

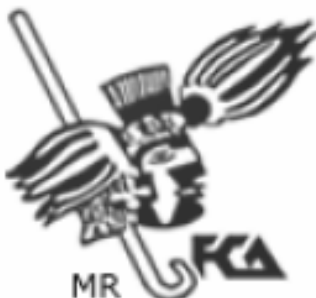


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

AUTOMATIZACIÓN DEL ACOPIO DE INFORMACIÓN ÚTIL PARA
INVERTIR EN ACCIONES EN LA BOLSA MEXICANA DE
VALORES

TESIS PROFESIONAL

MIGUEL MARTÍNEZ CUEVAS



MÉXICO, D.F.

2008



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis 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.



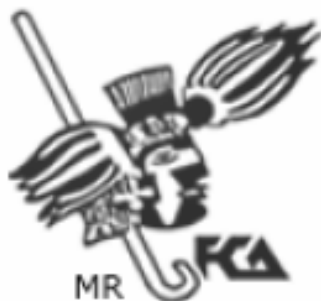
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

AUTOMATIZACIÓN DEL ACOPIO DE INFORMACIÓN ÚTIL PARA
INVERTIR EN ACCIONES EN LA BOLSA MEXICANA DE
VALORES

TESIS PROFESIONAL
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
LIC. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

PRESENTA:
MIGUEL MARTÍNEZ CUEVAS

ASESOR:
DR. ALFREDO DÍAZ MATA



MÉXICO, D.F.

2008

AGRADECIMIENTOS

A mis padres Catalina Cuevas Cruz y Severiano Martínez Tuut por todo su apoyo en mis estudios desde la primaria hasta finalizar la Universidad. A mi hermano Ángel Martínez Cuevas por ser mi amigo y compartir muchos momentos juntos.

A mi amiga Lizbeth Elaine Arroyo Carrasco por su apoyo al decidirme a hacer esta tesis y por ser una buena compañera en mi vida.

A mi asesor de tesis el Dr. Alfredo Díaz Mata por su gran apoyo en la elaboración de esta tesis, por su paciencia y el conocimiento que adquirí en los últimos meses.

A mis amigos de la preparatoria que aun seguimos viéndonos y recordando aquellos viejos tiempos que tan bien nos la pasamos.

A mis próximos colegas de la Facultad que convivimos poco más de cuatro años en los mismos pasillos y recibiendo el mismo conocimiento para ser unos profesionistas.

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. MARCO TEÓRICO	5
2.1. SISTEMA FINANCIERO MEXICANO	5
2.1.1. Instituciones Reguladoras del Sistema Financiera Mexicano	6
2.1.1.1. Secretaría de Hacienda y Crédito Público	6
2.1.1.2. Banco de México	6
2.1.1.3. Comisión Nacional Bancaria y de Valores	7
2.1.1.4. Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro	7
2.1.1.5. Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	7
2.1.1.6. Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	8
2.1.2. Instituciones que operan dentro del Sistema Financiero	8
2.1.2.1. Instituciones de Crédito	8
2.1.2.2. Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito	8
2.1.2.3. Instituciones de Seguros y Fianzas	9
2.1.2.4. Sistema de Ahorro para el Retiro	11
2.1.2.5. Sistema de ahorro y crédito popular	11
2.1.2.6. Mercado Bursátil	12
2.1.2.6.1. Bolsa Mexicana de Valores	12
2.1.2.6.2. Casas de bolsa	12
2.1.2.6.3. Mercado de valores	13
2.1.2.6.3.1. EL Mercado de Dinero	13
2.1.2.6.3.2. El Mercado de Capitales	16
2.1.2.6.4. El Mercado de Derivados	20
2.2. MERCADO ACCIONARIO	21
2.2.1. Definición de una acción:	21
2.2.2. Tipos de acciones dependiendo de los derechos que otorgan	22
2.2.3. Clasificación de la Bursatilidad en las acciones	22
2.3. ANÁLISIS BURSÁTIL	24
2.3.1. Análisis Fundamental	24
2.3.2. Análisis Técnico	25

2.3.2.1.	Análisis gráfico	25
2.3.2.1.1.	Soportes y resistencia	25
2.3.2.2.	Análisis estadístico	26
3.	PLANETAMIENTO DEL PROBLEMA	28
4.	HIPÓTESIS	29
5.	METODOLOGÍA	30
5.1.	DEFINIR LA INFORMACIÓN	30
5.2.	FUENTES DE INFORMACIÓN	31
5.2.1.	Información Financiera	31
5.2.2.	Entorno económico	35
5.2.3.	Entorno social	36
5.2.4.	Entorno político	37
5.2.5.	Posibles especulaciones	37
5.3.	MÉTODOS DE OBTENCIÓN AUTOMÁTICA DE LA INFORMACIÓN	38
5.3.1.	RSS	38
5.3.1.1.	Como utilizar los RSS	39
5.3.1.2.	Metodología para encontrar los RSS	39
5.3.1.3.	Descripción de los RSS	40
5.3.2.	Web Services	46
6.	RESULTADOS	47
7.	CONCLUSIONES	60
	ANEXO 1 “NOTICIAS RSS”	62
	BIBLIOGRAFÍA	86

1. INTRODUCCIÓN

Este trabajo contiene una descripción general del Sistema Financiero Mexicano, de sus instituciones reguladoras y de las instituciones operadoras con que cuenta, explicando el funcionamiento del Mercado de Valores, así como su división. Se hará un especial énfasis en el mercado de capitales, porque es ahí donde se negocian las acciones y haremos un estudio de estas y su clasificación según su bursatilidad. Para posteriormente dar a conocer las alternativas para recabar datos que sean convertibles en información útil para la toma de decisiones en una inversión en acciones, todo esto desde una computadora conectada a Internet.

El inversionista podría hacer su propio análisis de inversión obteniendo la información de manera oportuna y necesaria para una buena decisión de compra o venta, sin perder mucho tiempo en recabarla.

Un inversionista necesita realizar un estudio del mercado y de las acciones que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores cuando tiene la intención de comprar una acción, para saber cual emisora creara valor en su empresa. Para esto, se lleva a cabo un análisis fundamental, y una vez que sabemos que acción nos traerá mejores rendimientos, es necesario hacer un análisis técnico para saber en qué momento es más conveniente llevar a cabo la operación.

Un inversionista requerirá de mucho tiempo para obtener la información adecuada, depurarla, procesarla y volverla información útil para tomar una decisión de comprar o vender. El inversionista por falta de tiempo recurre a especialistas que le darán la asesoría correspondiente para hacer una buena inversión.

Se conocerán algunas formas de hacernos llegar de datos desde la red sin que esto represente mucho tiempo invertido. Inclusive se muestra un programa que puede ser descargado de internet y nos proporcionara noticias o artículos actualizados al instante en que son colocados en la red, que podrán ser procesados y analizados para convertirlos en información útil.

El objeto general de este trabajo es ofrecer la posibilidad de dar una nueva opción al público inversionista de que obtenga la información que requiera y esto no represente un

elevado costo en tiempo y en dinero, simplemente con estar conectados a Internet desde una computadora.

En los resultados de la presente tesis se ingreso al simulador de Banamex “accigame” en la página <http://accigame.banamex.com.mx> donde se invirtió en acciones utilizando el método propuesto en este trabajo.

En la última parte se encuentran las conclusiones a las que llegamos según los resultados obtenidos.

2. MARCO TEÓRICO

México cuenta con un sistema financiero constituido por instituciones reguladoras e instituciones operadoras. Las instituciones reguladoras son las encargadas de vigilar el buen funcionamiento del sistema financiero mexicano, mientras que las instituciones operadoras harán posible el proporcionar financiamiento a organizaciones que lo requieran y captaran recursos de ahorradores que busquen invertir para obtener un rendimiento.

Dentro de este apartado se describirá el mercado bursátil donde se llevan a cabo actividades crediticias mediante títulos-valor que se negocian en la Bolsa Mexicana de Valores, para posteriormente adentrarnos al mercado de capitales, que es aquel, donde se negocian acciones y otros títulos de largo plazo, pero para los fines de esta tesis estudiaremos más a fondo las acciones.

Para el estudio de las acciones describiremos el análisis bursátil que se divide en: análisis fundamental y análisis técnico. En el análisis fundamental estudiaremos la situación económica y financiera de las empresas emisoras de una acción. Y en análisis técnico estudiaremos el mejor momento de comprar una acción, al analizar la fluctuación del precio.

2.1. SISTEMA FINANCIERO MEXICANO

Las instituciones reguladoras del sistema financiero mexicano son la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, el Banco de México, la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro, la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.

Las instituciones operadoras del sistema financiero mexicano son: las instituciones de crédito que se subdividen en instituciones de banca múltiple e instituciones de banca de desarrollo; el Mercado de Valores que se subdivide principalmente en las operadoras de sociedades de inversión, la Bolsa Mexicana de Valores, las casas de bolsa, las calificadoras

de valores y el INDEVAL. Se describirán las organizaciones y actividades auxiliares del crédito, el Sistema de Ahorro para el Retiro y las Instituciones de seguros y fianzas.

2.1.1. INSTITUCIONES REGULADORAS DEL SISTEMA FINANCIERA MEXICANO

A continuación se menciona las principales funciones que realizan estas instituciones reguladoras.

2.1.1.1. SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

- Controlar la política económica del Gobierno Federal.
- Presupuestar los ingresos de la Federación, del Distrito Federal y de las entidades paraestatales.
- Presupuestar los egresos del Gobierno Federal y de las entidades paraestatales.
- Recaudación de impuestos.
- Manejar la deuda pública de la Federación.
- Otorgar concesiones para la operación de sociedades de inversión, casas de bolsa y sociedades de depósito.
- Vigilar que se manejen eficientemente los gastos públicos de los distintos organismos.
- Planear y conducir sus actividades para llevar a cabo el Plan Nacional de Desarrollo.
- Vigilar el cumplimiento de las disposiciones fiscales.
- Contratar créditos internos y externos a cargo del Gobierno Federal.
- Aprobar los programas institucionales de las entidades paraestatales de acuerdo a la Ley de planeación.
- Formular la cuenta anual de la Hacienda Pública Federal.
- Presentar al ejecutivo federal los proyectos de iniciativa de leyes o decretos.

2.1.1.2. BANCO DE MÉXICO

- Regular la emisión y circulación de la moneda.

- Manejar los sistemas de pagos.
- Actuar como agente financiero del Gobierno Federal.
- Operar con otros Bancos centrales.
- Fijar los tipos de cambio en relación con las divisas.
- Tiene la función como banco de reserva.

2.1.1.3. COMISIÓN NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES

- Supervisar actividades que se lleven a cabo en el Sistema Financiero Mexicano.
- Actuar en conforme a la ley en cuanto a irregularidades presentadas por los usuarios.
- Facultad de detener las operaciones cuando se requiera.
- Garantizar el cumplimiento de la ley del Mercado de Valores

2.1.1.4. COMISIÓN NACIONAL DEL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO

- Administración de las aportaciones y de la información de las sociedades involucradas.
- Establecer los estatutos que regirán a las instituciones de ahorro para el retiro, así como supervisar a las mismas.
- Ejercer sanciones cuando infrinjan las leyes establecidas.
- Dar seguimiento a irregularidades o inconformidades expresadas por los trabajadores.

2.1.1.5. COMISIÓN NACIONAL PARA LA PROTECCIÓN Y DEFENSA DE LOS USUARIOS DE SERVICIOS FINANCIEROS

- Dar a conocer a las instituciones de servicios financieros autorizadas.
- Dar seguimiento a los usuarios de servicios financieros cuando estos lo requieran, así como dictaminar resolución a quejas.
- Dar asesoría a los usuarios de servicios financieros, así como actuar conforme a la ley en cuanto a irregularidades presentadas por los usuarios.

- Intermediario en conflictos entre usuarios e instituciones de servicios financieros.
- Difundir como operan las diversas instituciones del Sistema Financiero Mexicano, así como, impulsarlo proporcionando recomendaciones a aquellas instituciones involucradas.

2.1.1.6. COMISIÓN NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS

- Vigilar que las instituciones de fianzas cumplan con lo dispuesto en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, así como imponer sanciones en caso de incumplimiento.
- Vigilar que las instituciones de seguros cumplan con lo dispuesto en la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

2.1.2. INSTITUCIONES QUE OPERAN DENTRO DEL SISTEMA FINANCIERO

A continuación se describen a las Instituciones que operan dentro del Sistema Financiero Mexicano y que están supervisadas por las Instituciones antes descritas.

2.1.2.1. INSTITUCIONES DE CRÉDITO

Las Instituciones de crédito se dividen en banca de desarrollo y banca múltiple.

- La banca de desarrollo pertenece al sector público y su objetivo es impulsar a sectores, regiones o actividades prioritarias, contribuyendo al desarrollo económico del país.

- La banca múltiple o comercial corresponde al sector privado y su objetivo es prestar servicio de banca y crédito.

2.1.2.2. ORGANIZACIONES Y ACTIVIDADES AUXILIARES DEL CRÉDITO

Las Organizaciones y Actividades auxiliares del Crédito, están conformadas por las siguientes organizaciones:

- Almacenes generales de depósito.
- Arrendadoras financieras.
- Uniones de crédito.
- Empresas de factoraje financiero; y

Y conformada por las siguientes actividades auxiliares de crédito:

- Compra – venta habitual y profesional de divisas.
- La realización habitual y profesional de operaciones de crédito, arrendamiento financiero o factoraje financiero.

2.1.2.3. INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS

A continuación se mencionan las principales operaciones que realizan las Instituciones de seguros y las operaciones que realizan las Instituciones de fianzas.

- Instituciones de seguros.

Sus operaciones son las que menciona el artículo 7º de la Ley General de Instituciones y sociedades mutualistas de seguros que son las siguientes:

Operaciones de seguros:

I.- Vida;

II.- Accidentes y enfermedades, en alguno o algunos de los ramos siguientes:

- a) Accidentes personales;
- b) Gastos médicos; y
- c) Salud;

III.- Daños, en alguno o algunos de los ramos siguientes:

- a) Responsabilidad civil y riesgos profesionales;
- b) Marítimo y transportes;
- c) Incendio;
- d) Agrícola y de animales;

- e) Automóviles;
- f) Crédito;
- g) Crédito a la vivienda;
- h) Garantía financiera;
- i) Diversos;
- j) Terremoto y otros riesgos catastróficos, y
- k) Los especiales que declare la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, conforme a lo dispuesto por el artículo 9º de esta Ley.

o Instituciones de fianzas

Algunas de las operaciones que realizan las Instituciones de fianzas que están descritas en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, en su capítulo segundo, artículo 16.

- Practicar las operaciones de fianzas y de reafianzamiento.
- Constituir e invertir las reservas previstas en esta Ley Federal de Instituciones de Fianzas.
- Constituir depósitos en instituciones de crédito y en bancos del extranjero en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas;
- Operar con valores en los términos de esta Ley Federal de Instituciones de Fianzas y de la Ley del Mercado de Valores;
- Operar con documentos mercantiles por cuenta propia para la realización de su objeto social.
- Efectuar inversiones en el extranjero por las reservas técnicas o en cumplimiento de otros requisitos necesarios, correspondientes a operaciones practicadas fuera del país;

- Adquirir, construir y administrar viviendas de interés social e inmuebles urbanos de productos regulares;
- Adquirir bienes muebles e inmuebles necesarios para la realización de su objetivo social;
- Otorgar préstamos o créditos;

2.1.2.4. SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO

El sistema de ahorro para el retiro está constituido por las administradoras de fondos para el retiro y las sociedades de inversión especializadas en fondos para el retiro y que a continuación se describen cada una de ellas:

- o Administradoras de Fondos para el Retiro.

Administrar y canalizar los recursos aportados por las cuentas individuales, así como obtener un beneficio y dar seguridad de las inversiones.

- o Sociedades de Inversión Especializadas en Fondos para el Retiro.

Invertir los recursos provenientes de las cuentas individuales otorgando la mayor seguridad y una adecuada rentabilidad de acuerdo al sistema de pensiones.

2.1.2.5. SISTEMA DE AHORRO Y CRÉDITO POPULAR

El Sistema de ahorro y crédito popular esta supervisado por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y fue creado con la publicación de la Ley de Ahorro y Crédito Popular.

Las entidades de ahorro y crédito popular son las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamos y las Sociedades Financieras Populares. También se crean las Federaciones y las Confederaciones de Entidades de Ahorro y Crédito Popular.

Las operaciones que realizan estas entidades son:

- Recibir créditos de las federaciones afiliadas.

- Recibir préstamos y créditos de instituciones de crédito nacionales o extranjeras.
- Celebrar como arrendatarias contratos de arrendamiento financiero sobre equipo necesario para el cumplimiento de su objeto social y sobre bienes inmuebles para la consecución de su objeto.
- Recibir depósitos a la vista, a plazo y retirables con previo aviso.
- Emitir títulos de crédito, en serie o en masa, para su colocación entre el gran público inversionista, así como realizar inversiones en valores.
- Otorgar préstamos o créditos a sus socios o clientes.
- Asumir obligaciones por cuenta de terceros

2.1.2.6. MERCADO BURSÁTIL

En el Mercado Bursátil se realizan transacciones con títulos-valor emitidos por empresas, el gobierno o instituciones de crédito que buscan financiamiento y son comprados por ahorradores o inversionistas quienes buscan recibir un rendimiento. En la siguiente sección veremos cómo opera la Bolsa Mexicana de Valores junto con las casas de bolsa por medio del SENTRA; veremos cómo se divide mercado de valores y cuáles son los instrumentos que se negocian en cada uno de los mercados.

2.1.2.6.1. BOLSA MEXICANA DE VALORES

Institución privada donde se llevaban a cabo las operaciones del mercado de valores de manera electrónica por medio de la plataforma SENTRA (Sistema Electrónico de Negociación, Transacción, Registro y Asignación).

La Bolsa Mexicana de Valores proporciona al público inversionista información sobre los valores inscritos en bolsa y certifica las cotizaciones que haya en esta.

La Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V. es la única que opera en el país, aunque la ley permite que existan varias bolsas de valores.

2.1.2.6.2. CASAS DE BOLSA

Cuentan con la autorización de llevar a cabo operaciones bursátiles y ser intermediario en el mercado de valores. Siendo los únicos accionistas de la Bolsa Mexicana de Valores, cada casa de bolsa cuenta con una acción.

Algunas de sus funciones y servicios que proporciona las casas de bolsa son las siguientes de acuerdo al artículo 171 de la Ley del Mercado de Valores.

- Colocar valores mediante ofertas públicas.
- Celebrar operaciones de compra, venta, reporto y préstamo de valores, por cuenta propia o de terceros, así como operaciones internacionales y de arbitraje internacional.
- Administrar carteras de valores tomando decisiones de inversión a nombre y por cuenta de terceros.
- Prestar el servicio de asesoría financiera o de inversión en valores, análisis y emisión de recomendaciones de inversión.

2.1.2.6.3. MERCADO DE VALORES

En el mercado de valores se realizan transacciones de compra y venta de valores inscritos en el RNVI (Registro Nacional de Valores e Intermediarios). Su finalidad es canalizar recursos para el financiamiento de empresas, proyectos o infraestructura.

Se consideran valores a las acciones, obligaciones, bonos, certificados y demás títulos de crédito que se emitan en serie o en masa, y estarán destinados a circular en el mercado de valores. Esto de acuerdo en el artículo 3º de la Ley del Mercado de Valores.

Existen instrumentos a corto plazo destinados a circular en el mercado de dinero e instrumentos de largo plazo destinados a circular en el mercado de capitales, estos instrumentos podrán ser emitidos por el gobierno o por el sector privado y estarán regulados por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

2.1.2.6.3.1. EL MERCADO DE DINERO

En el mercado de valores se financian empresas privadas y organismos públicos, por medio de la emisión de títulos-valor cuando estos requieren de liquidez, invertir en infraestructura, para gastos o inversiones que necesiten estas instituciones para su desarrollo.

Las instituciones emisoras de títulos-valor, serán demandantes de dinero que buscan este financiamiento, y las personas con excedentes de dinero denominados inversionistas, acudirán a la bolsa mexicana de valores a comprar estos instrumentos con la finalidad de recibir un rendimiento.

La característica de los títulos negociados en el mercado de dinero es que son a corto plazo.

A continuación se mencionan los instrumentos negociados en el mercado de dinero y sus principales características:

Certificados de la Tesorería de la Federación

Características:

- Son títulos de crédito emitidos por el gobierno federal, el cual contrae una deuda con el portador de dicho título.
- Su valor nominal es de 10 pesos.
- Su rendimiento se realiza a tasa de descuento, esto es que se adquieren por debajo de su valor nominal y al vencimiento del plazo se liquidara a su valor nominal.
- Los plazos de estas emisiones suelen ser de 28, 91, 175, 182 y 364.

Pagares con Rendimiento Liquidable al Vencimiento

Características:

- Son títulos emitidos por instituciones de crédito.
- El emisor de dichos pagares, se compromete a pagar la totalidad de su valor más los intereses pactados en la fecha de su vencimiento.
- Su valor nominal es la unidad o sus múltiplos.
- El plazo es desde 7 días hasta 360 días.
- El rendimiento es con base a una tasa de interés pagada al término del plazo.

Aceptaciones Bancarias

Características:

- Son emitidas por personas morales y aceptadas por las instituciones de crédito.
- Su valor nominal es igual a 100 pesos
- Su tasa de rendimiento está basada por arriba del valor de los Certificados de Tesorería de la Federación o la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio.

Certificados de Depósito

Características:

- Son emitidos por las instituciones de crédito.
- Su valor nominal es igual a la unidad o sus múltiplos.
- Su plazo es de 1 a 360.
- El rendimiento se paga junto con el capital invertido al final del plazo según la tasa pactada o mediante una tasa de descuento.
- Este instrumento no solo cuenta con el respaldo de la institución de crédito que lo emite, además tiene el respaldo del Instituto para la Protección del Ahorro Bancario.

Papel Comercial

Características:

- Es emitido por sociedades mercantiles para su financiamiento a corto plazo.
- El papel comercial puede ser de tres formas: Quirógrafo cuando no hay garantía; indexado cuando esta denominado en dólares estadounidense y avalado cuando otra institución se hace responsable en caso de que la emisora no pague.
- Su valor nominal es igual a 100 pesos.
- El plazo va desde un día hasta 360 días.

- El rendimiento de este instrumento es con base a una tasa de descuento.

Certificado Bursátil de corto plazo

Características:

- Estos instrumentos pueden ser emitidos por empresas privadas, entidades gubernamentales o entidades financieras.
- Su valor nominal puede estar dado en Unidades de Inversión o en pesos, cualquiera que sea el caso se manejara por unidades de 100.
- La tasa de interés que se fije para el rendimiento puede ser a descuento o aplicable al vencimiento.
- Además tiene la característica de que puede ser amortizable antes de su vencimiento con una disminución de su rendimiento.

Reportos:

Características:

- Operaciones realizadas por las instituciones bancarias o las casas de bolsa.
- El rendimiento estará dado por una tasa de interés que podrá estar protegida contra la inflación.
- El plazo de este título puede ser de 1 hasta 360 días.

2.1.2.6.3.2. EL MERCADO DE CAPITAL

En este mercado se emiten instrumentos para el financiamiento del gobierno y empresas privadas con la característica que son inversiones a largo plazo.

A continuación se mencionan los instrumentos negociados en el mercado de capitales y sus principales características:

Udibonos

Características:

- Estos instrumentos son emitidos y respaldados por el Gobierno Federal.
- Tienen un valor nominal de 100 unidades de inversión.
- Tiene la característica de proteger al inversionista de la inflación.
- El rendimiento es a una tasa de interés pagada en forma semestral con vencimiento entre 3 y 5 años.

Bonos de Desarrollo

Características:

- Estos instrumentos son emitidos por el Gobierno Federal.
- Tienen un valor nominal de 100 pesos.
- Existen Bonos de desarrollo que pagan rendimiento cada 28 y 91 días.
- Su rendimiento estará calculado por las tasas de interés líderes del mercado.

Pagarés de indemnización carreteros

Características:

- Este pagaré es emitido por el Gobierno Federal a través de Banobras.
- Tiene un valor nominal de 100 unidades de inversión.
- El rendimiento es a una tasa de interés pagada cada 28 días con vencimiento de 5 a 30 años.

Bonos BPAS

Características:

- Es emitido por el Instituto de Protección al ahorro Bancario.

- Tiene un valor nominal de 100 pesos.
- El rendimiento es a una tasa de interés pagada cada 28 días a un plazo de 3 años.

Pagarés a mediano plazo

Característica:

- Son emitidos por sociedades mercantiles.
- Su valor nominal puede ser de 100 pesos o 100 UDIs, o sus múltiplos.
- El rendimiento es mediante el pago de intereses que puede ser mensual, trimestral, semestral y anual.
- El vencimiento es de 1 a 7 años.

Obligaciones

Características:

- Son emitidas por empresas que cotizan en la bolsa de valores.
- Su valor nominal puede ser de 100 pesos o 100 UDIs, o sus múltiplos.
- El rendimiento es mediante el pago de intereses variables en forma mensual o trimestral, por arriba de las tasas líderes del mercado.
- El vencimiento es mayor a 3 años.

Certificados de participación inmobiliaria (CPIs)

Características:

- Son emitidos por instituciones de crédito con cargo a un fideicomiso.
- Su valor nominal es de 100 pesos.
- El vencimiento es mayor a 3 años

- El rendimiento es por arriba de las tasas líderes del mercado.

Certificados bursátiles

Características:

- Emitido por empresas que cotizan en la bolsa de valores.
- Su valor nominal puede ser de 100 pesos o 100 UDIs.
- El plazo es mayor a 1 año.
- El rendimiento generado por los intereses pueden ser pagados de forma mensual, trimestral, semestral o anual.

Dentro del mercado de capitales se negocian las acciones que por su importancia de estudio se describirán con mayor profundidad en el capítulo 2.2 de esta tesis.

2.1.2.6.3.3 SOCIEDADES DE INVERSIÓN

Por su enorme importancia, se destacan aquí las sociedades de inversión, que son sociedades anónimas que se ocupan de captar recursos de numerosos inversionistas y que se utilizarán para ser invertidos en acciones cotizadas a través de la bolsa mexicana de valores, así como en títulos y valores que ofrezcan una tasa de interés fija y las hay de varios tipos, los cuales se detallan en los apartados siguientes.

- Sociedades de Inversión de objeto limitado.

Estas sociedades tienen como objetivo promover el desarrollo de un sector o rama económica. Sus recursos se invierten en instrumentos de captación de entidades financieras, así como en instrumento de fácil realización.

- Sociedades de Inversión de instrumentos de deuda.

Las características de estas sociedades de inversión es que los recursos que se captan de sus inversionistas se utilizarán para ser invertidos en títulos y valores que ofrezcan una tasa de

interés fija o un rendimiento establecido sobre una base fija. Estos instrumentos deberán estar inscritos en el RNVI.

- Sociedades de Inversión de Capitales.

Su objetivo de las sociedades de inversión de capitales es fomentar la creación y promoción de empresas cuyas actividades estén relacionadas con el plan nacional de desarrollo.

2.1.2.6.4. EL MERCADO DE DERIVADOS

Este mercado tiene como principal función el disminuir el riesgo de pérdida que pueda ocurrir en un activo subyacente. Se denomina a la compra de un instrumento derivado que se ha tomado una posición larga o una posición corta cuando se vende este.

Los instrumentos negociados en el mercado de derivados son los futuros, las opciones y los swaps que a continuación se describen.

- Los futuros:

Son contratos en donde ambas partes (el comprador y el vendedor) están obligados a llevar a cabo su función en un tiempo posterior en el que se realizó el contrato.

- Las opciones:

Son contratos de compra-venta a una fecha posterior de realizado este, donde se pagará al realizar el contrato una prima por parte del comprador. Existen dos modalidades de esta opción, la opción americana donde el derecho de compra o venta puede ser ejercido en cualquier momento antes del vencimiento y la opción europea donde solo se podrá ejercer al finalizar el contrato.

El comprador adquiere el derecho pero no la obligación de comprar una cantidad específica de unidades, esto lo beneficia en caso de que el precio del activo subyacente haya subido a comparación del día del contrato.

El vendedor otorga el derecho, más no la obligación de vender cierto número de unidades a un precio establecido.

- Swaps

Su función es disminuir el riesgo en las tasas de interés, mediante un intercambio de flujos de efectivo sobre un capital.

2.1.2.6.5 OTRAS ORGANIZACIONES QUE PARTICIPAN EN EL MERCADO DE VALORES

- Calificadoras de valores

Evalúa los instrumentos y portafolios de las sociedades de inversión, así como la capacidad de pago del emisor.

- S.D. INDEVAL

Proporciona el servicio de depósito de valores, títulos o documentos.

2.2. MERCADO ACCIONARIO

A través de la Bolsa Mexicana de Valores se colocan títulos que representan parte del capital social de una empresa para obtener financiamiento. Principalmente se negocian con acciones, las cuales son las que nos interesan en el estudio y análisis de esta tesis.

En la siguiente sección definiremos una acción, los tipos en que se clasifican, las principales emisoras en la Bolsa Mexicana de Valores y su bursatilidad.

2.2.1. DEFINICIÓN DE UNA ACCIÓN:

Representa la parte proporcional del capital social de una empresa y su rendimiento puede ser por dividendos (utilidades de la empresa) y por ganancia de capital (que es la ganancia obtenida por la diferencia entre el precio de compra y el de venta).

2.2.2.TIPOS DE ACCIONES DEPENDIENDO DE LOS DERECHOS QUE OTORGAN

- Acciones comunes: Representan una parte del capital social de una empresa y le dan al poseedor de dicha acción el derecho en el reparto de beneficios, así como derecho de voto en decisiones sobre la administración de la empresa y para elegir al Consejo de Administración.
- Acciones preferentes: Los propietarios de este tipo de acción tendrán preferencia en cuanto al cobro de dividendos, antes que el cobro de las acciones comunes. Hay que mencionar que los propietarios de este tipo de acciones casi nunca tienen derecho de voto o es limitado.
- Acciones de Goce: Estas acciones se emiten en sustitución de las amortizadas, para hacer constar una participación en las utilidades de la compañía

Distinción por series de acciones:

- Serie A: Acción ordinaria exclusiva para mexicanos.
- Serie B: Acción ordinaria que puede ser suscrita por mexicanos y extranjeros.
- Serie C: Acción ordinaria que restringe los derechos corporativos a inversionistas extranjeros.
- Serie L: Acción ordinaria con voto limitado.

2.2.3.CLASIFICACIÓN DE LA BURSATILIDAD EN LAS ACCIONES

La bursatilidad es el grado en que puede ser negociado un valor que cotiza en bolsa. Nos sirve para apreciar el grado de liquidez que tienen dichas acciones, así como identificar el volumen operado diario, estableciendo su facilidad de ser comprada o vendida.

De acuerdo a las características antes explicadas las acciones se pueden clasificar en alta, mediana, baja y nula bursatilidad.

Y la clasificación de bursatilidad de las acciones que a continuación se menciona, pertenecen a la clasificación que hace Banamex en su simulador de la Bolsa Mexicana de Valores y en la página: <https://accigame.banamex.com.mx/aafirms.html> con fecha del 21 de Diciembre de 2007.

A continuación se mencionan las acciones de alta bursatilidad.

ALFA.A	GMEXICO.B
AMX.L	GMODELO.C
ARA	HOMEX
AXTEL.CPO	ICA
C	KIMBER.A
CEMEX.CPO	NAFTRAC.02
COMERCI.UBC	SORIANA.B
ELEKTRA	TELECOM.A1
FEMSA.UBD	TELMEX.L
GAP.B	TLEVISA.CPO
GCARSO.A1	TVAZTCA.CPO
GEO.B	URBI
GFAMSA.A	WALMEX.V
GFNORTE.O	

A Continuación se mencionan las acciones de “Mediana Bursatilidad”

ALSEA	ICH.B
AMEXICO.A	IDEAL.B1
ARCA	KOF.L
ASUR.B	MAXCOM.CPO
AUTLAN.B	MEGA.CPO
BBVA	MEXCHEM
BIMBO.A	OMA.B
CEL	PEÑOLES
CICSA.B1	PINFRA
COMPART.O	SAN
DINE.B	SARE.B
FINDEP	SIMEC.B
GFIBUR.O	VITRO.A
GRUMA.B	

Son 40 las acciones de baja bursatilidad que clasifica Banamex y 37 las de nula bursatilidad.

2.3. ANÁLISIS BURSÁTIL

En el análisis bursátil se estudia el comportamiento de los mercados financieros según sus indicadores y los valores que los constituyen. Se describe el análisis fundamental que nos servirá para decidir en cual emisora es más rentable invertir y también se describe el análisis técnico que nos servirá para decidir cuándo hacerlo.

2.3.1. ANÁLISIS FUNDAMENTAL

Es el análisis sobre la información económica-financiera de una empresa que demuestra la estabilidad de la misma, por ejemplo, el análisis de estados financieros, para hacer una evaluación de la empresa y la rentabilidad de esta. Y por otro lado un estudio macroeconómico, que incluye factores de tipo político, social, económico, psicológico, etc., en otras palabras un estudio del entorno de la empresa. Estudiaremos el producto interno bruto, la paridad cambiara de las principales monedas, y principalmente con las que tiene mayor actividad de comercio y cuál es su endeudamiento en moneda extranjera. Algunas medidas que se utilizan a nivel internacional son la razón precio sobre utilidad (a 12 meses o upa) y la razón precio a valor de libros (capital contable por acción).

En cuestión al mercado analizaremos la penetración de mercado, su expansión y la diversificación de su línea de producción. Analizaremos las amenazas a la empresa, sus debilidades, fortalezas y oportunidades que esta tiene. Es muy importante en el análisis fundamental estar al pendiente de alianzas y adquisiciones que este por realizar una empresa puesto que aquí puede venir una alza o una baja en el corto plazo, debe de ser bien analizada porque puede ser una buena oportunidad de comprar o vender.

En el entorno económico analizaremos variables como crecimiento del país, su política económica, la vulnerabilidad a crisis internacionales y el riesgo país.

2.3.2. ANÁLISIS TÉCNICO

El análisis técnico que tiene sus bases en la teoría Dow y nos dice que el precio de la mayoría de las acciones se mueve conforme se mueve el mercado, y tiene el supuesto de que los precios que tienen las acciones en el mercado reflejan toda la información del mercado que los inversionistas tienen disponible. Creando dos indicadores que van a ser el promedio industrial y el promedio de ferrocarriles.

El análisis técnico toma en consideración tres tipos de tendencia que son:

- La primaria que va de un año en adelante.
- La secundaria que dura entre uno y seis meses regularmente.
- La terciaria con movimientos hasta tres semanas y puede tratarse de días o inclusive horas.

El análisis técnico se divide en análisis gráfico y en análisis estadístico, que a continuación se describirá cada uno de ellos.

2.3.2.1. ANÁLISIS GRÁFICO

El primer parámetro es el precio que nos proporciona mucha información al poderla comparar con precios pasados y así predecir un valor futuro con el cual estaremos en condiciones de decidir si es conveniente comprar o vender.

En el análisis gráfico, llevaremos a cabo el análisis de los precios de una acción que ya pasaron para encontrar la tendencia que esta lleva.

Se manejan indicadores que nos sirven para aproximarnos a lo que pudiese ocurrir, como es el ejemplo del análisis de gráficos, donde se observa cuando la línea está tendiendo a subir o a bajar.

2.3.2.1.1. SOPORTES Y RESISTENCIA

Un soporte en la gráfica va a ser aquel rango o límite del cual no baja el precio de la acción, suele tener fluctuaciones que amenazan con descender más allá del soporte pero no es rebasado y se convierte una constante. Así de manera contraria cuando se crea una resistencia, esto es, que se da un rango que va a ser el límite de una constante fluctuación

que no rebasa más allá, sino que se queda por llegar o solamente toca la resistencia y vuelve a descender.

Cuando llega a ocurrir el rompimiento del soporte o de la resistencia, eso significa que ha perdido aquella tendencia y se aproxima a ir a la alza o quizá vaya a la baja. Puede también que la tendencia siga pero se cree un nuevo soporte y una nueva resistencia, esto quiere decir que sigue su mismo patrón pero en diferente rango de precio. También hay que mencionar que cuando ocurre lo antes mencionado, si sobrepasa la resistencia, esta se convierte en soporte y se crea una nueva resistencia y así sucesivamente en un movimiento alcista. De manera similar, cuando el movimiento es a la baja, el soporte puede convertirse en una resistencia, creando un nuevo soporte.

En este análisis se tratan de identificar posibles tendencias a seguir del precio de una acción o del mercado. Para ello se utiliza gráficos que nos muestren la fluctuación del precio de una acción para poder observar como anteriormente mencionamos la tendencia que lleva hasta el momento.

2.3.2.2. ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Podemos hacer uso de indicadores estadísticos como los siguientes:

✓ Promedios móviles

El cálculo del promedio móvil se lleva a cabo sumando el último día de cierre más los n días anteriores y lo dividimos entre $n+1$. El nombre de promedios móviles se debe a que se va quitando una cifra y se van poniendo las otras correspondientes. El uso de los promedios móviles nos sirve para suavizar la tendencia que lleva en un gráfico y ver con mayor claridad su movimiento. Entre los tipos de promedios móviles utilizados los más comunes son los ponderados y los exponenciales.

✓ Osciladores

Aplicados al precio de la acción, basados en alguna observación específica sobre el comportamiento del mercado. Normalmente se grafican por debajo de la gráfica de cotizaciones, ya sea como líneas o histogramas, y miden la fortaleza de las tendencias o

movimientos en el precio. Cuando se detecta debilidad en la tendencia, se sospecha que podría estar cerca de revertirse.

3. PLANETAMIENTO DEL PROBLEMA

El público inversionista tiene una gran variedad de fuentes de información de la cual hay que seleccionar la más conveniente y posteriormente analizarla. Este proceso requiere de tiempo que transcurre desde que se busca, hasta que llevo a cabo el análisis suficiente para tomar una decisión.

Por lo regular los inversionistas no tienen el tiempo necesario para llevar a cabo este proceso de recopilación de datos y es por lo que recurren con especialistas, quienes proporcionan información de utilidad para el inversionista.

Hoy en día es cada vez mayor la cantidad de datos que podemos obtener por Internet de cientos de páginas de información bursátil, que va desde comentarios de inversionistas, especialistas, hasta gráficos de una o varias acciones, en cuanto a su precio, volumen, etc.

Tenemos diversas fuentes de donde obtener la información, el problema es saber donde encontraremos la que nosotros necesitamos y que tan rápido nos allegaremos de ella.

4. HIPÓTESIS

Se pueden automatizar esos datos obtenidos en Internet por computadoras para volverlos información útil y así un inversionista con el conocimiento teórico de análisis bursátil pueda tomar una mejor decisión de comprar o vender.

5. METODOLOGÍA

Gran parte de la metodología en el desarrollo de este trabajo, fue búsqueda de fuentes de información útil para un inversionista, en función de qué tan accesible es y cómo podemos hacerla llegar de forma automática.

5.1. DEFINIR LA INFORMACIÓN

Se establecerán parámetros para la selección de datos, según la información que se desea obtener.

La cantidad de datos es un beneficio para tener una variedad de opciones donde extraer dichos datos, pero que tienen que ser procesados para volverlos información útil para el inversionista.

Los parámetros para procesar los datos dependerán de la fuente de extracción de donde se obtengan.

Por ejemplo; si estos provienen de un comentario, sabemos que es información subjetiva y que puede tener una interpretación no adecuada para el inversionista. De manera contraria, si proviene de un índice de precios que proporciona por ejemplo el Finsat, tendremos datos objetivos respecto a un tiempo determinado.

La información tendrá que ser lo más eficiente y concreta posible. Será eficiente, en la medida que cubra con las necesidades del inversionista y le dé el panorama suficiente para tomar una buena decisión. Y será concreta, en la medida que no contenga información que no sea útil para el inversionista y esto le cause una pérdida de tiempo al leer la información que no necesita.

Es importante la información de otras bolsas del mundo en el sentido que una baja considerable de las acciones que en ella se negocian, puede representar una tendencia para las demás bolsas. Y para el inversionista tener esta información sobre las bolsas que ya han cerrado operaciones, cuando la de nuestro país apenas va a abrir, es esencial en un mundo

globalizado, donde existen muchos factores que ocurren en otros países y que seguramente afectaran a otros.

5.2. FUENTES DE INFORMACIÓN

Se hizo una revisión en una gran variedad de páginas de Internet y se seleccionaron las que mayor información útil nos ofrecían. Así las fuentes de información a las que se pueden acceder desde un navegador de internet y que se han dividido según el contenido de información, son las siguientes:

5.2.1. INFORMACIÓN FINANCIERA

En esta sección se muestran las direcciones con información financiera a las que se puede acceder desde cualquier navegador de internet, así como, una descripción del contenido de cada una de estas direcciones que a continuación se muestran:

5.2.1.1 Yahoo

- ✓ <http://mx.finance.yahoo.com/investing>

Esta dirección pertenece a la página de Yahoo México en la sección de Finanzas y contiene información sobre las acciones más activas del Índice de Precios y Cotizaciones (IPC), así como, el porcentaje de las principales acciones ganadoras y perdedoras. Nos proporciona información relacionadas con los principales índices de otros mercados en Norteamérica, Asia y el pacífico, Europa, América Latina, Medio Oriente y África.

A continuación se mencionan los índices y sus respectivos símbolos que aparecen en la página “Yahoo México” en la sección de “finanzas” y en la pestaña de “inversiones”.

Índices de Norte América

<u>^GSPTSE</u>	S&P TSX Composite (Canadá)
<u>^DJI</u>	30 Industrials (Estados Unidos)
<u>^GSPC</u>	500 Index (Estados Unidos)

[**^NDX**](#) Nasdaq 100 (Estados Unidos)

Para entrar directamente a la región de Norteamérica este es el vínculo: http://mx.finance.yahoo.com/regional/north_america; que nos muestra en una tabla el valor del índice al cierre de su última transacción, la variación en puntos y en porcentaje.

Índices de América Latina y el Caribe

[**^MERY**](#) MerVal (Argentina)

[**^BVSP**](#) Bovespa (Brasil)

[**^MXX**](#) IPC (México)

Para entrar directamente a la región de América Latina y el Caribe este es el vínculo: http://mx.finance.yahoo.com/regional/latin_america; que nos muestra en una tabla el valor del índice al cierre de su última transacción, la variación en puntos y en porcentaje.

Índices de Europa

[**^ATX**](#) ATX (Austria)

[**^BFX**](#) BEL-20 (Bélgica)

[**^FCE.NX**](#) CAC 40 (Francia)

[**^GDAXI**](#) DAX (Alemania)

[**^AEX**](#) AEX General (Holanda)

[**^OSEAX**](#) OSE All Share (Noruega)

[**^MIBTEL**](#) MIBTel (Italia)

[**^SMSI**](#) Madrid General (España)

[**^SSMI**](#) Swiss Market (Suiza)

[**^FTSE**](#) FTSE 100 (Reino Unido)

Para entrar directamente a la región de Europa este es el vínculo: <http://mx.finance.yahoo.com/regional/europe>; que nos muestra en una tabla el valor del índice al cierre de su última transacción, la variación en puntos y en porcentaje.

Índices de Asia y el Pacífico

<u>^AORD</u>	All Ordinaries (Australia)
<u>^SSEC</u>	Shanghai Composite (China)
<u>^HSI</u>	Hang Seng (Hong Kong)
<u>^BSESN</u>	BSE 30 (India)
<u>^JKSE</u>	Jakarta Composite (Indonesia)
<u>^KLSE</u>	KLSE Composite (Malasia)
<u>^N225</u>	Nikkei 225 (Japón)
<u>^NZ50</u>	NZX 50 (Nueva Zelanda)
<u>^STI</u>	Straits Times (Singapur)
<u>^KS11</u>	Seoul Composite (Corea del Sur)
<u>^TWII</u>	Taiwan Weighted (Taiwán)

Para entrar directamente a la región Asia y el Pacífico este es el vínculo: <http://mx.finance.yahoo.com/regional/asia>; que nos muestra en una tabla el valor del índice al cierre de su última transacción, la variación en puntos y en porcentaje.

Índices de Medio Oriente y África del Norte

[^TA100](#) TA-100 (Israel)

Para entrar directamente a la región de Medio Oriente y África del Norte este es el vínculo: http://mx.finance.yahoo.com/regional/middle_east; que nos muestra en una tabla el valor del índice al cierre de su última transacción, la variación en puntos y en porcentaje.

Índices de África

[^CCSI](#) EGYPT CMA GENL INDX (Egipto)

Para entrar directamente a los índices de África este es el vínculo: <http://mx.finance.yahoo.com/regional/africa>; que nos muestra en una tabla el valor del índice al cierre de su última transacción, la variación en puntos y en porcentaje.

Por último en esta sección encontramos la tasa de cambio de las principales divisas.

- ✓ <http://mx.finance.yahoo.com/actives?e=mx>

Encontraremos en esta dirección las acciones más activas del IPC respecto al precio de la acción al cierre de su última transacción, el volumen, la variación en puntos y en porcentaje.

5.2.1.2 Banamex

- ✓ <http://www.banamex.com/esp/finanzas/mercados/mercados.jsp>

Se mencionan los puntos a los que cerró cada uno de los siguientes índices: IPC, IRT, DOW JONES, NASDAQ, S&P500, NIKKEI-225, BOVESPA, CAC-40 y el DAX30, así como su variación en porcentaje del cierre anterior:

Muestra las acciones que pertenecen al Índice de Precios y Cotizaciones, el rendimiento por cada una de las emisoras, así como la clasificación de las acciones según sean de alta bursatilidad, media bursatilidad, baja bursatilidad y nula bursatilidad.

El volumen y número de operaciones por intermediario, la variación porcentual de los ADR y ADS.

- ✓ <http://www.banamex.com/esp/finanzas/divisas/divisas.html>

El contenido de esta dirección de Internet es sobre las principales divisas y el valor de metales como el oro y la plata. En cuanto a los dólares, nos proporciona el valor del dólar americano, dólar interbancario y dólar fix.

Y respecto a los metales podemos obtener el precio de compra y de venta del centenario, del azteca, del oro libertad, del hidalgo, de la onza troy y la plata libertad.

- ✓ <http://www.banamex.com/esp/finanzas/index.html>

De manera completa en este vínculo obtenemos los datos referentes al tipo de cambio del Dólar Americano en ventanilla, interbancario y fix; de las principales divisas, el precio de

compra y venta de los metales oro y plata, las principales alzas y bajas del IPC y Dow Jones, el rendimiento porcentual de las emisoras que los conforman, el precio del petróleo en el WTI, el Brent y la mezcla mexicana. Encontramos la tasa que nos ofrecen los CETES a 28 y 365 días, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio y las Unidad de de Inversión. También datos relevantes como la inflación, la canasta básica y el riesgo país.

5.2.2. ENTORNO ECONÓMICO

5.2.2.1 Banamex

- ✓ http://www.banamex.com/esp/finanzas/economia_int/economia_int.jsp

Podemos obtener de esta dirección información referente a la economía internacional sobre las tasas en Estados Unidos por mes, cada 3 meses, 6 meses, 2 años, 5 años, 10 años y 30 años y su histórico diario hasta 2002.

Las tasas en América Latina de Argentina, Brasil, Chile y Venezuela y su histórico diario hasta el 2002.

El Riesgo País de México, Argentina y Brasil y su histórico desde el 2002.

El Precio del petróleo: Mezcla Mexicana, Istmo, Maya, Olmeca, WTI, Brent y la diferencia del WTI y la Mezcla Mexicana. Su histórico anual desde 1980, histórico mensual desde 2006 e histórico diario desde el 2006.

La inflación en Estados Unidos: IPC y Subyacente, y su histórico mensual desde 2002.

El tipo de cambio del dólar/yen y dólar/euro; y su histórico diario desde el 2002

Las variables productivas y comercio exterior del Estados Unidos: PIB real, producción industrial, ISM (Instituto de Gestión de la Oferta por sus siglas en ingles “Institute for Supply Management”), ISM no manufacturero, ventas menudeo y tasa de desempleo.

- ✓ http://www.banamex.com/esp/finanzas/sec_prod/sector_productivo.html

Esta dirección contiene sobre el mercado interno, información de las ventas al menudeo de automóviles, la variación anual y el acumulado de ventas, el consumo, el salario y la tasa de desocupación.

Sobre el sector externo nos proporciona información de comercio exterior, de la exportación e importación total, exportación e importación de maquila, exportación petrolera, importación de bienes de consumo, importación de bienes de capital, así como la balanza comercial

En cuestión a producción contiene información del Producto Interno Bruto y la producción manufacturera.

En esta dirección la información es en algunos datos del trimestre anterior pero que nos sirve de referencia para ver las variaciones que con anterioridad ha mostrado el entorno económico.

- ✓ http://www.banamex.com/esp/finanzas/tasas_paridad_inflacion/tasas.html

El sitio contiene información sobre la tasa de inflación, las unidades de inversión, las tasas de interés nominal y real de los Cetes a 28, 91 180 y 365 días, el pronóstico de inflación para los próximos meses, las tasas de fondeo y TIIE, la base monetaria, los activos internacionales y crédito interno, los índices de valores gubernamentales y corporativos; los CCP (Costos de Captación Promedio) y CPP (Costos Porcentual Promedio).

5.2.2.2 La Jornada

- ✓ www.jornada.unam.mx/economia.php

El sitio contiene información referente a la economía nacional e internacional, lo más reciente y relevante.

5.2.3. ENTORNO SOCIAL

- ✓ <http://www.elfinanciero.com.mx/ElFinanciero/Portal/cfpages/category.cfm?nodeid=10>

Es la información que podemos encontrar en la sección de sociales en el periódico “El Financiero”.

- ✓ <http://sociales.eluniversal.com/>

Es la información que podemos encontrar en la sección de sociales en el periódico “El Universal”.

5.2.4. ENTORNO POLÍTICO

- ✓ <http://www.elfinanciero.com.mx/ElFinanciero/Portal/cfpages/category.cfm?nodeid=181>

Es la información que podemos encontrar en la sección de política en el periódico “El Financiero”.

- ✓ <http://www.eleconomista.com.mx/seccion/politica>

Es la información que podemos encontrar en la sección de política en el periódico “El Economista”.

- ✓ <http://politica.eluniversal.com/>

Es la información que podemos encontrar en la sección de política en el periódico “El Universal”.

- ✓ www.jornada.unam.mx/politica.php

Es la información que podemos encontrar en el periódico “La Jornada2 en la sección de política.

5.2.5. POSIBLES ESPECULACIONES

- ✓ <http://www.banamex.com/esp/finanzas/pronosticos/pronosticos.jsp>

En este sitio de Banamex encontramos contenido sobre la inflación y variables financieras, la actividad productiva, el producto interno bruto y cuenta corriente, la oferta y demanda final de bienes y servicios, el producto Interno bruto sectorial.

5.3. MÉTODOS DE OBTENCIÓN AUTOMÁTICA DE LA INFORMACIÓN

Los principales métodos para obtener información de la red en forma automática son los RSS y los Web Services. No se abunda sobre los web services pero se hace una breve descripción de su función.

5.3.1. RSS

RSS es parte de la familia de los formatos XML desarrollado específicamente para todo tipo de sitios que se actualicen con frecuencia y por medio del cual se puede compartir la información y usarla en otros sitios web o programas. A esto se le conoce como redifusión o Sindicación web.

Este acrónimo se usa para referirse a los siguientes estándares:

Rich Site Summary (RSS 0.91)

RDF Site Summary (RSS 0.9 y 1.0)

Really Simple Syndication (RSS 2.0)

Además es usual que el término RSS sea usado indistintamente para referirse a cualquiera de los formatos RSS.

El RSS es un sencillo formato de datos que es utilizado para syndicar (re-difundir) contenidos a suscriptores de un sitio web. El formato permite distribuir contenido sin necesidad de un navegador, utilizando un software diseñado para leer estos contenidos RSS (agregador). A pesar de eso, es posible utilizar el mismo navegador para ver los contenidos RSS. Las últimas versiones de los principales navegadores permiten leer los RSS sin necesidad de software adicional.

Gracias a los agregadores o lectores de feeds (programas o sitios que permiten leer fuentes web) se puede obtener resúmenes de todos los sitios que se desee desde el escritorio del

sistema operativo, programas de correo electrónico o por medio de aplicaciones web que funcionan como agregadores. No es necesario abrir el navegador y visitar decenas de webs.

Pero lo verdaderamente importante es que a partir de este formato se está desarrollando una cadena de valor nueva en el sector de los contenidos que está cambiando las formas de relación con la información tanto de los profesionales y empresas del sector como de los usuarios. Varias empresas están explorando nuevas formas de uso y distribución de la información.


5.3.1.1. COMO UTILIZAR LOS RSS

Se necesita instalar un lector para ver el canal RSS. En tu buscador favorito localiza el "lector RSS" y te ofrecerá muchas opciones. La mayoría de los "lectores" necesita la dirección web (o URL) del canal RSS. Seleccionando el botón naranja del sitio, se muestra la dirección que corresponde a dicho canal, y esa es la dirección que necesita el "lector" para quedar suscrito

5.3.1.2. METODOLOGÍA PARA ENCONTRAR LOS RSS

En el navegador de Internet se ingresa a un buscador de páginas web en este caso fue el de "google". En búsqueda escribimos "RSS Finanzas" y seleccionamos el círculo de búsqueda en páginas de México; ahora obtendremos un listado de páginas que contienen noticias sobre finanzas y que nos proporcionan el código XML con el cual podremos usarlo para el lector de RSS.

Hay páginas que tienen varios temas disponibles en RSS entre ellos de política, sociales, espectáculos, deportes, finanzas, etc. El que a nosotros nos interesa es el referente a finanzas y lo relacionado a la bolsa.

Nos aparecerá el símbolo RSS de color naranja  y enseguida la sección de noticias que deseamos recibir. Al dar clic en el vínculo de la sección que seleccionemos nos proporcionara la dirección para utilizar en el RSS o nos abrirá la página con todo el código XML y tendremos que dar copiar en la dirección del navegador de internet para posteriormente agregarlo a nuestro lector de RSS.

Algunas páginas que cuentan con RSS nos recomiendan el uso de diversos lectores de RSS, pero una gran parte de las páginas visitadas que cuentan con RSS recomiendan el uso del lector “FeedReader”.

5.3.1.3. DESCRIPCIÓN DE LOS RSS

A continuación se hará una descripción de la información que proporciona los siguientes RSS:

- ✓ <http://bolsa-mexicana-de-valores.mx.keegy.com/?modo=rss>

Este RSS proporciona información actualizada del IPC, así como un breve resumen del mismo, los acontecimientos más importantes al cierre de la BMV, las acciones que más se operaron, las que tuvieron mayores ganancias y las que tuvieron más pérdidas. Un panorama de la economía del país que influye en la Bolsa Mexicana de Valores. También nos da a conocer importante fusiones y adquisiciones que realizan empresas que cotizan dentro de la BMV.

- ✓ <http://www.gee.com.mx/multimedia/podcast/cnnexpansion.xml>

Este RSS nos ofrece interesante información para realizar un análisis fundamental, ya que nos proporciona información económica, fiscal, financiera, sobre las empresas en la Bolsa Mexicana de Valores, así como noticias relevantes de la semana que día con día se actualizan.

- ✓ <http://www.eleconomista.com.mx/rss/finanzas/>

Este RSS nos proporciona una parte de la información financiera que encontramos en el periódico “el economista”

- ✓ <http://www.eleconomista.com.mx/rss/mercados/>

Este RSS nos ofrece información que encontramos en la sección de mercado del periódico “el economista”

- ✓ <http://impreso.elfinanciero.com.mx/WebV4Data/RSS/NotaDia.aspx?IdSeccion=14>

Este RSS nos proporciona una parte de la información financiera que encontramos en el periódico “el financiero”

- ✓ http://www.elsemanario.com.mx/rss/noticias_titulares.xml

Este RSS nos proporciona información empresarial y de negocios de las principales empresas de nuestro país y algunas transnacionales.

- ✓ <http://www.eluniversal.com.mx/rss/finanzas.xml>

Nos ofrece información sobre importantes alzas o bajas de acciones nacionales e internacionales, nos proporciona el precio al que se vende el dólar, a cuantos puntos abre la Bolsa Mexicana de Valores y el precio de venta del barril de petróleo. Además de la Bolsa Mexicana de Valores, podemos recibir la pérdida o ganancia del Dow Jones y Nasdaq, información respecto al Fondo Monetario Internacional, bolsas de Europa, inversión extranjera directa, sobre remesas y noticias financieras importantes.

- ✓ <http://enigmatario.com/feed/>

Este RSS nos proporciona noticias financieras, de política y de economía.

- ✓ <http://esp.mexico.com/lapalabra/xml/categoria5.xml>

Este RSS nos ofrece información relevante en materia económica

- ✓ <http://www.exonline.com.mx/XStatic/excelsior/rss/dinero.xml>

Este RSS nos ofrece información sobre importantes alzas o bajas de acciones nacionales e internacionales, nos proporciona el precio al que se vende el dólar, a cuantos puntos abre la Bolsa Mexicana de Valores y el precio a que se vende el barril de petróleo. También recibimos la pérdida o ganancia del Dow Jones y Nasdaq, información respecto a las bolsas de Europa y de Asia, sobre temas actuales que influyan en la psicología del inversionista e información del Fondo Monetario Internacional.

- ✓ <http://www.jornada.unam.mx/rss/economia.xml>

Este RSS nos proporciona información y comentarios sobre la economía nacional e internacional actualizada diariamente.

- ✓ <http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=axtel&ie=UTF-8&output=rss>

Este RSS nos ofrece información referente a la acción AXTEL, sobre noticias recientes, precio de cierre, sobre su competencia y lo más relevante actualizado diariamente.

- ✓ http://news.google.com.mx/news?hl=es&tab=wn&ned=es_mx&q=CEMEX&ie=UTF-8&output=rss

Este RSS nos ofrece información referente a la acción CEMEX, sobre noticias recientes, precio de cierre, sobre su competencia y lo más relevante actualizado diariamente.

- ✓ <http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=COMERCI&ie=UTF-8&output=rss>

Este RSS nos ofrece información referente a la acción COMERCI, sobre noticias recientes, precio de cierre, sobre su competencia y lo más relevante actualizado diariamente.

- ✓ <http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GMEXICO&ie=UTF-8&output=rss>

Este RSS nos ofrece información referente a la acción GMEXICO, sobre noticias recientes, precio de cierre, sobre su competencia y lo más relevante actualizado diariamente.

- ✓ <http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GMODELO&ie=UTF-8&output=rss>

Este RSS nos ofrece información referente a la acción GMODELO, sobre noticias recientes, precio de cierre, sobre su competencia y lo más relevante actualizado diariamente.

- ✓ <http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GRUPO+CARSO&ie=UTF-8&output=rss>

Este RSS nos ofrece información referente a la acción GCARSO, sobre noticias recientes, precio de cierre, sobre su competencia y lo más relevante actualizado diariamente.

- ✓ <http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=kimberly-Clark&ie=UTF-8&output=rss>

Este RSS nos ofrece información referente a la acción KIMBERA, sobre noticias recientes, precio de cierre, sobre su competencia y lo más relevante actualizado diariamente.

- ✓ <http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=Soriana&ie=UTF-8&output=rss>

Este RSS nos ofrece información referente a la acción SORIANAB, sobre noticias recientes, precio de cierre, sobre su competencia y lo más relevante actualizado diariamente.

- ✓ http://news.google.com.mx/news?hl=es&q=source:reuters+recomendaci%C3%B3n&lr=lang_es&um=1&ie=UTF-8&tab=wn&output=rss

Este RSS nos muestra las recomendaciones publicadas por la página Reuters que proporcionan los distintos bancos o casas de bolsa y que es de gran utilidad para la toma de decisiones.

- ✓ <http://xml.fxstreet.com/Spanish/index.xml>

Nos ofrece informes de mercado, de indicadores económicos, tipos de interés, principalmente información sobre las principales divisas.

- ✓ <http://www.hechos.tv/dineroempleo.xml>

Este RSS nos ofrece información actual de lo que acontece en el mundo entorno a México, sobre acontecimientos naturales que afectan a la economía, sobre el empleo y el precio del barril de petróleo.

- ✓ <http://indice-de-precios.mx.keegy.com/?modo=rss>

En este RSS encontramos información referente a las bolsas del mundo en especial de la de Tokio.

- ✓ <http://indice-de-precios-y-cotizaciones.mx.keegy.com/?modo=rss>

En este RSS encontramos información de la última semana referente a la Bolsa Mexicana de Valores.

<http://ipc.mx.keegy.com/?modo=rss>

En este RSS encontramos información referente al Índice de Precios y Cotizaciones.

- ✓ <http://mx.keegy.com/?o=f&modo=rss>

Este RSS nos proporciona noticias de política, economía y finanzas nacionales e internacionales que afecten a nuestro país.

- ✓ http://www.banxico.org.mx/rsscb/rss?BMXC_canal=acu&BMXC_idioma=es

Este RSS nos proporciona la inflación acumulada en el año actualizada cada semana.

- ✓ http://www.banxico.org.mx/rsscb/rss?BMXC_canal=cetes&BMXC_idioma=es

Este RSS nos proporciona información directa del Banco de México respecto a la tasa que ofrecen los CETES a 28, 91, 182 y 336 días, así como, los Udibonos a 30 años y la TIIIE a 28 y 91 días.

- ✓ http://www.banxico.org.mx/rsscb/rss?BMXC_canal=fix&BMXC_idioma=es

Este RSS nos proporciona información actualizada del tipo de cambio dólar-peso proporcionada por el Banco de México.

- ✓ http://www.banxico.org.mx/rsscb/rss?BMXC_canal=pagos&BMXC_idioma=es

Este RSS nos proporciona el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en dólares de los E.U.A., pagaderas en la República Mexicana.

- ✓ <http://www.cronica.com.mx/rss/negocios.php>

Este RSS nos ofrece información sobre la Bolsa Mexicana de Valores, la cotización del dólar, efectos económicos a nivel mundial, reformas en nuestro país y sobre la inflación.

- ✓ http://www.notisistema.com/noticias/?feed=rss2&category_name=economia

En este RSS encontramos información sobre la cotización del dólar, el precio del barril de petróleo, la apertura de la Bolsa Mexicana de Valores, la balanza comercial e inflación. Además de proporcionar información relevante sobre el Banco de México y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

- ✓ <http://www.okanecapital.com/rss.cfm?mode=full>

Es muy interesante la información de este RSS pero la última actualización que proporcione este RSS es de hace dos semanas y para los fines de esta tesis no es útil.

- ✓ http://tudecides.com.mx/index.php?option=com_rss&feed=RSS2.0&no_html=1

En este RSS encontramos información sobre la Bolsa Mexicana de Valores y el Wall Street, precio del petróleo y sobre empresas mexicanas importantes.

- ✓ <http://www.vanguardia.com.mx/XStatic/vanguardia/rss/bol.xml>

Las noticias de este RSS es casi igual a las del RSS siguiente, así que nos quedaremos solo con uno.

- ✓ <http://www.vanguardia.com.mx/XStatic/vanguardia/rss/finanzas.xml>

Este RSS no ofrece información del precio del dólar, de las principales alzas o bajas de acciones mexicanas en la Bolsa Mexicana de Valores y en Wall Street, del Índice de Precios y Cotizaciones, del Dow Jones y la principales operaciones que se realizaron en estas. También nos ofrece un panorama mundial en cuestión financiera de los acontecimientos más relevantes.

- ✓ <http://www.vanguardia.com.mx/XStatic/vanguardia/rss/din.xml>

Contiene escasa información

- ✓ <http://d.yimg.com/mx.rss.news.yahoo.com/rss/negocios>

Nos ofrece información en materia financiera y de mercados. Nos proporciona información de la Bolsa Mexicana de Valores cuando es significativo el aumento o la caída del IPC. De igual manera nos ofrece información del Wall Street cuando ha sido significativo el cierre. La información es adecuada para el análisis fundamental, puesto que la información podría catalogarse que es a nivel macroeconómico.

5.3.2. WEB SERVICES

Permiten que las aplicaciones compartan información y que además invoquen funciones de otras aplicaciones independientemente de cómo se hayan creado las aplicaciones, cuál sea el sistema operativo o la plataforma en que se ejecutan y cuáles los dispositivos utilizados para obtener acceso a ellas. Aunque los servicios Web XML son independientes entre sí, pueden vincularse y formar un grupo de colaboración para realizar una tarea determinada

Para que semejante grado de interoperabilidad sea posible es necesario que el "llamador" y el servidor que implementa el servicio acuerden un protocolo mediante el cual se define como se invoca el servicio, como se pasan parámetros, como se recibe un resultado, como se manejan errores, etc.

6. RESULTADOS

Utilizando los RSS anteriores se le dio seguimiento a la Bolsa Mexicana de Valores por medio del simulador de Banamex “Accigame”. En el AcciGame se permite simular operaciones que se realizan en la Bolsa Mexicana de Valores de manera virtual. Al abrir una cuenta en accigame podemos tener acceso a este simulador donde cada trimestre se asigna dos millones de pesos virtuales con los cuales se podrán realizar inversiones. En AcciGame sólo se pueden llevar a cabo operaciones de compra y venta de acciones y fondos comunes y de cobertura.

Se abrió una cuenta en el simulador AcciGame para utilizar los RSS’s antes descritos y seleccionar las noticias o artículos que fueran de utilidad para tomar decisiones sobre las acciones de alta bursatilidad de la Bolsa Mexicana de Valores.

En el simulador AcciGame del portal de Banamex, se escogieron las siguientes acciones que más adelante se vincularan con las noticias que motivaron a esa decisión:

- ✓ AXTEL.CPO
- ✓ GMEXICO.B
- ✓ COMERCI.UBC
- ✓ GCARSO.B
- ✓ KIMBER.A
- ✓ SORIANA.B
- ✓ CEMEX.CPO

Se les dio seguimiento por el “Feed Reader” para obtener información necesaria para una toma de decisiones de venta o una compra de más acciones, o acciones de otra emisora con una posible alza.

* Las noticias completas se muestran en el Anexo No. 1.

Para el Sábado 29 de Diciembre de 2007 estas son las noticias referentes a las acciones seleccionadas:

- ... diversificación geográfica y un sólido perfil financiero, Fitch Ratings concedió una nueva calificación a la empresa **Cemex** en sus últimas emisiones ...

Esta noticia pertenece al XML del 29 de Diciembre de 2007 a las 7:10 a.m. ;
http://news.google.com.mx/news?hl=es&tab=wn&ned=es_mx&q=CEMEX&ie=UTF-8&output=rss

Para el viernes 21 de Diciembre estas son las noticias referentes a las acciones seleccionadas:

- **Axtel SAB** de CV (BMV: **AXTEL**), alcanzó una participación de mercado promedio de 10,1% en las 26 ciudades donde opera, consolidándose así como el segundo ...

Esta noticia pertenece al XML del 21 de Diciembre de 2007 a las 10:28 a.m. :
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=axtel&ie=UTF-8&output=rss>

Para el jueves 20 de Diciembre estas son las noticias referentes a las acciones seleccionadas:

- México GMEXICO (B) 66,00 0,55 Cementos Mexicanos CEMEX (CPO) 27,50 -0,87 Grupo Modelo **GMODELO** (C) 51,80 0,62 Cambio: Un dólar: 10,84 pesos mexicanos. ...

Esta noticia pertenece al XML del 20 de Diciembre de 2007 a las 4:32 p.m. :
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GMODELO&ie=UTF-8&output=rss>

Para el miércoles 19 de Diciembre estas son las noticias referentes a las acciones seleccionadas:

- **Kimberly-Clark** de México SAB de CV (BMV: KIMBER) informó que en su sesión de Consejo de Administración, celebrada en la tarde de ayer, ha aprobado destinar ...

Esta noticia pertenece al XML del 19 de Diciembre de 2007 a las 9:39 p.m.:
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=kimberly-Clark&ie=UTF-8&output=rss>

- **Kimberly-Clark** México, una de las mayores productoras de productos de consumo en el país, informó que incrementó 10% los recursos para el fondo de recompra ...

Esta noticia pertenece al XML del 19 de Diciembre de 2007 a las 12:14 p.m.:
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=kimberly-Clark&ie=UTF-8&output=rss>

- En un análisis, la intermediaria bursátil indica que en términos del múltiplo Valor de la Compañía/EBITDA adelantado, **COMERCI** cotiza a un descuento de 11% ...

Esta noticia pertenece al XML del 19 de Diciembre de 2007 a las 12:25 p.m.:
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=COMERCI&ie=UTF-8&output=rss>

Para el martes 18 de Diciembre estas son las noticias referentes a las acciones seleccionadas:

- Dic 18 (Reuters) - El banco de inversión Credit Suisse elevó el martes su recomendación sobre las acciones de la cementera mexicana **Cemex** a "aumentar ...

Esta noticia pertenece al XML del 18 de Diciembre de 2007 a las 9:22 p.m.;;
http://news.google.com.mx/news?hl=es&tab=wn&ned=es_mx&q=CEMEX&ie=UTF-8&output=rss

- ... Grupo Aeroportuario del Sureste (Asur), Simec, **Axtel** y Alsea. En un reporte, la correduría estima que Mexichem, firma orientada a la actividad química, ... **Axtel** emitirá 3 mil 500 mdp en certificados Milenio Monterrey y 2 artículos relacionados

Esta noticia pertenece al XML del 18 de Diciembre de 2007 a las 10:59 a.m. :
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=axtel&ie=UTF-8&output=rss>

Para el lunes 17 de Diciembre estas son las noticias referentes a las acciones seleccionadas:

- En ese periodo el mayor avance correspondió a Kimberly-Clark de México (KIMBER), que gana el 0,54%, mientras que la mayor caída fue para Grupo México (GMEXICO), que perdía el 3,65%.

Esta noticia pertenece al XML del 17 de diciembre de 2007 a las 10:04 a.m.:
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=kimberly-Clark&ie=UTF-8&output=rss>

Para el viernes 14 de Diciembre las siguientes noticias hacen referencia a las acciones seleccionadas:

- Estima Santander que la empresa del magnate Carlos Slim tendrá cerca de 2,400 millones de dólares en efectivo relacionado con las escisiones y el flujo de efectivo, ya que Porcelanite generó 675 millones, y el 30% de las acciones de Cigatam generaron 1,100 millones.

Esta noticia pertenece al XML del 14 de Diciembre de 2007 a las 12:23 p.m.:
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GRUPO+CARSO&ie=UTF-8&output=rss>

- Las acciones de Walmex bajaron un 0,02 por ciento, a 41,4 pesos, las de Soriana perdieron un 3,03 por ciento, a 31,78 pesos, las de **Comerci** subieron un 1,1 ...

Esta noticia pertenece al XML del 14 de Diciembre de 2007 a las 6:29 a.m. :

<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=COMERCI&ie=UTF-8&output=rss>

Para el día jueves 13 de Diciembre las siguientes noticias hacen referencia a las acciones seleccionadas.

- El Grupo Carso indicó que datos del Banco Mundial colocan a las empresas de Slim "en el primer lugar mundial de inversiones", de los cuales 32 mil 560 ...

Esta noticia pertenece al XML del día 13 de Diciembre de 2007 a las 5:42 a.m.

<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GRUPO+CARSO&ie=UTF-8&output=rss>

Para el 12 de Diciembre las siguientes noticias son respecto a las acciones seleccionadas.

- En tanto América Móvil, de telefonía celular, invirtió 29.231 millones de dólares, y el conglomerado industrial y comercial **Grupo Carso** 16.000 millones de ...

Esta noticia pertenece al XML del día 12 de Diciembre de 2007 a las 12:10 p.m.

<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GRUPO+CARSO&ie=UTF-8&output=rss>

- Para los especialistas del sector telecomunicaciones de esta casa de bolsa, **Axtel** continúa ofreciendo atractivas oportunidades de crecimiento debido a que ...

Esta noticia pertenece al XML del día 12 de Diciembre de 2007 a las 3:02 p.m.

<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GRUPO+CARSO&ie=UTF-8&output=rss>

Para el 11 de Diciembre las siguientes noticias son respecto a las acciones seleccionadas.

- Expusieron que el ingreso de **Soriana** a la Ciudad de México constituye "el mayor plus del anuncio" , al lograr así una importante participación de 18% en ...

Esta noticia pertenece al XML del día 11 de Diciembre de 2007 a las 5:17 p.m.

<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=Soriana&ie=UTF-8&output=rss>

Para el día 7 de Diciembre las siguientes noticias hacen referencia a las acciones seleccionadas.

- Entre las emisoras ganadoras están **GMEXICO** serie B, con 2.31 por ciento, TLEVISA serie CPO con 1.26 y TVAZTCA serie CPO, con 1.13. ...

Esta noticia pertenece al XML del día 7 de Diciembre de 2007 a las 9:07 a.m.:

<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GMEXICO&ie=UTF-8&output=rss>

- MEXICO DF (Reuters) - La empresa mexicana de telecomunicaciones **Axtel** dijo el martes que ha contratado espacio de tráfico a través de la red de fibra óptica ...

Esta noticia pertenece al XML del día 7 de Diciembre de 2007 a las 5:44 p.m. :

<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=axtel&ie=UTF-8&output=rss>

Para el día 30 de Noviembre de 2007 las siguientes noticias hacen referencia a las acciones seleccionadas.

- Entre las emisoras con los mayores incrementos están C Nominativa con 4.67 por ciento, **GMEXICO** serie B con 3.33 y AMX serie L con 2.81 por ciento. México. ...

Esta noticia pertenece al XML del día 30 de Noviembre de 2007 a las 9:07 a.m.:

<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GMEXICO&ie=UTF-8&output=rss>

Para el día 29 de Noviembre de 2007 las siguientes noticias hacen referencia a las acciones seleccionadas.

- ... con 3,62%, y el Grupo México (**GMEXICO B**), con 2,96 por ciento. Las principales caídas se las anotaron los títulos de Grupo Gigante (GIGANTE), ...

Esta noticia pertenece al XML del día 29 de Noviembre de 2007 a las 4:21 p.m.:
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GMEXICO&ie=UTF-8&output=rss>

- Las emisoras con las mayores ganancias son **COMERCI** serie UBC con 3.04 por ciento, GAP serie B con 1.45 y FEMSA serie UBD con 1.31 por ciento. ...

Esta noticia pertenece al XML del día 29 de Noviembre de 2007 a las 11:28 a.m.:
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=COMERCI&ie=UTF-8&output=rss>

Para el día 23 de Noviembre de 2007 las siguientes noticias hacen referencia a las acciones seleccionadas.

- Las mayores ganancias son para KOF serie L con 4.04 por ciento; **GMEXICO** serie B con 3.23; y LAMOSA Nominativa con 3.23 por ciento; las que más pierden son ...

Esta noticia pertenece al XML del día 23 de Noviembre de 2007 a las 12:42 p.m.:
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GMEXICO&ie=UTF-8&output=rss>

- Las mayores ganancias son para KOF serie L con 4.04%; **GMEXICO** serie B con 3.23%; y LAMOSA Nominativa con 3.23%; las que más pierden son CODUSA Nominativa ...

Esta noticia pertenece al XML del día 23 de Noviembre de 2007 a las 12:35 p.m.:
<http://news.google.com.mx/news?hl=es&um=1&tab=wn&q=GMEXICO&ie=UTF-8&output=rss>

De las noticias antes mencionadas, las que sirvieron para la toma de decisiones de compra de acciones fueron las siguientes para cada una de las acciones:

✓ GMEXICO.B

Realizando un análisis de las noticias del 23, 29 y 30 de Noviembre que muestran cambios porcentuales positivos del valor por acción, incluyendo la noticia del 7 de Diciembre, aunque hubieron también descensos en el precio por acción. Se decidió comprar acciones de la emisora Grupo México.

✓ AXTEL.CPO

Solo se encontraron dos noticias anteriores para esta acción; la del día 7 de Diciembre donde la emisora Axtel muestra un futuro crecimiento al utilizar la infraestructura de CFE y la noticia del 12 de Diciembre donde en parte se puede confirmar que es buena la estrategia que está siguiendo.

✓ COMERCI.UBC

Se encuentran pocas noticias como la del día 29 de Noviembre donde muestra un optimismo al cerrar el día con un porcentaje positivo. Y realizando un análisis técnico se decidió comprar la acción de la emisora Consorcio Comercial Mexicana.

✓ GCARSO.B

El crecimiento trimestral que ha demostrado el Grupo Carso ha mantenido una tendencia alcista en el mercado con ligeras bajas, por lo que apoyado en el optimismo de esta acción y en las noticias encontradas en el “FeedReader” de los días 12, 13 y 14 de Diciembre es conveniente comprar acciones de Grupo Carso.

✓ SORIANA.B

Soriana comprara Gigante y esto está generando un optimismo en las acciones de esta emisora, se tomo de referencia la noticia del 11 de Diciembre, después que la CFC aprobó esta operación.

✓ CEMEX.CPO

La noticia del día 18 de Diciembre a unos cuantos minutos de haber iniciado sesión la Bolsa Mexicana de Valores el lector de RSS's nos avisa de una noticia publicada por la página Reuters donde se recomienda aumentar las acciones de Cemex a la cartera, recomendación hecha por el banco de inversión Credit Suisse.

A CONTINUACIÓN SE MUESTRAN LAS OPERACIONES REALIZADAS EN EL
“ACCIGAME”

Fecha	Transacción	Acción	Volumen	Precio	Importe Total	Efectivo Disponible
Diciembre 11 2007 2:37PM	Depósito Inicial				2,000,000	2,000,000
Diciembre 11 2007 5:04PM	Orden de Compra	GMEXICO.B	2,686	74.450		
Diciembre 11 2007 5:18PM	Orden de Compra	AXTEL.CPO	7,500	26.360		
Diciembre 11 2007 5:40PM	Orden de Compra	COMERCI.UBC	6,650	29.830		
Diciembre 13 2007 8:30AM	Compra Realizada	AXTEL.CPO	200	26.200	5,292.40	1,994,707.60
Diciembre 13 2007 8:30AM	Compra Realizada	GMEXICO.B	100	73.950	7,468.95	1,987,238.65
Diciembre 13 2007 8:30AM	Compra Realizada	AXTEL.CPO	200	26.200	5,292.40	1,981,946.25
Diciembre 13 2007 8:30AM	Compra Realizada	GMEXICO.B	200	73.950	14,937.90	1,967,008.35
Diciembre 13 2007 8:30AM	Compra Realizada	GMEXICO.B	300	73.950	22,406.85	1,944,601.50
Diciembre 13 2007 8:30AM	Compra Realizada	AXTEL.CPO	800	26.100	21,088.80	1,923,512.70
Diciembre 13 2007 8:30AM	Compra Realizada	GMEXICO.B	500	73.950	37,344.75	1,886,167.95
Diciembre 13	Compra	AXTEL.CPO	1,300	26.000	34,138.00	1,852,029.95

2007 8:30AM	Realizada					
Diciembre 13 2007 8:30AM	Compra Realizada	GMEXICO.B	1,586	73.940	118,441.53	1,733,588.42
Diciembre 13 2007 8:30AM	Compra Realizada	AXTEL.CPO	5,000	26.000	131,300.00	1,602,288.42
Diciembre 13 2007 9:12AM	Compra Realizada	COMERCI.UBC	600	29.820	18,070.92	1,584,217.50
Diciembre 13 2007 9:12AM	Compra Realizada	COMERCI.UBC	1,800	29.820	54,212.76	1,530,004.74
Diciembre 13 2007 9:12AM	Compra Realizada	COMERCI.UBC	1,200	29.820	36,141.84	1,493,862.90
Diciembre 13 2007 9:12AM	Compra Realizada	COMERCI.UBC	800	29.820	24,094.56	1,469,768.34
Diciembre 13 2007 9:14AM	Compra Realizada	COMERCI.UBC	900	29.820	27,106.38	1,442,661.96
Diciembre 13 2007 9:14AM	Compra Realizada	COMERCI.UBC	1,200	29.510	35,766.12	1,406,895.84
Diciembre 13 2007 9:18AM	Compra Realizada	COMERCI.UBC	150	29.510	4,470.77	1,402,425.07
Diciembre 14 2007 3:05AM	Orden de Compra	AXTEL.CPO	3,500	26.320		
Diciembre 14 2007 3:06AM	Orden de Compra	COMERCI.UBC	3,500	30.160		
Diciembre 14 2007 3:41AM	Orden de Compra	GCARSO.A1	4,800	41.670		
Diciembre 14 2007 3:46AM	Orden de Compra	KIMBER.A	4,532	44.130		
Diciembre 14 2007 3:52AM	Orden de Compra	SORIANA.B	6,240	32.010		
Diciembre 14 2007 5:30AM	Intereses de 1 día al 6.200%				241.53	1,402,666.60
Diciembre 14 2007 8:30AM	Compra Realizada	GCARSO.A1	3,000	41.600	126,048.00	1,276,618.60
Diciembre 14 2007 8:30AM	Compra Realizada	GCARSO.A1	600	41.600	25,209.60	1,251,409.00
Diciembre 14 2007 8:31AM	Compra Realizada	GCARSO.A1	1,200	41.500	50,298.00	1,201,111.00
Diciembre 14 2007 8:43AM	Compra Realizada	AXTEL.CPO	500	26.300	13,281.50	1,187,829.50
Diciembre 14 2007 9:02AM	Compra Realizada	AXTEL.CPO	3,000	26.100	79,083.00	1,108,746.50
Diciembre 14 2007 9:02AM	Compra Realizada	COMERCI.UBC	1,400	30.160	42,646.24	1,066,100.26

Diciembre 14 2007 9:02AM	Compra Realizada	COMERCI.UBC	2,100	30.160	63,969.36	1,002,130.90
Diciembre 14 2007 9:15AM	Compra Realizada	KIMBER.A	700	44.090	31,171.63	970,959.27
Diciembre 14 2007 9:15AM	Compra Realizada	KIMBER.A	100	44.090	4,453.09	966,506.18
Diciembre 14 2007 9:16AM	Compra Realizada	KIMBER.A	200	44.080	8,904.16	957,602.02
Diciembre 14 2007 9:16AM	Compra Realizada	KIMBER.A	1,100	44.080	48,972.88	908,629.14
Diciembre 14 2007 9:17AM	Compra Realizada	KIMBER.A	400	44.070	17,804.28	890,824.86
Diciembre 14 2007 9:17AM	Compra Realizada	KIMBER.A	2,032	44.070	90,445.74	800,379.12
Diciembre 14 2007 9:33AM	Compra Realizada	SORIANA.B	100	31.750	3,206.75	797,172.37
Diciembre 14 2007 10:08AM	Compra Realizada	SORIANA.B	1,300	32.000	42,016.00	755,15637
Diciembre 14 2007 10:08AM	Compra Realizada	SORIANA.B	3,000	32.000	96,960.00	658,196.37
Diciembre 14 2007 10:08AM	Compra Realizada	SORIANA.B	500	32.000	16,160.00	642,036.37
Diciembre 14 2007 10:08AM	Compra Realizada	SORIANA.B	1,340	32.000	43,308.80	598,727.57
Diciembre 17 2007 5:30AM	Intereses de 3 días al 6.200%				309.34	599,036.91
Diciembre 18 2007 9:30AM	Orden de Compra	CEMEX.CPO	14,440	27.700		
Diciembre 18 2007 9:35AM	Compra Realizada	CEMEX.CPO	2,000	27.650	55,752.00	543,284.91
Diciembre 18 2007 9:35AM	Compra Realizada	CEMEX.CPO	2,000	27.650	55,752.00	487,532.91
Diciembre 18 2007 9:36AM	Compra Realizada	CEMEX.CPO	5,440	27.670	152,030.04	335,500.87
Diciembre 18 2007 9:38AM	Compra Realizada	CEMEX.CPO	3,500	27.640	96,740.00	238,762.87
Diciembre 18 2007 9:38AM	Compra Realizada	CEMEX.CPO	1,500	27.64	41,460.00	197,302.87

Al día 31 de Diciembre de 2007 haciendo el cálculo a valor actual de nuestro portafolio de inversión, que se muestra en la siguiente tomando como referencia el capital invertido y la diferencia al día 31 de diciembre de 2007 se tuvo como resultado:

	VOLUMEN	COMPRA ¹	VENTA	IMPORTE	
				COMPRA	VALOR ACTUAL
GMEXICO.B	2,686	74.45	68.54	199972.7	184098.44
AXTEL.CPO	7,500	26.36	27.21	197700	204075
COMERCI.UBC	6,650	29.83	27.38	198369.5	182077
AXTEL.CPO	3,500	26.32	27.21	92120	95235
COMERCI.UBC	3,500	30.16	27.38	105560	95830
GCARSO.A1	4,800	41.67	41.28	200016	198144
KIMBER.A	4,532	44.13	47.85	199997.16	216856.2
SORIANA.B	6,240	32.01	28.7	199742.4	179088
CEMEX.CPO	14,440	27.7	28.29	399998	408507.6
			TOTAL	1793475.8	1763911.24

NOTA: La cantidad de 1,793,475.8 representa el dinero invertido de los 2,000,000 de pesos disponibles.

La diferencia entre 1,763,911.24 que representa el valor actual del portafolio y 1,793,475.8 que representa el valor de la inversión es de -29,564.52 lo cual representa una pérdida en un periodo de 20 días aproximadamente. En valor porcentual equivale a -1.6484%.

Haciendo una comparación con el Índice de Precios y Cotizaciones que al día 11 de Diciembre de 2007 que fue el día que se realizó la primer inversión, cerró en 30,327.36 unidades y para el día en que se ¹hizo el cálculo a valor actual de la inversión, la Bolsa Mexicana de Valores cerró a 29,536.83 unidades, lo que equivale a

¹ En la tabla se hace el cálculo tomando como promedio de cada operación de compra, el precio de orden de compra que aparece en la tabla de transacciones.

una diferencia de -790.53 puntos y en términos porcentuales a una pérdida de 2.6066%.

7. CONCLUSIONES

- ✓ Se obtuvo como resultado de la inversión una pérdida de 1.6484% ligeramente menor a la pérdida del IPC acumulada en el mismo periodo de tiempo.
- ✓ Tomando en cuenta que cuando el Índice de Precios y Cotizaciones demuestra un buen avance, la mayoría de acciones también tienden a subir y de manera contraria cuando retrocede, la mayoría de acciones tienden a bajar, se logró mantener la inversión en el AcciGame por encima de la caída que ha tenido en las últimas semanas del mes de diciembre de 2007 en la Bolsa Mexicana de Valores.
- ✓ El simulador de inversiones AcciGame es de gran utilidad y proporciona una simulación muy cercana a la realidad en cuanto a ejercer las operaciones casi a la par a como se está comportando el mercado con un retraso de 20 minutos en la retroalimentación de la información.
- ✓ Los datos que se pueden obtener desde un ordenador en Internet son accesibles, pero lleva mucho tiempo buscarlos. Por medio de "Excel" y los "RSS's", ahorramos tiempo en recabarlos y depurarlos, solo tendremos que analizarlos y volverlos información útil para la toma de decisiones.
- ✓ Las direcciones de Internet y los XML para el lector de RSS's presentados en la Metodología de este trabajo, son de gran utilidad para ahorrar tiempo en recabar información.
- ✓ La cantidad de páginas que ofrecen RSS's es enorme y va en aumento lo cual nos ofrece un mayor número de fuentes que en un futuro nos proporcionara una mejor y completa toma de decisiones. ¿?mejorará... pero también será necesario hacer una selección mucho más cuidadosa.

- ✓ Por medio de los RSS's se puede dar seguimiento a las acciones de un portafolio abriendo una carpeta en el lector de RSS's donde de manera automática estarán las noticias o artículos recientemente publicados en Internet.

- ✓ La información que obtenemos de forma automatizada es de gran utilidad pero debe de ser analizada para la toma de decisiones, para lo que se requiere de la teoría de análisis bursátil.

ANEXO 1 “NOTICIAS RSS”

1. Otorga Fitch Raitings nueva calificación a la empresa Cemex

Redacción/El Sol de México

Ciudad de México.- Fundamentada en su fuerte posición de negocio en el mercado del cemento, concreto y agregados a nivel global, así como una buena capacidad de generación de flujos de efectivo, diversificación geográfica y un sólido perfil financiero, Fitch Raitings concedió una nueva calificación a la empresa Cemex en sus últimas emisiones bursátiles.

La prestigiada firma asignó una calificación de largo plazo en escala nacional de ‘AA+(mex)’(Doble A más) a dos emisiones de Certificados Bursátiles de Cemex; la séptima emisión fue por un monto de hasta tres mil millones de pesos equivalente en UDIS, a un plazo de 3 años, a tasa fija.

La octava emisión es por un monto de hasta tres mil millones de pesos equivalentes en UDIS, a un plazo de 10 años, a tasa fija. Las emisiones se hacen al amparo de un Programa de Certificados Bursátiles de Corto y Largo Plazo por un monto acumulado de hasta 30 millones de pesos y su perspectiva en calificación es estable.

<http://www.oem.com.mx/tribunadesanluis/notas/n540003.htm>

2. Alcanza Axtel 10.1% cuota de mercado, consolida 2o lugar

MEXICO, diciembre. 21.- Axtel S.A.B de C.V. (BMV: AXTEL), alcanzó una participación de mercado promedio de 10,1% en las 26 ciudades donde opera, consolidándose así como el segundo mayor operador mexicano de línea fija. La penetración más grande de esta empresa se encuentra en las ciudades de San Luis Potosí y Monterrey, con participaciones de 17% y 16.2%, respectivamente.

De acuerdo con el diario El Norte, el fuerte de la compañía se encuentra en los clientes corporativos, debido a que, de estos, posee una cuota de mercado promedio de 12.2%. Mientras que en el segmento residencial posee el 9.3% de los clientes.

Cabe recordar que la compañía anunció recientemente sus expectativas de crecimiento para el siguiente año, y estima generar ingresos por cerca de 14,200 millones de pesos (MP) y un UAFIRDA ajustado de aproximadamente 5,000 MP, lo que significará un aumento de 25% año a año en éste rubro.

Asimismo, buscará continuar con su crecimiento orgánico alcanzando nuevas ciudades el próximo año e invertirá 250 millones de dólares (MD).

AXTEL ofrece servicios de voz, Internet y datos, al tercer trimestre de 2007 contaba con 885.000 líneas en servicio y 107,000 suscriptores de Internet. La compañía registró utilidades de 209 millones de pesos (MO) durante el mismo periodo, lo que significó un aumento de 83% en comparación con los 114 MP del año anterior.

Fuente: PRENSA DE NEGOCIOS / EL SEMANARIO

http://ve.invertia.com/noticias/noticia.aspx?idNoticia=200712211627_TRM_58010456&idtel=

3. Cotizaciones principales en la Bolsa de México

México, 20 dic (EFECOM).- Las cotizaciones de los valores más negociados en la Bolsa de México fueron hoy las siguientes: Empresa Clave Precio Variación(%) América Móvil AMX (L) 32,10 -0,65 Walmart de México WALMEX (V) 39,10 -0,91 Teléfonos de México TELMEX (L) 19,31 1,26 Grupo Banorte GFNORTE (O) 46,83 1,04 Grupo Saltillo GISSA 18,50 -1,33 Femsá FEMSA (UBD) 39,30 7,43 Grupo Inbursa GFINBUR (O) 29,98 -1,35 Grupo México GMEXICO (B) 66,00 0,55 Cementos Mexicanos CEMEX (CPO) 27,50 -0,87 Grupo Modelo GMODELO (C) 51,80 0,62 Cambio: Un dólar: 10,84 pesos mexicanos. EFECOM.

jrm/lm

http://co.invertia.com/noticias/noticia.aspx?idNoticia=200712202213_EFE_CL4344&idtel=

4. Kimberly-Clark aumenta 10% fondo de recompra a \$1,100 millones

Los títulos de Kimberly muestran un menor rendimiento frente al principal índice de la Bolsa Mexicana de Valores

MÉXICO, diciembre 19, 2007.- Kimberly-Clark México, una de las mayores productoras de productos de consumo en el país, informó que incrementó 10% los recursos para el fondo de recompra de acciones propias, para quedar en 1,100 millones de pesos (poco más de 100 millones de dólares).

La productora de los pañuelos desechables Kleenex, informó que los 100 millones adicionales para la recompra de acciones propias fueron aprobados en la sesión de consejo realizada el pasado 18 de diciembre.

Esos recursos se suman a los 1,000 millones de pesos aprobados por los accionistas de la productora de artículos con la marca Pétalo, Suavel, Desleí y Vogue.

Kimberly-Clark México facturó en 2006 poco menos de 20,100 millones de pesos. La empresa enfrenta rivales de la talla de Procter & Gamble (P&G), y a la sueca Svenska Cellulosa Aktiebolaget, entre otros. (*Redacción El Semanario Sin Límites*)

http://www.elsemanario.com.mx/news/news_display.php?story_id=3862

5. Mejorará consumo 2008, valuaciones atractivas

MEXICO, Diciembre. 19.- Casa de Bolsa BBVA Bancomer mantiene su optimismo en el sector de grupos de autoservicios ante la recuperación del consumo, un fácil comparable durante 2008 y la valuación actual de las compañías.

En un análisis, la intermediaria bursátil indica que en términos del múltiplo Valor de la Compañía/EBITDA adelantado, COMERCI cotiza a un descuento de 11% sobre su promedio del último año, GFAMSA a 33%, SORIANA a 28% y WALMEX a 30%.

"Con respecto al sector en Latinoamérica los descuentos son de 33% para COMERCI, 30% para WALMEX, 34% para SORIANA y un premio de 9% para WALMEX.

En especial, mantenemos el optimismo en las acciones de SORIANA tras la compra de GIGANTE y consideramos excesivo el castigo de las últimas sesiones sobre el precio de la acción (18.6% en 6 sesiones)", detalla la casa de bolsa en su reporte.

Con respecto al acuerdo hecho por la ANTAD y el Gobierno Federal llamado "Plan Familiar 2008", mediante el cual se reducirán precios de 300 productos a partir de la segunda quincena de enero y hasta finales de marzo, BBVA Considera que tendrá un efecto marginal en las empresas bajo las cuales tiene cobertura.

Con este plan se busca disminuir el impacto inflacionario de la Reforma Fiscal. El programa aún no está finalizado ya que depende en parte de las negociaciones entre las empresas y los productores.

Asimismo, el presidente de la ANTAD mencionó en días pasados que la SHCP y el Congreso aprobaron ya el reglamento sobre la aplicación del IETU a los inventarios, eliminando así el efecto inflacionario.

Se espera que este reglamento sea publicado antes de que finalice el año.

"Esto podría ser positivo pero aún no se conocen los detalles de dicho reglamento", comenta la intermediaria bursátil en su reporte.

http://ve.invertia.com/noticias/noticia.aspx?idNoticia=200712191822_TRM_57704418&idt
el=

6. Integrarán Asea, Asur y Axtel selecta muestra de la Bolsa Mexicana de Valores

En un análisis, la correduría UBS señala que como parte de la escisión de Telmex-México y Telmex International, ambas serán incluidas en el Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) de la Bolsa Mexicana de Valores. Así, estima que éste quedará integrado por 36 emisoras en lugar de las 35 de que comúnmente se conforma.

MÉXICO, Diciembre 18, 2007.- Basado en el último dato del Índice Morgan Stanley (MSE) de noviembre, la correduría UBS considera que los nuevos integrantes de la muestra

del mercado accionario mexicano (IPC), a partir de febrero próximo, serán las compañías Mexichem, Compartamos, Grupo Aeroportuario del Sureste (Asur), Simec, Axtel y Alsea.

En un reporte, la correduría estima que Mexichem, firma orientada a la actividad química, tiene actualmente un peso de 0.72% en el IPC, la de micronegocios Compartamos 0.65%, Grupo Aeroportuario del Sureste (Asur) 0.59%, la siderúrgica Simec 0.58%, la telefónica Axtel 0.29% y la operadora de Domino's Pizza, Alsea, un 0.29%.

Indica que emisoras como Megacable, Maxcom y Financiera Independencia (Findep) no terminan de ser candidatas para formar parte de la muestra que regularmente se compone de 35 emisoras, ya sea por una historia limitada o un factor de liquidez desde que fueron litadas.

Las compañías que UBS considera, bajo su análisis, que podrían dejar de integrar dicho índice son: la embotelladora de Coca Cola Arca (actualmente con un peso de 0.97% en el IPC), la constructora Cicsa (con 0.23%), la química ICH (0.61%), Gruma (0.53%), la constructora Pinfra (0.45%), el Grupo Aeroportuario Centro Norte (Oma) con 0.38% y la viviendera Sare (0.20%).

La intermediaria bursátil espera que los cambios se anuncien en enero próximo y que esto sea efectivo a partir del 1 de febrero.

Por otra parte, indica que como parte de la escisión de Telmex-México y Telmex International, ambas serán incluidas en el índice del mercado accionario. Así, estima que éste estará integrado por 36 emisoras en lugar de las 35 que comúnmente lo conforman (hasta febrero de 2009).

7. ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE UBICAR LAS QUE SALEN Y LAS QUE ENTRAN?

Para analistas de IXE Casa de Bolsa, la identificación “oportuna” de emisoras que pudieran formar parte de la muestra de la Bolsa Mexicana de Valores es importante pues al confirmarse y llevarse a cabo (febrero) dicho suceso, se genera tradicionalmente una mayor

demanda de estas empresas, y viceversa, oferta en las que dejan de formar parte del mismo por parte tanto de inversionistas institucionales (fondos) locales e internacionales.

Es por ello que los precios de las acciones “nuevas” en la muestra del mercado accionario mexicano aumentan cuando se conocen y acceden al selecto grupo.

Cabe señalar que al mes de septiembre de este año, cotizaban en el mercado accionario de México 131 emisoras de distintas empresas (algunas tienen más de una serie de acciones). De este total, 20% tienen un nivel de bursatilidad alto, 20% son de liquidez media, 30% más son de baja y el restante 30% de mínima bursatilidad.

El total de acciones sigue siendo reducido al compararse con un promedio cercano a 500 acciones que cotizan en las Bolsas de mercados en la categoría emergente. Este año, serán menos de cinco nuevas acciones (empresas) las que se habrán colocado por primera vez en el mercado accionario respecto a las más de 50 colocaciones que han existido en otras Bolsas emergentes como Brasil. (Redacción Corporativos Prensa de Negocios)

18/12/07 :: 10:49 am

http://ve.invertia.com/noticias/noticia.aspx?idNoticia=200712191822_TRM_57704418&idtel=

8. Axtel emitirá 3 mil 500 mdp en certificados

La firma contempla incursionar en 10 nuevas ciudades durante 2008.

La telefónica Axtel emitirá certificados bursátiles hasta por tres mil 500 millones de pesos, que destinará para la compra de activos, refinanciamiento de pasivos y proyectos de inversión.

Tras la compra de Avantel en 2006, la compañía se colocó como la segunda proveedora de servicios integrales de telefonía fija en México, y uno de los principales operadores de redes privadas virtuales en el país.

El programa de certificados bursátiles tendrá una vigencia de tres años y podrá realizar una

o varias emisiones hasta por el monto autorizado, según el prospecto registrado en la Bolsa Mexicana de Valores.

El 65 por ciento de las líneas en servicio de la compañía provenían de clientes residenciales, el restante 35 por ciento de clientes de negocios.

La compañía dio a conocer parte de su guía para el próximo año que involucra seguir con la expansión y agregar al menos 10 ciudades, en base a mejoras tecnológicas, es decir migrar a WiMax.

A la vez, la segunda compañía más grande de servicios integrados de telefonía fija pretende involucrarse en las licitaciones de bandas 1.7 a 2.1 gigahertz (Ghz) en 2008, que permiten ofrecer la tecnología inalámbrica WiMax.

Los ingresos de la empresa ascendieron a nueve mil millones de pesos acumulados para los primeros nueve meses del presente año.

Aporta infraestructura de telecomunicaciones que agrupa tecnología de acceso fijo inalámbrico, enlaces punto a punto, cobre y fibra óptica.

Un reporte de Banamex Casa de Bolsa colocó la recomendación para la emisora en mantener con riesgo alto, con un precio objetivo de 32 pesos por título. Esta valuación está sustentada en que la empresa se encuentra bien administrada y puede cumplir sus planes de largo plazo, expandir la red y conservar una posición financiera sana.

Avantel, que fue comprada en octubre del año pasado y consolidada a diciembre de ese mismo año, es un proveedor sofisticado de transmisión de datos y telefonía de larga distancia.

La combinación de los clientes corporativos de Avantel con los clientes residenciales de

Axtel forma una entidad más eficiente, debido a la mejora en la logística de Avantel, además de expandir el mercado potencial de Axtel.

Dentro de las posibilidades del despliegue de Wimax (acceso a banda ancha y cable), el cual debe estar razonablemente completo a principios de 2008, la compañía opinó que las posibilidades a largo plazo para líneas celulares de esa tecnología son positivas; en tanto que la oportunidad para líneas fijas son más inmediatas y también atractivas.

<http://www.milenio.com/monterrey/milenio/nota.asp?id=581489>

9. MODERADA CAÍDA DEL 1,29% DE LA BOLSA MEXICANA

El Índice de Precios y Cotizaciones (IPC), el principal indicador de la Bolsa Mexicana de Valores (BMV), registró hoy una pérdida del 1,29% en los primeros compases de la sesión, para quedar en 29.609,03 puntos.

En ese período de la jornada se negociaron 6,4 millones de títulos por los que se pagaron 241,1 millones de pesos (unos 22,3 millones de dólares).

De las 45 empresas que cotizaban en la sesión, once ganaban, 32 perdían y dos se mantenían sin cambios.

En ese periodo el mayor avance correspondió a Kimberly-Clark de México (KIMBER), que gana el 0,54%, mientras que la mayor caída fue para Grupo México (GMEXICO), que perdía el 3,65%.

http://actualidad.terra.es/nacional/articulo/moderada_caida_bolsa_mexicana_2129505.htm

10. Ve UBS sinergias de US\$ 100 millones de Soriana con Gigante

La correduría asume que los beneficios por sinergias se alcanzarán relativamente rápido, con mejores ventas por metro cuadrado. Prácticamente, las ventas por metro cuadrado

sumadas de Soriana y Gigante son aproximadamente de la mitad de las de Wal-Mart de México.

MÉXICO, diciembre 14, 2007.- La compra de las tiendas de autoservicio de Gigante por parte de Soriana, permitirán a ésta la generación de sinergias por 100 millones de dólares, estima la correduría UBS. En un reporte, la intermediaria bursátil detalla que 50 millones provendrán de costos administrativos y otro tanto del área de distribución.

Para la intermediaria bursátil, si bien las ganancias de Soriana serán dilutivas en el corto y mediano plazo con la integración de Gigante, las cosas pueden mejorar en el largo plazo, aunque esto, dependerá de ejecución.

Indica que una interpretación errónea que ha escuchado en la reciente operación es que Gigante tiene una productividad mucho menor. Esto, agrega, está basado en las ventas por tienda que son 49% inferiores a las de Soriana (mientras que por metro cuadrado, en una valuación diferente, sólo son 11% inferiores).

UBS asume que los beneficios por sinergias se alcanzarán relativamente rápido (con mejores ventas por metro cuadrado). Prácticamente, las ventas por metro cuadrado de ambas (Soriana y Gigante) son aproximadamente de la mitad de las de Wal-Mart de México.

La correduría realizó ajustes en sus estimados de resultados en Soriana para el 2007, 2008 y 2009. Si bien en el proyectado de ventas no presenta ajustes para este año, ya que lo mantiene en 66,167 millones de pesos, en la utilidad operativa lo redujo en 2%, el EBITDA 1% y en la utilidad neta 3%.

Para 2008 ahora estima ingresos por 101,390 millones, 34% por arriba de su previsión anterior de 75,573 millones, en tanto que para 2009 lo elevó en 24% a 107,530 millones. En lo referente al EBITDA, su nuevo proyectado considera 7,762 millones, 16% más de lo que consideraba antes, en tanto que para 2009 ve 8,597 millones, 9% más que su estimado previo.

En cuanto a la utilidad neta, la intermediaria bursátil redujo sus estimados en 13% para 2008 y 10% para un año después a 3,691 millones y 4,354 millones, en el mismo orden.

Pese a los supuestos agresivos en términos de velocidad en la integración (de Gigante) y el monto del costo e ingresos por sinergias, una conclusión a la que llega UBS es que las ganancias serán dilutivas para los primeros dos años.

Pero basado sus proyecciones para 2009 (pos-sinergias), considera que la valuación debería ser de 7 veces, ligeramente más alta que la previa de Soriana de 6.7 veces el EBITDA estimado para 2009.

De acuerdo con la correduría, con la compra, Soriana achicó el diferencial en escala con Wal-Mart, pero no significativamente (aún es menos de la mitad de Wal-Mart) y gana acceso al mercado de la Ciudad de México.

Para UBS, por el alto precio pagado por Gigante por parte de Soriana, la operación probablemente no llevará a la acción a una apreciación en el corto plazo. Además de que debería de diluir las utilidades en el corto-mediano plazo (dos años) y puede o no ser positivo en el largo plazo, dependiendo de la ejecución. Así, mantiene su recomendación de Neutral en los títulos de Soriana.

Soriana informó el jueves de la semana pasada que alcanzó un acuerdo con Gigante para hacerse de las 206 tiendas de autoservicio de éste por un monto de 1,350 millones de dólares más el importe relacionado al pago del inventario de tienda adquirido como parte de esta transacción. Así, los analistas se estima que el monto total de la operación ascendió aproximadamente 1,700 millones.

Esto incluye, la operación de las 199 unidades de autoservicio con las que cuenta alrededor del país bajo los formatos de Gigante, Bodega Gigante y Súper G, así como las 7 unidades de Gigante USA localizadas en la ciudad de los Ángeles California (Estados Unidos), la adquisición de inventarios en tienda, equipo operativo, software y sistemas de información, así como 12 centros de distribución ubicados en distintos puntos de la República Mexicana. (Redacción Corporativos Prensa de Negocios)

http://www.elsemanario.com.mx/news/news_display.php?story_id=3797

11. ACCIONES LATINOAMERICANAS DESTACADAS - 14 DE DICIEMBRE

1224 GMT

viernes 14 de diciembre de 2007 09:24 ART

Dic 14 (Reuters) - A continuación, las principales noticias de empresas latinoamericanas relevantes para los mercados de la región:

AMERICA MOVIL (AMX.N: Cotización) (AMXL.MX: Cotización) – Santander Investment dijo el jueves que inició la cobertura de la poderosa telefónica celular mexicana América Móvil con una recomendación de "compra", anticipándole un buen 2008.

Las acciones de la firma, propiedad del millonario mexicano Carlos Slim, cerraron el jueves en 33,82 pesos en México.

CEMEX (CMXCPO.MX: Cotización) (CX.N: Cotización) - La tercera mayor cementera del mundo está todavía ultimando los detalles de un anunciado recorte de personal, el cual espera sea mucho menor al 10 por ciento de su plantilla global, aclaró el jueves Jorge Pérez, portavoz de la compañía.

Explicó que el plan, el cual ya inició en Estados Unidos hace algunos meses, forma parte de su estrategia permanente de reducción de costos y de la integración de la recién adquirida australiana Rinker.

Las acciones de Cemex cerraron el jueves en 28,98 pesos en México.

COSAN (CSAN3.SA: Cotización) - El grupo azucarero y de etanol más grande de Brasil presentó el jueves una ganancia neta de 17,7 millones de dólares para el trimestre de agosto a octubre, muy por debajo de los 53,9 millones de dólares del mismo periodo del año anterior.

Las acciones de la empresa bajaron el jueves un 0,47 por ciento, a 21,40 reales.

COPEC (COP.SN: Cotización) - Banchile Inversiones fijó el jueves un precio objetivo para los títulos del grupo forestal e industrial chileno Empresas Copec de 10.300 pesos, con horizonte a fines del 2008, al tiempo que mantuvo su recomendación de "comprar/riesgo bajo" los papeles de la firma, debido al alto precio de la celulosa.

Las acciones de Copec cerraron el jueves con una baja del 3,38 por ciento, a 8.212 pesos, en la Bolsa de Comercio de Santiago.

PETROBRAS (PETR4.SA: Cotización) - La petrolera estatal brasileña Petrobras redujo el ritmo de su plan de inversión en el sector del combustible alternativo etanol, debido a que el mercado japonés se ha desarrollado más lento de lo esperado.

Los títulos de Petrobras bajaron un 3,17 por ciento, a 82,3 reales, en la bolsa paulista.

SOLVAY INDUPA (INU.BA: Cotización) - La gigante petroquímica argentina Solvay Indupa quiere salir en abril del 2008 a los mercados de Buenos Aires y Sao Paulo en búsqueda de unos 130 millones de dólares para proyectos, a los que sumará recursos propios y crédito, dijo el jueves uno de sus ejecutivos.

Las acciones de Indupa en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires cerraron el jueves con una baja del 1,19 por ciento, a 4,15 pesos.

WALMEX (WALMEXV.MX: Cotización) SORIANA (SORIANAB.MX: Cotización), COMERCI (COMEUBC.MX: Cotización) Y GIGANTE (GIGANTE.MX: Cotización) - Las ventas iguales de las principales minoristas mexicanas crecieron un 0.9 por ciento en noviembre, frente al mismo mes del año pasado, apoyadas por las campañas navideñas y a pesar de un consumo que se desacelera.

Las acciones de Walmex bajaron un 0,02 por ciento, a 41,4 pesos, las de Soriana perdieron un 3,03 por ciento, a 31,78 pesos, las de Comerci subieron un 1,1 por ciento, a 30,2 pesos, y las de Gigante se dispararon un 6,36 por ciento, a 23,4 pesos.

<http://ar.reuters.com/article/businessNews/idARN1420149920071214>

12. ¡Sorpresas de Carso a la vista!, vienen dividendos y fuertes inversiones 2008

Estima Santander que la empresa del magnate Carlos Slim tendrá cerca de 2,400 millones de dólares en efectivo relacionado con las escisiones y el flujo de efectivo, ya que Porcelanite generó 675 millones, y el 30% de las acciones de Cigatam generaron 1,100 millones.

MEXICO, diciembre. 14.- Casa de Bolsa Santander cree que el próximo año podría haber sorpresas por parte de Grupo Carso, como dividendos extraordinarios o fuertes inversiones en la división infraestructura y construcción.

Esto, explica la intermediaria bursátil en un análisis, debido a que se estima que la compañía del magnate Carlos Slim tendrá cerca de 2,400 millones de dólares en efectivo relacionado con las escisiones y el flujo de efectivo, ya que Porcelanite generó 675 millones, y el 30% de las acciones de Cigatam generaron 1,100 millones.

Santander fijó un precio objetivo para la acción del conglomerado mexicano al cierre de 2008 de 48 pesos o 4.30 dólares (reemplaza precio objetivo para 2007 de 3.30 dólares), y sostuvo su recomendación de “Mantener”.

La intermediaria bursátil indica en el análisis, que el precio objetivo 2008 implica un retorno total de 9% en dólares considerando un rendimiento por dividendos de 2.3%.

También, menciona que está revisando las estimaciones para incorporar la escisión de 30% del negocio de tabaco (Cigatam), así como de sus operaciones de recubrimientos cerámicos (Porcelanite), ambas transacciones fueron finalizadas en el cuarto trimestre de 2007.

Estos dos negocios juntos, destaca, representaban 23% de las ventas consolidadas de Carso y 14% de su Ebitda consolidado.

Ahora, comenta, la compañía dejará de consolidar estas operaciones y únicamente reconocerá 20% de participación en el negocio del tabaco mediante el método accionario.

Aunque la casa de bolsa espera que el Ebitda de Carso para 2008 decrezca 1% en términos de dólares contra 2007, sobre una base pro forma, estima que la compañía presentará un crecimiento de 10% (ajustado por las escisiones de Porcelanite y Cigatam). (Redacción Corporativos Prensa de Negocios)

14/12/07 :: 12:09 pm

http://www.elsemanario.com.mx/news/news_display.php?story_id=3788

13. Mexicana Axtel arrienda fibra óptica a estatal CFE para tráfico

martes 4 de diciembre de 2007 19:38 GYT

MEXICO DF (Reuters) - La empresa mexicana de telecomunicaciones Axtel dijo el martes que ha contratado espacio de tráfico a través de la red de fibra óptica de la estatal Comisión Federal de Electricidad (CFE), que comenzó en noviembre a operar en telecomunicaciones.

Axtel, que opera en telefonía fija y servicios de telecomunicaciones a empresas en México, dijo en un comunicado que alquilará fibra óptica a la CFE "para extender y enriquecer el alcance de sus servicios integrados de telecomunicaciones."

La empresa, la segunda más importante en telefonía fija en la nación latinoamericana después de la gigantesca Telmex, no especificó los términos del contrato ni cuánto pagó por arrendar la capacidad de transmisión en los más de 21,000 kilómetros de fibra óptica de que dispone la CFE.

"Axtel se convierte en el primero de los grandes operadores de telecomunicaciones de México en utilizar la infraestructura de la CFE como parte de su estrategia de expansión geográfica y comercial," dijo Alberto de Villasante, director ejecutivo de negociaciones estratégicas de Axtel, en el comunicado.

Un representante de la CFE no estuvo inmediatamente disponible para ampliar la información sobre la negociación.

La CFE comenzó el mes pasado a prestar servicios de telecomunicaciones bajo la modalidad de "carrier de carriers," lo que significa que arrienda la capacidad de transmisión de su extensa red de fibra óptica, instalada a lo largo de la red eléctrica del país, a otras operadoras de telefonía y datos.

Las acciones de Axtel en el mercado local cerraron con un alza del 0.85 por ciento a un precio de 27.1 pesos.

<http://lta.reuters.com/article/businessNews/idLTAN0455324120071204>

14. Anticipa Santander aumento de 32% en acción de Axtel

Para los especialistas del sector telecomunicaciones de esta casa de bolsa, Axtel continúa ofreciendo atractivas oportunidades de crecimiento debido a que es un proveedor de servicios fijos de telecomunicación con espacio para expandir su marca y participación de mercado.

MÉXICO, Diciembre 12, 2007.- Casa de Bolsa Santander ha fijado un precio objetivo de 3.40 dólares para la acción de Axtel, el segundo operador más grande de telefonía fija en México, hacia finales de 2008. Esto, representa un potencial de apreciación (upside) de 32% en dólares respecto a su nivel actual.

En un reporte, Gregorio Tomassi y Valder Nogueira, analistas de esta intermediaria bursátil, comentan que el desempeño esperado para la emisora supera al 11% que estiman para el Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) de la Bolsa Mexicana de Valores.

Y es que los especialistas en el sector telecomunicaciones consideran que Axtel continúa ofreciendo atractivas oportunidades de crecimiento debido a que es un proveedor de servicios fijos de telecomunicación con espacio para expandir su marca y participación de mercado.

“Las distintivas estrategias comerciales y tecnológicas de la compañía, aunadas a su probada habilidad para crecer orgánicamente o a través de adquisiciones, soportan nuestra recomendación de Compra en Axtel”, citan Tomassi y Nogueira en el análisis.

En sus proyectados reflejan el hecho de que Axtel está afrontando con éxito varios retos: La continuada expansión de su marca y cobertura, se tienen planeadas 10 ciudades más por año durante los próximos tres años, llegando a más del 55% de la población total del país,

desde su nivel actual de 45% y la mejor oferta de servicios y mayor capacidad de acceso, para ello, la implementación e introducción de WiMax en 2008 es clave.

Además; suficiente capacidad de transmisión para apoyar el incremento en la demanda del tráfico, y el logro y sostenimiento de nuevos niveles de rentabilidad, para lo cual son fundamentales sinergias adicionales con Avantel, la continuada disciplina en los costos, y que no se presenten sorpresas en los costos de la implementación de WiMax, consideran los analistas.

Otros eventos posibles en el futuro cercano podrían representar factores adicionales de subida en términos de la valuación de Axtel, aunque los han excluido de su valuación, advierten.

Estos incluyen: la introducción de portabilidad de números; la posible adquisición de Alestra; y un potencial relajamiento de las restricciones de propiedad a extranjeros, lo cual podría incrementar el atractivo de Axtel como un objetivo de adquisición, en su punto de vista.

“Nuestras estimaciones revisadas reflejan principalmente nuestra expectativa de mejoría en la rentabilidad. Comparadas con nuestras estimaciones previas, nuestra visión actual asume un panorama relativamente sin cambios para las líneas fijas estimadas en el periodo 2007-2009, pero mayores ventas y EBITDA, incrementándose nuestro margen EBITDA estimado del nivel de 30% medios a 30% altos”, mencionan los analistas en el reporte.

Indican que las inversiones de capital serán 10% y 15% mayores en 2008 y 2009, respectivamente, reflejando la implementación de WiMax. Sus estimaciones revisadas muestran sólidas tasas de crecimiento anual compuesto en EBITDA y utilidad neta en el periodo 2007-2009, respectivamente, que se comparan favorablemente con el resto de compañías de telecomunicaciones en Latinoamérica.

Axtel es una firma de telefonía que proporciona productos en paquete que incluyen servicios de voz, datos e Internet a usuarios de negocios y residenciales. En los últimos

doce meses terminados a septiembre de 2007, los ingresos superaron los 1,000 millones de dólares con un margen de flujo operativo ajustado de 38%.

La compañía, es la segunda más grande de telecomunicaciones de líneas fijas en México con una participación de mercado en ingresos de 8% a septiembre de 2007. Actualmente proporciona sus servicios en 26 ciudades. (Redacción Corporativos Prensa de Negocios)

12/12/07 :: 2:54 pm

http://www.elsemanario.com.mx/news/news_display.php?story_id=3736

15. Reconocen beneficios para Soriana por compra de Gigante
Explican analistas que el ingreso de la tienda a la Ciudad de México constituye el mayor plus del anuncio, al lograr así una importante participación de 18% en piso de ventas en el mercado más atractivo del país

Notimex

El Universal

Ciudad de México

Martes 11 de diciembre de 2007

17:09 Analistas de Acciones y Valores Banamex Casa de Bolsa consideraron que en el mediano plazo la adquisición de las tiendas de Gigante por parte de Soriana parece una decisión con gran valor estratégico, por lo cual mantuvieron su recomendación de Compra.

Advirtieron no obstante de obstáculos relativos a la operación y otros relacionados con que la competencia logre ganar mercado a la emisora, al aprovechar la transición.

Expusieron que el ingreso de Soriana a la Ciudad de México constituye "el mayor plus del anuncio" , al lograr así una importante participación de 18% en piso de ventas en el mercado más atractivo del país, lo cual no había podido hacer a gran escala pese a sus intentos previos.

Para los especialistas, la consolidación de Soriana como el segundo jugador del mercado tiene beneficios concretos que se observan más en materia de escala que en aspectos como negociación con proveedores.

Destacaron asimismo como otro elemento favorable que uno de los proyectos más ambiciosos de la cadena de autoservicios es su alianza financiera con Banamex vía una Sociedad Financiera de Objeto Múltiple (Sofom).

Entre los aspectos en contra de la operación, los analistas mencionan que el precio pagado, mil 350 millones de dólares más 350 millones de dólares en inventarios, no es barato, "por lo que hay escaso margen para errores.

"La acción -señalaron- pagaría un deterioro pronunciado en márgenes o incapacidad de la emisora para mejorar la productividad de las tiendas Gigante".

En su opinión, aunque Gigante mejoró, su imagen no es la mejor, aunado ello a que Soriana es poco conocida en la Ciudad de México y su esquema de puntos no es frecuente en esta zona, lo cual podría representar una desventaja inicial frente al enfoque de Precios Bajos Siempre, por lo cual requerirá una fuerte inversión en mercadotecnia.

Los especialistas de la institución financiera señalaron que derivado de la fusión Soriana enfrenta grandes retos, principalmente en procesos informáticos, logística, entre otros, que podrían generar presión en márgenes de error a la anticipada hasta ahora.

Así, otorgaron a Soriana una recomendación de Compra, con un nivel de riesgo medio y un precio objetivo de 41 pesos por acción, al considerar que es una de las empresas de autoservicio con una historia de crecimiento atractiva al registrar aumentos anuales en ventas de 13% durante los últimos tres años.

16. Empresas de Slim con liderazgo en inversión

El grupo ha sido acusado por sus competidores por supuestas prácticas monopolísticas.

CIUDAD DE MÉXICO/DPA

Las empresas del multimillonario mexicano Carlos Slim fueron las que más invirtieron en el mundo entre 1990 y 2006, con un total de 77 mil 791 millones de dólares, según cifras divulgadas por el propio conglomerado en un aviso en la prensa mexicana.

El Grupo Carso indicó que datos del Banco Mundial colocan a las empresas de Slim "en el primer lugar mundial de inversiones", de los cuales 32 mil 560 millones de dólares corresponden a la telefónica Telmex y 29 mil 231 millones a su subsidiaria América Móvil.

Slim, uno de los hombres más ricos del mundo, tiene negocios en sectores como el desarrollo de infraestructura, generación de energía, plataformas petroleras, plantas hidroeléctricas, finanzas y comercio.

En México sus competidoras en el sector de telecomunicaciones han acusado a sus empresas en más de una ocasión de prácticas monopolísticas, aprovechando su situación dominante en el mercado.

Según el aviso publicitario, la inversión productiva realizada por el Grupo Carso ha tenido "un efecto directo sobre la economía y los mercados internos de México y otros 16 países, al generar un círculo virtuoso, reactivando cadenas productivas y fuentes de empleo para cientos de miles de personas".

Slim tiene una fuerte presencia en América Latina, en particular en el área de telecomunicaciones.

<http://www.prensa.com/hoy/negocios/1204040.html>

17. Se negocian 2.5 millones de títulos por un importe de 111.8 millones de pesos. Participan 25 emisoras, de las cuales 13 ganan, tres pierden y nueve se mantienen sin cambios.

México.- En sus primera operaciones, la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) gana 141.08 puntos o 0.45 por ciento respecto al cierre de ayer, al ubicarse su Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) en 31 mil 398.38 unidades.

Se negocian 2.5 millones de títulos por un importe de 111.8 millones de pesos. Participan 25 emisoras, de las cuales 13 ganan, tres pierden y nueve se mantienen sin cambios.

Entre las emisoras ganadoras están GMEXICO serie B, con 2.31 por ciento, TLEVISA serie CPO con 1.26 y TVAZTCA serie CPO, con 1.13. A la baja operan HOMEX Nominativa, con 1.53 por ciento, MEGA serie O, con 0.13 y TELMEX serie L, con 0.05 por ciento.

A excepción de Transformación, que se mantiene sin cambios, el resto de los sectores registra incrementos. Extractiva gana 1.33 por ciento, Construcción 0.47, Comercio 0.41, Comunicaciones y Transportes 0.27, Servicios 0.13 y Varios 0.03 por ciento.

El Índice Méxcio (Inmex) se coloca hasta el momento en mil 753.88 puntos, con lo cual gana 8.96 unidades, equivalentes a 0.51 por ciento más respecto al cierre previo.

<http://www.milenio.com/index.php/2007/12/07/159340/>

18. Entre las emisoras con los mayores incrementos están C Nominativa con 4.67 por ciento, GMEXICO serie B con 3.33 y AMX serie L con 2.81 por ciento.

México.- El Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) de la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) se ubica esta mañana en 29 mil 800.23 puntos, con un avance de 400.31 unidades que equivalen a 1.36 por ciento más respecto al cierre de ayer.

Al inicio de las actividades en el mercado accionario mexicano son negociados 5.2 millones de títulos por un importe de 182.6 millones de pesos, con la participación de 28 emisoras, de las cuales 23 avanzan, dos pierden y tres permanecen sin variación.

Entre las emisoras con los mayores incrementos están C Nominativa con 4.67 por ciento, GMEXICO serie B con 3.33 y AMX serie L con 2.81 por ciento.

En tanto, las empresas que reportan los descensos son CIE serie B con 0.32 por ciento y BIMBO serie A con 0.02 por ciento.

Todos los sectores representados en la BMV registran ganancias, encabezados por la industria Extractiva con 2.31 por ciento, seguida de Comunicaciones y Transportes con 1.95, Transformación con 1.37, Construcción con 1.23, Comercio con 0.92 por ciento, Varios con 0.35 y Servicios con 0.07 por ciento.

A su vez, el Índice México (Inmex) mejora en 22.88 unidades, que representan un avance de 1.38 por ciento en comparación al cierre previo, para colocarse en mil 684.12 puntos.

<http://www.milenio.com/index.php/2007/11/30/155740/>

19. A la baja BMV

Finanzas - Jueves 29 de noviembre

(09:03 hrs.)

- El IPC pierde 0.22%
- Se ubica en 29 mil 212.04 puntos

El Financiero en línea

México, 29 de noviembre.- Al inicio de la jornada, la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) registra una baja de 64.35 puntos, lo que representa 0.22 por ciento menos respecto al cierre de ayer, al ubicarse el Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) en 29 mil 212.04 unidades.

El volumen operado es de 899 mil acciones, con un importe de 26.4 millones de pesos; participan 16 emisoras, de las cuales ocho operan a la alza, siete a la baja y una se mantiene sin cambios.

Las emisoras con las mayores ganancias son COMERCI serie UBC con 3.04 por ciento, GAP serie B con 1.45 y FEMSA serie UBD con 1.31 por ciento.

En tanto, a la baja se ubican PEÑÓLES Nominativa con 4.14 por ciento, CEMEX serie CPO con 2.04 y HOMEX Nominativa con 0.31.

De los sectores pierden Construcción con 1.13 por ciento, Extractiva con 0.76, Transformación con 0.25, Comunicaciones y Transportes 0.10 y Comercio 0.03 por ciento menos; Servicios y Varios están sin variación.

El Índice México (INMEX) está en mil 650.87 unidades, al ganar 0.25 puntos, equivalentes a 0.02 por ciento. (Con información de Notimex/AYV)

<http://www.elfinanciero.com.mx/ElFinanciero/Portal/cfpages/contentmgr.cfm?docId=92234&docTipo=1&orderby=docid&sortby=ASC>

20. La bolsa mexicana cierra con una ganancia del 0,42%

La Bolsa Mexicana de Valores (BMV) registró hoy una subida de 123,53 puntos, que supuso una ganancia del 0,42% y ubicó a su principal indicador, el Índice de Precios y Cotizaciones (IPC), en 29.399,92 unidades.

En la jornada bursátil se negociaron 133,2 millones de títulos, por los que se pagaron 4.632 millones de pesos (unos 425 millones de dólares).

Durante la sesión se intercambiaron títulos de 75 empresas, de las cuales 28 ganaron, 35 perdieron y 12 se mantuvieron sin cambio.

Los títulos con las mayores ganancias fueron para Teléfonos de México (TELMEX L), con un avance de 3,63%; la minera Industrias Peñoles (PEÑOLES), con 3,62%, y el Grupo México (GMEXICO B), con 2,96 por ciento.

Las principales caídas se las anotaron los títulos de Grupo Gigante (GIGANTE), con un retroceso de 5,92%; la papelera Corporación Durango (CODUSA), con una bajada de 5,08%, y la constructora Homex (HOMEX), con una pérdida del 4,54 por ciento.

Sólo dos sectores ganaron y fueron la industria extractiva (3,18%) y comunicaciones y transportes (1,46%); las bajas más significativas fueron para varios (-2,05%), construcción (-1,20%) y comercio (-0,47%).

http://actualidad.terra.es/nacional/articulo/bolsa_mexicana_cierra_ganancia_2080120.htm

21. Baja BMV; repunta Wall Street

Finanzas - Viernes 23 de noviembre

(12:35 hrs.)

- El IPC pierde 0.02% y se coloca en 28 mil 515.63 unidades a media jornada
- Dow Jones gana 1.41%; Nasdaq aumenta 1.34. El inicio de las compras navideñas en EU, el motivo

El Financiero en línea

México, 23 de noviembre.- El principal indicador de la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) se ubica en 28 mil 515.63 unidades, al registrar una ligera baja de 4.53 puntos, que representa 0.02 por ciento menos respecto al cierre previo.

A media sesión el volumen operado es de 48.3 millones de títulos por un importe de mil 673 millones de pesos, de un total de 65 empresas que participan, de las cuales 27 ganan, 33 pierden y cinco se mantienen sin cambios.

Las mayores ganancias son para KOF serie L con 4.04 por ciento; GMEXICO serie B con 3.23; y LAMOSA Nominativa con 3.23 por ciento; las que más pierden son CODUSA Nominativa con 4.87 por ciento; IDEAL serie B-1 con 3.97; OMA serie B con 2.63 por ciento menos.

En el mercado cambiario el dólar libre se cotiza en 10.77 a la compra y 11.08 pesos a la venta, mientras que el dólar interbancario se compra en 10.96 pesos y se vende en 10.98 pesos, de acuerdo con información de Banamex.

Por su parte, la Bolsa de Nueva York subió hoy más de cien puntos en el inicio de la temporada de ventas navideñas en el comercio minorista de EU y al término de una sesión más corta de lo habitual tras la festividad del Día de Acción de Gracias.

Según datos disponibles al cierre, el índice Dow Jones de Industriales, el principal del

mercado neoyorquino, subió 180.54 puntos o un 1.41 por ciento, hasta las 12 mil 979.58 unidades.

El mercado tecnológico Nasdaq ascendió 34.45 puntos o un 1.34 por ciento, y quedó con dos mil 596.60 unidades.

El selectivo S&P 500 ganó 23.81 puntos o un 1.68 por ciento, hasta las mil 440 unidades. (Redacción de El Financiero en línea/agencias/MCH)

<http://www.elfinanciero.com.mx/ElFinanciero/Portal/cfpages/contentmgr.cfm?docId=91451&docTipo=1&orderby=docid&sortby=ASC>

22. **Baja Bolsa Mexicana 0.02% a media jornada**

El volumen operado es de 48.3 millones de títulos por un importe de mil 673 millones de pesos, de un total de 65 empresas que participan, de las cuales 27 ganan, 33 pierden y cinco se mantienen sin cambios

Notimex

El Universal

Ciudad de México

Viernes 23 de noviembre de 2007

12:32 El principal indicador de la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) se ubica en 28 mil 515.63 unidades, al registrar una ligera baja de 4.53 puntos, que representa 0.02% menos respecto al cierre previo.

A media sesión el volumen operado es de 48.3 millones de títulos por un importe de mil 673 millones de pesos, de un total de 65 empresas que participan, de las cuales 27 ganan, 33 pierden y cinco se mantienen sin cambios.

Las mayores ganancias son para KOF serie L con 4.04%; GMEXICO serie B con 3.23%; y LAMOSA Nominativa con 3.23%; las que más pierden son CODUSA Nominativa con 4.87%; IDEAL serie B-1 con 3.97%; OMA serie B con 2.63% menos.

BIBLIOGRAFÍA

AGENDA FINANCIERA. Compendio de leyes, reglamentos y otras disposiciones conexas sobre la materia. México D.F.: Ediciones fiscales ISEF, 2007.

ALVAREZ, González. Análisis bursátil con fines especulativos: un enfoque técnico moderno. México D.F.: Editorial Limusa, 2005.

DÍAZ, Mata y Aguilera, Gómez. El mercado bursátil en el sistema financiero. México, D.F.: McGraw Hill, 2005.

HERRERA, Avedaño. La Bolsa de Valores y mercados financieros. México D.F.: Gasca sicco, 2003.

RUEDA, Arturo. Para entender la bolsa; financiamiento e inversión en el mercado de valores. México D.F.: Thompson Editores, 2005.

VILLEGAS, Hernández y ORTEGA, Ochoa. Administración de inversiones. México D.F.: McGraw Hill, 1997.

VILLEGAS, Hernández y ORTEGA, Ochoa. Sistema Financiero de México. México, D.F.: McGraw Hill, 2002.

Hemerografía

DÍAZ Mata, Alfredo, La bolsa de valores en el ámbito mundial, Revista Pyme Adminístrate Hoy, año XIII, núm. 157, pp. 60 – 66, México, mayo 2007.

Internet

<http:// analisisbursatil.blogspot.com/>, 17 de Octubre de 2007.

<http:// bolsa-mexicana-de-valores.mx.keegy.com/?modo=rss>, 19 de noviembre 2007.

<http:// cotizaciones-de-la-bolsa.mx.keegy.com/?modo=rss>, 19 de noviembre de 2007.

<http:// d.yimg.com/mx.rss.news.yahoo.com/rss/negocios>, 19 de noviembre de 2007.

<http:// diariobursatil.blogspot.com/>, 17 de Octubre de 2007.

http://dis.um.es/~barzana/Divulgacion/Bolsa/Paginas_de_Empresas.html, 5 de Octubre de 2007.

<http://ejecutivo.mundoejecutivo.com.mx/rss.php>, 19 de noviembre de 2007.

<http://emisoras.mx.keegy.com/?modo=rss>, 19 de noviembre de 2007.

<http://enigmatario.com/feed/>, 19 de noviembre de 2007.

<http://esp.mexico.com/lapalabra/xml/categoria5.xml>, 19 de noviembre de 2007.

<http://impreso.elfinanciero.com.mx/WebV4Data/RSS/NotaDia.aspx?IdSeccion=14>, 19 de noviembre de 2007.

<http://indice-de-precios.mx.keegy.com/?modo=rss>, 19 de noviembre de 2007.

<http://indice-de-precios-y-cotizaciones.mx.keegy.com/?modo=rss>, 19 de noviembre de 2007.

<http://ipc.mx.keegy.com/?modo=rss>, 19 de noviembre de 2007.

<http://macroeconomia.com.mx/rss.php>, 19 de noviembre de 2007.

<http://mercado-accionario.mx.keegy.com/?modo=rss>, 19 de noviembre de 2007.

<http://mercados-financieros.mx.keegy.com/?modo=rss>, 19 de noviembre de 2007.

<http://mx.finance.yahoo.com/>, 17 de Octubre de 2007.

<http://mx.finance.yahoo.com/actives?e=mx>, 17 de Octubre de 2007.

<http://mx.finance.yahoo.com/actives?e=MX>, 17 de Octubre de 2007.

<http://mx.finance.yahoo.com/actives?e=MX>, 17 de Octubre de 2007.

<http://mx.finance.yahoo.com/currency>, 17 de Octubre de 2007.

<http://mx.finance.yahoo.com/investing>, 17 de Octubre de 2007.

<http://mx.keegy.com/?o=f&modo=rss>, 19 de noviembre de 2007.

http://tudecides.com.mx/index.php?option=com_rss&feed=RSS2.0&no_html=1, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.banamex.com/esp/finanzas/divisas/divisas.html>, 17 de Octubre de 2007.

http://www.banamex.com/esp/finanzas/economia_int/economia_int.jsp, 17 de Octubre de 2007.

<http://www.banamex.com/esp/finanzas/index.html>, 17 de Octubre de 2007.

<http://www.banamex.com/esp/finanzas/mercados/mercados.jsp>, 17 de Octubre de 2007.

<http://www.banamex.com/esp/finanzas/pronosticos/pronosticos.jsp>, 17 de Octubre de 2007.

http://www.banamex.com/esp/finanzas/sec_prod/sector_productivo.html, 17 de Octubre de 2007.

http://www.banamex.com/esp/finanzas/tasas_paridad_inflacion/tasas.html, 17 de Octubre de 2007.

<http://www.cronica.com.mx/rss/negocios.php>, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/>, 5 de Octubre de 2007.

<http://www.eleconomista.com.mx/rss/finanzas/>, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.eleconomista.com.mx/rss/mercados/>, 19 de noviembre de 2007.

http://www.elsemanario.com.mx/rss/noticias_titulares.xml, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.eluniversal.com.mx/rss/finanzas.xml>, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.exonline.com.mx/XStatic/excelsior/rss/dinero.xml>, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.gee.com.mx/multimedia/podcast/cnnexpansion.xml>, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.hechos.tv/dineroempleo.xml>, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.jornada.unam.mx/>, 20 de diciembre de 2007.

<http://www.joseacontreras.net/links/sistfinmex.htm>, 5 de Octubre de 2007.

<http://www.labolsa.com/fundamental/>, 17 de Octubre de 2007.

<http://www.labolsa.com/tecnico/>, 17 de Octubre de 2007.

http://www.notisistema.com/noticias/?feed=rss2&category_name=economia, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.okanecapital.com/rss.cfm?mode=full>, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.programatium.com/manuales/excel/1.htm>, 5 de Octubre de 2007.

<http://www.vanguardia.com.mx/XStatic/vanguardia/rss/bol.xml>, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.vanguardia.com.mx/XStatic/vanguardia/rss/din.xml>, 19 de noviembre de 2007.

<http://www.vanguardia.com.mx/XStatic/vanguardia/rss/finanzas.xml>, 19 de noviembre de 2007.

<http://xml.fxstreet.com/Spanish/index.xml>, 19 de noviembre de 2007.

www.eleconomista.com.mx, 17 de Octubre de 2007.

www.elfinanciero.com.mx, 17 de Octubre de 2007.

www.eluniversal.com, 17 de Octubre de 2007.