



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTONOMA DE MEXICO**

**FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION**

**ANALISIS BURSATIL DEL  
" GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V. "**

**SEMINARIO DE INVESTIGACION CONTABLE**

**QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:  
LICENCIADO EN CONTADURIA**

**P R E S E N T A N :**

**CERVANTES LOPEZ ORLANDO  
ESPINOSA RAMIREZ JOSE  
FIGUEROA GALLO JUAN JOSE**

**ASESORA DE SEMINARIO DRA. ARACELI JURADO ARELLANO**

**MEXICO, D. F.**

**1995**

**FALLA DE ORIGEN**



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**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 esta 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.

***A MI ESCUELA:***

Quién me ha formado como Profesional y me ha dado las bases para forjarme un mejor camino fortaleciendo y haciendo más grande a mi país.

***A MI ASESORA:***

Dra. Araceli Jurado Arellano

Por habernos apoyado para la elaboración de este proyecto así como sus acertados consejos y recomendaciones para hacerlo mejor.

***AL HONORABLE JURADO:***

Por tener en buen concepto la presentación de este trabajo.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

# INDICE

1

## INDICE

INTRODUCCION	1
<b>CAPITULO I</b>	<b>MARCO TEORICO</b>
1. Datos generales de la Bolsa Mexicana de Valores.	1
2. Aspectos importantes de algunas Empresas que cotizan en Bolsa.	10
3. Conceptos de Análisis Bursátil.	22
A) Análisis Fundamental.	22
a) Entorno económico, político y social.	22
b) Objetivos estratégicos.	28
c) Análisis financiero.	35
B) Análisis Técnico.	37
a) Construcción de gráficas e indicadores.	38
b) Teoría Dow.	41
c) Tipos y características de los análisis técnicos.	44
c.1) Método de Barras y Volumen.	44
c.2) Promedios móviles.	45
c.3) Fuerza relativa.	45
c.4) Osciladores.	46
4. La ética profesional del analista bursátil.	47
APENDICE DEL CAPITULO I.	50
<b>CAPITULO II</b>	<b>GENERALIDADES DEL GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S. A. DE C.V.</b>
1. Antecedentes.	51
2. Datos generales.	54
A) Constitución actual y subsidiarias.	54
B) Organigrama.	58
C) Producción.	64
D) Competencia.	64

Estado de Resultado Consolidado ejercicio 1991.	66
Estado de Situación Financiera Consolidado ejercicio 1991.	67
Estado de Resultado Consolidado ejercicio 1992.	68
Estado de situación Financiera Consolidado ejercicio 1992.	69
Estado de Resultados Consolidado ejercicio 1993.	70
Estado de Situación Financiera Consolidado ejercicio 1993.	71
Estado de Resultados Consolidado ejercicio 1994.	72
Estado de Situación Financiera Consolidado ejercicio al 30 de Junio de 1994.	73
APENDICE DEL CAPITULO II.	74
<b>CAPITULO III</b>	<b>ANALISIS BURSATIL</b>
1. Introducción al Caso.	75
A) Objetivo del Caso General.	77
B) Objetivos Particulares.	77
C) Desarrollo del Caso.	77
2. Aplicación del Análisis Fundamental.	78
A) Elaboración del Diagnostico.	78
a) Medio Ambiente Interno.	78
b) Medio Ambiente Externo.	81
B) Construcción de la Matriz.	86
a) Valores de las Variables.	88
C) Comentario a éstas.	89
D) Análisis Financiero.	90
a) Razones Financieras Ejercicio 1991.	90
b) Razones Financieras Ejercicio 1992.	92
c) Razones Financieras Ejercicio 1993.	95
d) Razones Financieras Ejercicio 1994.	98

E) Construcción de Gráficas de las Razones Financieras.	101
a) Análisis e interpretación de las Gráficas.	104
3. Aplicación del Análisis Bursátil.	143
A) Datos para la construcción de gráficas y su interpretación.	143
<b>APENDICE DEL CAPITULO III.</b>	<b>215</b>
<b>CAPITULO IV     ANALISIS E INTERPRETACION DE GRAFICAS</b>	<b>216</b>
<b>APENDICE DEL CAPITULO IV.</b>	<b>260</b>
<b>CONCLUSIONES</b>	<b>264</b>
<b>APENDICE DE CONCLUSIONES.</b>	<b>280</b>
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<b>281</b>

# **INTRODUCCION**



## INTRODUCCION

En la actualidad, el Análisis Bursátil tiene gran importancia para los tratadistas en finanzas, debido al gran impacto que tiene en nuestros días.

Por lo tanto, la presente investigación documental y de campo pretende abarcar y estructurar un análisis de la bursatilidad que predomina en el Grupo Industrial Bimbo, S.A de C.V.

Este análisis pretende presentar la bursatilidad de dicha empresa en los ejercicios 1991, 1992, 1993 y 1994 (Junio), para conocer sus variantes y en base a estas conocer su bursatilidad y de esta forma analizarla y proporcionar un comentario sobre esta se comparará la bursatilidad de dichas acciones con respecto a otras empresas que coticen en la Bolsa Mexicana de Valores.

La investigación que se presenta en este trabajo estará estructurada de la siguiente manera:

- ✓ **CAPITULO I. MARCO TEORICO.** Donde se mencionaran los aspectos mas importantes de la Bolsa Mexicana de Valores, así como los aspectos más importantes del Análisis Bursátil (Fundamental y Técnico).
- ✓ **CAPITULO II. GENERALIDADES DEL GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A de C.V.** En donde se hace referencia de los antecedentes y datos generales de dicho grupo, así como la presentación de sus estados financieros y de resultados de los ejercicios 1991, 1992, 1993.
- ✓ **CAPITULO III. ANALISIS BURSATIL.** Se presenta el desarrollo de un caso práctico. en donde se estructurará un análisis financiero, un análisis fundamental, un análisis técnico, el análisis bursátil en si y la interpretación de estos.
- ✓ **CAPITULO IV. ANALISIS E INTERPRETACION DE GRAFICAS.** En base a los datos obtenidos del análisis bursatil daremos una explicación de los acontecimientos que dieron origen a la baja y alza de los precios de las acciones así como su volumen.

- ✓ **CONCLUSIONES.** Estas se proporcionaran con respecto a los resultados obtenidos en la elaboración del trabajo.

El objetivo fundamental de la presentación y elaboración de dicho trabajo es que sirva como respaldo y material de apoyo para los estudiantes y el docente de décimo semestre en lo que se refiere a los requerimientos del plan de estudio del ciclo escolar 94-2. El trabajo cumple estrictamente con dicho plan así como también fundamenta la bibliografía a la cual se podrá recurrir para ampliar conocimientos y de alguna o de otra forma se vayan modificando los planes de estudio para hacerlos mejores y de acuerdo con la actualidad.

**CAPITULO I**  
**MARCO TEORICO**

## **I. DATOS GENERALES DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES**

### **"EPOCA ANTIGUA"<sup>1</sup>**

Los primeros antecedentes de las bolsas, fueron las reuniones de comerciantes. Sin estar organizados concurrían todos los días a comerciar, formando así los primeros mercados.

En Grecia, los comerciantes se daban cita diariamente en el Pireo, y se hablaba de los negocios que realizaban en las Agoras y Emporiums. Establecieron tribunales para resolver con equidad las desavenencias mercantiles y en Delfos los banqueros se multiplicaron; conocieron el préstamo a la gruesa, depósitos de tipo bancario, asociaciones de navegantes y comerciantes, y parece ser que ya existía el seguro de mutualidad.

La isla Griega de Rodas, por ser punto de interés para la navegación mercante, llegó a ser centro indudable de negocios se establecieron variadas costumbres mercantiles y de navegación, las cuales fueron recopiladas y son conocidas con el nombre de leyes de Rodas. Dentro de dichas costumbres sobresale la echazón por avería, aún vigente en diversas legislaciones mercantiles.

Roma, que fue una gran ciudad cuya población alcanzó bastante más de un millón de habitantes, no fue típicamente comercial, a pesar de su hegemonía sobre los demás pueblos a su alcance, sin embargo, sólo por el hecho de tener que alimentar a tal cantidad de gente, era preciso un gran número de mercancías con las que se comerciaba. El comercio fue considerado como denigrante entre los ciudadanos y eran los esclavos quienes lo efectuaban, pero las utilidades correspondían a los dueños. De esta manera quedaba a salvo su reputación.

Los mercaderes efectuaban transacciones regulares en los pórticos de los Forums y en las Basílicas. en especial se menciona el Colegio Mercatorum Romano.

Se conocieron algunas instituciones de sello mercantilista como la *Lex Rodie* de Jactn ó Echazón por avería; el *Náuticum foenus* ó préstamo de griego marítimo y las *Societas Publicanorum* y la *Vectigal* ó préstamo de los particulares al Estado, a cambio de cobrar impuestos en determinados lugares. Esta última posiblemente sea el origen de los Bonos de Estado.

A los Banqueros se les exigía llevar libros, el *Adversaris cfemeris* y el *Codex accepti et expendi*. Erán fundamentalmente para establecer las bases de tributación al Estado.

#### "EPOCA MEDIEVAL" <sup>2</sup>

Posteriormente a la caída del imperio Romano surgieron una serie de admirables y prósperas Repúblicas, asiento de la cultura y campo fecundo de negocios que habían de repercutir en toda la vida europea. Como ejemplo de ellas tenemos a Venecia, Florencia, Génova, Pisa y otras muchas en la que las actividad mercantil era prácticamente el eje de la vida.

Los comerciantes se reunían en las ferias para comerciar seguido en ocasión de dicho auge se crearon nuevos tipos de contratación; la Letra de Cambio, los negocios de Bancos, los Seguros, las sociedades Mercantiles, etc.

Una Institución típica de la Edad Media fueron las Corporaciones ó Gremios regidos por un estatuto. Es por esta razón que a esta época se le llamara también época corporativa.

Para finales de la Edad Media, las Bolsas ó Lonjas poco a poco reemplazaron a las ferias, que habían sido los centros de comercio mas importante.

Sin embargo es mas lógico considerar que las Bolsas de Valores no nacieron en la Edad antigua no media porque son producto de la evolución económica moderna. Son manifestación singular del sistema capitalista de producción, ya que paralelas al origen y evolución de dicho sistema económico, nacen y se desarrollan.

### "EPOCA MODERNA"<sup>1</sup>

La expansión tan extraordinaria a la que llevó el comercio en la Edad Media requirió nuevas formas de organización de los negocios. Así en el siglo XVI, aparecen las sociedades por acciones cuyo germen se encontraba en los gremios. Sin embargo las primeras entidades comerciales que adquirieron la forma de Sociedad Anónima, fueron las grandes empresas organizadas para el fomento del comercio.

Según Cesar Vivante, la sociedad anónima se presenta en el siglo XVII como un hecho constante y no como un fenómeno aislado. Así mismo opina que contribuyeron a su organización, los privilegios para hacer la conquista de nuevas posesiones territoriales, las grandes minas y construcciones públicas y privadas. fueron la razón de que se creara un nuevo tipo de sociedad, distinto al de la colectiva y de la comandita, que se habían usado en la Edad Media. Se trataba de buscar un tipo social más elástico, más acorde con la idea de formar por sencillo y rápido procedimiento, grandes masas de capital para acometer obras muy costosas que no estaban al alcance de una persona, armonizando la posibilidad de pequeñas inversiones con la responsabilidad limitada de los socios. El carácter egoísta y personal de la economía capitalista se ve reflejado en ese tipo de sociedad, y es por ello indudablemente, que se ha extendido a todo el mundo y ha coadyuvado al desarrollo económico actual.

En los siglos XVII y XVIII, la sociedad anónima se extendió a la Banca y a los Seguros; a principios del siglo XIX a la construcción de canales, como el de Suez, y a la ampliación de las comunicaciones fluviales; y un poco más tarde el desarrollo de los ferrocarriles, que necesitaron grandes inversiones logradas con el acopio de muchas sumas pequeñas aportadas por muchos socios, cuya responsabilidad se limitaba hasta perder únicamente su inversión.

Ahora bien, las acciones representativas del capital invertido en estas grandes empresas, comenzaron poco a poco a ser objeto de comercio, lo que a la postre originó que se generalizaran las transacciones con ellas en las principales ciudades del mundo.

En un principio el tráfico mas importante fue con valores gubernamentales. La colocación de empréstitos estatales, fue la primera gran función de los mercados de valores. Los gobiernos de España, Francia e Inglaterra, recurrieron a la emisión de grandes cantidades de Bonos estatales, con el fin de procurarse fondos para financiar sus vastos programas de expansión.

Dichos Bonos eran colocados entre los banqueros de la época, siendo hasta el siglo XVIII cuando los valores Gubernamentales se negociaron públicamente entre particulares.

Como se podrá observar de lo anterior, el trueque o compra venta de valores en lugares determinados, no apareció antes del siglo XVI, por lo que sería muy aventurado considerar cualquier antecedente previo como originario de las Bolsas de Valores.

Examinando los momentos históricos en que se han creado las distintas Bolsas de Valores en el mundo, observamos que en todos existen situaciones muy semejantes. Cada una se creó en condiciones económicas y sociales parecidas a éstas:

- Originalmente las Bolsas de Valores no constituían mercados permanentes.
- Las operaciones de intercambio, antes de estar organizado el mercado, se efectuaban en la calle, y en especial en un barrio o sector determinado.
- En un principio los bienes de contratación o intercambio, eran todas las mercancías susceptibles de comercio.

Por vía de ejemplo del segundo punto, que dice que las operaciones se realizaban en un barrio especial, podemos decir que en Londres se efectuaban en Change Alley, en París en la Rue Quincapois, en Nueva York al sombra del árbol Buttonwood, y en México en las calles de Isabel la Católica. Los principales objetos de contratación eran los bonos de gobierno, las acciones de una Compañía, así como el tráfico con metales y monedas extranjeras.

Las operaciones se multiplicaron posteriormente, cuando los cambistas fueron buscando sitios fijos y cubiertos para reunirse cotidianamente para efectuar sus transacciones.

Las Bolsas de Valores desempeñan un papel de primera línea en los países de economía capitalista, especialmente en los de incipiente desarrollo, ya que constituyen lo que pudiéramos llamar el mecanismo transformador de los pequeños recursos, producto del ahorro público, en los cuantiosos capitales que se requieren para la creación de grandes empresas.

#### "LAS BOLSAS DE VALORES DE MEXICO"<sup>4</sup>

La tardía aparición entre nosotros de la primera Bolsa de Valores, se debe a las condiciones políticas, sociales y económicas que reinaron en el México del siglo XIX.

A partir de nuestra guerra de independencia y hasta la última década del siglo pasado, permaneció la anarquía política y la intranquilidad social. Debido al sistema de transportes atrasado y deficiente, así como a la pobreza general del pueblo, se hacía imposible el ir formando pequeñas cantidades de ahorros. En tales circunstancias, el comercio interno de aquella época fue muy precario: apenas se efectuaba en la capital y en algunas ciudades importantes del interior. La mayor fuente de recursos la constituía el comercio con el extranjero, ya que México era un país fuertemente exportador de materias primas, especialmente minerales.

Fue hasta finales del siglo pasado cuando se inició la construcción del sistema ferroviario y se realizaron trabajos en los puertos; se inició la generación de energía eléctrica, se dio un fuerte impulso a la minería y se fundaron algunas industrias importantes; papel, textiles, jabón, vidrio, cerveza, etc. Ahora bien, las inversiones con que se lograron tales actividades fueron principalmente promovidas por capitales extranjeros.

Desde 1864 el sistema de crédito funcionó, pues ya se habían fundado diversos Bancos y para los últimos años del siglo, ya contaba México con un sistema bancario más o menos regular.

Desde luego hay que advertir que las inversiones de tales Bancos fueron enfocadas hacia el crédito al comercio, y la aportación de tales instituciones a la industria, fue casi nula. El crédito Público no fue factor de capitalización, debido principalmente a la vigencia en política económica de los



principios liberales financieros, que impedían el uso del crédito gubernamental para fines de inversión.

De lo anterior podemos sacar en conclusión que los bienes producidos eran de consumo, no quedando margen para ir formando bienes de capital. Quienes por su capacidad económica pudieron haber sido grandes inversionistas, como terratenientes, comerciantes, etc., prefirieron normalmente atesorar para especular o invertir en bienes inmuebles o en otros semejantes. Dichas condiciones económicas no eran propicias al desarrollo del mercado de valores, lo que nos explica la aparición tardía y la evolución lenta de nuestra Bolsa.

Fue en 1880, junto con el nacimiento de algunas de nuestras industrias cuando se comenzaron a hacer operaciones en valores, en un local de las oficinas de la Compañía Mexicana de Gas. Se reunían un grupo de mexicanos y extranjeros con el objeto de negociar con efectos mineros, principalmente. Debido a los altos rendimientos de las acciones mineras, dichas acciones tuvieron, en un principio, gran éxito y se despertó el entusiasmo entre el público, aumentando poco a poco el número de asistentes. Un poco después, en la trastienda del comercio de la viuda de Genin, se reunían muchas personas con el objeto de discutir sobre negocios mineros y fundar nuevas compañías. Allí mismo se formulaban las escrituras y se suscribían las acciones. Dichas reuniones atrajeron a un crecido número de concurrentes, gran parte de los cuales llegaron a ejercer, en plena calle, actividades similares a las de los corredores de cambios.

Un grupo que se especializó en el comercio de valores con el objeto de regular las operaciones, decidió establecer una institución que tuviese la organización necesaria para facilitar y vigilar fundamentalmente los negocios. Fue el 21 de Octubre de 1824 cuando se fundó la primera Bolsa de Valores de México, y estableció sus oficinas en el número 9 de las calles de Plateros.

Dicha institución tuvo una organización deficiente y todavía no formó parte del Sistema Mexicano de Instituciones de Crédito. Su objeto primordial era el de poner en contacto a compradores y vendedores. Además, dado que las causas normales de canalizar capitales a la inversión no eran conocidas y que la oferta de capitales para el mismo fin era deficiente, dicha institución pasó desde su constitución, por días muy difíciles, entrando en liquidación a principios de este siglo.

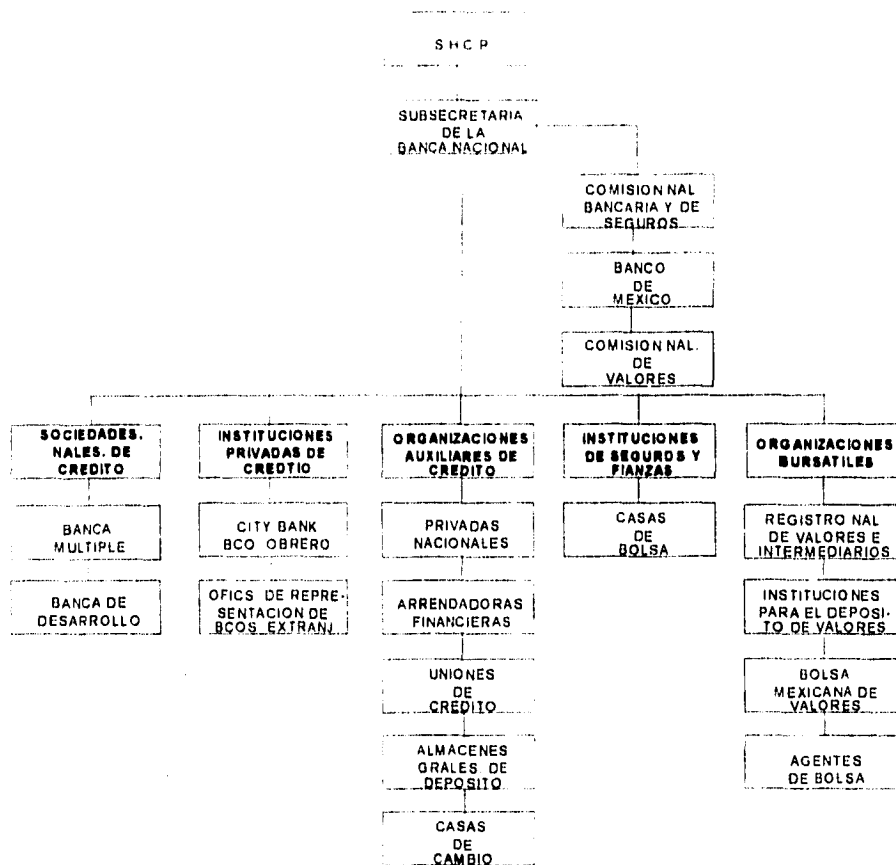
Otro de los motivos de que las operaciones fueran tan insignificantes en esta primera Bolsa de Valores, fue el poco número de papeles que se cotizaban en sus pizarrones. Solo figuraban allí tres emisiones públicas y ocho privadas; entre esta últimas estaban dentro del ramo bancario, las acciones del Nacional de México, del de Londres y México y del Internacional Hipotecario, y en el ramo Industrial las de la Compañía Industrial de Orizaba, de las Fábricas de Papel de san Rafael, y de la Cervecería Moctezuma.

En 1907, se constituyó la Bolsa Privada de México, habiendo establecido sus oficinas en la Compañía de seguros la Mexicana, que daba al callejón de la Olla. En ese mismo año se transformó en Cooperativa Limitada. En 1910 cambió su razón social por la de Bolsa de Valores de México, S.C.L. y se instaló en la casa 33 de la calle de Isabel la Católica.

Posteriormente, durante la revolución, continuó el auge de las transacciones con valores mineros. El interés del público se incrementó en las operaciones Bursátiles con las primeras exploraciones petroleras, pero el mercado de valores sufrió grandes perjuicios porque se crearon varias compañías para explotar fondos petroleros de tipos fraudulentos.

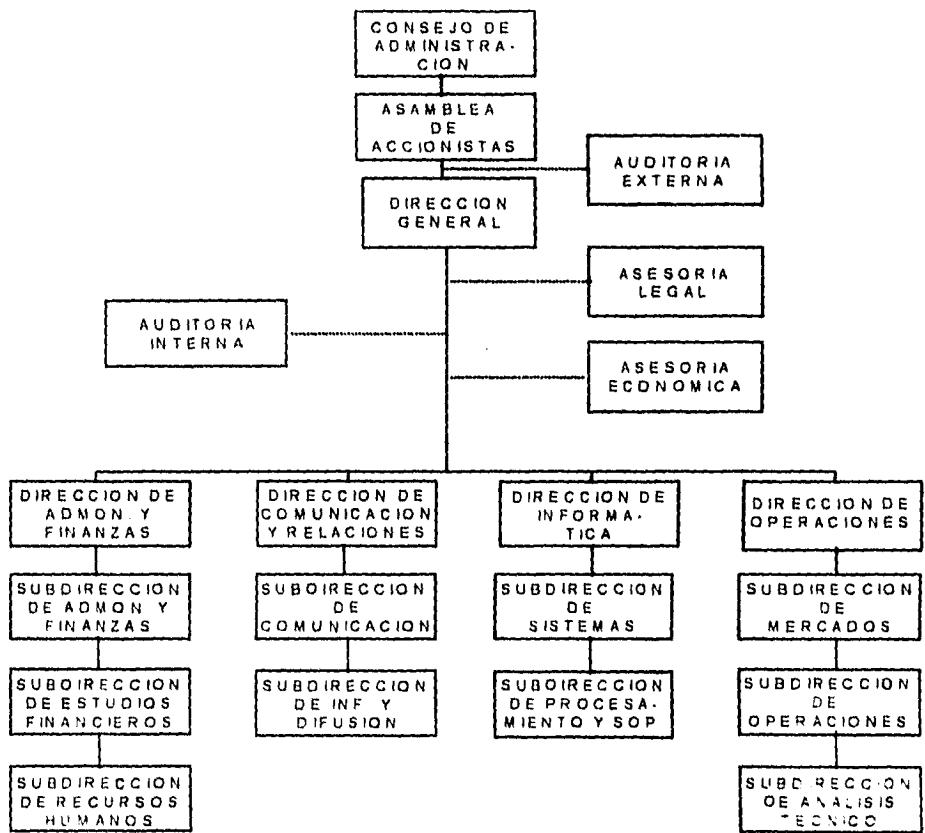
Dado el interés de las acciones mineras y petroleras, y de otras industrias nuevas, aumentó el número de personas interesadas en participar en operaciones con valores mobiliarios; se fundó otra Bolsa con el nombre de Bolsa de México, Centro de Corredores e inversionistas que se instaló en un local de las calles de Palma. Pero por dificultades entre sus miembros y problemas de orden económico, se disolvió.

En 1932, en que la Ley General de Instituciones de Crédito, consideró a las Bolsas de Valores como organizaciones auxiliares de Sistema Mexicano Bancario, La Bolsa de Valores de México, S.C.L. se transformó en Bolsa de Valores de México, S. A. de C.V. desde esa fecha y hasta 1975 quedó constituida como Organización de crédito. A partir de 1976 de acuerdo con la nueva ley del mercado de valores se convierte en Bolsa Mexicana de Valores, S. A. de C.V.



El organigrama nos muestra el "esquema del Sistema Financiero Mexicano"<sup>5</sup> en donde en una de sus partes, se ubica a la Bolsa Mexicana de Valores; el objetivo es saber en que parte de este sistema se encuentra ubicada.

"El siguiente organigrama nos muestra la estructura de la Bolsa Mexicana de Valores S. A. de C. V."



## **2. ASPECTOS IMPORTANTES DE ALGUNAS EMPRESAS QUE COTIZAN EN BOLSA**

De acuerdo con el artículo 29 de la Ley del Mercado de Valores: Las Bolsas de Valores tienen por objeto facilitar las transacciones con valores y procurar el desarrollo del mercado respectivo, a través de las siguientes actividades:

- Establecer locales instalaciones y mecanismos, que faciliten las relaciones y operaciones entre la oferta y la demanda de valores.
- Proporcionar y mantener a disposición del público información sobre los valores inscritos en bolsa, sus emisiones y las operaciones en que ellas se realicen.
- Hacer publicaciones sobre las materias señaladas en el inciso anterior.
- Velar por el estricto apego de las actividades de sus socios a las disposiciones que les sean aplicables.
- Certificar las cotizaciones en bolsa.
- Realizar aquellas otras actividades análogas o complementarias de las anteriores, que autorice la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, oyendo a la Comisión Nacional de Valores.

En el artículo 30 de la Ley del Mercado de Valores. Se nos menciona que para la operación de Bolsas de Valores se requiere concesión, la cuál será otorgada discrecionalmente por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público oyendo al Banco de México y a la Comisión Nacional de Valores. El otorgamiento de la concesión se resolverá en atención al mayor desarrollo y posibilidades del mercado sin que pueda autorizarse el establecimiento de más de una bolsa a corto plazo.

El acta constitutiva y los estatutos de las bolsas, así como sus modificaciones, deberán someterse a la previa aprobación de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y una vez obtenida dicha

aprobación, podrán ser insertos en el Registro Público de Comercio, sin que sea preciso mandamiento judicial

En el artículo 31 de la Ley del Mercado de Valores se menciona que las bolsas de valores deberán de constituirse como sociedades anónimas de capital variable con sujeción a la Ley General de Sociedades Mercantiles y a las siguientes reglas de aplicación especial:

- La duración de la sociedad podrá ser indefinida.
- El capital social sin derecho a retiro deberá estar íntegramente pagado y no podrá ser inferior al que se establezca en la concesión correspondiente, atendiendo a que los servicios de la Bolsa se presten de manera adecuada a las necesidades del mercado.
- El capital autorizado no será mayor del doble del capital pagado.
- Las acciones sólo podrán ser suscritas por casas de Bolsa o especialistas bursátiles.
- Cada socio sólo podrá tener una acción.
- El número de socios de una Bolsa de Valores no podrá ser inferior a veinte.
- El número de sus administradores no será menor a cinco y actuarán constituidos en consejo de administración
- Los estatutos de las Bolsas de Valores deberán establecer que:
  - ✓ El derecho de operar en Bolsa será exclusivo e intransferible de sus socios.
  - ✓ No podrán efectuar operaciones en Bolsa los socios que pierdan su calidad de casas de Bolsa ó especialistas bursátiles

- ✓ La Bolsa deberá llevar un registro de Accionistas, reconociendo como tales únicamente a quienes figuren en el mismo y en los títulos respectivos.
- ✓ Las operaciones en Bolsa de los socios deberán ser efectuadas por apoderados que satisfagan el requisito a que se refiere la fracción III incisos a) y b) del artículo XVII y los que exige el reglamento interior de la Bolsa respectiva. No podrán actuar en una misma operación de remate, dos ó mas apoderados de una sociedad.

La comisión Nacional de Valores podrá suspender ó revocar las autorizaciones otorgadas a los socios de las Bolsas de Valores respecto a los apoderados a que se refiere este inciso, así como imponer "Veto" de tres meses hasta cinco años. Para el desempeño de dicha función a las personas que dejen de satisfacer los requisitos previstos en la fracción III, incisos a) y b) del artículo XVII de esta ley, ó incurran de manera grave ó reiterada en infracciones a la misma y a las disposiciones de carácter general que de ellas derivan. Antes de dictar la resolución correspondiente, la citada comisión deberá oír a los interesados.

- ✓ Las acciones deberán mantenerse en la propia Bolsa en garantía de la gestión del socio correspondiente.
- ✓ Los socios de las Bolsas no deberán operar fuera de estas los valores inscritos en ellas. La comisión Nacional de Valores podrá determinar las operaciones que sin ser concertadas en Bolsa, deban considerarse como realizadas a través de la misma

El ejercicio de esta facultad queda sujeto a que las operaciones respectivas sean registradas en Bolsa y dadas a conocer al público conforma a las disposiciones de carácter general que expida dicha comisión.

El requisito previsto en este inciso no será exigible a las operaciones con valores que celebren las casa de Bolsa en mercados del exterior, con arreglo a lo señalado en el último párrafo del artículo trece de esta Ley.

Las Bolsas de Valores quedarán sujetas, en lo conducente, en lo establecido en el artículo 26 Bis 7 del presente ordenamiento.

En el artículo 33 de la Ley del Mercado de Valores se menciona que para que los valores puedan ser operados en Bolsa se requerirá :

- Que estén inscritas en registro Nacional de valores e intermediarios.
- Que los emisores soliciten su inscripción en la Bolsa de que se trate.
- Que satisfagan los requisitos que determine el reglamento interior de la Bolsa.

Los valores que se encuentren en los supuestos mencionados en los puntos presentados, deberán ser inscritos en Bolsa.

En el artículo 34 de la Ley del Mercado de Valores se menciona que los emisores de Valores que no sean inscritos en Bolsa que se consideren afectados en sus derechos, podrán recurrir a la Comisión Nacional de Valores , la cual resolverá lo que corresponda oyendo a la Bolsa respectiva.

En el artículo 35 de la Ley de Mercado de Valores se menciona que las Bolsas de Valores estarán facultadas para suspender la cotización de Valores, cuando se produzcan condiciones desordenadas u operaciones no conformes a sanos usos o prácticas de mercado, dando aviso de esta situación el mismo día a la comisión nacional de Valores y al emisor para que dicha suspensión continúe vigente por mas de cinco días hábiles, será necesario la conformidad de la mencionada comisión, la cual resolverá oyendo al emisor y a la Bolsa.

Las Bolsas de Valores también podrán, previa autorización de la Cámara Nacional de Valores suspender ó cancelar la inscripción de los Valores, cuando estos ó sus emisores dejen de satisfacer los requisitos a que se refieren las fracciones I y III de artículo 33 para dictar la resolución que corresponda dicha comisión deberá oír al emisor de los títulos de que se traten.



Tratándose de valores emitidos o garantizados por instituciones u organizaciones auxiliares de crédito o instituciones de seguros y fianzas, la Comisión Nacional de Valores deberá oír previamente a la comisión Nacional Bancaria o a la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, según corresponda, para resolver sobre las suspensiones o cancelaciones a que se refiere este artículo.

En el artículo 36 de la Ley del Mercado de Valores se menciona que los documentos en que consten las operaciones realizadas en bolsas de valores, entre los socios de las mismas, conforme al reglamento interior de estas traerán aparejada ejecución, siempre que estén certificados por la propia bolsa.

Por último en el artículo 37 de la Ley del Mercado de Valores se menciona que cada bolsa de valores formulará su reglamento interior, que deberá contener, entre otras, las normas aplicables a:

- La admisión, suspensión y exclusión de quienes representa en bolsa a los socios.
- Los derechos y obligaciones de los socios.
- La inscripción de los valores y la suspensión o cancelación de aquellos.
- Los derechos y obligaciones de los emisores de valores inscritos.
- Los términos en que deberán realizarse las operaciones, la manera en que deberán llevar sus registros y los casos en que proceda la suspensión de cotizaciones respecto de valores determinados.
- Las normas de autorregulación aplicables a sus socios y el procedimiento para hacerlas efectivas.

El reglamento interior deberá someterse por la bolsa respectiva a la previa aprobación de la Comisión Nacional de Valores.

Se hizo necesario la mención de los artículos anteriores de la Ley del Mercado de Valores más que nada para que se tenga en el conocimiento que es lo que se requiere para el establecimiento y legislación de la Bolsa Mexicana de Valores.

Enseguida se mencionaran algunas de las funciones de que deben cumplir las Bolsas entre las que destacan:

- Vigilar que la conducta profesional de sus agentes se rija conforme a los más elevados principios de ética comercial.
- Cuidar que los valores inscritos en sus registros satisfagan todas las disposiciones legales correspondientes y ofrezcan un máximo de seguridades a los inversionistas.

Algunas de las Bolsas de Valores realizan campañas educativas o más bien de información con el objeto de divulgar las ventajas de la inversión en valores y el conocimiento de las prácticas empleadas en el mercado de valores del que se trate.

A continuación mencionaremos cuales son "las empresas que actualmente cotizan en Bolsa"<sup>7</sup>; se mencionarán en orden alfabética y al finalizar este listado se mencionará como se pueden separar estas según al sector que pertenezcan ó primordialmente a la actividad a que se dedican de acuerdo al Anuario Bursátil 1993 de la Bolsa Mexicana de Valores, S. A. de C. V.:

#### **INDUSTRIA SECTOR EXTRACTIVO**

- Empresas Friscos, S.A. de C.V.
- Industrias Peñones, S.A. de C.V.

**INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION**

- AC Mexicana, S.A de C.V.
- Alcatel - Indetel, S.A. de C.V.
- Altos Hornos de México.
- Anderson Clayton Co. S.A.
- Berol, S.A. de C.V.
- Campus, S.A. de C.V.
- Celanese Mexicana, S.A.
- Coca Cola Femsa, S.A. de C.V.
- Compañía Industrial de Parras, S.A. de C.V.
- Compañía Industrial de San Cristóbal, S.A.
- Conductores Latín Casa, S.A. de C. V.
- Eaton Manufacturera, S.A. de C.V.
- Editorial Diana, S.A. de C.V.
- Ekco, S.A. de C.V.
- Embotelladores del Valle de Anáhuac, S.A. de C.V.
- Empaques Ponderosa, S.A.
- Empresas la Moderna, S.A. de C.V.
- Fomento Económico Mexicano, S.A. de C.V.
- Grupo Dina, S.A. de C.V.
- Grupo el Asturiano, S.A. de C.V.
- Grupo Embotellador de México, S.A. de C.V.
- Grupo Embotelladoras Unidas, S.A. de C.V.
- Grupo Empresarial Fénix, S.A. de C.V.
- Grupo Herdez, S.A. de C.V.
- Grupo Industrial Atenquique. S.A. de C.V.
- Grupo Industrial Bimbo. S.A. de C.V.
- Grupo Industrial Cierres Ideal. S.A. de C.V.

## INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION

- AC Mexicana, S.A de C.V.
- Alcatel - Indetel, S.A. de C.V.
- Altos Hornos de México.
- Anderson Clayton Co. S.A.
- Berol. S.A. de C.V.
- Campus, S.A. de C.V.
- Celanese Mexicana, S.A.
- Coca Cola Femsá, S.A. de C.V.
- Compañía Industrial de Parras, S.A. de C.V.
- Compañía Industrial de San Cristóbal, S.A.
- Conductores Latin Casa, S.A. de C. V.
- Eaton Manufacturera, S.A. de C.V.
- Editorial Diana, S.A. de C.V.
- Ekco, S.A. de C.V.
- Embotelladores del Valle de Anáhuac, S.A. de C.V.
- Empaques Ponderosa, S.A.
- Empresas la Moderna, S.A. de C.V.
- Fomento Económico Mexicano, S.A. de C.V.
- Grupo Dina, S.A. de C.V.
- Grupo el Asturiano, S.A. de C.V.
- Grupo Embotellador de México, S.A. de C.V.
- Grupo Embotelladoras Unidas, S.A. de C.V.
- Grupo Empresarial Fénix, S.A. de C.V.
- Grupo Herdez, S.A. de C.V.
- Grupo Industrial Atenquique, S.A. de C.V.
- Grupo Industrial Bimbo. S.A. de C.V.
- Grupo Industrial Cierres Ideal. S.A. de C.V.

- Grupo Industrial Maseca, S.A. de C.V.
- Grupo Mexicano de Desarrollo, S.A. de C.V.
- Grupo Simec, S.A. de C.V.
- Iem, S.A. de C.V.
- Industrias CH, S.A.
- Industrias Martín, S.A. de C.V.
- Industrias Nacobre, S.A. de C.V.
- Industrias Oxy, S.A. de C.V.
- Joh Deere, S.A. de C.V.
- Kimberly Clark de México, S.A. de C.V.
- Linde de México, S.A. de C.V.
- Motores Per Kins, S.A.
- Nalcomex, S.A. de C.V.
- Ponderosa Industrial, S.A. de C.V.
- Q-Tel., S.A. de C.V.
- Química Bordem, S.A. de C.V.
- Química Pennwalt, S.A. de C.V.
- Regio Empresas, S.A. de C.V.
- Sistemas Argos, S.A. de C.V.
- Super Diesel, S.A.
- Tablex, S.A. de C.V.
- Tapetes Luxor, S.A. de C.V.
- Teleindustria Ericsson, S.A. de C.V.
- Texel, S.A. de C.V.
- Transmisiones y Equipos Mecánicos, S.A. de C.V.
- Tubos de Acero de México, S.A.
- Ucar Carbón Mexicana, S.A. de C.V.
- Vitro, S.A.

### CONSTRUCCION

- Apasco, S.A. de C.V.
- Bufete Industrial, S.A. de C.V.
- Cemex, S.A.
- Corporación Moctezuma, S.A. de C. V.
- Empresas ICA Sociedad Controladora, S.A. de C.V.
- Grupo Cementos de Chihuahua, S.A. de C.V.
- Grupo Empresarial Maya, S.A. de C.V.
- Grupo Tribasa, S.A. de C.V.
- Internacional de Cerámica, S.A. de C.V.
- Ladrillera Monterrey, S.A. de C.V.
- Tolmex, S.A. de C.V.

### COMERCIO

- Almacenes Coppel, S.A. de C.V.
- Cifra, S.A. de C.V.
- Controladora Comercial Mexicana, S.A. de C.V.
- El Puerto de Liverpool, S.A. de C.V.
- Empresas Villarreal, S.A. de C.V.
- Far - Ben, S.A. de C.V.
- Grupo Casa Autrey, S.A. de C.V.
- Grupo Gigante, S.A. de C.V.
- Grupo Marti, S.A. de C.V.
- Grupo Palacio de Hierro, S.A. de C.V.
- Grupo Sorimex, S.A. de C.V.
- Grupo Syr, S.A. de C.V.
- Nadro, S.A. de C.V.
- Organización Soriana, S.A. de C.V.

- Samborn Hermanos, S.A. de C.V.
- Sears Roebuck de México.

#### COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

- Aerovías de México, S.A. de C.V.
- Grupo Radio Centro, S.A. de C.V.
- Grupo Televisa, S.A. de C.V.
- Teléfonos de México, S.A. de C.V.
- Transportación Marítima Mexicana, S.A. de C.V.

#### SERVICIOS (FINANCIEROS Y NO FINANCIEROS)

- Abaco Grupo Financiero, S.A. de C.V.
- Abaco. Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
- Afianzadora Insurgentes, S.A.
- Afianzadora Lotonal, S.A.
- Almacenadora Bancomer, S.A. de C.V.
- Almacenadora, S.A.
- Americana de Fianzas, S.A.
- Banca Confía, S.A.
- Banca Cremi, S.A.
- Banca Promex, S.A.
- Banca Serfin, S.A.
- Banco de Oriente, S.A.
- Banco del Atlántico, S.A.
- Banco del Centro, S.A.
- Banco Internacional, S.A.
- Banco Mercantil del Norte, S.A.
- Banoro, S.A.

- Bursamex, S.A. de C.V.
- Casa de Bolsa Arka, S.A. de C.V.
- CBI Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
- Consorcio Aristos, S.A. de C.V.
- Estrategia Bursátil, S.A. de C.V.
- Finsa Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
- General de Seguros, S.A.
- Grupo Financiero Bancomer, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Banamex Accival, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Banreecer, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Banorte, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero CBN Atlántico, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Cremi, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero del Sureste, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Fina Value, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Imbursa, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Interacciones, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Inver México, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Inverlat, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Mexival, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Privado Mexicano, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Probursa, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Promex Finamex, S.A. de C.V.
- Grupo Financiero Serfin, S.A. de C.V.
- Grupo Nacional Provincial, S.A. de C.V.
- Grupo Posadas, S.A. de C.V.
- Grupo Situr, S.A. de C.V.
- Grupo Videovisa, S.A. de C.V.
- Inversora Bursátil, Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
- Invex, Casa de Bolsa, S.A. de C.V.
- La Latinoamericana de Seguros, S.A. de C.V.



- Multibanco Comermex, S.A. de C.V.
- Multiva Grupo Financiero, S.A. de C.V.
- Real Turismo, S.A. de C.V.
- Reaseguros Alianza, S.A. de C.V.
- Seguros América, S.A.
- Seguros de Mexico, S.A.
- Seguros del Centro, S.A.
- Seguros la Comercial, S.A.
- Servicios Financieros Quadrum, S.A. de C.V.
- Valores de Monterrey, S.A. de C.V.
- Valores Finamex, S.A. de C.V.

#### VARIOS

- Accel, S.A. de C.V.
- Corporación Industrial San Luis, S.A. de C.V.
- Corporación Mexicana de Aviación, S.A. de C.V.
- Cydsa, S.A.
- Desc. Sociedad de Fomento Industrial, S.A. de C.V.
- EPN, S.A. de C.V.
- Fondo Opción, S.A. de C.V.
- Grupo Carso, S.A. de C.V.
- Grupo Condumex, S.A. de C.V.
- Grupo Continental, S.A.
- Grupo Industrial Alfa, S.A.
- Grupo Industrial Camesa, S.A. de C.V.
- Grupo Industrial Minera México, S.A. de C.V.
- Grupo Industrial Saltillo, S.A. de C.V.
- Grupo Sidek, S.A. de C.V.
- Grupo Synkro, S.A. de C.V.
- Holding Fiasa, S.A. de C.V.

- Sociedad Electromecánica, S.A. de C.V.
- Unión de Capitales, S.A. de C.V.
- Valores Industriales, S.A. de C.V.

### **3. CONCEPTOS DE ANALISIS BURSATIL**

El análisis bursátil "es el estudio de todos aquellos factores legales, económicos, macroeconómicos, financieros, etc. que no permiten explicar el comportamiento de una empresa o del mercado como un todo y pronosticar su posible comportamiento en el futuro, suelen distinguirse tres tipos de Análisis: Análisis Fundamental, Análisis Factorial y Análisis Técnico" <sup>8</sup>

#### **A) Análisis Fundamental**

"Este utiliza los Estados Financieros de las empresas, datos del sector económico en el que operan, estudios del mercado, datos relativos a la economía general, datos socio-políticos, etc. Por lo tanto el análisis fundamental exige disponer de muchos datos, de mucho tiempo y de complejos conocimientos para poder efectuarlo" <sup>9</sup>

#### **a) Entorno Económico, Político y Social**

Como se ha mencionado el análisis fundamental es aquel que nos dice o indica que comprar todo esto fundamentado con bases cualitativas algunas de estas se pueden observar claramente en el aspecto económico, político y social de cualquier empresa (sea del tamaño que sea), o en su conjunto de un país.

En el entorno económico se puede observar que se analizarán las principales variables que podrían afectar a una empresa para la colocación de sus acciones en un determinado mercado, esto se puede hacer tanto en forma interna como externa. Para hacer el análisis económico se deben tomar en cuenta diversos aspectos que pueden influir en este y algunos de estos pueden ser:

- La inflación. Que de una u otra forma afecta el valor original de alguna acción de determinada empresa.
- Las tasas de interés. Que estas afectan directamente un monto pactado entre una empresa y otra al terminar de pagar el saldo que se solicitó.
- Salarios. Dentro de la economía los salarios juegan un papel muy importante ya que este representa el satisfactor de que todas las personas puedan cubrir sus necesidades primordiales así como las secundarias.
- El circulante. Es todo aquel satisfactor económico que puede ser cambiado por algún bien o servicio para satisfacer las necesidades de las gentes; pero si este no es controlado adecuadamente podrá traer serias consecuencias en la economía de cualquier país o entidad.
- Precio de la canasta básica. Para que la economía de un país sea estable y no se enfrente a pequeños contratiempos los pobladores de dicho país deben de satisfacer por lo menos sus necesidades primordiales, por tal motivo, se les debe prestar un apoyo en la adquisición de los alimentos primordiales que puedan satisfacer dichas necesidades y de este modo controlarlos periódicamente y haciendo que el trabajador los logre conseguir en todo momento.
- Créditos. Los créditos que solicite cualquier empresa o país ya sea con el interior o el exterior en todo momento deben de estar acorde con las necesidades de la empresa o país así como estar en conocimiento de que estos son necesarios y que serán aplicados directamente para lo que serán destinados
- Endeudamiento. Como se sabe cualquier empresa o país que se endeude debe estar en capacidad de pagar el monto que se le presta así como el interés que se le cobrará por este monto que lo beneficiará; si la empresa no destina estos fondos o recursos adecuadamente esto representará un problema serio en su economía y tal vez, no tenga las posibilidades de redituar la cantidad solicitada.

- Inversión extranjera. Esta deberá de ser aplicada correctamente en los sectores de la economía del país de que se trate para constituir una infraestructura mas fuerte y de esta forma consolidar en cierta forma dicha economía para beneficio del interior así como para el exterior.

**En el entorno político** las decisiones que se toman en las actividades políticas de cualquier país o nación afectan directa o indirectamente tanto a corto como a largo plazo las actividades a las que se dedican las empresas que constituyen el sector productivo de una nación, así como el de comercio o servicios; las decisiones políticas que tome cualquier país deberán ser planteadas de tal forma que beneficien y fortalezcan la estructura económica de dicho país, dándoles posibilidad de crecimiento a las empresas que tengan las mayores posibilidades de desarrollo a dichas empresas.

Algunos aspectos que se deben de tomar en cuenta en el entorno político son:

- Marco legal. Que en base a este se deberán fundamentar las decisiones políticas para no violar los derechos que tengan que ver con las personas que de alguna u otra forma se verán involucradas con tal decisión.
- Religión. Esta deberá de estar separada en todo momento de las cuestiones políticas y económicas de todo país para que no se enfrenten a las dificultades de cualquier índole y de esta forma se puedan satisfacer y llevar a cabo los objetivos planeados por toda nación ó empresa.
- Aspectos ecológicos. Toda nación al plantear y establecer sus aspectos políticos deberá de considerar dentro de estos los aspectos ecológicos ya que si estos satisfacen las necesidades de la comunidad y la ayudan. esta estará conforme y beneficiará a dicha empresa para de este modo, la empresa pueda intervenir en la economía del país. Si los aspectos ecológicos cumplen con todos los reglamentos que existan en la materia todas las empresas que constituyen el sector económico no tendrán problemas y podrán llevar a cabo las actividades a las que se dedican.
- Información confidencial. En el manejo de esta información debe de ser con principios éticos para no usarla de forma ilícita y de este modo enriquecerse de manera desleal: por tal

motivo, la información confidencial de toda empresa o país debe ser manejada por personal capacitado y profesional que pueda dar el buen uso a dicha información

- Se deben tomar en cuenta las necesidades que tiene los diversos sectores económicos de determinado país y en base a estas se establecerán las políticas o decisiones que se deben tomar en cada uno de estos sectores; y así se pueden determinar diversas políticas económicas en estos sectores que pueden ser:
- Política agropecuaria. Donde se manejará aspectos tales como: el reparto agrario, crédito al campo, producción de semillas y fertilizantes, etc.
- Política industrial. En donde se manejarán aspectos tales como: créditos a industrias, estímulos fiscales, inversión pública en la industria, protección del mercado interno, etc.
- Política monetaria. En donde se contemplarán aspectos tales como: la devaluación, emisión monetaria, regulación crediticia, control de cambios, fijación del tipo de cambio. etc.
- Política financiera. Ahí se contemplará la Ley de Ingresos y Egresos de la Federación, cobro de impuestos, derechos, aprovechamientos y productos, regulación de la deuda pública interna y externa. etc.
- Política exterior. En esta se contemplarán aspectos tales como: fomento a las exportaciones, control de la transferencia, tecnología, premiso a empresas transnacionales, aranceles a la importación, etc
- Política de empleo. Donde se manejarán aspectos de creación de empleos en el sector público, controles salariales, aplicación de la Legislación Laboral, etc.

Como se observa, para realizar el análisis fundamental se deberán de tomar en cuenta las decisiones políticas para que en base a estas estructurar un análisis lo mas completo posible. en base a las consideraciones que se hagan de las decisiones políticas se contemplará hasta que grado pueden

afectar estas en las decisiones bursátiles de una empresa para de esta forma saber en que momento se pueden colocar las acciones de una empresa en un determinado mercado.

**En el entorno social se deben contemplar en este aspecto todas las necesidades de la sociedad para ayudarla de alguna forma a alcanzar sus objetivos particulares y esta a su vez logrará que la empresa logre sus objetivos generales; la empresa al lograr dichos objetivos podrá permanecer en el mercado en el que compete y proporcionará a su vez satisfactores a la sociedad.**

Algunos aspectos que se deberán de considerar en estas circunstancias son:

- **Salud.** Toda población para que rinda o de su mejor esfuerzo en la actividad que desempeña deberá de contar con los sistemas de salud mas adecuados y que estén al alcance de sus posibilidades para que de esta forma se encuentren en las mejores situaciones de salud para beneficio de la sociedad.
- **Vivienda.** Todo trabajador o persona tiene derecho a tener una vivienda cómoda y que cumpla con sus necesidades básicas para de este modo las personas que la habitan sean personas satisfechas y útiles a la sociedad, ya que si satisfacen necesidades podrán desarrollarse mejor y dar lo mejor de sí.
- **Educación.** Todas las personas en la situación de nuestro país tienen derecho a la educación ya que es en base a esta que las personas pueden desarrollarse y de este modo lograr ocupar un cierto lugar ante la sociedad; si se les proporcionan las oportunidades necesarias a la sociedad esta satisficera su necesidad de educación y será productiva en un futuro no muy lejano al país que se la proporcionó. Si un país tiene a las mejores personas con la mejor preparación este país podrá ser competitivo ante otro cualquiera y de esta forma podrá competir en dicho mercado.
- **Transporte.** Todo país o nación deberá contar con el transporte adecuado que satisfagan las necesidades del gran número de la sociedad que las demanda y de esta forma se tenga una comunicacion en cuanto al transporte se refiere mas abierta de un estado a otro. de una

entidad a otra o de un país a otro; y de esta forma se puedan satisfacer las necesidades de cualquier índole entre naciones.

- **Satisfactores primarios** Aquí nos estamos refiriendo primordialmente a los factores alimenticios ya que toda nación para poder ser productiva necesita contar con una alimentación adecuada que puedan satisfacer sus necesidades, para que de esta forma las empresas y la nación (privadas o estatales), cuenten con el mejor personal y entre ambos puedan satisfacer sus objetivos.
- **Necesidades de servicios.** En estas se pueden contemplar las necesidades que requiere cualquier país o nación y por mencionar algunas estas pueden ser luz, agua, drenaje, teléfono, etc. Si cualquier país o nación cuenta con todo esto en la mayor parte de los sectores de su sociedad este país estará creando una infraestructura lo más fuerte posible y de esta forma podrá ser competitivo como cualquier otra nación para ocupar un lugar tanto en el mercado nacional como el internacional.
- **Comunicación.** Es algo básico para todos los países ya que en base a esta las naciones pueden expresarse ante los demás y puedan dar un punto de vista en cualquier aspecto ya sea económico, político o social: entre mejor sean los equipos de comunicación que existan en una nación esta podrá tener relaciones con otras naciones.
- **Cultura.** Esta representa la imagen que puedan presentar a los demás países la sociedad que representa a determinada nación, si la cultura de un país es rica y abundante dicho país tendrá opción de aprovecharla y hacerla día con día mas fuerte y predominante entre su país y si es posible darla a conocer al mundo.

Como se puede observar el aspecto social también tiene gran influencia para estructurar el análisis fundamental ya que en base a este podremos formular lo que se refiere al diagnóstico del medio ambiente externo y de esta forma hacer un análisis mas profundo.

**b) Objetivos Estratégicos.**

El objetivo estratégico es aquel que plantea el camino a seguir pero en forma adelantada; es decir, crea un futuro. Este puede darse en cualquier tiempo. Primordialmente este se plantea para que una empresa pueda contemplar un conjunto de alternativas que se le pueden presentar en un futuro.

Los objetivos estratégicos se pueden clasificar en dos:

**DE CRECIMIENTO**

• **EXPANSION**

Es cuando una empresa u organización decide que sus productos, bienes o servicios abarquen mas mercados y tengan aún mas clientela con el fin de tener mayores utilidades y esto lo puede llevar a cabo a través de una adecuada planeación estratégica; dentro de esta planeación se deberán de tomar en cuenta elementos tales como:

**Gama de productos.**

Toda empresa de acuerdo al giro que tengan deberá tener una extensa diversidad de productos para que de este modo satisfaga las necesidades de la comunidad, abarcando mayores mercados; esto lo podrá lograr a través de un estudio, el cual, lo proporciona la mercadotecnia utilizando las técnicas mas adecuadas, para de este modo analizar a la sociedad y conocer la demanda, la fijación del precio, la oferta, etc., para obtener la diversidad de los productos de un modo mas adecuado.

**Mercado.**

Es el lugar donde concurren oferentes y demandantes para ofrecer sus productos bienes o servicios, pueden existir mercados locales, regionales, internacionales, además deben de considerarse los mercados ilícitos tales como. los mercados negros o subterráneos.



Se deberá de llevar a cabo un estudio adecuado para conocer en que área geográfica se deberá de establecer el mercado, para la colocación de un producto y de este modo satisfacer las necesidades de la sociedad; también se deberán de considerar los mercados internacionales con el fin de obtener una expansión internacional y de este modo ser competitivos en los mercados mundiales.

#### **Instalaciones.**

Toda empresa para lograr una expansión, deberá de tener capacidad productiva para de este modo ser competitivo con el exterior e interior; esto lo logrará teniendo las instalaciones mas adecuadas para desarrollar sus actividades. Deberá de contar con maquinaria actualizada y competente en el mercado, medidas de seguridad, personal adecuado, edificios seguros, así como todo lo necesario para que el personal se sienta seguro y satisfecho para ser productivo. También deberá de contar con instalaciones recreativas para el personal, así como de centro de capacitación.

#### **Servicios.**

Los servicios que proporcione toda organización o entidad deberán de ser los mas adecuados, considerando las necesidades de la población a la que se van a destinar así como el gran mercado que se desea abarcar; contemplando así a la competencia y todos los requerimientos que sean necesarios para la prestación del servicio. Ya que toda empresa tiene la necesidad de contar con diversidad de servicios para de este modo funcionar en el mercado y llegar al logro de sus objetivos, necesitando servicios tanto nacionales como extranjeros.

#### **• INNOVACION DE TECNOLOGIA**

Para que una empresa u organización logre sus crecimiento deberá de estar siempre a la vanguardia de la tecnología en todos los aspectos referentes a su giro como son: comunicaciones, aparato productivo, instalaciones (edificios, maquinaria, equipo), capacitación constante al personal utilizando los mejores métodos tecnológicos, contar con los mejores sistemas de procesamiento de datos, así como sistemas administrativos o de personal para lograr un manejo mas adecuado de estos;

también deberá de conocer la tecnología automotriz para contar con el mejor equipo de transporte y respetar las leyes ecológicas de la nación en donde esté.

Dentro de este punto se deberá de contemplar el costo-beneficio que se tiene de estas inversiones tecnológicas, y para de este modo no gastar inadecuadamente el dinero y solamente invertir si la inversión es recuperada y se obtienen además utilidades.

- **DIVERSIFICACION**

Es una acción a la que recurren algunas empresas para abarcar mayores mercados y satisfacer así las necesidades de la población.

Para una diversificación se deberán de considerar las características del producto, servicio o bien para mejorarlo o simplemente para poner en el mercado productos semejantes o similares para de este modo satisfacer las necesidades del mercado sin descuidar la caída del producto.

Dentro de la diversificación se deberán tomar en cuenta aspectos no tan solo del producto sino, características de la empresa, área geográfica a la que se destinará el producto, servicio o bien; así como la planta productiva con que cuenta la organización, la tecnología establecida en la empresa, y personal con que cuenta.

- **“FUSION POR ABSORCION E INTEGRACION”<sup>10</sup>**

Unión jurídica de dos o más empresas de Sociedades Mercantiles.

Existen fundamentalmente dos tipos de fusión y estas son:

**Fusión por integración**

Es la Unión jurídica de dos o más sociedades mercantiles, desapareciendo todas ellas las cuales integrarán una nueva.

**Fusión por absorción o incorporación**

Es la unión jurídica de dos o más sociedades mercantiles, desapareciendo todas, menos una, la cual, absorberá a las demás

ASPECTO LEGAL	CAUSAS Y OBJETIVOS	ASPECTOS CONTABLES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• De los artículos 222 al 228 de la Ley Gral. de Sociedades Mercantiles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumentar los ingresos de las sociedades que se fusionan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparar un balance previo.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Celebrar asamblea extraordinaria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disminuir los costos de producción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saldar cuentas complementarias.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Levantar acta de Fusión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disminuir los costos de distribución.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valuación de activos a sus valores actuales.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicitar y obtener autorización ante la Secretaría de Relaciones Exteriores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disminuir intereses de capitales ajenos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro de pasivos de contingencia.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolización del acta de fusión.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumentar la productividad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las diferencias entre el valor neto en libros y valores actuales, deberán ajustarse contra la cuenta de resultados de fusión.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicar el acuerdo de Fusión.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando una sociedad no resiste la competencia de otra mas poderosa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saldar las cuentas de activo pasivo y capital, contra la cuenta de fusión cía. "X".</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inscripción del acta en el Registro Público de Comercio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permitir a una sociedad disolverse sin pasar por la liquidación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparar extralibros, hoja de trabajo de fusión y efectuar las eliminaciones que procedan.</li> </ul>

ASPECTO LEGAL	CAUSAS Y OBJETIVOS	ASPECTOS CONTABLES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surge efectos inmediatos cuando:</li> <li>• Pago a los acreedores.</li> <li>• Se pacte en acta, el pago total a los acreedores publicando las fichas de depósito en la institución de crédito elegida</li> <li>• Conteste por escrito el adeudo total a los acreedores</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrar asientos de apertura (fusión por integración) o aumento de capital social (fusión por absorción), según sea el caso.</li> </ul>

- **POSICIONAMIENTO**

Siempre cualquier empresa sea del tipo que sea deberá de contemplar el lugar que ocupa en el mercado. analizando su situación actual y las perspectivas a futuro, todo esto lo hará por medio de objetivos, planes y políticas estratégicas para de este modo permanecer en el mercado y conseguir un crecimiento adecuado.

Toda empresa deberá de analizar su situación económica, política y social para de este modo tomar las decisiones mas adecuadas para tener cierta permanencia en el mercado tanto intema como externa.

- **ESPECIALIZACION**

De acuerdo al giro de la empresa siempre existirá dentro de ella una área en la que se tenga mayor conocimiento o dominio. si es así, la empresa deberá explotarlo al máximo sin descuidar las demás áreas para así ir las mejorando. Si la empresa es especialista en algo será bueno en ese aspecto pero

siempre deberá de estar en busca de nuevos retos para conseguir así un avance constante y de este modo abarcar cada días mas mercados

- **COMPañIA CONTROLADORA**

Es la sociedad que posee acciones de otra sociedad y en un importe superior al 50 % del capital social. La compañía controladora también recibe el nombre de compañía tenedora o compañía principal.

Observamos que la compañía que tiene mas del 50 % en acciones de otra sociedad esta en crecimiento ya que esta tiene el control de la otra empresa para así crecer esta y satisfacer las necesidades del mercado y permanecer en este.

#### **DE REDUCCION**

- **FUSION POR ABORCION O INTEGRACION**

Existe una reducción por medio de la fusión cuando una sociedad no resiste la competencia de otra sociedad mas fuerte que ella, por lo tanto, esta ya no puede crecer y no le queda otro camino mas que fusionarse con otra empresa para así ser ambas una sola y poder competir en el mercado. Así vemos que por medio de la fusión lo que persigue ambas sociedades es aumentar su productividad para poder ser competentes.

Una sociedad que llega hasta la liquidación es sin lugar a duda una empresa en reducción ya que no esta logrando el crecimiento, pero si esta, como plan estratégico utiliza la fusión estará aún así en una etapa de reducción pero sin pasar la liquidación.

Nos damos cuenta que a través de la fusión disminuye el número de empresas en el mercado para encontrar empresas mas fuertes y así poder ser competitivas en el mercado que las rodea y cumpliendo así con las exigencias de la sociedad.

Cuando una empresa es fusionada ya sea por el método de integración o absorción por una empresa mas fuerte que ella quiere decir que hay una reducción en la primera para que la segunda crezca y abarque de este modo mas mercado, la empresa que es absorbida o integrada desaparece del mercado para formar parte de la otra empresa, por tal motivo, esta podría pasar a ser un elemento más de la empresa más poderosa.

- **ESPECIALIZACION**

Cuando una empresa se especializa en determinada materia de su organización y descuida las demás áreas de su empresa corre el riesgo de no crecer sino al contrario reducir sus operaciones y no satisfacer las amplias necesidades de su organización, por tal motivo, toda empresa que se especialice deberá procurar hacerlo cumpliendo con todas las funciones con las que fue creada su organización.

Cuando la empresa se especializa y solamente cuida o explota esa especialización y descuida otros aspectos que podría aprovechar dentro de su organización, ésta corre el riesgo de reducir sus campos de acción y estancarse en el mercado que día a día es mucho mas competitivo y no solamente busca especialización en alguna área sino que busca el perfeccionamiento y trabajo profesional de las personas que prestan u ofrecen sus servicios.

- **COMPAÑIA CONTROLADORA**

Es la sociedad que posee acciones de otra sociedad y en un importe superior al 50 % del capital social. La compañía controladora también recibe el nombre de compañía tenedora o compañía principal.

Observamos que la compañía que tiene hasta el 49 % en acciones de una sociedad perteneciente a una compañía controladora esta en reducción ya que esta no puede crecer a menos de que se independizara e hiciera frente a todos los posibles problemas que vendrian con esta separacion

- **COMPANIAS SUBSIDIARIAS**

Son empresas controladas, es decir, son compañías con personalidad jurídica propia pero dependen de otra empresa (controladora, tenedora o principal), que controla su administración por medio de la participación mayoritaria (mas del 50 %) que tiene de su capital social.

La empresa que posee menos del 50 % de las acciones de la empresa que es controlada se dice que está en reducción ya que depende económicamente de la que tiene mas del 50 % de las acciones, por lo tanto, esta no puede crecer a menos que lo autorice la compañía controladora.

**e) Análisis Financiero.**

El análisis financiero es aquel que consiste en la examinación de los Estados Financieros Básicos de cualquier empresa, esto con el fin de obtener suficientes elementos de juicio para apoyar las opiniones que se hayan formado con respecto a los detalles de la situación financiera y de la productividad.

Se necesita tener previamente los Estados Financieros de la empresa que se desea analizar para que en base a esta información se pueda realizar un estudio de esta y posteriormente a los resultados se pueda interpretar dicha información y encaminarla al logro de los objetivos de la empresa.

Actualmente para el análisis de los Estados Financieros existen los siguientes métodos:

- "Métodos Verticales o Estáticos" <sup>11</sup>. Son aquellos sistemas de análisis que se basan en los datos proporcionados por los Estados Financieros correspondientes a un mismo periodo y entre los que se encuentra:
  - ✓ Razones Simples
  - ✓ Razones Estándar
  - ✓ Comparación de Razones
  - ✓ Porcientos Integrales o Reducción a Porcentajes.

**“Las razones financieras en atención a su objetivo se clasifican en :”<sup>12</sup>**

- ↪ De Liquidez. Es la capacidad de pago que tiene la empresa, para cumplir con sus obligaciones a corto plazo; entre las cuales destaca circulante o capital de trabajo. Prueba del Acido, Prueba Rápida o Disponible y Margen de seguridad.
- ↪ De Solvencia, Endeudamiento y Apalancamiento. Es la capacidad de pago que tiene una entidad para cumplir con sus obligaciones a largo plazo; Endeudamiento es la capacidad de pago que tiene la empresa para endeudarse y Apalancamiento es la extensión con que la entidad a sido financiada por medio de deudas.
- ↪ De Actividad, Eficiencia. Evalúa como está funcionando la entidad, respecto a políticas preestablecidas y la Eficiencia o Efectividad que tiene la empresa para manejar sus recursos y las razones que la integra son las siguientes: Periodo medio de Cobros o Rotación de Clientes, Rotación de Inventarios, Rotación del Activo Total y Rotación de la Inversión Permanente.
- ↪ De Rentabilidad, Lucratividad y Productividad. Son aquellas que miden la efectividad de la administración, demostrada por las utilidad sostenidas de las ventas y la inversión entre éstas se encuentran: Margen Neto de Utilidad, Rentabilidad del Capital y Rentabilidad de la Inversión Permanente.
- ↪ De Mercado. Estas reflejan el comportamiento de la empresa por sí misma, para evaluar el precio de sus acciones en el mercado de valores entre estas se encuentran: Utilidad por Acción (UPA), Múltiplo (Precio UPA), Precio a Fondos de Operación. Precio a Valor en Libros y Dividendos a Utilidad.
- “Métodos Horizontales o Dinámicos”<sup>13</sup>. Son aquellos sistemas de análisis que se basan en los métodos proporcionados por Estados Financieros referidos a varios ejercicios sucesivos: en ellos se estudia el pasado de la empresa basándolo en la formulación de Estados Financieros



- Los comparativos que muestren los cambios que existen, estos cambios son importantes debido a que solo comparando lo que fue con lo que es se podrá predecir en cierta forma lo que será.

Dentro de este método destacan los siguientes:

- ↘ Método de Aumentos y Disminuciones.
- ↘ Método de Tendencias.
- ↘ Control de Presupuestos.

Como se puede observar se hizo mención solamente en forma mas amplia de las razones financieras de acuerdo a la clasificación por sus objetivos ya que es en base a estas que mas adelante se realizará un análisis y estudio de acuerdo a la situación financiera que se obtuvo en su momento.

No se mencionaron los aspectos de las demás razones no por ser importante sino porque en este caso solamente se trabajarán con las razones ya mencionadas porque así se consideró pertinente para el desarrollo de este trabajo.

## **B) ANALISIS TECNICO**

“Se basa en que el mercado proporciona la mejor información sobre la evolución futura que puede tener el mismo y los respectivos títulos que lo integran. Este análisis se centra en el estudio del mercado en sí mismo. El mismo mercado descuenta todas las variables que puedan afectarle, entre ellas las estudiadas a través del análisis fundamental”<sup>14</sup>

El objetivo del análisis técnico es identificar la tendencia principal de los precios de las acciones de un periodo a otro o en cierto tiempo; se auxilia de diversas herramientas para diagnosticar la velocidad, fuerza y consistencia de los precios, así como su volumen negociado en el mercado

**a) Construcción de Gráficas e Indicadores.**

“Los gráficos o charts constituyen uno de los pilares fundamentales del análisis técnico. Muchos analistas técnicos se basan únicamente y exclusivamente en el uso de los gráficos. Se trata de los denominados chartistas”<sup>15</sup>

Para la construcción de los gráficos se deben considerar ciertas anotaciones preliminares. En primer lugar, se debe tener en cuenta que cuanto mayor sea el plazo de tiempo que ha precisado la evolución de un mercado o de un título para dibujar el gráfico, mas fiable será la predicción que puede hacerse a partir del mismo tiempo. Cuando un título lleva poco tiempo cotizando no se puede hacer el análisis gráfico por falta de perspectiva.

En segundo lugar, tal como expuso Dow en su teoría, es conveniente confirmar los cambios de tendencia detectados para evitar dejarse llevar por informaciones aleatorias.

Otra consideración a tener en cuenta es que, en general, una variación de precio será relevante cuando supere al menos el 3% del precio anterior.

La utilización de los gráficos permite detectar la tendencia de los títulos o del mercado lo cual ayuda a tomar decisiones bursátiles.

Existen diversos tipos de Indicadores bursátiles, los cuales sirven para conocer el comportamiento global del mercado accionario. estos pueden ser gráficos, estadísticos, etc. Pero todos estos se basan en los datos que facilita el mercado de valores. a través de estos diversos análisis se puede tener una mejor opción de realizar las operaciones de una forma mas eficiente; a continuación se mencionan algunos de estos tipos de indicadores:

#### **Formaciones de Cambio de tendencia.**

**Cabeza y Hombros.** Es un patrón de cambio de tendencias y su formación consiste en tres movimientos de precios semejando los hombros y cabeza. Esta formación se da dentro de una fase de congestión encontrando una línea de cuello como soporte en un mercado a la alza y de resistencia en un mercado a la baja. Este patrón es válido sólo cuando el último movimiento rompe la línea de cuello.

**Doble Tope.** Se realiza con el primer movimiento de alza que tiene una corrección formándose el primer tope, la primera corrección no alcanza al nivel en que inicia el primer movimiento de alza y realiza una recuperación alcanzando niveles de primer tope para formar el último movimiento de baja y así realizar el cambio de tendencia.

**Doble Fondo.** Es el inverso de la formación doble tope.

**Patrón "V".** Esta formación tiene lugar cuando se da un movimiento brusco en sentido contrario sin formar una congestión en el punto de regreso.

**Platillo.** Son movimientos continuos dentro de un determinado rango de precios que forman una curva en sentido ascendente en caso de un platillo tope y de manera ascendente en caso de un platillo base. Al término de la formación curva este patrón forma una línea, considerada como plataforma, para que posteriormente el precio siga comportándose en la dirección de la formación de la curva.

#### **Formaciones de Consolidación.**

**Triángulo Simétrico.** Son movimientos que realizan una congestión con movimientos que convergen a movimientos cada vez menores dando la formación de un triángulo simétrico, utilizando dos líneas que cubran los niveles mínimos y máximos hasta realizar la intersección. El sentido del rompimiento de estas dos líneas marcará la dirección del próximo movimiento, el volumen se presenta bajo durante la formación.

**Triángulo Ascendente.** En esta formación los movimientos que se realizan entre oferentes y demandantes hacen que la línea de los máximos se comporte de manera horizontal y a la de los mínimos de manera ascendente hasta que llegan a la intersección. En esta formación la demanda tiende a hacer más agresiva hasta que predomina sobre la oferta y se realiza el rompimiento de alza, el volumen se presenta bajo durante la formación.

**Triángulo Descendente.** En esta formación los movimientos que se realizan entre oferentes y demandantes hacen que la línea de los mínimos se comporte de manera horizontal y la de los máximos de manera descendente hasta que llegan a la intersección. En esta formación la oferta tiende a hacer más agresiva hasta que predomina sobre la demanda y se realiza el rompimiento de baja, el volumen operado se presenta bajo en la formación.

**Triángulo Invertido.** Son fluctuaciones cada vez mayores, comportándose de manera ascendente la línea de los máximos y de manera descendente la línea de los mínimos. El volumen se incrementa en los movimientos de avance de las fluctuaciones.

**Patrón Bandera (de alza o de baja).** Una bandera refleja una pausa, que dura desde unas cuantas sesiones a tres o cuatro semanas como mucho, en una fase alcista o bajista. Mientras se forma la figura la acción está en una zona de congestión, donde a corto periodo de tiempo en el que se producen, se hacen en base diaria ya que si se utilizase una base mayor como la semana o el mes sería difícil de detectarlas. Al final de una bandera la evolución seguirá siendo como antes de la bandera, es decir, alcista o bajista, respectivamente.

**Patrón Caja.** Es un movimiento de congestión de semanas o meses donde la actividad se da en un rango relativamente pequeño de precios (movimiento lateral) el rompimiento de esta caja determinará el comportamiento, seguirá el precio, el volumen dentro de este patrón se portará bajo.

**b) Teoría Dow.**

“La teoría Dow se subdividió en dos índices uno Industrial y otro de Transportes. Esta teoría ayuda a detectar señales de compra o de venta de las acciones a partir de la información que suministra el mercado de valores (Bursátil).

Charles Dow es el creador del índice Dow Jones que propone una serie de conclusiones a partir del estudio que llevo acerca del comportamiento del mercado de valores los cuales constituyen el fundamento y principios del análisis técnico”<sup>16</sup>

Para poder interpretar dicha teoría se requiere conocer los valores de cierre diarios de los promedios industrial y de transportes, así como el volumen de las transacciones diarias.

La teoría Dow se basa en los siguientes supuestos:

- Que los cambios diarios en los índices tienen en cuenta el juicio de los inversionistas. Por lo tanto, estos cambios descuentan todo lo que puede afectar a la oferta y demanda de valores.
- El mercado tiene tres evoluciones que se tienen que estudiar continuamente, estas son:
  - ✓ Evolución Primaria. Va de uno a varios años y esta refleja una evolución alcista o una evolución bajista. La Teoría Dow se concentra en esta tendencia y, por lo tanto, en el largo plazo.
  - ✓ Evolución Secundaria o Intermedia. Va de uno a cuatro meses, esta evolución es consecuencia de un importante reproceso estando en una tendencia primaria alcista. También puede ser consecuencia de un importante ascenso en una tendencia primaria bajista.

- ✓ **Evolución Terciaria.** Esta evolución se prolonga por espacio de unas horas o de varias secciones, como máximo; los movimientos terciarios suelen ser correcciones a los secundarios. Estos movimientos más propios del día a día no suministran una información demasiado factible y por tanto, en esta teoría tiene una importancia muy escasa.

Los postulados que dio a conocer la Teoría Dow son los siguientes:

⇒ Los mercados descuentan todo. Los cambios en los precios de cierre reflejan el juicio y emociones de todos los participantes del mercado.

⇒ Los mercados, sus accionistas y valores se mueven en tendencias de las cuales las de mayor importancia son las primarias que son movimientos de uno o más años.

Los movimientos en la dirección de la tendencia primaria son interrumpidos en ciertos intervalos llamados tendencias secundarias con dirección contraria a la tendencia principal.

Existen también descomposiciones en las tendencias secundarias que se conocen como tendencias menores o movimientos diarios.

⇒ Las tendencias primarias. Es cuando los precios avanzan alcanzando nuevos valores máximos y cuando cada reacción secundaria se detiene en un valor mayor a aquel alcanzado en la reacción anterior.

⇒ Las tendencias secundarias. Son las reacciones que corrigen, temporalmente, el movimiento de la tendencia principal, es decir, son las correcciones a la baja en los mercados alcistas y las recuperaciones al alza en los mercados a la baja.

⇒ Las tendencias menores. Son de poca consideración en sí mismas, sin embargo, el conjunto de ellas forman las tendencias secundarias y primarias.

- ⇒ El mercado alcista. La tendencia primaria alcista suele (no siempre) presentar tres etapas:
  - ↙ Una fase de acumulación.
  - ↙ Levantamiento del mercado.
  - ↙ Mercado en gran ebullición.
  
- ⇒ En el mercado a la baja. La tendencia primaria a la baja suele (no siempre) presentar tres etapas: Una fase de distribución; el pánico y el crac.
  
- ⇒ El principio de la confirmación establece que no puede ser validada una señal de cambio de tendencia utilizando un solo indicador.
  
- ⇒ El volumen sigue la tendencia. Este principio establece que la actividad o volumen de operaciones tiende a crecer en la medida en que los precios se mueven en la dirección de la tendencia primaria del mercado.
  
- ⇒ Las tendencias laterales pueden considerarse como secundarias. Un comportamiento lateral del mercado se explica por un equilibrio entre la oferta y la demanda en el rango de precios que comprende la demanda.
  
- ⇒ Únicamente el precio de cierre tiene validez.
  
- ⇒ Las tendencias deben considerarse permanentes hasta que la señal de su reversión ha sido plenamente confirmada.

**c) Tipos y características de los Análisis Técnicos.**

**c.1) Método de Barras y Volumen.**

El gráfico de barras suele hacerse para cada título que se quiera analizar. Para ello, se utilizan los tres precios más significativos producidos en un determinado periodo (sesión, semana, mes o año). Estos precios, son el máximo, el mínimo y el de cierre del periodo

El gráfico de barras puede predecir cambios de tendencia cuando tras una larga subida o bajada se produce una sesión con mucha negociación y con un precio de cierre alto, tras una fase bajista, o bajo, tras una fase alcista. A este tipo de sesiones se las denomina "días clave" o "Inversión de llave" y se caracterizan también porque la barra formada por el precio mas alto y mas bajo de la sesión es mas amplia que la de la sesión anterior y porque el precio de cierre está por encima o por debajo de la barra del día anterior.

El gráfico de Volumen es aquel que representa el volumen en valor monetario de las transacciones realizadas en un periodo determinado; también se considera como volumen al número de títulos ( acciones ) negociados en un periodo. Esta se presenta con una simple barra vertical en un periodo de tiempo dado.

Las gráficas de Volumen de contratación se constituyen en dos ejes; en el eje vertical se sitúa el volumen de contratación de un título, o de un conjunto de títulos, en pesos efectivos o nominales y en el eje horizontal se relaciona el tiempo ya sea en días, semanas meses o inclusive años.

Con el estudio del volumen se puede valorar la fuerza o presión, que tiene el movimiento del precio o cotización de las acciones. Por tal motivo las gráficas de volumen suelen estudiarse conjuntamente con las gráficas lineales o de barras.



Así se puede observar que si aumenta el volumen de acciones al producirse alzas indica que hay más demanda que oferta.

Por lo tanto, se deben de comprar aquellos títulos cuya cotización a registrado alzas con elevados volúmenes de contratación y no hay que venderlos cuando se produzcan descensos con bajos volúmenes de contratación.

#### **c.2) Promedios Móviles.**

Este indicador tiene las siguientes características:

- Conserva, mide y ayuda a diagnosticar la tendencia primaria.
- Refleja el promedio de los precios en un periodo determinado contra el último precio, para - comparar que vale más, la historia o lo actual.
- Mide las utilidades de los compradores y vendedores en un plazo.
- Señala la fuerza de la minoría por la de la mayoría en la formación de las tendencias primarias.
- Deja correr las tendencias evitando la interpretación personal.

#### **c.3) Fuerza Relativa.**

Este indicador tiene las siguientes características:

- Mide los crecimientos relativos con respecto al promedio del mercado, del sector o de una clasificación especial.
- Detecta las acciones con fuerza en su tendencia.

- Compara las acciones entre sí y ayuda a su selección.
- Tabula de mayor a menor la fuerza de alza o de baja en las emisoras.
- Entre mas sube una acción mas compra de otra.

#### c.4) Osciladores.

Estos son indicadores que fluctúan alrededor de una banda determinada de valores posibles. Son varios los osciladores que se utilizan en el análisis técnico.

La aportación de los no osciladores y de los indicadores como el momento, es que avisan de los cambios de tendencia antes que las medias y las líneas de resistencia.

Existen algunos osciladores conocidos y estos son:

- **Oscilador RSI.** También denominado índice Welles Wilder en memoria de su promotor, significa índice de fuerza relativa; este tiene un elevado poder predicativo ya que detecta cuando una acción está sobrevalorada (sobre comprada) o infravalorada (sobre vendida) principalmente este índice se utiliza para obtener señales de venta o compra.
- **Oscilador de Williams.** También conocido oscilador %R este indica al igual que el oscilador RSI cuando un título está sobre valorado o infravalorado, se calcula para un plazo determinado que va de 5 a 20 días; este utiliza como datos el precio mas alto, el mas bajo y el último precio de cierre del periodo considerado.

La fórmula que se utiliza para su cálculo es la siguiente:  $\%R = 100 \times (A-U) / (A - B)$

En donde:

A = Precio mas alto del periodo.

B = Precio mas bajo del periodo.

U = Último precio del cierre.

- **Oscilador % K** también se le denomina **índice G. Lane** o **oscilador estadístico**. Este se basa en que cuando los precios aumentan el precio de cierre está cerca del máximo del día y viceversa; También este es el fundamento de los denominados días clave.

Su fórmula para calcularlo es:  $\% K = (U - B) / (A - B) \times 100$ .

En donde:

U = Último precio

B = Precio mas bajo del periodo ( por día).

A = Precio más alto del periodo ( por día).

#### **4. LA ETICA PROFESIONAL DEL ANALISTA BURSATIL**

El papel de los analistas financieros a evolucionado bastante desde hace 20 décadas. La misión del analista es buscar el máximo de información en el terreno ( Referente a la Bolsa), mediante entrevistas con los dirigentes, visitas a las fábricas y reunir todos los documentos o informes sobre un sector determinado de la sociedad.

Este emite informes de carácter económico (desarrollo que se espera de los mercados) y de carácter financiero.

El analista bursátil al igual que el analista financiero examina de cerca a las empresa, las reorganizan, hacen cálculos, etc. es un echo de que estos tienen perspectivas a futuro de la empresa de que se trata. por tal motivo. Dichos analistas están en constante comunicación con los directivos de las empresas para establecer estrategias tanto a mediano como a largo plazo, para que se establezcan resultados benéficos para dicha empresa.

El analista bursátil no sólo mantiene relaciones personales con los dirigentes de las empresas que estudia sino, la mayoría de ellas les invita a reuniones organizadas mas formales para tratar puntos de interés para la empresa que puede solucionar el analista ó darles un camino.

Es obligación del analista de una sociedad que cotiza en Bolsa, entregar un reporte a los directivos de la empresa en donde destacará los puntos fuertes y débiles de ésta ante el mercado bursátil en el que se encuentra y de esta forma le recomendará a dicha empresa de invertir en bolsa o de simplemente abstenerse.

Los trabajos efectuados por el analista bursátil pueden ser utilizados con posterioridad por los gestores de cartera y por la gente que solicite dicha información para invertir en determinada empresa por medio de la compra de acciones de esta, o de la venta.

El analista bursátil debe basarse y respetar los reglamentos y normas de la Bolsa en la que presta sus servicios así como en las leyes y disposiciones oficiales que existan en la materia.

Algunos aspectos importantes que se pueden considerar en cuanto al desempeño del trabajo de dicho analista y a su comportamiento para quien se lo solicite pueden ser:

- Que éste efectue sus trabajos con la calidad profesional que se requiere.
- Todo analista bursátil debe de tener cierto nivel académico para prestar sus servicios así como la capacidad para resolver los problemas posibles a los que se puede enfrentar.

- Todo analista bursátil sabe que al hacerse cargo de un trabajo contrae una responsabilidad personal para realizarlo, en la cual quedará de conformidad con su patrocinador.
- El analista financiero o bursátil debe tener cierta responsabilidad con la persona que solicita sus servicios entre las cuales se puede destacar el manejo de la información de que se dispone es confidencial y solamente se usará para los fines a los que se destine correctamente, el analista deberá tener buenos principios éticos y morales para no abusar de la confianza que se deposite en él.
- El analista bursátil no compite con sus demás colegas, sino que complementa su trabajo con estos y procura trabajar en equipo para proporcionar los mejores resultados y satisfacer las exigencias o necesidades de las personas que soliciten su trabajo.

## APENDICE DEL CAPITULO I

- <sup>1</sup> Tesis de Mendoza Muñoz, Mario José, Investigación sobre problemas de la Bolsa, México, D.F. 1977, Escuela Superior de Economía, IPN.
- <sup>2</sup> Ibidem.
- <sup>3</sup> Ibidem.
- <sup>4</sup> Ibidem.
- <sup>5</sup> Díaz Mata, Alfredo, Invierta en la Bolsa, Ed. Iberoamericana, México, D. F., pp. 8, 9.
- <sup>6</sup> Ibidem, pp. 20
- <sup>7</sup> Anuario de la Bolsa Mexicana de Valores 1994.
- <sup>8</sup> Apuntes Bolsa Mexicana de Valores, pp. 1, 4, 5.
- <sup>9</sup> Ibidem, pp. 2, 3.
- <sup>10</sup> Apuntes del Profesor Luis Felipe Hidalgo Torres. Análisis e Interpretación de los Estados Financieros.
- <sup>11</sup> Ibidem.
- <sup>12</sup> Ibidem.
- <sup>13</sup> Perdomo Moreno, Abraham, Análisis e Interpretación de Estados Financieros, 15a. reimpresión, Ed. ECASA, México, D. F., pp. 87.
- <sup>14</sup> Gómez Palestino, Manuel, Apuntes del Curso de Análisis Bursátil.
- <sup>15</sup> Ibidem.
- <sup>16</sup> Apuntes de la Bolsa Mexicana de Valores. pp. 7, 8, 9. 10. 11, 12.

**CAPITULO II**

**GENERALIDADES DE GRUPO**

**INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**

## GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.

### 1) ANTECEDENTES

Panificación Bimbo comenzó operaciones el 2 de diciembre de 1945 con una sola planta de producción, pero sus orígenes remontan al año 1938, cuando el joven Lorenzo Servitje Sendra tuvo que tomar la responsabilidad de la Pastelería el Molino, a la muerte de su padre.

Para 1941, junto con su tío Jaime Sendra Grimau, Lorenzo convirtió el Molino en la pastelería más moderna de México. Fue entonces cuando se le invitó al Sr. Alfonso Velasco, Director Técnico de Pan Ideal, a colaborar en la instalación del nuevo equipo.

Pensando en algo más grande, Jaime Sendra sugirió a Lorenzo que pusieran una fábrica de pan de caja. El joven acogió la idea de su tío y, poco después, invitaron al Sr. Alfonso Velasco a participar como socio industrial en calidad de superintendente. Algún tiempo después, éste renunció a Pan Ideal para dedicar su tiempo completo a la nueva empresa.

Otro Socio fue el Sr. Jaime Jorba Sendra, cuñado de Lorenzo quien, con su sentido innato de ventas se convertiría en uno de los pilares de la Organización Bimbo. Así se formó el equipo humano, que poco después iba a constituir una nueva empresa dedicada a la fabricación de pan de caja.

En aquellos tiempos se reunían los socios para trazar las políticas esenciales, que pueden resumirse de la siguiente forma:

- ❖ Una línea sencilla y limitada de productos.
- ❖ Cuidados escrupulosos de la calidad y frescura.
- ❖ Distribución directa y diaria al comerciante.
- ❖ Empleo eficaz de la publicidad, y
- ❖ Permanente actualización tecnológica.

Además por la convicción y experiencia de Lorenzo Servitje, definió como norma el trato respetuoso, digno y justo hacia el personal.



En 1947, Panificadora Bimbo inauguró la Planta 2 con cinco hornos de carrete. Las Plantas 3 y 4 se inauguraron en 1951. Para 1952, Panificadora Bimbo contaba con tres líneas: Pan, Panquedonera y la Bollería.

La modernización de los sistemas administrativos de la empresa cobró un poderoso impulso a fines de 1962, con la reestructuración del grupo creación de Central Impulsora, S. A. de C. V. Aparte de ser propietaria de las marcas que daría uso, mediante renta, a las diversas fábricas, ésta empresa en un principio prestaba los servicios de coordinación, supervisión y asesorías corporativas. Con el tiempo se crearía Dirección Corporativa Impulsora, S. C., a fin de que esta ofreciera los servicios y aquella quedara exclusivamente como propietaria de las marcas. Asimismo en 1963 se creó Promoción de Negocios, S. A., a fin de controlar las acciones de las diversas compañías. Esta última cambiaría de nombre a Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V., en 1980.

Con el transcurso de los años Grupo Industrial Bimbo cuenta con plantas en el Distrito Federal, Guadalajara, Monterrey, Hermosillo, Veracruz, Zamora, Irapuato, Querétaro, Villahermosa, Mazatlán, Durango, Chihuahua, entre otras. Sus distintos productos se distribuyen bajo las marcas de: Bimbo, Marinela, Suandy, Barcel, Ricolino, Tía Rosa, Sumbeam, Wonder, Paty-Lu, Carmel y Maquindal.

En los últimos años el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. se ha abocado a un plan de calidad total que, aunque no fácilmente, va permaneciendo en los diversos niveles, operándose una verdadera transformación que se puede calificar de cambio cultural

La división del Grupo en organizaciones Bimbo, Barcel y Carmel, ha permitido una casi total descentralización de las operaciones, lo cual ha sido una medida que está dando resultados excelentes.

Existe un plan muy ambicioso para los años 89-92, cuyo avance es ya de casi 33% en el que se visualizan ampliaciones, reconversiones y nuevas plantas, con una inversión total de aproximadamente de 380 millones de dólares. Cuatro de estos proyectos: Marinela y Tía Rosa en Monterrey, Marinela, Tías Rosa en Mexicali, Bimbo de San Luis Potosí. Bimbo de Oriente (Puebla), estará operando antes de terminar 1990.

Se adquirió una pequeña planta de pasteles en Guatemala y hay planes próximos de instalar una fábrica de pan.

Reconversiones importantes en Marinela-México, Bimbo de Occidente y Wonder-México están en proceso y cercanos a su terminación.

De esta forma se sentaron las bases de una organización moderna que permitía una mayor profesionalización de los servicios, a través de la separación de las funciones de línea, de las de personal. Por otro lado buscaba la participación más amplia de todo el personal de la empresa en tres renglones: en las utilidades, en el capital y en la gestión.

La participación en las utilidades es decretada por la legislación laboral mexicana; sin embargo, la Organización ha logrado brindar, a muchos de sus trabajadores, una participación anual mayor de la establecida por la Ley.

La participación del personal en el capital de la empresa empezó a llevarse a cabo un poca antes de haberse iniciado la nueva estructura corporativa, mediante la venta de acciones de los accionistas fundadores a varios jefes y trabajadores muy antiguos.

El propósito de que los trabajadores participen lo más posible en la gestión de la empresa ha nacido de la convicción que, el trabajador, no es un simple instrumento o un recurso más al servicio de la empresa, sino un socio que debe estar vitalmente involucrado en ella. Y que sólo puede sentir que pertenece a ella y que ella le pertenece si de algún modo participa en las decisiones que se tomen en ésta.

## 2) DATOS GENERALES

### A) "Constitución Actual y Subsidiarias" <sup>1</sup>

<b>DENOMINACION</b>	Grupo Industrial BIMBO, S.A. de C.V.
<b>DOMICILIO SOCIAL</b>	Mimosas 117 y 118, Col. Sta. Maria Insurgentes, México, D. F. C. P. 06430. Y/o San Pablo Xalpa No. 520, Col. Reynosa Tamaulipas, México, D. F. C. P. 02200.
<b>UBICACION DE SUS OFICINAS</b>	Ejército Nacional No. 533-4o. piso, Col. Granada, México, D. F. C. P. 11520.
<b>OBJETO SOCIAL</b>	Hacer toda clase de operaciones de comereio por cuenta propia o ajena
<b>ACTIVIDAD ECONOMICA</b>	Controladora de empresas dedicadas a la elaboración de productos de pan, pasteles, galletas, dulces, chocolates, botanas, mermeladas y frutas procesadas en general.
<b>SECTOR</b>	Industria de la Transformación.
<b>RAMO</b>	Alimentación, tabaco y bebida.
<b>FECHA DE CONSTITUCION</b>	15 de Junio de 1966.
<b>INSCRIPCION B.M.V.</b>	12 de Febrero de 1980.
<b>EJERCICIO SOCIAL</b>	Del 1 de Enero al 31 de Diciembre.
<b>CAPITAL SOCIAL PAGADO</b>	Importe en NS 1,027,520,000.000.00 Representado por 321,100,000.00: Series "A" 101,400,000.00 (No. de Acciones) Series "B" 219,700,000.00 (No. de Acciones)

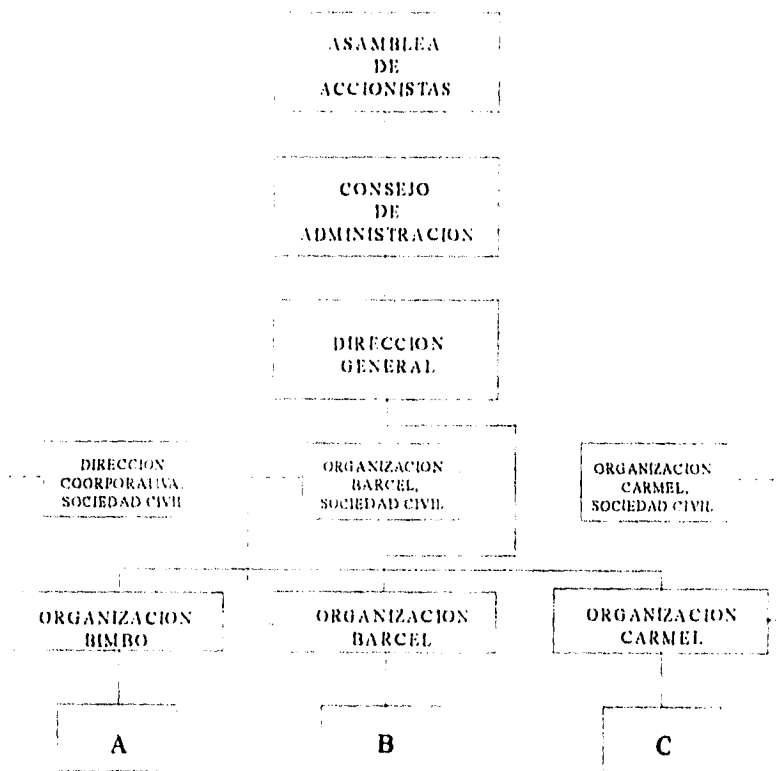
	NACIONAL.	IMPORTACION	PRINCIPALES PROVEEDORES
<b>MATERIAS PRIMAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Harina.</li> <li>↪ Azúcar.</li> <li>↪ Huevo.</li> <li>↪ Grasas.</li> <li>↪ Leche.</li> <li>↪ Levadura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Gluten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ La Espiga.</li> <li>↪ Azúcar, S.A.</li> <li>↪ Avícola La Fortuna Bachoco.</li> <li>↪ Andersona Clayton.</li> <li>↪ Industrial Aceitera.</li> <li>↪ Alpura, Lala.</li> <li>↪ Acidos Orgánicos Azteca Mimexa.</li> <li>↪ Gluten y Derivados.</li> </ul>
<b>PLANTAS, CENTROS COMERCIALES, DE DISTRIBUCION Y/O DE SERVICIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panificación BIMBO, S.A. de C.V.</li> <li>Productos Marinela, S.A. de C.V.</li> <li>Dulces y Chocolates Ricolino, S.A. de C.V.</li> <li>BIMBO de Occidentes, S.A. de C.V.</li> <li>Marinela del Occidente, S.A. de C.V.</li> <li>BIMBO del Norte, S.A. de C.V.</li> <li>BIMBO del Noroeste, S.A. de C.V.</li> <li>BIMBO del Golfo, S.A. de C.V.</li> <li>BIMBO del Centro, S.A. de C.V.</li> <li>Frexport, S.A. de C.V.</li> <li>Barcel del Centro, S.A. de C.V.</li> <li>BIMBO del Sureste, S.A. de C.V.</li> <li>Central Impulsora, S.A. de C.V.</li> <li>Dirección Corporativa Impulsora S. C.</li> <li>BIMBO de Chihuahua, S.A. de C.V.</li> <li>BIMBO de Puebla, S.A. de C.V.</li> <li>Dicam, S.A. de C.V.</li> </ul>		

	Marinela del Sureste, S.A. de C.V.
	Barcel del Norte, S.A. de C.V.
	BIMBO del Pacifico, S.A. de C.V.
	Ricolino de Occidente, S.A. de C.V.
	BIMBO de Toluca, S.A. de C.V.
	Marinela del Noroeste, S.A. de C.V.
	Tía Rosa, S.A. de C.V.
	Maquindal, S.A. de C.V.
	Interrefacciones, S.A. de C.V.
	Organización Barcel, S.C.
	Organización Altex, S.C.
	BIMBO de Baja California, S.A. de C.V.
	Agrobiotec, S.A. de C.V.
	Moldes y Exhibidores, S.A. de C.V.
	Proarce, S.A. de C.V.
	Exrin, S.A. de C.V.
	Industrial Molinera San Vicente de Paul, S.A. de C.V.
	Continental de Alimentos, S.A. de C.V.
	BIMBO de San Luis Potosi, S.A. de C.V.
	Consultores Unidos, S.A. de C.V.
	BIMBO de Yucatán, S.A. de C.V.
	Emultec, S.A. de C.V.
	Marinela de Chihuahua, S.A. de C.V.
	Marinela de Baja California, S.A. de C.V.
	Alimentos Paty-Lu, S.A. de C.V.
	Marinela del Norte, S.A. de C.V.
	Transportes de Carga Aeropacifico, S.A. de C.V.
	Recorri, S.A. de C.V.
	Bimabel, S.A. de C.V.
	Inmuebles Hogar, S.A. de C.V.
	Barcel México, S.A. de C.V.
	Marinela del Centro, S.A. de C.V.
	Marinela del Golfo, S.A. de C.V.
	Industrial Molinera del Valle de San Jorge, S.A. de C.V.

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S. A. DE C. V.**

	<b>Productos Confitados, S.A. de C.V.</b>
	<b>BIMBO Centroamérica, S.A.</b>
	<b>Transportes BIMBO, S.A.</b>
	<b>Alimentos Lonchibon, S.A. de C.V.</b>
	<b>Suandy México, S.A. de C.V.</b>
	<b>Industrial Molinera Monserrat, S.A. de C.V.</b>
	<b>Autovend, S.A. de C.V.</b>
	<b>Bases para Gomas, S.A. de C.V.</b>
	<b>Industrial de Maiz, S.A. de C.V.</b>
	<b>Procesadora de Cacao, S.A. de C.V.</b>
	<b>Galletas y Pastas, S.A. de C.V.</b>
	<b>Wonder de Occidente, S.A. de C.V.</b>
	<b>Wonder del Norte, S.A. de C.V.</b>

**B) Organigrama**



Desde 1987 se formalizó la nueva estructura administrativa que se estableció para hacer más viable la dirección y administración por sectores operativos de la empresa que integran el Grupo Industrial Bimbo. Estas han quedado agrupadas en tres organizaciones reportando a un mismo Director General, a saber:

Organización Bimbo que agrupa a todas las Empresas Filiales del ramo Panadero y Pastelero, asesoradas por la Dirección Corporativa Impulsora, Sociedad Civil

- ✓ Organización Barcel que, como su nombre lo indica, conjunta a las empresas manufactureras de botanas saladas y chocolates, en este caso asesoradas por Organización Barcel, Sociedad Civil.
- ✓ Organización Carmel cuyo objetivo es agrupar a las empresas del grupo cuya función es la de ser proveedor de las otras organizaciones. Estas empresas están asesoradas por Organización Carmel, Sociedad Civil.

Grupo Industrial Bimbo cuenta con participación en las siguientes empresas:

“De la Organización Bimbo: (REFERENTE AL PUNTO “A” DEL ORGANIGRAMA)”<sup>2</sup>

SUBSIDIARIA	% TENENCIA	ACTIVIDAD
Panificación Bimbo, S.A. de C.V.	98.64	Panificación.
Bimbo de Occidente, S.A de C.V.	98.41	Panificación.
Bimbo del Norte, S.A de C.V.	99.54	Panificación.
Bimbo del Noroeste, S.A de C.V.	99.58	Panificación.
Bimbo del Golfo, S.A de C.V.	99.18	Panificación.
Bimbo del Centro, S.A. de C.V.	95.82	Panificación.
Bimbo del Suroeste, S.A. de C.V.	97.30	Panificación.
Bimbo del Pacífico, S.A. de C.V.	98.80	Panificación.
Bimbo de Chihuahua, S.A. de C.V.	99.81	Panificación.
Bimbo de Toluca, S.A.	99.85	Panificación.
Continental de Alimentos, S.A. de C.V.	99.99	Panificación.
Bimbo de San Luis Potosí, S.A. de C.V.	99.99	Panificación.
Bimbo de Yucatán, S.A. de C.V.	99.96	Panificación.
Productos Marinela, S.A. de C.V.	97.18	Pasteles.
Marinela de Occidente, S.A. de C.V.	99.33	Pasteles.
Marinela del Sureste, S.A. de C.V.	99.99	Pasteles.
Marinela del Noroeste, S.A. de C.V.	99.49	Pasteles.
Tía Rosa Suandy, S.A. de C.V.	99.75	Panificación.



SUBSIDIARIA	% TENENCIA	ACTIVIDAD
Bimbo del Oriente, S.A. de C.V.	99.98	Panificación
Marinela de Oriente, S.A. de C.V.	99.96	Pasteles.
Central impulsora, S.A. de C.V.	99.84	Servicios.
Dirección Corporativa Impulsora, S. C.	96.58	Servicios
Exbim. S.A. de C.V.	99.94	Comercio Internacional.
Bimbo de Baja California, S.A. de C.V.	98.99	Panificación
Emultec, S.A. de C.V.	55.00	Servicio
Marinela de Chihuahua, S.A. de C.V.	98.99	Pasteles.
Marinela de Baja California, S.A. de C.V.	98.99	Pasteles.
Marinela del Norte, S.A. de C.V.	98.99	Pasteles.
Alimentos Paty - Lu, S.A. de C.V.	95.00	Panificación.
Transportes de Carga Aeropacifico, S.A. de C.V.	71.00	Transporte.

"De la Organización Barcel: (REFERENTE AL PUNTO "B" DEL ORGANIGRAMA)"<sup>3</sup>

SUBSIDIARIA	% TENENCIA	ACTIVIDAD
Barcel del Centro, S.A. de C.V.	85.50	Botanas.
Barcel del Norte, S.A. de C.V.	99.59	Botanas.
Dulces y chocolates Ricolino, S.A. de C.V.	99.03	Chocolates
Ricolino de Occidente, S.A. de C.V.	99.96	Chocolates
Organización Barcel, S. C.	97.27	Servicios

"De la Organización Carmel: (REFERENTE AL PUNTO "C" DEL ORGANIGRAMA)"<sup>1</sup>

SUBSIDIARIA	% TENENCIA	ACTIVIDAD
Agrobiotec, S.A. de C.V.	99.99	
Frexport, S.A. de C.V.	99.32	Mermeladas.
Maquindal, S.A. de C.V.	63.70	Metal mecánica.
Moldes y Exhibidores, S.A. de C.V.	99.99	Metal mecánica.
Proarec, S.A. de C.V.	99.99	Metal mecánica.
Interfacciones, S.A. de C.V.	61.62	Comercializadora.
Molino Cuauhtémoc, S.A. de C.V.	99.99	Harina.
Organización Carmel, S.A. de C.V.	90.01	Servicios.

"Además Grupo Industrial Bimbo, reconoce tener interés minoritario en las siguientes empresas"<sup>2</sup>:

SUBSIDIARIA	% TENENCIA	ACTIVIDAD
Coverflex, S.A. de C.V.	46.00 %	
Novasel, S.A.	41.83 %	
Siasport, S.A. de C.V.	41.54 %	
Efform, S.A.	42.00%	
Congelación y Almacenaje del Centro, S.A. de C.V.	10.00%	

"El Consejo de Administración que preside a grupo Industrial Bimbo, fue elegido el 15 de Julio de 1966 y en todas las asambleas de accionistas ha sido ratificado, incluso en la celebrada el 22 de Abril de 1988 y se encuentra constituido por"<sup>3</sup>:

	PROPIETARIOS	SUPLENTES
Presidente.	Lorenzo Servitje Sendra.	José I. Mariscal Torroella.
Vice-Presidente.	Roberto Servitje Sendra.	Roberto Servitje Achútegui.
Tesorero.	José T. Mata Román.	Carlos Mata Alvares.
Secretario.	Oscar Ramos Garza.	Fernando Pérez Verdía.
Vocal.	Jaime Jorba Sendra.	Mauricio Jorba Servitje.
Vocal.	Victor Milke Auais.	Santiago Castro Ortega.
Vocal.	Jorge Orbañanos Zúñiga.	Lorenzo Sendra Mata.
Vocal.	Bernardo Pacheco Escobedo.	
Vocal.	Cludio Terrein Decottignies.	
Comisario.	Nicolás Urquiza F. de J.	Juan Mauricio Gras Gas

“Los Funcionarios que atienden las actividades de asesoría y dirección de las tres Organizaciones que conforman el Grupo son”<sup>7</sup>

NOMBRE	ANTIGÜEDAD EN LA EMP.	PUESTO ACTUAL
Roberto Servitje Sendra.	42 años.	Director General.

“De la Organización Bimbo”

NOMBRE	ANTIGÜEDAD EN LA EMP.	PUESTO ACTUAL
Santiago Castro Ortega.	11 años.	Subdirector General
Lorenzo Sendra Mata.	31 años.	Subdirector General.
Fernando Boullosa Cortina.	37 años.	Subdirector General.
Rafael Vélez Valdés.	21 años.	Subdirector General.
Federico Negrete Riso.	39 años.	Director de Ventas.

NOMBRE	ANTIGÜEDAD EN LA EMP.	PUESTO ACTUAL.
Carlos Mier Prosel.	30 años.	Director de Contraloría.
Othón Marquina y Mercado.	23 años.	Director Adjunto.
Humberto Sotomayor Jiménez.	04 años.	Subdirector de Mercado.
Arquimedes Celis Ordaz.	14 años.	Director Técnico.
Antonio González Navarro.	12 años.	Director de Ingeniería.
Javier Millán Dehesa.	11 años.	Director de Personal.
Enrique Barruel Dougnoc.	10 años.	Director de Informática.
Jorge Moreno Noriega.	09 años.	Director de Finanzas.
José Federico Suárez de la Torre.	03 años.	Director de Compras.
F. Javier Gómez Díaz.	05 años.	Subdirector de Vehículos.

"De la Organización Barcel"<sup>9</sup>:

NOMBRE	ANTIGÜEDAD EN LA EMP.	PUESTO ACTUAL
Enrique Chávez García.	23 años.	Subdirector General.

"De la Organización Carmel"<sup>10</sup>:

NOMBRE	ANTIGÜEDAD EN LA EMP.	PUESTO ACTUAL
Fernando Jiménez Oliveros	12 años.	Gerente General.

**C) Producción**

La tecnología que se utiliza en los procesos de panificación es del dominio público. El equipo y procesos para la fabricación de los productos no han sufrido cambios de importancia en los últimos años.

Bimbo no tiene ningún proveedor de tecnología, esta se adquiere en la compra de maquinaria y equipo especializado; cada vez dependerá menos de los fabricantes extranjeros por la puesta en marcha de Maquindal, S. A. de C. V., Moldes y Exhibidores, S. A. de C. V. y Proarce, S. A. de C. V.

**D) Competencia**

Dentro del mercado de productos de panadería industrializada (entendiéndose por esto el que corresponde a productos envueltos en envases de películas plásticas), se estima que Bimbo tiene una participación del 86 %.

Su competencia en este terreno está representada por fábricas locales en algunos Estados de la República Mexicana.

“Por lo que se refiere al mercado de los demás productos, la situación actual es la siguiente”<sup>11</sup>:

MERCADO	PARTICIPACION	PRINCIPALES COMPETIDORES
Galletas *	15 %	Gamesa, Lance.
Botanas	29 %	Sabritas.
Dulces y chocolates.	14 %	La Colonial, La Suiza.
Mermeladas y fresa .**	04 %	Herdez y Kraft.

\* En este mercado sólo se considera fabricante que venden galletas perecederas comercializadas en paquetes individuales.

\*\* El principal comprador es la propia Organización para adicionarla a todos los productos que la llevan. El remanente se vende bajo dos presentaciones, como una maquila a otras marcas y otro con la marca Carmel en el Mercado Nacional.

"Por otro lado, Grupo Industrial Bimbo se encuentra dentro de las 500 empresas más grandes de México" <sup>12</sup>.

<b>NOMBRE DE LA EMPRESA</b>	<b>GIRO PRINCIPAL</b>
01. Petróleos Mexicanos.	Petróleo.
02. Teléfonos de México, S. A. de C. V.	Comunicaciones.
03. General Motors de México, S. A. de C. V.	Automotriz.
04. Cifra	Comercio.
05. Chrysler de México, S. A.	Automotriz.
06. Gigante, S. A. de C. V.	Comercio.
07. Controladora Mexicana, S. A. de C. V.	Comercio.
08. Empresas ICA SOC. Controladora, S. A. de C. V.	Construcción.
<b>09. Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V.</b>	<b>Alimentos.</b>
10. Cía. Nestle, S. A. de C. V.	Alimentos.

A continuación presentamos los Estados Consolidados de Resultados y Estado de Situación Financiera correspondientes a los periodos 1991, 1992, 1993 y 1994 (Julio). Estas cifras son tomadas del Anuario (de cada año) de la Bolsa Mexicana de Valores.

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**EDO. DE RESULTADOS**  
**DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1991**  
**(MILES DE NUEVOS PESOS)**

<b>VENTAS NETAS</b>	<b>4,570,916.00</b>
<b>COSTO DE VENTAS</b>	<b>(2,257,337.00)</b>
<b>RESULTADO BRUTO</b>	<b>2,313,579.00</b>
<b>GASTOS DE OPERACION</b>	<b>(1,921,818.00)</b>
<b>RESULTADO DE OPERACION</b>	<b>391,761.00</b>
<b>COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>17,674.00</b>
<b>RESULTADO DE COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>409,436.00</b>
<b>OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>35,310.00</b>
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS Y P. T. U.</b>	<b>444,745.00</b>
<b>PROVISION DE IMPUESTOS Y P. T. U.</b>	<b>(212,370.00)</b>
<b>RESULTADO DESPUES DE IMPUESTO Y P. T. U.</b>	<b>232,375.00</b>
<b>PARTICIPACION DE LOS RDOS. DE SUBSIDIARIAS NLES.</b>	<b>7,816.00</b>
<b>RESULTADO NETO DE PARTICIPACION EXTRANJERA</b>	<b>240,191.00</b>
<b>RESULTADO NETO CONSOLIDADO</b>	<b>240,191.00</b>
<b>PARTICIPACION MINORITARIA</b>	<b>3,338.00</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>243,529.00</b>

## GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.

## EDO. DE SITUACION FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1991

(MILES DE NUEVOS PESOS)

ACTIVO			PASIVO	
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>		869,535.00	<b>PASIVO CIRCULANTE</b>	851,429.00
Efectivo	138,437.00		Proveedores	237,894.00
Documentos por Cobrar	121,833.00		Créditos Bancarios	227,041.00
Otras Cuentas de Documentos por Cobrar	6,684.00		Impuestos por Pagar	208,197.00
Inventarios	284,554.00		Otros Pasivos Circulantes	<u>178,297.00</u>
Otros Activos Circulantes	<u>318,027.00</u>			
			<b>PASIVO A LARGO PLAZO</b>	2,348.00
			Créditos Bancarios	2,348.00
<b>ACTIVO A LARGO PLAZO</b>		80,512.00	<b>CREDITOS DIFERIDOS</b>	36,531.00
Inversion en Acciones	65,606.00		Otros Pasivos	<u>2,752.00</u>
Otras Inversiones	<u>14,906.00</u>		<b>PASIVO TOTAL</b>	<b><u>893,060.00</u></b>
			<b>CAPITAL CONTABLE</b>	
<b>INMUEBLES PLANTA Y EQUIPO</b>		2,537,888.00	<b>CAPITAL CONTRIBUIDO</b>	1,704,764.00
Inmuebles	1,182,123.00		Capital Social Pagado	1,110.00
Maquinaria y Equipo Industrial	1,374,255.00		Activo de Capital Social Pagado	1,443,765.00
Otros Equipos	878,019.00		Prima por Venta de Acciones	<u>259,889.00</u>
Depreciación y Amortización Acumulada	(1,173,976.00)		<b>CAPITAL GANADO</b>	866,908.00
Construcciones en Proceso	<u>277,467.00</u>		Resultado Acumulado por Reserva	436,588.00
			Exc (ins) Act. de Capital Contable	186,791.00
			Resultado Neto del Ejercicio	<u>243,529.00</u>
<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>		114,931.00	<b>SUMA CAP. CONTRIB. Y CAP. GAN.</b>	2,571,672.00
Otros Activos	114,931.00		Participación Minoritaria	<u>138,134.00</u>
			<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<b><u>2,709,806.00</u></b>
<b>ACTIVO TOTAL</b>		<b><u>3,602,866.00</u></b>	<b>SUMA PASIVO Y CAPITAL CONT.</b>	<b><u>3,602,866.00</u></b>



**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**EDO. DE RESULTADOS**  
**DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992**

**(MILES DE NUEVOS PESOS)**

<b>VENTAS NETAS</b>	<b>4,859,058.00</b>
<b>COSTO DE VENTAS</b>	<b><u>(2,246,612.00)</u></b>
<b>RESULTADO BRUTO</b>	<b>2,612,446.00</b>
<b>GASTOS DE OPERACION</b>	<b><u>(2,133,277.00)</u></b>
<b>RESULTADO DE OPERACION</b>	<b>479,169.00</b>
<b>COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO</b>	<b><u>28,308.00</u></b>
<b>RESULTADO DE COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>507,477.00</b>
<b>OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b><u>37,896.00</u></b>
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS Y P. T. U.</b>	<b>545,373.00</b>
<b>PROVISION DE IMPUESTOS Y P. T. U.</b>	<b><u>(267,398.00)</u></b>
<b>RESULTADO DESPUES DE IMPUESTO Y P. T. U.</b>	<b>277,975.00</b>
<b>PARTICIPACION DE LOS RDOS. DE SUBSIDIARIAS NLES.</b>	<b><u>8,834.00</u></b>
<b>RESULTADO NETO DE PARTICIPACION EXTRANJERA</b>	<b>286,809.00</b>
<b>RESULTADO NETO CONSOLIDADO</b>	<b>286,809.00</b>
<b>PARTICIPACION MINORITARIA</b>	<b><u>4,904.00</u></b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>181,905.00</b>

GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.

EDO. DE SITUACION FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992  
(MILES DE NUEVOS PESOS)

<b>A C T I V O</b>		<b>P A S I V O</b>	
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>		<b>PASIVO CIRCULANTE</b>	
Efectivo	247,970.00	Proveedores	192,620.00
Documentos por Cobrar	144,631.00	Créditos Bancarios	98,680.00
Otras Cuentas de Documentos por Cobrar	84,315.00	Impuestos por Pagar	206,465.00
Inventarios	269,167.00	Otros Pasivos Circulantes	<u>238,828.00</u>
Otros Activos Circulantes	<u>187,581.00</u>		
			756,593.00
<b>ACTIVO A LARGO PLAZO</b>	<b>86,740.00</b>	<b>PASIVO A LARGO PLAZO</b>	<b>341,277.00</b>
Inversión en Acciones	<u>86,740.00</u>	Créditos Bancarios	<u>341,277.00</u>
		<b>CREDITOS DIFERIDOS</b>	<u>16,352.00</u>
		<b>PASIVO TOTAL</b>	<b>1,094,222.00</b>
		<b>C A P I T A L C O N T A B L E</b>	
		<b>CAPITAL CONTRIBUIDO</b>	
		Capital Social Pagado	1,028.00
		Prima por Venta de Acciones	<u>232,190.00</u>
		<b>CAPITAL GANADO</b>	
		Resultado Acumulado por Reserva	2,091,367.00
		Exc (ms) Act. de Capital Contable	95,105.00
		Resultado Neto del Ejercicio	<u>281,905.00</u>
		<b>SUMA CAP. CONTRIB. Y CAP. GAN.</b>	<b>2,701,595.00</b>
		Participación Minoritaria	<u>151,486.00</u>
		<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<b>2,856,081.00</b>
<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>		<b>SUMA PASIVO Y CAPITAL CONT.</b>	<b>3,950,303.00</b>
Otros Activos	<u>163,955.00</u>		
<b>ACTIVO TOTAL.</b>	<b>3,950,303.00</b>		

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**EDO. DE RESULTADOS**  
**DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993**  
**(MILES DE NUEVOS PESOS)**

<b>VENTAS NETAS</b>	<b>5,089,676.00</b>
<b>COSTO DE VENTAS</b>	<b>(2,359,400.00)</b>
<b>RESULTADO BRUTO</b>	<b>2,730,276.00</b>
<b>GASTOS DE OPERACION</b>	<b>(2,195,755.00)</b>
<b>RESULTADO DE OPERACION</b>	<b>534,521.00</b>
<b>COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>37,694.00</b>
<b>RESULTADO DE COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>572,215.00</b>
<b>OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>33,090.00</b>
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS Y P. T. U.</b>	<b>605,305.00</b>
<b>PROVISION DE IMPUESTOS Y P. T. U.</b>	<b>(270,737.00)</b>
<b>RESULTADO DESPUES DE IMPUESTO Y P. T. U.</b>	<b>334,568.00</b>
<b>PARTICIPACION DE LOS RDOS. DE SUBSIDIARIAS NLES.</b>	<b>3,474.00</b>
<b>RESULTADO NETO DE PARTICIPACION EXTRANJERA</b>	<b>338,042.00</b>
<b>RESULTADO NETO CONSOLIDADO</b>	<b>338,042.00</b>
<b>PARTICIPACION MINORITARIA</b>	<b>6,330.00</b>
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>331,712.00</b>

## GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S. A. DE C. V.

## EDO. DE SITUACION FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993

(MILES DE NUEVOS PESOS)

<b>ACTIVO</b>		<b>PASIVO</b>	
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>		<b>PASIVO CIRCULANTE</b>	
Efectivo	123,373.00	Proveedores	209,665.00
Documentos por Cobrar	155,327.00	Créditos Bancarios	112,169.00
Otras Cuentas de Documentos por Cobrar	71,701.00	Impuestos por Pagar	206,577.00
Inventarios	281,033.00	Otros Pasivos Circulantes	<u>226,821.00</u>
Otros Activos Circulantes	<u>267,934.00</u>		
		<b>PASIVO A LARGO PLAZO</b>	282,477.00
		Créditos Bancarios	282,477.00
<b>ACTIVO A LARGO PLAZO</b>	164,505.00	<b>CREDITOS DIFERIDOS</b>	
Inversión en Acciones	<u>164,505.00</u>		
		<b>PASIVO TOTAL</b>	<u>1,657,325.00</u>
		<b>CAPITAL CONTABLE</b>	
<b>INMUEBLES PLANTA Y EQUIPO EQUIPO</b>		<b>CAPITAL CONTRIBUIDO</b>	
Inmuebles	1,418,447.00	Capital Social Pagado	1,028.00
Maquinaria y Equipo Industrial	1,701,869.00	Prima por Venta de Acciones	<u>214,990.00</u>
Otros Equipos	836,729.00		
Depreciación y Amortización Acumulada	<u>(1,237,088.00)</u>	<b>CAPITAL GANADO</b>	
Construcciones en Proceso	<u>172,471.00</u>	Resultado Acumulado por Reserva	2,322,016.00
		Exc (ins) Act. de Capital Contable	71,819.00
		Resultado Neto del Ejercicio	<u>331,712.00</u>
		<b>SUMA CAP. CONTRIB. Y CAP. GAN.</b>	2,941,565.00
<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>		Participación Minoritaria	<u>147,373.00</u>
Otros Activos	184,962.00		
	<u>184,962.00</u>	<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<u>3,088,938.00</u>
<b>ACTIVO TOTAL</b>	<u>4,141,263.00</u>	<b>SUMA PASIVO Y CAPITAL CONT.</b>	<u>4,141,263.00</u>

## GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.

EDO. DE RESULTADOS  
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 1994

(MILES DE NUEVOS PESOS)

VENTAS NETAS	2,647,904.0
COSTO DE VENTAS	(1,251,296.0)
RESULTADO BRUTO	1,396,608.0
GASTOS DE OPERACION	(1,187,053.0)
RESULTADO DE OPERACION	209,555.00
COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	(27,974.00)
RESULTADO DE COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	181,581.00
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS	19,303.00
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS Y P. T. U.	200,884.00
PROVISION DE IMPUESTOS Y P. T. U.	(104,076.00)
RESULTADO DESPUES DE IMPUESTO Y P. T. U.	96,808.00
PARTICIPACION DE LOS RDOS. DE SUBSIDIARIAS NLES.	3,979.00
RESULTADO NETO DE PARTICIPACION EXTRANJERA	100,787.00
RESULTADO NETO CONSOLIDADO	100,787.00
PARTICIPACION MINORITARIA	(,932.00)
RESULTADO NETO	28,855.00

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**EDO. DE SITUACION FINANCIERA**  
**AL 30 DE JUNIO DE 1994**  
**(MILES DE NUEVOS PESOS)**

<b>ACTIVO</b>		<b>PASIVO</b>	
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>		<b>PASIVO CIRCULANTE</b>	
Efectivo	51,282.00	Proveedores	214,526
Documentos por Cobrar	262,161.00	Créditos Bancarios	145,214
Otras Cuentas de Documentos por Cobrar	104,817.00	Impuestos por Pagar	84,861.0
Inventarios	295,349.00	Otros Pasivos Circulantes	<u>283,205</u>
Otros Activos Circulantes	<u>153,587.00</u>		727,806.00
		<b>PASIVO A LARGO PLAZO</b>	
<b>ACTIVO A LARGO PLAZO</b>		Créditos Bancarios	282,449
Inversión en Acciones	293,459.00	<b>CREDITOS DIFERIDOS</b>	
		Otros pasivos	14,640.00
		<b>PASIVO TOTAL</b>	<u>1,046,591.00</u>
		<b>CAPITAL CONTABLE</b>	
<b>INMUEBLES PLANTA Y EQUIPO EQUIPO</b>		<b>CAPITAL CONTRIBUIDO</b>	
Inmuebles	1,522,318.00	Capital Social Pagado	2,277,759.00
Maquinaria y Equipo Industrial	1,972,545.00	Activo de Capital Social Pagado	564,903
Otros Equipos	861,265.00		<u>1,712.85</u>
Depreciación y Amortización Acumulada	(1,319,775.00)		
Construcciones en Proceso	<u>65,843.00</u>		
		<b>CAPITAL GANADO</b>	
		Resultado Acumulado por Reserva	955,441
		Exe (ins) Act. de Capital Contable	81,869.0
		Resultado Neto del Ejercicio	<u>98,855.0</u>
		<b>SUMA CAP. CONTRIB. Y CAP. GAN.</b>	3,413,924.00
<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>		Participación Minoritaria	<u>145,827.00</u>
Otros Activos	343,481.00		
		<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<u>1,559,751.00</u>
<b>ACTIVO TOTAL</b>	<u>1,606,132.00</u>	<b>SUMA PASIVO Y CAPITAL CONT.</b>	<u>1,606,132.00</u>

## APENDICE DEL CAPITULO II

- <sup>1</sup> Anuario de la Bolsa Mexicana de Valores, trimestre 4o. de 1993.
- <sup>2</sup> Expediente General de Bimbo.(Bolsa Mexicana de Valores), 1990, pp. 8.
- <sup>3</sup> Ibidem, pp. 8 - 9.
- <sup>4</sup> Ibidem, pp. 9.
- <sup>5</sup> Ibidem, pp. 9.
- <sup>6</sup> Ibidem, pp. 9 - 10.
- <sup>7</sup> Ibidem, pp. 10.
- <sup>8</sup> Ibidem, pp. 10.
- <sup>9</sup> Ibidem, pp. 10.
- <sup>10</sup> Ibidem, pp. 10.
- <sup>11</sup> Apuntes de 10o. semestre (exposición), 1994.
- <sup>12</sup> Celis G., Carlos, Director del Consejo Editorial, Expansión, Las 500 empresas más importantes de México, Año Agosto 18 de 1993, Volúmen 25, No. 622, México, D. F., pp. 266 - 350.

**CAPITULO III**  
**ANALISIS BURSATIL**



## 1. INTRODUCCION AL CASO

Existen para la elaboración de Casos tres métodos y estos son:

- ↪ El Histórico es aquel que consiste en presentar una serie de hechos pasados en la vida real de una empresa, con el objeto de someter a un proceso de estudio y análisis para llegar a una serie de alternativas y así poder tomar una decisión.

Este modelo se utiliza para estudiantes de los primeros niveles de estudios profesionales, ya que es sencillo; algunas de sus ventajas son:

- a) Que el alumno tiene una mayor capacidad para memorizar y mejorar la comprensión de la información presentada.
- b) El alumno adquiere habilidad en detectar los hechos relevantes y la información de mayor trascendencia.
- c) El alumno adquiere destreza en tomar decisiones y llegar a conclusiones precisas.

- ↪ El Inferido es aquel que comprende el estudio de un conjunto de datos y cifras, las cuales forman un problema, en el cual, los hechos, opiniones y juicios están en conflicto, este conflicto dirige al estudiante a un profundo análisis que lo induce a tomar una serie de decisiones y cursos de acción a seguir; por lo tanto el estudiante se ve obligado a desarrollar una habilidad especial en reconocer problemas, descubrir los hechos importantes, ordenar sistemáticamente sus fuentes de información y fundamentalmente asumir o inferir datos y hechos no presentados en la información original; este tipo de Casos es considerado el más difícil de resolver por todos los puntos a considerar por parte del estudiante y por el empeño que este debe poner; algunas de sus ventajas son:

- a) El alumno desarrolla la capacidad de escuchar, leer, hablar y pensar con mayor rapidez.

- b) Permite al alumno el avance acelerado del pensamiento crítico y veraz.
  - c) Ayuda al alumno a encontrar formas precisas de razonamiento inductivo.
  - d) Colabora a desarrollar en el alumno un especial habilidad para comunicar ideas y criterios a otras personas.
  - e) Ofrece al alumno la obtención de experiencias y juicios emitidos por personas de gran experiencia
  - f) Provee al estudiante con un proceso ágil y desafiante y de aprendizaje, en el cual, se combinan dos elementos esenciales: realismo y participación.
- ✓ El siguiente método es el Analítico, es el que específicamente se presentará en el desarrollo de este capítulo y este consiste en el diseño de un sistema de trabajo a seguir para poder formular una serie de alternativas de tal o cual cosa o circunstancia para tomar decisiones específicas en esas circunstancias; la información que se presenta en este tipo de casos es básica y se concreta solamente a proporcionar al estudiante conceptos y cifras que permiten integrar una serie de hipótesis basadas en la información acumulada; con estas se podrá llegar a una serie de alternativas posibles sujetas a una serie de análisis para que con posterioridad se pueda determinar un curso de acción mas adecuado en la solución de dicho caso; algunas de sus ventajas son:
- a) Impulsa al estudiante a investigar datos complementarios en otras fuentes de información.
  - b) Desarrolla una mayor capacidad en comunicación oral y escrita.
  - c) Motiva a razonar con originalidad y creatividad.

d) Ayuda al estudiante a compartir con los compañeros juicios y opiniones de tal forma que se acostumbra a trabajar en equipo.

e) El alumno adquiere experiencia vivencial ya que simulará que ocupa un puesto ejecutivo.

#### **A) OBJETIVO GENERAL:**

- ⇒ Presentar el desarrollo de un Caso que sirve como material de apoyo a los estudiantes en Finanzas de décimo semestre; dicho caso cumple con todos los objetivos del nuevo Plan de Estudios para el Periodo 95-2.

#### **B) OBJETIVOS PARTICULARES:**

- ⇒ Planteamiento de una serie de hipótesis encaminadas a la situación actual y pasada del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V.
- ⇒ Llevar a cabo un análisis de hechos reales del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V., enfocados tanto en su situación financiera como a su bursatilidad.
- ⇒ Proporcionar una conclusión del Caso desarrollado con el fin de solucionar o contestar las hipótesis planteadas en el desarrollo de dicho caso. (Capítulo IV).
- ⇒ En base a los resultados obtenidos en el Caso proporcionar las posibles soluciones o alternativas a seguir. (Capítulo V).

#### **C) DESARROLLO DEL CASO:**

Se llevará a cabo la presentación del análisis fundamental, que consiste en el desarrollo de un análisis del medio ambiente interno y externo del Grupo Industrial Bimbo, basándonos en factores

económicos, políticos, sociales, etc., para la construcción de la matriz en donde se analizarán en base a puntuaciones establecidas por nosotros que tan favorable o desfavorable son dichos factores analizados.

En la siguiente parte se llevará a cabo el análisis financiero, que como su nombre lo indica consiste en llevar a cabo un estudio de la información financiera del Grupo en estudio. Se analizarán los Estados Financieros y de Resultados de los Ejercicios 1991, 1992 y 1993, utilizando diferentes razones financieras y de este modo establecer en que situación se encuentra la empresa.

El estudio esencial consistirá en la presentación del análisis técnico que consistirá en llevar a cabo un estudio de las acciones del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. y su comportamiento accionario en un periodo determinado; esto nos conllevará a la presentación de datos reales y a la formulación y análisis de las gráficas que se formularán para que finalmente se proporcionen alternativas y sugerencias a seguir o implementar en estas circunstancias.

## 2. APLICACION DEL ANALISIS FUNDAMENTAL

### A) Elaboración del Diagnóstico

#### a) Medio Ambiente Interno

FUERZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>↻ Cuenta con una infraestructura lo suficientemente fuerte para ser competitivo en el mercado.</li> <li>↻ Es una empresa que cuenta con personal altamente calificado en las áreas fuertes de la empresa.</li> <li>↻ Cuenta con una diversidad de productos para abarcar el mayor mercado posible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↻ Debido al gran avance tecnológico que ha afectado en las últimas décadas se a endeudado considerablemente.</li> <li>↻ Realiza grandes inversiones en estudios de mercadotecnia para la disminución de sus costos.</li> <li>↻ Cuenta con una nómina estratosférica debido a la gran cantidad de personal que maneja.</li> </ul>

FUERZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Es una empresa que realiza fuertes inversiones en la planta productiva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Debe manejar otros medios de distribución además del medio terrestre</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Cuenta con excelentes canales de distribución de todos los productos que maneja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Debido a la gran diversidad de productos que maneja el público le exige más y de mejor calidad.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Tiene excelente control de calidad de los productos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ En el lanzamiento de un nuevo producto realiza una mayor inversión para absorber los gastos a fin de colocar el producto en el mercado.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Con la variedad de los productos que maneja en el mercado satisface las necesidades de la población</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Costosa fuerza de ventas.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Cuenta con excelentes niveles de supervisión así como las plantas más adecuadas para la conservación de los productos.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ La empresa está de acuerdo de todos los cambios que ha sufrido el país y se a adaptado a éstas.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Bimbo es una de las controladoras más sobresalientes ya que maneja adecuadamente a todas sus subsidiarias.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Cuenta con una buena administración para llevar a cabo todas sus operaciones.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Cuenta con los talleres de mantenimiento más adecuados y de supervisión constante a todo el equipo con el que cuenta</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ En México cuenta con todos los servicios principales (agua, luz, comunicaciones, etc.).</li> </ul>	

**ESTA TESIS NO DEBE  
SALIR DE LA BIBLIOTECA**

FUERZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"><li>⊕ Es una empresa que tiene capacitación constante a su personal para el logro de sus objetivos y satisfacción de las necesidades del mercado.</li><li>⊕ Algunos productos que elabora la empresa Bimbo son intermediarios para algunos otros productos o sectores.</li><li>⊕ Es una empresa que tiene una infraestructura económica-financiera sólida.</li><li>⊕ Es una macroempresa por el gran volumen de personal que maneja así como el mercado que hasta la fecha abarca.</li><li>⊕ Los precios de sus productos son accesibles debido a los costos que maneja en el proceso productivo.</li><li>⊕ Cuenta con licencias de salud e higiene.</li><li>⊕ Lleva a cabo las adecuadas técnicas de mercadotecnia para la colocación de sus productos en el mercado.</li></ul>	

## b) Medio Ambiente Externo

OPORTUNIDADES	AMENAZAS
1. Situación geográfica.	1. Situación política.
2. Cultura.	2. Situación económica.
3. Comunicación.	3. Aparición de nuevos competidores.
4. Situación social.	4. Inflación creciente.
5. Marco legal.	5. Nuevas preferencias del consumidor
6. Régimen fiscal.	6. Nuevas reglamentaciones laborales
7. Tecnología.	
8. Recursos humanos.	
9. Recursos materiales.	
10. Recursos naturales.	
11. Historia.	
12. Infraestructura.	
13. Diversidad de subsidiarias.	

**NOTAS ACLARATORIAS****OPORTUNIDADES**

1. Se considera que es una oportunidad debido a que existe una diversidad de territorios, climas, suelos, etc., por consiguiente, Bimbo se ha logrado colocar en todos los rincones de la República Mexicana satisfaciendo las necesidades cumpliendo sus objetivos.
2. La cultura del territorio es algo a la que se le ha podido dar un tratamiento especial, ya que se pueden manejar de diversas formas por medios de comunicación, publicidad, propaganda y en sí la propia imagen que tiene establecida la propia empresa.

3. En la actualidad nuestro país cuenta con los mejores medios de comunicación para que cualquier empresa interesada en establecer negocios de este tipo u otro tengan lo necesario para ser competitivos en el mercado. La empresa Bimbo se vale de las comunicaciones para la colocación de sus productos así como para lograr los medios de distribución más adecuados utilizando la televisión, la radio y diversos tipos de publicidad para obtener los mejores resultados.
4. La situación actual de la sociedad conforme al tiempo se ha ido transformando, y la empresa Bimbo se ha adoptado a estos cambios que logrando con ello un mayor éxito.
5. La comunidad juega un papel importante para que toda empresa subsista, y esta empresa ha logrado colocar una gran imagen que se distingue por sus productos que satisfacen a las comunidades y de este modo va desarrollando sus mecanismos de avance.
6. La sociedad hasta ahora ha apoyado el logro de los objetivos de esta empresa de la industria de la transformación; a pesar de que existen diversas clases en la sociedad, los productos de esta empresa están al alcance de la mayoría por sus accesibles precios.
7. Dentro del marco legal esta empresa ha cumplido con todos los preceptos jurídicos desde su creación: cuenta con todos los registros federales en sus diversas instalaciones como son permisos usos de suelo, permiso de bomberos, registro de salubridad, uso de agua, etc.

Además de cumplir con todas las leyes establecidas en el territorio para este tipo de empresas.

La empresa Bimbo ha podido competir en el extenso mercado debido a sus adecuados procedimientos administrativos, contables y financieros. Esta empresa hasta la fecha ha cumplido con todas sus obligaciones fiscales como son: Impuesto al Activo, I. S. R. , 2% sobre Nóminas, otras retenciones, I. M. S. S., aportaciones del S. A. R., con el fin de no llegar a problemas fiscales con las instituciones importantes que realizan estos aspectos administrativos.



El tipo de esta empresa a realizado importantes inversiones en la creación y expansión de sus nuevas plantas con el fin de ser competitivos en el mercado y de este modo alcanzar la productividad en el mercado. Bimbo en el proceso productivo ha alcanzado un liderazgo en las plantas productivas, innovando en tecnología, medios de comunicación, empaque y distribución además de innovar con los medios de producción mas modernos y acordes a la actualidad.

8. México es un país con mucha gente joven, por lo tanto, las empresas logran tener un extenso nivel de recursos humanos para todas las áreas que se necesitan con personal capacitado como son técnicos o profesionales para la diversidad de necesidades que presentan una empresa de esta magnitud. Desde los niveles más bajos hasta los niveles más altos, Bimbo tiene un departamento que se encarga de la selección y reclutamiento del personal que presta sus servicios a sus diversas sucursales y de este modo los capacita y adiestra para el logro y perfil del puesto que se requiere; de esta forma la comunidad se ve beneficiada en estos empleos y en la empresa con el financiamiento de sus actividades.
9. Los recursos materiales que necesita una empresa como Bimbo los a logrado obtener en el territorio nacional, de este modo no incrementan los precios de sus productos; esta empresa necesita recursos materiales como son: maquinaria y equipo, equipos de oficina, terrenos, edificios, hornos, moldes, así como toda la materia prima que pueda requerir como pueden ser harina, azúcar, huevo, grasas, leche, levadura, los cuales, se encuentran en el territorio nacional.
10. México cuenta con los recursos naturales necesarios en diversas partes del territorio tales como: trigo, cereales, maíz de los cuales, Bimbo elabora sus productos, además cuenta con especies vegetales los cuales conforman los aceites vegetales y derivados además de grandes extensiones de caña de azúcar conformando con estas materias primas los principales elementos de su producción. Así también existen plantas de tratamiento de aguas, las cuales, utiliza esta empresa. y empresas que proporcionan servicios de combustibles como son: gas, gasolina, diesel, etc. Los recursos naturales con que cuenta México, son extensos y de una gran diversidad que pueden ser aprovechados por toda empresa que sea capaz de hacerlo.

11. La historia de nuestro país ha sido manejada como un país que consume grandes cantidades de pan y tortilla, que forman parte de nuestra alimentación básica de nuestra cultura, por consiguiente, esta empresa ha sido capaz de encaminar tal situación en su beneficio ofreciendo diversidad y calidad de productos captando con ello un gran mercado.
12. Debido a la infraestructura con la que cuenta México, Bimbo ha logrado crear nuevas empresas logrando expandirse en todo el territorio nacional, ya que México cuenta con vías de comunicación, vías terrestres así como medios informativos y de publicidad que utilizados adecuadamente crean una empresa con éxito y una de ellas es Bimbo.
13. Bimbo es una empresa que tiene una estructura bien consolidada que hasta la fecha ha funcionado exitosamente. Es una empresa controladora que por medio de sus subsidiarias ha logrado realizar todas sus operaciones y de este modo ser líder en el mercado.

## **AMENAZAS**

1. La actual situación política pone en riesgo inversiones de todo tipo, tanto nacionales como extranjeras debido a los problemas políticos y levantamientos sociales de ciertos sectores. Las empresas de esta magnitud ahora no sólo desean consolidarse en territorio nacional sino probar suerte en el exterior y de este modo ubicarse en una esfera mucho mayor.

De acuerdo a las relaciones políticas que tengan los principales accionistas de esta empresa se podrá observar el avance de ésta.

2. En cuanto a la situación económica del país y debido a los problemas económicos, México se encuentra en cierta inestabilidad e incertidumbre económica por parte de todo tipo de inversionistas. Además de que México es un país que se encuentra endeudado considerablemente con el exterior, por tanto, toda empresa que desea ser competitiva deberá de observar esos aspectos y tomarlos muy en cuenta.

3. Con la apertura comercial que México está efectuando, Bimbo y otras empresas tienen la oportunidad de expandirse y ser competitivos día con día.

Con la apertura del Tratado del Libre Comercio, Bimbo se enfrenta a un reto comercial debido a que entran a participar empresas extranjeras que ofrecen productos similares a la de Bimbo. Debido a esta competencia las empresas deberán de mejorar su calidad además de ofrecer los precios más adecuados para tener una gran demanda de la sociedad y así poder satisfacer dichas necesidades.

4. Debido al gran endeudamiento que tiene México con los países del exterior, la inflación se va acrecentando, por tal motivo, las materias primas que tiene que comprar Bimbo para su producción serán de mayor precio así como los servicios que necesita. El gran problema y reto que se enfrenta es el de los costos altos y de las empresas competidoras.
5. Una de las amenazas que puede perjudicar gravemente a Bimbo, son los productos sustitutos que pueden asemejar o superar dicha calidad, precios, introducción de nuevos productos, etc., desplazando con ello la demanda de la sociedad.
6. Debido a los grandes cambios de la situación en que se encuentra el país, se han venido dando grandes cambios en cuestiones laborales para la protección de los trabajadores dentro de la empresa. Por tal motivo Bimbo debe acatarlas porque de lo contrario podrá ser multado. Estas nuevas reglamentaciones laborales son: el S.A.R., el crédito al salario. Estos problemas son detectados a través de las auditorías tanto externas como internas. Por tal motivo Bimbo debe de llevarlas acabo.

**B) CONSTRUCCION DE LA MATRIZ**

<b>OPTIMISTA</b>	<b>CONSERVADOR</b>	<b>PESIMISTA</b>
↻ Bimbo por ser empresa de gran magnitud: siempre estará en crecimiento	↻ Bimbo es una empresa consolidada en el mercado.	↻ Debido a la gran competencia que existe en otros mercados Bimbo no puede implantarse.
↻ Bimbo siempre vende los mejores productos.	↻ Bimbo maneja calidad en sus productos.	↻ Los productos extranjeros tienen mejor presentación y son mas aceptados por ser de importación.
↻ Es una empresa que cuenta con la mejor planta productiva.	↻ Esta empresa tiene una planta productiva adecuada.	↻ Los inversionistas extranjeros pueden traer su propia planta e instalarse en el país haciéndole competencia a Bimbo.
↻ Es una empresa con crédito financiero adecuado.	↻ Es una empresa que cuenta con créditos.	↻ Bimbo se enfrenta a problemas inflacionarios reales.
↻ Es una empresa con las mejores instalaciones.	↻ Esta empresa tiene instalaciones en el D. F. y en el interior de la República.	↻ La capacidad instalada no es aprovechada totalmente para tener mejores rendimientos.
↻ Cuenta con el mejor equipo directivo, administrativo, contable y fiscal.	↻ Cuenta con personal en todas sus áreas y plantas para realizar diferentes funciones.	↻ Debido al T. L. C. se necesita de personal mejor capacitado significando mayor costo.
↻ Cuenta con la tecnología más sofisticada para el logro de sus objetivos.	↻ La empresa tiene un nivel de tecnología aceptable en el mercado.	↻ Empresas extranjeras del mismo ramo cuentan con maquinaria aún mas sofisticada que la del Grupo.

<b>OPTIMISTA</b>	<b>CONSERVADOR</b>	<b>PESIMISTA</b>
↻ Siempre capacita a su personal para tener la mejor calidad en sus productos.	↻ La empresa cuenta con aceptables estímulos al personal.	↻ Las empresas extranjeras pueden proporcionar mejores sistemas laborales, capacitación y superación económica a su personal.
↻ Esta empresa tiene los mejores canales de distribución a un menor costo.	↻ Cuenta con adecuados canales de distribución.	↻ Las empresas extranjeras tienen mejores sistemas de mercadotecnia en la implantación de sus productos.
↻ Cuenta con escasa competencia por la calidad de sus productos	↻ La competencia no le preocupa mucho a la empresa.	↻ Los productos extranjeros pueden superar a los productos Bimbo en calidad y sabor.
↻ Cuenta con los mejores medios de publicidad en el mercado.	↻ La publicidad es un medio adecuado para todas las empresas.	↻ Los medios publicitarios deben ser novedosos utilizando la tecnología.

- ↻ En el medio ambiente que se observa en la situación optimista. La empresa realizará todas sus actividades y metas por medio de tácticas y estrategias con expansión a países del Norte como , Estados Unidos de Norteamérica; de Centroamérica como Guatemala, el Salvador y en el Sur como Venezuela.
- ↻ En el medio ambiente conservador la empresa puede conseguir sus propósitos por medio de las mismas tácticas y estrategias que se plantean en el medio ambiente optimista, con el propósito de consolidarse y permanecer en el mercado con el fin de ser más competente.
- ↻ En el medio ambiente pesimista la empresa contempla todos éstos aspectos, en el cual, deberá corregir varios aspectos internos y poder hacer frente al Tratado de Libre Comercio innovando en tecnología, planta productiva, medios de distribución.

**VALORES DE LAS VARIABLES**

ACEPTABLE	(A) = 1.00
BUENO	(B) = 0.75
REGULAR	(C) = 0.50
INSUFICIENTE	(D) = 0.25
VARIABLES NO CUANTIFICABLES	(E) = 0.00

VALORES	A	B	C	D	E
Población	X				
Inflación			X		
Riesgo			X		
Mano de obra calificada	X				
Crecimiento de mercado		X			
Competencia				X	
Preferencias	X				
Ubicación geográfica	X				
Demanda	X				
Cartera de clientes	X				
Imagen y prestigio de la empresa	X				
Fuerte posición competitiva	X				
Expansión y desarrollo de la empresa	X				
Métodos de trabajo actualizados y eficientes		X			
Control de calidad		X			
Prestaciones a los trabajadores					X
<b>TOTALES</b>	<b>9.0</b>	<b>2.25</b>	<b>1.0</b>	<b>.25</b>	<b>0</b>

### **C) COMENTARIO A ESTAS**

Podemos concluir del estudio de la matriz del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V., lo siguiente:

- ⇒ Los factores tanto internos como externos son favorables para la empresa ya que se obtuvo mayor calificación.
- ⇒ Dentro del crecimiento del mercado, métodos de trabajo y control de calidad es bueno porque Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. busca abarcar mayor mercado tanto interno como externo por lo que ocasiona que se mejoren los productos para hacerlos llegar a sus clientes.
- ⇒ En cuanto al riesgo, Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V., se puede apreciar como regular debido a la gran expansión que tiene y la gran variedad de sus productos pero se debe de tomar en cuenta que hay competidores que pueden asemejar a los productos de dicha empresa. En la inflación, no afecta mucho ya que se respeta el Pacto de Estabilidad Económica, también se ve que México alcanzó una inflación de 6 % en 1993 ya que para 1994 se espera una aproximada del 5 %.
- ⇒ En tanto, a las prestaciones al personal, se clasificó como variable no cuatificable por falta de información.

## D) ANALISIS FINANCIERO

### a) Razones Financieras del año 1991

#### ⇨ Razones de liquidez

$$\begin{aligned}\text{Capital de trabajo} &= \text{act cir} / \text{pas a c/p} \\ &= 864,535.00 / 851,429.00 \\ &= 1.02\end{aligned}$$

Por cada peso que se gasta la empresa cuenta con 1.02 nuevos pesos para cubrir la deuda.

$$\begin{aligned}\text{Prueba del ácido} &= \text{efectivo} + \text{inv en valores} + \text{ctas por cobrar} + \text{otros activos} / \text{ps c/p} \\ &= 138,437.00 + 65,606.00 + 128,517.00 + 114,931.00 / 851,429.00 \\ &= 0.52\end{aligned}$$

De cada peso la compañía cuenta con 0.52 nuevos pesos que debe sin tener que vender los inventarios.

$$\begin{aligned}\text{Prueba rápida o disponible} &= \text{act disponible} / \text{pas c/p} \\ &= 138,437.00 / 851,429.00 \\ &= 0.16\end{aligned}$$

La compañía cuenta con el 0.16 de activo disponible para cubrir la deuda a corto plazo.

#### ⇨ Razones de actividad

$$\begin{aligned}\text{Rotación de inventarios} &= \text{costo de vtas} / \text{saldo promedio de inventarios} \\ &= 2,257,337.00 / 268,529.00 \\ &= 8.41\end{aligned}$$

La rapidez que tiene la empresa para efectuar sus ventas es de 8.41 veces.



$$\begin{aligned}\text{Rotación de activo total} &= \text{ventas} / \text{act total} \\ &= 4,570,916.00 / 3,602,866.00 \\ &= 1.27\end{aligned}$$

Se cuenta con 1.27 de efectividad en la utilización de la inversión total de la entidad.

$$\begin{aligned}\text{Rotación de la inversión permanente} &= \text{ventas} / \text{inversión permanente} \\ &= 4,570,916.00 / 2,537,888.00 \\ &= 1.80\end{aligned}$$

Se cuenta con una eficiencia de 1.80 veces en la utilización de los activos permanentes.

⇒ Razones de solvencia

$$\begin{aligned}\text{Endeudamiento} &= \text{pasivo total} / \text{activo total} \\ &= 893,060.00 / 3,602,866.00 \\ &= 0.25\end{aligned}$$

Por cada peso que se invierte podemos endeudarnos 0.25 nuevos pesos.

$$\begin{aligned}\text{Apalancamiento} &= \text{pas l/p} / \text{inversión permanente} \\ &= 2,348.00 / 2,537,888.00 \\ &= 0.001\end{aligned}$$

Del financiamiento de mi inversión permanente el 0.001 a sido financiado por recursos ajenos.

$$\begin{aligned}\text{Cobertura financiera} &= \text{util antes imptos} / \text{costos financieros} \\ &= 444,745.00 / 17,674.00 \\ &= 25.16\end{aligned}$$

La empresa cuenta con 25.16 para cubrir los intereses que se tienen.

$$\begin{aligned}\text{Rotación de activo total} &= \text{ventas} / \text{act total} \\ &= 4,570,916.00 / 3,602,866.00 \\ &= 1.27\end{aligned}$$

Se cuenta con 1.27 de efectividad en la utilización de la inversión total de la entidad.

$$\begin{aligned}\text{Rotación de la inversión permanente} &= \text{ventas} / \text{inversión permanente} \\ &= 4,570,916.00 / 2,537,888.00 \\ &= 1.80\end{aligned}$$

Se cuenta con una eficiencia de 1.80 veces en la utilización de los activos permanentes.

↪ Razones de solvencia

$$\begin{aligned}\text{Endeudamiento} &= \text{pasivo total} / \text{activo total} \\ &= 893,060.00 / 3,602,866.00 \\ &= 0.25\end{aligned}$$

Por cada peso que se invierte podemos endeudarnos 0.25 nuevos pesos.

$$\begin{aligned}\text{Apalancamiento} &= \text{pas l/p} / \text{inversión permanente} \\ &= 2,348.00 / 2,537,888.00 \\ &= 0.001\end{aligned}$$

Del financiamiento de mi inversión permanente el 0.001 a sido financiado por recursos ajenos.

$$\begin{aligned}\text{Cobertura financiera} &= \text{util antes imptos} / \text{costos financieros} \\ &= 444,745.00 / 17,674.00 \\ &= 25.16\end{aligned}$$

La empresa cuenta con 25.16 para cubrir los intereses que se tienen.

↪ Razones de rentabilidad

$$\begin{aligned}\text{Margen neto de utilidad} &= \text{util neta} \times 100 / \text{vtas netas} \\ &= 240,191.00 \times 100 / 4,570,916.00 \\ &= 5.25 \%\end{aligned}$$

Del total de ventas realizadas el 5.25 % es el margen neto de utilidad en al empresa.

$$\begin{aligned}\text{Rentabilidad del capital} &= \text{util neta} \times 100 / \text{capital contable} \\ &= 240,191.00 \times 100 / 2,709,806.00 \\ &= 8.86 \%\end{aligned}$$

El rendimiento de la inversión de los accionistas es de 8.86 % en función a su utilidad neta.

$$\begin{aligned}\text{Rentabilidad de la inversión permanente} &= \text{utilidad neta} \times 100 / \text{inv permanente} \\ &= 240,191.00 \times 100 / 2,537,888.00 \\ &= 9.46 \%\end{aligned}$$

La eficiencia que tiene la inversión permanente es de 9.46 %.

**b) Razones Financieras del año 1992**

↪ Razones de liquidez

$$\begin{aligned}\text{Capital de trabajo} &= \text{act cir} / \text{pas a c/p} \\ &= 933,664.00 / 736,593.00 \\ &= 1.27\end{aligned}$$

Por cada peso que se gasta la empresa cuenta con 1.27 nuevos pesos para cubrir la deuda.

$$\begin{aligned}\text{Prueba del ácido} &= \text{efectivo} + \text{inv en valores} + \text{ctas por cobrar} + \text{otros activos} / \text{pas c/p} \\ &= 247,970.00 + 86,740.00 + 228,946.00 + 187,581.00 / 736,593.00 \\ &= 1.01\end{aligned}$$

De cada peso la compañía cuenta con 1.01 nuevos pesos que debe sin tener que vender los inventarios.

$$\begin{aligned}\text{Prueba rápida o disponible} &= \text{act disponible} / \text{pas c/p} \\ &= 247,970.00 / 736,593.00 \\ &= 0.34\end{aligned}$$

La compañía cuenta con el 0.34 de activo disponible para cubrir la deuda a corto plazo.

↻ Razones de actividad

$$\begin{aligned}\text{Rotación de inventarios} &= \text{costo de vtas} / \text{saldo promedio de inventarios} \\ &= 2,246,612.00 / 276,860.50 \\ &= 8.11\end{aligned}$$

La rapidez que tiene la empresa para efectuar sus ventas es de 8.11 veces.

$$\begin{aligned}\text{Rotación de activo total} &= \text{ventas} / \text{act total} \\ &= 4,859,058.00 / 3,950,303.00 \\ &= 1.23\end{aligned}$$

Se cuenta con 1.23 de efectividad en la utilización de la inversión total de la entidad.

$$\begin{aligned}\text{Rotación de la inversión permanente} &= \text{ventas} / \text{inversión permanente} \\ &= 4,859,058.00 / 2,765,944.00 \\ &= 1.76\end{aligned}$$

Se cuenta con una eficiencia de 1.76 veces en la utilización de los activos permanentes.

↪ Razones de solvencia

$$\begin{aligned}\text{Endeudamiento} &= \text{pasivo total} / \text{activo total} \\ &= 1,094,222.00 / 3,950,303.00 \\ &= 0.28\end{aligned}$$

Por cada peso que se invierte podemos endeudarnos 0.28 nuevos pesos.

$$\begin{aligned}\text{Apalancamiento} &= \text{pas l/p} / \text{inversión permanente} \\ &= 341,277.00 / 2,765,944.00 \\ &= 0.12\end{aligned}$$

Del financiamiento de mi inversión permanente el 0.12 a sido financiado por recursos ajenos.

$$\begin{aligned}\text{Cobertura financiera} &= \text{util antes imptos} / \text{costos financieros} \\ &= 545,373.00 / 28,308.00 \\ &= 19.26\end{aligned}$$

La empresa cuenta con 19.26 para cubrir los intereses que se tienen.

↪ Razones de rentabilidad

$$\begin{aligned}\text{Margen neto de utilidad} &= \text{util neta} \times 100 / \text{vtas netas} \\ &= 286,809.00 \times 100 / 4,589,058.00 \\ &= 6.25 \%\end{aligned}$$

Del total de ventas realizadas el 6.25 % es el margen neto de utilidad en la empresa.

$$\begin{aligned}\text{Rentabilidad del capital} &= \text{util neta} \times 100 / \text{capital contable} \\ &= 286,809.00 \times 100 / 2,856,081.00 \\ &= 10.04 \%\end{aligned}$$

El rendimiento de la inversión de los accionistas es de 10.04 % en función a su utilidad neta.

$$\begin{aligned}\text{Rentabilidad de la inversión permanente} &= \text{utilida neta} \times 100 / \text{inv permanente} \\ &= 286,809.00 \times 100 / 2,765,944.00 \\ &= 10.37 \%\end{aligned}$$

La eficiencia que tiene la inversión permanente es de 10.37 %.

c) Razones Financieras del año 1993

↪ Razones de liquidez

$$\begin{aligned}\text{Capital de trabajo} &= \text{act cir} / \text{pas a c/p} \\ &= 899,368.00 / 755,232.00 \\ &= 1.19\end{aligned}$$

Por cada peso que se gasta la empresa cuenta con 1.19 nuevos pesos para cubrir la deuda.

$$\begin{aligned}\text{Prueba del ácido} &= \text{efectivo} + \text{inv en valores} + \text{ctas por cobrar} + \text{otros activos} / \text{ps c/p} \\ &= 123,373.00 + 164,505.00 + 227,028.00 + 267,934.00 / 755,232.00 \\ &= 1.04\end{aligned}$$

De cada peso la compañía cuenta con 1.04 nuevos pesos que debe sin tener que vender los inventarios.

$$\begin{aligned}\text{Prueba rápida o disponible} &= \text{act disponible} / \text{pas c/p} \\ &= 123,373.00 / 755,232.00 \\ &= 0.16\end{aligned}$$

La compañía cuenta con el 0.16 de activo disponible para cubrir la deuda a corto plazo.

⇒ Razones de actividad

$$\begin{aligned}\text{Rotación de inventarios} &= \text{costo de vtas} / \text{saldo promedio de inventarios} \\ &= 2,359,400.00 / 275,100.00 \\ &= 8.67\end{aligned}$$

La rapidez que tiene la empresa para efectuar sus ventas es de 8.67 veces.

$$\begin{aligned}\text{Rotación de activo total} &= \text{ventas} / \text{act total} \\ &= 5,089,676.00 / 4,141,263.00 \\ &= 1.23\end{aligned}$$

Se cuenta con 1.23 de efectividad en la utilización de la inversión total de la entidad.

$$\begin{aligned}\text{Rotación de la inversión permanente} &= \text{ventas} / \text{inversión permanente} \\ &= 5,089,676.00 / 2,892,428.00 \\ &= 1.76\end{aligned}$$

Se cuenta con una eficiencia de 1.76 veces en la utilización de los activos permanentes.

✓ Razones de solvencia

$$\begin{aligned}\text{Endeudamiento} &= \text{pasivo total} / \text{activo total} \\ &= 1,052,325.00 / 4,141,263.00 \\ &= 0.25\end{aligned}$$

Por cada peso que se invierte podemos endeudarnos 0.25 nuevos pesos.

$$\begin{aligned}\text{Apalancamiento} &= \text{pas l/p} / \text{inversión permanente} \\ &= 282,477.00 / 2,892,428.00 \\ &= 0.09\end{aligned}$$

Del financiamiento de mi inversión permanente el 0.09 a sido financiado por recursos ajenos.

$$\begin{aligned}\text{Cobertura financiera} &= \text{util antes imptos} / \text{costos financieros} \\ &= 605,305.00 / 37,694.00 \\ &= 16.06\end{aligned}$$

La empresa cuenta con 16.06 para cubrir los intereses que se tienen.



↪ Razones de rentabilidad

$$\begin{aligned}\text{Margen neto de utilidad} &= \text{util neta} \times 100 / \text{vtas netas} \\ &= 331,712.00 \times 100 / 5,089,676.00 \\ &= 6.52 \%\end{aligned}$$

Del total de ventas realizadas el 6.52 % es el margen neto de utilidad en la empresa.

$$\begin{aligned}\text{Rentabilidad del capital} &= \text{util neta} \times 100 / \text{capital contable} \\ &= 331,712.00 \times 100 / 3,088,938.00 \\ &= 10.74 \%\end{aligned}$$

El rendimiento de la inversión de los accionistas es de 10.74 % en función a su utilidad neta.

$$\begin{aligned}\text{Rentabilidad de la inversión permanente} &= \text{utilidad neta} \times 100 / \text{inv permanente} \\ &= 331,712.00 \times 100 / 2,892,428.00 \\ &= 11.47 \%\end{aligned}$$

La eficiencia que tiene la inversión permanente es de 11.47 %.

**a) Razones Financieras del año 1994**

↪ Razones de liquidez

$$\begin{aligned}\text{Capital de trabajo} &= \text{act cir} / \text{pas a c/p} \\ &= 867,196.00 / 727,806.00 \\ &= 1.19\end{aligned}$$

Por cada peso que se gasta la empresa cuenta con 1.19 nuevos pesos para cubrir la deuda.

$$\begin{aligned}\text{Prueba del ácido} &= \text{efectivo} + \text{inv en valores} + \text{ctas por cobrar} + \text{otros activos} / \text{ps c/p} \\ &= 51,282.00 + 293,459.00 + 366,978.00 + 153,587.00 / 727,806.00 \\ &= 1.19\end{aligned}$$

De cada peso la compañía cuenta con 1.19 nuevos pesos que debe sin tener que vender los inventarios.

$$\begin{aligned}\text{Prueba rápida o disponible} &= \text{act disponible} / \text{pas c/p} \\ &= 51,282.00 / 727,806.00 \\ &= 0.07\end{aligned}$$

La compañía cuenta con el 0.07 de activo disponible para cubrir la deuda a corto plazo.

#### ↪ Razones de actividad

$$\begin{aligned}\text{Rotación de inventarios} &= \text{costo de vtas} / \text{saldo promedio de inventarios} \\ &= 1,251,296.00 / 288,191.00 \\ &= 4.34\end{aligned}$$

La rapidez que tiene la empresa para efectuar sus ventas es de 4.34 veces.

$$\begin{aligned}\text{Rotación de activo total} &= \text{ventas} / \text{act total} \\ &= 2,647,904.00 / 4,606,332.00 \\ &= 0.57\end{aligned}$$

Se cuenta con 0.57 de efectividad en la utilización de la inversión total de la entidad.

$$\begin{aligned}\text{Rotación de la inversión permanente} &= \text{ventas} / \text{inversión permanente} \\ &= 2,647,904.00 / 3,102,196.00 \\ &= 0.85\end{aligned}$$

Se cuenta con una eficiencia de 0.85 veces en la utilización de los activos permanentes.

⇒ Razones de solvencia

$$\begin{aligned}\text{Endeudamiento} &= \text{pasivo total} / \text{activo total} \\ &= 1,046,581.00 / 4,606,332.00 \\ &= 0.23\end{aligned}$$

Por cada peso que se invierte podemos endeudarnos 0.23 nuevos pesos.

$$\begin{aligned}\text{Apalancamiento} &= \text{pas l/p} / \text{inversión permanente} \\ &= 282,449.00 / 3,102,196.00 \\ &= 0.091\end{aligned}$$

Del financiamiento de mi inversión permanente el 0.091 a sido financiado por recursos ajenos.

$$\begin{aligned}\text{Cobertura financiera} &= \text{util antes imptos} / \text{costos financieros} \\ &= 200,884.00 / 27,974.00 \\ &= 7.18\end{aligned}$$

La empresa cuenta con 7.18 para cubrir los intereses que se tienen.

⇒ Razones de rentabilidad

$$\begin{aligned}\text{Margen neto de utilidad} &= \text{util neta} \times 100 / \text{vtas netas} \\ &= 100,787.00 \times 100 / 2,647,904.00 \\ &= 3.81 \%\end{aligned}$$

Del total de ventas realizadas el 3.81 % es el margen neto de utilidad en al empresa.

$$\begin{aligned}\text{Rentabilidad del capital} &= \text{util neta} \times 100 / \text{capital contable} \\ &= 100,787.00 \times 100 / 3,559,751.00 \\ &= 2.83 \%\end{aligned}$$

El rendimiento de la inversión de los accionistas es de 2.83 % en función a su utilidad neta.

$$\begin{aligned}
 \text{Rentabilidad de la inversión permanente} &= \text{utilidad neta} \times 100 / \text{inv permanente} \\
 &= 100,787.00 \times 100 / 3,102,196.00 \\
 &= 3.25 \%
 \end{aligned}$$

La eficiencia que tiene la inversión permanente es de 3.25 %.

## F) CONSTRUCCION DE GRAFICAS DE LAS RAZONES FINANCIERAS

### a) Análisis e Interpretación de las Gráficas

#### DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS

##### A) Razones de Liquidez

###### Capital de Trabajo

Año	Veces
1991	1.02
1992	1.28
1993	1.19
1994	1.19

###### Prueba del ácido

Año	Veces
1991	0.52
1992	1.02
1993	1.04
1994	1.19

###### Prueba rápida o disponible

Año	Veces
1991	0.16
1992	0.34
1993	0.16
1994	0.07

**B) Razones de Actividad**

**Rotación de Inventarios**

Año	Veces
1991	8.41
1992	8.11
1993	8.67
1994	4.34

**Rotación del Activo Total**

Año	Veces
1991	1.27
1992	1.23
1993	1.23
1994	0.57

**Rotación de la Inversión Permanente**

Año	Veces
1991	1.80
1992	1.76
1993	1.76
1994	0.85

**C) Razones de Solvencia**

**Endeudamiento**

Año	Veces
1991	0.25
1992	0.28
1993	0.25
1994	0.23

**Apalancamiento**

Año	Veces
1991	0.33
1992	0.12
1993	0.09
1994	0.09

**Cobertura Financiera**

Año	Veces
1991	25.16
1992	19.26
1993	16.06
1994	7.18

**C) Razones de Rentabilidad****Margen Neto de Utilidad**

Año	Veces
1991	5.25
1992	6.25
1993	6.52
1994	3.81

**Rentabilidad del Capital**

Año	Veces
1991	8.86
1992	10.04
1993	10.74
1994	2.83

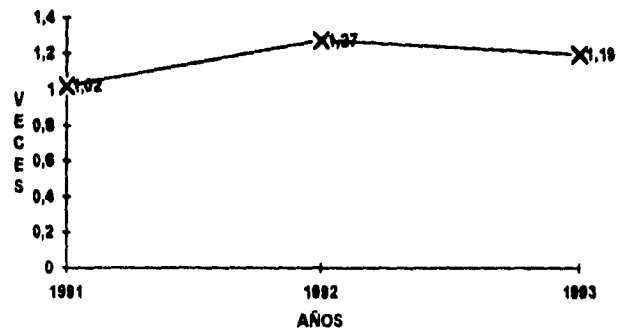
**Rentabilidad de la Inversión Permanente**

Año	Veces
1991	9.46
1992	10.37
1993	11.47
1994	3.25

**NOTA:** No se toma en cuenta el año de 1994 por que se está considerando a un periodo de seis meses (enero - junio); por lo tanto los porcentajes o cantidades de este ejercicio no se pueden comparar con uno anterior ya que no sería significativo su análisis. Hasta la fecha no se puede conseguir el segundo semestre de 1994 ya que se está auditando.

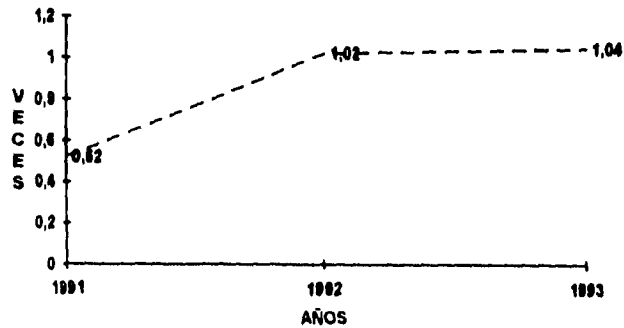
## GRAFICAS DE LIQUIDEZ

### A) Capacidad de Trabajo



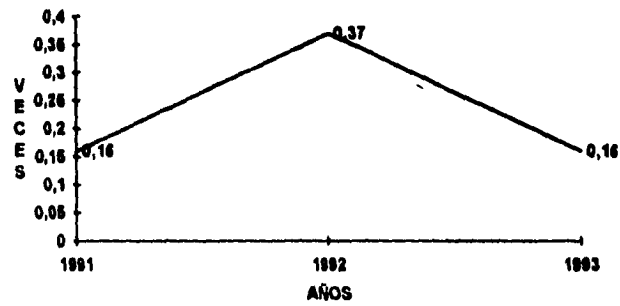
Esta gráfica representa las variaciones que han tenido los valores en la empresa comparando su activo circulante contra el pasivo circulante de los años 1991, 1992 y 1993.

### B) Prueba del Acido



En esta gráfica se presenta con lo que la empresa cuenta (sin tomar en cuenta el inventario) para hacer frente a sus deudas a corto plazo en los tres periodos que se muestra.

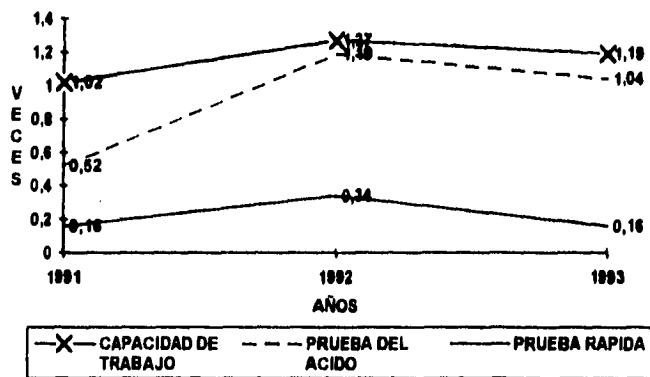
C) Prueba Rápida o Disponible



En esta gráfica se observa con lo que la empresa cuenta para hacer frente a sus deudas a corto plazo, reflejando sus variaciones en los tres periodos que se muestran.

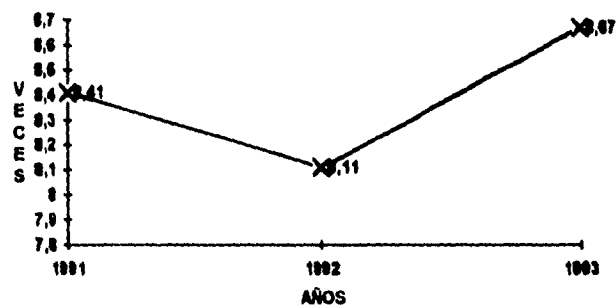


## D) Gráfica General

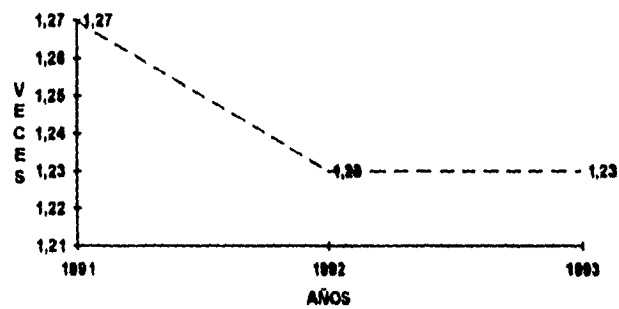


En esta gráfica se presentan las tres razones de liquidez que se han analizado y que nos muestran la capacidad de la empresa para satisfacer sus obligaciones a corto plazo.

Podemos observar que la liquidez del grupo Industrial Bimbo, S.A. de C.V. se mantiene en una posición firme, ya que su capacidad de trabajo es aceptable y nos muestra que tiene solvencia para hacer frente a sus obligaciones, y así también podemos observar que si llegara a necesitar de más recursos a corto plazo podría hacer uso de sus inventarios y de esta forma incrementar su grado de liquidez. pero no obstante cuenta con un índice de liquidez disponible que se mantiene constante para disponer de ese efectivo en el momento que lo requieran; tal como se observa, pero, mientras la capacidad de trabajo se encuentre en niveles de más de 1, se tendrá mayor seguridad en la eficacia de su capacidad como empresa.

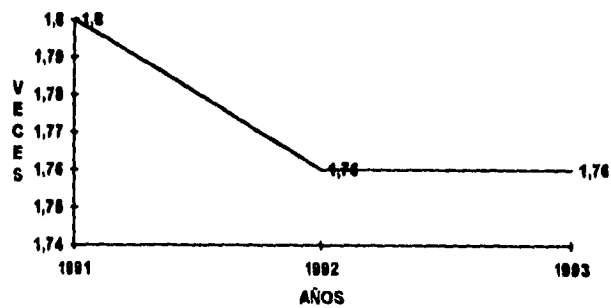
**GRAFICAS DE ACTIVIDAD****A) Rotación de Inventarios**

Esta gráfica representa las variaciones que se ha tenido en los periodos que se muestran, en lo que se refiere a inventarios, observando la rapidez con la que cuenta la empresa para realizar sus ventas.

**B) Rotación de Activo Total**

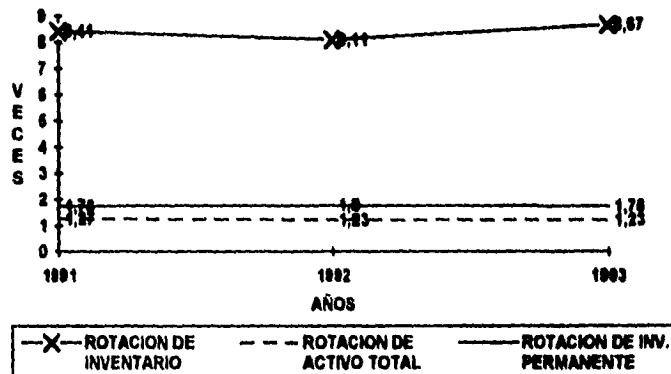
En esta gráfica se presenta las variaciones en los periodos analizados, de la efectividad en la utilización de la inversión total de la entidad.

**C) Rotación de la Inversión Permanente**



En esta gráfica se presenta las variaciones en los periodos analizados, de la eficiencia en la utilización de los activos permanentes de la entidad.

## D) Gráfica General

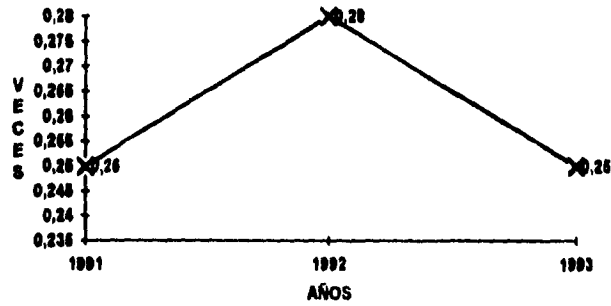


En esta gráfica se presentan las tres razones de actividad que se han analizado y que nos muestran la capacidad de la empresa para evaluar como esta funcionando la entidad, respecto a sus políticas y con que efectividad maneja sus recursos.

El grupo Industrial Bimbo, S.A. de C.V. tiene una excelente rotación de inventarios, debido a que sus productos son de rápido consumo, y a la gran capacidad de distribución que tienen sin dejar a un lado el gran mercado que manejan, además de que utilizan adecuadamente su activo total para no endeudarse demasiado, y de igual forma la rotación de su activo permanente se mantiene estable debido al mantenimiento y cuidado que tienen con este.

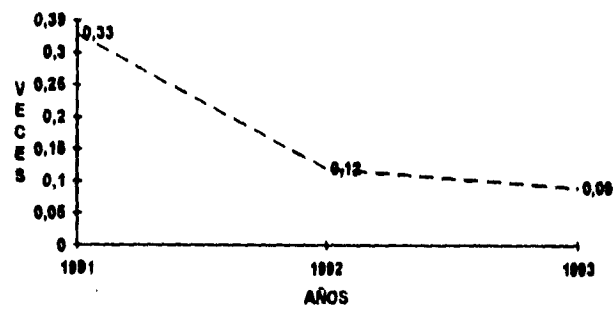
**GRAFICAS DE SOLVENCIA**

**A) Endeudamiento**



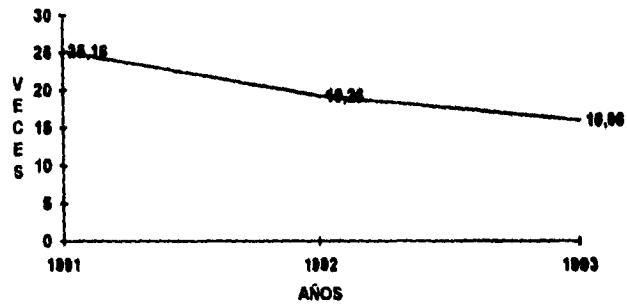
Esta gráfica representa las variaciones que se ha tenido en los periodos que se muestran, en lo que se refiere hasta cuánto la empresa puede endeudarse.

**B) Apalancamiento**



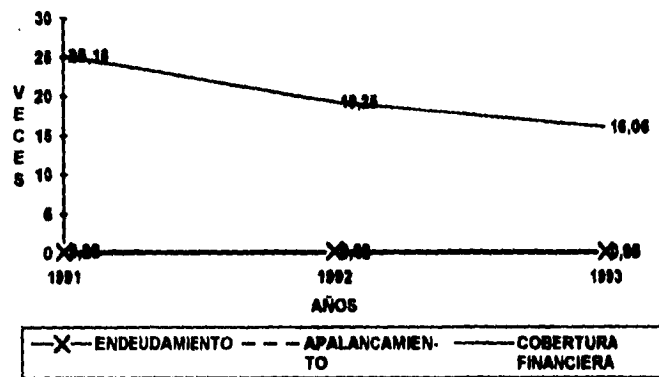
En esta gráfica se presenta las variaciones en los periodos analizados, el cual, mide el como ha sido financiado la inversión permanente por los recursos ajenos.

C) Cobertura Financiera



En esta gráfica se observan las variaciones que han existido en los ejercicios que se nos muestran para poder medir la habilidad de la empresa para cubrir los intereses.

## D) Gráfica General

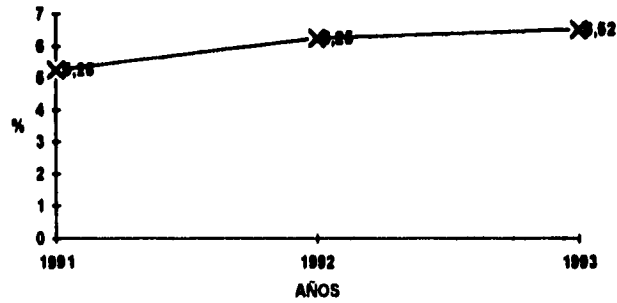


En esta gráfica se presentan las tres razones de solvencia que se han analizado y que nos muestran hasta que grado la empresa se puede endeudar y hacer frente a sus obligaciones sin meterse en ningún problema presente o futuro.

Podemos notar que el financiamiento del grupo Industrial Bimbo, S.A. de C.V. había sido mínimo, pero debido a las necesidades que se han ido presentando para la expansión de este grupo, y que no obstante si llegara a necesitar de algún crédito sería mínimo y el grupo será capaz de solventar dicho financiamiento, ya que como vimos en su liquidez, la empresa es rentable y utiliza adecuadamente sus recursos, por lo que respecta a su cobertura financiera se nota una disminución, pero aún así, tiene una excelente cobertura antes de sus provisiones para hacer frente al pago de sus intereses.

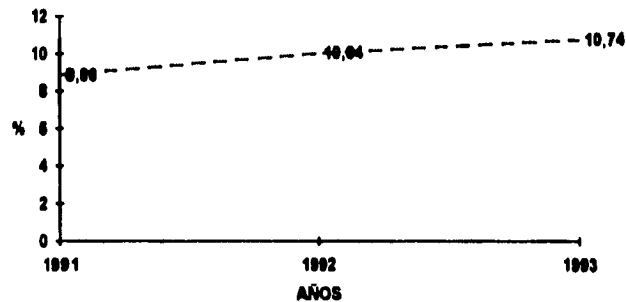
**GRAFICAS DE RENTABILIDAD**

**A) Margen Neto de Utilidad**



Esta gráfica representa las variaciones que han tenido los valores en la empresa comparando sus utilidades contra las ventas netas y determinándolo en porcentaje para de este modo saber que porcentaje del total de las ventas es el margen neto de utilidad durante los ejercicios 1991, 1992 y 1993.

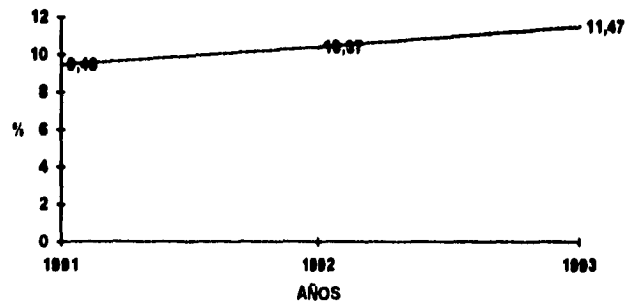
**B) Rentabilidad del Capital**



En esta gráfica se presentan las variaciones del rendimiento de la inversión de los accionistas en función a su utilidad neta, en los periodos que se analizaron.

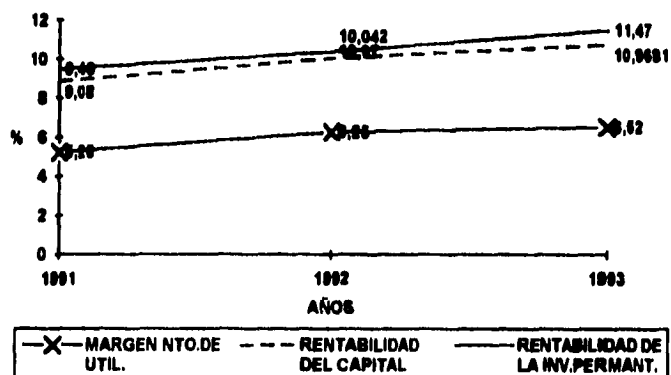


**C) Rentabilidad de la Inversión Permanente**



En esta gráfica se observan las variaciones a las que se ha enfrentado la empresa durante estos ejercicios en cuanto a la eficiencia que tiene la inversión permanente de los accionistas.

## D) Gráfica General



En esta gráfica se presentan las tres razones de rentabilidad que se han analizado y que nos indican la capacidad del activo para producir utilidades en los diferentes ejercicios que muestra la gráfica.

Podemos observar que la empresa es rentable, tanto en la conversión de sus ventas en utilidad como en la de la inversión del capital de los accionistas, y sobre todo de la rentabilidad de su inversión permanente, la rentabilidad ha tendido a aumentar y eso es un buen indicador para decir que el grupo Industrial Bimbo, S.A de C.V. es una empresa solvente, rentable, y que la inversión tanto en efectivo como en bienes ha sido bien aprovechada.

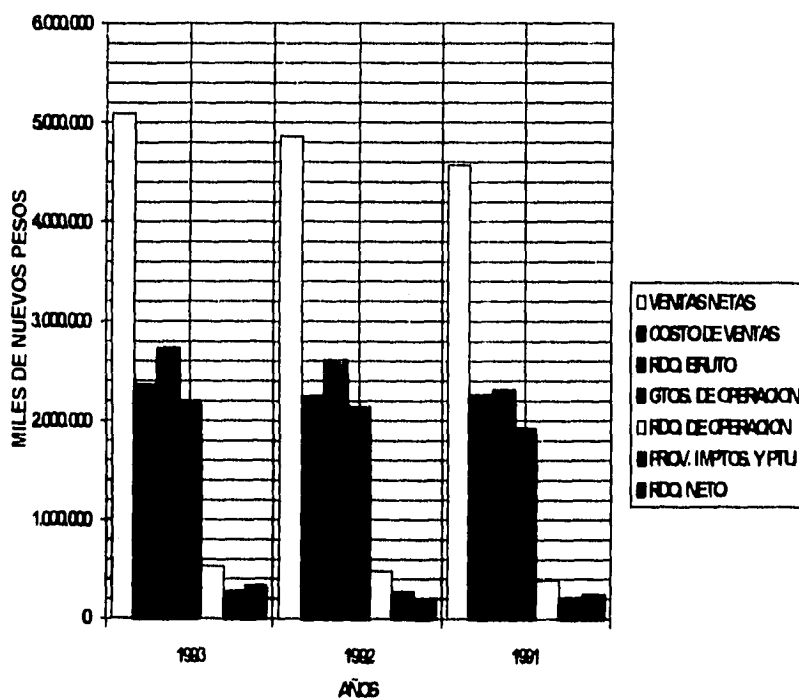
**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**ANALISIS DE TENDENCIAS**  
**EDO. DE RESULTADOS DE 1994, 1993, 1992 y 1991**  
**(MILES DE NUEVOS PESOS)**

CONCEPTO	1994	1993	1992	1991
⊗ VENTAS NETAS	2,647,904.00	5,089,676.00	4,859,058.00	4,570,916.00
⊗ COSTO DE VENTAS	<u>(1,251,296.00)</u>	<u>(2,359,400.00)</u>	<u>(2,246,612.00)</u>	<u>(2,257,337.00)</u>
⊗ RESULTADO BRUTO	1,396,608.00	2,730,276.00	2,612,446.00	2,313,579.00
⊗ GASTOS DE OPERACION	<u>(1,187,053.00)</u>	<u>(2,195,755.00)</u>	<u>(2,133,277.00)</u>	<u>(1,921,818.00)</u>
⊗ RESULTADO DE OPERACION	<u>209,555.00</u>	<u>534,521.00</u>	<u>479,169.00</u>	<u>391,761.00</u>
COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	<u>(27,974.00)</u>	<u>37,694.00</u>	<u>28,308.00</u>	<u>17,674.00</u>
RESULTADO DE COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	181,581.00	572,215.00	507,477.00	409,436.00
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS	<u>19,303.00</u>	<u>33,090.00</u>	<u>37,896.00</u>	<u>35,310.00</u>
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS Y P. T. U.	<u>200,884.00</u>	<u>605,305.00</u>	<u>545,373.00</u>	<u>444,745.00</u>
⊗ PROVISION DE IMPUESTOS Y P. T. U.	<u>(104,076.00)</u>	<u>(270,737.00)</u>	<u>(267,398.00)</u>	<u>(212,370.00)</u>
RESULTADO DESPUES DE IMPUESTO Y P. T. U.	96,808.00	334,568.00	277,975.00	232,375.00
PARTICIPACION DE LOS RDO. DE SUBSIDIARIAS NLES.	<u>3,979.00</u>	<u>3,474.00</u>	<u>8,834.00</u>	<u>7,816.00</u>
RESULTADO NETO DE PARTICIPACION EXTRANJERA	100,787.00	338,042.00	286,809.00	240,191.00
RESULTADO NETO CONSOLIDADO	100,787.00	338,042.00	286,809.00	240,191.00
PARTICIPACION MINORITARIA	<u>(.932.00)</u>	<u>6,330.00</u>	<u>4,904.00</u>	<u>3,338.00</u>
⊗ RESULTADO NETO	<u>99,855.00</u>	<u>344,372.00</u>	<u>291,713.00</u>	<u>243,529.00</u>

⊗ NOTA: Estos rubros del Estado de Resultados serán los que se representan gráficamente para un análisis de tendencia.

**REPRESENTACION GRAFICA DE LAS PRINCIPALES DIFERENCIAS EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS DEL GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S. A. DE C.**

V.



Las ventas que se reflejan en el ejercicio 1991 son las obtenidas tanto nacionales como extranjeras. Las ventas que se muestran en el ejercicio 1992 se ven incrementadas debido a que las ventas al extranjero casi se triplicaron de un ejercicio al otro. Y en el ejercicio 1993 lo que se incremento en relación a los otros ejercicios fueron las ventas nacionales y las ventas al extranjero que se ven duplicadas del ejercicio 1991 al 1993.

Se observa que el costo de ventas en los tres ejercicios analizados se mantienen, ya que la empresa siempre ha tratado de comprar a los mismos precios para que mantenga su margen de utilidad bruta.

En relación a lo referente al margen de utilidad bruta, la empresa siempre ha tenido porcentajes aceptables y muy parecidos de un ejercicio a otro y esto se debe a la relación que existe entre las ventas y el costo de ventas.

Los gastos de operación se ven incrementados en el ejercicio 1992, debido a que en ese mismo ejercicio las ventas al extranjero se vieron incrementadas en relación al ejercicio anterior, por lo que se refiere al ejercicio 1993 si se comparan con el ejercicio 1991 también se vieron incrementados estos gastos, ya que en este ejercicio se incrementaron las ventas nacionales y de este modo se afectaron tanto los gastos administrativos de venta y financiero en estos ejercicios.

En lo que se refiere a las provisiones de impuestos y P.T.U. la empresa hace anualmente una provisión del 5% anual para el I.S.R. y P.T.U. conforme a los ingresos que esta percibe en cada ejercicio, por consiguiente las variaciones que existen en este rubro son mínimas.

En lo que se refiere al resultado neto en los ejercicios analizados se observa que en relación al ejercicio 1991 y 1993, en el ejercicio 1992 dicho resultado se ve disminuido y esto nosotros lo consideramos que se debió a que en dicho ejercicio las ventas al extranjero aumentaron y debido a esto el costo integral de financiamiento aumenta y por lo tanto se nos ve reflejado en el resultado; también esto se ve reflejado en el pasivo a largo plazo que se trae en el Estado de situación financiera de dicho ejercicio.

En lo que se refiere al año de 1994, no se hace ninguna comparación en relación a los demás ejercicios debido a que es un periodo irregular del cual no se obtuvieron todos los datos a Diciembre de dicho año. Esto se aplicó tanto para el Edo. de Resultados, como para el Edo. de Situación Financiera, ya que las comparaciones que se hicieron se basaron en ejercicios completos.

## GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.

## ANALISIS DE TENDENCIAS

## EDO. DE SITUACION FINANCIERA DE 1994, 1993, 1992 Y 1991

(MILES DE NUEVOS PESOS)

	1994	1993	1992	1991
<b>ACTIVO</b>				
⊗ <b>ACTIVO CIRCULANTE</b>	867,196.00	899,368.00	933,664.00	869,535.00
Efectivo	51,282.00	123,373.00	247,970.00	138,437.00
Documentos por Cobrar	262,161.00	155,327.00	144,631.00	121,833.00
Otras Cuentas de Documentos por Cobrar	104,817.00	71,701.00	84,315.00	6,684.00
⊗ Inventarios	295,349.00	281,033.00	269,167.00	284,554.00
Otros Activos Circulantes	<u>153,587.00</u>	<u>267,934.00</u>	<u>187,581.00</u>	<u>318,027.00</u>
<b>ACTIVO A LARGO PLAZO</b>	293,459.00	164,505.00	86,740.00	80,512.00
Inversión en Acciones	293,459.00	164,505.00	86,740.00	65,606.00
Otras Inversiones				14,906.00
⊗ <b>INMUEBLES PLANTA Y EQUIPO</b>	3,102,196.00	2,892,428.00	2,765,944.00	2,537,888.00
Inmuebles	1,522,318.00	1,418,447.00	1,272,818.00	1,182,123.00
Maquinaria y Equipo Industrial	1,972,545.00	1,701,869.00	1,544,227.00	1,374,255.00
Otros Equipos	861,265.00	836,729.00	825,636.00	878,019.00
Depreciación y Amortización Acumulada	(1,319,775.00)	(1,237,088.00)	(1,174,555.00)	(1,173,976.00)
Construcciones en Proceso	<u>65,843.00</u>	<u>172,471.00</u>	<u>297,818.00</u>	<u>277,467.00</u>
<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>	<u>343,481.00</u>	<u>184,962.00</u>	<u>163,955.00</u>	<u>114,931.00</u>
Otros Activos	343,481.00	184,962.00	163,955.00	114,931.00
⊗ <b>ACTIVO TOTAL</b>	<u>4,606,332.00</u>	<u>4,141,263.00</u>	<u>3,950,303.00</u>	<u>3,602,866.00</u>

## GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.

## ANALISIS DE TENDENCIAS

## EDO. DE SITUACION FINANCIERA DE 1994, 1993, 1992 Y 1991

(MILES DE NUEVOS PESOS)

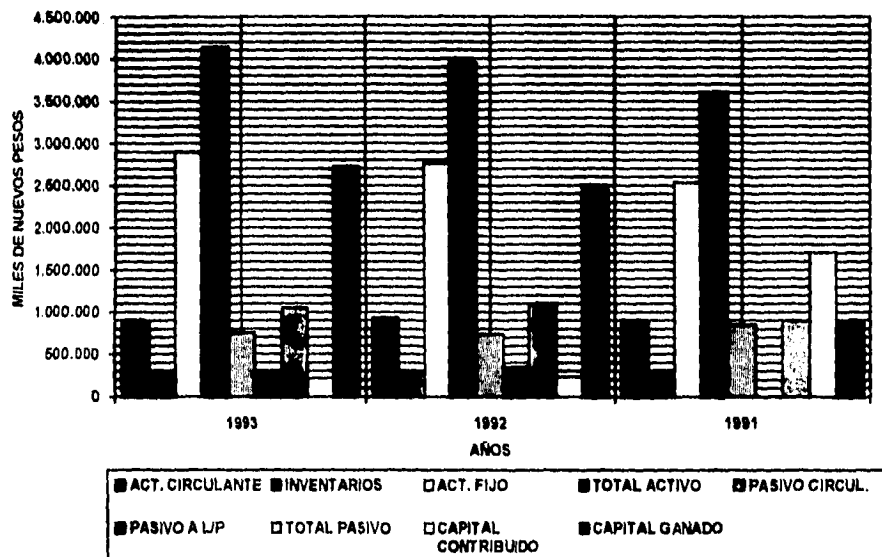
	1994	1993	1992	1991
<b>ACTIVO</b>				
⊗ <b>ACTIVO CIRCULANTE</b>	867,196.00	899,368.00	933,664.00	869,535.00
Efectivo	51,282.00	123,373.00	247,970.00	138,437.00
Documentos por Cobrar	262,161.00	155,327.00	144,631.00	121,833.00
Otras Cuentas de Documentos por Cobrar	104,817.00	71,701.00	84,315.00	6,684.00
⊗ Inventarios	295,349.00	281,033.00	269,167.00	284,554.00
Otros Activos Circulantes	<u>153,587.00</u>	<u>267,934.00</u>	<u>187,581.00</u>	<u>318,027.00</u>
<b>ACTIVO A LARGO PLAZO</b>	293,459.00	164,505.00	86,740.00	80,512.00
Inversión en Acciones	293,459.00	164,505.00	86,740.00	65,606.00
Otras Inversiones				14,906.00
⊗ <b>INMUEBLES PLANTA Y EQUIPO</b>	3,102,196.00	2,892,428.00	2,765,944.00	2,537,888.00
Inmuebles	1,522,318.00	1,418,447.00	1,272,818.00	1,182,123.00
Maquinaria y Equipo Industrial	1,972,545.00	1,701,869.00	1,544,227.00	1,374,255.00
Otros Equipos	861,265.00	836,729.00	825,636.00	878,019.00
Depreciación y Amortización Acumulada	(1,319,775.00)	(1,237,088.00)	(1,174,555.00)	(1,173,976.00)
Construcciones en Proceso	<u>65,843.00</u>	<u>172,471.00</u>	<u>297,818.00</u>	<u>277,467.00</u>
<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>	<u>343,481.00</u>	<u>184,962.00</u>	<u>163,955.00</u>	<u>114,931.00</u>
Otros Activos	343,481.00	184,962.00	163,955.00	114,931.00
⊗ <b>ACTIVO TOTAL</b>	<u><b>4,606,332.00</b></u>	<u><b>4,141,263.00</b></u>	<u><b>3,950,303.00</b></u>	<u><b>3,602,866.00</b></u>

<b>PASIVO</b>	1994	1993	1992	1991
<b>Ⓢ PASIVO CIRCULANTE</b>	727,806.00	755,232.00	736,593.00	851,429.00
Proveedores	214,526.00	209,665.00	192,620.00	237,894.00
Créditos Bancarios	145,214.00	112,169.00	98,680.00	227,041.00
Impuestos por Pagar	84,861.00	206,577.00	206,465.00	208,197.00
Otros Pasivos Circulantes	<u>283,205.00</u>	<u>226,821.00</u>	<u>238,828.00</u>	<u>178,297.00</u>
<b>Ⓢ PASIVO A LARGO PLAZO</b>	<u>282,449.00</u>	<u>282,477.00</u>	<u>341,277.00</u>	<u>2,348.00</u>
Créditos Bancarios	282,449.00	282,477.00	341,277.00	2,348.00
<b>CREDITOS DIFERIDOS</b>	14,640.00	<u>14,616.00</u>	<u>16,352.00</u>	36,531.00
Otros Pasivos	<u>21,686</u>			<u>2,752.00</u>
<b>Ⓢ PASIVO TOTAL</b>	<u>1,046,581.00</u>	<u>1,052,325.00</u>	<u>1,094,222.00</u>	<u>893,060.00</u>
<b>CAPITAL CONTABLE</b>				
<b>CAPITAL CONTRIBUIDO</b>	2,277,759.00	216,018.00	233,218.00	1,704,764.00
Capital Social Pagado	564,903.00	1,028.00	1,028.00	1,110.00
Activo de Capital Social Pagado	1,712,856.00	214,990.00	232,190.00	1,443,765.00
Prima por Venta de Acciones				<u>259,889.00</u>
<b>CAPITAL GANADO</b>	<u>1,136,165.00</u>	<u>2,725,547.00</u>	2,468,377.00	866,908.00
Resultado Acumulado por Reserva	955,441.00	2,322,016.00	2,091,367.00	436,588.00
Exe (ins) Act. de Capital Contable	81,869.00	71,819.00	95,105.00	186,791.00
Resultado Neto del Ejercicio	<u>98,855.00</u>	<u>331,712.00</u>	<u>281,905.00</u>	<u>243,529.00</u>
<b>SUMA CAP. CONTRIB. Y CAP. GAN.</b>	3,413,924.00	2,941,565.00	2,701,595.00	2,571,672.00
Participación Minoritaria	<u>145,827.00</u>	<u>147,373.00</u>	<u>154,486.00</u>	<u>138,134.00</u>
<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<u>3,559,751.00</u>	<u>3,088,938.00</u>	<u>2,856,081.00</u>	<u>2,709,806.00</u>
<b>SUMA PASIVO Y CAPITAL CONT.</b>	<u>4,606,332.00</u>	<u>4,141,263.00</u>	<u>3,950,303.00</u>	<u>3,602,866.00</u>



**REPRESENTACION GRAFICA DE LAS PRINCIPALES DIFERENCIAS EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS DEL GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S. A. DE C.**

V.



Del activo circulante, en esta gráfica se observa que el grupo siempre ha tenido cuidado de no tener disponible ocioso, esto quiere decir que tiene un control en su efectivo para optimizar sus inversiones en otros rubros más importantes de su situación financiera.

Uno de los rubros más importantes del activo circulante lo es el inventario, ya que estos son fáciles de convertirse en dinero o en disponible rápidamente y de esta forma incrementar la disponibilidad de efectivo a corto plazo. En la gráfica se muestra que el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. tiene una similitud de un ejercicio a otro en sus inventarios procurando no tener inventario ocioso o improductivo siempre tiene los stocks necesarios para hacer frente a su producción y de esta forma satisfacer las necesidades de su demanda.

De la totalidad del activo, el activo fijo es la parte mas fuerte del Grupo Industrial Bimbo, S.A de C.V. ya que realiza fuertes inversiones en inmuebles, maquinaria y equipo; en la gráfica se observa la diferencia que existe entre el ejercicio 1991 y 1993, se observa que las inversiones son homogéneas y no son disparadas de un ejercicio a otro y de este modo no incrementar demasiado su deuda o pasivos a corto y largo plazo y así puede seguir con la liquidez y solvencia que hasta la fecha presenta.

Se observa en la gráfica que del ejercicio 91 al 93 se incrementó el activo total, ya que existieron inversiones en lo que se refiere al grupo de activo fijo en los siguientes conceptos:

Inmuebles, maquinaria y equipo industrial, así como en construcciones, con el fin de que el Grupo Industrial Bimbo S.A de C.V. se consolide en el mercado nacional y pueda abrirse caminos en los mercado internacionales proporcionando productos competitivos e innovadores ante la competencia. Asi se observa que dicho Grupo esta aprovechando adecuadamente su capacidad instalada para obtener los mayores beneficios posibles.

La deuda que se tiene a corto plazo del ejercicio 1991 a 1993, disminuyó y esto se debe a que el Grupo debe de tener en mente en no incrementar sus deudas a corto plazo para que no se vea repercutido esto en su solvencia o liquidez, prefiere hacer frente a sus deudas de modo consecutivo y en determinado momento hacer un uso mas adecuado de estos financiamientos.

En lo que se refiere al pasivo a largo plazo en el ejercicio 1991 no se tenia un endeudamiento no considerable, pero en el ejercicio 1992 el endeudamiento presenta un crecimiento debido a que en ese ejercicio el Grupo Industrial Bimbo S.A de C.V. realizó inversiones fructifera a futuro en lo que se refiere a inmuebles, maquinaria y equipo industrial, así como en construcciones. esto se ve reflejado en que contrajo una deuda en moneda extranjera para hacer mas eficiente su planta productiva e incrementar su capacidad productiva.

En la gráfica se observa que el pasivo total nos muestra la deuda total que tiene el Grupo, que si se compara con el activo total en la misma gráfica se observa claramente que se pueda hacer frente a esta deuda sin ningún tipo de problema financiero.

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**ANALISIS POR EL METODO DE PORCIENTOS INTEGRALES**  
**EDO. DE RESULTADOS DE 1991**

**(MILES DE NUEVOS PESOS)**

CONCEPTO	1991	% INTEGRAL
VENTAS NETAS	4,570,916.00	100
COSTO DE VENTAS	<u>(2,257,337.00)</u>	49
RESULTADO BRUTO	<b>2,313,579.00</b>	51
GASTOS DE OPERACION	<u>(1,921,818.00)</u>	42
RESULTADO DE OPERACION	<b>391,761.00</b>	9
COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	<u>17,674.00</u>	
RESULTADO DE COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	<b>409,436.00</b>	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS	<u>35,310.00</u>	
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS Y P. T. U.	<b>444,745.00</b>	
PROVISION DE IMPUESTOS Y P. T. U.	<u>(212,370.00)</u>	5
RESULTADO DESPUES DE IMPUESTO Y P. T. U.	<b>232,375.00</b>	
PARTICIPACION DE LOS RIDOS. DE SUBSIDIARIAS NLES.	<u>7,816.00</u>	
RESULTADO NETO DE PARTICIPACION EXTRANJERA	240,191.00	
RESULTADO NETO CONSOLIDADO	<b>240,191.00</b>	
PARTICIPACION MINORITARIA	<u>3,338.00</u>	
RESULTADO NETO	<b><u>243,529.00</u></b>	5

#### NOTAS A LOS PORCIENTOS INTEGRALES

- ⇒ Por cada peso de ventas netas N\$ 0.49 corresponden al costo de ventas, esto quiere decir que lo que a la empresa le cuesta N\$ 0.49 lo vende en N\$ 1.00.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas la empresa obtiene N\$ 0.51 de margen de utilidad bruta, esto quiere decir, que sin deducción alguna de gastos.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas N\$ 0.42 corresponden a los gastos de operación, esto quiere decir, que para vender N\$ 1.00 es necesario que el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. desembolse N\$ 0.42 por concepto de gastos de venta, administrativos y financieros.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. obtiene N\$ 0.09 de utilidad de operación.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. efectuará una provisión de impuestos (I. S. R. y P. T. U.) por la cantidad de N\$ 0.50.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. obtiene una utilidad de N\$ 0.05 después de gastos y provisiones, esta es una utilidad aceptable.

**NOTA:** La comparación y análisis del Estado de Resultados es en base a las ventas netas ya que es la cantidad más representativa de dicho Estado Financiero; tan solo se analizaron los rubros que se consideraron tienen mayor representación e importancia.

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**ANALISIS POR EL METODO DE PORCIENTOS INTEGRALES**  
**EDO. DE RESULTADOS DE 1991**  
**(MILES DE NUEVOS PESOS)**

<b>ACTIVO</b>	<b>1991</b>	<b>%</b>
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>	869,535.00	24
Efectivo	138,437.00	4
Documentos por Cobrar	121,833.00	3
Otras Cuentas de Documentos por Cobrar	6,684.00	0
Inventarios	284,554.00	8
Otros Activos Circulantes	<u>318,027.00</u>	9
<b>ACTIVO A LARGO PLAZO</b>	80,512.00	2
Inversión en Acciones	65,606.00	2
Otras Inversiones	<u>14,906.00</u>	0
<b>INMUEBLES PLANTA Y EQUIPO</b>	2,537,888.00	70
Inmuebles	1,182,123.00	33
Maquinaria y Equipo Industrial	1,374,255.00	38
Otros Equipos	878,019.00	24
Depreciación y Amortización Acumulada	(1,173,976.00)	(33)
Construcciones en Proceso	<u>277,467.00</u>	8
<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>	<u>114,931.00</u>	4
Otros Activos	114,931.00	4
<b>ACTIVO TOTAL</b>	<b><u>3,602,866.00</u></b>	<b>100</b>

<b>PASIVO</b>	<b>1991</b>	<b>%</b>
<b>PASIVO CIRCULANTE</b>	<b>851,429.00</b>	<b>24</b>
Proveedores	237,894.00 7	
Créditos Bancarios	227,041.00 6	
Impuestos por Pagar	208,197.00 6	
Otros Pasivos Circulantes	<u>178,297.00</u> 5	
<b>PASIVO A LARGO PLAZO</b>	<b>2,348.00</b>	<b>0</b>
Créditos Bancarios	2,348.00 0	
<b>CREDITOS DIFERIDOS</b>	<b>36,531.00</b>	<b>1</b>
Otros Pasivos	<u>2,752.00</u> 0	
<b>PASIVO TOTAL</b>	<b><u>883,060.00</u></b>	<b>25</b>
<b>CAPITAL CONTABLE</b>		
<b>CAPITAL CONTRIBUIDO</b>	<b>1,704,764.00</b>	<b>47</b>
Capital Social Pagado	-1,110.00 0	
Activo de Capital Social Pagado	1,443,765.00 40	
Prima por Venta de Acciones	<u>259,889.00</u> 7	
<b>CAPITAL GANADO</b>	<b>866,908.00</b>	<b>24</b>
Resultado Acumulado por Reserva	436,588.00 12	
Exc (ins) Act. de Capital Contable	186,791.00 5	
Resultado Neto del Ejercicio	<u>243,529.00</u> 7	
<b>SUMA CAP. CONTRIB. Y CAP. GAN.</b>	<b>2,571,672.00</b>	<b>71</b>
Participación Minoritaria	<u>138,134.00</u> 4	
<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<b><u>2,709,806.00</u></b>	<b>75</b>
<b>SUMA PASIVO Y CAPITAL CONT.</b>	<b><u>3,602,866.00</u></b>	<b>100</b>

**NOTAS A LOS PORCIENTOS INTEGRALES**

- ↪ De cada N\$ 1.00 de inversión en el activo total del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. Corresponde: N\$ 0.04 a la existencia en efectivo, N\$ 0.08 a inventarios, N\$ 0.09 a otros activos circulantes, N\$ 0.02 a la inversión en acciones, N\$ 0.33 a inmuebles, N\$ 0.38 a maquinaria y equipo industrial, N\$ 0.24 a otros equipos, (N\$ 0.33) a depreciación y amortización acumulada, N\$ 0.08 a construcciones en proceso, N\$ 0.04 a otros activos.
- ↪ Como se observa la mayor inversión corresponde a los rubros maquinaria, equipo industrial, así como a inmuebles ya que el Grupo Industrial Bimbo S.A de C.V. se preocupa por tener las mejores instalaciones así como de contar con la mejor planta y de esta forma satisfacer las necesidades de su mercado
- ↪ El endeudamiento del Grupo Industrial Bimbo S.A de C.V. ha sido obtenido de la siguiente forma, de cada N\$ 1.00 corresponde: N\$ 0.07 ha sido financiado por los proveedores a corto plazo, N\$ 0.06 corresponden a financiamiento por créditos bancarios, N\$ 0.06 corresponde al financiamiento que se hace antes del pago de los impuestos, N\$ 0.05 corresponde al financiamiento de otros pasivos circulantes, N\$ 0.001 corresponde al financiamiento de los créditos diferidos.
- ↪ De cada N\$ 1.00 que se ve reflejado en el activo fijo o permanente o en su conjunto en el activo total del Grupo, han sido aportado de la siguiente forma por los accionistas: N\$ 0.40 corresponde al activo de capital social pagado, N\$ 0.07 corresponde a la prima por venta de acciones, N\$ 0.24 lo ha aportado el capital ganado, N\$ 0.04 lo han aportado la participación minoritaria.
- ↪ De cada N\$ 1.00 de activo total del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. ha sido aportado por N\$ 0.25 de los acreedores diversos y N\$ 0.75 de los accionistas y que ha generado la empresa

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**ANALISIS POR EL METODO DE PORCIENTOS INTEGRALES**  
**EDO. DE RESULTADOS DE 1992**  
**(MILES DE NUEVOS PESOS)**

CONCEPTO	1992	% INTEGRAL
VENTAS NETAS	4,859,058.00	100
COSTO DE VENTAS	<u>(2,246,612.00)</u>	46
RESULTADO BRUTO	2,612,446.00	54
GASTOS DE OPERACION	<u>(2,133,277.00)</u>	44
RESULTADO DE OPERACION	479,169.00	10
COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	<u>28,308.00</u>	
RESULTADO DE COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	507,477.00	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS	<u>37,896.00</u>	
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS Y P. T. U.	545,373.00	
PROVISION DE IMPUESTOS Y P. T. U.	<u>(267,398.00)</u>	5
RESULTADO DESPUES DE IMPUESTO Y P. T. U.	277,975.00	
PARTICIPACION DE LOS RDOS. DE SUBSIDIARIAS NLES.	<u>8,834.00</u>	
RESULTADO NETO DE PARTICIPACION EXTRANJERA	286,809.00	
RESULTADO NETO CONSOLIDADO	<u>286,809.00</u>	
PARTICIPACION MINORITARIA	<u>4,904.00</u>	
RESULTADO NETO	<u>181,905.00</u>	4



## NOTAS A LOS PORCIENTOS INTEGRALES

- ⇒ Por cada peso de ventas netas N\$ 0.46 corresponden al costo de ventas, esto quiere decir que lo que a la empresa le cuesta N\$ 0.46 lo vende en N\$ 1.00.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas la empresa obtiene N\$ 0.54 de margen de utilidad bruta, esto quiere decir, que sin deducción alguna de gastos.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas N\$ 0.44 corresponden a los gastos de operación, esto quiere decir, que para vender N\$ 1.00 es necesario que el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. desembolse N\$ 0.44 por concepto de gastos de venta, administrativos y financieros.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. obtiene N\$ 0.10 de utilidad de operación.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. efectuará una provisión de impuestos (I. S. R. y P. T. U.) por la cantidad de N\$ 0.50.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. obtiene una utilidad de N\$ 0.40 después de gastos y provisiones, esta es una utilidad aceptable.

**NOTA:** La comparación y análisis del Estado de Resultados es en base a las ventas netas ya que es la cantidad más representativa de dicho Estado Financiero; tan solo se analizaron los rubros que se consideraron tienen mayor representación e importancia.

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**ANÁLISIS POR EL METODO DE PORCIENTOS INTEGRALES**  
**EDO. DE SITUACION FINANCIERA DE 1992**

(MILES DE NUEVOS PESOS)

ACTIVO	1992	%
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>	933,664.00	24
Efectivo	247,970.00	6
Documentos por Cobrar	144,631.00	4
Otras Cuentas de Documentos por Cobrar	84,315.00	2
Inventarios	269,167.00	7
Otros Activos Circulantes	<u>187,581.00</u>	5
<b>ACTIVO A LARGO PLAZO</b>	86,740.00	2
Inversión en Acciones <sup>1</sup>	86,740.00	2
Otras Inversiones		
<b>INMUEBLES PLANTA Y EQUIPO</b>	2,765,944.00	70
Inmuebles	1,272,818.00	32
Maquinaria y Equipo Industrial	1,544,227.00	39
Otros Equipos	825,636.00	21
Depreciación y Amortización Acumulada	(1,174,555.00)	(30)
Construcciones en Proceso	<u>297,818.00</u>	8
<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>	<u>163,955.00</u>	4
Otros Activos	163,955.00	4
<b>ACTIVO TOTAL</b>	<b><u>3,950,303.00</u></b>	<b>100</b>

<b>PASIVO</b>	<b>1992</b>	<b>%</b>
<b>PASIVO CIRCULANTE</b>	736,593.00	19
Proveedores	192,620.00	5
Créditos Bancarios	98,680.00	2
Impuestos por Pagar	206,465.00	5
Otros Pasivos Circulantes	<u>238,828.00</u>	7
<b>PASIVO A LARGO PLAZO</b>	<u>341,277.00</u>	9
Créditos Bancarios	341,277.00	9
<b>CREDITOS DIFERIDOS</b>	<u>16,352.00</u>	0
Otros Pasivos		
<b>PASIVO TOTAL</b>	<b><u>1,094,222.00</u></b>	<b>28</b>
<b>CAPITAL CONTABLE</b>		
<b>CAPITAL CONTRIBUIDO</b>	233,218.00	6
Capital Social Pagado	1,028.00	0
Activo de Capital Social Pagado		
Prima por Venta de Acciones	<u>232,190.00</u>	6
<b>CAPITAL GANADO</b>	2,468,377.00	62
Resultado Acumulado por Reserva	2,091,367.00	53
Exc (ins) Act. de Capital Contable	95,105.00	2
Resultado Neto del Ejercicio	<u>281,905.00</u>	7
<b>SUMA CAP. CONTRIB. Y CAP. GAN.</b>	2,701,595.00	<b>68</b>
Participación Minoritaria	<u>154,486.00</u>	4
<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<b><u>2,856,081.00</u></b>	<b>72</b>
<b>SUMA PASIVO Y CAPITAL CONT.</b>	<b><u>3,950,303.00</u></b>	<b>100</b>

## NOTAS A LOS PORCIENTOS INTEGRALES

- ⇒ De cada N\$ 1.00 de inversión en el activo total del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. Corresponde: N\$ 0.06 a la existencia en efectivo, N\$ 0.04 a documentos por cobrar, N\$ 0.02 a otras cunetas y documentos por cobrar, N\$ 0.07 a inventarios, N\$ 0.05 a otros activos circulantes, N\$ 0.02 a la inversión en acciones, N\$ 0.32 a inmuebles, N\$ 0.39 a maquinaria y equipo industrial, N\$ 0.21 a otros equipos, (N\$ 0.30) a depreciación y amortización acumulada, N\$ 0.08 a construcciones en proceso, N\$ 0.04 a otros activos.
- ⇒ Como se observa la mayor inversión corresponde a los rubros maquinaria, equipo industrial, así, como a inmuebles ya que el Grupo Industrial Bimbo S.A de C.V. se preocupa por tener las mejores instalaciones así como de contar con la mejor planta para hacer competitivos y de esta forma satisfacer las necesidades de su mercado
- ⇒ El endeudamiento del Grupo Industrial Bimbo S.A de C.V. ha sido obtenido de la siguiente forma, de cada N\$ 1.00 corresponde: N\$ 0.05 ha sido financiado por los proveedores a corto plazo, N\$ 0.02 corresponden a financiamiento por créditos bancarios, N\$ 0.05 corresponde al financiamiento que se hace antes del pago de los impuestos, N\$ 0.07 corresponde al financiamiento de otros pasivos circulantes, N\$ 0.09 corresponde a créditos bancarios a largo plazo.
- ⇒ De cada N\$ 1.00 que se ve reflejado en el activo fijo o permanente o en su conjunto en el activo total del Grupo, han sido aportado de la siguiente forma, por los accionistas: N\$ 0.06 corresponde a la prima por venta de acciones, N\$ 0.62 lo ha aportado el capital ganado, N\$ 0.04 lo han aportado la participación minoritaria.
- ⇒ De cada N\$ 1.00 de activo total del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. ha sido aportado por: N\$ 0.28 de los acreedores diversos y N\$ 0.72 de los accionistas y que ha generado la empresa.

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**ANALISIS POR EL METODO DE PORCIENTOS INTEGRALES**  
**EDO. DE RESULTADOS DE 1993**  
**(MILES DE NUEVOS PESOS)**

CONCEPTO	1993	% INTEGRAL
VENTAS NETAS	5,089,676.00	100
COSTO DE VENTAS	<u>(2,352,400.00)</u>	46
RESULTADO BRUTO	<b>2,730,276.00</b>	54
GASTOS DE OPERACION	<u>(2,125,755.00)</u>	43
RESULTADO DE OPERACION	<b>604,521.00</b>	10
COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	<u>37,694.00</u>	
RESULTADO DE COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	<b>572,215.00</b>	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS	<u>33,090.00</u>	
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS Y P. T. U.	<b>605,305.00</b>	
PROVISION DE IMPUESTOS Y P. T. U.	<u>(270,737.00)</u>	5
RESULTADO DESPUES DE IMPUESTO Y P. T. U.	<b>334,568.00</b>	
PARTICIPACION DE LOS RDOS. DE SUBSIDIARIAS NLES.	<u>3,474.00</u>	
RESULTADO NETO DE PARTICIPACION EXTRANJERA	338,042.00	
RESULTADO NETO CONSOLIDADO	<b>338,042.00</b>	
PARTICIPACION MINORITARIA	<u>6,330.00</u>	
RESULTADO NETO	<u><b>331,712.00</b></u>	7

#### NOTAS A LOS PORCIENTOS INTEGRALES

- ⇒ Por cada peso de ventas netas N\$ 0.46 corresponden al costo de ventas, esto quiere decir que lo que a la empresa le cuesta N\$ 0.46 lo vende en N\$ 1.00.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas la empresa obtiene N\$ 0.54 de margen de utilidad bruta, esto quiere decir, que sin deducción alguna de gastos.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas N\$ 0.43 corresponden a los gastos de operación, esto quiere decir, que para vender N\$ 1.00 es necesario que el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. desembolse N\$ 0.43 por concepto de gastos de venta, administrativos y financieros.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. obtiene N\$ 0.10 de utilidad de operación.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. efectuará una provisión de impuestos (I. S. R. y P. T. U.) por la cantidad de N\$ 0.50.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. obtiene una utilidad de N\$ 0.07 después de gastos y provisiones, esta es una utilidad aceptable.

**NOTA:** La comparación y análisis del Estado de Resultados es en base a las ventas netas ya que es la cantidad más representativa de dicho Estado Financiero; tan solo se analizaron los rubros que se consideraron tienen mayor representación e importancia.

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**ANALISIS POR EL METODO DE PORCIENTOS INTEGRALES**  
**EDO. DE SITUACION FINANCIERA DE 1993**

**(MILES DE NUEVOS PESOS)**

ACTIVO	1993	%
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>	899,368.00	22
Efectivo	123,373.00	3
Documentos por Cobrar	155,327.00	4
Otras Cuentas de Documentos por Cobrar	71,701.00	2
Inventarios	281,033.00	7
Otros Activos Circulantes	<u>267,934.00</u>	6
<b>ACTIVO A LARGO PLAZO</b>	164,505.00	4
Inversión en Acciones	164,505.00	4
Otras Inversiones		
<b>INMUEBLES PLANTA Y EQUIPO</b>	2,892,428.00	70
Inmuebles	1,418,447.00	34
Maquinaria y Equipo Industrial	1,701,869.00	41
Otros Equipos	836,729.00	21
Depreciación y Amortización Acumulada	(1,237,088.00)	(30)
Construcciones en Proceso	<u>172,471.00</u>	4
<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>	<u>184,962.00</u>	4
Otros Activos	184,962.00	4
<b>ACTIVO TOTAL</b>	<b><u>4,141,263.00</u></b>	<b>100</b>

<b>PASIVO</b>	<b>1993</b>	<b>%</b>
<b>PASIVO CIRCULANTE</b>	755,232.00	18
Proveedores	209,665.00	5
Créditos Bancarios	112,169.00	3
Impuestos por Pagar	206,577.00	5
Otros Pasivos Circulantes	<u>226,821.00</u>	5
<b>PASIVO A LARGO PLAZO</b>	<u>282,477.00</u>	7
Créditos Bancarios	282,477.00	7
<b>CREDITOS DIFERIDOS</b>	<u>14,616.00</u>	0
Otros Pasivos		
<b>PASIVO TOTAL</b>	<b><u>1,032,325.00</u></b>	<b>25</b>
<b>CAPITAL CONTABLE</b>		
<b>CAPITAL CONTRIBUIDO</b>	216,018.00	5
Capital Social Pagado	1,028.00	0
Activo de Capital Social Pagado		
Prima por Venta de Acciones	<u>214,990.00</u>	5
<b>CAPITAL GANADO,</b>	<u>2,725,547.00</u>	66
Resultado Acumulado por Reserva	2,322,016.00	56
Exc (ins) Act. de Capital Contable	71,819.00	2
Resultado Neto del Ejercicio	<u>331,712.00</u>	8
<b>SUMA CAP. CONTRIB. Y CAP. GAN.</b>	2,941,565.00	71
Participación Minoritaria	<u>147,373.00</u>	4
<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<b><u>1,000,938.00</u></b>	<b>75</b>
<b>SUMA PASIVO Y CAPITAL CONT.</b>	<b><u>4,141,263.00</u></b>	<b>100</b>



## NOTAS A LOS PORCIENTOS INTEGRALES

- ⇒ De cada N\$ 1.00 de inversión en el activo total del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. Corresponde: N\$ 0.03 a la existencia en efectivo, N\$0.04 documentos por cobrar, N\$ 0.02 otras cuentas y documentos por cobrar, N\$ 0.07 a inventarios, N\$ 0.06 a otros activos circulantes, N\$ 0.04 a la inversión en acciones, N\$ 0.34 a inmuebles, N\$ 0.41 a maquinaria y equipo industrial, N\$ 0.21 a otros equipos, (N\$ 0.30) a depreciación y amortización acumulada, N\$ 0.04 a construcciones en proceso, N\$ 0.04 a otros activos.
  
- ⇒ Como se observa la mayor inversión corresponde a los rubros maquinaria, equipo industrial, así, como a inmuebles ya que el Grupo Industrial Bimbo S.A de C.V. se preocupa por tener las mejores instalaciones así como de contar con la mejor planta para hacer competitivos y de esta forma satisfacer las necesidades de su mercado
  
- ⇒ El endeudamiento del Grupo Industrial Bimbo S.A de C.V. ha sido obtenido de la siguiente forma, de cada N\$ 1.00 corresponde: N\$ 0.05 ha sido financiado por los proveedores a corto plazo, N\$ 0.03 corresponden a financiamiento por créditos bancarios, N\$ 0.05 corresponde al financiamiento que se hace antes del pago de los impuestos, N\$ 0.05 corresponde al financiamiento de otros pasivos circulantes, N\$ 0.07 corresponde al financiamiento de los créditos Bancarios a largo plazo.
  
- ⇒ De cada N\$ 1.00 que se ve reflejado en el activo fijo o permanente, en su conjunto en el activo total del Grupo, han sido aportado de la siguiente forma por los accionistas:, N\$ 0.05 corresponde a la prima por venta de acciones, N\$ 0.66 lo ha aportado el capital ganado, N\$ 0.04 lo han aportado la participación minoritaria.
  
- ⇒ De cada N\$ 1.00 de activo total del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. ha sido aportado por: N\$ 0.25 de los acreedores diversos y N\$ 0.75 de los accionistas y que ha generado la empresa.

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**ANÁLISIS POR EL METODO DE PORCIENTOS INTEGRALES**  
**EDO. DE RESULTADOS DE 1994**

(MILES DE NUEVOS PESOS)

CONCEPTO	1994	% INTEGRAL
VENTAS NETAS	2,647,904.00	100
COSTO DE VENTAS	<u>(1,251,296.00)</u>	47
RESULTADO BRUTO	<b>1,396,608.00</b>	53
GASTOS DE OPERACION	<u>(1,187,053.00)</u>	45
RESULTADO DE OPERACION	<u>209,555.00</u>	8
COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	<u>(27,974.00)</u>	
RESULTADO DE COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	<b>181,581.00</b>	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS	<u>19,303.00</u>	
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS Y P. T. U.	<u>200,884.00</u>	
PROVISION DE IMPUESTOS Y P. T. U.	<u>(104,076.00)</u>	4
RESULTADO DESPUES DE IMPUESTO Y P. T. U.	<b>96,808.00</b>	
PARTICIPACION DE LOS RDOS. DE SUBSIDIARIAS NLES.	<u>1,979.00</u>	
RESULTADO NETO DE PARTICIPACION EXTRANJERA	100,787.00	
RESULTADO NETO CONSOLIDADO	<b>100,787.00</b>	
PARTICIPACION MINORITARIA	<u>(,932.00)</u>	
RESULTADO NETO	<b><u>99,855.00</u></b>	4

#### NOTAS A LOS PORCIENTOS INTEGRALES

- ⇒ Por cada peso de ventas netas N\$ 0.47 corresponden al costo de ventas, esto quiere decir que lo que a la empresa le cuesta N\$ 0.47 lo vende en N\$ 1.00.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas la empresa obtiene N\$ 0.53 de margen de utilidad bruta, esto quiere decir, que sin deducción alguna de gastos.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas N\$ 0.45 corresponden a los gastos de operación, esto quiere decir, que para vender N\$ 1.00 es necesario que el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. desembolse N\$ 0.45 por concepto de gastos de venta, administrativos y financieros.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. obtiene N\$ 0.08 de utilidad de operación.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. efectuará una provisión de impuestos (I. S. R. y P. T. U.) por la cantidad de N\$ 0.40.
- ⇒ Por cada peso de ventas netas, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. obtiene una utilidad de N\$ 0.04 después de gastos y provisiones, esta es una utilidad aceptable.

**NOTA:** La comparación y análisis del Estado de Resultados es en base a las ventas netas; ya que es la cantidad más representativa de dicho Estado Financiero; tan solo se analizaron los rubros que se consideraron tienen mayor representación e importancia.

Este Estado Financiero sólo se está considerando a un periodo de seis meses (enero - junio); por lo tanto los porcentajes o cantidades de este ejercicio no se pueden comparar con uno anterior ya que no sería significativo su análisis.

**GRUPO INDUSTRIAL BIMBO, S.A. DE C.V.**  
**ANÁLISIS POR EL METODO DE PORCIENTOS INTEGRALES**  
**EDO. DE SITUACION FINANCIERA DE 1994**

(MILES DE NUEVOS PESOS)

ACTIVO	1994	%
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>	867,196.00	19
Efectivo	51,282.00	1
Documentos por Cobrar	262,161.00	6
Otras Cuentas de Documentos por Cobrar	104,817.00	2
Inventarios	295,349.00	6
Otros Activos Circulantes	<u>153,587.00</u>	4
<b>ACTIVO A LARGO PLAZO</b>	293,459.00	6
Inversión en Acciones <sup>1</sup>	293,459.00	6
Otras Inversiones		
<b>INMUEBLES PLANTA Y EQUIPO</b>	3,102,196.00	67
Inmuebles	1,522,318.00	33
Maquinaria y Equipo Industrial	1,972,545.00	43
Otros Equipos	861,265.00	17
Depreciación y Amortización Acumulada	(1,319,775.00)	(27)
Construcciones en Proceso	<u>65,843.00</u>	1
<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>	<u>343,481.00</u>	8
Otros Activos	343,481.00	8
<b>ACTIVO TOTAL</b>	<b><u>4,606,332.00</u></b>	<b>100</b>

<b>PASIVO</b>	<b>1994</b>	<b>%</b>
<b>PASIVO CIRCULANTE</b>	727,806.00	16
Proveedores	214,526.00	5
Créditos Bancarios	145,214.00	3
Impuestos por Pagar	84,861.00	2
Otros Pasivos Circulantes	<u>283,205.00</u>	6
<b>PASIVO A LARGO PLAZO</b>	<u>282,449.00</u>	6
Créditos Bancarios	282,449.00	6
<b>CREDITOS DIFERIDOS</b>	14,640.00	1
Otros Pasivos	<u>21,686</u>	0
<b>PASIVO TOTAL</b>	<u><b>1,946,581.00</b></u>	<b>23</b>
<b>CAPITAL CONTABLE</b>		
<b>CAPITAL CONTRIBUIDO</b>	2,277,759.00	49
Capital Social Pagado	564,903.00	12
Activo de Capital Social Pagado		
Prima por Venta de Acciones	<u>1,712,856.00</u>	37
<b>CAPITAL GANADO</b>	<u>1,136,165.00</u>	25
Resultado Acumulado por Reserva	955,441.00	21
Exe (ins) Act. de Capital Contable	81,869.00	2
Resultado Neto del Ejercicio	<u>98,855.00</u>	2
<b>SUMA CAP. CONTRIB. Y CAP. GAN.</b>	3,413,924.00	74
Participación Minoritaria	<u>145,827.00</u>	3
<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>	<u><b>3,559,751.00</b></u>	<b>77</b>
<b>SUMA PASIVO Y CAPITAL CONT.</b>	<u><b>4,606,332.00</b></u>	<b>100</b>

**NOTAS A LOS PORCIENTOS INTEGRALES**

- ↪ De cada N\$ 1.00 de inversión en el activo total del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. Corresponde: N\$ 0.01 a la existencia en efectivo, N\$0.06 documentos por cobrar, N\$ 0.02 otras cuentas y documentos por cobrar, N\$ 0.06 a inventarios, N\$ 0.04 a otros activos circulantes. N\$ 0.06 a la inversión en acciones, N\$ 0.33 a inmuebles, N\$ 0.43 a maquinaria y equipo industrial, N\$ 0.17 a otros equipos, (N\$ 0.27) a depreciación y amortización acumulada, N\$ 0.01 a construcciones en proceso, N\$ 0.08 a otros activos.
- ↪ Como se observa la mayor inversión corresponde a los rubros maquinaria, equipo industrial, así como a inmuebles ya que el Grupo Industrial Bimbo S.A de C.V. se preocupa por tener las mejores instalaciones así como de contar con la mejor planta para hacer competitivos y de esta forma satisfacer las necesidades de su mercado
- ↪ El endeudamiento del Grupo Industrial Bimbo S.A de C.V. ha sido obtenido de la siguiente forma, de cada N\$ 1.00 corresponde: N\$ 0.05 ha sido financiado por los proveedores a corto plazo. N\$ 0.03 corresponden a financiamiento por créditos bancarios, N\$ 0.02 corresponde al financiamiento que se hace antes del pago de los impuestos, N\$ 0.06 corresponde al financiamiento de otros pasivos circulantes, N\$ 0.06 corresponde al financiamiento de los créditos Bancarios a largo plazo.
- ↪ De cada N\$ 1.00 que se ve reflejado en el activo fijo o permanente, en su conjunto en el activo total del Grupo, han sido aportado de la siguiente forma por los accionistas: N\$ 0.12 Capital social pagado, N\$ 0.37 corresponde a la prima por venta de acciones, N\$ 0.25 lo ha aportado el capital ganado, N\$ 0.03 lo han aportado la participación minoritaria.
- ↪ De cada N\$ 1.00 de activo total del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. ha sido aportado por: N\$ 0.23 de los acreedores diversos y N\$ 0.77 de los accionistas y que ha generado la empresa.

Este Estado Financiero sólo se está considerando a un periodo de seis meses (enero - junio); por lo tanto los porcentajes o cantidades de este ejercicio no se pueden compara con una anterior ya que no sería significativo su análisis.

### 3. APLICACION DEL ANALISIS BURSATIL

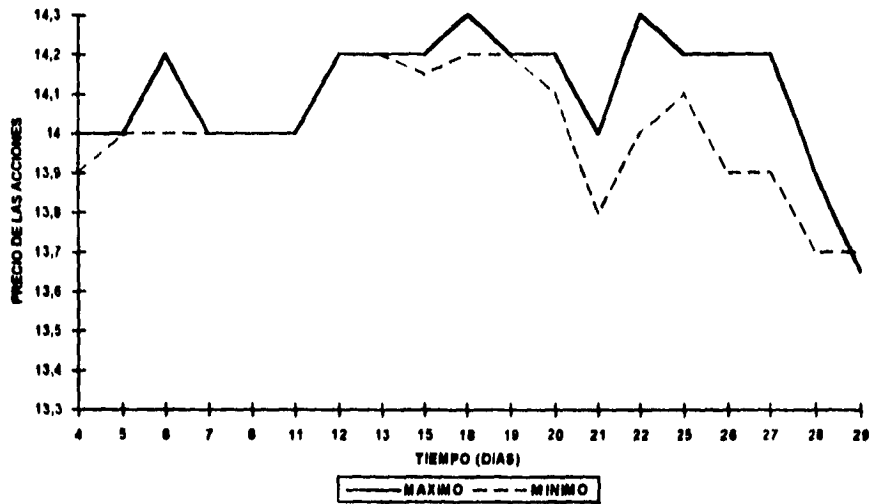
#### A) DATOS PARA LA CONSTRUCCION DE GRAFICAS Y SU INTERPRETACION

##### "DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 1

ENERO DE 1993

DIA	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
4	43,000	592,000	14.000	13.900	14.000	0.200
5	201,000	2,814,000	14.000	14.000	14.000	0.000
6	3,000	42,000	14.200	14.000	14.200	0.200
7	11,000	154,000	14.000	14.000	14.000	-0.200
8	31,000	434,000	14.000	14.000	14.000	0.000
11	44,000	616,000	14.000	14.000	14.000	0.000
12	17,000	241,000	14.200	14.200	14.200	0.200
13	35,000	497,000	14.200	14.200	14.200	0.000
15	121,000	1,713,000	14.200	14.150	14.200	0.000
18	56,000	800,000	14.300	14.200	14.300	0.100
19	13,000	185,000	14.200	14.200	14.200	-0.100
20	40,000	567,000	14.200	14.100	14.200	0.000
21	129,000	1,777,000	14.000	13.800	13.800	-0.400
22	72,000	1,010,000	14.300	14.000	14.300	0.500
25	23,000	325,000	14.200	14.100	14.200	-0.100
26	84,000	1,181,000	14.200	13.900	14.200	0.000
27	32,000	448,000	14.200	13.900	14.200	0.000
28	29,000	401,000	13,900	13.600	13.600	-0.600
29	21,000	280,000	13.650	13.600	13.600	0.000

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**ENERO DE 1993**  
**( MILES DE NS )**

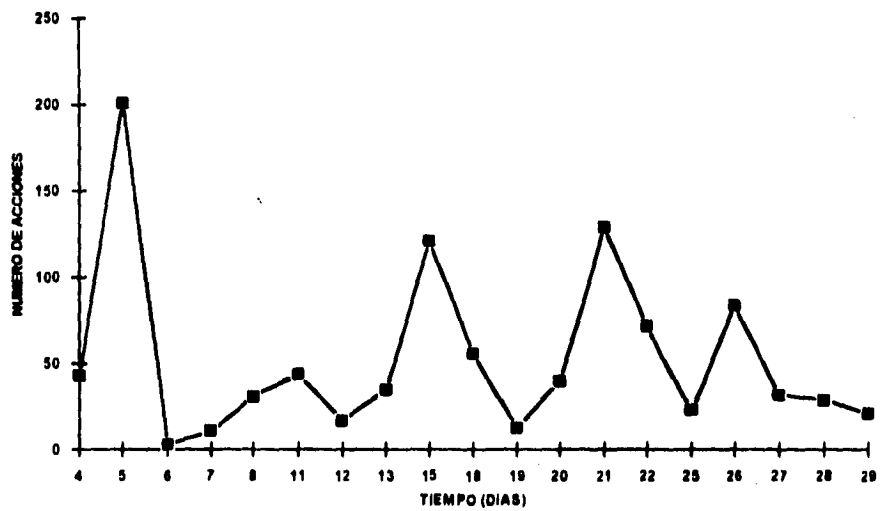


En la gráfica se observa que existe un punto máximo en el que este mes es más conveniente vender acciones de esta empresa y habrá que aprovechar estos días para venderlas.

Se observa también el precio en que se debe comprar y este es más conveniente en los últimos días de este mes.



**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**ENERO DE 1993**  
**( MILES DE ACCIONES )**



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 5 es donde se tiene mayor bursatilidad.

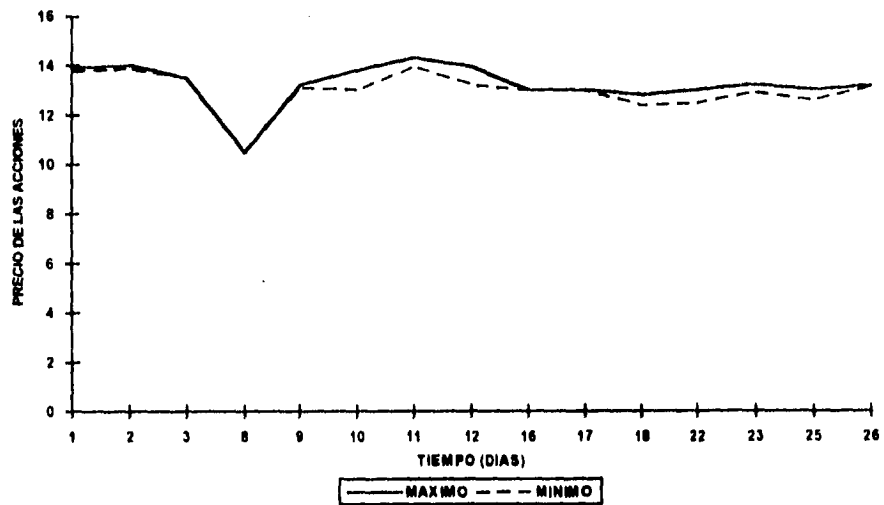
**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 2****FEBRERO DE 1993**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
1	90,000	1,249,000	13.900	13.800	13.900	0.300
2	136,000	1,902,000	14.000	13.900	13.900	0.000
3	100,000	1,350,000	13.500	13.500	13.500	-0.400
4	80,000	1,066,000	13.500	13.000	13.000	0.000
8	10,000	135,000	13.500	13.500	13.500	0.000
9	101,000	1,325,000	13.200	13.100	13.200	-0.300
10	52,000	686,000	13.800	13.000	13.800	0.600
11	84,000	1,195,000	14.300	13.950	13.950	0.150
12	38,000	522,000	13.950	13.200	13.200	-0.750
16	42,000	546,000	13.000	13.000	13.000	-0.200
17	6,000	78,000	13.000	13.000	13.000	0.000
18	164,000	2,069,000	12.800	12.350	12.350	-0.650
22	144,000	1,839,000	13.000	12.450	13.000	0.650
23	139,000	1,799,000	13.200	12.900	13.200	0.200
25	75,000	953,000	13.000	12.550	12.550	-0.650
26	2,000	26,000	13.150	13.150	13.150	0.600

## GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA

FEBRERO DE 1993

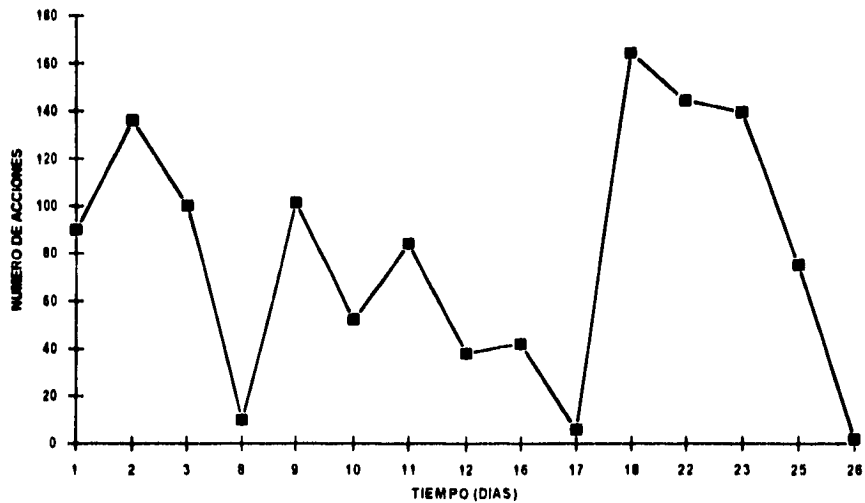
( MILES DE NS )



En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro el mes anterior. Es claro que en este mes el valor de las acciones bajo un poco en relación al mes anterior.

Se observa también el precio en que se debe comprar y este es más conveniente en los últimos días de este mes.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**FEBRERO DE 1993**  
**( MILES DE ACCIONES )**



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 18 es donde se tiene mayor bursatilidad; pero no existe tanta bursatilidad como el mes anterior

## "DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS"

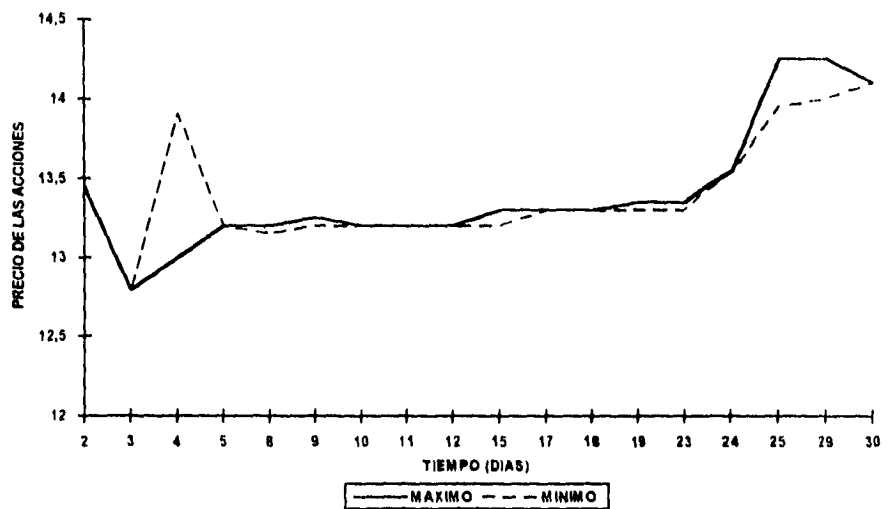
MARZO DE 1993

DIA	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
2	2.000	21.000	13.450	13.450	13.450	0.300
3	54.000	691.000	22.800	12.800	12.800	-0.650
4	30.000	388.000	13.000	12.900	13.000	0.200
5	62.000	812.000	13.200	13.200	13.200	0.200
8	25.000	330.000	13.200	13.150	13.200	0.000
9	51.000	678.000	13.250	13.200	13.200	0.000
10	27.000	356.000	13.200	13.200	13.200	0.000
11	2.000	26.000	13.200	13.200	13.200	0.000
12	381.000	5.023.000	13.200	13.200	13.200	0.000
15	56.000	744.000	13.300	13.200	13.200	0.000
17	3.000	43.000	13.300	13.300	13.300	0.100
18	40.000	532.000	13.300	13.300	13.300	0.000
19	8.000	106.000	13.350	13.300	13.300	0.000
23	6.000	80.000	13.350	13.300	13.350	0.050
24	109.000	1.476.000	13.550	13.550	13.550	0.000
25	12.000	170.000	14.250	13.950	14.250	0.200
29	69.000	977.000	14.250	14.000	14.200	0.700
30	20.000	282.000	14.100	14.100	14.100	-0.050

### GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA

MARZO DE 1993

( MILES DE NS )



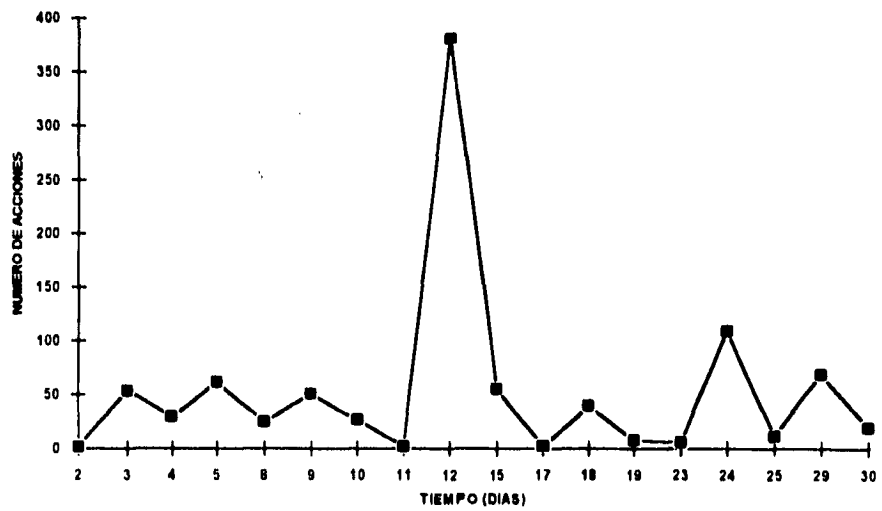
En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro los ntes anteriores. Es claro que en este mes el día 16 no se maneja valor a las acciones ya que no se obtuvo el dato.

Se observa también el precio en que se debe comprar, que en este mes fue muy semejante al valor de venta, es decir los máximos y mínimos no variaron considerablemente.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**

**MARZO DE 1993**

**( MILES DE ACCIONES )**

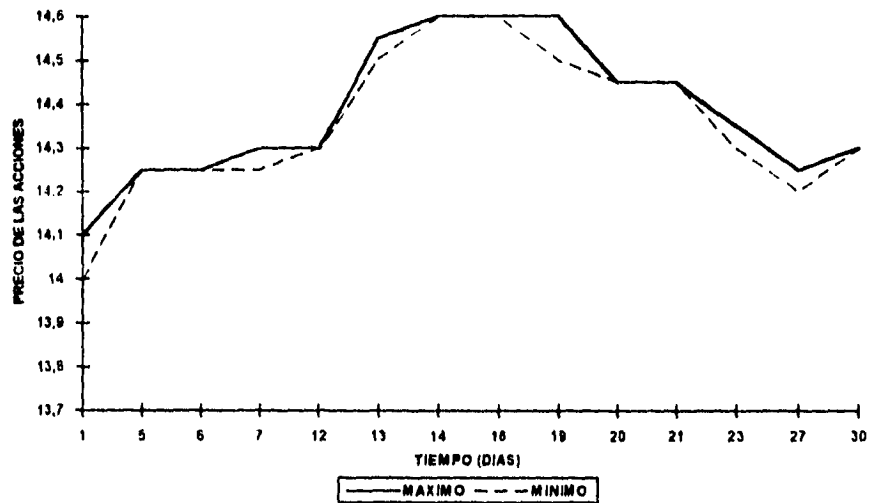


Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 12 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes..

**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 4****ABRIL DE 1993**

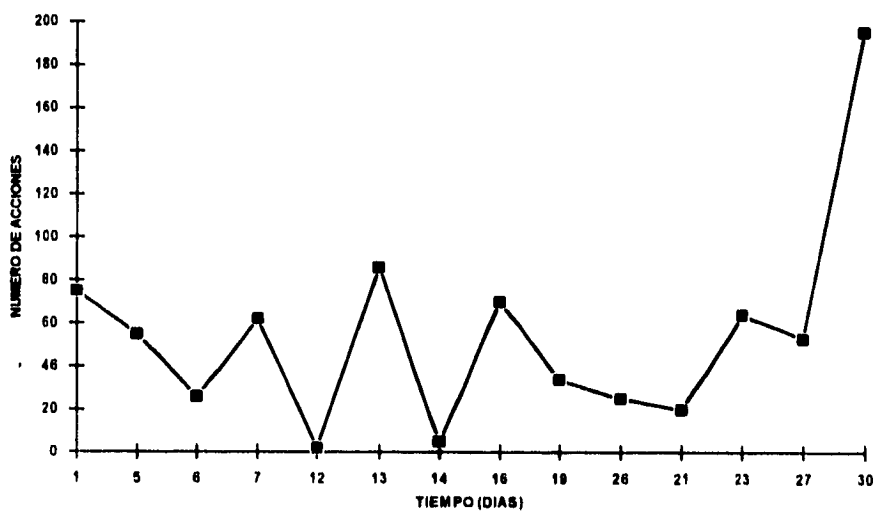
<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
1	75,000	1,055,000	14.100	14.000	14.100	0.000
5	55,000	784,000	14.250	14.250	14.250	0.150
6	26,000	371,000	14.250	14.250	14.250	0.000
7	62,000	879,000	14.300	14.250	14.300	0.050
12	2,000	24,000	14.300	14.300	14.300	0.000
13	86,000	1,249,000	14.550	14.500	14.550	0.250
14	5,000	76,000	14.600	14.600	14.600	0.050
16	70,000	1,022,000	14.600	14.600	14.600	0.000
19	34,000	493,000	14.600	14.500	14.500	-0.100
20	25,000	361,000	14.450	14.450	14.450	0.100
21	20,000	289,000	14.450	14.450	14.450	0.000
23	64,000	914,000	14.350	14.300	14.300	-0.150
27	53,000	755,000	14.250	14.200	14.250	-0.050
30	195,000	2,789,000	14.300	14.300	14.300	0.050



**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA****ABRIL DE 1993****( MILES DE N\$ )**

En la gráfica se observa que los valores de las acciones tienden a subir en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro los días 14 y 16 ya que presentan ser constantes en dicho lapso.

Se observa también que el día preciso para comprar acciones es el día 1 ya que presentan una baja.

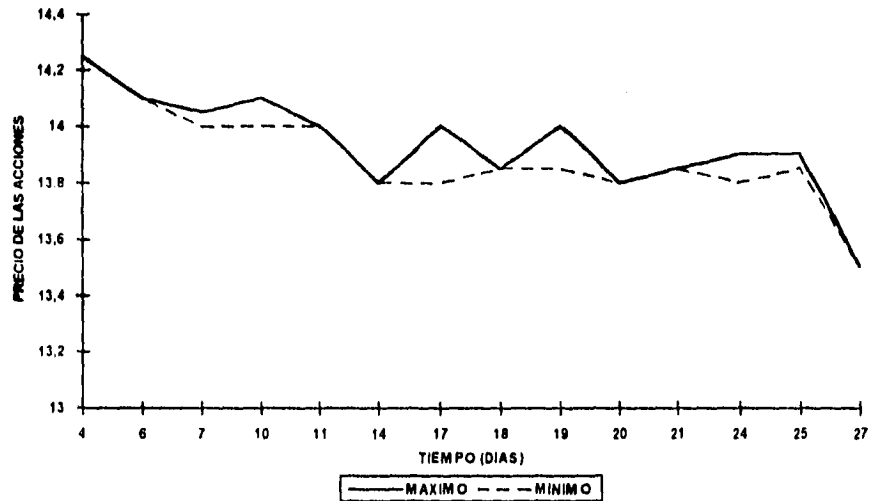
**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA****ABRIL DE 1993****( MILES DE ACCIONES )**

Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso de los días 13 y 30 es donde se tiene mayor bursatilidad: pero hay considerables bajas en los días 12, 14 y 21 durante este mes.

**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 5****MAYO DE 1993**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
4	2,000	29,000	14.250	14.250	14.250	-0.050
6	1,000	14,000	14.100	14.100	14.100	-0.150
7	36,000	505,000	14.050	14.000	14.000	-0.100
10	33,000	462,000	14,100	14,000	14.000	0.000
11	7,000	98,000	14,000	14,000	14.000	0.000
14	205,000	2,829,000	13.800	13.800	13.800	-0.200
17	56,000	781,000	14,000	13.800	13.850	0.050
18	2,000	28,000	13.850	13.850	13.850	0.000
19	20,000	278,000	14,000	13.850	14,000	0.150
20	8,000	110,000	13.800	13.800	13.800	-0.200
21	66,000	911,000	13.850	13.850	13.850	0.050
24	101,000	1,395,000	13.900	13.800	13.900	0.050
25	3,000	42,000	13.900	13.850	13.850	-0.050
27	20,000	270,000	13.500	13.500	13.500	-0.350

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**MAYO DE 1993**  
**( MILES DE NS )**



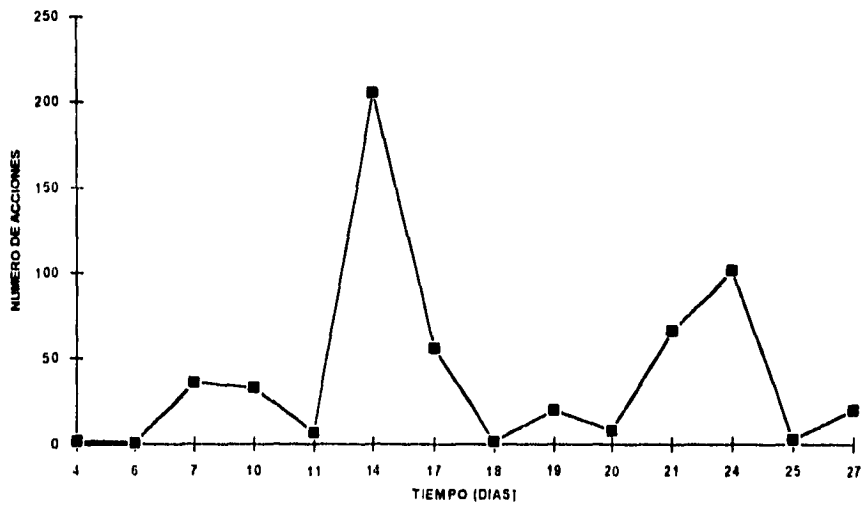
En la gráfica se observa que los valores de las acciones no son constantes en relación al mes anterior ya que se observa una baja pero si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro el día 10.

Se observa también el precio en que se debe comprar que en este mes fue muy semejante al valor de venta, por lo que si se quiere comprar el día apropiado es el 27.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**

**MAYO DE 1993**

**( MILES DE ACCIONES )**

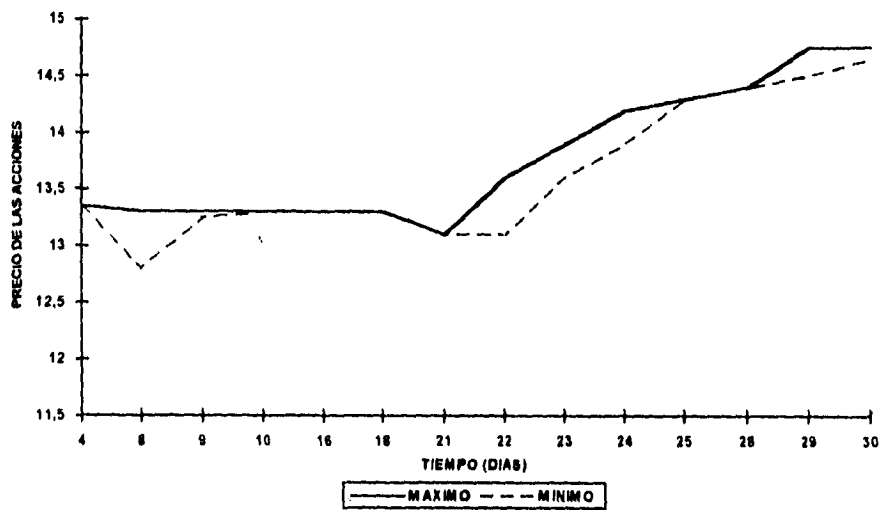


Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que hubo bastantes bajas en los días 4, 6, 18 y 25, pero el día 14 es donde se presenta mayor bursatilidad.

## "DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 6

JUNIO DE 1993

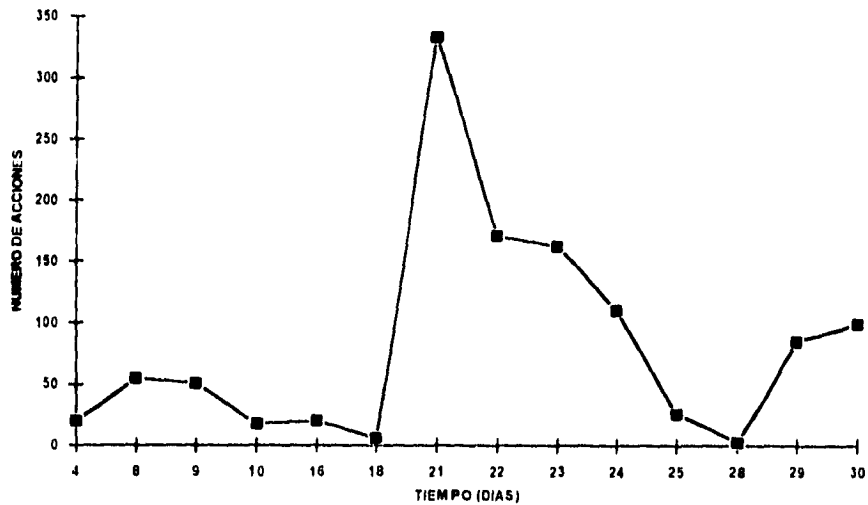
DIA	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
4	20,000	267,000	13.350	13.350	13.350	-0.150
8	55,000	705,000	13.300	12.800	13.300	-0.050
9	51,000	678,000	13.300	13.250	13.300	0.000
10	18,000	239,000	13.300	13.300	13.300	0.000
16	20,000	267,000	13.300	13.300	13.300	0.000
18	6,000	80,000	13.300	13.300	13.300	0.000
21	332,000	4,344,000	13.100	13.100	13.100	-0.200
22	170,000	2,282,000	13.600	13.100	13.600	0.500
23	162,000	2,221,000	13.900	13.600	13.900	0.300
24	110,000	1,539,000	14.200	13.900	14.200	0.300
25	26,000	372,000	14.300	14.300	14.300	0.100
28	3,000	43,000	14.400	14.400	14.400	0.100
29	85,000	1,250,000	14.750	14.500	14.750	0.350
30	99,000	1,458,000	14.750	14.650	14.750	0.000

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA****JUNIO DE 1993****( MILES DE NS )**

En la gráfica se observa que los valores de las acciones en los días 9 al 18 presentan una congestión y si se desea vender acciones es recomendable hacerlo en los últimos días de este mes.

Se observa que el precio para comprar las acciones es recomendable efectuarlo el día 8 ya que es el día en que el precio de las acciones es el más bajo.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**JUNIO DE 1993**  
**( MILES DE ACCIONES )**



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Al inicio del mes las acciones presentan poca bursatilidad pero a mediados de mes alcanzan su punto máximo el día 21 y posteriormente presentan un descenso considerable que poco a poco va a la alza.



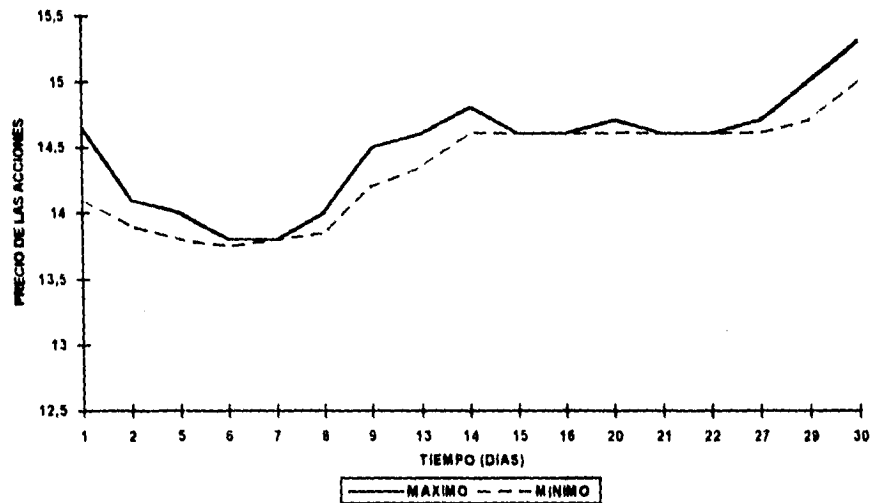
**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 7****JULIO DE 1993**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
1	3,000	43,000	14.650	14.100	14.100	-0.650
2	75,000	1,054,000	14.100	13.900	13.900	-0.200
5	33,000	456,000	14.000	13.800	13.800	-0.100
6	221,000	3,046,000	13.800	13.750	13.800	0.000
7	4,000	60,000	13.800	13.800	13.800	0.000
8	9,000	125,000	14.000	13.850	14.000	0.200
9	59,000	847,000	14.500	14.200	14.500	0.500
13	425,000	6,133,000	14.600	14.350	14.800	0.100
14	25,000	366,000	14.800	14.600	14.800	0.200
15	13,000	190,000	14.600	14.600	14.600	-0.200
16	1,000	15,000	14.600	14.600	14.600	0.000
20	26,000	381,000	14.700	14.600	14.600	0.000
21	56,000	818,000	14.600	14.600	14.600	0.000
22	27,000	394,000	14.600	14.600	14.600	0.000
27	33,000	482,000	14.700	14.600	14.700	0.100
29	39,000	585,000	15.000	14.700	15.000	0.300
30	317,000	4,841,000	15.300	15.000	15.300	0.300

## GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA

JULIO DE 1993

( MILES DE NS )



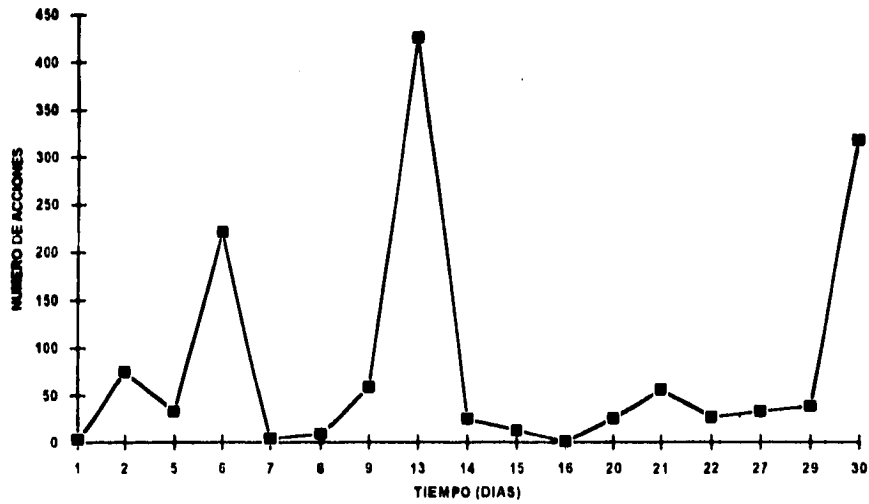
En la gráfica se observa que los primeros días del mes se presenta una curva a la alza que nos indica que es muy probable que el precio de las acciones vaya aún más a la alza en los días posteriores y es así como se observa que el mejor día para vender las acciones es el día 30.

Se observa también el precio en que se deben comprar las acciones presentan la formación de una "V" que nos indica que existe una acumulación rápida de volumen de acciones esperando un momento mejor para poder comprar las acciones.

### GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA

JULIO DE 1993

( MILES DE ACCIONES )



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso de los días 6, 13 y 30 es donde se tiene mayor bursatilidad, ya que en esos días se presentan los precios más bajos para comprar acciones; las operaciones fueron constantes durante este mes.

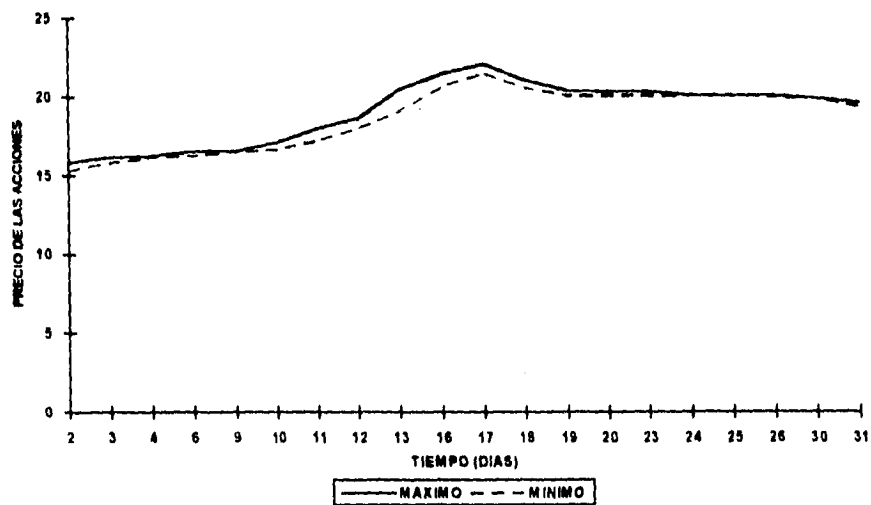
**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS" \*****AGOSTO DE 1993**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
2	153,000	2,369,000	15.800	15.300	15.800	0.500
3	59,000	950,000	16.150	15.800	16.150	0.350
4	153,000	2,476,000	16.200	16.150	16.200	0.050
6	197,000	3,197,000	16.500	16.250	16.500	0.300
9	1,000	17,000	16.500	16.500	16.500	0.000
10	4,000	67,000	17.050	16.600	17.050	0.550
11	34,000	594,000	17.900	17.150	17.900	0.850
12	398,000	7,276,000	18.550	17.900	18.550	0.650
13	115,000	2,231,000	20.400	19.000	20.400	1.850
16	135,000	2,865,000	21.400	20.600	21.400	1.000
17	146,000	3,175,000	22.000	21.400	21.400	0.000
18	16,000	330,000	21.000	20.500	20.500	-0.900
19	126,000	2,523,000	20.300	20.000	20.000	-0.500
20	69,000	1,373,000	20.250	20.000	20.250	0.250
23	107,000	2,145,000	20.250	20.000	20.250	0.000
24	48,000	960,000	20.000	20.000	20.000	-0.250
25	20,000	400,000	20.000	20.000	20.000	0.000
26	80,000	1,595,000	20.000	19.900	19.900	-0.100
30	2,000	40,000	19.800	19.800	19.800	-0.100
31	49,000	949,000	19.500	19.250	19.250	-0.550

## GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA

AGOSTO DE 1993

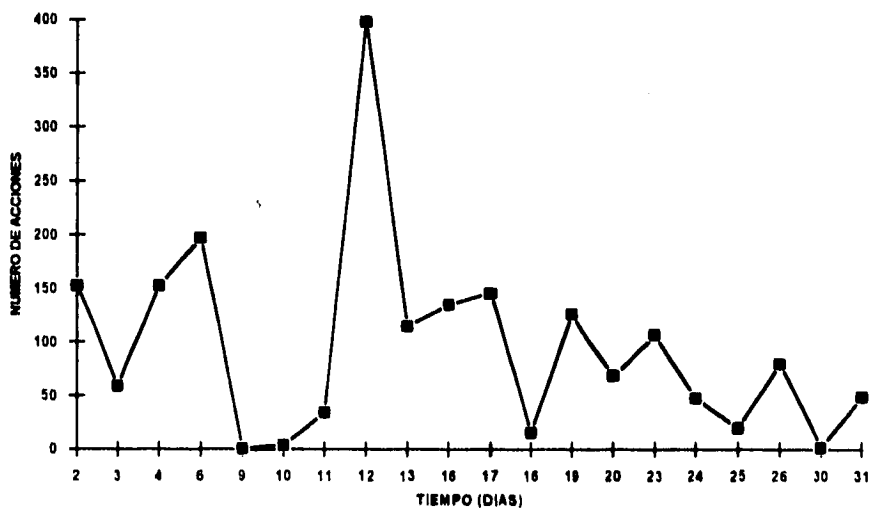
( MILES DE NS )



En la gráfica se observa que los valores de las acciones se muestran constantes pero en los días 13 al 19 se presenta una curva hacia la baja que nos indica que es muy probable que el valor de las acciones vaya aún más a la baja.

Se observa también una situación de precios constante o de poco movimiento en los días del 19 al 30 del mes; es conveniente comprar al inicio del mes o al final, pero para la venta es más recomendable vender en este mes el día 17.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**AGOSTO DE 1993**  
**( MILES DE ACCIONES )**

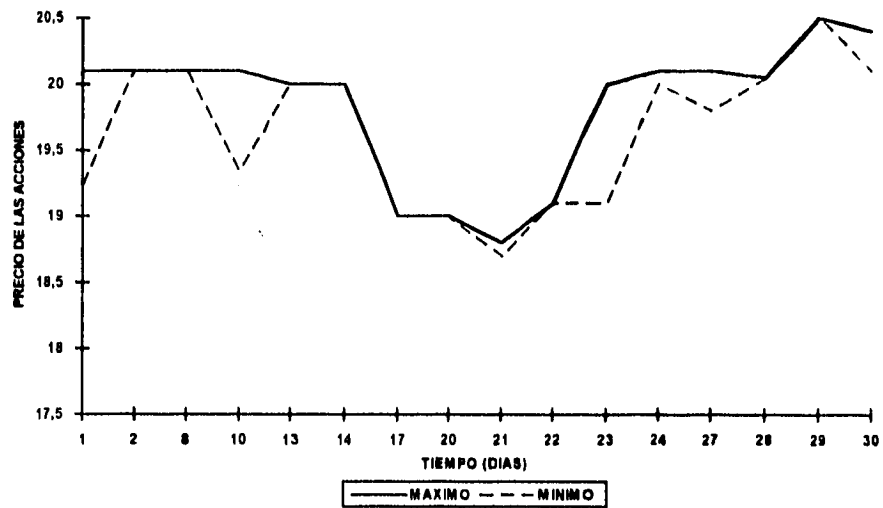


Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 12 es don de se tiene mayor bursatilidad, las operaciones fueron constantes durante este mes; pero en general se reflejan pocos movimientos con tendencias tanto a la baja como a la alza.

**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 9****SEPTIEMBRE DE 1993**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
<b>1</b>	26,000	502,000	20.100	19.250	20.100	0.850
<b>2</b>	39,000	793,000	20.100	20.100	20.100	0.000
<b>8</b>	1,000	20,000	20.100	20.100	20.100	0.000
<b>10</b>	314,000	6,104,000	20.100	19.350	20.100	0.000
<b>13</b>	20,000	400,000	20.000	20.000	20.000	-0.100
<b>14</b>	2,000	40,000	20.000	20.000	20.000	0.000
<b>17</b>	4,000	76,000	19.000	19.000	19.000	-1.000
<b>20</b>	20,000	380,000	19.000	19.000	19.000	0.000
<b>21</b>	36,000	676,000	18.800	18.700	18.700	-0.300
<b>22</b>	24,000	458,000	19.100	19.100	19.100	0.400
<b>23</b>	11,000	212,000	20.000	19.100	20.000	0.900
<b>24</b>	20,000	400,000	20.100	20.000	20.100	0.100
<b>27</b>	38,000	762,000	20.100	19.800	20.100	0.000
<b>28</b>	10,000	201,000	20.050	20.050	20.050	-0.050
<b>29</b>	2,000	41,000	20.500	20.500	20.500	0.450
<b>30</b>	19,000	386,000	20.400	20.100	20.400	-0.100

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**SEPTIEMBRE DE 1993**  
**( MILES DE NS )**

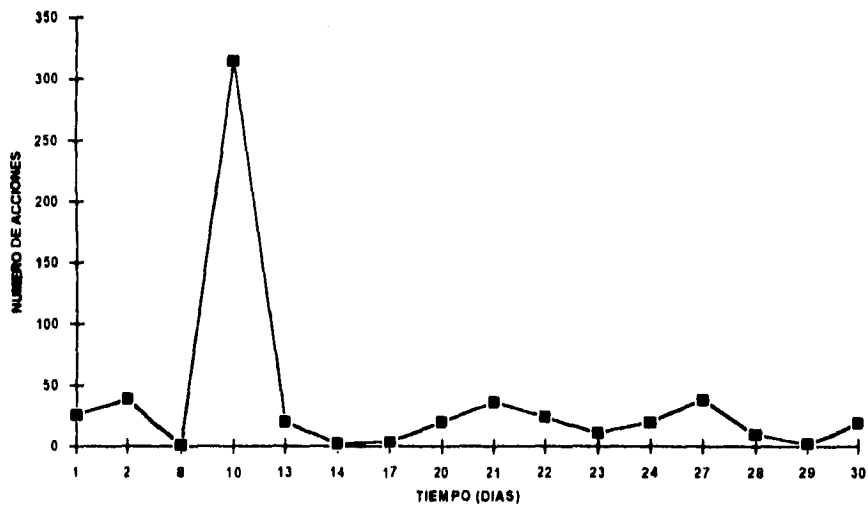


En la gráfica se observa que los valores de las acciones son variables y siempre a la alza . Los días recomendables para vender las acciones son el 29 y el 30.

Se observa también el precio para comprar durante este mes es variable se puede comprar el 21 o esperar un mejor precio el siguiente mes.



**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**SEPTIEMBRE DE 1993**  
**( MILES DE ACCIONES )**

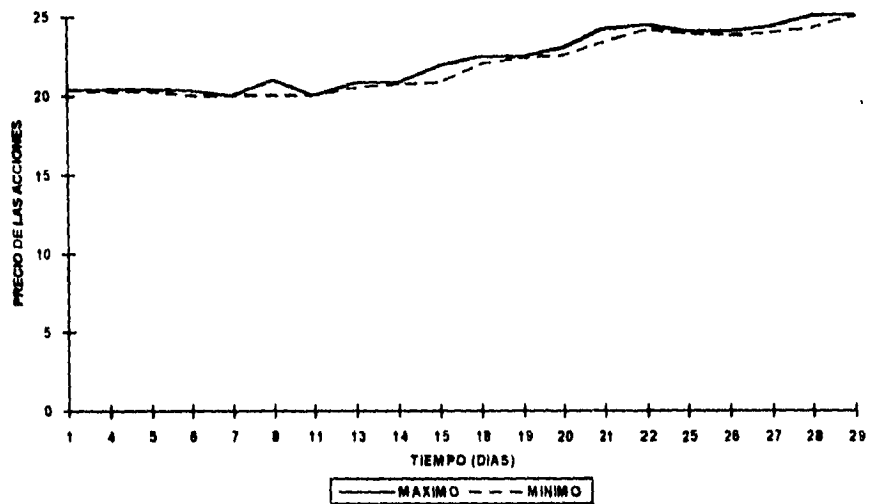


Aqui en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que la bursatilidad reflejada del mes es variable y de pocos movimientos pero en relación a los meses anteriores el volumen de operaciones fue menor y esto se puede deber a las fiestas patrias que se celebran en México o a otros aspectos externos de la bolsa.

**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 10****OCTUBRE DE 1993**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
1	1,000	14,000	20.400	20.400	20.400	0.000
4	20,000	407,000	20.400	20.250	20.400	0.000
5	62,000	1,261,000	20.400	20.300	20.300	-0.100
6	360,000	7,234,000	20.300	20.000	20.000	-0.300
7	20,000	400,000	20.000	20.000	20.000	0.000
8	22,000	452,000	21.000	20.000	20.000	0.000
11	20,000	400,000	20.000	20.000	20.000	0.000
13	375,000	7,702,000	20.800	20.500	20.600	0.600
14	142,000	2,952,000	20.800	20.700	20.800	0.200
15	117,000	2,471,000	21.850	20.800	21.850	1.050
18	144,000	3,215,000	22.450	21.950	22.450	0.600
19	26,000	573,000	22.400	22.350	22.400	-0.050
20	34,000	772,000	23.000	22.500	23.000	0.600
21	65,000	1,561,000	24.150	23.300	24.150	1.150
22	197,000	4,776,000	24.400	24.150	24.300	0.150
25	15,000	393,000	24.000	23.900	23.900	-0.400
26	46,000	1,095,000	24.000	23.750	24.000	0.100
27	151,000	3,633,000	24.300	23.900	24.200	0.200
28	151,000	3,727,000	25.000	24.200	25.000	0.800
29	15,000	375,000	25.000	25.000	25.000	0.000

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**OCTUBRE DE 1993**  
**( MILES DE NS )**



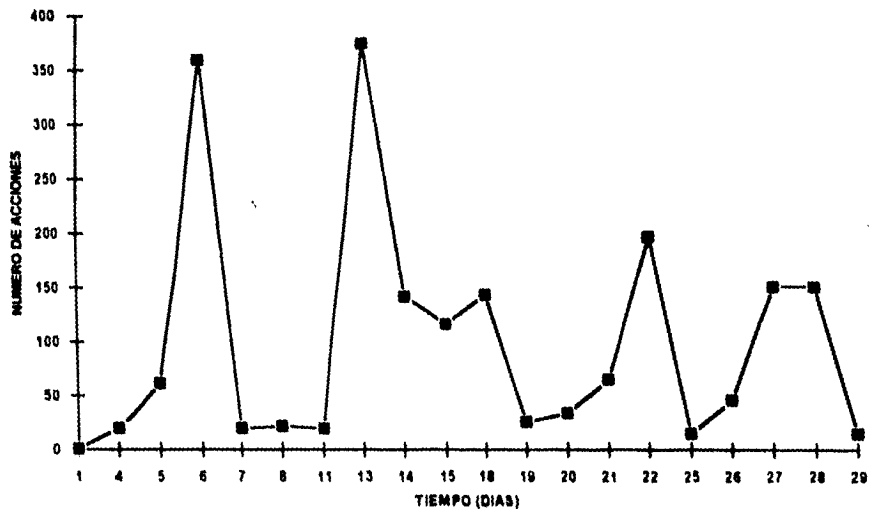
En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro los días 27 y 28. Es claro que en este mes el día 1 no se maneja valor a las acciones ya que no se obtuvo el dato.

Se observa también el precio en que se debe comprar que en este mes fue muy semejante al valor de venta; es decir los máximos y mínimos no variaron considerablemente.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**

**OCTUBRE DE 1993**

**( MILES DE ACCIONES )**



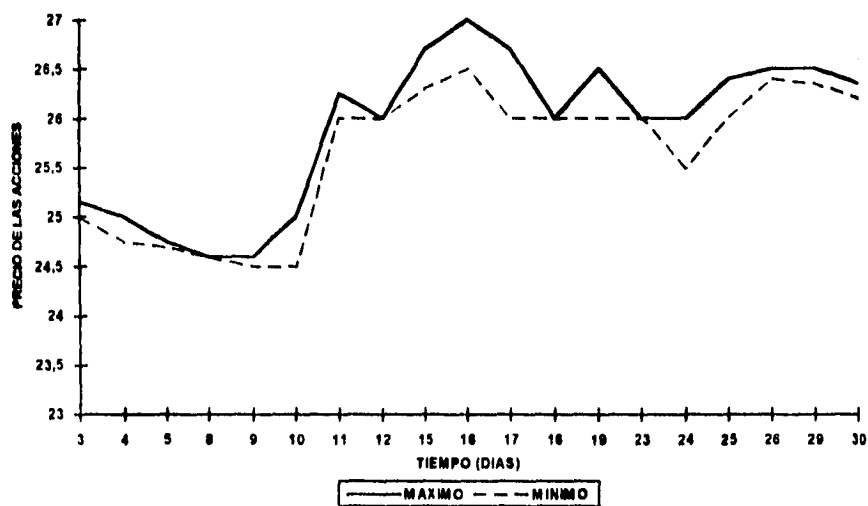
Aqui en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 13 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes..

## "DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 11

NOVIEMBRE DE 1993

DIA	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
3	350,000	8,778,000	25.150	25.000	25.000	0.000
4	140,000	3,464,000	25.000	24.750	24.750	-0.250
5	135,000	3,341,000	24.750	24.700	24.750	0.000
8	10,000	246,000	24.600	24.600	24.600	-0.150
9	36,000	879,000	24.600	24.500	24.500	-0.100
10	37,000	915,000	25.000	24.500	25.000	0.500
11	250,000	6,532,000	26.250	26.000	26.000	1.000
12	70,000	1,820,000	26.000	26.000	26.000	0.000
15	20,000	528,000	26.700	26.300	26.700	0.700
16	253,000	6,739,000	27.000	26.500	26.500	-0.200
17	123,000	3,214,000	26.700	26.000	26.000	-0.500
18	62,000	1,612,000	26.000	26.000	26.000	0.000
19	791,000	20,556,000	26.500	26.000	26.500	0.500
23	4,000	104,000	26.000	26,000	26,000	-0.500
24	26,000	669,000	26.000	25.500	26.000	0.000
25	832,000	21,665,000	26.400	26.000	26.400	0.400
26	169,000	4,476,000	26.500	26.400	26.500	0.100
29	233,000	6,157,000	26.500	26.350	26.350	-0.150
30	166,000	4,371,000	26.350	26.200	26.300	-0.050

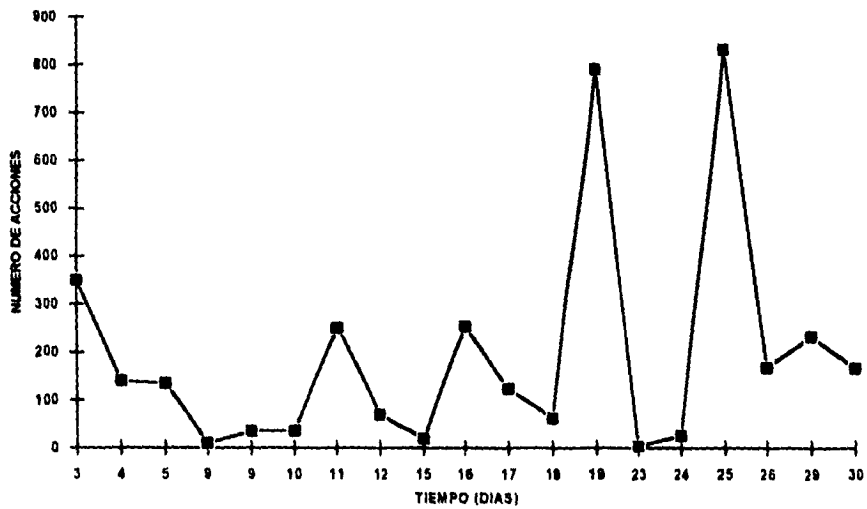
**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**NOVIEMBRE DE 1993**  
**( MILES DE NS )**



En la gráfica se observa que los valores de las acciones tiende a la baja en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro los días 15, 16 y 17.

Se observa también el precio en que se debe comprar las acciones son los días 9 y 10, ya que en este mes fue muy semejante al valor de venta, es decir los máximos y mínimos no variaron considerablemente.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**NOVIEMBRE DE 1993**  
**( MILES DE ACCIONES )**



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso de los días 19 y 25 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes..

**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS" 12****DICIEMBRE DE 1993**

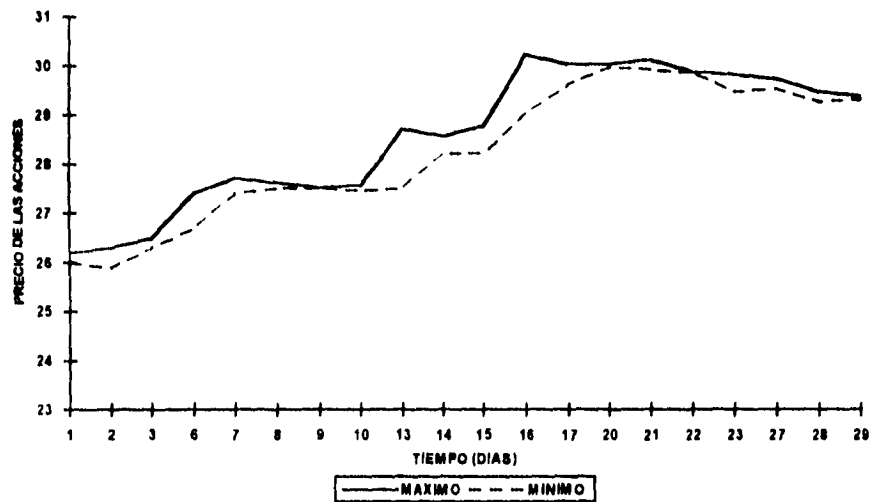
<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
1	52,000	1,358,000	26.200	26.000	26.000	-0.300
2	64,000	1,675,000	26.300	25.900	26.300	0.300
3	2,273,000	59,983,000	26.500	26.300	26.500	0.200
6	2,807,000	75,315,000	27.400	26.700	27.400	0.900
7	645,000	17,740,000	27.700	27.400	27.500	0.100
8	210,000	5,789,000	27.600	27.500	27.500	0.000
9	429,000	11,800,000	27.500	27.500	27.500	0.000
10	1,788,000	49,096,000	27.550	27.450	27.500	0.000
13	5,558,000	152,979,000	28.700	27.500	28.650	1.150
14	18,000	525,000	28.550	28.200	28.200	-0.450
15	207,000	5,900,000	28.750	28.200	28.750	0.550
16	215,000	6,387,000	30.200	29.000	30.000	1.250
17	428,000	12,824,000	30.000	29.600	30.000	0.000
20	69,000	2,072,000	30.000	29.950	29.950	-0.050
21	1,154,000	34,647,000	30.100	29.900	29.900	-0.050
22	19,000	567,000	29.850	29.850	29.850	-0.050
23	57,000	1,682,000	29.800	29.450	29.800	-0.050
27	98,000	2,888,000	29.700	29.500	29.500	-0.300
28	1,717,000	50,540,000	29.450	29.250	29.250	-0.250
29	155,000	4,527,000	29.350	29.300	29.350	0.100



### GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA

DICIEMBRE DE 1993

( MILES DE NS )

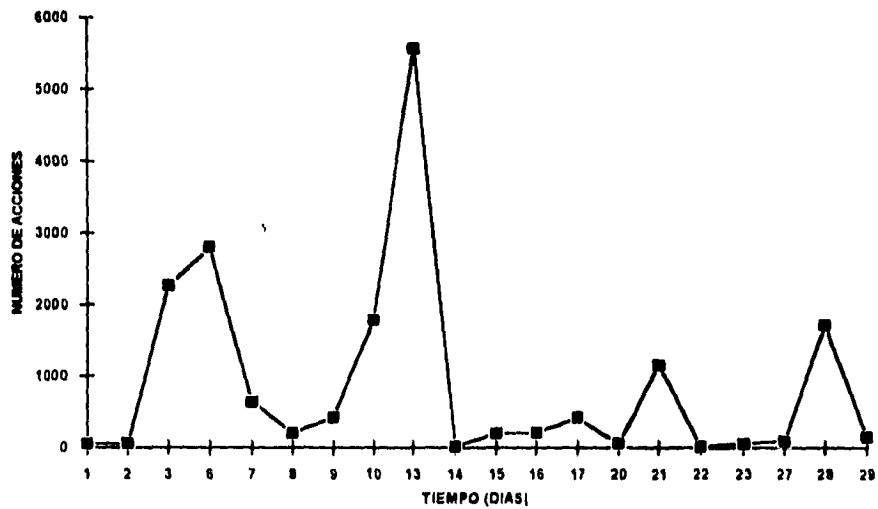


En la gráfica se observa que los valores de las acciones son siempre a la alza ya que se presentan dos curvas a la alza que nos indican que durante este mes o el siguiente es muy probable que el valor de las acciones se incremente si se deseara vender acciones en este mes, el día mas indicado sería el 16.

Se observa también el precio en que se debe comprar las acciones en este mes es en los primeros días ya que con posterioridad el valor de compra va a aumentar.

Se observa en esta gráfica que el valor de las acciones va a la alza debido a que en México entrará en vigor el T. L. C. en el mes de enero de 1994 y es así como se podrían colocar más acciones en el mercado.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**DICIEMBRE DE 1993**  
**( MILES DE ACCIONES )**



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 7 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante el mes, pero el volumen de operaciones fue mucho mayor ya que se lograron colocar un mayor número de acciones comparándola con los meses anteriores.

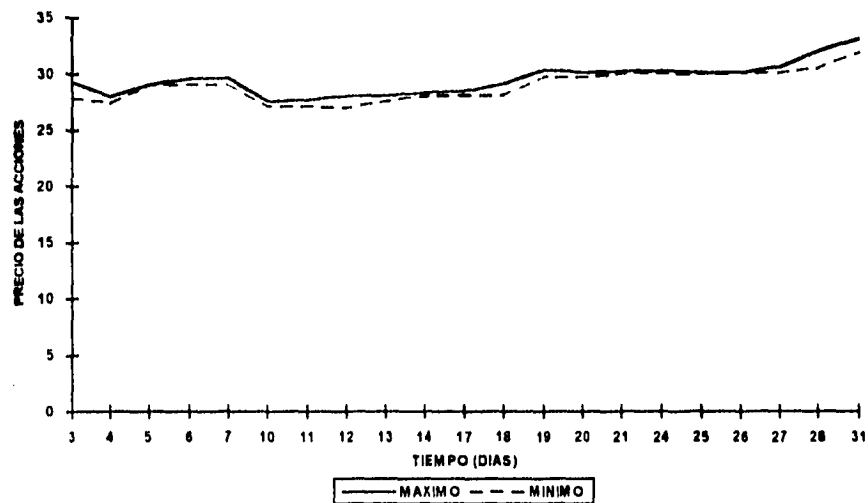
**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 13****ENERO DE 1994**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
3	155,000	4,519,000	29.300	27.850	27.850	-1.500
4	276,000	7,672,000	28.000	27.400	28.000	0.150
5	385,000	11,178,000	29.000	29.000	29.000	1.000
6	504,000	14,641,000	29.500	29.000	29.000	0.000
7	274,000	7,994,000	29.600	29.000	29.000	0.000
10	176,000	4,814,000	27.500	27.000	27.000	-2.000
11	193,000	5,252,000	27.600	27.000	27.000	0.000
12	79,000	2,153,000	28.000	26.900	28.000	1.000
13	80,000	2,227,000	28.000	27.500	28.000	0.000
14	22,000	606,000	28.250	28.000	28.200	0.200
17	116,000	3,283,000	28.400	28.000	28.000	-0.200
18	48,000	1,355,000	29.000	28.000	29.000	1.000
19	190,000	5,694,000	30.250	29.600	29.600	0.600
20	170,000	5,090,000	30.000	29.600	30.000	0.400
21	214,000	6,430,000	30.150	30.000	30.000	0.000
24	82,000	2,468,000	30.200	30.000	30.000	0.000
25	72,000	2,147,000	30.000	29.900	30.000	0.000
26	299,000	8,972,000	30.000	30.000	30.000	0.000
27	302,000	9,103,000	30.500	30.000	30.400	0.400
28	260,000	8,061,000	31.900	30.400	31.800	1.400
31	230,000	7,447,000	33,000	31,800	33,000	1.200

## GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA

ENERO DE 1994

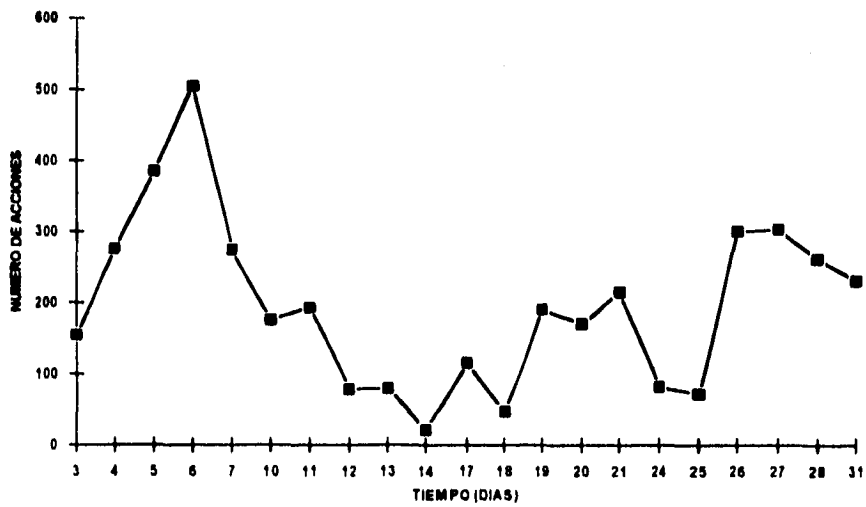
( MILES DE NS )



En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes y si se desea vender se puede tomar como parámetro los días 28 y 31.

Se observa también el precio en que se debe comprar que en este mes fue muy semejante al valor de venta, es decir los máximos y mínimos no variaron considerablemente. Los días 10, 11 y 12 son los más propicios para comprar acciones.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA  
ENERO DE 1994  
( MILES DE ACCIONES )**

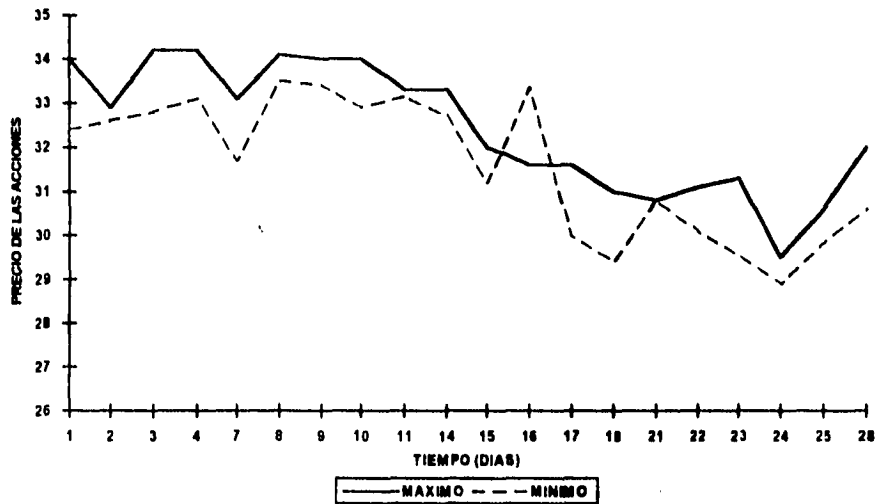


Aqui en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 6 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes..

**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 14****FEBRERO DE 1994**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
1	345,000	11,367,000	34.000	32.400	32.700	-0.300
2	210,000	6,887,000	32.900	32.600	32.600	0.032
3	400,000	13,322,000	34.200	32.800	34.000	1.400
4	516,000	17,464,000	34.200	33.100	33.100	-0.900
7	269,000	8,758,000	33.100	31.700	33.100	0.000
8	245,000	8,297,000	34.100	33.500	33.500	0.400
9	402,000	13,508,000	34.000	33.400	34.000	0.500
10	194,000	6,485,000	34.000	32.900	33.250	-0.750
11	387,000	12,872,000	33.300	33.150	33.300	0.050
14	11,000	349,000	33.300	32.700	32.700	-0.600
15	190,000	5,977,000	32.000	31.200	31.250	-1.450
16	73,000	2,288,000	31.600	31.350	31.500	0.250
17	123,000	3,887,000	31.600	30,000	30,000	-1.500
18	70,000	2,103,000	31.000	29.400	31.000	1.000
21	3,000	98,000	30.800	30.800	30.800	-0.200
22	205,000	6,327,000	31.100	30.100	31.100	0.300
23	89,000	2,722,000	31.300	29.550	29.550	-1.550
24	224,000	6,559,000	29.500	28.900	29.500	-0.050
25	74,000	2,239,000	30.600	29.800	30.600	1.100
28	70,000	2,157,000	32.000	30.600	30.600	0.000

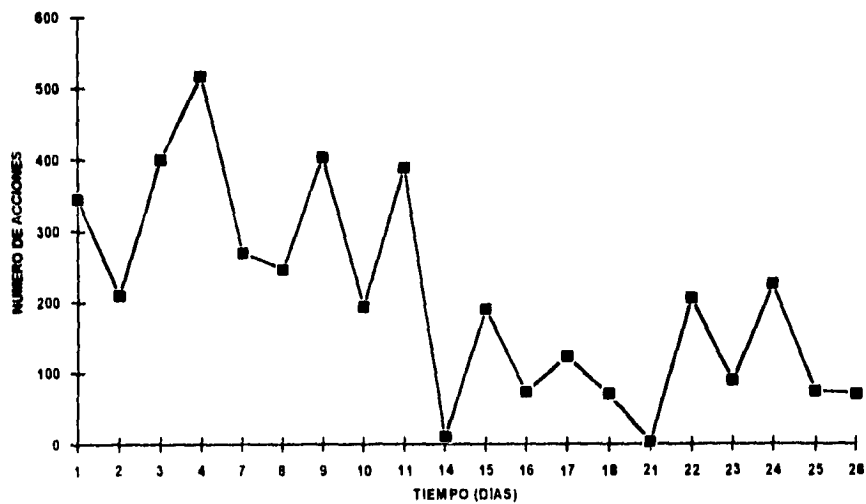
**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**FEBRERO DE 1994**  
**( MILES DE NS )**



En la gráfica se observa que los valores de las acciones suben en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro los días 3 y 4.

Se observa también que el precio para comprar las acciones es recomendable efectuarlo el día 18.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**FEBRERO DE 1994**  
**( MILES DE ACCIONES )**



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 4 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes, pero hubo bajas considerables en los días 14 y 21.



## "DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 15

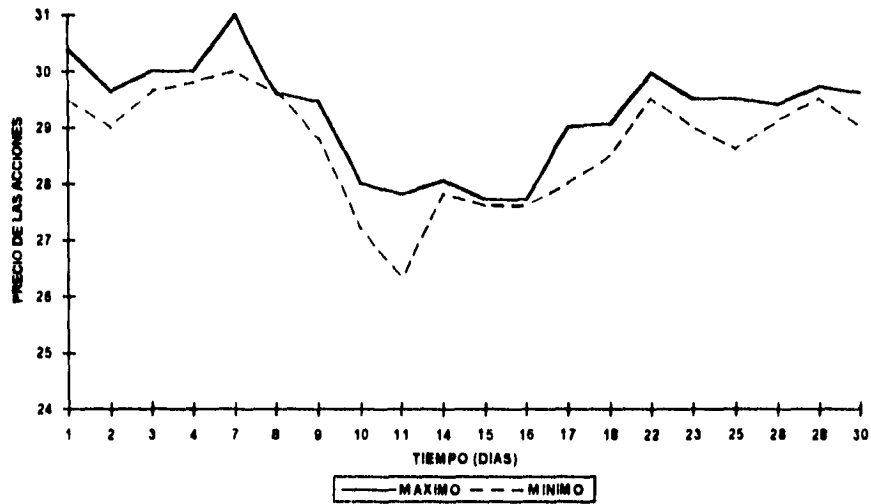
MARZO DE 1994

DIA	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
1	235,000	7,035,000	30.400	29.500	29.800	-0.800
2	109,000	3,208,000	29.650	29.000	29.650	-0.150
3	110,000	3,270,000	30.000	29.650	30.000	0.350
4	58,000	1,733,000	30.000	29.800	30.000	0.000
7	112,000	3,436,000	31.000	30.000	30.000	0.000
8	3,000	102,000	29.600	29.600	29.600	-0.400
9	72,000	2,077,000	29.450	28.800	28.800	-0.800
10	134,000	3,697,000	28.000	27.300	27.350	-1.450
11	30,000	811,000	27.800	26.350	27.800	0.450
14	30,000	827,000	28.050	27.800	27.800	0.000
15	69,000	1,900,000	27.700	27.600	27.600	-0.200
16	84,000	2,329,000	27.700	27.600	27.700	0.100
17	31,000	894,000	29.000	28.000	29.000	1.300
18	50,000	1,446,000	29.050	28.500	28.900	-0.100
22	92,000	2,754,000	29.950	29.500	29.500	0.600
23	339,000	9,910,000	29.500	29.000	29.100	-0.400
25	98,000	2,860,000	29.500	28.600	29.500	0.400
28	50,000	1,463,000	29.400	29.100	29.100	-0.400
29	37,000	1,086,000	29.700	29.500	29.700	0.600
30	46,000	1,348,000	29.600	29.000	29.000	-0.700

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**

**MARZO DE 1994**

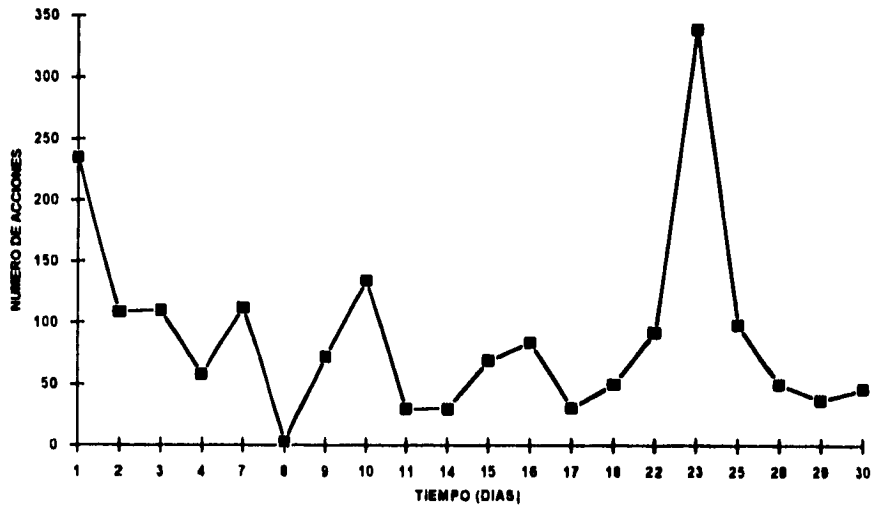
**( MILES DE NS )**



En la gráfica se observa que los valores de las acciones tienden a la baja en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro los días 7 y 22

Se observa también que el precio para comprar acciones es recomendable efectuarlos el día 11 ya que es el día mas bajo.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**MARZO DE 1994**  
**( MILES DE ACCIONES )**



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 23 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes.

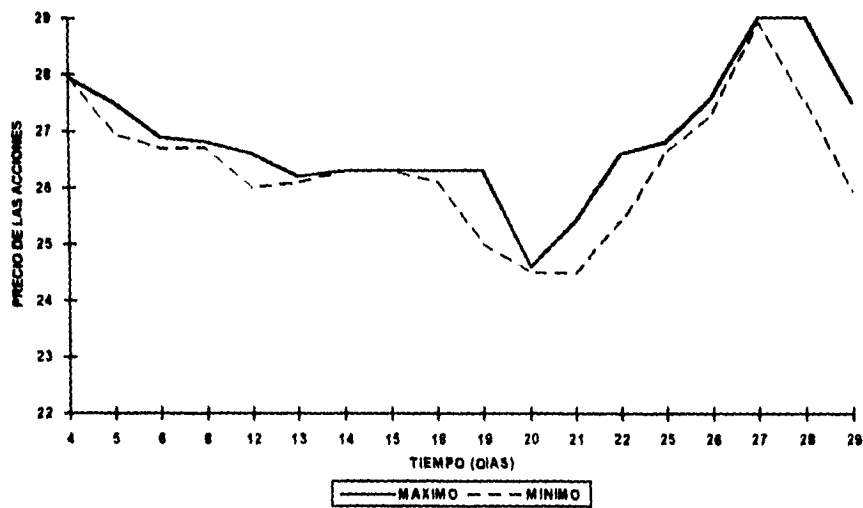
**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 16****ABRIL DE 1994**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
4	3,000	85,000	27.950	27.950	27.950	-1.050
5	59,000	1,613,000	27.500	26.950	26.950	-1.000
6	151,000	4,044,000	26.900	26.700	26.700	-0.250
8	20,000	535,000	26.800	26.700	26.750	0.050
12	112,000	2,942,000	26.600	26.000	26.200	-0.550
13	28,000	720,000	26.200	26.100	26.200	0.000
14	34,000	894,000	26.300	26.300	26.300	0.100
15	40,000	1,063,000	26.300	26.300	26.300	0.000
18	50,000	1,311,000	26.300	26.100	26.200	-0.100
19	129,000	3,331,000	26.300	25.000	25.000	-1.200
20	92,000	2,263,000	24.600	24.500	24.500	-0.500
21	59,000	1,467,000	25.400	24.500	25.400	0.900
22	28,000	723,000	26.600	25.400	26.600	1.200
25	125,000	3,327,000	26.800	26.600	26.600	0.000
26	119,000	3,280,000	27.600	27.300	27.600	1.000
27	298,000	8,632,000	29.000	28.900	29.000	1.400
28	22,000	620,000	29.000	27.500	27.500	-1.500
29	49,000	1,300,000	27.500	25.950	25.950	-1.350

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**

**ABRIL DE 1994**

**( MILES DE NS )**



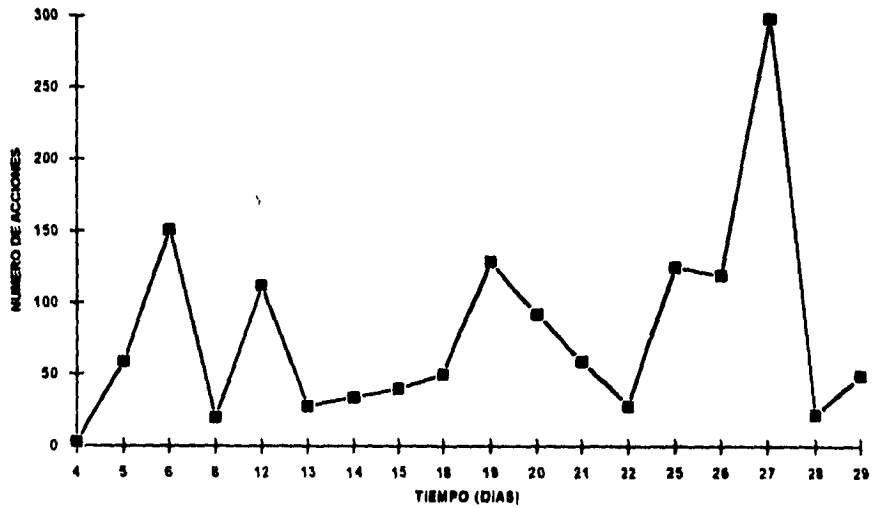
En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro el día 27. Es claro que en este mes el día 7 y 11 no se maneja valor a las acciones.

Se observa que el precio para comprar las acciones es recomendable efectuarlo los días 20 y 21.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**

**ABRIL DE 1994**

**( MILES DE ACCIONES )**



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 27 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes..

## "DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 17

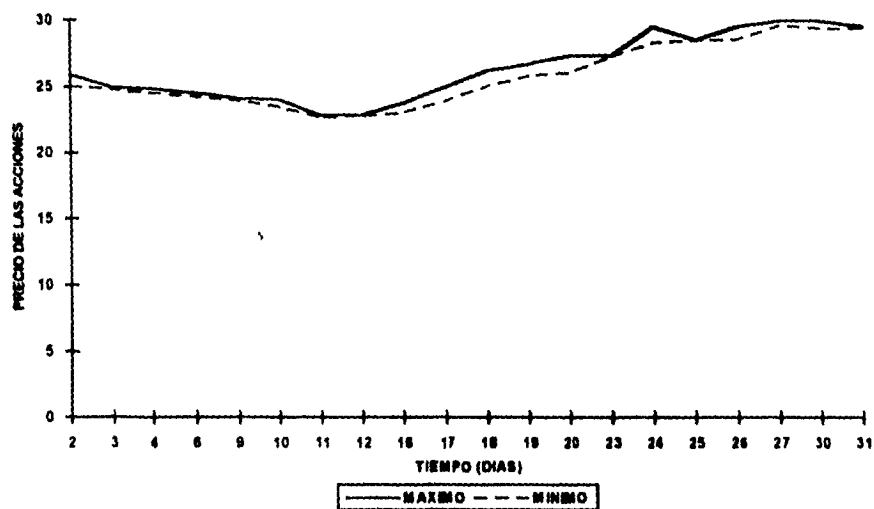
MAYO DE 1994

DIA	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
2	14,000	359,000	25.900	25.000	25.000	-0.950
3	64,000	1,597,000	25.000	24.900	25.000	0.000
4	57,000	1,410,000	24.800	24.500	24.500	-0.500
6	6,000	149,000	24.500	24.250	24.250	-0.250
9	23,000	560,000	24.100	24.000	24.000	-0.250
10	462,000	10,878,000	24.000	23.450	23.500	-0.500
11	24,000	554,000	22.800	22.700	22.700	-0.800
12	131,000	2,997,000	22.800	22.800	22.800	0.100
16	62,000	1,447,000	23.750	23.000	23.750	0.950
17	18,000	446,000	24.950	23.900	24.950	1.200
18	91,000	2,334,000	26.200	25.000	26.200	1.250
19	629,000	16,455,000	26.700	25.800	26.050	-0.150
20	33,000	901,000	27.300	26.050	27.300	1.250
23	7,000	181,000	27.300	27.300	27.300	0.000
24	510,000	14,942,000	29.500	28.300	28.500	1.200
25	34,000	963,000	28.500	28.500	28.500	0.000
26	176,000	5,042,000	29.500	28.500	29.500	1.000
27	489,000	14,569,000	29.900	29.600	29.900	0.400
30	66,000	1,946,000	29.900	29.350	29.400	-0.500
31	26,000	761,000	29.500	29.400	29.400	0.000

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**

**MAYO DE 1994**

**( MILES DE NS )**

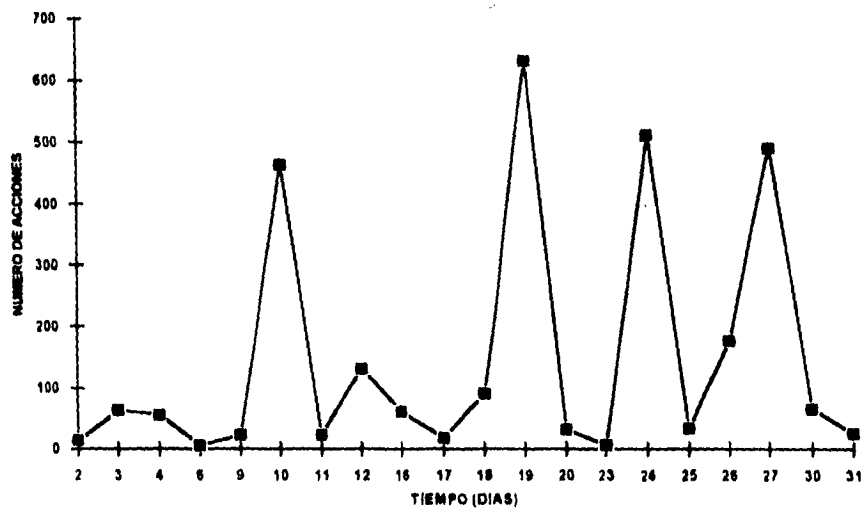


En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro el día 24.

Se observa también que el día en que se debe de comprar acciones es el 11 ya que el precio dicho día es el más conveniente.



**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**MAYO DE 1994**  
**( MILES DE ACCIONES )**



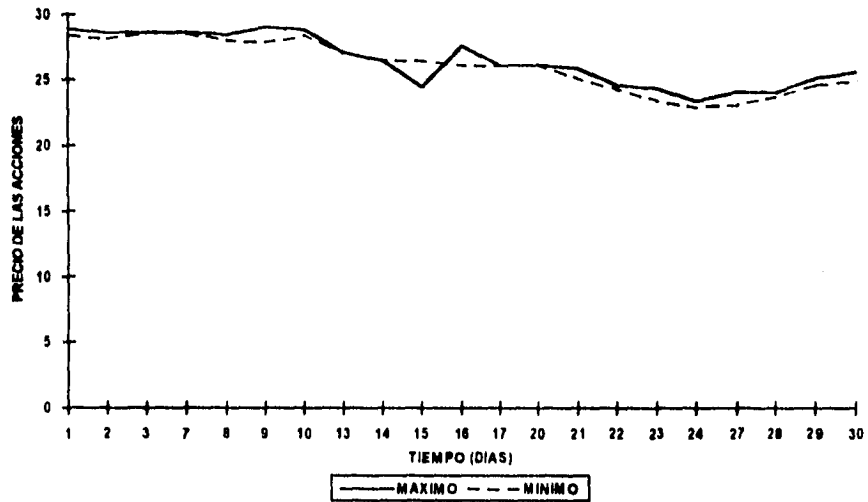
Aqui en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 19 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes.

**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 18**

JUNIO DE 1994

DIA	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
1	42,000	1,198,000	28.850	28.400	28.500	-0.900
2	45,000	1,280,000	28.600	28.150	28.600	0.100
3	3,000	100,000	28.600	28.600	28.600	0.000
7	22,000	628,000	28.600	28.500	28.500	-0.100
8	39,000	1,100,000	28.400	28.000	28.000	-0.500
9	64,000	1,820,000	29.000	27.800	29.000	1.000
10	13,000	372,000	28.800	28.400	28.400	-0.600
13	2,000	54,000	27.000	27.000	27.000	-1.400
14	17,000	449,000	26.400	26.400	26.400	-0.600
15	16,000	422,000	26.400	26.400	26.400	0.000
16	28,000	758,000	27.500	26.000	26.000	-0.400
17	2,000	52,000	26.000	26.000	26.000	0.000
20	1,000	13,000	26.000	26.000	26.000	0.000
21	8,000	202,000	25.750	25.000	25.000	-1.000
22	13,000	317,000	24.500	24.200	24.200	-0.800
23	22,000	520,000	24.200	23.300	23.300	-0.900
24	320,000	7,364,000	23.300	22.800	23.000	-0.300
27	81,000	1,882,000	24.000	23.000	23.600	0.600
28	30,000	710,000	23.900	23.600	23.800	0.200
29	113,000	2,798,000	25.000	24.500	24.800	1.000
30	40,000	1,000,00	25.450	24.800	25.450	0.650

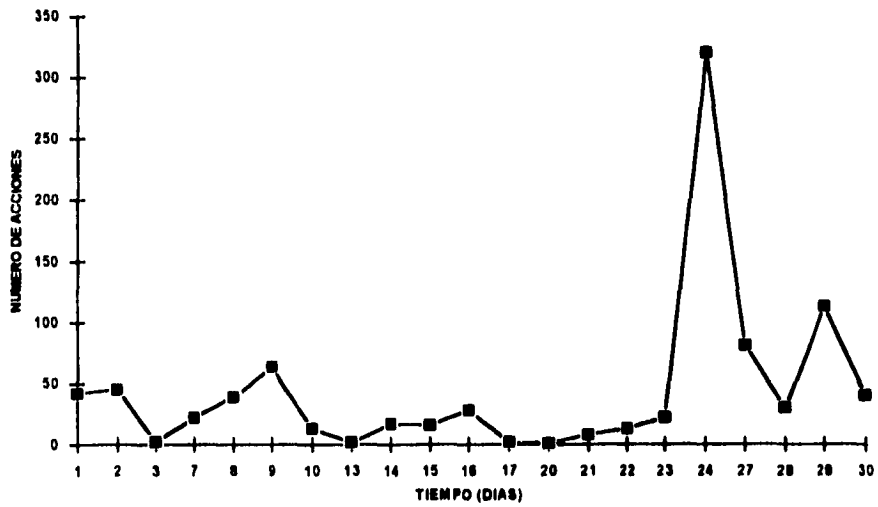
**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**JUNIO DE 1994**  
**( MILES DE NS )**



En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro los días 9 y 16.

Se observa que el precio para comprar las acciones es recomendable efectuarlo el día 24

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**JUNIO DE 1994**  
**( MILES DE ACCIONES )**



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 24 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes..

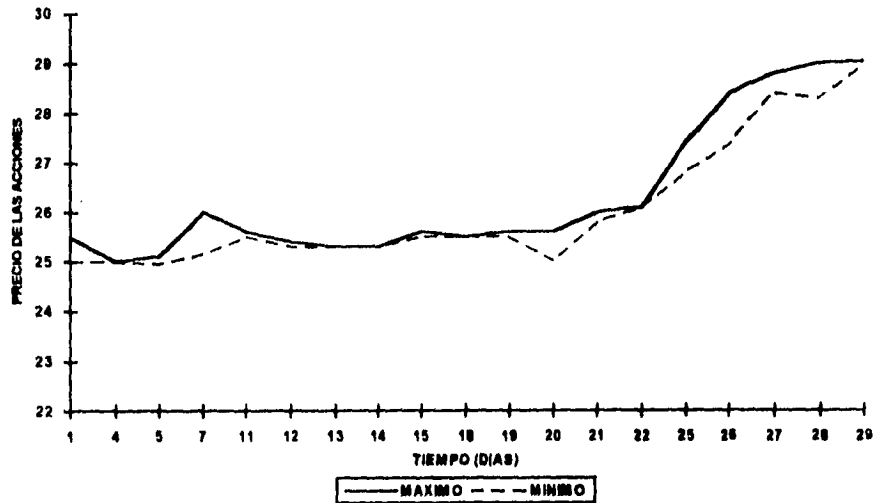
**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 19****JULIO DE 1994**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
<b>1</b>	54,000	1,353,000	25.500	25.000	25.000	-0.450
<b>4</b>	2,000	61,000	25.000	25.000	25.000	0.000
<b>5</b>	414,000	10,358,000	25.100	24.950	25.050	0.050
<b>7</b>	72,000	1,858,000	26.000	25.150	25.800	0.750
<b>11</b>	8,000	204,000	25.600	25.500	25.500	-0.300
<b>12</b>	6,000	152,000	25.400	25.300	25.300	-0.200
<b>13</b>	60,000	1,523,000	25.300	25.300	25.300	0.000
<b>14</b>	1,000	14,000	25.300	25.300	25.300	0.000
<b>15</b>	36,000	919,000	25.600	25.500	25.500	0.200
<b>18</b>	56,000	1,431,000	25.500	25.500	25.500	0.000
<b>19</b>	24,000	613,000	25.600	25.500	25.600	0.100
<b>20</b>	61,000	1,529,000	25.600	25.000	25.600	0.000
<b>21</b>	38,000	983,000	26.000	25.800	26.000	0.400
<b>22</b>	34,000	879,000	26.100	26.100	26.100	0.100
<b>25</b>	61,000	1,666,000	27.400	26.800	27.400	1.300
<b>26</b>	345,000	9,663,000	28.400	27.400	28.400	1.000
<b>27</b>	253,000	7,205,000	28.800	28.400	28.800	0.400
<b>28</b>	287,000	8,242,000	29.000	28.300	28.800	0.000
<b>29</b>	61,000	1,768,000	29.050	28.950	29.000	0.200

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**

**JULIO DE 1994**

**( MILES DE NS )**



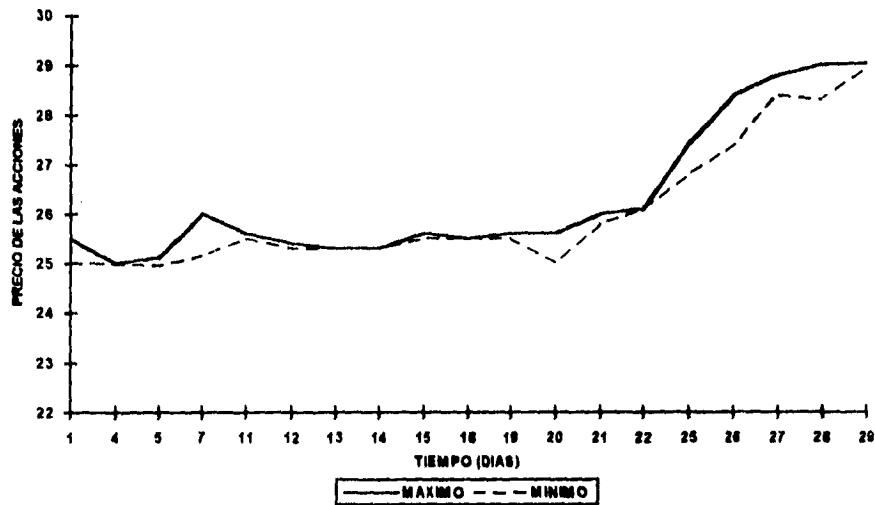
En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede toma como parámetro el día 28.

Se observa también el precio en que se debe comprar que en este mes fue muy semejante al valor de venta; es decir los máximos y mínimos no variaron considerablemente.

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**

**JULIO DE 1994**

**( MILES DE NS )**



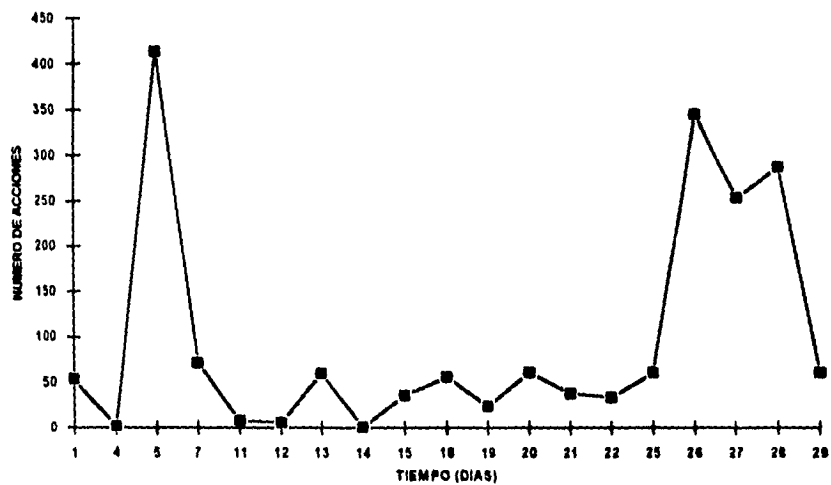
En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro el día 28.

Se observa también el precio en que se debe comprar que en este mes fue muy semejante al valor de venta; es decir los máximos y mínimos no variaron considerablemente.

## GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA

JULIO DE 1994

( MILES DE ACCIONES )



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso de los días 5 y 26 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes..



## "DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 20

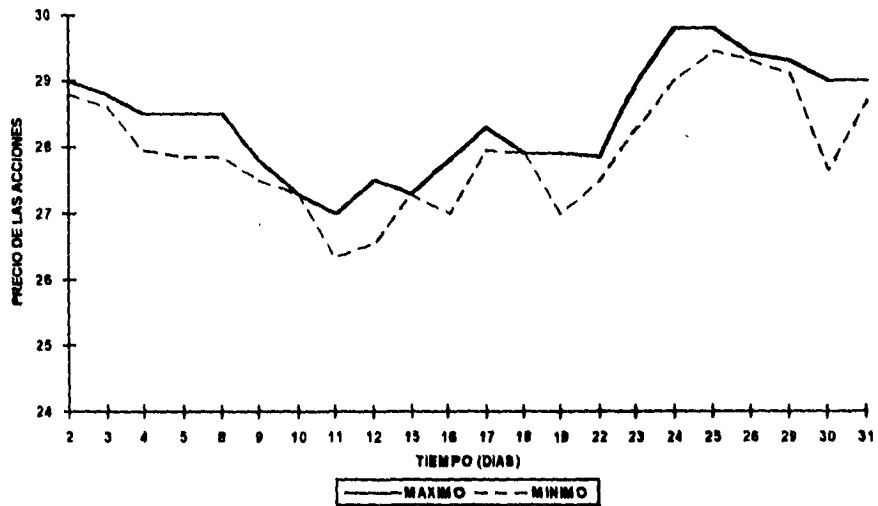
AGOSTO DE 1994

DIA	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
2	688,000	8,327,000	29.000	28.800	28.800	-0.200
3	22,000	634,000	28.800	28.600	28.600	-0.200
4	66,000	1,856,000	28.500	27.950	27.950	-0.650
5	123,000	3,476,000	28.500	27.850	28.500	0.550
8	203,000	5,737,000	28.500	27.850	27.850	-0.650
9	34,000	941,000	27.800	27.500	27.500	-0.350
10	14,000	380,000	27.300	27.300	27.300	-0.200
11	51,000	1,366,000	27.000	26.350	26.550	-0.750
12	86,000	2,316,000	27.500	26.550	27.000	0.450
15	22,000	601,000	27.300	27.300	27.300	0.300
16	97,000	2,634,000	27.800	27.000	27.800	0.500
17	137,000	3,844,000	28.300	27.950	27.950	0.150
18	11,000	293,000	27.900	27.900	27.900	-0.050
19	92,000	2,545,000	27.900	27.000	27.500	-0.400
22	11,000	303,000	27.850	27.500	27.850	0.350
23	2,630,000	75,002,000	29.000	28.300	29.000	1.150
24	255,000	7,533,000	29.800	29.000	29.800	0.800
25	2,329,000	68,753,000	29.800	29.450	29.450	-0.350
26	8,000	235,000	29.400	29.300	29.400	-0.050
29	14,000	409,000	29.300	29.100	29.100	-0.300
30	48,000	1,360,000	29.000	27.650	29.000	-0.100
31	791,000	22,930,000	29.000	28.700	28.700	-0.300

## GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA

AGOSTO DE 1994

( MILES DE NS )



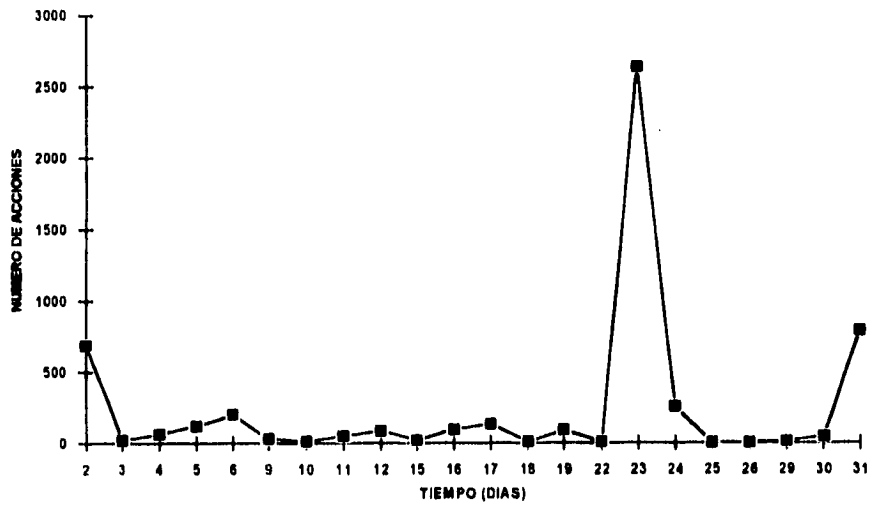
En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro los días 24 y 25

Se observa que el precio para comprar las acciones es recomendable efectuarlo el día 11 ya que es el día en que el precio de las acciones es el más bajo.

## GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA

AGOSTO DE 1994

( MILES DE ACCIONES )



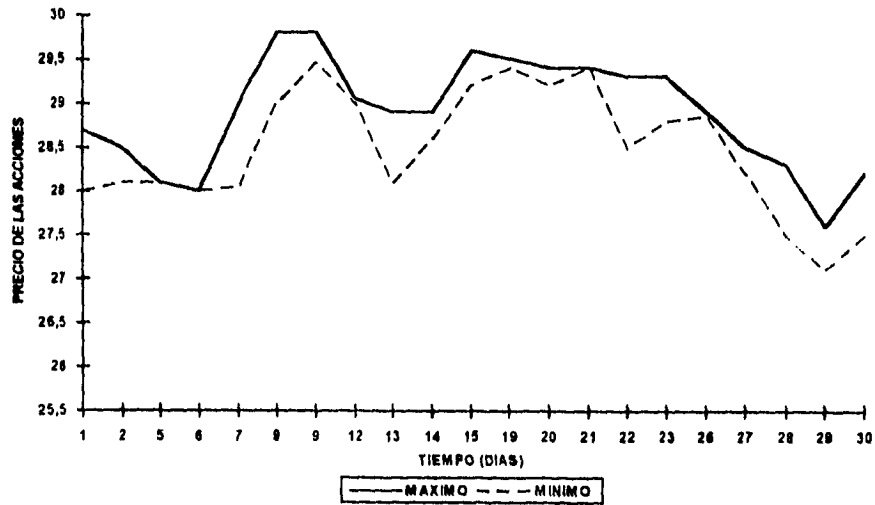
Aqui en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 23 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes.

## "DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 21

SEPTIEMBRE DE 1994

DIA	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
1	6,000	179,000	28.700	28.000	28.000	-0.700
2	31,000	87,000	28.500	28.100	28.500	0.500
5	7,000	197,000	28.100	28.100	28.100	-0.400
6	20,000	563,000	28.000	28.000	28.000	-0.100
7	6,000	170,000	29.000	28.050	29.000	1.000
8	4,000	126,000	29.800	29.000	29.800	0.800
9	35,000	1,035,000	29.800	29.450	29.450	-0.350
12	36,000	1,050,000	29.050	29.000	29.000	-0.450
13	79,000	2,257,000	28.900	28.100	28.100	-0.900
14	57,000	1,630,000	28.900	28.600	28.900	0.800
15	77,000	2,265,000	29.600	29.200	29.500	0.600
19	2,007,000	59,212,000	29.500	29.400	29.400	-0.100
20	127,000	3,707,000	29.400	29.200	29.400	0.000
21	10,000	294,000	29.400	29.400	29.400	0.000
22	160,000	4,616,000	29.300	28.500	28.900	-0.500
23	243,000	7,058,000	29.300	28.800	28.900	0.000
26	30,000	867,000	28.900	28.850	28.850	-0.050
27	236,000	6,689,000	28.500	28.200	28.500	-0.350
28	37,000	1,028,000	28.300	27.500	28.000	-0.500
29	57,000	1,560,000	27.600	27.100	27.500	-0.500
30	14,000	393,000	28.200	27.500	28.200	0.700

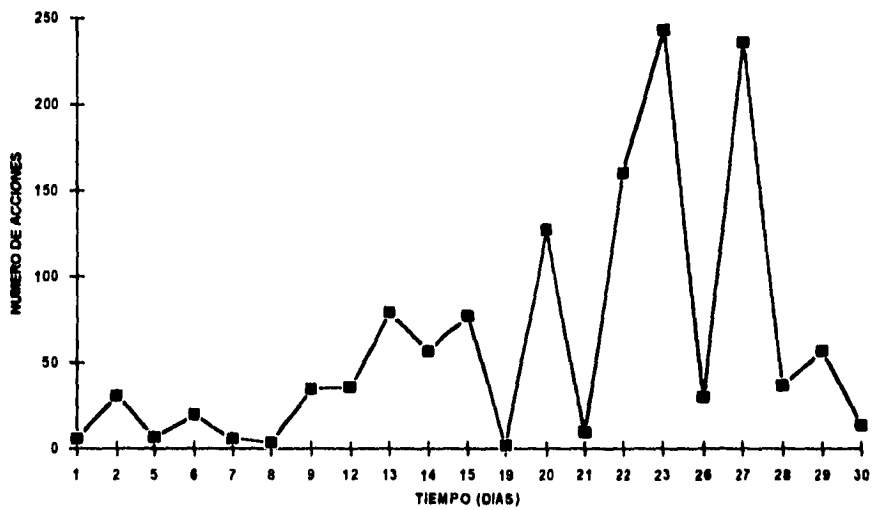
**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA  
SEPTIEMBRE DE 1994  
( MILES DE NS )**



En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro los días 8 y 9.

Se observa que el precio para comprar las acciones es recomendable efectuarlo los días 29 y 30 ya que es el día en que el precio de las acciones es el mas bajo.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**SEPTIEMBRE DE 1994**  
**( MILES DE ACCIONES )**

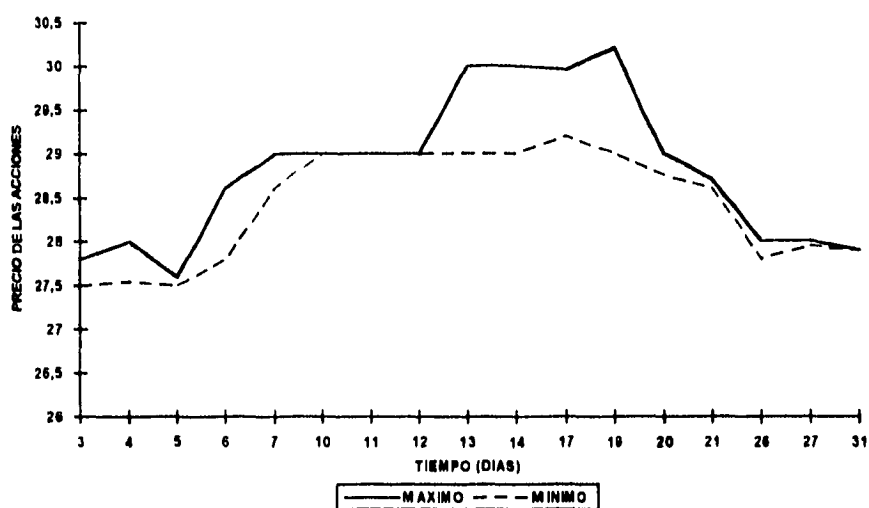


Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso de los día 23 y 27 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes.

**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS" 22****OCTUBRE DE 1994**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
3	18,000	498,000	27.800	27.500	27.500	-0.700
4	54,000	1,508,000	28.000	27.550	28.00	0.500
5	42,000	1,155,000	27.600	27.500	27.600	-0.400
6	130,000	3,674,000	28.600	27.800	28.600	1.000
7	22,000	624,000	29.000	28.600	29.000	0.400
10	46,000	1,334,000	29.000	29.000	29.000	0.000
11	5,000	143,000	29.000	29.000	29.000	0.000
12	611,000	17,721,000	29.000	29.000	29.000	0.000
13	184,000	5,353,000	30.000	29.000	29.000	0.000
14	26,000	767,000	30.000	29.000	30.000	1.000
17	515,000	15,047,000	29,950	29.200	29.800	-0.200
19	587,000	17,141,000	30.200	29.000	29.000	-0.800
20	84,000	2,425,000	29.000	28.750	28.750	-0.250
21	62,000	1,774,000	28.700	28.600	28.600	-0.150
26	64,000	1,790,000	28.000	27.800	28.000	-0.600
27	24,000	667,000	28.000	27.950	28.000	0.000
31	11,000	307,000	27.900	27.900	27.900	-0.100

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**OCTUBRE DE 1994**  
**( MILES DE NS )**

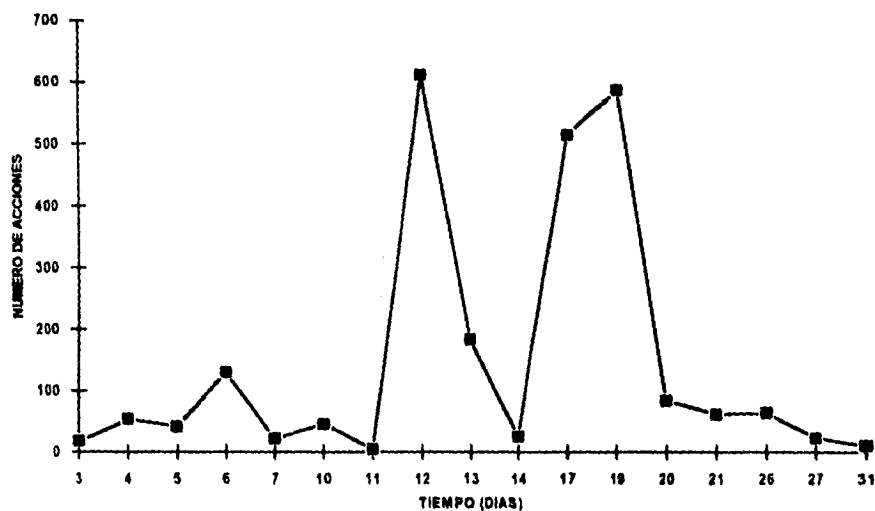


En la gráfica se observa que los valores de las acciones son constantes en relación al mes anterior y si se desea vender acciones se puede tomar como parámetro el día 19.

Se observa que el precio para comprar las acciones es recomendable efectuarlo los días 3, 4 y 5 ya que es el día en que el precio de las acciones es el mas bajo.



**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**OCTUBRE DE 1994**  
**( MILES DE ACCIONES )**

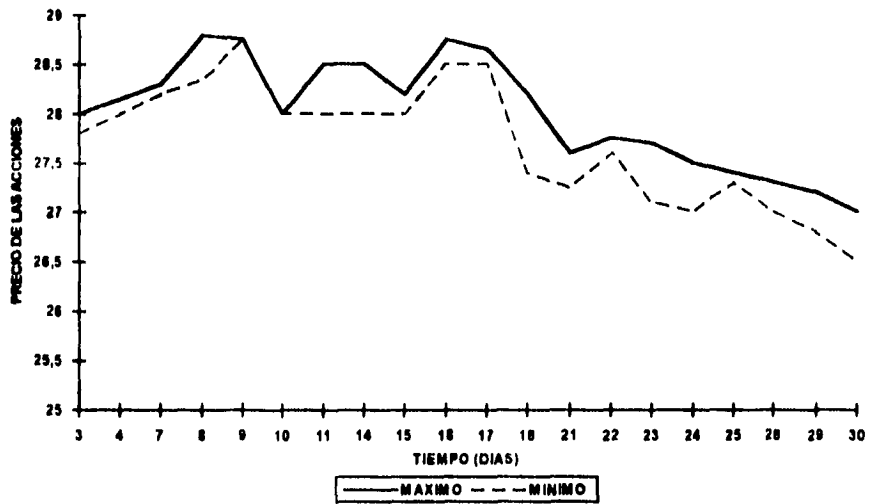


Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso de los días 12 y 19 es donde se tiene mayor bursatilidad; las operaciones fueron constantes durante este mes 9.

**"DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 23****NOVIEMBRE DE 1994**

<b>DIA</b>	<b>VOLUMEN DE LAS ACCIONES</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>MAXIMO</b>	<b>MINIMO</b>	<b>PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE</b>	<b>VARIACION</b>
3	23,000	641,000	28.000	27.800	27.800	-0.100
4	225,000	6,312,000	28.150	28.000	28.150	0.350
7	27,000	762,000	28.300	28.200	28.300	0.150
8	49,000	1,401,00	28.800	28.350	28.750	0.450
9	2,000	58,000	28.750	28.750	28.750	0.000
10	4,000	112,000	28.000	28.000	28.000	-0.750
11	64,000	1,809,000	28.500	28.000	28.500	0.500
14	61,000	1,708,00	28.500	28.000	28.500	0.000
15	108,000	3,037,000	28.200	28.000	28.200	-0.300
16	215,000	6,145,000	28.750	28.500	28.750	0.550
17	41,000	1,166,000	28.650	28.500	28.500	-0.250
18	305,000	8,487,000	28.200	27.400	27.400	-1.100
21	116,000	3,185,00	27.600	27.250	27.600	0.200
22	72,000	1,995,000	27.750	27.600	27.750	0.150
23	58,000	1,592,000	27.700	27.100	27.400	-0.350
24	1,026,000	27,758,00	27.500	27.000	27.500	0.100
25	143,000	3,896,000	27.400	27.300	27.300	-0.200
28	12,000	326,000	27.300	27.000	27.000	-0.300
29	75,000	2,034,000	27.200	26.800	26.800	-0.200
30	55,000	1,472,000	27.000	26.500	26.500	-0.300

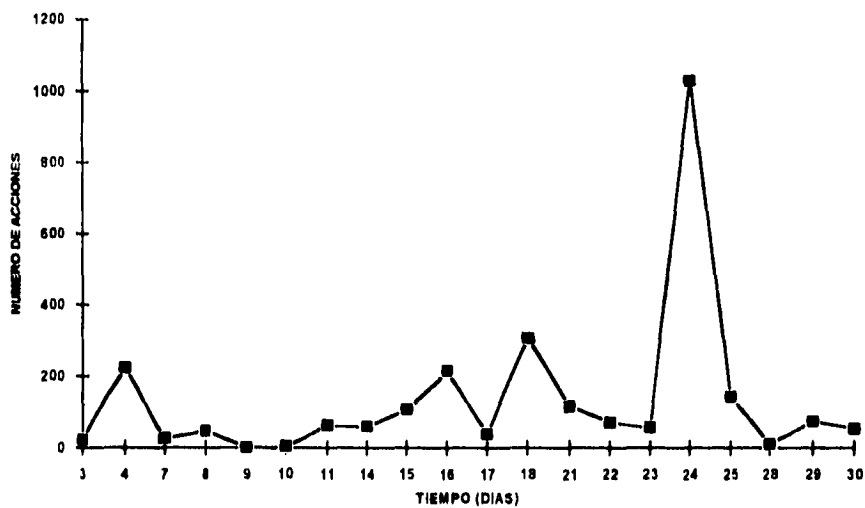
**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**NOVIEMBRE DE 1994**  
**( MILES DE NS )**



En la gráfica se observa que los valores de las acciones se encuentran con una tendencia a la baja en este periodo; si se desea vender los días mas recomendables son el 8 y 16..

Se observa que el día que se recomienda para la compra de las acciones de esta empresa es el día ultimo de este mes.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**  
**NOVIEMBRE DE 1994**  
**(MILES DE ACCIONES)**



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso del día 24 es cuando mayor bursatilidad tuvieron las acciones de esta empresa.

## "DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS " 24

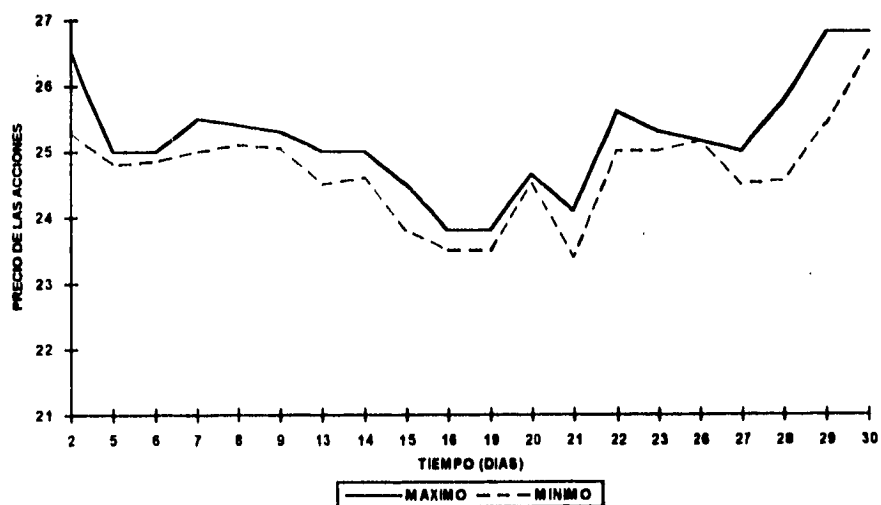
DICIEMBRE DE 1994

DIA	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
2	47,000	1,228,000	26.500	25.300	25.300	-1.200
5	110,000	2,730,000	25.000	24.800	24.800	-0.500
6	500,000	12,445	25.000	24.850	25.000	0.200
7	326,000	8,279,000	25.500	25.000	25.400	0.400
8	54,000	1,369,000	25.400	25.100	25.100	-0.300
9	260,000	6,548,000	25.300	25.050	25.050	-0.050
13	28,000	1,429,000	25.000	24.500	24.600	-0.450
14	15,000	370,000	25.000	24.600	24.600	0.000
15	20,000	481,000	24.500	23.800	23.800	-0.800
16	106,000	2,521,000	23.800	23.500	23.500	-0.300
19	86,000	2022,00	23.800	23.500	23.500	0.000
20	29,000	701,000	24.650	24.500	24.600	-1.100
21	78,000	1,851,000	24.100	23.400	24.000	-0.600
22	116,000	2,953,000	25.600	25.000	25.200	1.200
23	324,000	8,157,000	25.300	25.000	25.150	-0.050
26	21,000	524,000	25.150	25.150	25.150	0.000
27	152,000	3,788,000	25.000	24.500	24.500	-0.650
28	64,000	1,576,000	25.750	24.550	25.750	1.250
29	368,000	9,733,000	26.800	25.400	26.800	1.050
30	86,000	2,297,000	26.800	26.500	26.750	-0.050

## GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR DIA

DICIEMBRE DE 1994

(MILES DE NS)



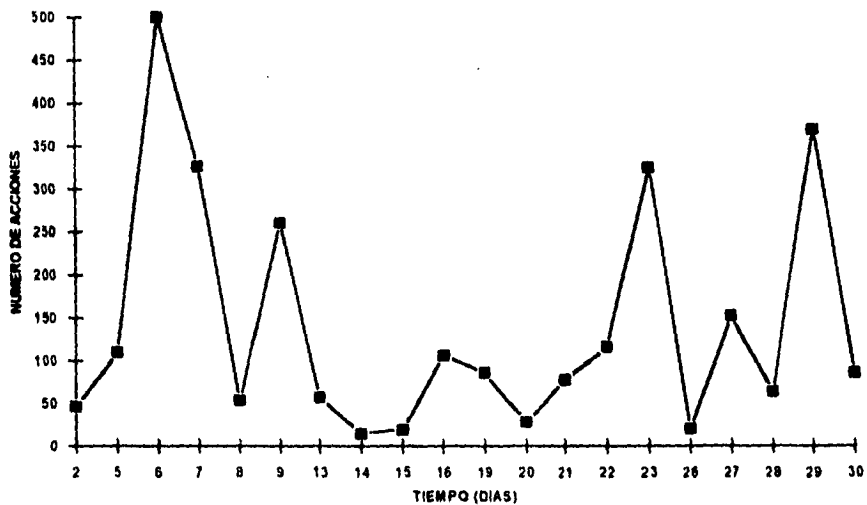
En la gráfica se observa que la principal tendencia de la gráfica sigue siendo a la baja aunque se ve que a fines de mes trata de recuperar a fin de mes si se desea vender acciones de esta empresa los días más recomendables son 29 y 30 de este mes.

Si se quiere comprar acciones de esta empresa el día más recomendable es el 21 de este mes ya que es el valor más bajo que alcanzó el precio de las acciones

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR DIA**

**DICIEMBRE DE 1994**

**( MILES DE ACCIONES )**



Aquí en esta gráfica se presenta la bursatilidad que han tenido las acciones en el transcurso del mes. Se observa que en el transcurso de los días 6, 23 y 30 es donde se tiene mayor bursatilidad.

Se observa que las acciones han tenido sus altibajos debido a la actual situación en la que se encuentra el país.

### APENDICE DEL CAPITULO III

- <sup>1</sup> Anuario de Indices de Bursatilidad de la Bolsa Mexicana de Valores, Enero de 1993.
- <sup>2</sup> Ibidem, Febrero de 1993.
- <sup>3</sup> Ibidem, Marzo de 1993.
- <sup>4</sup> Ibidem, Abril de 1993.
- <sup>5</sup> Ibidem, Mayo de 1993.
- <sup>6</sup> Ibidem, Junio de 1993.
- <sup>7</sup> Ibidem, Julio de 1993.
- <sup>8</sup> Ibidem, Agosto de 1993.
- <sup>9</sup> Ibidem, Septiembre de 1993.
- <sup>10</sup> Ibidem, Octubre de 1993.
- <sup>11</sup> Ibidem, Noviembre de 1993.
- <sup>12</sup> Ibidem, Diciembre de 1993.
- <sup>13</sup> Ibidem, Enero de 1994.
- <sup>14</sup> Ibidem, Febrero de 1994.
- <sup>15</sup> Ibidem, Marzo de 1994.
- <sup>16</sup> Ibidem, Abril de 1994.
- <sup>17</sup> Ibidem, Mayo de 1994.
- <sup>18</sup> Ibidem, Junio de 1994.
- <sup>19</sup> Ibidem, Julio de 1994.
- <sup>20</sup> Ibidem, Agosto de 1994.
- <sup>21</sup> Ibidem, Septiembre de 1994.
- <sup>22</sup> Ibidem, Octubre de 1994.
- <sup>23</sup> Ibidem, Noviembre de 1994.
- <sup>24</sup> Ibidem, Diciembre de 1994.



**CAPITULO IV**  
**ANALISIS E INTERPRETACION**  
**DE GRAFICAS**

## DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS

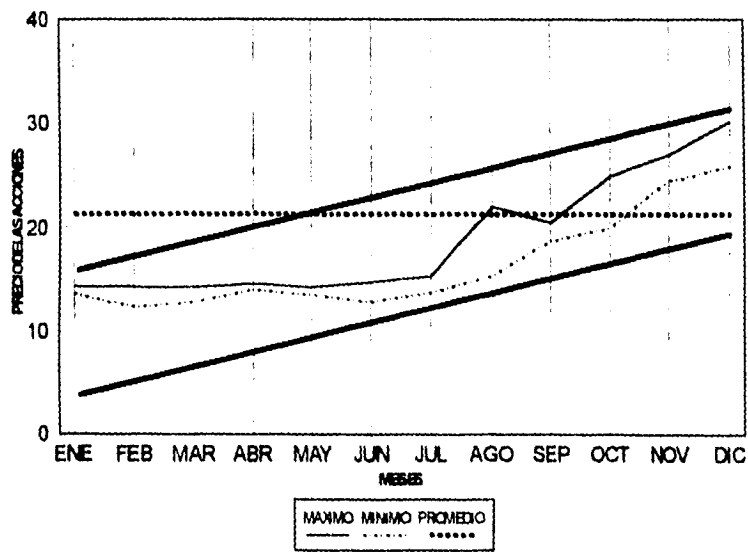
AÑO DE 1993

MES	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
ENERO	1,004,000	14,076,000	14.300	13.600	13.600	-0.400
FEBRERO	1,264,000	16,740,000	14.300	12.350	13.150	-0.750
MARZO	956,000	12,735,000	14.250	12.800	14.100	0.650
ABRIL	772,000	11,060,000	14.600	14.000	14.300	0.200
MAYO	559,000	7,752,000	14.250	13.500	13.500	-0.750
JUNIO	1,156,000	15,746,000	14.750	12.800	14.750	1.400
JULIO	1,366,000	19,834,000	15.300	13.750	15.300	1.200
AGOSTO	1,911,000	35,531,000	22.000	15.300	19.250	3.450
SEPT.	586,000	11,431,000	20.500	18.700	20.400	0.300
OCTUBRE	1,983,000	43,398,000	25.000	20.000	25.000	4.600
NOV.	3,706,000	96,064,000	27.000	24.500	26.300	1.300
DIC.	17,963,000	498,296,000	30.200	25.900	29.350	3.350

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR MES**

**AÑO DE 1993**

**( MILES DE NS )**



Esta gráfica muestra un canal ascendente con respecto al precio máximo y mínimo de las acciones de Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V.

Podemos observar en la gráfica que el canal de tendencia es alcista ya que no rompen las líneas de las tendencias, a nivel de todo el ejercicio, que alcanza su mayor nivel en el mes de **Diciembre**, pero analizando por periodos mensuales podemos observar que si trazamos unas líneas paralelas en los meses de **Enero** a **Junio**, sobre la línea de los máximos, podemos definirla como una área de congestión entendiéndolo por esto como un periodo de inactividad, durante el cual las fluctuaciones de los precios son mínimas, en el mes de **Abril** podemos notar una pequeña tendencia a la alza y que disminuye casi en la misma proporción en el mes de **Mayo**.

Observando la gráfica podemos decir que los precios mínimos y máximos se encuentran debajo del punto medio de **Enero** a **Agosto**, y es hasta dicho mes (**Agosto**) donde existe una ruptura del precio máximo con tendencia a la alza y para el mes de **Octubre** es donde existe una ruptura del precio mínimo con tendencia a la alza.

“El día 19 de Enero se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber”<sup>1</sup>:

En este día ante la inestabilidad internacional del tratado de libre comercio, afectó a los mercados financieros y en el caso particular de la Bolsa Mexicana de valores se reflejó en un mal inicio de la semana al retroceder 11.27 puntos, equivalente a 0.64%, y a pesar de que existió una baja generalizada el Grupo Industrial Bimbo, S.A. de C. V. tuvo un máximo precio en el precio de sus acciones en un disminuido porcentaje, así de esta forma en Enero se experimentó como un mal inicio del año.

Sin duda, la inversión extranjera fue el motor de la baja y al cierre de la Bolsa Mexicana de Valores fue con pérdida de 27.61% puntos en su última jornada, que significa un retroceso de 1.64% en relación con su cierre anterior que su principal indicador se colocó en 1,653.22 unidades.

“El día 29 de Marzo se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber”<sup>3</sup>:

La Bolsa Mexicana retomó el camino de los rendimientos positivos en 1993, después de dos meses de pérdidas, luego de avanzar 35.87 puntos que significan 2.07% , el principal indicador cerró en 1768.33 unidades, para obtener una ganancia acumulada de 8.89 puntos, las negociaciones de este día se concentraron en los títulos de empresas cementeras, comerciales y de servicios. En el remate destacaron las acciones de seguros y fianzas Monterrey, con importes de 87 millones 167,200 y 13 millones 763,200 N\$ en cada caso.

El ascenso de 3/4 de dólar en el precio de los títulos de Telmex en el mercado Neoyorkino, también influyó en el avance . comentaron analistas bursátiles.

“El día 15 de Abril se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber”<sup>3</sup>:

La BMV mantuvo su comportamiento lateral durante todo el día logrando al cierre una ganancia marginal de 0.09% equivalentes a 1.53 Us. Con la cual el Índice de precios y cotizaciones se ubicó en 1778.93 puntos; Los analistas del mercado afirmaron que mientras el Índice se ubique por encima del nivel de los 2700 puntos, en el mediano plazo se mantendría las expectativas alcistas del mercado, en los días 14, 16 y 19 de este mes el grupo industrial Bimbo mantuvo el precio de sus acciones en 14600 , mientras que las emisoras con los mejores cambios al alza fueron Situr, Ceramic, Cremi, Ponder, y Posadas, los títulos con las mayores pérdidas las registraron Profin y Aeroméxico.

“El día 4 de Mayo se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber”<sup>4</sup>:

El índice de precios y cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores se incrementó 8.14 puntos, que representa 0.50% para ubicarse en 1642.47 Us

La causa fue el descenso que presentaron las tasas de interés primarias lo que produjo la ganancia del mercado. Entre las acciones mas negociadas estuvieron las acciones de Telmex, de la L. Banacci B. Vitro, Cemex, Televisa, Cifra y Benavides. En la jornada de este martes se operaron un total de 80 emisoras, de las cuales 34 incrementaron su precio, 28 bajaron y 18 mas concluyeron sin cambios.

El precio de las acciones de Bimbo alcanzó 14250 que es el mayor precio durante el mes y desde el inicio del ejercicio se ha mantenido sin mayor alza alguna que sea muy representativa.

“El día 30 de Junio se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber”<sup>5</sup>:

El mercado accionario mexicano avanzó 29.06 puntos, esto es 1.74% para ubicarse en 1701.13 Us. En los últimos dos días anteriores la Bolsa Mexicana de Valores acumuló una ganancia de 50.09 puntos, equivalentes a 3.03%, siendo la causa del alza las expectativas de reducción en las tasas de interés primarias. También, en el mercado se reflejó un ambiente más optimista respecto al destino del tratado de libre comercio. Este día fue cuando las acciones del Grupo Industrial alcanzaron un mayor precio siendo este de 14,750 durante el 29 y el 30 del mismo mes.

Durante el mes de Julio se observa una tendencia hacia la alza en cuanto al precio máximo de las acciones de Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. En este mes se forma un triángulo simétrico ya que las fluctuaciones de precios tienden disminuir en el vértice hasta producirse un rompimiento. Estos rompimientos tienen validez cuando su ruptura es del 75 % de la distancia entre el vértice y la pared del triángulo.

“El día 30 de Julio se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a”<sup>6</sup>:

El Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores aumentó en 24.61 puntos que significan 1.41 % para situarse en 1,765.21 unidades. Las operaciones más importantes de la jornada se centraron en los títulos de Teléfonos de México, así como de las cementeras, las empresas comerciales y las del sector servicios, particularmente los grupos financieros. En total operaron 112 emisoras en el salón de remates, de éstas 56 incrementaron el precio de sus cotizaciones, 22 bajaron y 34 más concluyeron sin cambios. También dio origen a dicho aumento la defensa del Tratado del Libre Comercio realizada por el Presidente Bill Clinton

En el mes de Agosto se observa una tendencia hacia la baja y en los meses de Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre se observa una tendencia hacia la alza en cuanto al precio máximo de las acciones de Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. En el mes de Agosto y Septiembre se da una formación de tipo “V” este es un movimiento especial porque llega a

observarse que los fondos de las acciones cuando de repente los precios de las acciones se aceleran a la baja, para después subir rápidamente. Y en el mes de Noviembre se da una figura de forma de una caña su movimiento consiste en un grupo de precios con fuerte inclinación.

“El día 17 de Agosto se observa el precio máximo de las y esto se puede deber a”<sup>7</sup>:

La S. H. C. P. dio a conocer la autorización que se otorga a Grupo Financiera Havre, S. A. de C. V., para que se constituya una sociedad controladora, así como para que funcione una agrupación financiera integrada con la propia controladora: la denominación de la Sociedad será Grupo Financiero Havre, S. A. de C. V., integrada por la Sociedad controladora, Servicio Corporativos Havre, S. A. de C. V., Arrendadora Financiera Havre, S. A. de C. V.; Casa de Bolsa México, S. A. de C. V., Factoring Havre, S. A. de C. V. y Seguros Azteca S. A.; la sociedad controladora tiene por objeto adquirir y administrar acciones emitidas por los integrantes del grupo financiero y su capital mínimo fijo es de 350 millones de nuevos pesos.

“El día 29 de Septiembre se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a”<sup>8</sup>:

La inversión extranjera directa será para México la única fuente de recursos para lograr su consolidación en las próximas décadas. México necesita un flujo de divisas constantes y con el TLC será el foco de atención de la Inversión Mundial dirigida al continente americano. El Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores Subió 9.91 puntos, que representan 0.54 %, para ubicarse en 1,846.62 unidades. En cuanto al Índice sectorial todos los rubros concluyeron con ganancias a excepción de Industria Extractiva que finalizó sin cambios. Los sectores más beneficiados fueron Comunicaciones y Transportes, con 0.77 %; Industria de la Construcción, 0.54 %; Industria de la Transformación, 0.40 %; Comercio 0.32 %; Servicio, 0.22 %; y las Holdings o Varias, con un incremento de 0.07 % en su indicador.

“El día 28 de Octubre se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a”<sup>9</sup>:

Banco de México y la S. H. C. P. crearán un nuevo esquema de capitalización para reducir riesgos de las instituciones financieras. El propósito es que los niveles de capitalización que se exigen en las operaciones financieras sean suficientes para enfrentar pérdidas mayores a las usuales.

observarse que los fondos de las acciones cuando de repente los precios de las acciones se aceleran a la baja, para después subir rápidamente. Y en el mes de Noviembre se da una figura de forma de una caña su movimiento consiste en un grupo de precios con fuerte inclinación.

“El día 17 de Agosto se observa el precio máximo de las y esto se puede deber a”<sup>7</sup>:

La S. H. C. P. dio a conocer la autorización que se otorga a Grupo Financiera Havre, S. A. de C. V., para que se constituya una sociedad controladora, así como para que funcione una agrupación financiera integrada con la propia controladora; la denominación de la Sociedad será Grupo Financiero Havre, S. A. de C. V., integrada por la Sociedad controladora, Servicio Corporativos Havre, S. A. de C. V., Arrendadora Financiera Havre, S. A. de C. V., Casa de Bolsa México, S. A. de C. V., Factoring Havre, S. A. de C. V. y Seguros Azteca S. A.; la sociedad controladora tiene por objeto adquirir y administrar acciones emitidas por los integrantes del grupo financiero y su capital mínimo fijo es de 350 millones de nuevos pesos.

“El día 29 de Septiembre se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a”<sup>8</sup>:

La inversión extranjera directa será para México la única fuente de recursos para lograr su consolidación en las próximas décadas. México necesita un flujo de divisas constantes y con el TLC será el foco de atención de la Inversión Mundial dirigida al continente americano. El Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores Subió 9.91 puntos, que representan 0.54 %, para ubicarse en 1,846.62 unidades. En cuanto al Índice sectorial todos los rubros concluyeron con ganancias a excepción de Industria Extractiva que finalizó sin cambios. Los sectores más beneficiados fueron Comunicaciones y Transportes, con 0.77 %, Industria de la Construcción, 0.54 %, Industria de la Transformación, 0.40 %, Comercio 0.32 %, Servicio, 0.22 %, y las Holdings o Varios, con un incremento de 0.07 % en su indicador.

“El día 28 de Octubre se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a”<sup>9</sup>:

Banco de México y la S. H. C. P. crearán un nuevo esquema de capitalización para reducir riesgos de las instituciones financieras. El propósito es que los niveles de capitalización que se exigen en las operaciones financieras sean suficientes para enfrentar pérdidas mayores a las usuales.



Grupo Financiera Probursa anunció que registrará en las próximas semanas Certificados de Depósito Americano, ADR's, en el mercado bursátil de Nueva York, con lo que abre su expansión internacional. El registro se sumará a otros realizados por grupos financieros mexicanos, como son Bancomer y Quadrum, el cual les permitirá ampliar su base de inversionistas y dar más liquidez. Fuentes financieras en Wall street señalaron que otra firma mexicana del ramo, Grupo Financiero Serfin, también plantea registrar ADR's en las próximas semanas.

"El día 16 de Noviembre se observa el precio máximo de las acciones y esto es debido a"<sup>10</sup>:

El día 15 de Noviembre, en Washington, faltando poco tiempo para la votación del TLC en la Cámara de Representantes, la Casa Blanca anunció que ya tiene los votos necesarios para su aprobación. Por otra parte, el GATT, la Unión Europea y la OEA advirtieron que la aprobación del TLC será determinante para el futuro del comercio mundial.

La Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros será reformada si se aprueba el TLC, el próximo 17 de Noviembre. Los aspectos por adecuar son los referentes a las filiales y a las excepciones de las operaciones transfronterizas. Por otra parte, en el marco del TLC las aseguradoras de Canadá y Estados Unidos podrán constituir filiales sin límite de participación extranjera.

El Índice de Precios al Consumidor y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores ganó 14.89 puntos, 0.71 %, para situarse en 2,123.33 unidades. En los mercados cambiarios, el dólar bajo 0.015 nuevos pesos para cerrar en 3.19 a la compra y 3.21 a la venta.

"El día 16 de Diciembre se observa el precio máximo de las acciones y esto se debe a"<sup>11</sup>:

Las actividades del mercado bursátil mexicano durante esta año, la Comisión Nacional de Valores precisó que las ofertas accionarias ascendieron a 11,854.7 millones de nuevos pesos. De este monto, 4,513.3 millones de nuevos pesos correspondieron a emisiones de la BMV, mientras que los restantes 7,341.4 fueron colocados en los mercados internacionales. Estas cifras no incluyen las ofertas de

compras y suscripción relativas a la integración de grupos financieros. Sólo en Noviembre, se llevaron 10 emisiones de empresa mexicanas en los mercados del exterior: Grupo Tribasa, Peñoles, Pemex, Nafin, Empaques Ponderosa, Bancomext, CFE, Banamex y Simec fue de 1.190 millones de dólares.

El Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores ganó 23.27 puntos, equivalentes a 0.98 % para situarse en 2,389.86 unidades. La nueva reducción en las tasas de interés de los CETES influyó en el alza del mercado de renta variable. En el remate participaron 134 emisoras, de las cuales 69 subieron de precio, 25 bajaron y 40 más concluyeron sin cambios.

En lo que se refiere a los precios mínimos de las acciones de Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. se puede observar:

Podemos observar que en los meses de Enero y Febrero se forma una figura de tipo "V" su presencia nos indica cuando de repente los precios se cancelaron a la baja, para después subir rápidamente.

"El día 8 de Febrero se observa el precio mínimo de las acciones y esto se debe a"<sup>12</sup>.

La Bolsa Mexicana de Valores descendió su volumen de operaciones ante la expectativa de los inversionistas por conocer los reportes financieros de las empresas, haciendo caer de nueva cuenta a la bolsa, que en la sesión inicial de la semana perdió 19.27 unidades, un retroceso de 1.16% respecto al cierre anterior para colocar al principal indicador bursátil en 1640 Us. Según expertos no hubo razón específica para esta nueva contracción mas que el poco intercambio de títulos; a diferencia de otros periodos anteriores previos reportes, los inversionistas no están seguros de la buena evolución de los negocios por lo que esperaron resultados concretos antes de tomar decisiones; el Grupo industrial Bimbo, S. A. de C. V. de igual forma tuvo una baja que fue la mas considerable en el mes con respecto al precio de sus acciones.

En los meses de Abril y Mayo podemos observar una figura de tipo banderín. Su presencia es similar a las características de una bandera.

"El día 1 de Abril se observa el precio mínimo de las acciones y esto se debe a"<sup>13</sup>.

Los expertos consideraron que existieron 5 factores para que el rendimiento de los principales valores gubernamentales acumularan una racha de cuatro semanas consecutivas con baja generalizada; expectativas de inflación a la baja, cambios favorables en el ambiente en torno al tratado de libre comercio; continuidad en el flujo de inversión extranjera, mayor liquidez en el mercado secundario de dinero y demanda creciente de las subastas primarias.

En el mes de Abril se incrementó relativamente el precio mínimo de las acciones, esto influida (según diarios) por el descenso de las tasas de interés, la tendencia a la baja de la inflación y el apoyo del presidente de los E.E.U.U. al tratado de Libre Comercio; analizando en general el comportamiento de la B.M.V. se observó una pérdida real de casi 14.46% durante el 1er. Bimestre, y en Marzo se compenso pero aun se encontraba en un 5.6% abajo de un año antes; esto debido a la manipulación del mercado nacional por la inversión extranjera, ya que primeramente lo desprestigiaron, lo hicieron bajar fuerte y luego compraron barato.

Así de esta forma el balance del principal indicador bursátil en el primer semestre del año es negativo en 13.8% real, situación que no se había observado en ningún momento desde que asumió el poder la actual administración, este saldo que se observó se debió en gran parte a la desaceleración económica que vivió el país, las altas tasas de interés reales que otorgaron los instrumentos de renta fija, el menor crecimiento de las ventas y utilidades de las empresas y la incertidumbre que prevaleció en entorno a las negociaciones del tratado de libre comercio, sobre todo a raíz de que el partido demócrata de E.E.U.U. asumió el poder.

En el mercado bursátil y bancario se sigue especulando que la política monetaria se relaja debido a que las bajas han sido demasiadas rápidas, sin embargo, existieron varios focos de alerta como era la del gobiernos de ajustar la inflación a un solo dígito. En este día las acciones del Grupo Industrial registró su menor precio a sus acciones que también fue repercutido por las causas antes mencionadas.

"El día 27 de Mayo se observa el precio mínimo de las acciones y esto se debe a"<sup>14</sup>.

El índice de precios y cotizaciones de la B.M.V. descendió 9.74 puntos, que significó 0.60% para ubicarse en 1609.27 Us. El principal indicador del mercado accionario se mantuvo en 1589 Us. En una jornada donde las noticias sobre el T.L.C. jugaron un papel determinante.

"El día 8 de Junio se observa el precio mínimo de las acciones y esto se debe a"<sup>15</sup>.

Que hubo una baja generalizada en la Bolsa Mexicana de Valores, repercutiendo también a las acciones del Grupo Industrial, el principal indicador del mercado accionario mexicano se redujo 20.50 puntos, que significan 1.30% para situarse en 1554.64 Us.

Con este resultado el índice de precios y cotizaciones de la BMV acumuló en el transcurso de 1993 una pérdida de 204.80 puntos, esto es 11.64% nominal. +La baja del mercado continuó respondiendo a las expectativas de resultados negativos de Telmex en el segundo trimestre y a la incertidumbre sobre la conclusión de los acuerdos paralelos del TLC según los operadores. Otro factor que contribuyó al descenso es la estabilización de las tasa primarias, pues enfatiza los puntos de riesgo cuando el mercado muestra síntomas de debilidad, según el análisis de la Dirección de análisis de la casa de Bolsa Bancomer.

"El día 2 de Julio se observa el precio mínimo de las acciones y esto se debe a"<sup>16</sup>.

Los mercados bursátiles europeos cerraron con tendencia a la baja en una jornada debido al feriado de Estados Unidos, mientras que el dólar finalizó estable. La bolsa de Londres cerró con una fuerte baja y cerca de los mínimos de una sesión poco activa sin factores que orientaran al mercado. Operadores comentaron que la debilidad del mercado de futuros pesó sobre los precios.

El principal indicador del mercado accionario mexicano se redujo 1.40 puntos, esto es 0.08 % para ubicarse en 1,660.42 unidades. Se convirtió en la menor operatividad ya que en el piso de remates operaron un total de 74 emisoras, 13 de ellas con alzas a los precios, 23 bajaron y 38 más concluyeron sin cambios. El volumen de acciones negociadas se situó en 12.5 millones, títulos que

dieron como resultado un importe de 65.2 millones de nuevos pesos. Las emisoras con los mayores cambios a la alza fueron Banoro de la serie BCP de Grupo Financiero Multivalores, con 30.5 %; Liverpool C-1, 2.50 %; Grupo Financiero Inverlat de la A, 1.67 %; Internacional BCP, 1.35 %, y Grupo Financiero Probursa C, con 1.32 %. La Continental de Seguros anunció en el piso de remates de la Bolsa Mexicana de Valores un aumento en su capital social autorizado, que fue de 15 millones de nuevos pesos. El monto estará dividido en 15 millones de acciones con valor nominal de 1 nuevo peso.

Se observa que en el mes de Agosto se forma un triángulo invertido o triángulo abierto es cuando los precios tienden a extenderse en lugar de buscar su vértice. En los meses de Septiembre y Octubre se da una formación de tipo "V" y en el mes de Noviembre se forma un triángulo ascendente el cual nos indica mejores precios el logra fijar el vendedor.

"El día 2 de Agosto se observa el precio mínimo de las acciones y esto se debe a"<sup>17</sup>:

El gobierno mexicano recomienda en no gastar mas en cabildeo para promover el TLC. En la etapa en que se encuentra dicho Tratado le corresponde a Estados Unidos asegurar su ratificación porque México ha mostrado su solidez durante las negociaciones. Las funciones de cabildeo pagado por el sector empresarial han sido directamente por mercancías y negociaciones.

Por otra parte, la actividad financiera que dio a conocer el pasado lunes el Banco de México, muestran la desaceleración en el crecimiento del financiamiento y el insuficiente ahorro en la economía del país.

"El día 21 de Septiembre se observa el precio mínimo de las acciones y esto se debe a"<sup>18</sup>:

El principal indicador del mercado accionario mexicano bajó 26.67 puntos, equivalentes a 1.46 %, para situarse en 1,801.13 unidades. Los movimientos descendentes en el mercado se explican principalmente por la creciente incertidumbre en torno al Tratado del Libre Comercio; es decir, se ha ignorado hasta cierto punto por lo que México es una economía abierta, con un libre flujo de capitales y que por lo tanto es afectado por las expectativas tanto a la alza como la baja que existen en otros mercados financieros.

"El día 6 de Octubre se observa el precio mínimo de las acciones y esto se debe a"<sup>19</sup>:

Los inversionistas siguen mostrando apatía y hasta cautela en algunos casos, esto es normal si se considera que no hay nuevas noticias que lo impulsen, de hecho, la evolución del TLC en el Congreso estadounidense se han reducido y hasta ahora los participantes aguardan los resultados de las empresas al tercer trimestre para tomar sus decisiones de inversión.

El principal indicador del mercado accionario mexicano perdió 19.41 puntos, que representan 1.04 %, para ubicarse en 1,840.72 unidades. Los sectores con mayores descensos fueron Construcción, con 1.25 %, Comunicaciones y Transportes, 0.89 %; Servicios, 0.84 %; los Holdings o Varios, 0.82 %; Industria de la Transformación, 0.66 %, y Comercio, con una baja de 0.39 % en su indicador. En total cotizaron 94 emisoras, de las cuales 23 incrementaron su precio, 45 bajaron y 26 más concluyeron sin cambios.

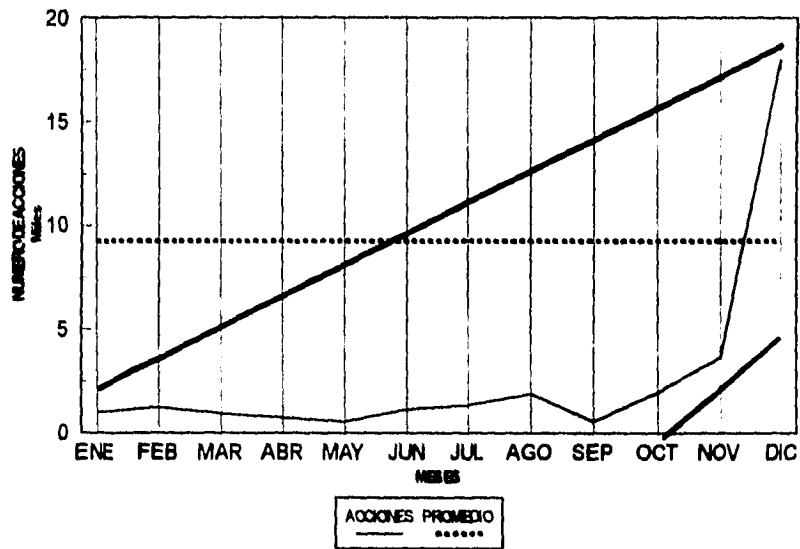
"El día 9 de Noviembre se observa el precio mínimo y esto se debe a"<sup>20</sup>:

El principal indicador accionario mexicano perdió 40.15 puntos, que representan 2.04 %, para situarse en 1,927.92 unidades. El Índice de Precios y Cotizaciones mostró un desempeño negativo desde el inicio de la jornada y de nueva cuenta generó incertidumbre entre los inversionistas por los debates sobre el TLC en Estados Unidos. Dicho debate fue de Ross Perot y el Vicepresidente Al Gore. En el piso de remates se negociaron 87 emisoras, de las cuales 7 subieron de precio, 69 bajaron y 11 concluyeron sin cambios.

"El día 2 de Diciembre se observa el precio mínimo de las acciones y esto se debe a"<sup>21</sup>:

El equipo de campaña de aspirante presidencial perredista y el dirigente nacional del PRI definen aceptar un debate público. Se acordó fijar una agenda que será discutida en una segunda reunión para fijar la fecha del debate, definir el formato concreto para su celebración, acordar la modalidad del debate y precisar los temas a debatir. De acuerdo con un boletín de la Secretaría de Prensa del PRI, el debate no sería únicamente entre Cuauhtémoc Cárdenas y Luis Donald Colosio; sería con los demás candidatos ya que todos los demás partidos tienen los mismos derechos. Esto con el fin de conocer qué propone cada partido para solucionar la problemática que existe en el país.

**GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR MES**  
**AÑO DE 1993**  
**( MILES DE ACCIONES )**



Esta gráfica muestra un canal ascendente con respecto al volumen de las acciones de Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V.

Analizando la gráfica, se puede observar en la gráfica del volumen de las acciones que existe una zona de congestión en los meses de **Enero a Mayo** de manera similar a la gráfica de los máximos y mínimos, en el mes donde hubo menor volumen de acciones es en mayo muy por el contrario de **Diciembre** donde alcanzó el mayor número de volumen de las acciones, al iniciar el ejercicio en la B.M.V. existía una descendencia que según los expertos era lógico el movimiento descendente, debido a la intención del Gobierno de ajustar la inflación al máximo posible y a pesar de que la B.M.V. se encontraba en una baja generalizada, las acciones del Grupo Industrial Bimbo, S.A. de C. V. tenían una pequeña alza. Pero a partir del mes de **Marzo** y hasta **Mayo** se observa una baja generalizada en la B.M.V. y por ende la del Grupo Industrial esto debido a la expectativa de inflación a la baja, cambios favorables en el ambiente en torno al tratado de Libre Comercio, continuidad en el flujo de inversión extranjera, mayor liquidez en el mercado secundario de dinero, y demanda creciente de las subastas primarias.

La conjugación de estas variables primero desprecionaron el alza de los réditos y después las empujaron a la baja, hasta colocarlas por abajo de los niveles en que se cerró el año de 1992. A partir del junio se puede observar que el volumen de las acciones comienzan a subir a pesar de que en la bolsa Mexicana de Valores en general, aun prevalecía una gran disminución debido a los factores ya mencionados como son la desaceleración económica que vivió el país, las altas tasas de interés reales que otorgaron los instrumentos de renta fija, el menor crecimiento de las ventas y utilidades de las empresas etc. Pero, con las declaraciones que realizó el presidente Clinton acerca de las necesidades de incorporar algunos puntos adicionales al TLC en materia ambiental y laboral, motivó a los inversionistas con ofertas importantes de acciones que logro acentuar las tendencias descendentes que se habían originado desde el ejercicio de 1992.

“El día 5 de Enero se observa el volumen máximo de las acciones y esto se debe a”<sup>22</sup>.

Fue uno de los días en que la Bolsa Mexicana de valores avanzó 40.48 unidades, una variación de 2.28% colocando el índice de precios y cotizaciones en 1.817.16 puntos, así también, fue uno de los



días en que el Grupo Industrial Bimbo, S.A. de C. V. alcanzó su mayor volumen en el mes, pero cabe mencionar que de acuerdo con la operadores de piso, la correduría **Smith Barney** recomendó comprar acciones de **Teléfonos de México**, lo que influyó en el ánimo de los inversionistas, principalmente en los foráneos y se reflejó positivamente sobre el mercado Nacional, también trascendió que la misma firma estaba reestimada al alza; el sustento de que con el incremento en las tarifas telefónicas aseguraba la rentabilidad de la empresa.

Además, mientras los inversionistas nacionales se mostraron muy cautelosos, en el exterior se percibió un ambiente favorable antes de la reunión Clinton Salinas.

Así de esta forma el volumen de las acciones finalizó al cierre de la sesión en 68 millones 700 mil 088 títulos con un importe de 522 millones 298 mil 232 nuevos pesos , estando al frente Telmex y siguiendole Banacci, el Grupo industrial Bimbo también registró su mayor volumen de Acciones en el mes con 201,000 acciones.

“El día 6 de Enero se observa el volumen mínimo de las acciones y esto se debe a”<sup>23</sup>:

Se registró una baja generalizada en los rendimientos de los certificados de la tesorería de la federación, las expectativas de menor inflación y los problemas menores de liquidez en le mercado secundario de dinero fueron los factores principales que posibilitaron la baja. En opinión de los expertos, hasta cierto punto resulta lógico el movimiento descendente, debido a la intensión del gobierno de ajustar la inflación al máximo posible.

Así de esta forma, el volumen fue de 120 millones 522 mil 100 títulos, finalizando al frente Telmex con 123 millones 652 mil N\$ después se ubicó **CIFRA B** con 72 millones 921 mil. y por lo que se refiere al Grupo Industrial Bimbo, S.A. de C. V. se registró su mas bajo volumen al cerrar con 3000 acciones.

“El día 18 de Febrero se observa el volumen máximo de las acciones y esto se debe a”<sup>24</sup>:

Pese a que en la Bolsa mexicana de Valores se mostró resultados negativos al perder 64.66 puntos, que significan 3.95% con lo que el IPC se ubicara en 157411 unidades, las acciones del

Grupo Industrial Bimbo, S A de C V alcanzaron su mayor nivel de volumen en el mes con 164000 acciones. según la baja generalizada se debió a los mercados internacionales afectados por la incertidumbre del plan económico de Clinton, pues la modificación de la tasa impositiva a individuos y empresas contenidos en dicho plan, ha sido interpretado como recesiva, a diversos factores domésticos de EEUU. según el análisis semanal de Probursa, otro de los factores que influyó en los resultados de la bolsa es la prioridad que se tenía en el financiamiento del déficit comercial en México. Con esto se trató de dar presión al incremento de los precios vía tasas de interés para la inversión extranjera, que entra en el país, con el fin de seguir captando capital.

“El día 19 de Febrero se observa el volumen mínimo de las acciones y esto se debe a”<sup>25</sup>:

El principal indicador de la Bolsa Mexicana de Valores se redujo 16.15 puntos, que representa 1.03% para ubicarse en 1556.71 Us. Aun cuando Bill Clinton oficializó su plan económico, el mercado mexicano reaccionó con discreción, no hubo una tendencia clara en la negociación en este día pues se dio oferta y demanda, otro de los factores que influyo en el índice fue la reducción que sufrieron los precios de los títulos de las emisoras mexicanas que cotizan en New York; así, de esta forma la bolsa Mexicana de Valores registró el menor volumen de acciones en el mes, y de igual manera repercutió en el Grupo Industrial Bimbo, S.A. de C. V. que tuvo en este día su menor volumen de acciones.

“El día 12 de Abril se observa el volumen mínimo de las acciones y esto se debe a”<sup>26</sup>:

Hasta las 12.30 Hrs. Se había negociado un volumen de 26 millones 200 mil 500 acciones, por un importe de 147 millones 250 mil 700 N\$ en 67 emisoras operadas (notimex) el volumen finalizó la sesión en 46 millones 992 mil 125 títulos manejados por un importe de 303 millones 491 mil 932 N\$ ocupando el primer lugar Telmex al negociar 68 millones 701 mil N\$, con respecto al Grupo Industrial Bimbo, S.A. de C. V. registró su menor volumen con 2,000 acciones.

“El día 14 de Mayo se observa el volumen máximo de las acciones y esto se debe a”<sup>27</sup>:

Los volúmenes de operación en el mercado secundario aumentó debido a una menor demanda por papeles a vencimiento, Cabe señalar que los premios de operación se incrementaron por la

acumulación de papel en el mercado, ventas de inversionistas extranjeros y especulación en las mesas de dinero, el Grupo industrial en este día su volumen fue el mejor del mes alcanzando 205, 000 acciones.

“El día 6 de Mayo se observa el volumen mínimo de las acciones y esto se debe a”<sup>28</sup>.

El volumen de las acciones negociadas en el piso de remates ascendió a 48.6 millones, títulos que dieron como resultado un importe de 374.8 millones de nuevos pesos, aun que cabe mencionar que el volumen de acciones de Bimbo no se incrementó, siendo este día el mas bajo del mes para el Grupo Industrial.

“El día 21 de Junio se observa el volumen máximo de las acciones y esto se debe a”<sup>29</sup>.

El volumen de acciones negociadas ascendió a 88 millones, títulos que dieron como resultado un importe de 458 millones 62 1637 nuevos pesos.

Las emisoras con mayores variaciones a la alza fueron Narda, John Deere; grupo Salinas y Rocha, Demvalt y Aeroméxico. Mientras que las pérdidas mas significativas se ubicaron en el grupo financiero Bancomer, Bancrecer y Bimbo en sus series 2 y 1, con 1.50% y 1.48% respectivamente.

Los sectores mas beneficiados en el remate fueron servicios, industria extractiva, comunicaciones y transportes así también como la industria de la construcción.

“El día 28 de Junio se observa el volumen mínimo de las acciones y esto se debe a”<sup>30</sup>.

El volumen de las acciones negociadas en el piso de remates de BMV se situó en 83.6 millones lo que significó un importe de 641 millones 626,700 N\$

Una de las negociaciones importantes del día fue realizada por la casa de Bolsa Bancomer intermediaria que cruzó un paquete accionario de Farmacias Benavides en su serie B, Las emisoras con los mayores cambios a la alza fueron Sidek nominativa, Grupo financiero Abaco de la serie C

Kimber y grupo financiero Inverlat, mientras que Bimbo registro su mas bajo volumen de acciones con 3000 acciones.

Durante el mes de **Julio** se observa una tendencia hacia la alza en cuanto al volumen de las acciones de Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. En este mes se forma una figura de un triángulo invertido.

"El día 13 de Julio se observa una alza en el volumen de las acciones y esto se debe a"<sup>31</sup>:

La sensibilidad de anuncios sobre el TLC, así como la actividad económica. El volumen de títulos negociados ascendió a 95.3 millones, mismos que dieron como resultado un importe de 595 millones 719,250 nuevos pesos.

"El día 16 de Julio se observa una baja en el volumen de las acciones y esto se debe a"<sup>32</sup>:

La desaceleración, a las demandas sin respuesta y al retraso en la ratificación del TLC. El volumen de las acciones negociadas se situó en 12.5 millones, títulos que dieron como resultado un importe de 65.2 millones de nuevos pesos.

En el mes de **Agosto** se observa una tendencia hacia la baja y en los meses de **Octubre, Noviembre y Diciembre** se observa una tendencia hacia la alza considerable en cuanto al volumen de las acciones de Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. en el mes de Agosto y Septiembre se da una formación de tipo "V", en el mes de octubre se da una figura de tipo caña y en el mes de Noviembre se observa un triángulo ascendente.

"El día 17 de Agosto se observa una alza en el volumen de las acciones y esto se debe a"<sup>33</sup>:

Que los inversionistas analizan perspectivas de compra, ya que aun con el anuncio de la conclusión de los acuerdos paralelos y el mensaje del Presidente Carlos Salinas, no descartan ligeros ajustes asociados con tomas parciales de utilidades. El volumen de las acciones negociadas ascendió a 74.8 millones, títulos que dieron como resultado un importe de 562.7 millones de nuevos pesos.

“El día 9 de Agosto se observa una baja en el volumen de las acciones y esto se debe”<sup>34</sup>:

A que las oportunidades de recompra en precios abajo fueron pocas, puesto que el regreso se dio con mucha fuerza y poco volumen, este fenómeno se puede repetir dependiendo de la evolución de los acuerdos paralelos, puesto que los tiempos de reuniones y negociaciones se irán reduciendo y por lo tanto, los movimientos serán cada vez en menor plazo.

“El día 10 de Septiembre se observa una alza en el volumen de las acciones y esto se debe a”<sup>35</sup>:

El sector empresarial propone usar el superávit público para reactivar la economía mediante la reducción de impuestos en general. Ello permitirá el fortalecimiento de las empresas. El volumen de las acciones negociadas ascendió a 101.5 millones, títulos que dieron como resultado un importe de 711 millones 348,973 nuevos pesos.

“El día 8 de Septiembre se observa una baja en el volumen de las acciones y esto se debe a”<sup>36</sup>:

Las próximas colocaciones de empresas mexicanas no presionarán ni la oferta ni la liquidez en el mercado accionario. Aún cuando la Bolsa Mexicana de Valores se encuentra en espera de noticias mas concretas sobre el destino del TLC.

Los inversionistas han ratificado que los cambios económicos en el país son a largo plazo y que las empresas se están preparando para aprovechar el empuje de los mercados.

“El día 28 de Octubre se observa una alza en el volumen de las acciones y esto se debe a”<sup>37</sup>:

Con el nuevo pacto (PECE) la economía de México tendrá una recuperación, para la cual deberá de realizar una inversión significativa en el corto plazo. Para ello es necesario crear en el país una cultura de productividad, para lo cual es necesario que tanto trabajadores como empresarios estén dispuestos a mejorar el trabajo y con éste los salarios. El volumen de las acciones negociadas ascendió a 45.6 millones, títulos que dieron como resultado un importe de 422.1 millones de nuevos pesos.

“El día 9 de Agosto se observa una baja en el volumen de las acciones y esto se debe”<sup>34</sup>:

A que las oportunidades de recompra en precios abajo fueron pocas, puesto que el regreso se dio con mucha fuerza y poco volumen, este fenómeno se puede repetir dependiendo de la evolución de los acuerdos paralelos, puesto que los tiempos de reuniones y negociaciones se irán reduciendo y por lo tanto, los movimientos serán cada vez en menor plazo.

“El día 10 de Septiembre se observa una alza en el volumen de las acciones y esto se debe a”<sup>35</sup>:

El sector empresarial propone usar el superávit público para reactivar la economía mediante la reducción de impuestos en general. Ello permitirá el fortalecimiento de las empresas. El volumen de las acciones negociadas ascendió a 101.5 millones, títulos que dieron como resultado un importe de 711 millones 348,973 nuevos pesos.

“El día 8 de Septiembre se observa una baja en el volumen de las acciones y esto se debe a”<sup>36</sup>:

Las próximas colocaciones de empresas mexicanas no presionarán ni la oferta ni la liquidez en el mercado accionario. Aún cuando la Bolsa Mexicana de Valores se encuentra en espera de noticias más concretas sobre el destino del TLC.

Los inversionistas han ratificado que los cambios económicos en el país son a largo plazo y que las empresas se están preparando para aprovechar el empuje de los mercados.

“El día 28 de Octubre se observa una alza en el volumen de las acciones y esto se debe a”<sup>37</sup>:

Con el nuevo pacto (PECE) la economía de México tendrá una recuperación, para la cual deberá de realizar una inversión significativa en el corto plazo. Para ello es necesario crear en el país una cultura de productividad, para lo cual es necesario que tanto trabajadores como empresarios estén dispuestos a mejorar el trabajo y con éste los salarios. El volumen de las acciones negociadas ascendió a 45.6 millones, títulos que dieron como resultado un importe de 422.1 millones de nuevos pesos.

"El día 1 de Octubre se observa una baja en el volumen de las acciones y esto se debe a"<sup>38</sup>:

La posposición o rechazo del TLC tendrá efectos en el sistema financiero mexicano, así como en la política cambiaria del país. La nueva Ley de Inversiones Extranjeras, tendría que acelerarse de no haber resoluciones en torno al acuerdo comercial y por otro lado la nueva Ley de Comercio Exterior que contempla medidas más rígidas para regular el intercambio comercial con otros países.

"El día 25 de Noviembre se observa una alza en el volumen de las acciones y esto se debe a"<sup>39</sup>:

La ratificación del TLC por parte del Congreso Norteamericano. Hay que tomar en cuenta que los inversionistas ya habían descontado este acontecimiento, porque había certeza de que el TLC se aceptaría. El volumen negociado fue de 68 millones 716,624 títulos que generaron un importe de 661 millones 581,542 de nuevos pesos.

"El día 23 de Noviembre se observa una baja en el volumen de las acciones y esto se debe a"<sup>40</sup>:

El TLC, cuyo trámite de ratificación fue completado este fin de semana por el Congreso estadounidense, será enviado al Presidente William Clinton para su firma la próxima semana. Por lo que se preguntan los inversionistas si Clinton firmará o no el TLC. El tratado debe de pasar por un proceso de corrección de pruebas e impresión especial, y ser firmado por el liderazgo democrata antes del 1 de Enero de 1994.

"El día 13 de Diciembre se observa una alza en el volumen de las acciones y esto se debe a"<sup>41</sup>:

La fortaleza que se ha observado en la inversión extranjera en el mercado de las acciones al cierre de Noviembre, el saldo histórico del capital extranjero se ubicó en 43,029 millones de dólares que representa el 25.5 % de valor total del mercado. El volumen total de las acciones negociadas ascendió a 1,757 millones, títulos que a su vez dieron como resultado un importe de 10,744 millones de nuevos pesos.

"El día 14 de Diciembre se observa una baja en el volumen de las acciones y esto se debe a"<sup>42</sup>:

Se ha hecho una propuesta formal para cambiar de nombre al país, con el fin de que se le llame de un vocablo: México y por otro lado se postulará el Partido Frente Cardenista su candidato a la Presidencia de la República.



## DATOS PARA LA FORMULACION DE GRAFICAS

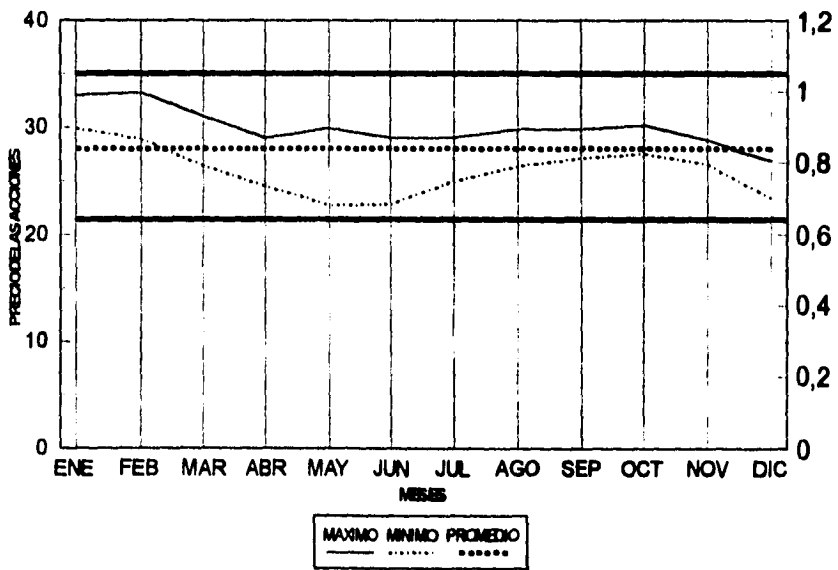
AÑO DE 1994

MES	VOLUMEN DE LAS ACCIONES	IMPORTE	MAXIMO	MINIMO	PRECIO DE ACCIONES AL CIERRE	VARIACION
ENERO	4,127,000	121,103,000	33.000	29.900	33.000	5.150
FEBRERO	4,099,000	133,657,000	33.250	28.900	30.600	-2.100
MARZO	1,791,000	52,183,000	31.000	26.350	29.000	-0.800
ABRIL	1,418,000	38,150,000	29.000	24.500	25.950	-2.000
MAYO	2,917,000	78,308,000	29.900	22.700	29.400	4.400
JUNIO	920,000	23,025	29.000	22.800	25.450	-3.050
JULIO	1,872,000	50,407,000	29.050	24.950	29.000	4.000
AGOSTO	7,334,000	211,475,000	29.800	26.350	28.700	-0.100
SEPT.	3,280,000	95,772,000	29.800	27.100	28.200	0.200
OCTUBRE	2,485,000	71,928,000	30.200	27.500	27.900	0.400
NOV.	2,681,000	73,895,000	28.800	26.500	26.500	-1.300
DIC.	2,819,000	71,002,000	26.800	23.400	26.750	1.450

**GRAFICA DEL VALOR DE LAS ACCIONES POR MES**

**AÑO DE 1994**

**( MILES DE NS )**



En la gráfica del valor de las acciones por mes del año 1994 se puede observar un canal constante con tendencia a la baja en los precios máximos y mínimos de las acciones de Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V.

Se observa que a inicios del mes hay una tendencia a la alza ligera para después iniciar una tendencia a la baja en los dos meses subsecuentes para después entrar en una congestión la cual se rompe con una tendencia a la baja a finales de año.

En el primer mes se observa que tanto el precio máximo como el mínimo se encuentran por encima del punto medio y es hasta el mes de Noviembre que existe una ruptura del precio máximo con tendencia a la baja, mientras que la ruptura del precio mínimo se da a mediados del mes de Febrero con una tendencia a la baja seguida de una alza constante y prolongada, no rebasando el punto medio, para después irse a la baja

Entre los meses de Enero a Febrero se observa la formación tipo "V" invertida que esta nos quiere decir que hay una formación de precios muy sencilla y nos indica el cambio en la tendencia en los precios, nos indica también que el volumen de las acciones llega a ser alto en la parte central de la formación.

Si se observan las gráficas mensuales el precio máximo es "el día 31 de Enero"<sup>43</sup> la SHCP autoriza otros cuatro bancos que serán Instituciones Regionales que operarán en los Estados de Chihuahua y Tamaulipas, en la región del Bajío y en el D. F.

Según los inversionistas existe confianza ya que el Presidente de la República Carlos Salinas de Gortari respalda al candidato Priista a la Presidencia de la República.

"El día 8 de Febrero se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber"<sup>44</sup>:

A pesar del conflicto de Chiapas los financieros de la B.M.V. estabilizan las inversiones del extranjero aunque estas aún no se logran incrementar considerablemente el índice diario de la BMV se colocó al 7 de Febrero en 2,824.40.

Se informa que el acuerdo para la paz va en buen camino ya que todos los sectores y partidos están poniendo lo mejor de su parte para la paz y bienestar social informó Carpizo.

En los meses de **Marzo a Abril** una formación tipo "V" que nos indica que los precios de las acciones se aceleran a la baja para después subir rápidamente.

"El día 28 de Abril se alcanza el precio máximo de las acciones y esto se debe a"<sup>45</sup>:

El Embajador Canadiense David Wyndfield rechazó que los conflictos que se han dado últimamente en el país puedan afectar la confianza de los inversionistas y de su gobierno hacia México.

El principal indicador de la BMV bajó 0.50 % perdió 11.55 puntos y cerró en 2,321.23 puntos. Analistas financieros señalaron que el retraso se debe a los resultados negativos en los Estados Financieros de las empresas que cotizan en la B.M.V. al primer trimestre del año y a la baja del indicador Dow Jones provocada por el resultado del PIB de Estados Unidos.

En el mes de **Mayo** se observa un banderín a la baja ya que el precio máximo tiende a disminuir y la duración de este es corta ya que no excede de un mes.

"El día 27 de Mayo se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a"<sup>46</sup>:

Se propone un mes de democratización en el país por parte del nuevo candidato a la Presidencia de la República Ernesto Zedillo y pide que exista mayor comunicación entre los partidos políticos así como mas unión debido al momento por el que esta pasando el país.

El principal indicador bursátil avanzó 1.21 %, 29.60 puntos y cerró en 2,485.05. Expertos opinaron que el mercado registró venta en la primera parte de la jornada y compra en la segunda del día feriado en Estados Unidos, y el día lunes los mercados financieros permanecieron cerrados ya que conmemoran el memorial Holiday.

Los meses de **Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre** se observa la formación de una cima que nos indica que el precio de las acciones va aumentando en forma progresiva con el objeto de mantenerse en el mercado.

"El día 9 de Junio se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a"<sup>47</sup>.

El fondo de desarrollo económico que iniciara con los recursos provenientes del fondo de contingencia, tendrá la capacidad de contratar de manera radical deuda externa para financiar proyectos altamente rentables, y sin incurrir nuevamente en problemas de sobre endeudamiento dijo el candidato del PRI a la presidencia de la república Ernesto Zedillo.

El candidato priista dijo que el primer paquete de reducción de impuestos propuestos en su programa económico significa un sacrificio fiscal muy menor equivalente a 0.06 % del PIB, es decir, 2,600 millones de dólares, dijo que se analizará la estructura impositiva tanto federal como local.

El índice de la **BMV** subió 0.14 %, 3.38 puntos y cerró en 2,413.36. Especialistas destacaron que el repunte después de perder 36.63 puntos fue debido a un contenible rumor de que había sido liberado el presidente del grupo financiero **BANAMEX** (Accival Alfredo Harp Helv), lo que le permitió a la Bolsa revertir lo que hubiese sido su tercera caída al hilo.

"El día 29 de Julio se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a"<sup>48</sup>.

Las siete instituciones estadounidenses que ya recibieron aprobación del Banco de la Reserva Federal de Estados Unidos, para invertir en México formarán tres grupos financieros, tres subsidiarias y una subsidiaria que combinara esas labores con los de una arrendadora, informaron vocadores de la Federación City Bank, Morga Guaranty Trust Co. y Chemical Bank son los que recibieron autorización para establecer un consorcio bancario el principal indicador accionario avanzó 1.36 %, 33.12 puntos y cerró en 2,462.27. Especialistas opinaron que el mercado cerró en demanda de inversionistas nacionales y extranjeros debido a las recomendaciones de compra de papel mexicano por parte de correduría extranjeras.

“El día 25 de Agosto se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a”<sup>49</sup>:

El Presidente de Estados Unidos William Clinton, felicitó el día 24 de Agosto a Ernesto Zedillo por su virtual triunfo en los comicios presidenciales del domingo 21 de Agosto. Luego de concluir el cómputo de más del 90 % de las casillas electorales en el D. F., los números indican que el PRI conservaría la mayoría de la asamblea de representantes.

El índice de precios y cotizaciones disminuyó 0.79 %, 22.01 puntos y se ubicó en 2,776.21 unidades. La disminución en el principal indicador bursátil es consecuencia de la caída del precio de los ADRS mexicanos cotizados en Nueva York que a su vez respondió a un ajuste del índice industrial Dow Jones.

“El día 13 de Septiembre se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a”<sup>50</sup>:

La legislación bancaria mexicana requiere de adecuaciones en los concerniente a reservas y riesgos crediticios y de mercado, reconoció en Nueva York Guillermo Ortiz Martínez, Subsecretario de Hacienda, dejó claro que el fondo bancario de protección al ahorro cuenta con amplios recursos y cobertura para ser frente a los compromisos contraídos por los bancos Unión y Cremi con ahorradores y depositantes.

El secretario de gobernación Jorge Carpizo desmintió que cualquier partido político niegue los resultados de las elecciones o fraudes en estos ya que para decir esto se necesitan tener pruebas.

Durante esta jornada perdió la cautela el piso de remates al crecer el principal indicador accionario 0.17 % llegando a los 2,713.34 unidades. En la sesión se presentaron alzas en 17 emisoras y retrocesos en 11 de ellas.

“El día 19 de Octubre se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a”<sup>51</sup>:

La autorización de 52 intermediarios financieros extranjeros para operar en México fue considerada por el sector privado como benéfico, pues proporciona una mayor competencia y fijará una tendencia en la reducción del costo del dinero.

Empresas como Televisa, Multivisión, Televisión Azteca, compañías de televisión por cable y fabricantes extranjeros de satélites como Aircraft y Deutsche Aerospace, proyectan financiar la construcción de un satélite de difusión directa, informa el director de Telecom.

El principal indicador concluyó su actividad en una ganancia de 0.92 % equivalentes a 25.08 unidades. El alza se aplica por las cifras de las reservas internacionales dadas a conocer el día 18 de Octubre por Miguel Mancera. Otro factor importante fue el incremento del precio del cemento, reflejado compra de acciones en el sector de la construcción.

"El día 8 de Noviembre se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a"<sup>52</sup>:

La comisión de gobernación y puntos constitucionales de la cámara de diputados aprobó ayer, con solo los votos del PRI, el dictamen que declara a Ernesto Zedillo Presidente.

La producción industrial aumentó 3.6 % en los primeros ocho meses del año si se compara con el mismo periodo de 1993, informó el día 7 de Noviembre de 1994 la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

La Bolsa Mexicana de Valores reaccionó a la alza, su principal indicador accionario fue 0.91 % llegando a los 2,611.9 unidades. El desempeño de las acciones en Nueva York y las expectativas pasarán en las decisiones de los inversionistas.

"El día 29 de Diciembre se observa el precio máximo de las acciones y esto se puede deber a"<sup>53</sup>:

El Fondo Monetario Internacional y los Bancos Centrales de Estados Unidos y Canadá realizan negociaciones en Washington para otorgar líneas de crédito adicionales a México de 25 mil millones de dólares.

La tasa de interés de los CETES registraron un aumento de 15 puntos a sus tasas. lo que representa el mayor aumento comparando el mes de Enero de 1988.

Los movimientos descendentes en el mercado cambiario fueron provocados por la entrada moderada de recursos extranjeros, principalmente de inversionistas norteamericanos ante el alza de las tasas de interés.

La B. M. V. registró un alza de 3.14 % impulsado por la baja del dólar, la renuncia de Jaime Serrapuche y la baja de los CETES en el mercado secundario.

En lo que se refiere a los precios mínimos de las acciones de Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. se puede observar:

En el mes de **Enero** una confirmación de rompimiento y esta nos muestra el cambio de función de soporte a resistencia ya que la tendencia era a la alza pero en un corto tiempo tiende a romperse para ir precedida a una baja acelerada.

"El día 12 de Enero"<sup>54</sup> es el precio mínimo que alcanzaron las acciones en ese momento y esto se pudo ser debido a que el candidato a la Presidencia de la República Luis Donaldo Colosio por el PRI propuso el 11 de ese mes la realización de los primeros debates entre candidatos presidenciales.

Por otro lado el Estado de Chiapas muestra los mayores resagos socioeconómicos del país, de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática ya que este estado se ubica en los primeros niveles de analfabetismo y las peores condiciones de vida.

A mediados del mes de **Febrero** así como en los meses de **Marzo** y **Abril** se observa la formación de un banderín invertido que después de la confirmación de rompimiento se ve una ligera tendencia a la baja del precio mínimo de las acciones; esto nos indica que si no existe un pequeño congestionamiento para estabilizar la resistencia del precio mínimo este pudiera irse mas a la baja.

"El día 24 de Febrero se alcanza el precio mínimo de las acciones y esto se puede deber a"<sup>55</sup>:

El EZLN pide reforma electoral esto con el objeto de garantizar las elecciones presidenciales de Agosto: expone también las necesidades de la población indígena en salud educación, vivienda y cultura.



La BMV sigue en picada al igual que los CETES que estos alcanzan un nuevo mínimo histórico del 8.88 %. La moneda extranjera (dólar) según especialistas es más demandada aunque se niega la salida de capitales.

Durante este día el índice de la BMV avanzó 0.78 % y ganó 19.98 puntos y terminó en 2,592.33 puntos. Estrategas bursátiles informaron que la volatilidad en el indicador se debió a la inestabilidad mostrada por el tipo de cambio, además de los bajos resultados que reportó la economía mexicana en el año pasado.

“El día 20 de Abril se alcanza el precio mínimo de las acciones y esto se debe a”<sup>56</sup>:

Se discute la reforma electoral del México en Estados Unidos para que existan elecciones limpias en el país el próximo Agosto.

El indicador bursátil retrocedió 5.20 % perdió 107.44 puntos y terminó en 1,957.33. Según expertos la caída del mercado accionario fue consecuencia del nerviosismo de inversionistas por el repunte de los CETES, la falta de un techo en las tasas de interés en el mercado secundario de renta fija y la caída registrada en el mercado de Nueva York.

Enseguida en el mes de Mayo se observa una congestión y esta parece con el fin de estabilizar el precio mínimo de las acciones o mantenerlo y si no es así repuntarlo hacia la alza.

“El día 11 de Mayo se alcanza el precio mínimo de las acciones y esto se debe a”<sup>57</sup>:

Se inicia el primer debate en la historia de México entre el partido verde ecologista y el partido del frente cardenista de reconstrucción nacional y la unión nacional opositora en el Instituto Federal Electoral.

Crisis económica e incertidumbre social y desaceleración económica fueron entre otros los principales factores que propiciaron que las ventas del comercio organizado de la Cd. de México cayera en alrededor del 40 % durante el primer trimestre del año en relación al último trimestre de 1993.

Al término de las operaciones el principal indicador retrocedió 1.51 % perdiendo 33.52 puntos y terminó en 2,179.57. Especialistas del medio bursátil opinaron que el incremento de las tasas de interés de largo plazo en los bonos de 10 años de Estados Unidos provocó que el índice de la BMV revirtiera la tendencia alcista.

Los meses de **Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre** se observa la formación de una cima que nos indica que el precio de las acciones va aumentando en forma progresiva con el objeto de mantenerse en el mercado.

“El día 24 de Junio se alcanza el precio mínimo de las acciones y esto se debió a”<sup>58</sup>.

Las condiciones de los secuestradores del empresario **Alfredo Harp** fueron aceptadas públicamente este día por su hijo **Alfredo Harp Calderoni**, esta aceptación se hizo pública en el noticiero 24 horas y es así como el presidente del consejo **BANAMEX** cumplió este día 103 días de cautiverio.

El índice de la **BMV** Perdió 2.48 %, 55.66 puntos y cerró en 2,187.27. Según especialistas el ligero retroceso fue consecuencia de la baja de los **ADRS** mexicanos en Nueva York. La renuncia de **Jorge Carpizo McGregor** de la Secretaría de Gobernación propició la caída de hasta 2.5 % del índice de precios y cotizaciones.

“El día 5 de Julio se alcanza el precio mínimo de las acciones y esto se debió a”<sup>59</sup>.

El crecimiento económico del país dependerá del triunfo de la democracia y de la limpieza electoral, afirmó el 4 de Julio el presidente de la Coparmex **Antonio Sánchez Díaz de Rivera**. **Gilberto Borja Navarrete**, presidente del consejo del grupo **Iea** expresó que es necesario entender el cambio que quiere la gente en el gobierno no es modificar al sistema sin acabar con lo que esta mal.

“El día 11 de Agosto se alcanza el precio mínimo de las acciones y esto se debió a”<sup>60</sup>:

El IFE acordó el día 10 Agosto dar datos informativos al ser contabilizados el 15 % de las casillas de la República Mexicana. El candidato priista Ernesto Zedillo, encabeza las preferencias electorales con un 46 % seguido de Diego Fernández de Cevallos con un 18 %, Cuauhtémoc Cárdenas con un 9 % y el resto lo tienen los demás candidatos.

La economía mexicana a empeorado en los últimos tres años de acuerdo con el 39 % de las encuestas por la firma estadounidense Belden Russonello y la compañía mexicana Ciencia Aplicada.

“El día 29 de Septiembre se alcanza el precio mínimo de las acciones y esto se debió a”<sup>61</sup>:

El asesinato de José Francisco Ruiz Massieu, secretario general del PRI, afectó el día 28 de Septiembre las operaciones de los mercados de operaciones y repercutió con fuerza en Nueva York, donde las acciones de empresas mexicanas registraron pérdidas hasta de 5.6 %.

El Presidente Carlos Salinas de Gortari indicó el día 28 de Septiembre que el país seguirá adelante pese a los problemas suscitados entorno al asesinato de quien fuera el secretario general del PRI.

El principal indicador de la BMV concluyó la semana con una variación de 47.31 unidades, 1.71 % acenando su caída antes del cierre debido a una toma de utilidades realizada por inversionistas extranjeros.

“El día 13 de Octubre se alcanza el precio mínimo de las acciones y esto se debió a”<sup>62</sup>:

La nueva regulación para intermediarios financieros dará una mayor seguridad al generar medidas más sanas para el desarrollo del mercado afirmó Roberto Hernández Ramírez, Presidente de la Asociación Mexicana de Bancos.

Resolver el rezago de la infraestructura representa para México inversiones por más de 150 mil millones de dólares en los próximos 20 años, señaló el Presidente del Consejo Administrativo de Tribasa.

"El día 30 de Noviembre se alcanza el precio mínimo de las acciones y esto se deba a"<sup>63</sup>.

El tráfico de drogas a través del lavado de dinero y la corrupción en México ha logrado penetrar a las instituciones, las estructuras de poder y las economías locales lo que ha impedido que las políticas nacionales para erradicarlo no hayan funcionado, reconoce el Instituto Nacional de Combate a las Drogas.

Durante los últimos 6 años se logró reactivar la economía y reducir la inflación. Sin embargo, con un crecimiento promedio anual de aproximadamente 2.9 %, dicha reactivación no fue homogénea, ya que en los diferentes sectores de la economía el crecimiento fue desigual.

"El día 21 de Diciembre se alcanza el precio mínimo de las acciones y esto se deba a"<sup>64</sup>.

Los sectores firmantes del pacto para el bienestar, la estabilidad y el crecimiento, acordaron ayer elevar la banda superior de deslización del peso frente al dólar en 53 centavos de nuevos pesos pasando la banda máxima de 3.4712 nuevos pesos por dólar a 4.016 nuevos pesos, es decir un incremento del 15.26 %.

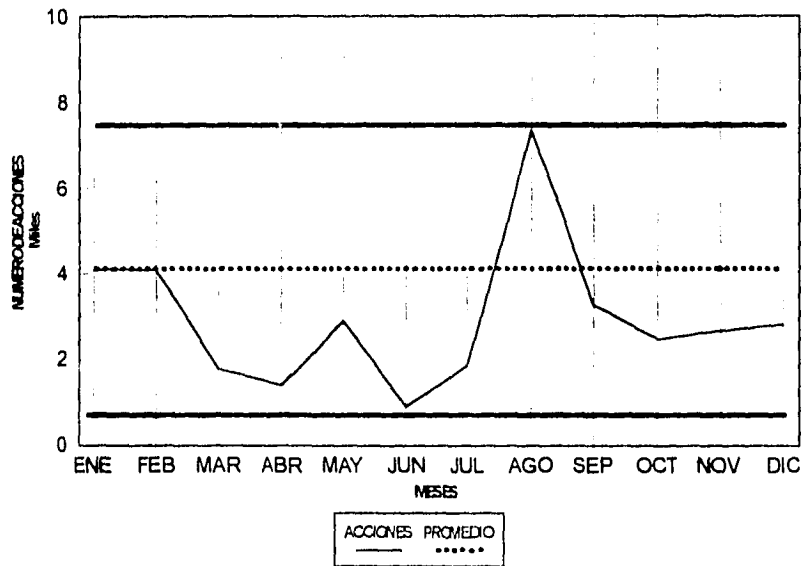
La Comisión Nacional de Salarios Mínimos acordó en la madrugada del día de ayer un aumento del 10 % a los salarios mínimos a partir del próximo 1 de Enero.

El aumento del 15.26 % en la banda cambiaria del nuevo peso frente al dólar provocó reacciones encontradas ante representantes del medio ambiente financiero y la iniciativa privada, la mayoría se atribuyó a las presiones políticas de los últimos días

GRAFICA DEL VOLUMEN DE LAS ACCIONES POR MES

AÑO DE 1994

( MILES DE ACCIONES )



En la gráfica de valor de las acciones por mes del año 1994 se puede observar un canal constante con tendencia a la baja en el volumen de las acciones de Grupo Industrial Bimbo, S A de C V.

Por medio del análisis de tendencias primarias se puede observar en la gráfica de volumen que:

En el mes de Enero se refleja una congestión con el fin de que el volumen de las acciones se mantenga en el mercado procurando que no se vayan de manera brusca a la baja.

"El día 6 de Enero se observa el volumen máximo de las acciones y esto se debe a" <sup>65</sup>:

Con la firma del TLC mas trabajadores y empresas de Estados Unidos se verán beneficiadas.

La inclusión de México en el índice bursátil mundial, Dow Jones alertará una mayor canalización de inversiones al país, debido a que constituye un instrumento mas de inversión sobre el mercado accionario mexicano opinan financieros de Nueva York.

"El día 14 de Enero se alcanza el volumen mínimo de acciones y esto se debe principalmente a" <sup>66</sup>:

Chiapas afectaría la calendarización para inversionistas en infraestructura y gasto social. Debido al conflicto mencionado en tal estado varios inversionistas tanto en nacionales como internacionales no deciden realizar inversiones en nuestro país pensando que se verán afectados por dicho conflicto en recuperar su inversión así como en obtener ganancia.

En los meses de Febrero, Marzo y Abril se observa la formación de un platillo en este se observa la extensión de los precios de las acciones y progresivamente el volumen de las acciones tiende a disminuir para después ir a la alza ya que esta alza es un reflejo de la entrada de los accionistas al mercado bursátil para estimular al mercado.

"El día 4 de Febrero se alcanza el volumen máximo de las acciones, esto se debe a" <sup>67</sup>:

Durante esta sesión el principal indicador bursátil avanzó 0.02 % ganó 0.47 puntos y terminó en 2,822.98 puntos. Analistas financieros comentaron que fue una buena semana en términos generales

ya que se rompió el máximo histórico en 4 días. El alza según especialistas fue provocada por los resultados favorables en las utilidades de algunas empresas durante 1993 y por la paz social que se vive en el sur del país.

"El día 21 de Febrero se alcanza el volumen mínimo de las acciones, esto se debe entre otras cosas a"<sup>68</sup>

En San Cristóbal de las Casas el comisionado para la paz Manuel Camacho Solís y la delegación del EZLN iniciaron los primeros contactos personales.

Durante esta sesión en la BMV el índice retrocedió 0.93 % perdió 25.05 puntos y terminó en 2,684.14 puntos. Los expertos en el mercado señalaron que la baja se debió a la incertidumbre entre los inversionistas por el inicio de las pláticas para la pacificación en Chiapas, además del comportamiento negativo de la emisora Telmex.

"El día 27 de Abril se alcanza el volumen máximo de las acciones y esto se debió a"<sup>69</sup>:

México, Estados Unidos y Canadá inauguraron ayer el grupo financiero norteamericano cuya primera decisión fue establecer mecanismos de crédito "SWAP" que permitirá a México acceder a casi 7,000 millones de dólares en caso de crisis monetaria. El SWAP es un instrumento temporal de documentos de dos monedas diferentes, por el cual una de las partes adquiere efectivo y se compromete en un tiempo determinado a recomprar lo vendido.

El indicador bursátil subió 2.13 % ganó 48.65 puntos y terminó en 2,332.78. Especialistas atribuyeron el alza a noticias favorables sobre el mercado cambiario, a la disminución en las tasas de los CETES en todos sus plazos, la confianza de inversionistas con el apoyo cambiario entre México, Estados Unidos y Canadá y a la formación de un grupo financiero de América del Norte.

"El día 4 de Abril se alcanza el volumen mínimo de las acciones y esto se debió a"<sup>70</sup>:

Ernesto Zedillo inicia este día actividades como candidato a la Presidencia de la República por el PRI luego de ser designado el 29 de Marzo de 1994.

En Chiapas la segunda fase de negociaciones entre el ejército zapatista y el comisionado para la paz Manuel Canacho Solís, sin embargo se suspendieron debido a la muerte de Luis Donaldo Colosio el 23 de Marzo de 1994.

Al inicio de la semana el indicador bursátil cayo 6.01 % perdió 144.89 puntos cerró en 2,265.49. Especialistas bursátiles destacaron que la baja obedeció a la salida de inversionistas extranjeros ante expectativas de alzas en tasas de interés a corto plazo en Estados Unidos y a la volatilidad de los mercados extranjeros.

De los meses de **Mayo a Julio** tenemos la formación de una "V" y esta nos indica que el volumen de las acciones se acelera a la baja por el aumento del precio de las acciones para después irse a la alza el volumen, seguido de una disminución progresiva en el precio de estas.

"El día 19 de Mayo se alcanza el volumen máximo de las acciones y esto se debió a"<sup>71</sup>:

La investigación del asesinato de Luis Donaldo Colosio se llevará hasta sus últimas consecuencias reafirma el Presidente Carlos Salinas.

El impacto de la alza de tasas de interés en Estados Unidos no es significativo para el servicio de la Deuda Externa Mexicana, debido a los plazos y tasas que se han negociado, destacó el subsecretario de hacienda.

El índice de la BMV subió 1.25 %, 29.73 puntos y terminó en 2,404.91 puntos. Operadores del mercado accionario destacaron que la fortaleza de la alza no es tal como para considerar que esta que esta entró en una fase de expansión por lo que estiman un ajuste a la baja como producto de la toma de utilidades acumulados en los últimos días.

"El día 6 de Mayo se alcanza el volumen mínimo de las acciones y esto se debió a"<sup>72</sup>:

Creo que el 21 de Agosto México tendrá elecciones totalmente libre y justas, dijo ayer el presidente Clinton.



Acuerdan los candidatos del PRI, PRD y PAN un formato para el debate; el formato incluye para cada uno de los candidatos 13 minutos de inversiones divididas en dos partes, 14 minutos para réplicas y 3 minutos para conclusiones.

Al término de la semana el índice de la BMV retrocedió 2.61 % perdió 58.42 y terminó en 2,176.70. Analistas expertos dijeron que la baja en el mercado se atribuyó a la caída del índice de la Bolsa de Nueva York ante la presión de nuevas caídas en los Bonos del Tesoro y a temores en aumentos en tasas de interés por parte de la reserva federal para las cifras de desempleo.

"El día 24 de Junio se alcanza el volumen máximo de las acciones y esto se debió a"<sup>73</sup>:

Jorge Madrazo Cuellar fue nombrado el día 23 de Junio comisionado para la paz y la reconciliación de Chiapas, para reanudar el dialogo con el EZLN y lograr la pacificación en la zona del conflicto.

La Secretaría de Relaciones Exteriores informó el día 23 de Junio que se presentó la candidatura del Presidente de México para ocupar el cargo de Director General de la futura Organización Mundial de Comercio, la cual deberá entrar en funciones el 1 de enero de 1995.

"El día 20 de Junio se alcanza el volumen mínimo de las acciones y esto se debió a"<sup>74</sup>:

El Secretario General del PRI José Francisco Massieu, aceptó que su partido podría perder en algunas zonas metropolitanas flagelados como el D. F., Guadalajara y Hermosillo pero no la elección presidencial.

El Plan Carretero de México falló por su apresurada evaluación de costos por que favoreció a concesionarios dispuestos a amortizar la inversión en el menor tiempo posible, consigna el Banco Mundial en su informe de desarrollo mundial de 1994.

El índice de precios y cotizaciones bajó 1.16 %, 26.89 puntos, y cerró en 2,283.61 puntos, esto se debió a la baja de los precios de los ADRS mexicanos que cotizan en Nueva York y a la apatía de los inversionistas tanto nacionales como extranjeros ante la falta de noticias que inciden en la Bolsa.

En los meses de Julio a Septiembre se observa la formación de una figura "V" invertida donde se ve que el volumen de las acciones en la parte central de esta figura fue alto y esto se debe a diferentes acciones del mercado tanto interna como externa; la formación de precios muy sencilla llega a indicar el cambio en la tendencia de los precios.

"El día 5 de Julio se alcanza el volumen máximo de las acciones y esto se debió a"<sup>75</sup>:

El presidente Carlos Salinas de Gortari sostuvo el día 4 de Julio que durante lo que quede de su gobierno mantendrá la actual estrategia económica por que es el mejor estímulo para el sector empresarial.

Según información de la revista Forbes México es el número 4 en el número de personas que tienen una fortuna de 1,000 millones de dólares o mas por país y son 24 las personas en nuestro país.

El índice de precios y cotizaciones avanzó .38 %, 8.52 puntos y cerró en 2,276.06. Especialistas del mercado de dinero opinaron que la apatía de los inversionistas fue consecuencia de la incertidumbre sobre los resultados de las tasas de interés de corto plazo en Estados Unidos.

"El día 14 de Julio se alcanza el volumen mínimo de las acciones y esto se debió a"<sup>76</sup>:

Los dirigentes del consejo coordinador empresarial, Coparmex y Concanaco propusieron el día 13 de Julio que se reciba la investigación del asesinato de Luis Donaldo Colosio, inconformes por los resultados de las investigaciones, el candidato presidencial del PRI Ernesto Zedillo solicitó al comité ejecutivo nacional de su partido crear una comisión revisora para esclarecer satisfactoriamente el crimen.

El índice de la Bolsa avanzó 0.79 %, 17 81 puntos y cerró en 2,282.78. El repunte del ADRS mexicanos en Nueva York y la recuperación del índice Dow Jones influyeron en las variaciones positivas del mercado accionario mexicano.

“El día 23 de Agosto se alcanza el volumen máximo de las acciones y esto se debió a”<sup>77</sup>.

El Presidente del IFE Jorge Carpizo dijo el día 22 de Agosto que alrededor del 70 % de los mexicanos acudió a votar, por lo que consideró la jornada electoral como un éxito para México.

Desde el año 1982 el PRI ha ido a la baja en cuanto a la captación de votos, mientras que el PAN las a ido incrementando, el PRD tuvo menos votos que en las elecciones de 1988.

Los mercados financieros reaccionaron positivamente a las noticias que el candidato del PRI lleva la delantera en los conteos electorales, mientras que la BMV cerró con una ganancia de 1.88 % y el índice se ubicó en 2,758.97 puntos. Los ADRS mexicanos que cotizan en Nueva York tuvieron un repunte encabezando la lista, el título de autroy que ganó 7.09 %, el certificado de Telmex ganó 1.53 %.

“El día 26 de Agosto se alcanza el volumen mínimo de las acciones y esto se debió a”<sup>78</sup>.

El EZLN reprobó la noche del 25 de Agosto las elecciones presidenciales y consideró que las elecciones para gobernador en el estado de Chiapas ganara el candidato del PRD.

El PAN le exigió al IFE que aclare ante la ciudadanía que el abanderado del PRI Ernesto Zedillo no a alcanzado el 50 % de las votaciones como se ha difundido.

El principal indicador bursátil del mercado mexicano retornó 0.15 %, 4.04 puntos y finalizó en 2,772.17 puntos. Analistas de las principales casas de Bolsa atribuyeron la caída en el precio de índices y cotizaciones a las fluctuaciones a la baja que registró Telmex tanto como en el mercado nacional como en Nueva York.

“El día 19 de Septiembre se alcanza el volumen máximo de las acciones y esto se debió a”<sup>79</sup>:

México anunció en este día una operación conjunta de 200 millones de dólares con el régimen comunista cubano del presidente Fidel Castro para modernizar una refinería en la población de 100 fuegos.

La economía mexicana creció al 2.6 % en 1994 y al 3.8 % en 1995, en tanto que en el periodo de 1996 al 2000 lo hará a una tasa superior al 5 %. Establece la proyección preliminar de Ciemex-wefa y cuyo texto definitivo lo presentará en la LXXXIII junta trimestral macroeconómica del 13 al 14 de Octubre.

Para que se cumpla con la política de combustibles y normas ambientales en México se requiere de una inversión cercana a los 7,600 millones de dólares en el sector energético.

“El día 8 de Septiembre se alcanza el volumen mínimo de las acciones y esto se debió a”<sup>80</sup>:

Jorge Madrazo Cuellar, comisionado para la paz en Chiapas junto con el obispo Samuel Ruiz señalaron el día 7 de Septiembre que han encontrado en el EZLN buena disposición para solucionar el problema a través del diálogo.

Ernesto Zedillo puede favorecer una política económica basada en un peso débil. estimaron directivos de análisis de la Casa de Bolsa. El Banco Mexicano no ha invertido en irregularidades si enfrenta procesos de corrección.

En los meses de **Octubre, Noviembre y Diciembre** se ve la formación de un triángulo invertido donde se nos indica que los precios tienden a extenderse, su detención se considera como una señal peligrosa de volatilidad de las acciones la línea de resistencia debe de romperse con una tendencia a la alza para que sea conveniente a la empresa; esta figura nos indica u ofrece señales de que la tendencia se puede mantener aunque en ocasiones dan señales falsas por ser muy irregulares

"El día 12 de Octubre se alcanza el volumen máximo de las acciones y esto se debió a"<sup>81</sup>:

La propuesta del Gobierno Federal para solucionar el conflicto armada en Chiapas es a favor de la paz, el diálogo y de una solución política, reiteró el 11 de Octubre el Presidente Carlos Salinas de Gortari ante la negativa del EZLN de continuar las pláticas.

Sin orden social y política no se logra la economía afirmó el presidente del consejo coordinador empresarial Luis Germán Cárcoba..

Por segundo día consecutivo el mercado de valores registró un avance principal en su indicador con un alza de 2.82 % llegando el índice accionario a los 1,740.82 puntos, el repunte se atribuye a las favorables expectativas en torno a los resultados del tercer trimestre.

"El día 11 de Octubre se alcanza el volumen mínimo de las acciones y esto se debió a"<sup>82</sup>:

El ejército zapatista terminó en romper el diálogo con el gobierno mexicano, procediendo a minar todos los accesos terrestres y colocar unidades de fuego antiáreas en territorio rebelde.

El comisionado para la paz y reconciliación en Chiapas después de reunirse con el Presidente Carlos Salinas de Gortari la absoluta disposición del gobierno mexicano a reanudar el diálogo con el EZLN.

El nuevo gobierno mexicano que asumirá el Poder en Diciembre deberá de manejar la infraestructura del país e introducir profundas reformas financieras, incluyendo una mayor supervisión a los Bancos, dijo el Subsecretario de Hacienda Guillermo Ortiz.

"El día 24 de Noviembre se alcanza el volumen máximo de las acciones y esto se debió a"<sup>83</sup>:

La S. H. C. P. informó el día 23 de Noviembre de 1994 su decisión de emitir opinión favorable para la constitución y operación de las siguientes filiales de instituciones financieras del exterior; 5 grupos financieros, 11 sociedades financieras, 5 empresas de factoraje y una casa de cambio.

El principal indicador bursátil mexicano terminó la jornada con una ganancia de 22.29 unidades, 0.92 % ubicándose en un nivel de 2,438.96 unidades.

Especialistas financieros comentaron que la lateralidad que impera en las primeras horas del remate, es consecuencia de cierre de las actividades en el mercado neoyorkino.

“El día 9 de Noviembre se alcanza el volumen mínimo de las acciones y esto se debió a”<sup>84</sup>:

El conteo del 35 % de las casillas hasta las 01:00 hrs., el 62 % de los californianos votaron a favor de la propuesta 187, mientras que el 38 % votó en contra.

Tras la participación de decenas de oradores y de un debate de las 16:00 hrs. sin interrupción, se espera que en las primeras horas de este día el colegio electoral haya declarado a Ernesto Zedillo como presidente electo de México, únicamente con el apoyo mayoritario del PRI.

La B. M. V. reaccionó a la alza por 3er. día consecutivo en la semana al crecer su principal indicador accionario 0.27 %, alcanzado el nivel de las 2,618.94 puntos. Por sobre todas las acciones destacó el desempeño de Alfa motivado por la alianza que anunció con A. T. & T.

“El día 6 de Diciembre se alcanza el volumen máximo de las acciones y esto se debió a”<sup>85</sup>:

El Presidente Ernesto Zedillo envió el día 5 de Diciembre al Congreso de la Unión una iniciativa de Reforma Constitucional para iniciar la transformación del Poder Judicial y de establecer un sistema de seguridad pública nacional.

El Gobierno Federal se comprometió a elevar la competitividad de las empresas siempre y cuando los industriales se propongan a elevar la producción, el empleo y los salarios.

El principal indicador de la B. M. V. disminuyó 0.28 %, 7.06 puntos y finalizó en 2,514.36 unidades. Fuentes bursátiles comentaron que la caída es ocasionada por la pérdida de intereses en el

mercado accionario, ante los altos rendimientos de los mercados mundiales de renta fija, así como a los sucesos políticos pendientes en México.

“El día 14 de Diciembre se alcanza el volumen mínimo de las acciones y esto se debió a”<sup>86</sup>:

El Presidente Ernesto Zedillo aseguró que el día 13 de Diciembre que su gobierno no quiere la guerra en Chiapas y espera el tiempo que sea necesario para que se inicie el diálogo bajo condiciones dignas de respeto y tolerancia.

En un ambiente lleno de incertidumbre por el recrudecimiento del conflicto de Chiapas la B. M. V. presentó una baja de 0.27 % llegando el indicador accionario a los 2,401.55 puntos. En la sesión se registraron bajas en 49 acciones y elevaciones en 14 de ellas para mañana se espera un comportamiento similar.

**En forma general**, podemos observar que en el año de 1993 el precio mínimo que alcanzaron las acciones fue de N\$ 12.35 y el precio máximo fue de N\$ 30.20 en el mes de Diciembre, mientras que en el ejercicio de 1994 el precio mínimo alcanzado fue de N\$ 22.70 en el mes de mayo, y el precio máximo fue de N\$ 33.50 en el mes de Febrero de 1994. Esto nos indica que en el ejercicio 1994, las acciones de Bimbo no han rebasado el mínimo registrado en el año de 1993, pero sí se ha reflejado una baja en el precio de estas ya que se están ajustando a los problemas existentes en el país.

## APENDICE DEL ANALISIS

- <sup>1</sup> El Financiero, Dir. Gral. Rogelio Cárdenas, Sección Mercados y Economía, México, D. F., 19 de Enero de 1993.
- <sup>2</sup> Ibidem, 29 de Marzo de 1993.
- <sup>3</sup> Ibidem, 15 de Abril de 1993.
- <sup>4</sup> Ibidem, 4 de Mayo de 1993.
- <sup>5</sup> Ibidem, 30 de Junio de 1993.
- <sup>6</sup> El Economista, Dir. Gral. Luis E. Mercado, Sección de Valores, México, D. F., 30 de Julio de 1993.
- <sup>7</sup> Ibidem, 17 de Agosto de 1993.
- <sup>8</sup> Ibidem, 29 de Septiembre de 1993.
- <sup>9</sup> Ibidem, 28 de Octubre de 1993.
- <sup>10</sup> Ibidem, 16 de Noviembre de 1993.
- <sup>11</sup> Ibidem, 16 de Diciembre de 1993.
- <sup>12</sup> El Financiero, Dir. Gral. Rogelio Cárdenas, Sección Mercados y Economía, México, D. F., 8 de Febrero de 1993.
- <sup>13</sup> Ibidem, 1 de Abril de 1993.
- <sup>14</sup> Ibidem, 27 de Mayo de 1993.
- <sup>15</sup> Ibidem, 8 de Junio de 1993.
- <sup>16</sup> El Economista, Dir. Gral. Luis E. Mercado, Sección de Valores, México, D. F., 2 de Julio de 1993.
- <sup>17</sup> Ibidem, 2 de Agosto de 1993.
- <sup>18</sup> Ibidem, 21 de Septiembre de 1993.
- <sup>19</sup> Ibidem, 6 de Octubre de 1993.
- <sup>20</sup> Ibidem, 9 de Noviembre de 1993.
- <sup>21</sup> Ibidem, 2 de Diciembre de 1993.
- <sup>22</sup> El Financiero, Dir. Gral. Rogelio Cárdenas, Sección Mercados y Economía, México, D. F., 22 de Enero de 1993.
- <sup>23</sup> Ibidem, 6 de Enero de 1993.
- <sup>24</sup> Ibidem, 18 de Febrero de 1993.



- <sup>25</sup> Ibidem, 19 Febrero de 1993.
- <sup>26</sup> Ibidem, 12 de Febrero de 1993.
- <sup>27</sup> Ibidem, 14 de Mayo de 1993.
- <sup>28</sup> Ibidem, 6 de Mayo de 1993.
- <sup>29</sup> Ibidem, 21 de Junio de 1993.
- <sup>30</sup> Ibidem, 28 de Junio de 1993.
- <sup>31</sup> El Economista, Dir. Gral. Luis E. Mercado, Sección de Valores, México, D. F., 13 de Julio de 1993.
- <sup>32</sup> Ibidem, 16 de Julio de 1993.
- <sup>33</sup> Ibidem, 17 de Agosto de 1993.
- <sup>34</sup> Ibidem, 9 de Agosto de 1993.
- <sup>35</sup> Ibidem, 10 de Septiembre de 1993.
- <sup>36</sup> Ibidem, 8 de Septiembre de 1993.
- <sup>37</sup> Ibidem, 28 de Octubre de 1993.
- <sup>38</sup> Ibidem, 1 de Octubre de 1993.
- <sup>39</sup> Ibidem, 25 de Noviembre de 1993.
- <sup>40</sup> Ibidem, 23 de Noviembre de 1993.
- <sup>41</sup> Ibidem, 13 de Diciembre de 1993.
- <sup>42</sup> Ibidem, 14 de Diciembre de 1993.
- <sup>43</sup> Reforma, Dir. Gral. Alejandro Junco, Sección de Negocios, México, D. F., 31 de Enero de 1994.
- <sup>44</sup> Ibidem, 8 de Febrero de 1994.
- <sup>45</sup> Ibidem, 28 de Abril de 1994.
- <sup>46</sup> Ibidem, 27 de Mayo de 1994.
- <sup>47</sup> Ibidem, 9 de Junio de 1994.
- <sup>48</sup> Ibidem, 29 de Julio de 1994.

- <sup>49</sup> Ibidem, 25 de Agosto de 1994.
- <sup>50</sup> Ibidem, 13 de Septiembre de 1994.
- <sup>51</sup> Ibidem, 19 de Octubre de 1994.
- <sup>52</sup> Ibidem, 8 de Noviembre de 1994.
- <sup>53</sup> Ibidem, 29 de Diciembre de 1994.
- <sup>54</sup> Ibidem, 12 de Enero de 1994.
- <sup>55</sup> Ibidem, 24 de Febrero de 1994.
- <sup>56</sup> Ibidem, 20 de Abril de 1994.
- <sup>57</sup> Ibidem, 11 de Mayo de 1994.
- <sup>58</sup> Ibidem, 24 de Junio de 1994.
- <sup>59</sup> Ibidem, 5 de Julio de 1994.
- <sup>60</sup> Ibidem, 11 de Agosto de 1994.
- <sup>61</sup> Ibidem, 29 de Septiembre de 1994.
- <sup>62</sup> Ibidem, 13 de Octubre de 1994.
- <sup>63</sup> Ibidem, 30 de Noviembre de 1994.
- <sup>64</sup> Ibidem, 21 de Diciembre de 1994.
- <sup>65</sup> Ibidem, 6 de Enero de 1994.
- <sup>66</sup> Ibidem, 14 de Enero de 1994.
- <sup>67</sup> Ibidem, 4 de Febrero de 1994.
- <sup>68</sup> Ibidem, 21 de Febrero de 1994.
- <sup>69</sup> Ibidem, 27 de Abril de 1994.
- <sup>70</sup> Ibidem, 4 de Abril de 1994.
- <sup>71</sup> Ibidem, 19 de Mayo de 1994.
- <sup>72</sup> Ibidem, 6 de Mayo de 1994.

- <sup>73</sup> Ibidem, 24 de Junio de 1994.
- <sup>74</sup> Ibidem, 20 de Junio de 1994.
- <sup>75</sup> Ibidem, 5 de Julio de 1994.
- <sup>76</sup> Ibidem, 14 de Julio de 1994.
- <sup>77</sup> Ibidem, 23 de Agosto de 1994.
- <sup>78</sup> Ibidem, 26 de Agosto de 1994.
- <sup>79</sup> Ibidem, 19 de Septiembre de 1994.
- <sup>80</sup> Ibidem, 8 de Septiembre de 1994.
- <sup>81</sup> Ibidem, 12 de Octubre de 1994.
- <sup>82</sup> Ibidem, 11 de Octubre de 1994.
- <sup>83</sup> Ibidem, 24 de Noviembre de 1994.
- <sup>84</sup> Ibidem, 9 de Noviembre de 1994.
- <sup>85</sup> Ibidem, 6 de Diciembre de 1994.
- <sup>86</sup> Ibidem, 14 de Diciembre de 1994.

## **CONCLUSIONES**

En el presente trabajo se llevó a cabo un análisis bursátil de la empresa Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. Este análisis es de gran importancia porque se realiza un estudio de todos aquellos factores económicos, políticos sociales y financieros que nos permiten explicar el comportamiento del medio ambiente interno y externo de dicha empresa.

Para su estudio se llevó a cabo el análisis fundamental, ésta es una herramienta basada en el estudio del sector económico en el que opera Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. La información se maneja estadísticamente y por lo tanto se presenta la relación que existe entre la oferta y la demanda.

También se llevó a cabo un análisis financiero que consiste en el estudio de los Estados Financieros, en este caso el Estado de Situación Financiera y el Estado de Pérdidas y Ganancias correspondientes a los periodos 1991, 1992, 1993 y 1994. En este estudio se aplicaron razones financieras para conocer su liquidez, solvencia, actividad y rentabilidad, esto con el fin de obtener cual es la trayectoria de su situación financiera.

El siguiente análisis que se llevó a cabo fue el técnico, este es de mayor importancia porque nos permite identificar la tendencia principal de los precios de las acciones de un periodo a otro. Este análisis se auxilia de diversas herramientas para diagnosticar la velocidad, fuerza y consistencia de los precios así como el volumen negociado en el mercado de las acciones de la empresa Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. Por lo tanto, nos permite dar a conocer la tendencia o tendencias que puede presentar de acuerdo a los acontecimientos analizados en los periodos 1993 y 1994.

Como datos generales de la empresa Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. se obtuvieron los siguientes: Su fecha de constitución fue el día 15 de Junio de 1966; su objeto social es hacer toda clase de operaciones comerciales por cuenta propia o ajena; en cuanto a su actividad económica es principalmente la controladora de empresas dedicadas a la elaboración de productos de pan, pasteles, galletas, dulces, chocolates, botanas, mermeladas y frutas procesadas en general. Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. pertenece al sector de la industria de la transformación y por tanto se encuentra ubicada dentro del ramo de alimentos, tabaco y bebida; su fecha de inscripción a la Bolsa Mexicana de Valores fue el día 15 de Junio de 1980.

En el año de 1987 se formalizó la nueva estructura administrativa para hacer más viable la dirección y administración de la empresa Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. Esta estructura consiste en sectores operativos y por lo tanto han quedado agrupadas en tres organizaciones reportando a un mismo Director General.

1. La Organización Bimbo, quien agrupa a todas las empresas filiales del ramo panadero y pastelero, son asesoradas por la Dirección Corporativa Impulsora, Sociedad Civil.

2. Organización Barcel, quien conjunta a las empresas manufactureras de botanas saladas y chocolates, son asesoradas por Organización Barcel, Sociedad Civil.

3. Organización Carmel, quien agrupa a las empresas del Grupo, su función es la de ser proveedor de las otras organizaciones. Estas empresas son asesoradas por Organización Carmel, Sociedad Civil.

Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. no tienen ningún proveedor de tecnología, esto origina que cada vez dependerá menos de extranjeros por la puesta en marcha de Maquindal, S. A. de C. V., Moldes y Exhibidores, S. A. de C. V. y Proarce, S. A. de C. V.

En cuanto a su competencia dentro del mercado de productos de panadería industrializada, se estima que Bimbo tiene una participación del 86 %. Su competencia en este terreno está representada por fábricas locales en algunos Estados de la República Mexicana.

Por lo que se refiere al mercado de los demás productos, la situación actual es:

MERCADO	PARTICIPACION	PRINCIPAL COMPETIDOR
Galletas	15 %	Gamesa, Lance
Botanas	29 %	Sabritas
Dulces y Chocolates	14 %	La Colonia, La Suiza
Mermeladas	0.4 %	Herdez y Kraft

Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. ha ido reduciendo costos y aumentando su presencia internacional a través de un nuevo programa de productividad. Como resultado de las estrategias que el grupo está poniendo en práctica, se consiguió el adelgazamiento de su administración.

Un factor que influyó en el crecimiento del margen de utilidades fue el aspecto financiero, donde el grupo pudo manejar a su favor un diferencial en tasas de interés, producto de un crédito en dólares que le otorgó el Banco Mundial en 1992.

Bimbo, debido al número de sucursales que tiene en territorio nacional e internacional, así como al personal que maneja, se considera como una empresa de gran magnitud.

Dentro de los planes de expansión con respecto al mercado exterior, la empresa realiza actualmente el 5 % de sus ventas totales.

Posee subsidiarias en Guatemala, El Salvador, Venezuela y Chile, y tiene el proyecto de aumentar su presencia en el continente.

Es interés del Grupo ampliar el crecimiento hacia países de América Latina, porque el idioma y la identidad cultural son puntos a su favor cuando se piensa en expandirse, y de hecho se proporcionan una ventaja competitiva.

Respecto al mercado Norteamericano, actualmente la organización realiza ventas solo en algunas ciudades, pero también ahí proyecta desarrollarse.

En el giro de panificación, la idea de competir en otras zonas del mercado Estadounidense. Es remota, pues ahí existe una empresa mas grande que Bimbo y otras tres o cuatro de tamaño similar, que tienen ya un mercado perfectamente identificado y atendido. Es como pensar que ellos quisieran venir a establecerse en México, donde Bimbo tiene décadas de experiencia y ventaja.

En un giro como este, hay ciertas barreras culturales por ejemplo, cómo puede garantizarse vender pan fresco en un mercado muy distante, y si se hace, ¿cuánto costaría hacerlo?. En México se esta importando pan de caja, pero se duda que sea un negocio voluminoso.

En los últimos años el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. se ha abocado a un plan de calidad total en sus diversos niveles de operatividad, esto con el fin de que se pueda dar una verdadera transformación que se puede calificar de cambio cultural.

Sin embargo, donde sí podría darse un desarrollo interesante a la empresa mexicana, en el mercado del país del norte, sería la fabricación de tortillas de harina de trigo y de maíz.

Para este efecto, Bimbo adquirió recientemente una planta en el Estado de Oklahoma y esta a punto de cerrar la adquisición de dos más, en Ohio y Arizona.

Dentro del contexto del Tratado del Libre Comercio, el Grupo no descarta la posibilidad de realizar alianzas estratégicas, incluso con las distantes empresas Canadienses.

Se tiene el proyecto de ampliar el capital del Grupo de 1994, mediante ofertas públicas en los mercados nacionales e internacionales, pero aún es muy prematuro decir en qué fecha se hará.

Se ha observado que la participación del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. en la Bolsa Mexicana de Valores desde su inscripción le ha sido favorable comparándola con las demás empresas que cotizan en esta, ya que dicha empresa a logrado colocar sus acciones entre los inversionistas y de esta forma ir incrementando el capital accionario y hacer el mejor uso de dichos recursos para obtener los mejores beneficios.

Ahora, para el planteamiento del caso a desarrollar dentro del análisis bursátil se planteó el método analítico que consiste en el diseño de un sistema de trabajo a seguir, el cual nos permite formular una serie de alternativas posibles sujetas a un análisis, este análisis nos ayudará a determinar el curso de acción más adecuado para la empresa Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V.

Para la elaboración del diagnóstico se tomó en cuenta el medio ambiente interno, y se obtuvo la siguiente información:



FUERZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Cuenta con una infraestructura lo suficientemente fuerte para ser competitivo en el mercado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Debido al gran avance tecnológico que ha afectado en las últimas décadas se a endeudado considerablemente.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Es una empresa que cuenta con personal altamente calificado en las áreas fuertes de la empresa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Realiza grandes inversiones en estudios de mercadotecnia para la disminución de sus costos.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Cuenta con una diversidad de productos para abarcar el mayor mercado posible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Cuenta con una nómina estratosférica debido a la gran cantidad de personal que maneja.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Es una empresa que realiza fuertes inversiones en la planta productiva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Debe manejar otros medios de distribución además del medio terrestre</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Cuenta con excelentes canales de distribución de todos los productos que maneja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Debido a la gran diversidad de productos que maneja el público le exige más y de mejor calidad.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Tiene excelente control de calidad de los productos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ En el lanzamiento de un nuevo producto realiza una mayor inversión para absorber los gastos a fin de colocar el producto en el mercado.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Con la variedad de los productos que maneja en el mercado satisface las necesidades de la población</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Costosa fuerza de ventas.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Cuenta con excelentes niveles de supervisión así como las plantas más adecuadas para la conservación de los productos.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>⇨ Bimbo es una de las controladoras más sobresalientes ya que maneja adecuadamente a todas sus subsidiarias.</li> </ul>	

FUERZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ La empresa está de acuerdo de todos los cambios que ha sufrido el país y se a adaptado a éstas.</li> <li>↪ Cuenta con una buena administración para llevar a cabo todas sus operaciones.</li> <li>↪ Cuenta con los talleres de mantenimiento más adecuados y de supervisión constante a todo el equipo con el que cuenta.</li> <li>↪ En México cuenta con todos los servicios principales (agua, luz, comunicaciones, etc.).</li> <li>↪ Es una empresa que tiene capacitación constante a su personal para el logro de sus objetivos y satisfacción de las necesidades del mercado.</li> <li>↪ Algunos productos que elabora la empresa Bimbo son intermediarios para algunos otros productos o sectores.</li> <li>↪ Es una empresa que tiene una infraestructura económica-financiera sólida.</li> <li>↪ Es una macroempresa por el gran volumen de personal que maneja así como el mercado que hasta la fecha a abarcado</li> <li>↪ Los precios de sus productos son accesibles debido a los costos que maneja en el proceso productivo.</li> <li>↪ Cuenta con licencias de salud e higiene.</li> <li>↪ Lleva a cabo las adecuadas técnicas de mercadotecnia para la colocación de sus productos en el mercado.</li> </ul>	

Como medio ambiente externo tenemos la siguiente información.

OPORTUNIDADES	AMENAZAS
1. Situación geográfica.	1. Situación política.
2. Cultura.	2. Situación económica.
3. Comunicación	3. Aparición de nuevos competidores.
4. Situación social.	4. Inflación creciente.
5. Marco legal.	5. Nuevas preferencias del consumidor
6. Régimen fiscal.	6. Nuevas reglamentaciones laborales.
7. Tecnología.	
8. Recursos humanos.	
9. Recursos materiales.	
10. Recursos naturales.	
11. Historia.	
12. Infraestructura.	
13. Diversidad de subsidiarias.	

En las oportunidades podemos decir lo siguiente:

Se considera que es una oportunidad debido a que existe una diversidad de territorios, climas suelos, etc., por consiguiente, Bimbo se ha logrado colocar en todos los rincones de la República Mexicana satisfaciendo las necesidades y cumpliendo sus objetivos.

La cultura del territorio es algo a la que se a podido dar un tratamiento especial, ya que se pueden manejar de diversas formas por medios de comunicación, publicidad, propaganda y en sí la propia imagen que tiene establecida la misma empresa.

En la actualidad nuestro país cuenta con los mejores medios de comunicación para que cualquier empresa interesada en establecer negocios de este tipo u otro, tengan lo necesario para ser competitivos en el mercado. La empresa Bimbo se vale de las comunicaciones para la colocación de sus productos así como para lograr los medios de distribución más adecuados utilizando la televisión, la radio y diversos tipos de publicidad para obtener los mejores resultados.

La situación actual de la sociedad conforme al tiempo se ha ido transformando, y la empresa Bimbo se ha adaptado a estos cambios, logrando con ello un mayor éxito.

La comunidad juega un papel importante para que toda empresa subsista, y esta empresa ha logrado colocar una gran imagen que se distingue por sus productos que satisfacen a las comunidades y de este modo va desarrollando sus mecanismos de avance.

La sociedad hasta ahora ha apoyado el logro de los objetivos de esta empresa de la industria de la transformación; a pesar de que existen diversas clases en la sociedad, los productos de esta empresa están al alcance de la mayoría por sus accesibles precios.

Dentro del marco legal, esta empresa a cumplido con todos los preceptos jurídicos desde su creación; cuenta con todos los registros federales en sus diversas instalaciones como son permisos usos de suelo, permiso de bomberos, registro de salubridad, uso de agua, etc.

Además de cumplir con todas las leyes establecidas en el territorio para este tipo de empresas.

La empresa Bimbo ha podido competir en el extenso mercado debido a sus adecuados procedimientos administrativos, contables y financieros. Esta empresa hasta la fecha ha cumplido con todas sus obligaciones fiscales como son: Impuesto al Activo, I. S. R. , 2% sobre Nóminas, otras retenciones, I. M. S. S., aportaciones del S. A. R., con el fin de no llegar a problemas fiscales con las instituciones importantes que realizan estos aspectos administrativos.

Esta empresa ha realizado importantes inversiones en la creación y expansión de sus nuevas plantas con el fin de ser competitiva en el mercado y de este modo alcanzar la productividad en el mercado. Bimbo en el proceso productivo ha alcanzado un liderazgo en las plantas productivas, innovando en tecnología, medios de comunicación, empaque y distribución además de innovar con los medios de producción mas modernos y acordes a la actualidad.

México es un país con mucha gente joven, por lo tanto, las empresas logran tener un extenso nivel de recursos humanos para todas las áreas que se necesitan con personal capacitado como son

técnicos o profesionales para las diversas de necesidades que requiere una empresa de esta magnitud. Desde los niveles más bajos hasta los niveles más altos, Bimbo tiene un departamento que se encarga de la selección y reclutamiento del personal que presta sus servicios a sus diversas sucursales y de este modo los capacita y adiestra para el logro y perfil del puesto que se requiere; de esta forma la comunidad se ve beneficiada en estos empleos y en la empresa con el financiamiento de sus actividades.

Los recursos materiales que necesita una empresa como Bimbo los ha logrado obtener en el territorio nacional, de este modo no incrementan los precios de sus productos; esta empresa necesita recursos materiales como son: maquinaria y equipo, equipos de oficina, terrenos, edificios, hornos, moldes, así como toda la materia prima que pueda requerir como pueden ser harina, azúcar, huevo, grasas, leche, levadura, los cuales, se encuentran en el territorio nacional.

México cuenta con los recursos naturales necesarios en diversas partes del territorio tales como: trigo, cereales, maíz, de los cuales, Bimbo elabora sus productos; además cuenta con especies vegetales los cuales conforman los aceites vegetales y derivados además de grandes extensiones de caña de azúcar conformando con estas materias primas los principales elementos de su producción. Así también existen plantas de tratamiento de aguas, las cuales, utiliza esta empresa, y empresas que proporcionan servicios de combustibles como son: gas, gasolina, diesel, etc. Los recursos naturales con que cuenta México, son extensos y de una gran diversidad que pueden ser aprovechados por toda empresa que sea capaz de hacerlo.

La historia de nuestro país ha sido manejada como un país que consume grandes cantidades de pan y tortilla, que forman parte de la alimentación básica de nuestra cultura, por consiguiente, esta empresa a sido capaz de encaminar tal situación en su beneficio ofreciendo diversidad y calidad de productos captando con ello un gran mercado

Debido a la infraestructura con la que cuenta México, Bimbo ha logrado crear nuevas empresas logrando expandirse en todo el territorio nacional, ya que México cuenta con vías de comunicación, vías terrestres así como medios informativos y de publicidad que utilizados adecuadamente crean una empresa con éxito y una de ellas es Bimbo.

Bimbo es una empresa que tiene una estructura bien consolidada que hasta la fecha a funcionado exitosamente. Es una empresa controladora, que por medio de sus subsidiarias ha logrado realizar todas sus operaciones y de este modo ser líder en el mercado.

En cuanto a las amenazas podemos decir:

La actual situación política pone en riesgo inversiones de todo tipo, tanto nacionales como extranjeras debido a los problemas políticos y levantamientos sociales de ciertos sectores. Las empresas de esta magnitud ahora no sólo desean consolidarse en territorio nacional sino probar suerte en el exterior y de este modo ubicarse en una esfera mucho mayor.

De acuerdo a las relaciones políticas que tengan los principales accionistas de esta empresa se podrá observar el avance de ésta.

En cuanto a la situación económica del país y debido a los problemas económicos, México se encuentra en cierta inestabilidad e incertidumbre económica por parte de todo tipo de inversionistas. Además de que México es un país que se encuentra endeudado considerablemente con el exterior, por tanto, toda empresa que desea ser competitiva deberá de observar esos aspectos y tomarlos muy en cuenta.

Con la apertura comercial que México está efectuando, Bimbo y otras empresas tienen la oportunidad de expandirse y ser competitivos día con día.

Con la apertura del Tratado del Libre Comercio, Bimbo se enfrenta a un reto comercial debido a que entran a participar empresas extranjeras que ofrecen productos similares a la de Bimbo. Debido a esta competencia las empresas deberán de mejorar su calidad además de ofrecer los precios más adecuados para tener una gran demanda de la sociedad y así poder satisfacer dichas necesidades.

Debido al gran endeudamiento que tiene México con los países del exterior, la inflación se va acrecentando, por tal motivo, las materias primas que tiene que comprar Bimbo para su producción serán de mayor precio así como los servicios que necesita. El gran problema y reto que se enfrenta es el de los costos altos y de las empresas competidoras.

Una de las amenazas que puede perjudicar gravemente a Bimbo, son los productos sustitutos que pueden asemejar o superar dicha calidad, precios, introducción de nuevos productos, etc., desplazando con ello la demanda de la sociedad.

Debido a los grandes cambios de la situación en que se encuentra el país, se han venido dando grandes cambios en cuestiones laborales para la protección de los trabajadores dentro de la empresa. Por tal motivo Bimbo debe acatarlas porque de lo contrario podrá ser multado. Estas nuevas reglamentaciones laborales son: el S.A.R., el crédito al salario. Estos problemas son detectados a través de las auditorías tanto externas como internas. Por tal motivo Bimbo debe de llevarlas acabo.

En el medio ambiente que se observa la situación optimista. La empresa realizará todas sus actividades y metas por medio de tácticas y estrategias con expansión a países del Norte como , Estados Unidos de Norteamérica; de Centroamérica como Guatemala, el Salvador y en el Sur como Venezuela.

En el medio ambiente conservador la empresa puede conseguir sus propósitos por medio de las mismas tácticas y estrategias que se plantean en el medio ambiente optimista, con el propósito de consolidarse y permanecer en el mercado con el fin de ser más competente.

En el medio ambiente pesimista la empresa contempla todos éstos aspectos, en el cual, deberá corregir varios aspectos internos y poder hacer frente al Tratado de Libre Comercio innovando en tecnología, planta productiva, medios de distribución.

#### VALORES DE LAS VARIABLES

ACEPTABLE	( A ) = 1.00
BUENO	( B ) = 0.75
REGULAR	( C ) = 0.50
INSUFICIENTE	( D ) = 0.25
VARIABLES NO CUANTIFICABLES	( E ) = 0.00

VALORES	A	B	C	D	E
Población	X				
Inflación			X		
Riesgo			X		
Mano de obra calificada	X				
Crecimiento de mercado		X			
Competencia				X	
Preferencias	X				
Ubicación geográfica	X				
Demanda	X				
Cartera de clientes	X				
Imagen y prestigio de la empresa	X				
Fuerte posición competitiva	X				
Expansión y desarrollo de la empresa	X				
Métodos de trabajo actualizados y eficientes		X			
Control de calidad		X			
Prestaciones a los trabajadores					X
<b>TOTALES</b>	<b>9.0</b>	<b>2.25</b>	<b>1.0</b>	<b>.25</b>	<b>0</b>

El estudio de la matriz que se obtuvo de la empresa Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V., fue lo siguiente:

Los factores tanto internos como externos son favorables para la empresa ya que se obtuvo mayor calificación.

Dentro del crecimiento del mercado, los métodos de trabajo y el control de calidad es bueno porque Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. busca abarcar mayor mercado tanto interno como externo por lo que ocasiona que se mejoren los productos para hacerlos llegar a sus clientes.



En cuanto al riesgo, Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V., se puede apreciar como regular debido a la gran expansión que tiene y la gran variedad de sus productos, pero se debe de tomar en cuenta que hay competidores que pueden asemejar a los productos de dicha empresa. En la inflación, no afecta mucho ya que se respeta el Pacto de Estabilidad Económica, también se ve que México alcanzó una inflación de 6 % en 1993 ya que para 1994 se espera una aproximada del 5 %.

En tanto, a las prestaciones al personal, se clasificó como variable no cuatificable por falta de información.

En cuanto al estudio del Estado de Situación Financiera como del Estado de Pérdidas y Ganancias correspondientes a los años 1991, 1992 y 1993 se obtuvo la siguiente información:

No se toma en cuenta el año de 1994 por que se está considerando a un periodo de seis meses (enero - junio); por lo tanto los porcentajes o cantidades de este ejercicio no se pueden comparar con uno anterior ya que no sería significativo su análisis. Hasta la fecha no se puede conseguir el segundo semestre de 1994 ya que se está auditando.

En cuanto a la liquidez de Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. se obtuvo lo siguiente: se mantiene en una posición firme, ya que su capacidad de trabajo es aceptable y nos muestra que tiene solvencia para hacer frente a sus obligaciones, así también, podemos observar que si llegara a necesitar de más recursos a corto plazo podría hacer uso de sus inventarios y de esta forma incrementar su grado de liquidez, pero no obstante cuenta con un índice de liquidez disponible que se mantiene constante para disponer de ese efectivo en el momento que lo requieran; tal como se observa, pero, mientras la capacidad de trabajo se encuentre en niveles de mas de 1, se tendrá mayor seguridad en la eficacia de su capacidad como empresa.

En cuanto a su actividad, la empresa Grupo Industrial Bimbo, S.A. de C. V. tiene una excelente rotación de inventarios, debido a que sus productos son de rápido consumo, y a la gran capacidad de distribución que tienen sin dejar a un lado el gran mercado que manejan, además de que utilizan adecuadamente su activo total para no endeudarse demasiado, y de igual forma la rotación de su activo permanente se mantiene estable debido al mantenimiento y cuidado que tienen con este.

En cuanto a su solvencia, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. se muestra solvente, ya que como se observó en su liquidez, la empresa es rentable y utiliza adecuadamente sus recursos, por lo que respecta a su cobertura financiera se nota una disminución, pero aún así, tiene una excelente cobertura antes de sus provisiones para hacer frente al pago de sus intereses en cuanto al préstamo adquirido.

En cuanto a su rentabilidad, el Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. se muestra rentable, tanto en la conversión de sus ventas en utilidad como en la de la inversión del capital de los accionistas, y sobre todo de la rentabilidad de su inversión permanente, la rentabilidad ha tendido a aumentar y eso es un buen indicador para decir que es una empresa solvente, rentable, y que la inversión tanto en efectivo como en bienes ha sido bien aprovechada.

En cuanto al análisis de las acciones se obtuvo lo siguiente:

En el año de 1993 el precio mínimo que alcanzaron las acciones fue de N\$ 12.35 y el precio máximo fue de N\$ 30.20 en el mes de Diciembre, mientras que en el ejercicio de 1994 el precio mínimo alcanzado fue de N\$ 22.70 en el mes de mayo, y el precio máximo fue de N\$ 33.50 en el mes de Febrero de 1994. Esto nos indica que en el ejercicio 1994, las acciones de Bimbo no han rebasado el mínimo registrado en el año de 1993, pero sí se ha reflejado una baja en el precio de estas ya que se están ajustando a los problemas existentes en el país.

Por último damos a conocer los acontecimientos más sobresalientes de 1994 los cuales ocasionaron una baja considerable en la Bolsa Mexicana de Valores y esto a la vez, afecta a las acciones tanto del Grupo Industrial Bimbo, S. A. de C. V. como de otras empresas que cotizan en dicha Bolsa. "Gráfica No. 1 y 2"<sup>1,2</sup>

# Sufre la Bolsa por violencia

El primer debate y el lanzamiento de la Bolsa Mexicana de Valores

En lo que va del presente año el mercado de la Bolsa Mexicana de Valores se ha visto afectado por diversos acontecimientos que van en contra del sector, el primero de ellos es el primer debate entre candidatos a la presidencia

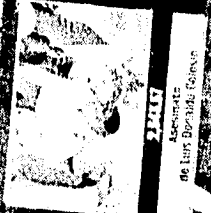
1. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



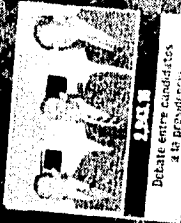
2. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



3. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



4. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



5. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



6. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



7. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



8. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



9. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



10. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



11. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



12. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



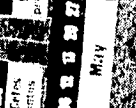
13. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



14. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



15. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



16. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



17. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



18. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



19. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



20. 1987  
 Primer debate entre candidatos a la presidencia



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

May Jun Jul Ago Sep

# Sensible mercado...

## Las mayores sacudidas...

Levantamiento armado en Chiapas  
(3 de enero)

-3.05%

Prolongación del conflicto en Chiapas  
(10 de enero)

-3.37%

Secuestro de Alfredo Harp Helú  
(14 de marzo)

-2.59%

Retiro de Camacho a candidatura  
(22 de marzo)

-0.12%

Esclarecimiento del asesinato de Colosio  
(28 de marzo)

-2.96%

Designación de Ernesto Zedillo  
(30 de marzo)

-1.92%

Suben tasas de E.U.  
(19 de abril)

-3.41%

Suben Cetes 3.42 Puntos  
(26 de abril)

-3.52%

Debate PRI, PAN PRD  
(12 de mayo)

-1.03%

Rechaza EZLN propuesta de paz  
(13 de junio)

-3.06%

Posible alza en tasas de intereses en EU  
(20 de julio)

-1.97%

Elecciones presidenciales  
(22 de agosto)

-0.12%

Asesinato de José F. Ruiz Massieu  
(29 de septiembre)

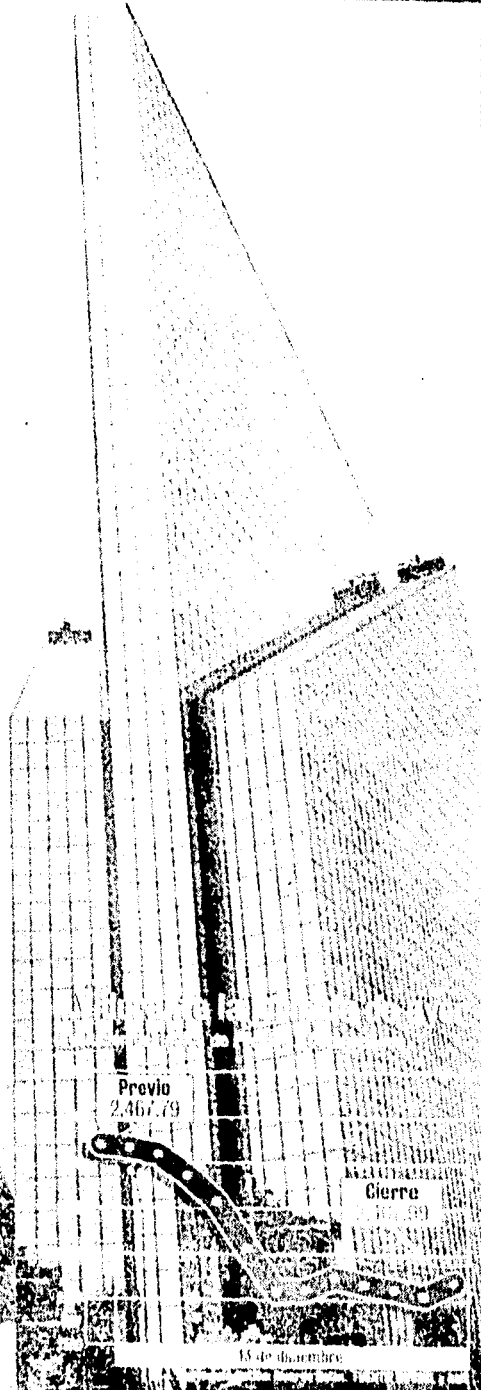
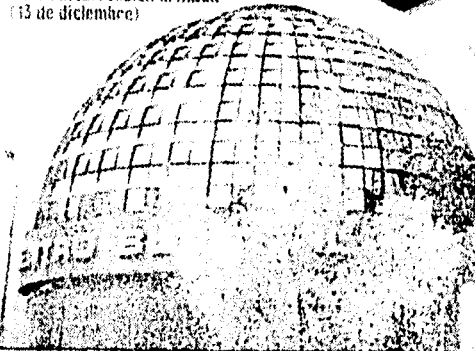
-1.71%

Renuncia Mario Ruiz Massieu  
(25 de noviembre)

-1.40%

Declara subcomandante Marcos  
nueva insurrección armada  
(13 de diciembre)

-2.42%



## APENDICE DE CONCLUSIONES

- <sup>1</sup> Reforma, Dr. Gral. Alejandro Junco, Sección de Negocios, México, D. F., 29 de Septiembre de 1994.
- <sup>2</sup> *Ibidem*, 13 de Diciembre de 1994.

## **BIBLIOGRAFIA**

- Anuario de Indices de Bursatilidad de 1993 y 1994 de la Bolsa Mexicana de Valores
- Anuario de Indices de Financieros de 1993 y 1994 de la Bolsa Mexicana de Valores
- Apuntes Bolsa Mexicana de Valores
- Apuntes del Profesor Luis Felipe Hidalgo Torres. Análisis e Interpretación de los Estados Financieros.
- Bolsa Mexicana de Valores, Ley del Mercado de Valores y Ley de sociedades de Inversión, Ed. Comisión Nacional de Valores. Ed. 14a, México D.F. 1990.
- Celis G., Carlos, Director del Consejo Editorial, Expansión, Las 500 empresas más importantes de México, Año Agosto 18 de 1993, Volumen 25, No. 622, México, D. F., 350 p.
- Cortina Ortega Gonzalo, Prontuario bursátil y financiero, 2a. reimpresión, Ed. Trillas, México, D. F.
- Diaz Mata, Alfredo, Invierta en la Bolsa, Ed. Iberoamericana, México, D. F.
- El Economista, Dir. Gral. Luis E. Mercado, Periodicidad: diario, Sección de Valores, México, D. F.
- El Financiero, Dir. Gral. Rogelio Cárdenas, Periodicidad: diario, Sección Mercados y Economía, México, D. F.
- Expediente General de Bimbo,(Bolsa Mexicana de Valores), 1990.
- Gómez Palestino, Manuel, Apuntes del Curso de Análisis Bursátil.

- Perdomo Moreno, Abraham, Análisis e Interpretación de Estados Financieros, 15a. reimpresión, Ed. ECASA, México, D. F., 87 p.
- Reforma, Dir. Gral. Alejandro Junco, Periodicidad: diario, Sección de Negocios, México, D. F.
- Renner Letona, Enrique, Inscripción de Valores en Bolsa, Ed. U.N.A.M, Escuela Nacional de Comercio y Administración.
- Tesis de Mendoza Muñoz, Mario José, Investigación sobre problemas de la Bolsa, México, D.F. 1977, Escuela Superior de Economía, IPN.