

XIII

# Asamblea General de ALAFEC

Buenos Aires, Argentina  
del 9 al 12 de Octubre de 2012



**IMPACTO DE LA RECESIÓN  
ECONÓMICA 2007 – 2009 EN EL  
MERCADO ACCIONARIO  
MEXICANO.**

**IMPACTO DE LA RECESIÓN ECONÓMICA 2007 – 2009 EN EL MERCADO ACCIONARIO MEXICANO.**

**Área Temática: Finanzas**

**Sub Área Temática: Inversión**

**Autores: M. B. A. José María Güerena de la Llata**

**[jmguerenall@pitic.uson.mx](mailto:jmguerenall@pitic.uson.mx)**

**M. A. Beatriz Elena Villa Bracamonte**

**[beatriz.villa@cfe.gob.mx](mailto:beatriz.villa@cfe.gob.mx)**

**Colaborador: Dr. Amado Olivares Leal**

**[olivares@pitic.uson.mx](mailto:olivares@pitic.uson.mx)**

**Todos de:**

**Universidad de Sonora**

**Bld. Encinas y Rosales**

**Colonia Centro**

**Hermosillo, Sonora, México**

**C P 83000**

**Telefono y fax: 662 2592168**

## RESUMEN

El objetivo de este trabajo es el de analizar el efecto que tuvo la pasada crisis económica iniciada a fines del 2007 y terminada a principios del 2009 sobre el mercado accionario mexicano. Se presentan datos e información oficial referente al comportamiento de la economía mexicana en los últimos 10 años, para poder comparar los resultados obtenidos durante periodos de estabilidad económica en el País y periodos de crisis y recesión económica.

La metodología utilizada es la de descriptiva transversal, haciendo una representación gráfica para facilitar la comparación de los resultados obtenidos en los diversos aspectos que abarca el mercado accionario mexicano, comentando los puntos más relevantes de dicho periodo, para poder así comprender el impacto y los efectos provocados en el mercado accionario de México, producto de la desaceleración económica del año 2008.

Entre los resultados obtenidos se encontraron la baja del índice de la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) del 24.23% en el 2008, después de períodos de altos rendimientos. También su valor de capitalización bajó un 25.8 %, cuando siempre había sido ascendente. En cuanto al valor de las operaciones bursátiles bajaron 21.76% en el 2008 y 7.43% en el 2009, no obstante, el numero de acciones negociadas solo bajo en el 2009 un 8.12%.

En cuanto a la cantidad de empresas domesticas listadas en la BMV, éstas permanecieron sin cambio en el periodo del 2007 al 2009, en 125.

Palabras clave: Acciones, Índices, Rendimientos, Inflación, PIB

# **1 INTRODUCCIÓN**

## **1.1 Antecedentes.**

El Mercado de Valores es una parte integral del sector financiero de un país, el cual está ligado a dos aspectos fundamentales de la actividad económica que son el ahorro y la inversión.

El Mercado de Valores puede ser considerado en algunas economías como un indicador de la actividad económica sin embargo, para que este pueda impactar en el crecimiento y el desarrollo económico, deberá mantener una estrecha relación con el sector productivo del país, ya que permite a los empresarios allegarse de recursos para la realización de nuevos proyectos, y brindar a los ahorradores e inversionistas la oportunidad de diversificar sus inversiones para obtener rendimientos acordes a los niveles de riesgo que estén dispuesto a asumir.

De los pasados periodos de crisis económica que ha pasado el país, de entre ellos el más reciente y de la cual nuestro país aún se está recuperando, es el que inició en el año 2007, originándose en los Estados Unidos y expandida al resto del mundo a causa de una expansión crediticia de los bancos centrales de los Estados Unidos que motivó a los empresarios a invertir donde no debían.

El estallido de la crisis económica del 2008 puede fijarse oficialmente en agosto de 2007, cuando los bancos centrales de Estados Unidos tuvieron que intervenir para proporcionar liquidez al sistema bancario. Tras varios meses de debilidad y pérdida de empleos el fenómeno colapsó entre el año 2007 y 2008, causando la quiebra de más de 50 Bancos Estadounidenses y entidades financieras, arrastrando a los valores bursátiles, capacidad de consumo y ahorro de la población.

La pasada crisis ha sido señalada por muchos especialistas internacionales, como la crisis de los países desarrollados, ya que sus consecuencias se observan fundamentalmente en los países más ricos del mundo.

México no tardó mucho en resentir los efectos de la crisis económica debido a la alta dependencia de la economía mexicana en el comercio exterior de los Estados Unidos y en la continua caída en las remesas, producto de la desaceleración económica de los Estados Unidos y fuente muy importante de divisas para México.

La debilidad estructural de las finanzas del gobierno mexicano altamente dependiente del precio del petróleo y la constante caída en la producción de este recurso, tuvieron una repercusión presupuestal que obligó a elevar el impuesto al valor agregado, el impuesto sobre la renta y a instaurar impuestos nuevos a las telecomunicaciones, entre otros.

El Secretario de Hacienda, Agustín Carstens, anunció el día jueves 7 de mayo del año 2009, que México estaba en recesión económica ya que el producto interno bruto (PIB) se contrajo un 7% anual. Seguido de esto la Comisión Económica para América Latina CEPAL apuntó en su reporte anual que México sería el país más afectado por la crisis económica en la región al presentar una contracción de 7% en su producto interno bruto.

Después de 5 años de ganancias consecutivas en el valor de capitalización del mercado de acciones en la Bolsa Mexicana de Valores, en el año 2008 pierde 1.1 billones de pesos, cerrando con un rendimiento anual negativo de 24.23 por ciento en moneda nacional, y de 39.18 por ciento en dólares.

La Bolsa Mexicana de Valores reportó que los siete índices sectoriales en que se clasifica a las acciones de las empresas, según su principal giro de actividad, cerraron con fuertes pérdidas anuales.

El que agrupa a los corporativos de construcción se hundió 51.17 por ciento; el de las empresas mineras tuvo un desplome de 50.29; el sector de "varios", al que están adscritas las compañías controladoras o holdings, se redujo en 38.05 por ciento su valor; el de comunicaciones y transportes, dominado por las telefónicas, cayó 23.96; el de transformación perdió 22.49 por ciento; el de empresas de servicios tuvo un rendimiento negativo de 19.07 por ciento y el de comercio tuvo una baja anual de 18.76 por ciento.

Según los informes del Banco de México, esta es la tercera caída anual con la que cierra la Bolsa Mexicana de Valores un año calendario desde 1999, pero ninguna tan aguda como la de 2008. La bolsa local de valores cerró las operaciones de 2000 con un bajón de 20.61 por ciento; en 2002 cayó 3.85 y el año 2008 su principal indicador marcó un hundimiento de 24.21 por ciento (1) y (2).

## 1.2 Objetivo

Debido al impacto que tuvo la recesión económica el pasado año 2008, en el mercado de valores mexicano, particularmente en el mercado accionario, en el presente trabajo de análisis financiero se presentan datos e información oficial referente al comportamiento de la economía mexicana en los últimos 10 años, para poder comparar los resultados obtenidos durante periodos de estabilidad económica en el País y los efectos resultado de periodos de crisis y recesión económica.

Se hará una representación gráfica para facilitar la comparación de los resultados obtenidos en los diversos aspectos que abarca el mercado de valores y abundando en el mercado accionario mexicano, comentando los puntos más relevantes de dicho periodo, para poder así comprender el impacto y los efectos provocados por la desaceleración económica del año 2008.

- (1) World Federation of Exchanges. *Broad Stock Index Levels*. Consultado el 15 de febrero de 2011 de <http://www.world-exchanges.org/statistics/monthly-reports>.
- (2) Zúñiga, Juan Antonio. (2009). Perdió la bolsa mexicana \$1.1 billones en 2008, consultado el 27 de marzo de 2009. en <http://www.jornada.unam.mx/2009/01/02/>

## **2.- BOLSA MEXICANA DE VALORES**

### **2.1 Introducción**

La Bolsa Mexicana de Valores es un mercado organizado de intermediarios que representan los intereses de particulares, sociedades mercantiles y el mismo Estado, en el libre intercambio de valores, que opera por concesión de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con apego a la Ley del Mercado de Valores.

Derivado del seguimiento de las tendencias mundiales y de los cambios que se han dado en la legislación, la Bolsa Mexicana de Valores concluyó con el proceso de desmutualización, convirtiéndose en una empresa cuyas acciones son susceptibles de negociarse en el mercado de valores bursátil, llevando a cabo el 13 de junio de 2008, la oferta pública inicial de las acciones representativas de su capital social.

### **2.2 Funciones.**

La Bolsa Mexicana de Valores (BMV), es el foro en el que se llevan a cabo las operaciones del mercado de valores organizado en México, siendo su objeto el facilitar las transacciones con valores y procurar el desarrollo del mercado, fomentar su expansión y competitividad, a través de las siguientes funciones:

- Establecer los locales, instalaciones y mecanismos que faciliten las relaciones y operaciones entre la oferta y demanda de valores, títulos de crédito y demás documentos inscritos en el Registro Nacional de Valores (RNV), así como prestar los servicios necesarios para la realización de los procesos de emisión, colocación en intercambio de los referidos valores.
- Proporcionar, mantener a disposición del público y hacer publicaciones sobre la información relativa a los valores inscritos en la Bolsa Mexicana de Valores y los listados en el Sistema Internacional de Cotizaciones de la propia Bolsa, sobre sus emisores y las operaciones que en ella se realicen.

- Establecer las medidas necesarias para que las operaciones que se realicen en la Bolsa Mexicana de Valores por las casas de bolsa, se sujeten a las disposiciones que les sean aplicables.
- Expedir normas que establezcan estándares y esquemas operativos y de conducta que promuevan prácticas justas y equitativas en el mercado de valores, así como vigilar su observancia e imponer medidas disciplinarias y correctivas por su incumplimiento, obligatorias para las casas de bolsa y emisoras con valores inscritos en la Bolsa Mexicana de Valores.

**Tabla 1. Importe Operado en la Bolsa Mexicana de Valores**

**(Millones de Pesos)**

	<b>Importe 2009</b>	<b>%</b>
Acciones	\$ 110 351	2.367
Mercado Global Acciones	\$ 17 210	.369
Deuda a Largo Plazo	<u>\$ 29 411</u>	<u>.631</u>
Total mercado capitales	\$ 156 972	3.367
Deuda Corto Plazo	<u>\$ 4 503 973</u>	<u>96.613</u>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4 661 875</b>	<b>99.98</b>

Bolsa Mexicana de Valores. *Informe Anual 2010*. Consultado el abril 4, 2011 de:

[http://www.bmv.com.mx/wb3/wb/BMV/BMV\\_repositorio/vtp/BMV/12bf\\_relacion\\_con\\_inversionistas](http://www.bmv.com.mx/wb3/wb/BMV/BMV_repositorio/vtp/BMV/12bf_relacion_con_inversionistas)



### **3.- LA ECONOMÍA MEXICANA.**

#### **3.1 Producto Interno Bruto.**

El Producto Interno Bruto (PIB) de una nación es el valor monetario total de la producción de bienes y servicios generados en el curso de un año, un trimestre u otro período de tiempo establecido. De allí que cuando nos dicen que el PIB crece, significa que se genera una mayor producción de bienes y servicios en el período, por el contrario, cuando nos dicen que disminuye significa descenso de la producción. Indirectamente es un indicador de riqueza o pobreza de un país, pues cubre los resultados obtenidos en las grandes divisiones productivas de una nación. Es un factor importantísimo para determinar si un país crece, se estanca o retrocede, pero además es un indicativo seguro del crecimiento del empleo.

Todos los países padecen, un mayor o menor grado, de inflación. Esto significaría que no sería posible comparar el valor de la producción total, PIB, de un año con respecto a otro; esto a menos que se haga un ajuste por medio de un factor ligado a la inflación y que sirva para realizar la corrección año con año. A este factor se le conoce como Deflactor Implícito y básicamente representa la corrección inflacionaria. De esta manera se obtiene el PIB absoluto o Producto Interno Bruto a Precios Constantes.

Se dice que México requiere un crecimiento del 6% anual para tener una buena economía, pero durante el último sexenio apenas si pasó del 2%. Una de las razones que no ayudan a que el PIB crezca es que mucho del capital invertido en nuestro país por extranjeros es capital especulativo que entra en la Bolsa Mexicana de valores. Otro factor es que la acumulación de la riqueza mexicana está en menos de cuarenta corporativos que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores a pesar de no representar más del 4% del total de empresas existentes.

#### **3.2 El PIB de México y otras Economías.**

La presente tabla muestra una serie histórica del PIB absoluto anual en porcentaje de distintos países, determinado por el Fondo Monetario Internacional y de acuerdo con los datos que reportan los Bancos Centrales de los países aquí seleccionados. Esta presentación tiene por objeto analizar el crecimiento histórico

y a la vez observar el desempeño reciente y en función de la crisis económica global (2008-2009).

Durante 2009, la caída del PIB de todas las economías es evidente y salvo China que ha publicado información reciente, mostró un leve crecimiento con respecto al 2008.

Los países más golpeados por la crisis fueron: Rusia, México, España y Venezuela, sin embargo otras economías europeas también resultaron fuertemente afectadas, como: Alemania, -4.95%; Reino Unido, -5.0%; Italia, -5.0% y Japón -5.33%, entre otras.

### **3.3 Comportamiento de la Economía Mexicana, 2001-2010.**

En el año 2001, debido a la situación que vivió Estados Unidos por el evento ocurrido el día 11 de septiembre, caen las bolsas, recesión en Estados Unidos e inflación del 4 % y PIB de -0.16.

En el año 2002, crisis en Brasil y Argentina, Moodys da grado de inversión a deuda de México, inflación del 5.7 % y PIB de 0.83%.

En el año 2003, bajo crecimiento, 3.98 % la inflación más baja en los últimos 35 años. Crece el desempleo abierto a 3.29% y PIB de 1.68%.

En el año 2004, crecimiento, inflación del 5.19 % y PIB 4%.

En el año 2005, crecimiento moderado, inflación 3.3 % menor que en Estados Unidos y PIB 3.21%.

En el año 2006, crecimiento, inflación del 4.05 %, riesgo país 98, crisis electoral y PIB de 5.13%.

En el año 2007, crecimiento, inflación del 3.76 %, inicia el sexenio de Felipe Calderón Hinojosa, PIB de 3.33%.

En el año 2008, Crisis mundial, baja el petróleo, sube la inflación a 6.53% y PIB de 1.35%.

En el año 2009, fuerte caída del PIB -6.08% comparable a la del año de 1995 de -6.22% e inflación de 3.57%.

En el año 2010, Recuperación del PIB 5.5% e inflación de 4.4%.

**Tabla 2. Comparación crecimiento PIB México-Otras Economías.**

Año	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Venezuela	Uruguay	Ecuador	Perú	Canadá	USA	México	España	Rusia	Noruega	China	Corea
2000	-0.79	4.31	4.46	2.93	3.69	-1.44	2.8	2.95	5.23	3.66	6.6	5.05	10	3.25	8.4	8.49
2001	-4.41	1.31	3.53	2.18	3.39	-3.8	5.34	0.22	1.78	0.75	-0.16	3.65	5.1	1.99	8.31	3.97
2002	-10.9	2.66	2.16	2.46	-8.86	-7.7	4.25	5.02	2.93	1.6	0.83	2.7	4.7	1.5	9.1	7.15
2003	8.84	1.15	3.97	4.61	-7.76	0.8	3.58	4.03	1.88	2.51	1.68	3.1	7.3	1.01	10	2.8
2004	9.03	5.71	6.04	4.66	18.29	5	8	4.98	3.12	3.64	4	3.27	7.2	3.86	10.11	4.62
2005	9.18	3.16	5.56	5.72	10.32	7.5	6	6.83	2.88	2.94	3.21	3.62	6.4	2.74	10.4	3.96
2006	8.47	3.97	4.59	6.94	10.35	4.6	3.9	7.74	3.11	2.78	5.13	3.89	7.7	2.28	11.61	5.18
2007	8.65	6.08	4.68	7.55	8.4	7.6	2.48	8.86	2.71	1.9	3.33	3.66	8.1	3.13	13.01	5.11
2008	6.97	5.14	3.2	2.53	4.82	8.9	5.32	9.84	0.46	0	1.35	0.9	5.6	2.8	9.05	2.22
2009	0.63	-0.19	-1.1	0.4	-3.96	2.88	0.36	0.9	-2.46	-2.67	-6.08	-3.7	-7.9	-1.5	9.1	0.1
2010	9.1	7.5	5.2	4.3	-1.4	8.5	3.58	8.78	3.1	2.85	5.5	-0.1	3	1.5	10.3	6.1

PIB de México y Otras Economías. Consultado marzo 2, 2011 de: <http://www.mexicomaxico.org/Voto/PIBpaises.htm>

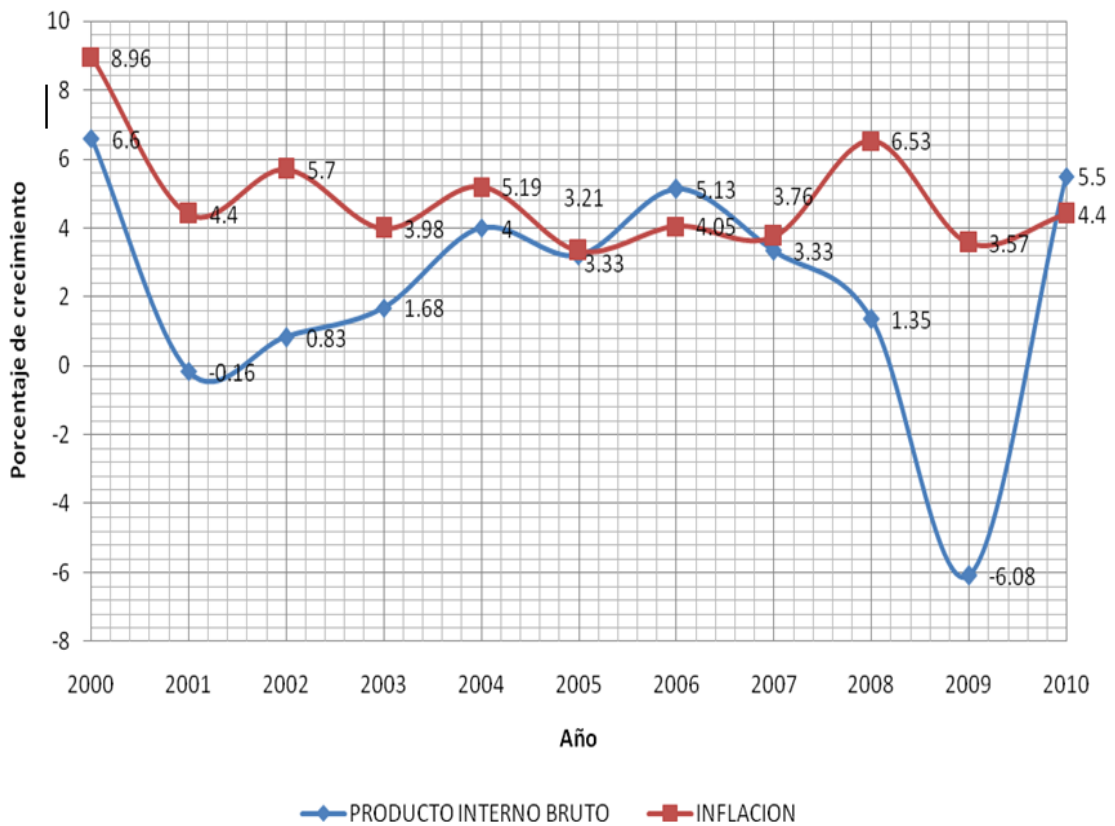
**Tabla 3. Comparación crecimiento PIB-Inflación 2001-2010.**

Año	% PIB	% Inflación
2001	-0.16	4.4
2002	0.83	5.7
2003	1.68	3.98
2004	4.00	5.19
2005	3.21	3.33
2006	5.13	4.05
2007	3.33	3.76
2008	1.35	6.53
2009	-6.08	3.57
2010	5.5	4.4
<b>Crecimiento últimos 10 años</b>	<b>20.06</b>	<b>55.09</b>

*PIB de México y Otras Economías.* Consultado marzo 2, 2011 de: <http://www.mexicomaxico.org/Voto/PIBpaíses.htm>  
Banco de México. *Inflación.* Consultado 4 de marzo de 2011 de: <http://www.banxico.org.mx./portal-Inflación/index.htm>

La caída de las exportaciones manufactureras, la caída de la producción y la exportación de petróleo, la caída del precio del petróleo, la caída de las remesas de los trabajadores en Estados Unidos, el incremento de la inseguridad, la pandemia del virus H1N1 y como consecuencia de estos dos últimos la caída de los ingresos por turismo. Todo esto encadenado en un lapso de solamente 2 años ha provocado el decremento del PIB y por lo mismo el desempleo y la disminución de los sueldos y salarios.

**Grafica 1. Comparación crecimiento PIB-Inflación, 2000-2010**



Según datos y estadísticas oficiales referente al porcentaje de crecimiento anual del PIB, en el año 2008 se tuvo una baja muy considerable para quedar en 1.35 %, pero los efectos de la recesión económica solo comenzaban, ya que en el año 2009 el resultado fue de - 6.08 %, resultado similar al del año de 1995 que fue de - 6.22% cuando México pasaba por un periodo de crisis económica con una inflación del 52 %.

Respecto a la comparación PIB-Inflación, definitivamente los resultados presentados correspondientes al año 2008, muestran un crecimiento notable en la inflación y un decremento en el PIB. Para el año 2009 continúa el decremento del PIB pero la inflación baja considerablemente.

Revisando los resultados obtenidos en el año 2010, podemos concluir que el periodo de Recesión económica había pasado y las estadísticas muestran resultados que se pueden considerar buenos, sobre todo considerando que el PIB esta por arriba de los resultados obtenidos del porcentaje de inflación y el mejor resultado obtenido desde el año 2001.

#### 4.- Efectos de la Recesión Económica en el Mercado Accionario Mexicano.

##### 4.1 Rendimientos de la Bolsa Mexicana de Valores 2001-2010.

Como se puede observar en el siguiente cuadro, después de varios años de excelentes rendimientos en la Bolsa Mexicana de Valores, se muestra la drástica baja que se dio al cierre del año 2008 como resultado del periodo de recesión económica que atravesó México.

Aunado a ello, los resultados obtenidos en el año 2009 a su cierre, fueron estupendos ya que logró recuperarse no solo del resultado negativo que arrastraba del año anterior, sino de la crisis del mes de marzo de 2009 donde tocó fondo el IPC. Logró un rendimiento del 43.52 %.

Al cierre del año 2010, considerando que el periodo de crisis se encontraba en su fase final, se logró un buen resultado.

**Tabla 4. Comparativo Rendimiento Bolsa Mexicana de Valores-Inflación-PIB**

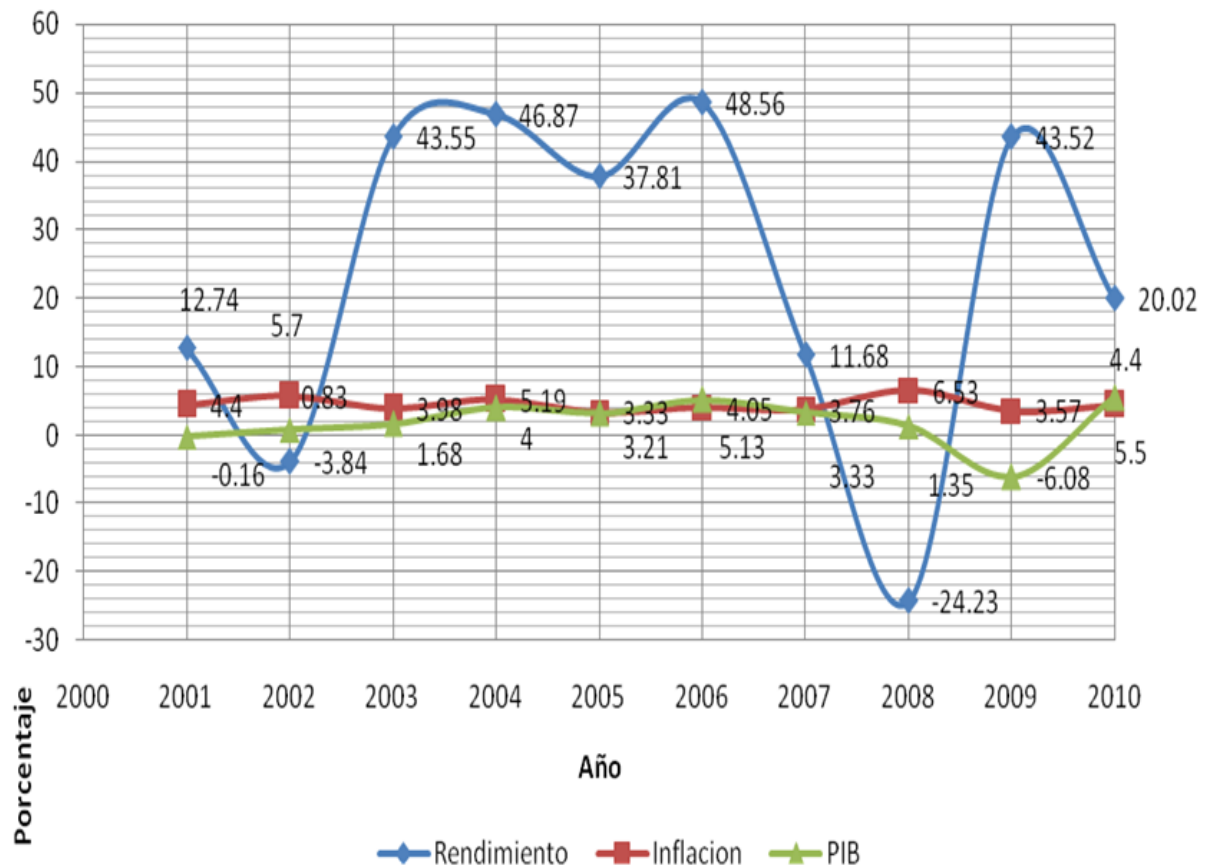
<b>Año</b>	<b>Cierre IPC</b>	<b>Rendimiento %</b>	<b>Inflación %</b>	<b>PIB</b>
2000	5 652.2			
2001	6 372.28	12.74	4.4	-0.16
2002	6 127.09	-3.84	5.7	0.83
2003	8 795.28	43.55	3.98	1.68
2004	12 917.88	46.87	5.19	4.00
2005	17 802.71	37.81	3.33	3.21
2006	26 448.32	48.56	4.05	5.13
2007	29 536.83	11.68	3.76	3.33
2008	22 380.32	-24.23	6.53	1.35
2009	32 120.47	43.52	3.57	-6.08
2010	38 550.79	20.02	4.40	5.50
<b>Total</b>		<b>582.07</b>	<b>55.09</b>	<b>20.06</b>

World Federation of Exchanges. *Broad Stock Index Levels*. Consultado el 15 de febrero de 2011 de <http://www.world-exchanges.org/statistics/monthly-reports>.

Banco de México. *Inflación*. Consultado 4 de marzo de 2011 de: <http://www.banxico.org.mx/portal-Inflación/index.htm>

PIB de México y Otras Economías. Consultado marzo 2, 2011 de: <http://www.mexicomaxico.org/Voto/PIBpaíses.htm>

**Grafica 2. Comparativo Rendimiento Bolsa Mexicana de Valores-Inflación-PIB**



Como reflexión y resultado de los datos mostrados, es claro que en periodos de crisis el inversionista se enfrenta a un gran reto, decidir permanecer en este mercado o salir del mismo, vendiendo a un precio bajo.

Debido a ello, es importante el conocimiento que inversionista pudiera adquirir sobre el mercado accionario, e identificar qué tipo de inversionista que es. Si es el tipo de inversionista cauteloso que prefiere ganar menos y tener menos riesgo o bien, arriesgar más capital para obtener mejores resultados.



Personas que permanecieron en este mercado durante ese gran periodo de recesión económica por el cual atravesó México, comentan haber experimentado la incertidumbre de haber tomado una decisión acertada, y efectivamente obtuvieron buenos resultados y tuvieron la oportunidad de “comprar barato” para poder completar su periodo de buenos resultados “vendiendo caro”, o simplemente permanecer.

Los rendimientos obtenidos en la Bolsa Mexicana de Valores por muchos años han sido extraordinarios, pero en año 2008 la pérdida obtenida fue del 24.23%. Fue un año en el que la incertidumbre entre los inversionistas jugaba un papel fundamental, los registros de operaciones realizadas aumentaron y muchos inversionistas vendieron sus acciones rápidamente por temor a perder su “inversión”.

Pero los resultados obtenidos en el año 2009, fueron estupendos: 43.52% de rendimientos. Indicando que la recesión económica que vivió el país, para la Bolsa Mexicana de Valores solo duro pocos meses.

#### **4.2 Valor de Capitalización del Mercado Accionario Domestico (Empresas Nacionales).**

La capitalización de mercado de una Bolsa de Valores es el número total de acciones emitidas por empresas nacionales, incluyendo sus varias clases, multiplicado por sus respectivos precios en un momento dado. Esta cifra refleja el valor global del mercado en ese momento.

El gigante en América Latina es Brasil seguido de México. México representa solo el 29.4% del valor de capitalización de Brasil. América representa el 40.40% del mercado accionario del mundo (México 0.83%, EE UU 31.49%), Asia-Pacífico 35.17%.

El valor de capitalización del mercado accionario doméstico Mexicano se presenta en la siguiente grafica, notando la baja que se dio en el año 2008,

debido al periodo de recesión económica que atravesó México, pero recuperándose en los años 2009 y 2010, además con una tendencia a la alza.

**Tabla 5. Valor de Capitalización Mercado Domestico**

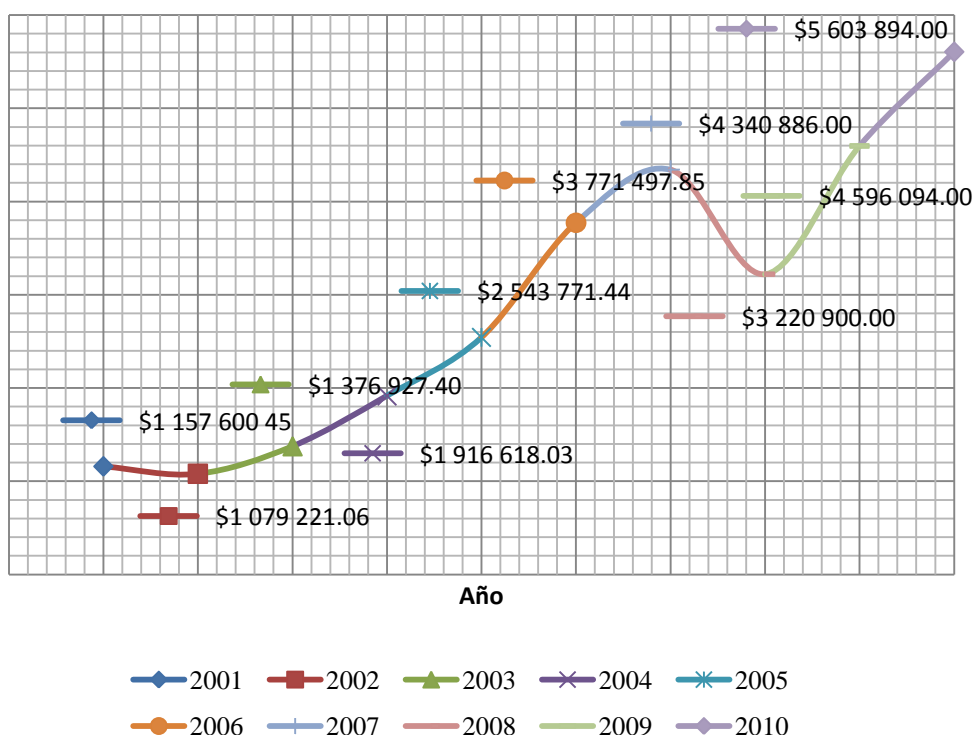
<b>Año</b>	<b>Millones de Pesos</b>	<b>Incremento %</b>
2001	1 157 600.45	-3.78
2002	1 079 221.06	-6.77
2003	1 376 927.40	27.59
2004	1 916 618.03	39.20
2005	2 543 771.44	32.72
2006	3 771 497.85	48.26
2007	4 340 886.00	15.10
2008	3 220 900.00	-25.80
2009	4 596 094.00	42.70
2010	5 603 894.00	21.93

World Federation of Exchanges. *Statistics, Domestic Market Capitalization.*

Consultado el 16 de abril de 2011 en: <http://www.world-exchanges.org/statistics/monthly-reports>

### Grafica 3. Valor de Capitalización Mercado Domestico

(Millones de Pesos)



#### 4.3 Número de Empresas Listadas (emisoras) en la Bolsa Mexicana de Valores.

Número de empresas que tienen acciones que cotizan en bolsa al final del período, dividido en nacionales y extranjeros, excluidos los fondos de inversión y fondos comunes de inversión. Una empresa con varias clases de acciones se cuenta sólo una vez.

A continuación se muestra la relación de empresas (domésticas y foráneas) listadas en la Bolsa Mexicana de Valores desde el año 2000.

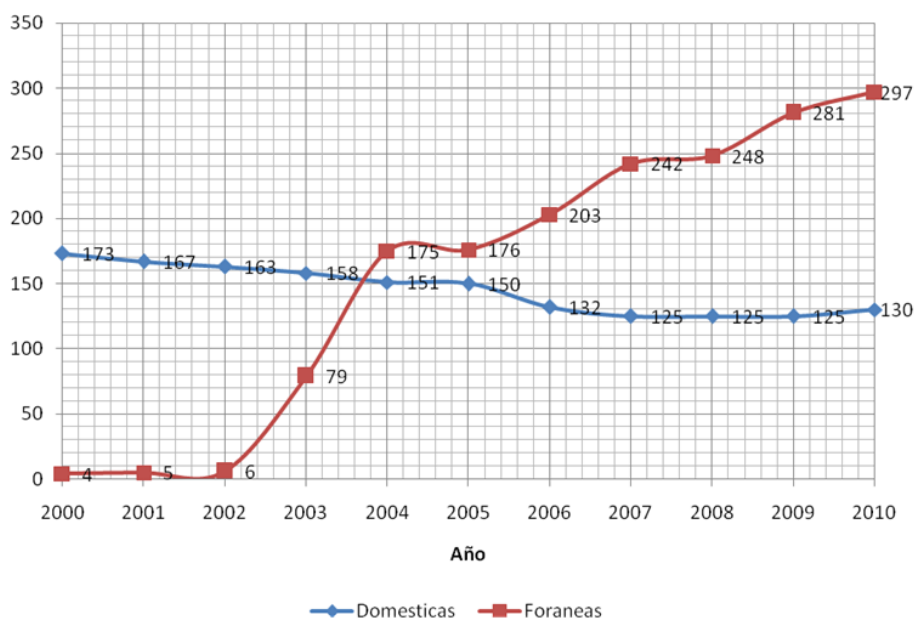
Se entiende por empresa domestica a aquellas que son mexicanas.

**Tabla 6. Empresas Listadas en la BMV**

<b>Año</b>	<b>Total</b>	<b>Domesticas</b>	<b>Foráneas</b>
2000	<b>177</b>	173	4
2001	<b>172</b>	167	5
2002	<b>169</b>	163	6
2003	<b>237</b>	158	79
2004	<b>326</b>	151	175
2005	<b>326</b>	150	176
2006	<b>335</b>	132	203
2007	<b>367</b>	125	242
2008	<b>373</b>	125	248
2009	<b>406</b>	125	281
2010	<b>427</b>	130	297

World Federation of Exchanges. *Statistics, Number of listed companies*. Consultado el 15 de abril de 2011 de <http://www.world-exchanges.org/statistics/monthly-reports>

**Grafica 4. Empresas Listadas en la Bolsa Mexicana de Valores**



Podemos notar como la tendencia referente a empresas domésticas (nacionales) y foráneas listadas en la Bolsa Mexicana de Valores es tan clara. El número de empresas domésticas del año 2006 al 2010 no sufrió gran cambio, mientras que las empresas foráneas listadas va en aumento, es por ello que la mayor parte del capital invertido en la Bolsa Mexicana de Valores, pertenece a empresas extranjeras.

Notamos que el efecto de la recesión no tuvo gran impacto en relación a las empresas domésticas, y por el contrario en el caso de empresas foráneas la tendencia sigue y aumentan el número de empresas listadas.

#### 4.4 Valor Total de las Operaciones Bursátiles.

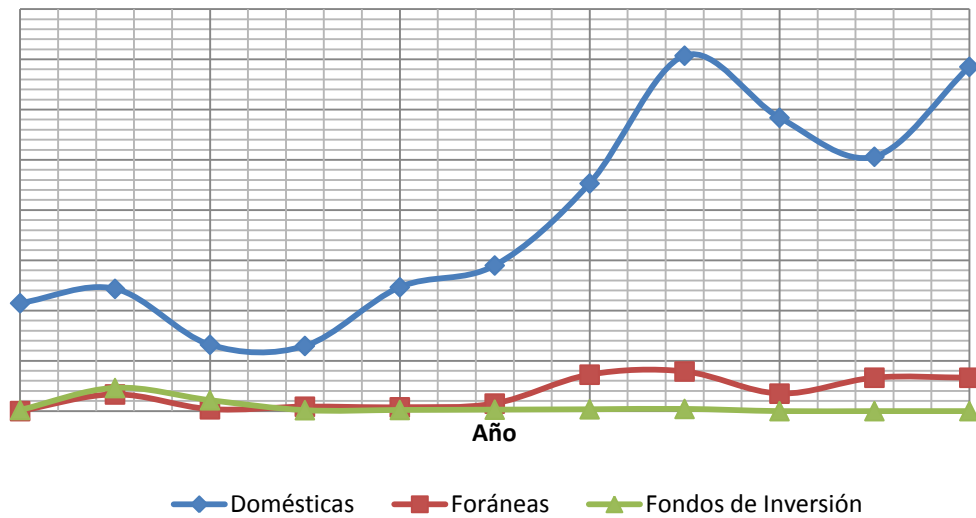
Es el número total de acciones negociadas multiplicado por sus precios respectivos. Incluye Acciones de fondos de inversión de renta variable.

**Tabla 7. Valor Total de las Operaciones Bursátiles (Millones de Pesos).**

<b>Año</b>	<b>Total</b>	<b>Compañías Domésticas</b>	<b>Compañías Foráneas</b>	<b>Fondos de Inversión</b>
2000	<b>434 196.04</b>	429 501.56	0.00	4 694.48
2001	<b>644 893.23</b>	486 744.34	66 242.87	91 906.02
2002	<b>314 768.83</b>	264 105.46	7 377.59	43 285.78
2003	<b>280 587.92</b>	259 380.37	17 352.49	3 855.06
2004	<b>512 678.86</b>	493 047.42	14 997.98	4 633.46
2005	<b>615 334.70</b>	579 614.90	29 827.86	5 891.94
2006	<b>1 058 572.90</b>	906 254.50	144 985.30	7 333.10
2007	<b>1 581 297.07</b>	1 414 773.90	157 716.60	8 806.57
2008	<b>1 237 275.32</b>	1 167 791.79	69 483.53	0.00
2009	<b>1 145 390.70</b>	1 012 532.70	132 858.00	0.00
2010	<b>1 503 271.00</b>	1 370 556.00	132 715.00	0.00

World Federation of Exchanges. *Statistics, Value of Share Trading*. Consultado el 16 de mayo de 2011 en: <http://www.world-exchanges.org/statistics/monthly-reports>

**Grafica 5. Valor Total de las Operaciones Bursátiles**



El valor total de las operaciones bursátiles realizadas sufrió una baja considerable en el año 2008 respecto de emisoras domésticas y continuó su tendencia en el año 2009. Para el año 2010, aumento considerablemente el valor de las operaciones realizadas.

Respecto a empresas Foráneas se dio una baja considerable en el año 2008 pero se logra una recuperación en el año 2009 y 2010.

#### **4.5 Numero de Acciones negociadas en la Bolsa Mexicana de Valores.**

El número de negociaciones representa el número real de las transacciones que se han producido durante el período en el cambio pertinente.

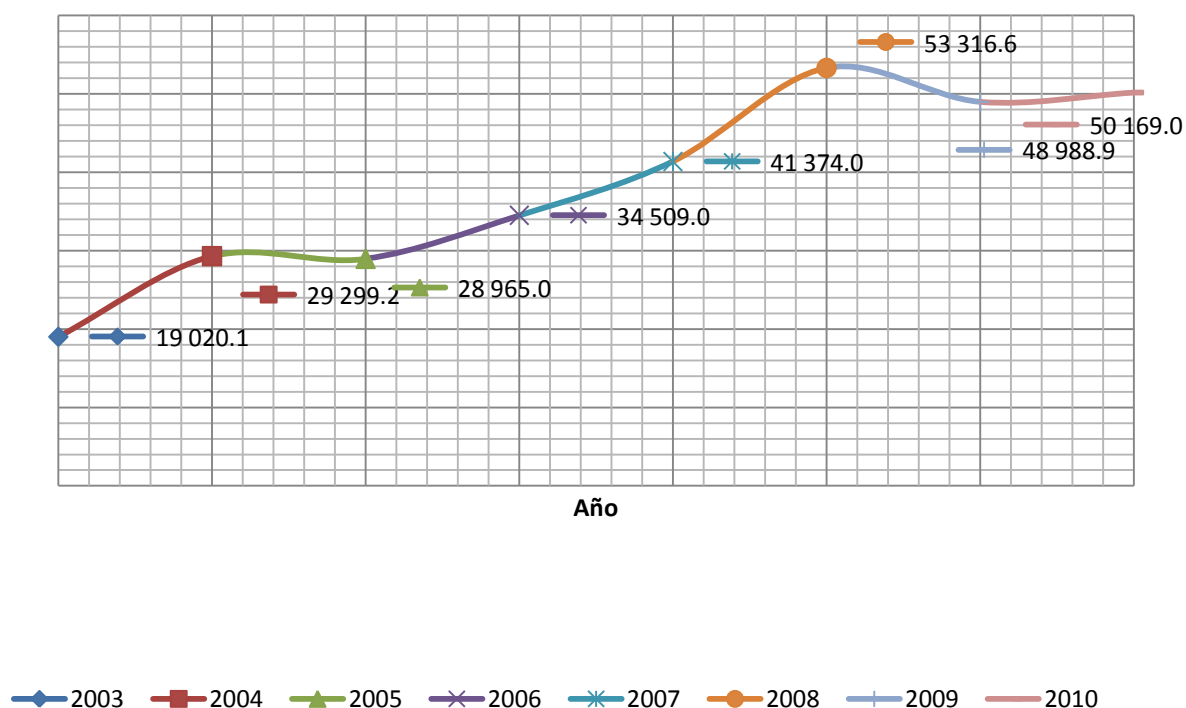
El número es solo contado (es decir, incluye una parte de la transacción solamente). Incluye Sociedades admitidas a cotización y negociación.

**Tabla 8. Acciones negociadas en la Bolsa Mexicana de Valores (millones)**

Año	Acciones Negociadas	% Increment. o decremento
2003	19 020.1	
2004	29 299.2	54.04
2005	28 965.0	-1.14
2006	34 509.0	19.14
2007	41 374.0	19.89
2008	53 316.6	28.86
2009	48 988.9	-8.12
2010	50 169.0	2.41

World Federation of Exchanges. *Statistics, Number of shares traded*. Consultado el 15 de febrero de 2011 de <http://www.world-exchanges.org/statistics/monthly-reports>

**Grafica 6. Acciones negociadas en la Bolsa Mexicana de Valores (millones)**



El número de acciones negociadas en la Bolsa Mexicana de Valores, aumentó más del 28.86% del año 2007 al 2008, debido a la situación económica que

atravesó el país, aumentaron las negociaciones debido al pánico producido por esta situación. Muchos inversionistas vendieron sus acciones a precios muy bajos.

Para el año 2009 baja el número de acciones negociadas un 8.41%, aumentando menos del 2.41% para el año 2010.



## **5 CONCLUSIONES.**

Muchos han sido los acontecimientos que han afectado al comportamiento de la Bolsa Mexicana de Valores desde el inicio de la crisis, lo cual ha originado que el comportamiento experimentado por dicha institución desde mediados de 2007 hasta la primera mitad de 2009 haya sido de clara tendencia negativa. Dicho comportamiento aunado al que se ha venido presentando en los mercados financieros tanto a nivel nacional como internacional.

Derivado de los resultados obtenidos en indicadores económicos como lo son el PIB y analizando el comportamiento de la Inflación, se pudo comprobar el efecto negativo producido durante los años 2008 y 2009 en la Economía Mexicana.

Frente a este escenario, y conociendo las causas de provocaron el periodo de recesión que provocó una crisis económica mundial, siendo México el país que está más ligado a la economía norteamericana, se analizó el comportamiento específicamente del Mercado Accionario Mexicano durante este periodo para conocer los efectos del mismo, produciendo un efecto negativo durante el año 2008 y 2009 causando incertidumbre en los Mercados Financieros.

Para el año 2010, se presenta una excelente recuperación y estabilidad luego de la turbulencias experimentadas logrando una recuperación excelente con un rendimiento en la Bolsa Mexicana de Valores del 43.52%.

Los resultados presentados en el Mercado Accionario Mexicano, y en la Economía Mexicana son buenos al finalizar el año 2010. Desafortunadamente los inversionistas son extranjeros en su mayoría.

## BIBLIOGRAFIA

World Federation of Exchanges. *Broad Stock Index Levels*. Consultado el 15 de febrero de 2011 en <http://www.world-exchanges.org/statistics/monthly-reports>.

World Federation of Exchanges. *Number of shares traded*. Consultado el 15 de febrero de 2011 en <http://www.world-exchanges.org/statistics/monthly-reports>.

World Federation of Exchanges. *Value of Share Trading*. Consultado el 16 de mayo de 2011 en <http://www.world-exchanges.org/statistics/monthly-reports>.

World Federation of Exchanges. *Domestic Market Capitalization*. Consultado el 16 de abril de 2011 en <http://www.world-exchanges.org/statistics/monthly-reports>.

Bolsa Mexicana de Valores. *Informe anual 2010*. Consultado el 18 de junio de 2011 en [http://www.bmv.com.mx/wb3/wb/BMV/BMV\\_repositorio/\\_vtp/BMV/12bf\\_relacion\\_con\\_inversionistas](http://www.bmv.com.mx/wb3/wb/BMV/BMV_repositorio/_vtp/BMV/12bf_relacion_con_inversionistas).

Zúñiga, Juan Antonio. (2009). *Perdió la bolsa mexicana \$1.1 billones en 2008, consultado el 27 de marzo de 2009*. en <http://www.jornada.unam.mx/2009/01/02/>

Banco de México. *Inflación*. Consultado 4 de marzo de 2012 en <http://www.banxico.org.mx./portal-Inflación/index.htm>

*PIB de México y Otras Economías*. Consultado marzo 2, 2011 en <http://www.mexicomaxico.org/Voto/PIBpaises.htm>

Díaz, M. (2009). *Mercado de Valores, Teoría y Práctica*. México, D. F. Sicco.

Güereña, J. (2011). *Mercado de Valores en México*. Hermosillo. Notas de Clase.

Marmolejo, M. (1989). *INVERSIONES: Práctica, Metodología, Estrategia y Filosofía*. (6a Ed). México, D. F. Publicaciones IMEF.

Ponce, C. (2010). *El riesgo es no Invertir en Bolsa*. México, D. F. IXE.