo respecto a la utilidad según el boletín B-10
- m) multiplo respecto a la utilidad anual
- n) relación valor en libros entre valor de mercado.

#### 4.3. CONSULTAS DE INFORMACION

Se tiene la posibilidad de realizar las consultas de información similares a las de cada uno de los reportes que se emiten en cada uno de los módulos descritos en el párrafo anterior (4.2). Además se tiene la posibilidad de realizar consultas por fondo o por acción y desplegar la información registrada en una semana o un mes particular o bien por nombre, en este último caso brindará la información de un fondo o una acción, según sea la consulta, a lo largo del año.

## **5. RESULTADOS ESPECIFICOS DEL AÑO 1991.**

Para esta serie de resultados se ha utilizado la información semanal generada por el sistema y registrada en los archivos semanales de cada uno de los módulos correspondientes.

### **5.1. INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES.**

Se presenta un listado con el comportamiento semanal del índice de precios y cotizaciones del mercado accionario.

INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES  
VALORES SEMANALES  
DURANTE 1991  
VALOR INICIAL DE 628.79

FECHA	VALOR IPC EN LA FECHA	VARIACION PORCENTUAL EN SEMANA	VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA
01/04/91	622.20	-1.05	-1.05
01/11/91	583.50	-6.22	-7.20
01/18/91	605.81	3.82	-3.65
01/25/91	601.99	-0.63	-4.26
02/01/91	620.55	3.08	-1.31
02/08/91	647.66	4.37	3.00
02/15/91	655.49	1.21	4.25
02/22/91	654.61	-0.13	4.11
03/01/91	664.89	1.54	5.71
03/08/91	716.55	7.80	13.96
03/15/91	744.29	3.87	18.37
03/22/91	788.73	5.97	25.44
03/27/91	803.35	1.85	27.76
04/05/91	858.48	6.86	36.53
04/12/91	886.87	3.31	41.04
04/19/91	915.57	3.24	45.81
04/26/91	916.86	0.14	45.81
05/03/91	928.57	1.08	47.38
05/10/91	989.84	6.63	57.42
05/17/91	1017.94	2.84	61.89
05/24/91	1045.29	2.69	66.24
05/31/91	1096.17	4.87	74.33
06/07/91	1118.80	2.06	77.93
06/14/91	1098.66	-1.80	74.73
06/21/91	1080.49	-1.65	71.84
06/28/91	1058.02	-2.08	68.26
07/05/91	1114.33	5.32	77.22
07/12/91	1174.90	5.44	86.85
07/19/91	1209.85	2.98	92.41
07/26/91	1191.44	-1.52	89.46
08/02/91	1200.09	0.73	90.86
08/09/91	1148.13	-4.33	82.59
08/16/91	1171.83	2.06	86.36
08/23/91	1206.59	2.97	91.89
08/30/91	1254.60	3.98	99.53
09/06/91	1289.49	1.19	101.89
09/13/91	1280.19	0.84	103.60
09/20/91	1281.19	0.08	103.75
09/27/91	1268.81	-0.97	101.79
10/04/91	1262.56	-0.49	100.79
10/11/91	1340.91	6.21	113.25
10/18/91	1381.43	3.02	119.70
10/25/91	1365.23	-1.17	117.12
10/31/91	1371.01	0.42	118.04
11/08/91	1418.81	3.49	125.64
11/15/91	1445.61	1.89	129.90
11/22/91	1376.22	-4.80	116.87
11/29/91	1384.18	0.58	120.13
12/06/91	1360.56	-1.71	116.38
12/13/91	1325.89	-2.56	110.83
12/20/91	1337.27	0.87	112.67
12/27/91	1412.72	5.64	124.67
12/30/91	1431.46	1.33	127.65

## 5.2. FONDOS DE INVERSION.

A continuación se presenta un reporte especial de fin de mes al 30 de diciembre de 1991, el cual esta ordenado por tipo de fondo, así como por la variación porcentual acumulada en el año, esto con el fin de poder contar con información acerca de cuales fueron los mejores fondos de inversión en 1991. De manera analoga se presenta un reporte con el movimiento semanal de uno de los "mejores" fondos de inversión de renta variable.

Cabe hacer la nota de que este último reporte también puede dser consultado por la pantalla.

REPORTE: REPORJ  
MERCADO ACCIONARIO

REPORTE DE FONDOS DE INVERSION CORTE  
ESPECIAL RENTA VARIABLE

PAGINA No. 41  
FECHA DE EMISION: 02/24/92

NOMBRE FONDO	HECHO INICIAL	ULT. HECHO	VAR. ANUAL
GBNV3	130.58	299.00	128.97
FIRNE	1050.52	2398.17	128.28
FCOMEX	457.37	893.06	95.26
ICAPAL	519.01	1013.37	95.25
EFICAS	1243.54	2426.66	95.14
FINLAT6	1146.73	2232.28	94.66
PRIMCRE	1771.88	3392.44	91.46
ISOLIDO	18158.98	34586.53	90.46
FINCA	189.70	360.88	90.23
VALMER	2460.32	4600.43	86.98
ABACOF	2609.43	4839.73	85.47
BANAFIN	179.32	329.70	83.86
PROFTT	245.69	450.20	83.23
PROMER	59.35	108.46	82.74
FONBHM	3367.13	6151.71	82.69
FOBUSA	772.34	1408.37	82.35
VECTPA	112.23	204.34	82.07
PRIMERY	1429.89	2588.24	81.01
FONINDEX	583.79	1055.11	80.73
BANABUR	171.56	308.15	79.61
ACCIPAT	15745.00	28000.00	77.83
FINDEX	7705.85	10143.85	77.08
CREMIRY	3325.13	5787.80	74.06
MULTICD	315.88	549.24	73.87
MUDECAP	151.77	262.69	73.08
MULTIAS	803.27	1387.71	72.75
EFICAP	185.41	318.75	71.91
AFINRV	780.22	770.98	71.79
FACCION	1147.63	1971.08	71.75
FONHEX	708.19	1206.75	70.39
VALMER2	1410.57	2376.84	68.50
FONIVER	2843.74	4747.20	66.93
FIC	549.81	912.44	65.85
FCNAFIN	31000.00	51200.00	65.18
ARKAS	118.32	158.51	64.83
FOMRENT	355.32	584.91	64.61
FOMICRE	254.32	417.85	64.30
FMEXICO	236.86	389.00	64.23
BANACOB	174.72	286.62	64.04
FONCBI	294.34	304.42	64.01
COMERSA	301.86	493.76	63.57
FCI	340.09	555.12	63.22
BMAS	11.34	14.22	62.88
FB	896.83	1817.03	62.21
SERFINI	344.93	557.23	61.54
ACCIVAL	12260.00	19800.00	61.50
ABACON	4018.16	6477.17	61.19
FINLAT7	251.85	402.63	59.86
VHEXICO	206.49	329.50	59.57
AFINSEC	485.11	477.41	59.46
BRIL	101.66	124.78	58.60
ACCITAR	5760.00	9090.00	57.81
GBNV2	422.06	644.69	54.87
FONBCHA	1000.00	1547.91	54.79
FONIPAT	112.62	172.87	53.49
GBNV1	1045.77	1564.53	51.82
FIMSA	291.68	441.24	51.27

REPORTE: FEP03  
MERCADO ACCIONARIO

REPORTE DE FONDOS DE INVERSION CORTE  
ESPECIAL RENTA VARIABLE

PAGINA No. 42  
FECHA DE EMISION: 02/24/02

NOMBRE FONDO	HECHO INICIAL	ULT. HECHO	VAR. ANUAL
ARKAREY	108.72	140.94	49.24
FOVALME	145.28	215.38	48.25
FOVAM	104.19	151.67	45.57
FONGRIC	1000.00	1450.85	45.08
ETIELL	121.11	174.50	44.08
FONIBUR	35300.00	50700.00	43.62
FINLATA	1164.32	1675.99	41.51
INBURSA	17010.00	23750.00	39.62
FBOSA	397.45	548.76	38.07
ACCOMEX	100.00	135.48	35.48
INTERV	2489.10	3301.42	32.63
FOVALCO	1255.67	1532.98	22.08
FMEX1	100.00	115.54	15.54
FCOBSA	1000.00	1109.46	10.94
FINSA11	1000.00	1058.33	5.83
FINREAL	131.26	175.72	33.87
VBMPLUS	1000.00	1272.52	27.25
FORTY	108.67	138.06	26.79
ARKAIN	121.85	140.03	25.61
GMF3	234.55	294.13	25.40
INTEGR2	173.67	217.76	25.38
PRIMAX	1135.73	1423.54	25.34
FICPLAZ	1530.49	1916.14	25.32
RECURSO	108.96	136.41	25.19
FOCBER	2759.65	3177.32	25.13
PROPLUS	1277.67	1594.95	24.83
MULTIAR	110.53	137.86	24.72
REDIMAX	231.69	288.93	24.70
VECTRF	25.88	32.25	24.61
MULTIRE	293.67	365.92	24.60
EPREND	127.75	159.15	24.57
VECTAH	138.50	172.49	24.54
FONSENS	100.00	124.52	24.52
INCORO	1067.01	1327.61	24.42
IEFECT1	18915.63	23533.90	24.41
MEXINCO	215.84	268.47	24.38
PAISBFL	1330.53	1654.24	24.32
VALPLUS	2197.06	2729.04	24.21
PRIMEKF	5522.95	6852.08	24.06
PRODUCE	414.57	514.25	24.04
ACCICRE	5463.94	6775.86	24.01
GMF2	262.94	325.92	23.95
BSOMEX	1101.48	1363.66	23.80
AFIMLP	12349.02	12627.87	23.71
MEXIMRF	229.31	283.65	23.69
MAESTRO	308.27	381.26	23.67
FONIPRO	249.79	308.85	23.64
MUDI CON	32482.25	40153.39	23.61
FOREND1	5069.11	5708.30	23.40
ACCIMEX	40320.60	49695.17	23.25
ESFORSA	5020.90	6184.63	23.17
FMEXIN	1451.11	1787.20	23.16
INCOMEX	2942.05	3623.23	23.15
FONCH	2467.52	3037.93	23.11
BPLUS	1430.41	1814.32	23.10
PROGRES	5108.33	6284.68	23.02
RECRECI	450.85	554.41	22.97



NOMBRE FONDO	HECHO INICIAL	ULT. HECHO	VAR. ANUAL
IVALOR	953.36	1172.00	22.93
FINLAT2	3757.89	4613.92	22.78
AFINDLS	136.13	167.09	22.74
FONIMEF	4372.45	5364.04	22.67
ABACOS1	8150.73	9997.85	22.66
DIFINSA	4742.05	5815.95	22.84
FOCREM1	3854.30	4726.17	22.62
GBMF1	1956.64	2398.08	22.56
PROMEX1	172.26	211.12	22.55
VALMEX	376.74	461.70	22.55
VALBUR	1646.41	2017.25	22.52
FSOHEX	486.52	596.09	22.52
INTERF	1871.67	2292.02	22.45
ACCIM	294.42	360.37	22.40
FONSEX1	289.00	352.51	22.39
OBOSA	417.89	511.47	22.39
FOMORIE	326.16	399.15	22.37
FOMINTER	3876.91	4740.96	22.28
DINBUR	6054.29	7403.15	22.27
ACCILIQ	5098.39	6233.58	22.26
FINNOVA	26079.04	31864.59	22.18
ARKAFE	149.41	168.63	22.14
AFINRF	217.64	222.23	22.14
FICOMER	17367.49	21196.47	22.94
INTEGRA	37072.40	45244.85	22.04
ATLAMRF	511.31	623.98	22.03
LIQUIDO	1093.03	1290.12	21.82
FOPTMO	1071.77	1304.28	21.69
BLIQUID	1023.63	1244.83	21.58
MULTISI	4361.97	5302.86	21.57
FINLAT1	3080.29	3727.99	21.02
AWLASA	3075.70	3716.94	20.84
REMIIL	430.55	520.30	20.84
REMIIX	4809.47	5801.84	20.63
INTERP	22591.65	26960.31	19.33
FONBCH2	1000.00	1185.77	18.57
PROTEGE	260.23	308.20	18.43
FONDQA	251.37	294.35	17.09
IMULTRA	1000.00	1153.13	15.31
INPLUS	1000.00	1150.92	15.09
INTEROP	11252.04	12949.80	15.00
SIMEX	659.29	724.18	9.83
ARAPLUS	1158.00	1229.35	6.16
FONAFIN	2249.77	2363.12	20.25
FRINECO	1681.88	1993.52	18.52
INTEGRC	129.00	150.93	17.00
BCOBER	100.41	117.40	16.92
RECOBER	298.75	347.16	16.20
FINLAT3	243.39	282.66	16.13
EFCOBER	196.79	226.23	15.97
FONSER2	171.91	198.46	15.44
ARKAORO	130.79	155.60	13.66
FONICOB	2002.34	2229.97	11.36
FIMER	10000.00	13636.42	36.36
INCONX	1631.22	2058.61	26.20
IENPRE	13419.20	16885.60	25.83
PRIMEPM	1602.95	2012.49	25.54

REPORTE: REPORS  
HECADO ACCIONARIO

REPORTE DE FONDOS DE INVERSION CORTE  
ESPECIAL FIJA EMPRESARIALES

PAGINA No. 44  
FECHA DE EMISION: 02/24/92

NOMBRE FONDO	HECHO INICIAL	ULT. HECHO	VAR. ANUAL
PROGENP	1742.47	2186.17	25.46
FOCORP	14740.20	18491.98	25.45
VALCORP	1623.49	2035.65	25.38
EMPRESA	171.10	214.53	25.38
ARKACOR	13114.63	16439.63	25.35
BHRCORP	109.44	137.00	25.18
VECTPR	135.38	169.35	25.09
VALBUR2	1320.19	1651.36	25.08
GRFPM1	163.80	204.64	24.93
AFINNO	1651.34	2062.43	24.89
FEFINSA	1102.41	1373.83	24.62
FOCBEN	1080.04	1345.91	24.61
MULTIFE	161.13	200.73	24.57
ACCICOR	1634.02	2033.89	24.47
BCORP	1008.36	1157.14	24.36
FINLATA	171.63	213.37	24.32
EPHOB	109.34	135.80	24.20
FONSER3	1657.57	2058.47	24.06
FOSEEN	1537.65	1907.33	24.04
ATLANEM	130.67	162.05	24.01
FONINAT	1652.16	2041.34	23.55
CORPCB1	111.64	137.77	23.40
FSORHEE	14.13	17.43	23.35
ABACOR	1533.70	1889.14	23.17
FINCORP	1073.22	1217.77	22.95
EMBOSA	114.29	140.44	22.88
FONBCH3	1000.00	1227.71	22.77
DINGUR2	132281.69	161637.92	22.19
FONSER4	1051.83	1248.78	18.71
VALPUT	100.00	118.68	18.68
FINLATAB	100.00	116.54	16.54
MULTIEL	112.11	124.10	10.69
ENEXICO	156.10	172.40	10.44

FONDOS POR TIPO Y VARIACION

FECHA	HECHO INICIAL	HECHO FINAL	VARIACION PROCENTUAL ANUAL
** GBMV3			
01/04/91	130.58	128.96	-1.24
01/11/91	130.58	123.46	-5.45
01/18/91	130.58	127.60	-2.28
01/25/91	130.58	127.74	-2.17
02/01/91	130.58	129.41	-0.90
02/08/91	130.58	134.06	2.67
02/15/91	130.58	135.34	3.85
02/22/91	130.58	136.60	4.76
03/01/91	130.58	138.67	6.20
03/08/91	130.58	143.48	9.88
03/15/91	130.58	147.38	12.87
03/22/91	130.58	155.95	18.97
03/27/91	130.58	160.20	22.68
04/05/91	130.58	166.70	27.66
04/12/91	130.58	175.89	34.70
04/19/91	130.58	181.41	38.93
04/26/91	130.58	181.60	39.07
05/03/91	130.58	181.57	39.05
05/10/91	130.58	193.00	47.80
05/17/91	130.58	194.02	48.58
05/24/91	130.58	195.20	49.49
05/31/91	130.58	200.85	53.81
06/07/91	130.58	210.09	60.89
06/14/91	130.58	211.59	62.04
06/21/91	130.58	212.73	62.91
06/28/91	130.58	210.46	61.17
07/05/91	130.58	219.32	67.96
07/12/91	130.58	223.75	71.35
07/19/91	130.58	228.31	74.84
07/26/91	130.58	230.11	76.22
08/02/91	130.58	225.05	72.35
08/09/91	130.58	217.81	66.60
08/16/91	130.58	221.48	69.61
08/23/91	130.58	223.00	70.78
08/30/91	130.58	230.15	76.25
09/06/91	130.58	232.21	77.83
09/13/91	130.58	236.59	81.18
09/20/91	130.58	235.60	80.43
09/27/91	130.58	235.06	80.01
10/04/91	130.58	246.02	88.41
10/11/91	130.58	248.85	90.57
10/18/91	130.58	252.15	93.10
10/25/91	130.58	254.27	94.72
10/31/91	130.58	269.75	106.58
11/08/91	130.58	284.74	118.06
11/15/91	130.58	293.20	124.54
11/22/91	130.58	285.61	118.72
11/29/91	130.58	289.82	121.95
12/06/91	130.58	288.66	121.06
12/13/91	130.58	277.82	112.76
12/20/91	130.58	283.75	117.30
12/27/91	130.58	293.46	124.74
12/30/91	130.58	299.00	128.98

FONDOS POR TIPO Y VARIACION

FECHA	HECHO INICIAL	HECHO FINAL	VARIACION PROCENTUAL ANUAL
** FIRME			
01/04/91	1050.52	1032.24	-1.74
01/11/91	1050.52	957.54	-8.85
01/18/91	1050.52	992.89	-5.49
01/25/91	1050.52	986.53	-6.09
02/01/91	1050.52	1085.10	3.29
02/08/91	1050.52	1127.41	7.32
02/15/91	1050.52	1131.90	7.75
02/22/91	1050.52	1171.76	11.54
03/01/91	1050.52	1183.43	12.65
03/08/91	1050.52	1240.99	18.13
03/15/91	1050.52	1324.81	26.11
03/22/91	1050.52	1308.47	24.55
03/27/91	1050.52	1412.36	34.44
04/05/91	1050.52	1512.86	44.01
04/12/91	1050.52	1581.87	48.68
04/19/91	1050.52	1635.55	55.89
04/26/91	1050.52	1591.33	51.48
05/03/91	1050.52	1601.02	52.40
05/10/91	1050.52	1676.73	59.61
05/17/91	1050.52	1696.80	61.50
05/24/91	1050.52	1754.91	67.05
05/31/91	1050.52	1828.89	74.08
06/07/91	1050.52	1936.29	84.32
06/14/91	1050.52	1898.52	80.72
06/21/91	1050.52	1919.18	82.69
06/28/91	1050.52	1871.83	78.18
07/05/91	1050.52	1901.72	81.03
07/12/91	1050.52	1973.89	87.90
07/19/91	1050.52	2025.67	92.83
07/26/91	1050.52	2044.57	94.62
08/02/91	1050.52	2017.69	92.07
08/09/91	1050.52	1953.20	85.93
08/16/91	1050.52	1992.30	89.65
08/23/91	1050.52	2012.40	91.56
08/30/91	1050.52	2077.85	97.79
09/06/91	1050.52	2097.74	99.69
09/13/91	1050.52	2130.39	102.79
09/20/91	1050.52	2126.63	102.44
09/27/91	1050.52	2130.01	102.78
10/04/91	1050.52	2118.54	101.78
10/11/91	1050.52	2187.78	108.26
10/18/91	1050.52	2238.98	113.13
10/25/91	1050.52	2229.55	112.23
10/31/91	1050.52	2248.78	114.06
11/08/91	1050.52	2312.06	120.09
11/15/91	1050.52	2401.66	128.62
11/22/91	1050.52	2306.21	119.53
11/29/91	1050.52	2292.00	118.18
12/06/91	1050.52	2273.05	116.37
12/13/91	1050.52	2166.15	106.20
12/20/91	1050.52	2251.95	114.36
12/27/91	1050.52	2344.33	123.16
12/30/91	1050.52	2398.17	128.28

FONDOS POR TIPO Y VARIACION

FECHA	HECHO INICIAL	HECHO FINAL	VARIACION PROCENTUAL ANUAL
** FCOMMEX			
01/04/91	457.37	449.51	-1.72
01/11/91	457.37	435.46	-4.79
01/18/91	457.37	445.92	-2.50
01/25/91	457.37	440.76	-3.63
02/01/91	457.37	460.51	0.69
02/08/91	457.37	471.02	2.98
02/15/91	457.37	478.03	4.52
02/22/91	457.37	478.88	4.70
03/01/91	457.37	486.62	6.39
03/08/91	457.37	511.70	11.88
03/15/91	457.37	530.35	15.96
03/22/91	457.37	535.40	17.06
03/27/91	457.37	542.82	18.68
04/05/91	457.37	578.92	26.58
04/12/91	457.37	603.80	32.02
04/19/91	457.37	620.39	35.84
04/26/91	457.37	605.47	32.38
05/03/91	457.37	605.56	32.40
05/10/91	457.37	627.50	37.20
05/17/91	457.37	633.13	38.43
05/24/91	457.37	672.49	47.03
05/31/91	457.37	698.46	52.71
06/07/91	457.37	729.08	59.40
06/14/91	457.37	722.69	58.01
06/21/91	457.37	748.68	63.69
06/28/91	457.37	734.54	60.60
07/05/91	457.37	764.97	67.25
07/12/91	457.37	773.44	69.11
07/19/91	457.37	781.42	70.85
07/26/91	457.37	797.08	74.28
08/02/91	457.37	775.03	69.45
08/09/91	457.37	751.18	64.24
08/16/91	457.37	756.77	65.46
08/23/91	457.37	764.71	67.20
08/30/91	457.37	782.46	71.08
09/06/91	457.37	799.13	74.72
09/13/91	457.37	801.94	75.34
09/20/91	457.37	797.03	74.26
09/27/91	457.37	793.32	73.45
10/04/91	457.37	797.08	74.28
10/11/91	457.37	817.61	78.76
10/18/91	457.37	829.82	81.43
10/25/91	457.37	827.04	80.83
10/31/91	457.37	823.28	80.00
11/08/91	457.37	862.54	88.59
11/15/91	457.37	885.95	93.70
11/22/91	457.37	865.27	89.18
11/29/91	457.37	860.18	88.07
12/06/91	457.37	854.49	86.83
12/13/91	457.37	820.08	79.30
12/20/91	457.37	850.38	85.93
12/27/91	457.37	864.12	93.31
12/30/91	457.37	893.06	95.26

FONDOS POR TIPO Y VARIACION

FECHA	HECHO INICIAL	HECHO FINAL	VARIACION PROCENTUAL ANUAL
** ICAPTAL			
01/04/91	519.01	511.49	-1.45
01/11/91	519.01	497.84	-4.08
01/18/91	519.01	535.48	3.17
01/25/91	519.01	538.24	3.71
02/01/91	519.01	568.14	9.47
02/08/91	519.01	584.56	12.63
02/15/91	519.01	593.90	14.43
02/22/91	519.01	598.77	15.37
03/01/91	519.01	607.33	17.02
03/08/91	519.01	665.98	28.32
03/15/91	519.01	686.55	32.28
03/22/91	519.01	697.83	34.45
03/27/91	519.01	714.64	37.69
04/05/91	519.01	736.42	41.89
04/12/91	519.01	755.60	45.59
04/19/91	519.01	774.83	49.29
04/26/91	519.01	769.13	48.19
05/03/91	519.01	778.99	49.71
05/10/91	519.01	796.49	53.46
05/17/91	519.01	802.52	54.82
05/24/91	519.01	830.01	59.92
05/31/91	519.01	856.64	65.05
06/07/91	519.01	867.18	67.08
06/14/91	519.01	853.50	64.45
06/21/91	519.01	861.83	66.01
06/28/91	519.01	865.54	66.77
07/05/91	519.01	900.23	73.45
07/12/91	519.01	907.63	74.88
07/19/91	519.01	925.71	78.36
07/26/91	519.01	929.64	79.12
08/02/91	519.01	919.94	77.25
08/09/91	519.01	907.35	74.82
08/16/91	519.01	918.82	77.03
08/23/91	519.01	922.42	77.73
08/30/91	519.01	942.94	81.68
09/06/91	519.01	945.16	82.11
09/13/91	519.01	946.94	82.45
09/20/91	519.01	940.66	81.24
09/27/91	519.01	935.10	80.17
10/04/91	519.01	935.52	80.25
10/11/91	519.01	936.04	80.35
10/18/91	519.01	996.90	92.08
10/25/91	519.01	1018.40	96.22
10/31/91	519.01	1028.31	98.13
11/08/91	519.01	990.51	90.85
11/15/91	519.01	1034.46	99.31
11/22/91	519.01	996.36	91.97
11/29/91	519.01	992.66	91.26
12/06/91	519.01	982.07	89.22
12/13/91	519.01	939.00	80.92
12/20/91	519.01	965.07	85.94
12/27/91	519.01	896.40	91.98
12/30/91	519.01	1013.37	95.25

FONDOS POR TIPO Y VARIACION

FECHA	HECHO INICIAL	HECHO FINAL	VARIACION PROCENTUAL ANUAL
** EFICAS			
01/04/91	1243.54	1225.61	-1.44
01/11/91	1243.54	1163.16	-6.46
01/18/91	1243.54	1210.55	-2.65
01/25/91	1243.54	1180.70	-5.05
02/01/91	1243.54	1234.63	-0.72
02/08/91	1243.54	1273.15	2.38
02/15/91	1243.54	1289.46	3.69
02/22/91	1243.54	1282.74	3.15
03/01/91	1243.54	1304.27	4.88
03/08/91	1243.54	1368.01	10.01
03/15/91	1243.54	1447.67	16.41
03/22/91	1243.54	1474.67	18.59
03/27/91	1243.54	1536.77	23.58
04/05/91	1243.54	1603.49	28.95
04/12/91	1243.54	1670.68	34.35
04/19/91	1243.54	1781.25	43.24
04/26/91	1243.54	1726.79	38.86
05/03/91	1243.54	1735.23	39.54
05/10/91	1243.54	1843.26	48.23
05/17/91	1243.54	1845.73	48.42
05/24/91	1243.54	1904.13	53.12
05/31/91	1243.54	1989.93	60.02
06/07/91	1243.54	2059.87	65.65
06/14/91	1243.54	1975.09	58.83
06/21/91	1243.54	1974.00	58.74
06/28/91	1243.54	1969.37	58.37
07/05/91	1243.54	2049.07	64.78
07/12/91	1243.54	2098.45	68.75
07/19/91	1243.54	2159.72	73.67
07/26/91	1243.54	2178.39	75.18
08/02/91	1243.54	2158.83	73.60
08/09/91	1243.54	2085.27	67.89
08/16/91	1243.54	2120.47	70.52
08/23/91	1243.54	2141.11	72.18
08/30/91	1243.54	2213.80	78.02
09/06/91	1243.54	2230.39	79.36
09/13/91	1243.54	2237.78	79.95
09/20/91	1243.54	2221.19	78.62
09/27/91	1243.54	2199.12	76.84
10/04/91	1243.54	2181.40	75.42
10/11/91	1243.54	2255.59	81.39
10/18/91	1243.54	2314.32	86.11
10/25/91	1243.54	2321.28	86.67
10/31/91	1243.54	2302.39	85.15
11/08/91	1243.54	2352.18	89.15
11/15/91	1243.54	2431.48	95.53
11/22/91	1243.54	2355.01	89.38
11/29/91	1243.54	2329.63	87.34
12/06/91	1243.54	2297.36	84.74
12/13/91	1243.54	2165.10	74.11
12/20/91	1243.54	2252.64	81.15
12/27/91	1243.54	2341.23	88.27
12/30/91	1243.54	2426.66	95.14

ESTA TESIS NO DEBE  
SALIR DE LA BIBLIOTECA

### 5.3. ACCIONES.

A continuación se presenta un reporte especial de fin de mes al 30 de diciembre de 1991, el cual esta ordenado por la variación porcentual acumulada en el año, esto con el fin de poder contar con información acerca de cuales fueron las acciones con "mejores" rendimientos en 1991. Además se presenta un reporte con el movimiento semanal de algunas de las acciones con "mejores" rendimientos.

Cabe hacer la nota de que este último reporte también puede ser consultado por la pantalla.



NOMBRE	ULT. HECHO	ULT. HECHO	VAR. % ACUM.	VAR. % MES	VAR. % MES
	INICIAL	ANTERIOR	EN EL AÑO	ANTERIOR	ANTERIOR
HAORO	14,500.00	41,000.00	496.72	-5.75	-2,500.00
GEJFED+BCCP	1,200.00	6,000.00	400.00	3.45	200.00
CEPEX+B	21,345.00	45,000.00	331.68	2.27	1,000.00
CEPEX+A	21,445.00	43,600.00	330.66	0.00	0.00
TELMEI+A	4,105.00	7,100.00	251.88	7.58	500.00
TREDEC+R2	640.00	2,250.00	251.56	0.90	20.00
CONTAL	8,075.00	10,900.00	249.13	-3.54	-400.00
CONFIA+BMV	20,835.00	60,200.00	246.24	10.26	5,600.00
PEWAL+A	2,910.00	9,650.00	231.62	-4.93	-500.00
SPICER+B1	2,785.00	8,800.00	231.34	10.00	800.00
TIDUMEI+B2	12,414.00	21,600.00	230.73	9.92	1,950.00
GCARSO+AZIMO	33,325.89	35,000.00	225.80	5.42	1,800.00
EATON+A	2,770.00	9,000.00	224.91	0.00	0.00
TREDEC+A1	700.00	2,250.00	221.43	0.00	0.00
SOMEI+B	1,220.00	3,730.00	205.74	-2.10	-80.00
CBINBUR+AIN	1,140.00	3,450.00	202.63	14.62	440.00
CBPROB+B	2,100.00	6,300.00	200.00	0.00	0.00
SIDEX+B	2,570.00	3,290.00	199.86	0.61	20.00
SPICER+A1	2,965.00	9,000.00	195.24	5.68	500.00
SIDEX+A	2,570.00	3,050.00	193.87	3.39	100.00
MODERNA+A	4,000.00	11,750.00	193.75	11.91	1,250.00
CBARSA+A	2,050.00	5,778.00	181.85	0.00	0.00
PROHEI+B	1,350.00	2,450.00	175.28	8.41	190.00
CAFSA+CPM	243.75	254.00	168.65	0.00	0.00
TABLEX+2	3,760.00	5,990.00	156.96	7.27	400.00
VANSI+B	48,739.16	49,000.00	156.95	0.00	0.00
BANDRO+B	855.00	2,180.00	154.97	-2.24	-75.00
CBACCI	7,166.66	7,925.00	148.63	10.07	725.00
MAYA+A	2,920.00	6,600.00	143.84	-2.22	-150.00
DIANA+B	188.00	450.00	139.36	0.00	0.00
CIFRA+BCP	2,100.00	3,800.00	137.98	0.53	20.00
CIFRA+CCP	2,000.00	3,590.00	135.17	3.16	110.00
TEXEL	860.00	1,640.00	134.29	13.89	200.00
BACOMEI+BMV	2,062.50	2,220.00	130.73	-3.48	-80.00
SANAMEI+B	15,350.00	19,000.00	121.39	5.56	1,000.00
SERFIN+BMV	4,137.28	6,325.00	119.76	0.00	0.00
BANORTE+BMV	435.00	530.00	118.11	1.92	10.00
CIFRA+CCP	2,070.00	3,450.00	117.48	-1.43	-50.00
ATLANTI+B	6,750.00	8,700.00	114.82	0.58	50.00
VITRO+MV	50,312.37	76,000.00	114.77	0.53	400.00
CONRHEI+BMV	393.33	550.00	106.25	0.00	0.00
AFASCO+AF	9,530.00	10,250.00	104.56	-2.13	720.00
SEGUMEI	2,551.00	3,800.00	101.54	49.02	1,250.00
GRH+2	82,000.00	181,000.00	101.52	9.37	15,500.00
INTERNAL+B	192.00	220.00	101.22	10.00	28.00
MRCANTI+BMV	3,200.00	6,400.00	100.00	1.19	75.00
CBARYA+ACPM	4,810.00	4,850.00	99.61	0.00	0.00
ALSA+MV	1,400.00	2,770.00	97.86	12.60	310.00
VISA	31,185.00	56,000.00	95.67	0.00	0.00
AFASCO+AV	10,430.00	10,200.00	95.15	-2.21	-230.00
BANCEN+B	359.00	350.00	94.45	0.00	0.00
PERKINS+B	5,025.00	9,700.00	93.04	4.87	450.00
CROBSA+CCP	398.00	760.00	90.96	4.11	30.00
PERKINS+A	5,025.00	9,500.00	89.06	2.70	250.00
OLIVA	2,200.00	2,560.00	86.70	-5.19	-140.00
CREMI+B	5,500.00	10,200.00	85.46	-5.99	-650.00

REPORTE: REPO\_A2  
 MERCADO ACCIONARIO

REPORTE DE ACCIONES CORTE ESPECIAL  
 CORTE MENSUAL AL 30/12/91

PAGINA No. 2  
 FECHA DE EMISION: 14 de Oct. de 92

NOMBRE	ULT. MECHO INICIAL	ULT. MECHO ANTERIOR	VAR. % ACOM. EN EL AÑO	VAR. % MES ANTERIOR	VAR. % MES ANTERIOR
MASECA#A2	2,300.00	2,360.00	84.46	9.77	210.00
MASECA#B2	2,340.00	2,350.00	83.90	6.82	150.00
POCELAA#	1,308.00	1,308.00	80.82	0.00	0.00
COGESA#BOP	398.00	710.00	78.39	-2.74	-20.00
QUADRU#A	10,100.00	18,000.00	78.22	0.00	0.00
TELME#AL	4,065.00	7,150.00	73.77	8.33	530.00
SORIANA#A2	7,375.00	10,800.00	72.23	-2.26	-250.00
SORIME#A2CP	5,120.17	7,000.00	69.97	4.48	300.00
SY#A#D#1	4,686.97	4,686.97	68.33	2.02	0.00
QUADRU#B	10,100.00	17,000.00	68.32	-2.30	-400.00
CE#A#CPN	2,490.00	4,100.00	64.66	28.93	920.00
ALFA#A	20,000.00	28,200.00	64.50	10.16	2,600.00
CE#SA#BV	11,555.00	13,000.00	64.35	-8.13	-1,150.00
CARBIDE#B2CP	11,200.00	14,550.00	62.90	25.43	2,950.00
PL#ITAN	800.00	1,300.00	62.50	0.00	0.00
CE#V#L#CPN	214.00	346.00	61.68	61.68	132.00
DESC#B	8,261.90	8,600.00	61.17	-6.52	-600.00
BANDRIE#B	870.00	1,400.00	60.92	0.00	0.00
CARBIDE#B1CP	11,200.00	14,550.00	60.36	24.36	2,850.00
CERAMIC#A2	5,000.00	8,000.00	60.00	0.00	0.00
SEL#E#A	5,990.00	7,575.00	57.44	9.78	675.00
CERSTR#1	331.20	520.00	57.01	15.56	70.00
UNIVASA#A2	10,638.00	16,550.00	55.57	0.00	0.00
CERAMIC#B2	5,000.00	7,750.00	55.00	-9.88	-850.00
ACCO#1-2R	12,000.00	18,000.00	50.00	0.00	0.00
COMERCI#B2CP	1,890.00	2,800.00	48.15	5.66	150.00
GISS#A	22,275.00	25,000.00	46.86	0.00	0.00
CBOP	2,690.00	3,800.00	46.15	2.70	100.00
KIMBER#B	36,000.00	46,300.00	45.27	-2.73	-1,300.00
CISAME#A4	5,950.00	5,950.00	42.49	0.00	0.00
NACGRES#A	6,700.00	8,800.00	40.64	10.00	800.00
SYR	7,200.00	7,200.00	38.82	0.00	0.00
CEBUS#A#1CP	1,770.00	2,450.00	38.42	-0.41	-10.00
KIMBER#A	42,200.00	48,100.00	38.36	3.89	1,800.00
ALMACO#2	6,850.00	9,275.00	38.26	1.37	125.00
BEPOL#1	8,525.00	9,400.00	37.10	10.26	875.00
BIMBC#1	11,973.68	12,000.00	36.67	2.56	300.00
BIMBO#2	11,973.68	12,000.00	36.64	9.09	1,000.00
RGBERT#A1	2,200.00	3,000.00	36.36	0.00	0.00
LINDE#B1CP	12,300.00	16,750.00	36.18	12.42	1,850.00
LINDE#B2CP	12,300.00	16,750.00	36.18	11.67	1,750.00
CRISOBA#A	11,400.00	15,500.00	35.97	1.97	300.00
CID#ME#A2	14,775.00	14,400.00	35.64	4.73	650.00
SCHISA#A2	132.00	178.00	34.85	0.00	0.00
CIGATA#B	2,560.00	3,450.00	34.77	0.00	0.00
CBIN#LAT#CPN	4,000.00	5,350.00	33.75	0.00	0.00
CBIN#LAT#BOPN	4,060.00	5,350.00	33.75	0.00	0.00
PARRAS#MVD	6,750.00	9,025.00	33.70	0.00	0.00
CIGATA#A	2,850.00	3,540.00	33.59	0.00	0.00
UNIVASA#B2	10,889.00	14,500.00	33.17	0.00	0.00
CODUME#A#1	14,775.00	14,400.00	31.40	5.11	700.00
CRISOBA#B	11,850.00	15,500.00	30.80	5.44	800.00
NACGRES#B	6,525.00	8,000.00	28.62	6.00	0.00
GFOS#A#CP	575.00	735.00	27.83	2.08	15.00
SA#BORN	17,500.00	22,000.00	25.71	-2.22	-500.00
TAMSA#RES	21,200.00	26,600.00	25.47	-7.32	-2,100.00

NOBRE	ULT. MECHO INICIAL	ULT. MECHO ANTERIOR	VAR. % ACUM. EN EL AÑO	VAR. % MES ANTERIOR	VAR. \$ MES ANTERIOR
CBIBCFN	2,510.00	2,140.00	25.10	0.00	0.00
VIRREALA2	1,589.40	1,589.40	24.62	0.00	0.00
CEINVERA2	2,990.00	2,720.00	24.42	0.00	0.00
CBINVERA1	3,009.00	3,720.00	24.00	0.54	20.00
IEHA	270.00	270.00	22.22	0.00	0.00
CYOSASA	14,450.00	14,250.00	21.98	-2.06	-300.00
GFOSAAACP	690.00	725.00	20.83	0.00	0.00
CIERRERBICR	855.00	790.00	20.61	0.00	0.00
SEBOM	700.00	358.00	19.33	0.00	0.00
PENOLESA2	3,120.00	3,000.00	19.27	-8.82	-290.00
JGEEREAAVD	5,390.00	5,200.00	16.37	-0.95	-50.00
NOVUMZAVD	3,445.00	4,000.00	16.11	0.00	0.00
EPHA1	224.00	260.00	16.07	0.00	0.00
REGIOCAACP	3,010.00	2,900.00	15.50	0.00	0.00
PONDERAAVD	520.00	600.00	15.39	0.00	0.00
EUZKADI	2,940.00	3,350.00	13.95	0.00	0.00
GEASA2	1,410.00	1,600.00	13.48	0.00	0.00
CBINTERAAVD	6,500.00	7,375.00	13.46	0.00	0.00
EXCOACP	1,250.00	1,400.00	12.00	6.87	90.00
ARISTOSACP	2,960.00	3,300.00	11.49	5.10	160.00
ESDENHA	1,810.00	2,000.00	10.50	0.00	0.00
EPHA2	236.00	260.00	10.17	0.00	0.00
EPHA1	236.00	260.00	10.17	0.00	0.00
EPHA2	238.00	260.00	9.24	0.00	0.00
CBVAFINAAZCN	390.00	426.00	9.23	0.00	0.00
SUDISA	600.00	630.00	8.62	0.00	0.00
GRUPERAACP	2,210.00	2,390.00	8.15	-2.05	-50.00
SYMKROA2	4,696.97	5,200.00	7.90	10.71	503.03
TELEVISAAACP	38,200.00	41,200.00	7.85	-1.44	-600.00
PONDERAAVD	560.00	600.00	7.14	-4.78	-30.00
GFPROBUAC	2,400.00	2,530.00	5.42	7.66	180.00
CELAMESA	15,150.00	16,800.00	5.16	2.44	450.00
ACHETA1	500.00	525.00	5.00	5.00	25.00
BANACCIACP	10,800.00	11,300.00	4.63	-5.83	-700.00
METAVERACP	890.00	920.00	4.49	0.00	0.00
GVIDEOACP	2,830.00	2,920.00	3.18	4.29	120.00
BANACCIACP	10,500.00	10,800.00	2.86	1.89	200.00
GFEXIAACP	1,220.00	1,250.00	2.46	0.00	0.00
LAMOS	7,130.00	7,300.00	2.38	0.00	0.00
LUDOR1	1,910.00	1,950.00	2.09	0.00	0.00
GFIMLATA	2,290.00	2,330.00	1.75	2.19	50.00
GFEXIAACP	1,210.00	1,230.00	1.65	0.00	0.00
GFEXICOA1N	6,600.00	6,700.00	1.52	12.13	725.00
REGIOCAACP	2,860.00	2,900.00	1.40	0.00	0.00
GFIMLATA1	2,300.00	2,330.00	1.30	2.19	50.00
EGAMESA1P2	10,800.00	10,900.00	0.93	0.00	0.00
ENFAACP	7,990.00	7,950.00	0.63	11.97	850.00
CBABACACP	5,400.00	5,425.00	0.46	0.00	0.00
OLMECAACP	168.00	168.00	0.46	0.00	0.00
MORESA1P6	4,300.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00
BIMEA1A1	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00
NALCOACP	234.00	234.00	0.00	0.00	0.00
NARSA1P2	530.00	530.00	0.00	0.00	0.00
BIMEA1B2	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00
AFISTOSACP	7,220.00	7,220.00	0.00	0.00	0.00
POPOA	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00

NOMBRE	ULT. HECHO INICIAL	ULT. HECHO ANTERIOR	VAR. % ACUM. EN EL AÑO	VAR. % MES ANTERIOR	VAR. % MES ANTERIOR
REALTUR#A1	1,625.00	1,625.00	0.00	0.00	0.00
NEUMD#B2	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	0.00
CEVECTOR#ACP	260.00	260.00	0.00	0.00	0.00
CMOCTE#B2	700.00	700.00	0.00	0.00	0.00
CBFRINE#ICP	360.00	360.00	0.00	0.00	0.00
DIANWA#A	450.00	450.00	0.00	0.00	0.00
ALMEX#A#A	3,250.00	3,250.00	0.00	0.00	0.00
CMOCTE#B1	700.00	700.00	0.00	0.00	0.00
CSNE#A#A	338.00	338.00	0.00	0.00	0.00
TEXACO#A	3,850.00	3,850.00	0.00	0.00	0.00
SPEVICO#AZN	6,700.00	6,700.00	0.00	6.77	425.00
CBMEXI#A#A	406.00	406.00	0.00	0.00	0.00
GIRSA#B2	12,200.00	12,200.00	0.00	0.00	0.00
CBFMSA#ACP	474.00	474.00	0.00	0.00	0.00
GFPEXI#ACP	1,220.00	1,220.00	0.00	-2.40	-39.00
MARTIN#A	1,920.00	1,920.00	0.00	0.00	-0.00
GFINLAT#C	2,290.00	2,290.00	0.00	0.00	0.00
CBINBUR#AZN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PENOLSA#A2	3,500.00	3,400.00	-0.36	-2.30	-80.00
BANACCI#ACP	10,250.00	10,200.00	-0.49	0.00	0.00
AMERICA	255.33	254.00	-0.52	0.00	0.00
DESC#C	8,250.00	8,175.00	-0.91	-10.66	-975.00
PENOLSA#B1	2,750.00	2,720.00	-1.09	0.00	0.00
NHUMD#A2	860.00	850.00	-1.16	0.00	0.00
BLANES#ICP	730.00	720.00	-1.37	12.50	80.00
CMACP	2,600.00	2,550.00	-1.92	-6.93	-190.00
CAMPUSA#A	92.00	90.00	-2.17	0.00	0.00
GIGANTE#B	2,250.00	2,170.00	-3.56	-3.56	-80.00
ALUM#B	5,250.00	5,250.00	-4.96	0.00	0.00
THMSA#B	12,175.00	13,250.00	-5.54	9.24	1,075.00
THMSA#A	12,075.00	13,200.00	-5.84	7.67	1,125.00
NEROME#B1	868.00	868.00	-6.67	0.00	0.00
GFPROB#B	2,530.00	2,350.00	-7.12	2.17	50.00
REALTUR#A2	3,840.00	3,520.00	-8.33	0.00	0.00
DESC#A	9,075.00	8,300.00	-8.54	-9.29	-850.00
CBMULTI#1	740.00	740.00	-9.20	0.00	0.00
GFPROB#A#A	2,530.00	2,270.00	-10.28	0.89	20.00
CBBURSA#B2CP	2,750.00	2,450.00	-10.91	-0.41	-10.00
LIVERFOL#2	2,232.00	2,600.00	-11.75	-0.38	-10.00
VIRREAL#B1	1,673.08	1,680.00	-11.87	0.00	0.00
LIVERFOL#1	2,182.00	2,600.00	-12.38	0.00	0.00
FIASA#1	310.00	270.00	-12.90	0.00	0.00
ALUM#AVD	5,000.00	5,000.00	-14.06	0.00	0.00
GIRSA#A2	13,900.00	11,900.00	-14.39	-2.46	-300.00
MDFESA#AF	6,850.00	5,700.00	-16.79	0.00	0.00
CBAFIN#A	242.00	200.00	-17.36	3.09	6.00
INDETEL#A	32,656.00	33,000.00	-17.43	0.00	0.00
LATINCA#A	123.00	120.00	-21.35	6.56	8.00
FRISCO#1	1,800.00	1,400.00	-22.22	-7.90	-120.00
LATINCA#B	117.00	128.00	-25.02	4.92	6.00
CAMESA#A	3,060.00	2,190.00	-28.43	-4.78	-110.00
ERICSON#B	4,060.00	3,050.00	-33.04	4.10	120.00
LUDOR#A1	1,670.00	1,090.00	-34.73	0.00	0.00
ERICSON#A	4,060.00	2,910.00	-35.96	-0.68	-20.00
FOULAR#1	2,360.00	2,110.00	-37.20	0.00	0.00
SANLUIS#A2	1,980.00	1,200.00	-39.39	4.35	50.00

NOMBRE	ULT. HECHO INICIAL	ULT. HECHO ANTERIOR	VAR. % ACUM. EN EL AÑO	VAR. 2 MES ANTERIOR	VAR. 1 MES ANTERIOR
SANLUIS4A1	1.940,00	1.170,00	-39,69	0,86	10,00
AATENSA4A2	5.000,00	3.000,00	-40,00	-9,09	-300,00
AATENSA4B2	5.175,00	3.000,00	-42,03	-25,00	-1.000,00
MEROME4A1	848,00	432,00	-71,40	-42,40	-318,00
ICH	950,00	208,00	-78,11	0,00	0,00
CBPROBU4A	2.300,00	360,00	-84,35	0,00	0,00

ACCIONES DEL SECTOR CEMENTOS -  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN DEL PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : CEME#18				
01/04/91	10500.00	16200.00	-2,857	-2,857
01/11/91	10500.00	10200.00	0,000	-2,857
01/18/91	10500.00	9900.00	-2,941	-5,714
01/25/91	10500.00	9900.00	0,000	-5,714
02/01/91	10500.00	10200.00	3,030	-2,857
02/08/91	10500.00	11100.00	8,824	5,714
02/15/91	10500.00	12000.00	8,108	14,286
02/22/91	10500.00	12000.00	0,000	14,286
03/01/91	10500.00	12850.00	7,083	22,381
03/08/91	10500.00	14800.00	15,175	40,952
03/15/91	10500.00	15350.00	3,716	46,190
03/22/91	10500.00	17000.00	10,749	61,905
03/27/91	10500.00	17600.00	3,529	67,619
04/05/91	10500.00	18200.00	3,409	73,333
04/12/91	10500.00	19750.00	8,319	84,286
04/19/91	10500.00	21500.00	11,111	104,762
04/26/91	10500.00	21500.00	0,000	104,762
05/03/91	21345.00	22000.00	3,069	111,045
05/10/91	21345.00	25600.00	16,364	145,580
05/17/91	21345.00	26000.00	1,563	149,417
05/24/91	21345.00	26400.00	1,538	153,254
05/31/91	21345.00	28600.00	8,333	174,359
06/07/91	21345.00	28600.00	0,000	174,359
06/14/91	21345.00	27300.00	-4,545	161,888
06/21/91	21345.00	30400.00	11,333	191,626
06/28/91	21345.00	29800.00	-1,974	185,870
07/05/91	21345.00	33200.00	11,409	218,487
07/12/91	21345.00	34200.00	3,012	228,080
07/19/91	21345.00	34500.00	0,877	230,957
07/26/91	21345.00	33400.00	-3,188	220,405
08/02/91	21345.00	33400.00	0,000	220,405
08/09/91	21345.00	31900.00	-4,491	206,016
08/16/91	21345.00	31400.00	-1,567	201,219
08/23/91	21345.00	33000.00	5,096	216,568
08/30/91	21345.00	33000.00	0,000	216,568
09/06/91	21345.00	33200.00	0,606	218,487
09/13/91	21345.00	33100.00	-0,301	217,527
09/20/91	21345.00	35600.00	7,553	241,510
09/27/91	21345.00	35300.00	-0,843	238,632
10/04/91	21345.00	35800.00	1,416	243,428
10/11/91	21345.00	39200.00	9,497	276,044
10/18/91	21345.00	40500.00	3,316	288,515
10/25/91	21345.00	41800.00	3,210	300,986
10/31/91	21345.00	42200.00	0,957	304,823
11/08/91	21345.00	47000.00	11,374	350,870
11/15/91	21345.00	47000.00	0,000	350,870
11/22/91	21345.00	43500.00	-7,447	317,294
11/29/91	21345.00	44000.00	1,149	322,091
12/06/91	21345.00	43500.00	-1,136	317,294
12/13/91	21345.00	41900.00	-3,678	301,945
12/20/91	21345.00	41000.00	-2,148	295,312
12/27/91	21345.00	43600.00	6,341	318,253
12/30/91	21345.00	45000.00	3,211	321,684

ACCIONES DEL SECTOR COMERTOS  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO DEL PERIODO	HECHO FIN PERIODO DEL PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : CEMEXIA				
01/04/91	10150.00	10100.00	-0.493	-0.493
01/11/91	10150.00	9025.00	-10.844	-11.084
01/18/91	10150.00	10100.00	11.911	-0.493
01/25/91	10150.00	10200.00	0.990	0.493
02/01/91	10150.00	10900.00	6.863	7.289
02/08/91	10150.00	11650.00	6.881	14.778
02/15/91	10150.00	12450.00	6.867	22.660
02/22/91	10150.00	12350.00	-0.803	21.675
03/01/91	10150.00	13250.00	7.287	30.542
03/08/91	10150.00	15250.00	15.094	50.246
03/15/91	10150.00	15800.00	3.607	55.665
03/22/91	10150.00	17350.00	9.810	70.936
03/27/91	10150.00	17600.00	1.441	73.399
04/05/91	10150.00	19650.00	11.648	93.596
04/12/91	10150.00	19900.00	1.272	96.059
04/19/91	10150.00	21200.00	6.532	108.867
04/26/91	10150.00	21500.00	1.415	111.825
05/03/91	21445.00	22100.00	3.054	118.292
05/10/91	21445.00	25700.00	16.290	153.881
05/17/91	21445.00	27000.00	5.058	166.692
05/24/91	21445.00	27300.00	1.111	169.655
05/31/91	21445.00	28900.00	5.861	185.459
06/07/91	21445.00	28700.00	-0.692	183.484
06/14/91	21445.00	27600.00	-3.833	172.619
06/21/91	21445.00	32800.00	18.841	223.981
06/28/91	21445.00	31500.00	-3.963	211.141
07/05/91	21445.00	34800.00	10.476	243.736
07/12/91	21445.00	35000.00	0.575	245.712
07/19/91	21445.00	35600.00	1.714	251.638
07/26/91	21445.00	34000.00	-4.494	225.834
08/02/91	21445.00	35600.00	4.706	251.638
08/09/91	21445.00	33100.00	-7.022	226.945
08/16/91	21445.00	32900.00	-2.719	218.055
08/23/91	21445.00	34700.00	6.211	227.810
08/30/91	21445.00	34900.00	2.047	244.724
09/06/91	21445.00	34000.00	-2.579	235.834
09/13/91	21445.00	33700.00	-0.882	232.871
09/20/91	21445.00	34200.00	1.484	237.810
09/27/91	21445.00	34200.00	0.000	237.810
10/04/91	21445.00	35000.00	2.339	245.712
10/11/91	21445.00	36900.00	11.143	284.234
10/18/91	21445.00	40000.00	2.828	295.099
10/25/91	21445.00	41500.00	3.750	309.916
10/31/91	21445.00	41000.00	-1.205	304.977
11/08/91	21445.00	44500.00	8.537	339.548
11/15/91	21445.00	45000.00	1.124	344.487
11/22/91	21445.00	42400.00	-5.778	318.805
11/29/91	21445.00	43600.00	2.830	330.658
12/06/91	21445.00	42400.00	-2.752	318.805
12/13/91	21445.00	41900.00	-1.179	315.867
12/20/91	21445.00	43400.00	-3.580	299.050
12/27/91	21445.00	42500.00	7.473	329.671
12/30/91	21445.00	43600.00	0.230	336.658

ACCIONES DEL SECTOR CEMENTOS  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : TITOLMEXB2				
01/04/91	6550.00	6500.00	-0.76%	-0.76%
01/11/91	6550.00	6250.00	-3.84%	-4.58%
01/18/91	6550.00	6900.00	8.80%	3.81%
01/25/91	6550.00	7375.00	8.45%	12.59%
02/01/91	6550.00	7750.00	5.08%	18.32%
02/08/91	6550.00	7825.00	0.96%	19.46%
02/15/91	6550.00	7750.00	-0.95%	18.32%
02/22/91	6550.00	7375.00	-4.83%	12.59%
03/01/91	6550.00	7850.00	6.44%	19.84%
03/08/91	6550.00	8975.00	13.05%	35.4%
03/15/91	6550.00	8875.00	-0.00%	35.4%
03/22/91	6550.00	9950.00	12.11%	51.90%
03/27/91	6550.00	9500.00	-4.52%	45.03%
04/05/91	6550.00	11600.00	22.10%	77.09%
04/12/91	6550.00	11800.00	1.72%	80.15%
04/19/91	6550.00	12050.00	2.11%	83.96%
04/26/91	6550.00	12450.00	3.32%	90.07%
05/03/91	12414.00	12900.00	3.91%	97.51%
05/10/91	12414.00	14050.00	8.91%	115.12%
05/17/91	12414.00	15000.00	6.76%	129.67%
05/24/91	12414.00	16350.00	9.00%	150.34%
05/31/91	12414.00	16450.00	0.61%	151.67%
06/07/91	12414.00	15900.00	-3.34%	143.45%
06/14/91	12414.00	14900.00	-6.28%	128.14%
06/21/91	12414.00	15050.00	1.00%	130.43%
06/28/91	12414.00	14450.00	-3.98%	121.25%
07/05/91	12414.00	16200.00	12.11%	148.04%
07/12/91	12414.00	16300.00	0.61%	149.57%
07/19/91	12414.00	16600.00	1.84%	154.17%
07/26/91	12414.00	16400.00	-1.20%	151.10%
08/02/91	12414.00	15400.00	-6.09%	135.7%
08/09/91	12414.00	15100.00	-1.94%	131.20%
08/16/91	12414.00	15300.00	1.32%	134.26%
08/23/91	12414.00	15800.00	3.26%	141.92%
08/30/91	12414.00	16100.00	1.89%	146.51%
09/06/91	12414.00	15900.00	-1.24%	143.45%
09/13/91	12414.00	15000.00	-5.66%	129.67%
09/20/91	12414.00	14750.00	-1.66%	125.84%
09/27/91	12414.00	15600.00	5.76%	138.85%
10/04/91	12414.00	15600.00	0.00%	138.85%
10/11/91	12414.00	16950.00	8.65%	159.52%
10/18/91	12414.00	17400.00	2.65%	166.41%
10/25/91	12414.00	17000.00	-2.29%	160.29%
10/31/91	12414.00	17200.00	1.17%	163.35%
11/08/91	12414.00	18850.00	9.59%	189.62%
11/15/91	12414.00	19550.00	3.71%	199.33%
11/22/91	12414.00	19100.00	-2.30%	192.44%
11/29/91	12414.00	19650.00	2.86%	200.67%
12/06/91	12414.00	19350.00	-1.52%	196.27%
12/13/91	12414.00	18450.00	-4.65%	182.4%
12/20/91	12414.00	19050.00	3.25%	191.68%
12/27/91	12414.00	21200.00	11.28%	224.60%
12/30/91	12414.00	21600.00	1.88%	230.72%



ACCIONES DEL SECTOR CEMENTOS  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO DEL	HECHO FIN PERIODO	VAR. FORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : MAYA4A				
01/01/91		0.00	0.000	0.000
01/01/91		0.00	0.000	0.000
01/01/91		0.00	0.000	0.000
01/01/91		0.00	0.000	0.000
01/01/91		0.00	0.000	0.000
01/01/91		0.00	0.000	0.000
01/01/91		0.00	0.000	0.000
02/22/91	3300.00	3280.00	-0.606	-0.606
03/01/91	3300.00	3320.00	1.220	0.606
03/08/91	3300.00	3400.00	2.410	3.030
03/15/91	3300.00	3500.00	2.941	6.061
03/22/91	3300.00	3500.00	0.000	6.061
03/27/91	3300.00	3500.00	0.000	6.061
04/05/91	3300.00	3560.00	1.714	7.879
04/12/91	3300.00	3560.00	0.000	7.879
04/19/91	3300.00	3560.00	0.000	7.879
04/26/91	3300.00	3560.00	0.000	7.879
05/03/91	3525.00	3700.00	4.985	13.254
05/10/91	3525.00	4210.00	13.784	28.842
05/17/91	2920.00	4400.00	4.513	62.557
05/24/91	2920.00	4620.00	5.000	70.685
05/31/91	2920.00	4620.00	0.000	70.685
06/07/91	2920.00	4800.00	3.896	77.335
06/14/91	2920.00	5000.00	4.167	84.724
06/21/91	2920.00	5100.00	2.000	88.418
06/28/91	2920.00	5250.00	2.941	93.960
07/05/91	2920.00	5250.00	0.000	93.960
07/12/91	2920.00	5300.00	0.952	95.607
07/19/91	2920.00	6550.00	23.585	141.988
07/26/91	2920.00	6550.00	0.000	141.988
08/02/91	2920.00	6850.00	4.589	153.072
08/09/91	2920.00	6900.00	0.730	154.919
08/16/91	2920.00	6975.00	1.087	157.690
08/23/91	2920.00	6900.00	-1.075	154.919
08/30/91	2920.00	6900.00	0.000	154.919
09/06/91	2920.00	6975.00	1.087	157.690
09/13/91	2920.00	6975.00	0.000	157.690
09/20/91	2920.00	6975.00	0.000	157.690
09/27/91	2920.00	6975.00	0.000	157.690
10/04/91	2920.00	6975.00	0.000	157.690
10/11/91	2920.00	6950.00	-0.358	156.766
10/18/91	2920.00	7325.00	5.396	170.621
10/25/91	2920.00	7000.00	-4.437	158.614
10/31/91	2920.00	7000.00	0.000	158.614
11/08/91	2920.00	7000.00	0.000	158.614
11/15/91	2920.00	6975.00	-0.357	157.690
11/22/91	2920.00	6800.00	-2.509	151.225
11/29/91	2920.00	6750.00	-0.735	149.377
12/06/91	2920.00	6600.00	-2.222	143.836
12/13/91	2920.00	6600.00	0.000	143.836
12/20/91	2920.00	6600.00	0.000	143.836
12/27/91	2920.00	6600.00	0.000	143.836
12/30/91	2920.00	6600.00	0.000	143.836

ACCIONES DEL SECTOR CEMENTOS  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. FORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : APMSEHAF				
01/04/91	5300.00	5025.00	-5.189	-5.189
01/11/91	5300.00	4750.00	-5.473	-10.777
01/18/91	5300.00	4900.00	3.158	-7.547
01/25/91	5300.00	4970.00	1.429	-6.228
02/01/91	5300.00	5150.00	3.622	-2.830
02/08/91	5300.00	5350.00	3.883	0.943
02/15/91	5300.00	5450.00	1.869	2.830
02/22/91	5300.00	5300.00	-2.752	0.000
03/01/91	5300.00	5400.00	1.887	1.887
03/08/91	5300.00	6250.00	15.741	17.925
03/15/91	5300.00	6350.00	1.600	19.811
03/22/91	5300.00	7025.00	10.630	32.547
03/27/91	5300.00	7275.00	3.559	37.264
04/05/91	5300.00	7950.00	9.278	50.000
04/12/91	5300.00	8150.00	2.516	53.774
04/19/91	5300.00	8525.00	4.601	60.849
04/26/91	5300.00	8425.00	-1.173	58.982
05/03/91	7952.38	8000.00	-0.297	58.491
05/10/91	7952.38	9050.00	13.125	79.292
05/17/91	7952.38	9200.00	1.657	82.264
05/24/91	7952.38	9200.00	0.000	82.264
05/31/91	7952.38	9300.00	1.087	84.245
06/07/91	7952.38	9000.00	-3.226	78.302
06/14/91	7952.38	8875.00	-1.389	75.825
06/21/91	7952.38	9100.00	2.535	80.283
06/28/91	7952.38	8925.00	-1.923	76.816
07/05/91	7952.38	9850.00	10.364	95.142
07/12/91	7952.38	9975.00	1.269	97.618
07/19/91	7952.38	9800.00	-1.754	94.151
07/26/91	7952.38	9600.00	-2.041	90.189
08/02/91	7952.38	9500.00	-1.042	88.208
08/09/91	7952.38	8975.00	-5.526	77.807
08/16/91	7952.38	9125.00	1.671	80.778
08/23/91	7952.38	9550.00	4.658	89.198
08/30/91	7952.38	9600.00	0.524	90.189
09/06/91	7952.38	9475.00	-1.302	87.712
09/13/91	7952.38	9800.00	3.430	94.151
09/20/91	7952.38	9525.00	-2.806	88.703
09/27/91	7952.38	9450.00	-0.787	87.217
10/04/91	7952.38	9450.00	0.000	87.217
10/11/91	7952.38	10300.00	8.995	104.057
10/18/91	7952.38	10350.00	0.485	105.047
10/25/91	7952.38	9750.00	-5.797	93.160
10/31/91	7952.38	10000.00	2.564	98.113
11/08/91	7952.38	10400.00	4.000	106.038
11/15/91	7952.38	11100.00	6.731	119.906
11/22/91	7952.38	10200.00	-8.108	102.075
11/29/91	7952.38	10550.00	3.431	109.009
12/06/91	7952.38	10100.00	-4.285	100.094
12/13/91	9530.00	10050.00	0.236	100.566
12/20/91	9530.00	9950.00	-0.995	98.571
12/27/91	9530.00	10250.00	3.015	104.558
12/30/91	9530.00	10250.00	0.000	104.558

ACCIONES DEL SECTOR CEMENTOS  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN DEL PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : APASCOHAV				
01/01/91	0,00	0,00	0,000	0,000
01/01/91	0,00	0,00	0,000	0,000
01/01/91	0,00	0,00	0,000	0,000
01/01/91	0,00	0,00	0,000	0,000
01/01/91	0,00	0,00	0,000	0,000
01/01/91	0,00	0,00	0,000	0,000
01/01/91	0,00	0,00	0,000	0,000
01/01/91	0,00	0,00	0,000	0,000
01/01/91	0,00	0,00	0,000	0,000
03/08/91	5525,00	6200,00	12,217	12,217
03/15/91	5525,00	6525,00	5,242	18,100
03/22/91	5525,00	6050,00	4,981	23,982
03/27/91	5525,00	7200,00	5,109	30,317
04/05/91	5525,00	7775,00	7,986	40,724
04/12/91	5525,00	7775,00	0,000	40,724
04/19/91	5525,00	8200,00	5,466	48,416
04/26/91	5525,00	8100,00	2,439	52,036
05/03/91	8000,00	8000,00	0,000	52,036
05/10/91	8000,00	8825,00	10,313	67,715
05/17/91	8000,00	9200,00	4,249	74,842
05/24/91	8000,00	9200,00	0,000	74,842
05/31/91	8000,00	9300,00	1,087	76,742
06/07/91	8000,00	9375,00	0,806	78,167
06/14/91	8000,00	8775,00	-6,400	66,765
06/21/91	8000,00	8775,00	0,000	66,765
06/28/91	8000,00	8775,00	0,000	66,765
07/05/91	8000,00	9700,00	10,541	84,344
07/12/91	8000,00	9975,00	2,835	89,570
07/19/91	8000,00	9975,00	0,000	89,570
07/26/91	8000,00	9975,00	0,000	89,570
08/02/91	8000,00	9975,00	0,000	89,570
08/09/91	8000,00	9975,00	0,000	89,570
08/16/91	8000,00	9975,00	0,000	89,570
08/23/91	8000,00	9300,00	-6,767	76,742
08/30/91	8000,00	9775,00	5,108	85,769
09/06/91	8000,00	9775,00	0,000	85,769
09/13/91	8000,00	9775,00	0,000	85,769
09/20/91	8000,00	9775,00	0,000	85,769
09/27/91	8000,00	9275,00	-5,115	76,267
10/04/91	8000,00	9450,00	1,887	79,593
10/11/91	8000,00	10200,00	7,937	93,846
10/18/91	8000,00	10400,00	1,961	97,647
10/25/91	8000,00	10400,00	0,000	97,647
10/31/91	8000,00	10000,00	-3,846	90,045
11/08/91	8000,00	10100,00	1,000	91,946
11/15/91	8000,00	11350,00	12,376	115,701
11/22/91	8000,00	11350,00	0,000	115,701
11/29/91	8000,00	10500,00	-7,489	99,548
12/06/91	8000,00	10500,00	0,000	99,548
12/13/91	10430,00	10500,00	0,671	100,887
12/20/91	10430,00	9950,00	-5,228	90,264
12/27/91	10430,00	10250,00	-2,315	76,104
12/30/91	10430,00	10200,00	-0,488	95,147

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** CAMBIO DE LA ACCION : CDFIA+BRWD				
01/04/91	38637.00	38600.00	-0.096	-0.096
01/11/91	38637.00	38600.00	0.000	-0.096
01/18/91	38637.00	38600.00	0.000	-0.096
01/25/91	38637.00	38600.00	0.000	-0.096
02/01/91	38637.00	38600.00	0.000	-0.096
02/08/91	38637.00	42000.00	8.908	8.704
02/15/91	38637.00	42000.00	0.000	8.704
02/22/91	38637.00	42000.00	0.000	8.704
03/01/91	38637.00	42000.00	0.000	8.704
03/08/91	38637.00	46300.00	10.238	19.833
03/15/91	20835.00	20835.00	0.000	19.833
03/22/91	20835.00	20800.00	-0.168	19.632
03/27/91	20835.00	20800.00	0.000	19.632
04/05/91	20835.00	20800.00	0.000	19.632
04/12/91	20835.00	20800.00	0.000	19.632
04/19/91	20835.00	22000.00	5.769	26.534
04/26/91	20835.00	22000.00	0.000	26.534
05/03/91	20835.00	22000.00	0.000	26.534
05/10/91	20835.00	22000.00	0.000	26.534
05/17/91	20835.00	22000.00	0.000	26.534
05/24/91	20835.00	23100.00	5.000	32.861
05/31/91	20835.00	24300.00	5.195	39.762
06/07/91	20835.00	31000.00	27.572	78.298
06/14/91	20835.00	33600.00	8.387	93.252
06/21/91	20835.00	35600.00	5.932	104.755
06/28/91	20835.00	35600.00	0.000	104.755
07/05/91	20835.00	35500.00	-0.281	104.180
07/12/91	20835.00	35500.00	0.000	104.180
07/19/91	20835.00	35500.00	0.000	104.180
07/26/91	20835.00	35500.00	0.000	104.180
08/02/91	20835.00	35500.00	0.000	104.180
08/09/91	20835.00	35500.00	0.000	104.180
08/16/91	20835.00	45400.00	27.887	161.120
08/23/91	20835.00	52600.00	15.859	202.531
08/30/91	20835.00	52600.00	0.000	202.531
09/06/91	20835.00	55400.00	5.323	218.635
09/13/91	20835.00	55400.00	0.000	218.635
09/20/91	20835.00	55400.00	0.000	218.635
09/27/91	20835.00	55400.00	0.000	218.635
10/04/91	20835.00	55400.00	0.000	218.635
10/11/91	20835.00	52000.00	-6.137	199.080
10/18/91	20835.00	52000.00	0.000	199.080
10/25/91	20835.00	52000.00	0.000	199.080
10/31/91	20835.00	52000.00	0.000	199.080
11/08/91	20835.00	54600.00	5.000	214.034
11/15/91	20835.00	54600.00	0.000	214.034
11/22/91	20835.00	54600.00	0.000	214.034
11/29/91	20835.00	54600.00	0.000	214.034
12/06/91	20835.00	60200.00	10.256	246.243
12/13/91	20835.00	60200.00	0.000	246.243
12/20/91	20835.00	60200.00	0.000	246.243
12/27/91	20835.00	60200.00	0.000	246.243
12/30/91	20835.00	60200.00	0.000	246.243

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : SONEF+B				
01/04/91	1220.00	1160.00	-4.918	-4.918
01/11/91	1220.00	1000.00	-13.793	-18.033
01/18/91	1220.00	1050.00	5.000	-13.934
01/25/91	1220.00	1130.00	7.619	-7.377
02/01/91	1220.00	1380.00	22.124	13.115
02/08/91	1220.00	1380.00	0.000	13.115
32/15/91	1220.00	1520.00	10.145	24.590
02/22/91	1220.00	1680.00	10.526	37.705
03/01/91	1220.00	1730.00	2.976	41.803
03/08/91	1220.00	1890.00	9.249	54.918
03/15/91	1220.00	1980.00	4.762	62.295
03/22/91	1220.00	1850.00	-6.566	51.639
03/27/91	1220.00	2000.00	8.108	63.934
04/05/91	1220.00	2320.00	16.000	90.164
04/12/91	1220.00	2300.00	-0.862	88.525
04/19/91	1220.00	2180.00	-5.217	78.689
04/26/91	1220.00	2150.00	-1.376	76.230
05/03/91	1220.00	2250.00	4.651	84.426
05/10/91	1220.00	2070.00	-8.000	69.672
05/17/91	1220.00	2200.00	6.280	80.328
05/24/91	1220.00	2500.00	13.636	104.918
05/31/91	1220.00	2760.00	10.400	126.230
06/07/91	1220.00	3280.00	18.841	168.852
06/14/91	1220.00	3640.00	10.976	198.361
06/21/91	1220.00	3820.00	4.945	213.115
06/28/91	1220.00	3290.00	-13.874	169.672
07/05/91	1220.00	2980.00	-9.422	144.262
07/12/91	1220.00	3100.00	4.027	154.098
07/19/91	1220.00	3050.00	-1.613	150.000
07/26/91	1220.00	3050.00	0.000	150.000
08/02/91	1220.00	3000.00	-1.639	145.902
08/09/91	1220.00	2760.00	-8.000	126.230
08/16/91	1220.00	2750.00	-0.362	125.410
08/23/91	1220.00	2680.00	-2.545	119.672
08/30/91	1220.00	2310.00	-13.806	89.344
09/06/91	1220.00	2400.00	3.896	96.721
09/13/91	1220.00	2550.00	6.250	109.016
09/20/91	1220.00	2670.00	4.706	118.852
09/27/91	1220.00	2960.00	10.861	142.623
10/04/91	1220.00	2830.00	-4.392	131.967
10/11/91	1220.00	2920.00	-0.353	131.148
10/18/91	1220.00	2750.00	-2.482	125.410
10/25/91	1220.00	2900.00	5.455	137.705
10/31/91	1220.00	3780.00	30.345	209.836
11/08/91	1220.00	3610.00	-4.497	195.902
11/15/91	1220.00	3850.00	6.648	215.574
11/22/91	1220.00	3670.00	-4.675	209.820
11/29/91	1220.00	3810.00	3.815	212.295
12/06/91	1220.00	3720.00	-2.362	204.918
12/13/91	1220.00	3620.00	-2.688	196.721
12/20/91	1220.00	3690.00	1.934	202.459
12/27/91	1220.00	3710.00	0.542	204.098
12/30/91	1220.00	3730.00	0.539	205.738

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN DEL PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : PROMEXAB				
01/02/91	1780.00	1780.00	0.000	0.000
01/11/91	1780.00	1760.00	-1.124	-1.124
01/18/91	1780.00	1710.00	-2.841	-3.933
01/25/91	1780.00	1550.00	-9.357	-12.921
02/01/91	1780.00	1950.00	25.806	9.551
02/08/91	1780.00	2040.00	4.615	14.607
02/15/91	1780.00	2120.00	3.922	19.101
02/22/91	1780.00	2150.00	1.415	20.787
03/01/91	1780.00	2180.00	1.395	22.472
03/08/91	1780.00	2200.00	0.917	23.596
03/15/91	1780.00	2200.00	0.000	23.596
03/22/91	1780.00	1990.00	-9.545	11.798
03/27/91	1780.00	2010.00	1.005	12.921
04/05/91	1780.00	2600.00	29.333	46.067
04/12/91	1780.00	2850.00	9.615	60.112
04/19/91	1780.00	2850.00	0.000	60.112
04/26/91	1780.00	2710.00	-4.912	52.247
05/03/91	1780.00	2570.00	-5.166	44.382
05/10/91	1780.00	2240.00	-12.840	25.843
05/17/91	1780.00	2400.00	7.143	34.831
05/24/91	1780.00	2730.00	13.750	53.371
05/31/91	1780.00	2900.00	6.227	62.921
06/07/91	1780.00	3090.00	6.552	73.596
06/14/91	1780.00	3300.00	6.796	85.393
06/21/91	1780.00	3700.00	12.121	107.865
06/28/91	1780.00	3700.00	0.000	107.865
07/05/91	1780.00	3180.00	-14.054	78.652
07/12/91	1780.00	3130.00	-1.572	75.943
07/19/91	1780.00	3010.00	-3.834	69.101
07/26/91	1780.00	3080.00	2.326	73.034
08/02/91	1780.00	3100.00	0.649	74.157
08/09/91	1780.00	2980.00	-3.871	67.416
08/16/91	1780.00	2890.00	-3.020	62.360
08/23/91	1780.00	2730.00	-5.536	53.371
08/30/91	1780.00	2640.00	-3.297	48.315
09/06/91	1780.00	2690.00	1.894	51.124
09/13/91	1780.00	2680.00	-0.372	50.562
09/20/91	1780.00	2700.00	0.746	51.685
09/27/91	1350.00	1430.00	5.926	60.674
10/04/91	1350.00	1500.00	10.490	77.529
10/11/91	1350.00	1750.00	10.759	96.629
10/18/91	1350.00	1800.00	2.857	102.247
10/25/91	1350.00	1760.00	-2.222	97.753
10/31/91	1350.00	1980.00	12.500	122.472
11/08/91	1350.00	2190.00	10.606	146.067
11/15/91	1350.00	2170.00	-0.913	143.820
11/22/91	1350.00	2170.00	0.000	143.820
11/29/91	1350.00	2260.00	4.147	153.933
12/06/91	1350.00	2280.00	0.885	156.180
12/13/91	1350.00	2270.00	-0.439	155.066
12/20/91	1350.00	2300.00	1.322	158.427
12/27/91	1350.00	2350.00	6.522	175.281
12/30/91	1350.00	2450.00	0.000	175.281

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN DEL PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : BANCRO#8				
01/04/91	855.00	810.00	-5.263	-5.263
01/11/91	855.00	785.00	-3.066	-8.197
01/18/91	855.00	790.00	0.637	-7.602
01/25/91	855.00	800.00	1.266	-6.433
02/01/91	855.00	900.00	12.500	5.263
02/08/91	855.00	950.00	5.556	11.111
02/15/91	855.00	980.00	3.158	14.620
02/22/91	855.00	1000.00	2.041	16.959
03/01/91	855.00	1020.00	2.000	19.299
03/08/91	855.00	1080.00	5.882	26.316
03/15/91	855.00	1160.00	7.407	35.673
03/22/91	855.00	1110.00	-4.310	29.825
03/27/91	855.00	1130.00	1.802	32.164
04/05/91	855.00	1220.00	7.965	42.690
04/12/91	855.00	1300.00	6.557	52.047
04/19/91	855.00	1240.00	-4.615	45.029
04/26/91	855.00	1150.00	-7.258	34.503
05/03/91	855.00	1170.00	1.739	36.842
05/10/91	855.00	1150.00	-1.709	34.503
05/17/91	855.00	1210.00	5.217	41.520
05/24/91	855.00	1270.00	4.959	48.538
05/31/91	855.00	1350.00	6.299	57.895
06/07/91	855.00	1550.00	14.815	81.287
06/14/91	855.00	1690.00	9.032	97.661
06/21/91	855.00	1750.00	3.550	104.678
06/28/91	855.00	1520.00	-13.143	77.778
07/05/91	855.00	1580.00	3.947	84.795
07/12/91	855.00	1510.00	-4.430	76.608
07/19/91	855.00	1520.00	0.662	77.778
07/26/91	855.00	1530.00	0.658	78.947
08/02/91	855.00	1520.00	5.882	89.474
08/09/91	855.00	1460.00	-9.877	70.760
08/16/91	855.00	1490.00	2.055	74.269
08/23/91	855.00	1440.00	-3.356	68.421
08/30/91	855.00	1310.00	-9.028	53.216
09/06/91	855.00	1430.00	9.160	67.251
09/13/91	855.00	1480.00	3.497	73.099
09/20/91	855.00	1530.00	3.378	78.947
09/27/91	855.00	1580.00	3.268	84.795
10/04/91	855.00	1660.00	5.063	94.152
10/11/91	855.00	1730.00	4.217	102.339
10/18/91	855.00	1700.00	-1.734	98.830
10/25/91	855.00	1680.00	-1.176	96.491
10/31/91	855.00	1840.00	9.524	115.205
11/08/91	855.00	2100.00	14.130	145.614
11/15/91	855.00	2140.00	1.905	150.292
11/22/91	855.00	2080.00	-2.804	143.275
11/29/91	855.00	2230.00	7.212	160.819
12/06/91	855.00	2150.00	-3.587	151.462
12/13/91	855.00	2080.00	-3.256	143.275
12/20/91	855.00	2040.00	-0.962	140.936
12/27/91	855.00	2190.00	6.311	156.140
12/30/91	855.00	2180.00	-0.457	154.971

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN DEL PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : BACOMER+BYMO				
01/04/91	975.00	970.00	-0.513	-0.513
01/11/91	975.00	895.00	-7.732	-8.205
01/18/91	975.00	925.00	3.352	-5.128
01/25/91	975.00	920.00	-0.541	-5.641
02/01/91	975.00	945.00	2.717	-3.077
02/08/91	975.00	995.00	5.291	2.051
02/15/91	975.00	1060.00	6.533	8.718
02/22/91	975.00	1130.00	6.604	15.897
03/01/91	975.00	1130.00	0.000	15.897
03/08/91	975.00	1210.00	7.080	24.103
03/15/91	975.00	1200.00	-0.826	23.077
03/22/91	975.00	1210.00	0.833	24.103
03/27/91	975.00	1290.00	6.612	32.308
04/05/91	975.00	1320.00	2.326	35.385
04/12/91	975.00	1330.00	0.758	36.410
04/19/91	975.00	1330.00	0.000	36.410
04/26/91	975.00	1310.00	-1.504	34.359
05/03/91	975.00	1340.00	2.290	37.436
05/10/91	975.00	1350.00	0.746	38.462
05/17/91	975.00	1480.00	9.630	51.795
05/24/91	975.00	1550.00	4.730	58.974
05/31/91	975.00	1660.00	7.097	70.256
06/07/91	975.00	1790.00	7.831	83.590
06/14/91	975.00	1990.00	11.173	104.105
06/21/91	975.00	2040.00	2.513	109.231
06/28/91	975.00	1840.00	-9.804	88.718
07/05/91	975.00	1810.00	-1.630	85.641
07/12/91	975.00	1810.00	0.000	85.641
07/19/91	975.00	1870.00	3.315	91.795
07/26/91	975.00	1940.00	3.743	98.974
08/02/91	975.00	1910.00	-1.546	95.897
08/09/91	975.00	1850.00	-3.141	89.744
08/16/91	975.00	1860.00	0.541	90.769
08/23/91	975.00	1890.00	1.613	93.846
08/30/91	975.00	1910.00	1.058	95.897
09/06/91	975.00	2140.00	12.042	119.487
09/13/91	2062.50	2140.00	1.333	122.414
09/20/91	2062.50	2120.00	-0.935	120.335
09/27/91	2062.50	2260.00	6.604	134.885
10/04/91	2062.50	2300.00	1.770	139.043
10/11/91	2062.50	2290.00	-0.435	138.003
10/18/91	2062.50	2370.00	3.493	146.318
10/25/91	2062.50	2440.00	2.954	153.593
10/31/91	2062.50	2570.00	5.328	167.104
11/08/91	2062.50	2550.00	-0.778	165.026
11/15/91	2062.50	2440.00	-4.314	153.593
11/22/91	2062.50	2300.00	-5.738	139.043
11/29/91	2062.50	2300.00	0.000	139.043
12/06/91	2062.50	2170.00	-5.652	125.532
12/13/91	2062.50	2250.00	3.687	133.846
12/20/91	2062.50	2100.00	-6.667	118.256
12/27/91	2062.50	2140.00	1.905	122.414
12/30/91	2062.50	2220.00	3.738	130.728



FAEP No. 3  
10/14/92

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	MECIO INICIO PERIODO	MECIO FIN DEL PERIODO	VAR. FORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : SANAMEI+B				
01/04/91	8750.00	8725.00	-0.286	-0.286
01/11/91	8750.00	8525.00	-2.292	-2.571
01/18/91	8750.00	8750.00	2.639	0.000
01/25/91	8750.00	8850.00	1.143	1.143
02/01/91	8750.00	8900.00	0.565	1.714
02/08/91	8750.00	9125.00	2.528	4.286
02/15/91	8750.00	9475.00	3.836	8.286
02/22/91	8750.00	9850.00	3.958	12.571
03/01/91	8750.00	9900.00	-0.508	12.000
03/08/91	8750.00	10250.00	4.082	16.571
03/15/91	8750.00	10100.00	-0.990	15.429
03/22/91	8750.00	10000.00	-0.990	14.286
03/27/91	8750.00	10800.00	8.000	23.429
04/05/91	8750.00	11600.00	7.407	32.571
04/12/91	8750.00	12050.00	3.879	37.714
04/19/91	8750.00	11700.00	-2.905	33.714
04/26/91	8750.00	12000.00	2.564	37.143
05/03/91	8750.00	12300.00	2.500	40.571
05/10/91	8750.00	12450.00	1.220	42.286
05/17/91	8750.00	13300.00	6.827	52.000
05/24/91	8750.00	13950.00	4.887	59.429
05/31/91	8750.00	13950.00	0.000	59.429
06/07/91	8750.00	14300.00	2.509	63.429
06/14/91	8750.00	16000.00	11.888	82.657
06/21/91	8750.00	16500.00	3.125	88.571
06/28/91	8750.00	16500.00	0.000	88.571
07/05/91	8750.00	16300.00	-1.212	86.286
07/12/91	8750.00	15900.00	-2.454	81.714
07/19/91	8750.00	15350.00	-3.459	75.429
07/26/91	8750.00	15650.00	1.954	78.857
08/02/91	15350.00	15850.00	3.257	84.683
08/09/91	15350.00	14700.00	-7.256	71.283
08/16/91	15350.00	15300.00	4.082	78.275
08/23/91	15350.00	15700.00	2.614	82.925
08/30/91	15350.00	18500.00	17.834	115.561
09/06/91	15350.00	18700.00	1.081	117.891
09/13/91	15350.00	18000.00	-3.743	109.735
09/20/91	15350.00	18800.00	4.444	119.056
09/27/91	15350.00	18800.00	0.000	119.056
10/04/91	15350.00	18600.00	-4.255	109.735
10/11/91	15350.00	18900.00	0.000	109.735
10/18/91	15350.00	18000.00	0.000	109.735
10/25/91	15350.00	18000.00	0.000	109.735
10/31/91	15350.00	18000.00	0.000	109.735
11/08/91	15350.00	18000.00	0.000	109.735
11/15/91	15350.00	18000.00	0.000	109.735
11/22/91	15350.00	18000.00	0.000	109.735
11/29/91	15350.00	18000.00	0.000	109.735
12/06/91	15350.00	18000.00	0.000	109.735
12/13/91	15350.00	18000.00	0.000	109.735
12/20/91	15350.00	18000.00	0.000	109.735
12/27/91	15350.00	19000.00	5.556	121.387
12/30/91	15350.00	19000.00	0.000	121.387

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HEDIO INICIO PERIODO	HEDIO FIN DEL PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : SERFINBANCO				
01/04/91	5000.00	5000.00	0.000	0.000
01/11/91	5000.00	4740.00	-5.200	-5.200
01/18/91	5000.00	5000.00	5.485	0.000
01/25/91	5000.00	4990.00	-0.200	-0.200
02/01/91	5000.00	5100.00	2.204	2.000
02/08/91	5000.00	5425.00	6.373	8.500
02/15/91	5000.00	5325.00	1.844	10.500
02/22/91	5000.00	5400.00	-2.242	8.000
03/01/91	5000.00	5150.00	-4.630	3.000
03/08/91	5000.00	5850.00	13.592	17.000
03/15/91	5000.00	5900.00	0.855	18.000
03/22/91	5000.00	5950.00	0.847	19.000
03/27/91	5000.00	6000.00	0.840	20.000
04/05/91	5000.00	6350.00	9.167	31.000
04/12/91	5000.00	6725.00	2.672	34.500
04/19/91	5000.00	6575.00	-2.230	31.500
04/26/91	5000.00	6500.00	-1.141	30.000
05/03/91	5000.00	6500.00	0.000	30.000
05/10/91	5000.00	6350.00	0.769	31.000
05/17/91	5000.00	6800.00	3.817	36.000
05/24/91	5000.00	7200.00	5.882	44.000
05/31/91	5000.00	7425.00	3.125	48.500
06/07/91	5000.00	8400.00	13.131	68.000
06/14/91	5000.00	9500.00	13.095	90.000
06/21/91	5000.00	9475.00	-0.263	89.500
06/28/91	5000.00	8600.00	-9.235	72.000
07/05/91	5000.00	8275.00	-3.779	68.500
07/12/91	5000.00	8150.00	-1.511	63.000
07/19/91	7187.66	6900.00	-1.057	61.276
07/26/91	7187.66	6800.00	-1.449	58.939
08/02/91	7187.66	6800.00	0.000	58.939
08/09/91	7187.66	6900.00	-11.765	40.240
08/16/91	7187.66	6725.00	0.417	40.825
08/23/91	7187.66	6975.00	0.830	41.993
08/30/91	7187.66	5625.00	-7.407	31.475
09/06/91	7187.66	6100.00	8.444	42.578
09/13/91	4137.28	4300.00	4.785	49.400
09/20/91	4137.28	4230.00	-1.628	46.968
09/27/91	4137.28	4100.00	-3.073	42.451
10/04/91	4137.28	4480.00	9.268	55.654
10/11/91	4137.28	4900.00	9.375	70.246
10/18/91	4137.28	4670.00	-4.694	62.255
10/25/91	4137.28	4810.00	2.998	67.119
10/31/91	4137.28	5800.00	20.582	101.516
11/08/91	4137.28	6325.00	9.052	119.757
11/15/91	4137.28	6300.00	-0.395	118.888
11/22/91	4137.28	6200.00	-1.587	115.414
11/29/91	4137.28	6325.00	2.016	119.757
12/06/91	4137.28	6075.00	-3.953	114.071
12/13/91	4137.28	6125.00	0.823	112.868
12/20/91	4137.28	6125.00	0.000	112.868
12/27/91	4137.28	6300.00	2.857	118.888
12/30/91	4137.28	6325.00	0.397	119.757

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : BANCORTE+BYMO				
01/04/91	486.00	486.00	0.000	0.000
01/11/91	486.00	442.00	-9.053	-9.053
01/18/91	486.00	454.00	2.715	-6.584
01/25/91	486.00	470.00	3.524	-3.292
02/01/91	486.00	480.00	2.128	-1.235
02/08/91	486.00	494.00	2.917	1.646
02/15/91	486.00	540.00	9.312	11.111
02/22/91	486.00	545.00	0.926	12.140
03/01/91	486.00	545.00	0.000	12.140
03/08/91	486.00	590.00	0.917	13.169
03/15/91	486.00	585.00	6.364	20.370
03/22/91	486.00	610.00	4.274	25.514
03/27/91	486.00	600.00	-1.639	23.457
04/05/91	486.00	650.00	8.333	33.745
04/12/91	486.00	615.00	-5.385	26.543
04/19/91	486.00	610.00	-0.813	25.514
04/26/91	486.00	605.00	-0.820	24.486
05/03/91	486.00	600.00	-0.826	23.457
05/10/91	486.00	590.00	-3.333	19.342
05/17/91	486.00	600.00	3.448	23.457
05/24/91	486.00	640.00	6.667	31.687
05/31/91	486.00	655.00	2.344	34.774
06/07/91	486.00	740.00	12.977	52.263
06/14/91	486.00	775.00	4.730	59.465
06/21/91	486.00	900.00	16.129	85.185
06/28/91	486.00	815.00	-9.444	67.695
07/05/91	486.00	800.00	-1.840	64.609
07/12/91	486.00	760.00	-5.000	56.379
07/19/91	486.00	765.00	0.658	57.407
07/26/91	486.00	800.00	4.575	64.609
08/02/91	486.00	790.00	-1.250	62.551
08/09/91	486.00	760.00	-3.797	56.379
08/16/91	486.00	730.00	-3.947	50.206
08/23/91	486.00	670.00	-8.219	37.680
08/30/91	486.00	650.00	-2.985	33.745
09/06/91	486.00	630.00	-3.077	29.630
09/13/91	486.00	660.00	4.762	35.802
09/20/91	486.00	670.00	1.515	37.680
09/27/91	486.00	665.00	-0.746	36.831
10/04/91	486.00	750.00	12.782	54.321
10/11/91	486.00	940.00	12.000	72.840
10/18/91	486.00	820.00	-2.381	68.724
10/25/91	486.00	810.00	-1.220	66.667
10/31/91	486.00	870.00	7.407	79.012
11/08/91	435.00	530.00	21.839	118.107
11/15/91	435.00	505.00	-4.717	107.819
11/22/91	435.00	488.00	-3.366	100.823
11/29/91	435.00	520.00	6.557	113.992
12/06/91	435.00	496.00	-4.615	104.115
12/13/91	435.00	496.00	0.000	104.115
12/20/91	435.00	500.00	0.806	105.761
12/27/91	435.00	520.00	4.000	112.992
12/30/91	435.00	530.00	1.923	118.107

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FEDHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : ATLANTI*8				
01/11/91	8100.00	8100.00	0.000	0.000
01/18/91	8100.00	8050.00	-0.617	-0.617
01/25/91	8100.00	7600.00	-5.590	-6.173
01/31/91	8100.00	8100.00	0.000	0.000
02/01/91	8100.00	8000.00	5.263	-1.235
02/08/91	8100.00	8000.00	0.000	-1.235
02/15/91	8100.00	9000.00	0.000	-1.235
02/22/91	8100.00	8425.00	5.313	4.012
03/01/91	8100.00	8425.00	0.000	4.012
03/08/91	8100.00	8650.00	2.671	6.790
03/15/91	8100.00	9300.00	7.514	14.815
03/22/91	8100.00	9300.00	0.000	14.815
03/27/91	8100.00	9250.00	-0.538	14.199
04/05/91	8100.00	9900.00	5.946	20.988
04/12/91	8100.00	10000.00	2.041	23.457
04/19/91	8100.00	9825.00	-1.750	21.296
04/26/91	8100.00	10000.00	1.781	23.457
05/03/91	8100.00	10050.00	0.500	24.074
05/10/91	8100.00	9850.00	-1.990	21.605
05/17/91	8100.00	10300.00	4.569	27.160
05/24/91	8100.00	10750.00	4.369	32.716
05/31/91	8100.00	10750.00	0.000	32.716
06/07/91	8100.00	12600.00	17.209	55.556
06/14/91	8100.00	15300.00	21.429	88.889
06/21/91	8100.00	17800.00	16.340	119.753
06/28/91	8100.00	16900.00	-5.056	108.642
07/05/91	8100.00	15200.00	-10.059	87.654
07/12/91	8100.00	15200.00	0.000	87.654
07/19/91	8100.00	14000.00	-7.895	72.840
07/26/91	8100.00	12900.00	-7.857	59.259
08/02/91	8100.00	12500.00	4.651	66.667
08/09/91	8100.00	13500.00	0.000	66.667
08/16/91	8100.00	13000.00	-3.704	60.494
08/23/91	8100.00	13000.00	0.000	60.494
08/30/91	8100.00	12300.00	-5.385	51.852
09/06/91	8100.00	12300.00	0.000	51.852
09/13/91	8100.00	12500.00	1.626	54.321
09/20/91	8100.00	12200.00	-2.400	50.617
09/27/91	8100.00	12200.00	0.000	50.617
10/04/91	8100.00	12900.00	5.738	59.259
10/11/91	8100.00	13100.00	1.550	61.728
10/18/91	8100.00	13100.00	0.000	61.728
10/25/91	8100.00	13500.00	3.053	66.667
10/31/91	6750.00	7100.00	5.185	75.309
11/08/91	6750.00	9000.00	26.761	122.222
11/15/91	6750.00	9000.00	0.000	122.222
11/22/91	6750.00	8650.00	-3.889	113.580
11/29/91	6750.00	8650.00	0.000	113.580
12/06/91	6750.00	8500.00	-1.734	109.877
12/13/91	6750.00	8350.00	-1.765	106.173
12/20/91	6750.00	8300.00	-0.599	104.938
12/27/91	6750.00	8700.00	4.819	114.815
12/30/91	6750.00	8700.00	0.000	114.815

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMUALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN DEL PERIODO	VAR. PORCENT. SEMUAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : COMEXBANO				
01/04/91	400.00	374.00	-6.500	-6.500
01/11/91	400.00	368.00	-1.604	-8.000
01/18/91	400.00	374.00	1.630	-6.500
01/25/91	400.00	360.00	-3.743	-10.000
02/01/91	400.00	382.00	6.111	-4.500
02/08/91	400.00	414.00	8.377	3.500
02/15/91	400.00	422.00	1.932	5.500
02/22/91	400.00	420.00	-0.474	5.000
03/01/91	400.00	416.00	-0.952	4.000
03/08/91	400.00	432.00	3.846	8.000
03/15/91	400.00	424.00	-1.852	6.000
03/22/91	400.00	420.00	-0.943	5.000
03/27/91	400.00	414.00	-1.429	3.500
04/05/91	400.00	468.00	13.043	17.000
04/12/91	400.00	450.00	-3.846	12.500
04/19/91	400.00	454.00	1.333	14.000
04/26/91	400.00	440.00	-3.509	10.000
05/03/91	400.00	454.00	3.182	13.500
05/10/91	400.00	446.00	-1.762	11.500
05/17/91	400.00	474.00	6.278	18.500
05/24/91	400.00	490.00	3.376	22.500
05/31/91	400.00	496.00	1.224	24.000
06/07/91	400.00	565.00	13.911	41.250
06/14/91	400.00	620.00	9.735	53.000
06/21/91	400.00	640.00	3.226	60.000
06/28/91	400.00	645.00	0.781	61.250
07/05/91	400.00	620.00	-3.876	53.000
07/12/91	400.00	570.00	-8.065	42.500
07/19/91	400.00	590.00	3.509	47.500
07/26/91	400.00	600.00	1.695	50.000
08/02/91	400.00	590.00	-1.667	47.500
08/09/91	400.00	560.00	-5.085	40.000
08/16/91	400.00	590.00	5.357	47.500
08/23/91	400.00	530.00	-1.695	45.000
08/30/91	400.00	575.00	-0.862	43.750
09/06/91	400.00	595.00	3.478	48.750
09/13/91	400.00	610.00	2.521	52.500
09/20/91	393.33	410.00	0.821	53.751
09/27/91	393.33	418.00	1.951	56.751
10/04/91	393.33	436.00	4.306	63.501
10/11/91	393.33	440.00	0.917	65.001
10/18/91	393.33	440.00	0.000	65.001
10/25/91	393.33	460.00	4.545	72.501
10/31/91	393.33	590.00	28.261	121.252
11/08/91	393.33	580.00	-1.695	117.502
11/15/91	393.33	560.00	-3.448	110.002
11/22/91	393.33	540.00	-3.571	102.502
11/29/91	393.33	550.00	1.852	106.252
12/06/91	393.33	525.00	-4.545	96.877
12/13/91	393.33	510.00	-2.857	91.252
12/20/91	393.33	510.00	0.000	91.252
12/27/91	393.33	550.00	7.843	106.252
12/30/91	393.33	550.00	0.000	106.252

Folio No. 11  
10/14/92

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHE DE CORTE	FECHO INICIO PERIODO	FECHO FIN PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : INTENALAS				
01/04/91	164.00	168.00	2.439	2.439
01/11/91	164.00	154.00	-8.333	-6.098
01/18/91	164.00	158.00	2.597	-3.659
01/25/91	164.00	164.00	3.797	0.000
02/01/91	164.00	172.00	4.878	4.878
02/08/91	164.00	186.00	8.140	13.015
02/15/91	164.00	192.00	3.226	17.073
02/22/91	164.00	200.00	4.167	21.951
03/01/91	164.00	204.00	2.000	24.390
03/08/91	164.00	212.00	3.922	29.268
03/15/91	164.00	202.00	-4.717	23.171
03/22/91	164.00	202.00	0.000	23.171
03/27/91	164.00	210.00	3.960	28.049
04/05/91	164.00	230.00	9.524	40.244
04/12/91	164.00	224.00	-2.609	34.585
04/19/91	164.00	218.00	-2.679	32.927
04/26/91	164.00	210.00	-3.670	28.049
05/03/91	164.00	212.00	0.952	29.268
05/10/91	164.00	210.00	-0.943	28.049
05/17/91	164.00	228.00	8.571	39.024
05/24/91	164.00	226.00	-0.877	37.805
05/31/91	164.00	232.00	2.655	41.463
06/07/91	164.00	256.00	10.345	56.098
06/14/91	164.00	290.00	13.281	76.829
06/21/91	164.00	318.00	9.655	93.902
06/28/91	164.00	282.00	-11.321	71.951
07/05/91	164.00	282.00	0.000	71.951
07/12/91	164.00	278.00	-1.418	69.312
07/19/91	164.00	286.00	2.878	74.390
07/26/91	164.00	282.00	-1.399	71.951
08/02/91	164.00	284.00	0.709	72.171
08/09/91	164.00	264.00	-7.042	60.976
08/16/91	164.00	258.00	-2.273	57.317
08/23/91	164.00	248.00	-3.876	51.220
08/30/91	164.00	232.00	-6.452	41.463
09/06/91	164.00	224.00	-3.448	36.585
09/13/91	164.00	216.00	-3.571	31.707
09/20/91	164.00	222.00	2.778	35.366
09/27/91	164.00	214.00	-3.604	30.488
10/04/91	164.00	226.00	5.607	37.805
10/11/91	164.00	252.00	11.504	53.659
10/18/91	164.00	244.00	-3.175	48.780
10/25/91	164.00	250.00	2.439	52.439
10/31/91	164.00	278.00	11.200	69.312
11/08/91	164.00	302.00	8.633	84.146
11/15/91	164.00	298.00	-1.325	81.707
11/22/91	164.00	288.00	-3.356	75.610
11/29/91	164.00	300.00	4.167	82.927
12/06/91	164.00	294.00	-2.000	79.268
12/13/91	192.00	192.00	-2.041	75.610
12/20/91	192.00	204.00	6.250	86.585
12/27/91	192.00	214.00	4.922	93.902
12/30/91	192.00	220.00	2.804	101.220

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : MERCANTI+BIAN				
01/04/91	3200.00	3150.00	-1.563	-1.563
01/11/91	3200.00	3150.00	0.000	-1.563
01/18/91	3200.00	3200.00	1.567	0.000
01/25/91	3200.00	3110.00	-2.813	-2.813
02/01/91	3200.00	3140.00	0.965	-1.875
02/08/91	3200.00	3300.00	5.096	3.125
02/15/91	3200.00	3590.00	8.788	12.188
02/22/91	3200.00	3550.00	-1.114	10.938
03/01/91	3200.00	3650.00	2.817	14.063
03/08/91	3200.00	3940.00	7.945	23.125
03/15/91	3200.00	4400.00	11.675	37.500
03/22/91	3200.00	4450.00	1.136	39.063
03/27/91	3200.00	4450.00	0.000	39.063
04/05/91	3200.00	4500.00	1.124	40.625
04/12/91	3200.00	4840.00	7.556	51.250
04/19/91	3200.00	4700.00	-2.893	46.875
04/26/91	3200.00	4700.00	0.000	46.875
05/03/91	3200.00	4420.00	-5.957	38.125
05/10/91	3200.00	4150.00	-6.109	29.688
05/17/91	3200.00	4420.00	6.506	38.125
05/24/91	3200.00	4800.00	8.597	50.000
05/31/91	3200.00	5525.00	15.104	72.656
06/07/91	3200.00	6300.00	14.027	96.875
06/14/91	3200.00	7650.00	21.429	139.063
06/21/91	3200.00	7650.00	0.000	139.063
06/28/91	3200.00	7650.00	0.000	139.063
07/05/91	3200.00	7650.00	0.000	139.063
07/12/91	3200.00	7650.00	0.000	139.063
07/19/91	3200.00	7650.00	0.000	139.063
07/26/91	3200.00	7650.00	0.000	139.063
08/02/91	3200.00	7650.00	0.000	139.063
08/09/91	3200.00	7650.00	0.000	139.063
08/16/91	3200.00	6300.00	-17.647	96.875
08/23/91	3200.00	6100.00	-3.175	90.625
08/30/91	3200.00	6050.00	-0.820	89.063
09/06/91	3200.00	6400.00	5.785	100.000
09/13/91	3200.00	6150.00	-3.906	92.188
09/20/91	3200.00	6100.00	-0.813	90.625
09/27/91	3200.00	6100.00	0.000	90.625
10/04/91	3200.00	6100.00	0.000	90.625
10/11/91	3200.00	6100.00	0.000	90.625
10/18/91	3200.00	6050.00	-0.820	89.063
10/25/91	3200.00	6000.00	-0.826	87.500
10/31/91	3200.00	6000.00	0.000	87.500
11/08/91	3200.00	7450.00	24.167	132.813
11/15/91	3200.00	6725.00	-9.732	110.156
11/22/91	3200.00	6050.00	-10.037	89.063
11/29/91	3200.00	6325.00	4.545	97.656
12/06/91	3200.00	6325.00	0.000	97.656
12/13/91	3200.00	6325.00	0.000	97.656
12/20/91	3200.00	6200.00	-1.976	93.750
12/27/91	3200.00	6200.00	0.000	93.750
12/30/91	3200.00	6400.00	3.226	100.000

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : BANCENB				
01/04/91	780.00	820.00	5.128	5.128
01/11/91	780.00	700.00	-14.634	-10.256
01/18/91	780.00	700.00	0.000	-10.256
01/25/91	780.00	685.00	-2.143	-12.179
02/01/91	780.00	815.00	18.978	4.487
02/08/91	780.00	815.00	0.000	4.487
02/15/91	780.00	900.00	10.429	15.385
02/22/91	780.00	900.00	0.000	15.385
03/01/91	780.00	900.00	0.000	15.385
03/08/91	780.00	870.00	-3.333	11.538
03/15/91	780.00	840.00	-3.448	7.692
03/22/91	780.00	800.00	-4.762	2.564
03/27/91	780.00	880.00	10.000	12.821
04/05/91	780.00	920.00	4.545	17.949
04/12/91	780.00	935.00	1.630	19.872
04/19/91	780.00	890.00	-4.813	14.103
04/26/91	494.44	472.00	-4.538	8.924
05/03/91	494.44	500.00	5.932	15.386
05/10/91	494.44	460.00	-8.000	6.155
05/17/91	494.44	466.00	1.304	7.539
05/24/91	494.44	555.00	19.099	28.078
05/31/91	494.44	530.00	-4.505	22.309
06/07/91	494.44	565.00	6.604	30.386
06/14/91	494.44	690.00	22.124	59.232
06/21/91	494.44	730.00	5.797	68.463
06/28/91	494.44	700.00	-4.110	61.540
07/05/91	494.44	645.00	-7.857	48.847
07/12/91	494.44	600.00	-6.977	38.463
07/19/91	494.44	590.00	-1.667	36.155
07/26/91	494.44	615.00	4.237	41.924
08/02/91	494.44	600.00	-2.439	38.463
08/09/91	494.44	590.00	-1.667	36.155
08/16/91	494.44	580.00	-1.695	33.847
08/23/91	494.44	600.00	3.448	38.463
08/30/91	494.44	600.00	0.000	38.463
09/06/91	494.44	600.00	0.000	38.463
09/13/91	359.00	344.00	-12.163	21.621
09/20/91	359.00	360.00	4.451	27.278
09/27/91	359.00	360.00	0.000	27.278
10/04/91	359.00	384.00	6.667	35.763
10/11/91	359.00	398.00	3.646	40.713
10/18/91	359.00	460.00	15.578	62.633
10/25/91	359.00	454.00	-1.304	60.511
10/31/91	359.00	474.00	4.405	67.582
11/08/91	359.00	530.00	11.814	87.381
11/15/91	359.00	530.00	0.000	87.381
11/22/91	359.00	505.00	-4.717	78.542
11/29/91	359.00	550.00	8.911	94.452
12/06/91	359.00	520.00	-5.455	83.844
12/13/91	359.00	520.00	0.000	83.844
12/20/91	359.00	500.00	-3.846	76.775
12/27/91	359.00	550.00	10.000	94.452
12/30/91	359.00	550.00	0.000	94.452



ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FEC:4 DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO	HECHO FIN PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : CREMI*B				
01/11/91	5500.00	5525.00	0.455	0.455
01/18/91	5500.00	5525.00	0.000	0.455
01/25/91	5500.00	5525.00	0.000	0.455
01/31/91	5500.00	5500.00	0.000	0.000
02/01/91	5500.00	5525.00	0.000	0.455
02/08/91	5500.00	5450.00	-1.357	-0.909
02/15/91	5500.00	5450.00	0.000	-0.909
02/22/91	5500.00	4500.00	19.266	18.182
03/01/91	5500.00	6650.00	2.308	20.909
03/08/91	5500.00	7700.00	15.789	40.000
03/15/91	5500.00	7500.00	-2.597	36.364
03/22/91	5500.00	7600.00	1.333	38.182
03/27/91	5500.00	7600.00	0.000	38.182
04/05/91	5500.00	8000.00	5.263	45.455
04/12/91	5500.00	8000.00	0.000	45.455
04/19/91	5500.00	8175.00	2.188	48.636
04/26/91	5500.00	8175.00	0.000	48.636
05/03/91	5500.00	8000.00	-2.141	45.455
05/10/91	5500.00	8000.00	0.000	45.455
05/17/91	5500.00	8000.00	0.000	45.455
05/24/91	5500.00	8000.00	0.000	45.455
05/31/91	5500.00	7500.00	-6.250	36.364
06/07/91	5500.00	8825.00	17.667	60.455
06/14/91	5500.00	10750.00	21.813	95.455
06/21/91	5500.00	12800.00	19.070	132.727
06/28/91	5500.00	11400.00	-10.938	107.273
07/05/91	5500.00	11350.00	-0.439	106.364
07/12/91	5500.00	11350.00	0.000	106.364
07/19/91	5500.00	11350.00	0.000	106.364
07/26/91	5500.00	11350.00	0.000	106.364
08/02/91	5500.00	11350.00	0.000	106.364
08/09/91	5500.00	11350.00	0.000	106.364
08/16/91	5500.00	9600.00	-15.419	74.545
08/23/91	5500.00	9125.00	-4.948	65.909
08/30/91	5500.00	10050.00	10.137	82.727
09/06/91	5500.00	10650.00	5.970	93.636
09/13/91	5500.00	11150.00	4.695	102.727
09/20/91	5500.00	11150.00	0.000	102.727
09/27/91	5500.00	10850.00	-2.691	97.273
10/04/91	5500.00	9500.00	-12.442	72.727
10/11/91	5500.00	8575.00	-9.737	55.909
10/18/91	5500.00	9000.00	4.956	63.636
10/25/91	5500.00	10400.00	15.556	89.091
10/31/91	5500.00	10400.00	0.000	89.091
11/08/91	5500.00	10400.00	0.000	89.091
11/15/91	5500.00	8900.00	-14.423	61.818
11/22/91	5500.00	9100.00	2.247	65.455
11/29/91	5500.00	10850.00	19.231	97.273
12/06/91	5500.00	10400.00	-4.147	89.091
12/13/91	5500.00	10350.00	-0.481	88.182
12/20/91	5500.00	10200.00	-1.449	85.455
12/27/91	5500.00	10200.00	0.000	85.455
12/30/91	5500.00	10200.00	0.000	85.455

ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO  
VALORES SEMANALES DURANTE 1991

FECHA DE CORTE	HECHO INICIO PERIODO DEL PERIODO	HECHO FIN PERIODO	VAR. PORCENT. SEMANAL	VAR. PORC. ACUMULADA
** NOMBRE DE LA ACCION : BANORTE**				
01/11/91	870.00	870.00	0.000	0.000
01/18/91	870.00	870.00	0.000	0.000
01/25/91	870.00	860.00	-1.149	-1.149
01/31/91	870.00	870.00	0.000	0.000
02/01/91	870.00	855.00	-0.581	-1.724
02/08/91	870.00	855.00	0.000	-1.724
02/15/91	870.00	840.00	-1.754	-3.448
02/22/91	870.00	855.00	1.786	-1.724
03/01/91	870.00	850.00	-0.585	-2.299
03/08/91	870.00	850.00	0.000	-2.299
03/15/91	870.00	830.00	-2.353	-4.598
03/22/91	870.00	790.00	-4.819	-9.195
03/27/91	870.00	790.00	0.000	-9.195
04/05/91	870.00	870.00	10.127	0.000
04/12/91	870.00	870.00	0.000	0.000
04/19/91	870.00	850.00	-2.299	-2.299
04/26/91	870.00	815.00	-4.118	-6.322
05/03/91	870.00	830.00	1.840	-4.598
05/10/91	870.00	830.00	0.000	-4.598
05/17/91	870.00	830.00	0.000	-4.598
05/24/91	870.00	850.00	2.410	-2.299
05/31/91	870.00	850.00	0.000	-2.299
06/07/91	870.00	915.00	7.647	5.172
06/14/91	870.00	1050.00	14.754	20.890
06/21/91	870.00	1100.00	4.762	26.437
06/28/91	870.00	1100.00	0.000	26.437
07/05/91	870.00	1150.00	4.545	32.184
07/12/91	870.00	1150.00	0.000	32.184
07/19/91	870.00	1140.00	-0.870	31.034
07/26/91	870.00	1140.00	0.000	31.034
08/02/91	870.00	1140.00	0.000	31.034
08/09/91	870.00	1030.00	-9.649	18.391
08/16/91	870.00	1000.00	-2.913	14.943
08/23/91	870.00	1080.00	8.000	24.138
08/30/91	870.00	1080.00	0.000	24.138
09/06/91	870.00	1050.00	-2.778	20.890
09/13/91	870.00	1350.00	28.571	55.172
09/20/91	870.00	1350.00	0.000	55.172
09/27/91	870.00	1160.00	-14.074	33.333
10/04/91	870.00	990.00	-14.655	13.793
10/11/91	870.00	1260.00	27.273	44.828
10/18/91	870.00	1320.00	4.762	51.724
10/25/91	870.00	1320.00	0.000	51.724
10/31/91	870.00	1320.00	0.000	51.724
11/08/91	870.00	1400.00	6.061	60.920
11/15/91	870.00	1400.00	0.000	60.920
11/22/91	870.00	1400.00	0.000	60.920
11/29/91	870.00	1400.00	0.000	60.920
12/06/91	870.00	1400.00	0.000	60.920
12/13/91	870.00	1400.00	0.000	60.920
12/20/91	870.00	1400.00	0.000	60.920
12/27/91	870.00	1400.00	0.000	60.920
12/30/91	870.00	1400.00	0.000	60.920

## 6. EJEMPLOS DE APLICACIONES.

A continuación se presentan algunos ejemplos de aplicaciones que se pueden llevar a cabo con estos datos, como son:

Elaboración de gráficas con el IPC con información semanal.

Elaboración de gráficas con el IPC y su recta de regresión.

Elaboración de gráficas con el IPC , su recta de regresión y el promedio móvil a 40 días con información diaria.

Análisis de regresión.

Gráfica de barras comparativa de las "mejores" Sociedades de inversión con respecto al IPC.

Gráfica comparativa de las "mejores" Sociedades de inversión con respecto al IPC con información semanal.

Gráficas de los valores de acciones del sector CEMENTO y su recta de regresión correspondiente.

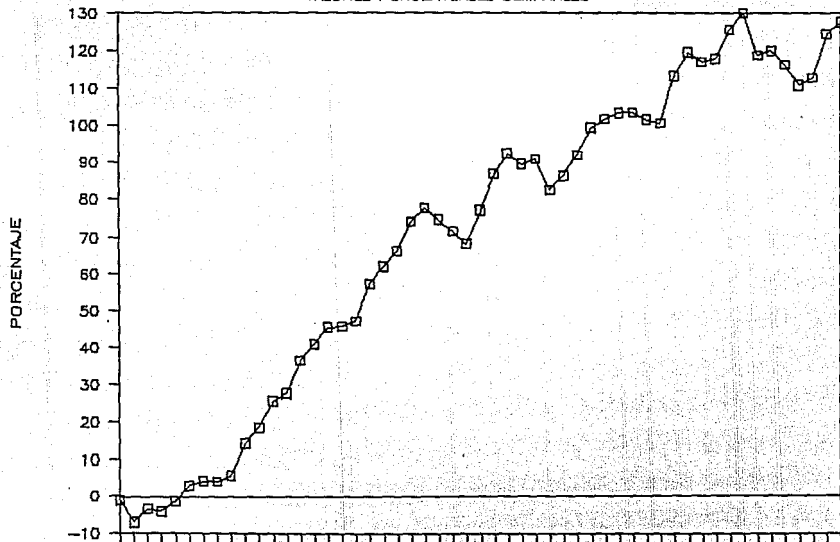
Análisis de regresión.

Gráficas de los valores de acciones del sector BANCARIO y su recta de regresión correspondiente.

Análisis de regresión.

# INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES

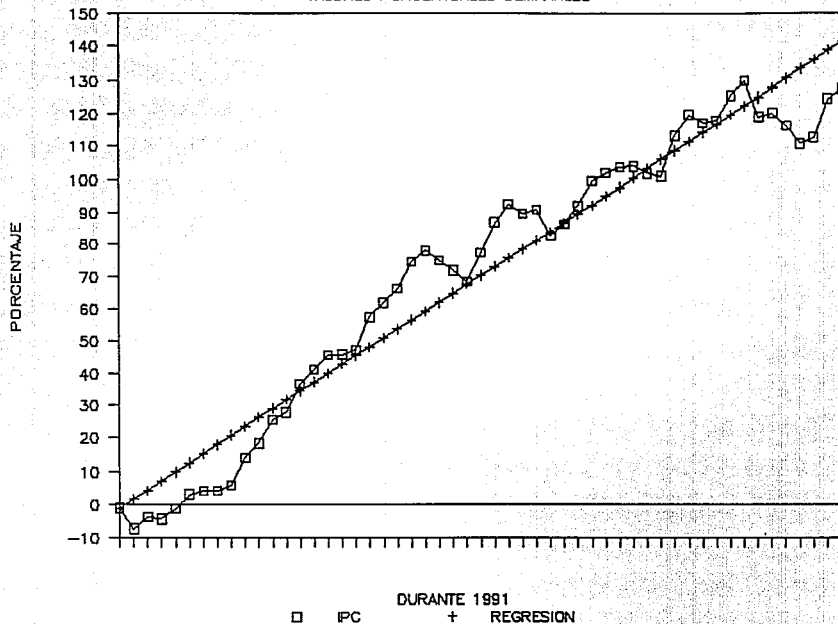
VALORES PORCENTUALES SEMANALES



DURANTE 1991

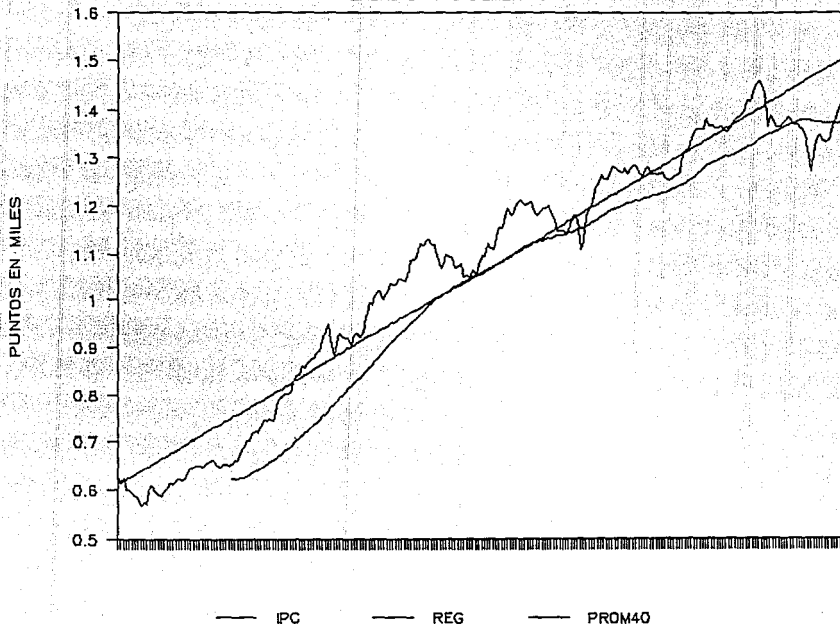
# INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES

VALORES PORCENTUALES SEMANALES



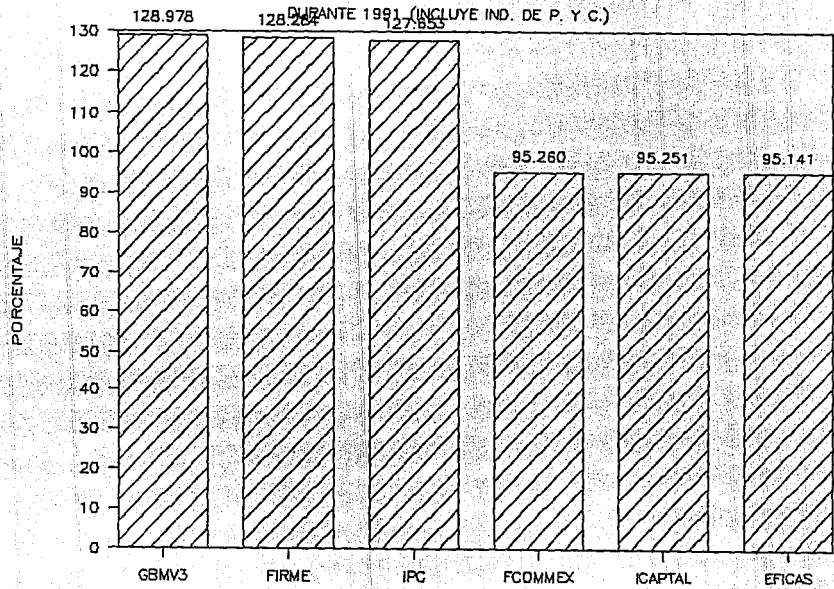
# INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES

ENERO 91 A DICIEMBRE 91



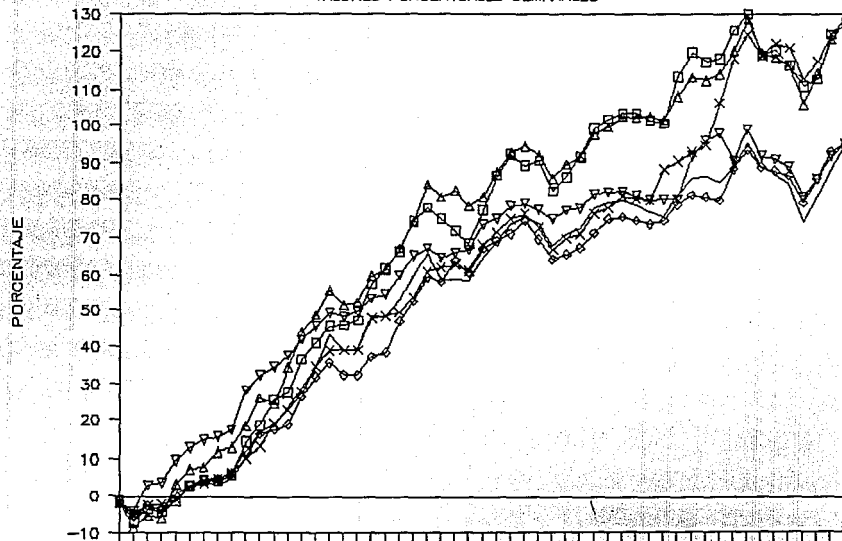
# MEJORES SOCIEDADES DE INVERSION

DURANTE 1991 (INCLUYE IND. DE P. Y C.)



# SOCIEDADES DE INVERSION

VALORES PORCENTUALES SEMANALES



DURANTE 1991

— EFICAS

◇ FCOMMEX

△ FIRME

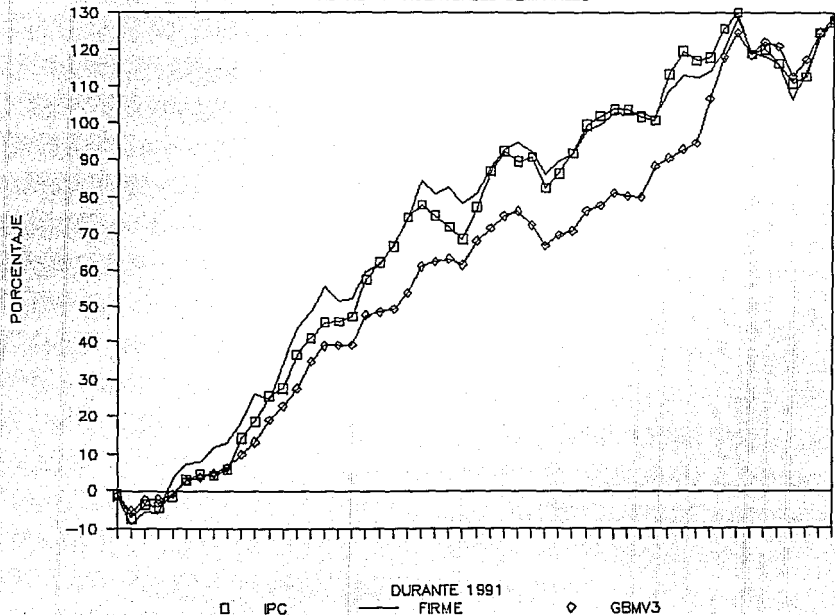
x GBMV3

▽ IC



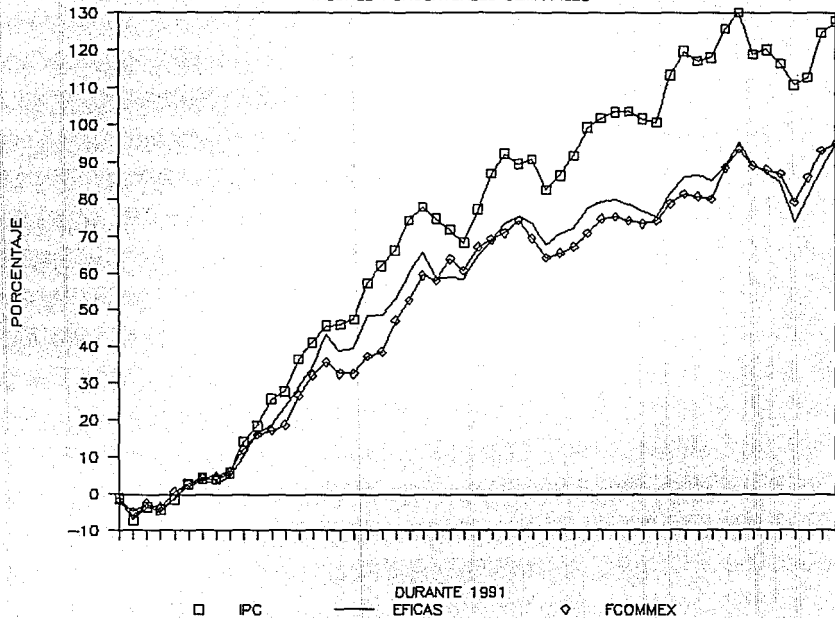
# SOCIEDADES DE INVERSION

VALORES PORCENTUALES SEMANALES



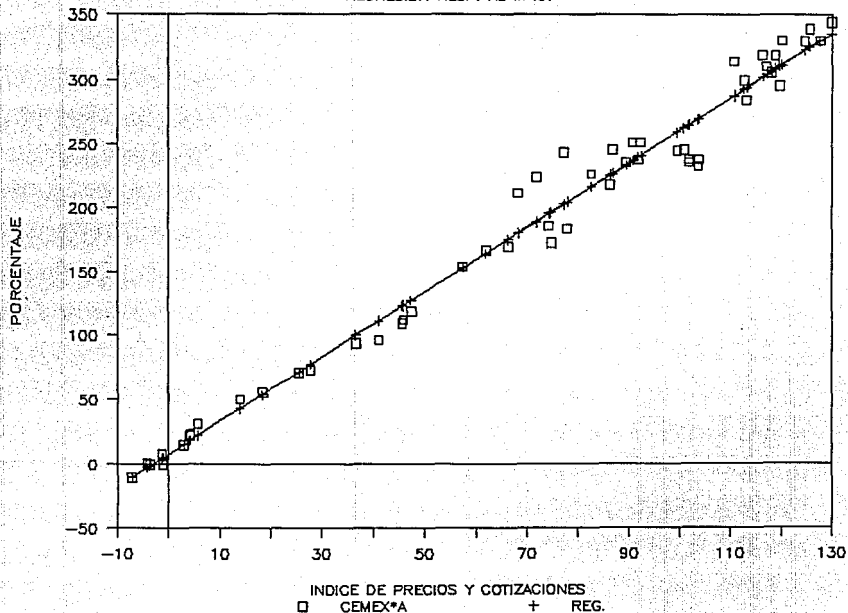
# SOCIEDADES DE INVERSION

VALORES PORCENTUALES SEMANALES



# ACCIONES DEL SECTOR CEMENTO

REGRESION RESP. AL I.P.C.



**ANALISIS DE REGRESION**

**DATOS GENERALES PARA LA REGRESION**

**VALOR EN TABLAS PARA LA DISTRIBUCION F CON 1 EN EL NUMERADOR  
Y 40 Y 60 EN EL DENOMINADOR**

	<b>F1,40</b>	<b>F 1,60</b>
<b>0.25</b>	<b>1.36</b>	<b>1.35</b>
<b>0.10</b>	<b>2.84</b>	<b>2.75</b>
<b>0.05</b>	<b>4.08</b>	<b>3.92</b>
<b>0.01</b>	<b>7.31</b>	<b>6.85</b>

**VALOR EN TABLAS PARA LA DISTRIBUCION t**

<b>ALFA</b>	<b>0.05</b>	<b>0.001</b>
<b>40 G.DE LIB.</b>	<b>2.021</b>	<b>3.307</b>
<b>60 G.DE LIB.</b>	<b>2.000</b>	<b>3.232</b>

**ANALISIS DE REGRESION CEMEX\*A**

BETA 0 = 7.3844  
 DESV. ESTANDAR DE Y ESTIMADA = 16.21303  
 VARIANZA DE Y ESTIMADA = 262.8623  
 BETA 1 = 2.529813  
 DESV. ESTANDAR DE BETA 1 = 0.051534  
 VARIANZA DE BETA 1 = 0.002655  
 r cuadrada = 0.979275  
 r = 0.989583  
 NUMERO DE OBSERVACIONES = 53  
 GRADOS DE LIBERTAD = 51

**TABLA DE ANALISIS DE VARIANZA**

FUENTE DE VARIACION	SUMA DE CUADRADOS	GRADOS LIBERTAD	SUMA DE CUAD. PROM
DEBIDAS A LA REGRESION	633446.3	1	633446.3
DEBIDAS A LOS RESIDUOS	13405.98	51	262.862
STC	644852.28		

F\_CALCULADA = 2409.802

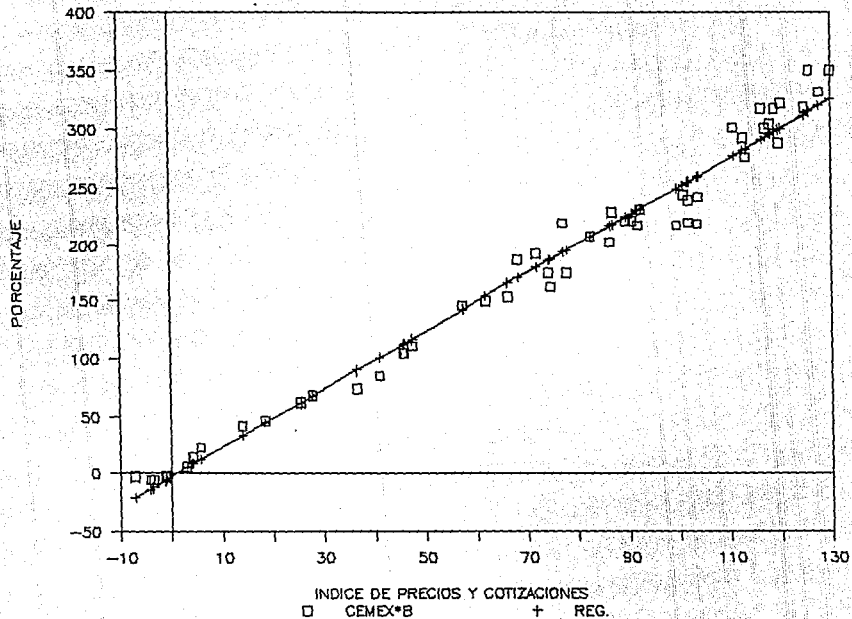
t\_calculada = 49.08973

t\_cuadrada = 2409.802

Al revisar los valores de la tabla de ANALISIS DE VARIANZA se observa que la F calculada es mayor que la F de tablas lo que implica que se rechaza la hipótesis nula ( $H_0: \beta_0 = 0$ ), es decir, podemos rechazar la hipótesis de que X (Indice de Precios y cotizaciones NO tiene influencia lineal en el precio de la acción CEMEX\*A.

# ACCIONES DEL SECTOR CEMENTO

REGRESION RESP. AL I.P.C.



**ANALISIS DE REGRESION CEMEX\*B**

BETA 0 = -2.67905  
 DESV. ESTANDAR DE Y ESTIMADA = 16.41714  
 VARIANZA DE Y ESTIMADA = 269.5226  
 BETA 1 = 2.528838  
 DESV. ESTANDAR DE BETA\_1 = 0.052183  
 VARIANZA DE BETA\_1 = 0.002723  
 r cuadrada = 0.978745  
 r = 0.989315  
 NUMERO DE OBSERVACIONES = 53  
 GRADOS DE LIBERTAD = 51

**TABLA DE ANALISIS DE VARIANZA**

FUENTE DE VARIACION	SUMA DE CUADRADOS	GRADOS LIBERTAD	SUMA DE CUAD. PROM
DEBIDAS A LA REGRESION	632957.8	1	632957.8
DEBIDAS A LOS RESIDUOS	13745.65	51	269.523
STC	646703.45		

F\_CALCULADA = 2348.44

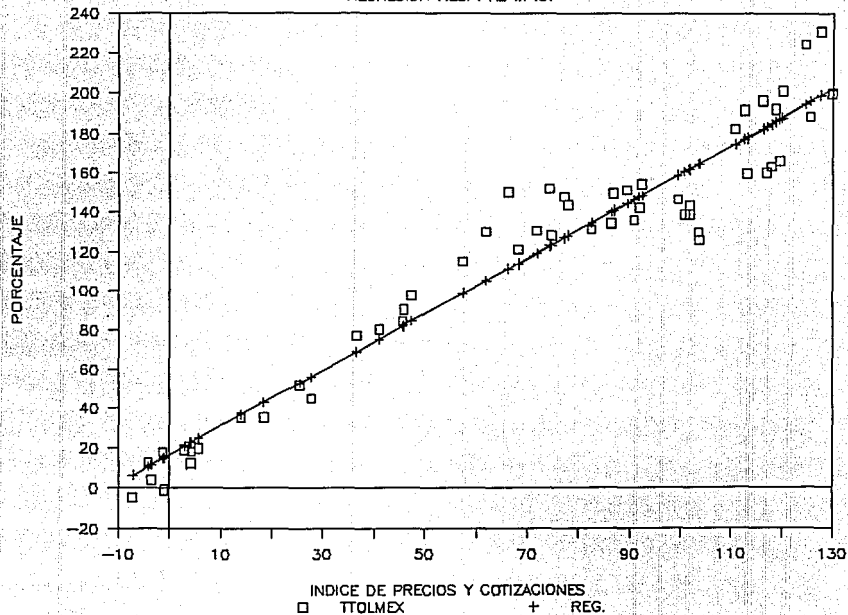
t\_calculada = 48.46

t\_cuadrada = 2348.44

Al revisar los valores de la tabla de ANALISIS DE VARIANZA se observa que la F calculada es mayor que la F de tablas lo que implica que se rechaza la hipótesis nula ( $H_0: \beta_0 = 0$ ), es decir, podemos rechazar la hipótesis de que X (Índice de Precios y cotizaciones NO tiene influencia lineal en el precio de la acción CEMEX\*B.

# ACCIONES DEL SECTOR CEMENTO

REGRESION RESP. AL I.P.C.





**ANALISIS DE REGRESION TTOLMEX\*B**

BETA\_0 = 16.8373  
 DESV. ESTANDAR DE Y ESTIMADA = 16.7361  
 VARIANZA DE Y ESTIMADA = 280.0969  
 BETA\_1 = 1.425574  
 DESV. ESTANDAR DE BETA\_1 = 0.053197  
 VARIANZA DE BETA\_1 = 0.002829  
 r cuadrada = 0.933691  
 r = 0.966277  
 NUMERO DE OBSERVACIONES = 53  
 GRADOS DE LIBERTAD = 51

**TABLA DE ANALISIS DE VARIANZA**

FUENTE DE VARIACION	SUMA DE CUADRADOS	GRADOS LIBERTAD	SUMA DE CUAD. PROM
DEBIDAS A LA REGRESION	201146.4	1	201146.4
DEBIDAS A LOS RESIDUOS	14284.94	51	280.097
STC	215431.34		

F\_CALCULADA = 718.1317

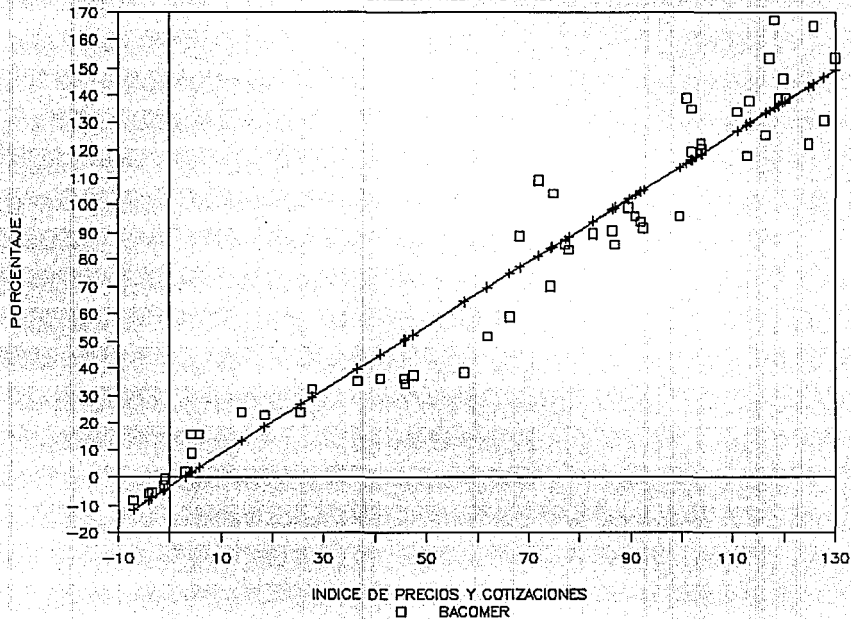
t\_calculada = 26.7979

t\_cuadrada = 718.1317

Al revisar los valores de la tabla de ANALISIS DE VARIANZA se observa que la F calculada es mayor que la F de tablas lo que implica que se rechaza la hipótesis nula ( $H_0: \beta_0 = 0$ ), es decir, podemos rechazar la hipótesis de que X (Índice de Precios y cotizaciones NO tiene influencia lineal en el precio de la acción TTOLMEX.

# ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO

REGRESION RESP. AL I.P.C.



**ANALISIS DE REGRESION BACOMER**

BETA 0 = -2.99661  
 DESV. ESTANDAR DE Y ESTIMADA = 13.20203  
 VARIANZA DE Y ESTIMADA = 174.2937  
 BETA 1 = 1.173869  
 DESV. ESTANDAR DE BETA 1 = 0.041963  
 VARIANZA DE BETA 1 = 0.001760  
 r cuadrada = 0.938813  
 r = 0.968923  
 NUMERO DE OBSERVACIONES = 53  
 GRADOS DE LIBERTAD = 51

**TABLA DE ANALISIS DE VARIANZA**

FUENTE DE VARIACION	SUMA DE CUADRADOS	GRADOS LIBERTAD	SUMA DE CUAD. PROM
DEBIDAS A LA REGRESION	136386.752	1	136386.752
DEBIDAS A LOS RESIDUOS	8888.982	51	174.294
STC	145275.734		

F\_CALCULADA = 782.5108

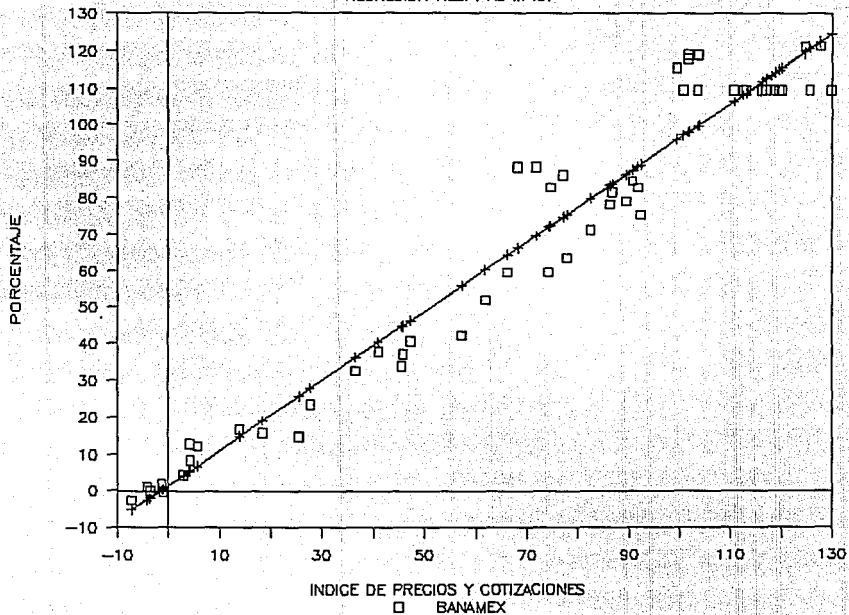
t\_calculada = 27.9734

t\_cuadrada = 782.5108

Al revisar los valores de la tabla de ANALISIS DE VARIANZA se observa que la F calculada es mayor que la F de tablas lo que implica que se rechaza la hipótesis nula ( $H_0: \beta_0 = 0$ ), es decir, podemos rechazar la hipótesis de que X (Indice de Precios y Cotizaciones NO tiene influencia lineal en el precio de la acción BACOMER

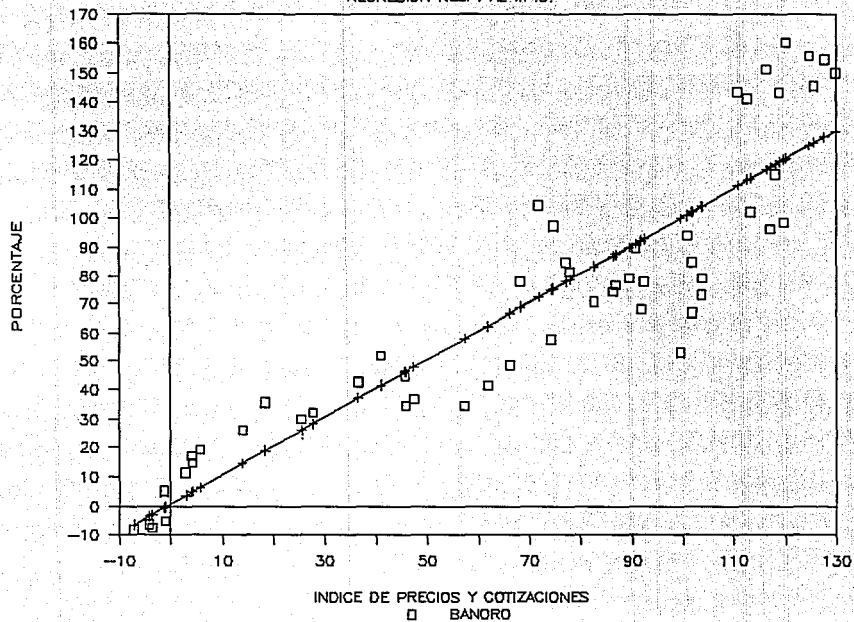
# ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO

REGRESION RESP. AL I.P.C.



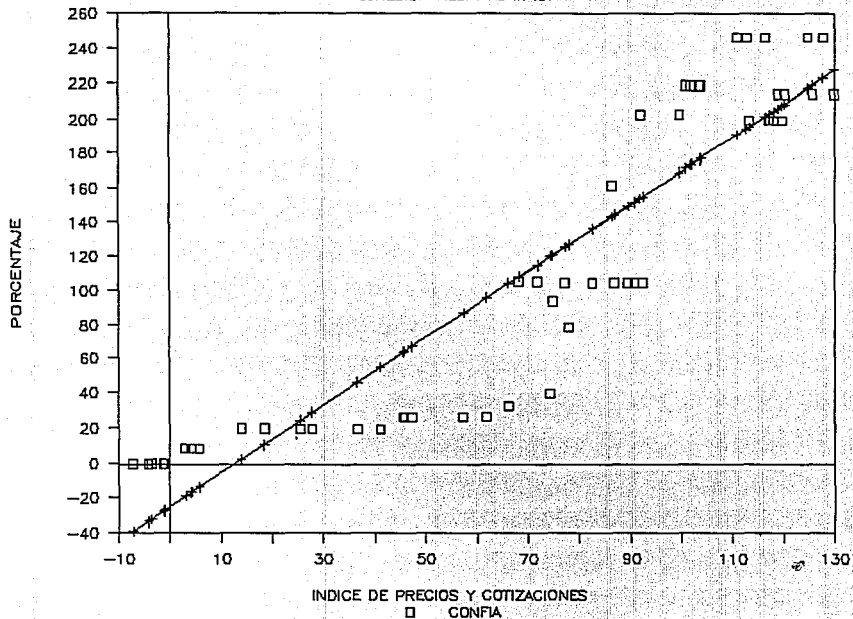
# ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO

REGRESION RESP. AL I.P.C.



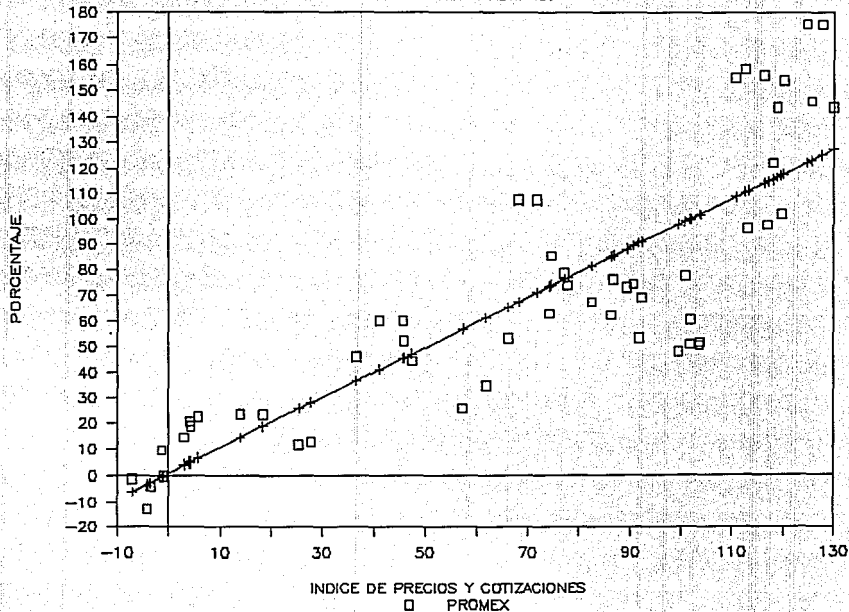
# ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO

REGRESION RESP. AL I.P.C.



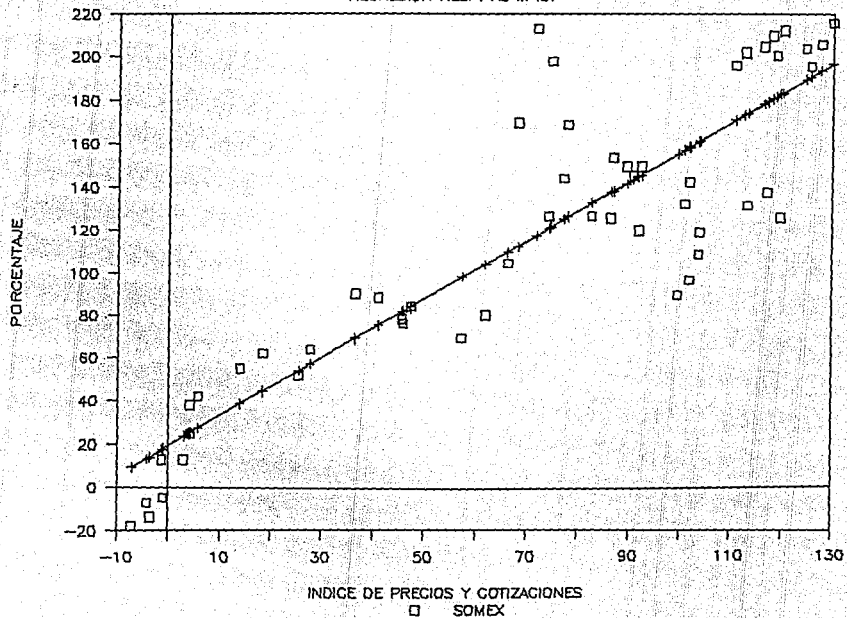
# ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO

REGRESION RESP. AL I.P.C.



# ACCIONES DEL SECTOR BANCARIO

REGRESION RESP. AL I.P.C.



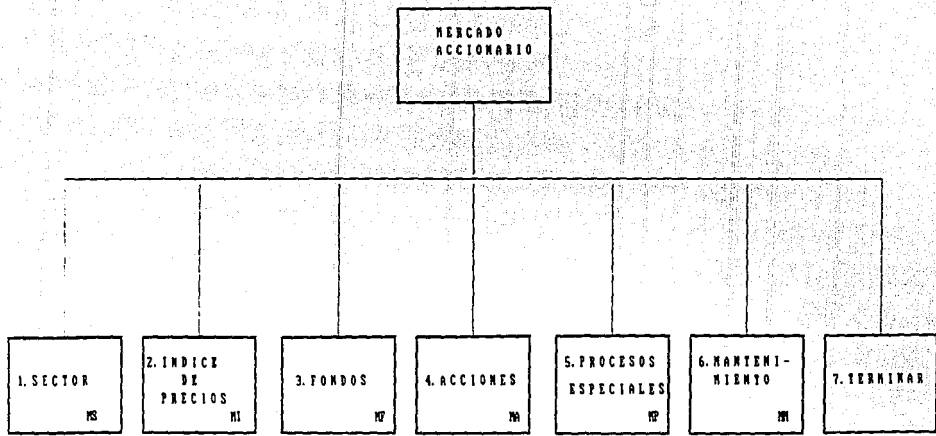


## 7. CONCLUSIONES.

Con este trabajo se ha logrado establecer una base de datos, que proporcione la información bursátil de los conceptos de: Índice de Precios y Cotizaciones, Acciones y Sociedades de inversión, esto a través del diseño y desarrollo del sistema de información presentado a lo largo de este documento.

Con esta base de datos y dado que permite el manejo de la información registrada en diversas formas y por diferentes periodos que pueden ser: diarios, semanales, mensuales. Se ha podido llevar a cabo la extracción de la información de los conceptos anteriores con una periodicidad semanal, a fin de realizar la aplicación de diversas técnicas de análisis, que en este trabajo no han sido automatizadas completamente, sin embargo, se ha logrado la integración de esta información que permitirá la aplicación de técnicas de análisis de mayor sofisticación con facilidad ya que es posible extraer la información necesaria en forma sencilla. Esperando que la información registrada en este sistema tenga una mayor utilización, queda ésta para la continuación de aplicaciones posteriores.

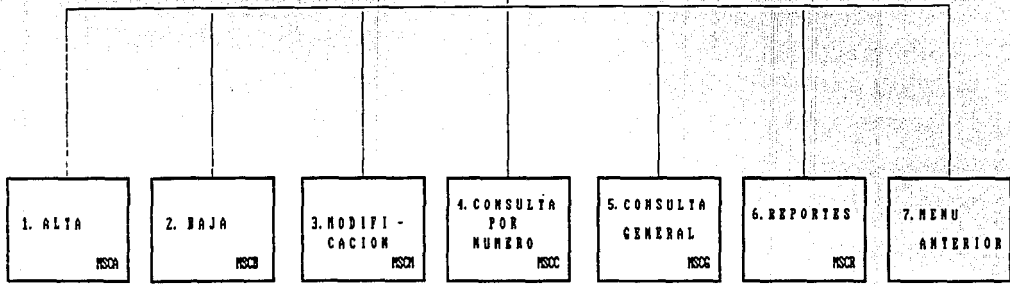
**Appendix A. DIAGRAMA DE BLOQUE DEL SISTEMA.**



1. SECTOR

1. CATALOGO DE SECTORES  
NSC

2. MENU ANTERIOR



1. ALTA  
NSCA

2. BAJA  
NSCB

3. MODIFI -  
CACION  
NSCH

4. CONSULTA  
POR  
NUMERO  
NSCC

5. CONSULTA  
GENERAL  
NSCG

6. REPORTES  
NSCR

7. MENU  
ANTERIOR

2. INDICE DE  
PRECIOS Y COI.  
NI

1. CATALOGO  
NIC

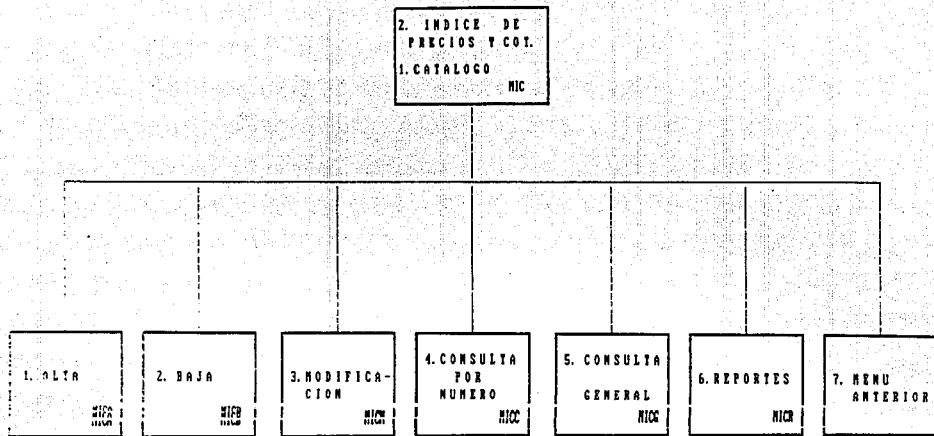
2. INFORMA-  
CION  
DIARIA  
NIJ

3. PROCESOS  
ESPECIALES  
NIP

4. MANTI-  
NIENTO  
NIM

5. MENU  
ANTERIOR  
NIN

MER821



2.2 INFORMACION  
DIARIA DEL  
INDICE DE PTC.  
MII

1. ALTO  
MIA

2. BAJA  
MIB

3. MODIFICACION  
MIM

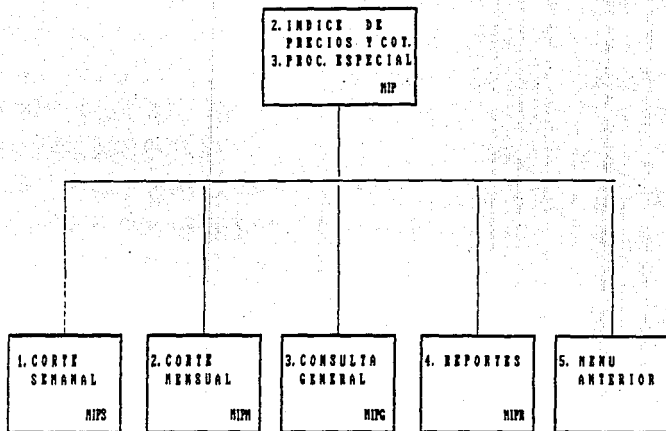
4. PROCESO  
DIARIO  
MID

5. CONSULTA  
GENERAL  
MITG

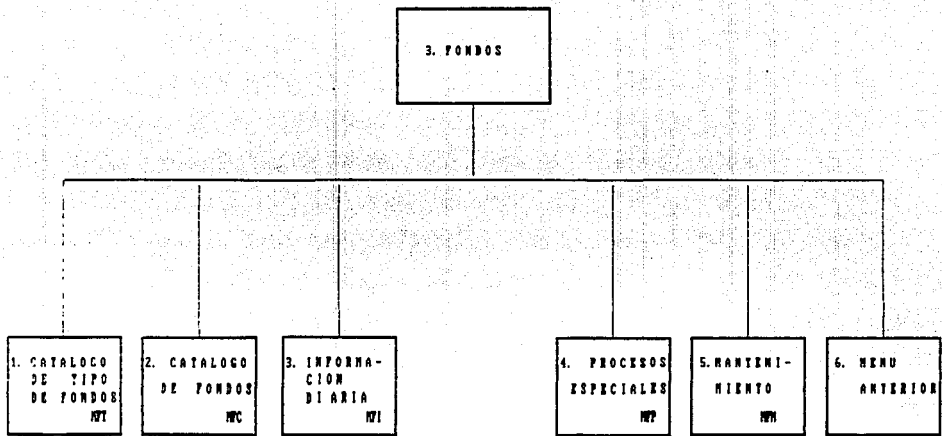
6. REPORTES  
MITR

7. MENU  
ANTERIOR

10023

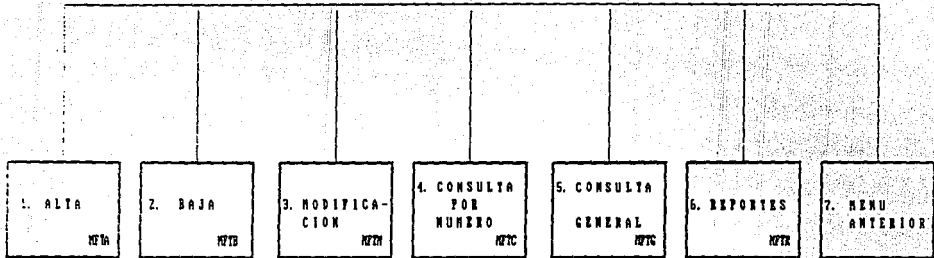


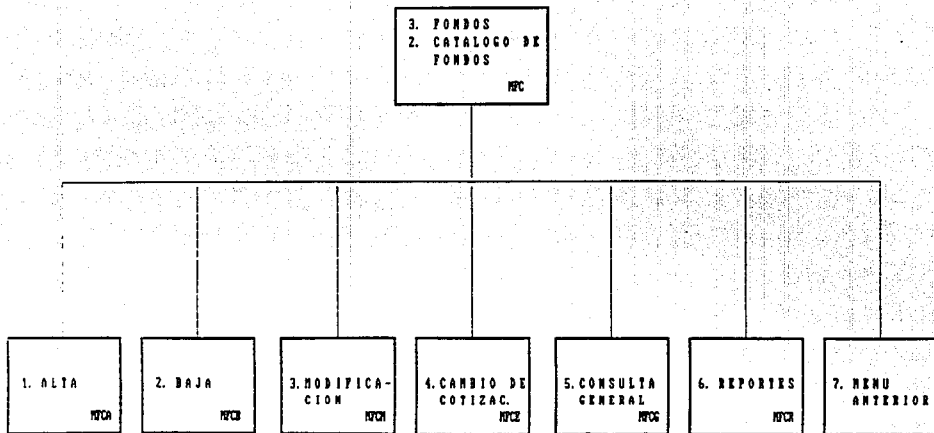




12/20/81

3. FONDOS  
1. CATALOGO DE  
TIPO DE FONDOS  
NFT





10/20/83

3. FONDOS  
3. INFORMACION  
DIARIA

1. ALTA  
MZA

2. BAJA  
MZA

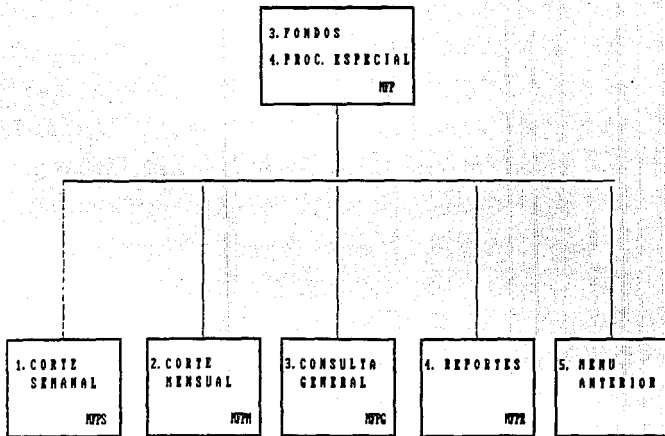
3. MODIFICA-  
CION  
MZA

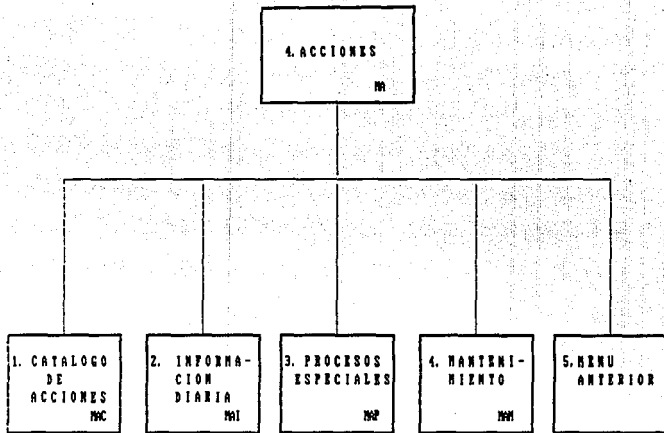
4. PROCESO  
DIARIO  
MZA

5. CONSULTA  
GENERAL  
MZA

6. REPORTES  
MZA

7. MENU  
ANTERIOR





4. ACCIONES  
1. CATALOGO DE  
ACCIONES  
PAC

1. ALTA  
PACA

2. BAJA  
PACD

3. MODIFICA-  
CION  
PACI

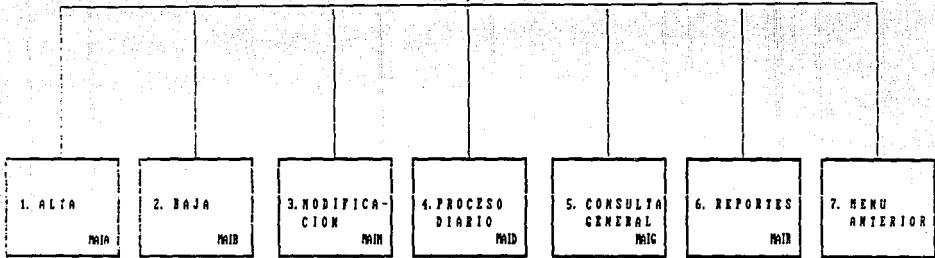
4. CONSULTA  
POR  
NUMERO  
PACC

5. CONSULTA  
GENERAL  
PACG

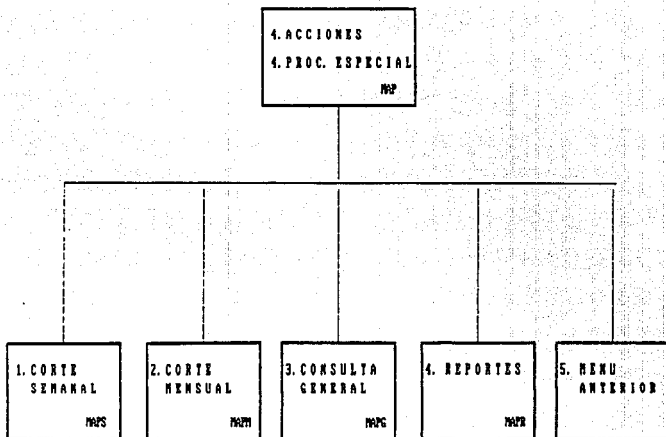
6. REPORTES  
PACR

7. MENU  
ANTERIOR

4. ACCIONES  
2. INFORMACION  
DIARIA  
M01







## 8. BIBLIOGRAFIA

1. Bavaresco de Prieto, Aura M. Las Técnicas de la Investigación. México : Grupo Editorial Iberoamérica, 1979, 4a. ed.

2. Bosch Garcia, Carlos. La Técnica de investigación documental. México : Trillas, 1990, 12a. ed.

3. Cortina Ortega, Gonzalo. Prontuario Bursátil y Financiero México : Trillas, 1990, Tercera reimpresión.

4. Diaz Mata, Alfredo. Invierta en la Bolsa. México : Grupo Editorial Iberoamericano.

5. Gujarati, Damodar. Econometría Básica. México : McGrawill, 1990.

6. Marmolejo González, Martín. Inversiones. México : Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas, 1989, 6a. ed.

7. Salvatore, Dominick. Econometría. México : McGraw : Hill, 1985.

8. Timothy Heyman. Inversión contra Inflación. México : Editorial Milenio, S.A. de C. V., 1990, 3a. ed.

7. Pardiñas, Felipe. Metodología y Técnicas de Investigación en Ciencias Sociales. México : Siglo Veintiuno, 1989, 31a.

**OTRAS FUENTES**

**Excelsior, Sección financiera, durante 1991.**

**El Financiero, Sección de Análisis, durante 1991.**

## Indice

- A**  
ANALISIS BURSATIL, 12  
ANALISIS FACTORIAL, 13  
ANALISIS FUNDAMENTAL, 13  
ANALISIS TECNICO, 13  
ANALISIS TECNICO. MULTIPLO  
PRECIO UTILIDAD., 15  
ANALISIS TECNICO. RAZON  
PRECIO-VALOR LIBROS., 16  
ANALISIS TECNICO. REN-  
DIMIENTO., 15
- B**  
BASES DE DATOS, 20  
FONDOS DE INVERSION, 21  
INDICE DE PRECIOS Y  
COTIZACIONES, 20  
SECTORES, 20  
BASES DE DATOS  
ACCIONES, 24
- C**  
CONCEPTOS DEL MERCADO BURSATIL,  
3  
ANALISIS BURSATIL, 12  
INDICE DE PRECIOS Y  
COTIZACIONES, 12  
Inversiones, 8  
Sistema Bursa'til Mexicano, 4  
Sistema Financiero Mexicano,  
3  
Valores, 5  
CONCLUSIONES, 99
- D**  
DESCRIPCION DEL SISTEMA, 17  
MODULOS, 18  
MODULOS. ACCIONES DEL MER-  
CADO, 19  
MODULOS. FONDOS DE INVERSION,  
19  
MODULOS. INDICE DE PRECIOS,  
18  
MODULOS. SECTOR, 18  
DESCRIPCION DEL SISTEMA  
BASES DE DATOS., 20
- I**  
INTRODUCCION, 1  
INFORMACION QUE SE REGISTRA, 27  
ACCIONES., 30  
FONDOS DE INVERSION, 28  
INDICE DE PRECIOS Y  
COTIZACIONES, 27  
SECTORES, 27  
INVERSIONES, 8  
ACCIONES, 9  
RENTA FIJA, 8  
RENTA VARIABLE, 9  
SOCIEDADES DE INVERSION, 10  
SOCIEDADES DE INVERSION.  
COBERTURA., 11  
SOCIEDADES DE INVERSION.  
RENTA FIJA EMPRES., 11  
SOCIEDADES DE INVERSION.  
RENTA FIJA., 11  
SOCIEDADES DE INVERSION.  
RENTA VARIABLE, 11
- F**  
PERIODO DE INFORMACION, 31
- R**  
RESULTADOS DEL SISTEMA, 31