



Año 9, Núm. 22 (Enero - junio 2016)



Revista de Investigación  
Académica sin Frontera  
ISSN: 2007-8870

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 28 de abril de 2016

Dictamen favorable el 2 de junio de 2016.

## **Comportamiento del Mercado Accionario de las Bolsas de Valores en el 2015. Posición de México**

José M. Güereña de la Llata  
María Leticia Verdugo Tapia  
Amado Olivares Leal

Universidad de Sonora

### **INTRODUCCIÓN**

La Bolsa 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. Tiene como obligación publicar la información bursátil y supervisar las actividades de las empresas emisoras y casas de bolsa.

La Bolsa de Valores como la define Ponce en su libro “El Riesgo Es No Invertir En Bolsa”, es una institución autorregulada que tiene por objeto prestar a los intermediarios inscritos todos los servicios necesarios para que puedan realizar eficazmente las transacciones con valores de manera transparente, continua y ordenada, así como las demás actividades de intermediación.



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Las bolsas de valores deberán 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.

Tal y como dice Manuel Díaz Mondragón en su libro “Invierta Con Éxito En La Bolsa Y Otros Mercados Financieros” La bolsa no es solo un mercado de acciones, aunque esta sea su faceta más conocida. En ella pueden comprarse y venderse valores mobiliarios de muchas clases, puesto que es el punto de encuentro de los inversionistas.

Se pretende guiar a los inversionistas hacia una mejor inversión en acciones. No olvidar que, como dice Joel Greenblatt en su libro “El Pequeño Libro Que Bate El Mercado”, comprar una acción de una empresa significa que adquiere una porción (o interés porcentual) de esa empresa. Al hacerlo tiene derecho a una parte de las futuras ganancias de esa empresa.

Para determinar el comportamiento de las Bolsas de Valores solo consideraremos aquellas inscritas en el World Federation of Exchanges, Organismo que recientemente cambió su sede de París, Francia a Londres, Inglaterra.

Tanto Gitman como Joehnk, en su libro Fundamentos de Inversiones, dicen que la globalización de los mercados de valores permite a los inversionistas buscar oportunidades para obtener beneficios de economías en rápida expansión a través del mundo. Aquí consideran la importancia creciente de los mercados internacionales. También comentan que los mercados internacionales crecen sobre todo por el hecho de que los inversionistas pueden usar la internet para tener acceso a otros mercados.



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Las Bolsas de Valores presentan gran turbulencia financiera debido a la interrelación que existe entre todos los países del mundo por lo que se pretende guiar a los inversionistas hacia donde exista menor riesgo y mayor ganancia.

## **JUSTIFICACIÓN**

Debido al impacto que ha tenido la problemática económica mundial, analizaremos su efecto en las bolsas de valores en el año 2015. Determinaremos el comportamiento de las bolsas en cuanto a valor de capitalización, empresas listadas, valor de las transacciones de acciones en dólares americanos y por último, lo que más interés debe despertar a los inversionistas, sus rendimientos. Este trabajo, es importante para los inversionistas globales así como para los que buscan financiamientos en mejores términos. Este trabajo pretende guiarlos hacia donde es más conveniente para sus fines, principalmente hacia las Bolsas de Valores más sólidas y de mayor rendimiento.

## **PROBLEMÁTICA**

Las Bolsas de Valores fueron afectadas negativamente por la recesión económica iniciada en el 2007 y que para algunos países aún no termina, por lo que analizaremos si todavía es redituable invertir en acciones y donde.

Veremos si persiste el impacto negativo en el valor de capitalización del mercado doméstico de acciones, en el número de empresas locales listadas, en el valor de las acciones negociadas a través de órdenes electrónicas y, por último, en los rendimientos, determinando cuales son las Bolsas de Valores que han tenido un mejor desempeño.

Con tanto problema económico que hay en el mundo, es muy difícil seleccionar un país para invertir en acciones, ya que al estar ligadas casi todas las economías por la globalización, los problemas que se presentan en un país repercuten en los demás.



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

## **PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN**

Tomando en consideración solo el año 2015, responderemos las siguientes preguntas:

- a) ¿Cuáles fueron las 10 Bolsas de Valores del mundo con el mayor valor de capitalización de su mercado doméstico de acciones?
- b) ¿Cuáles cuentan con más empresas locales listadas?
- c) ¿A cuánto asciende el valor de las acciones negociadas? y
- d) ¿Las 10 Bolsas con mayores rendimientos de sus acciones?
- e) Posición de México en cada uno de los renglones mencionados anteriormente.

## **OBJETIVO**

### **OBJETIVO GENERAL**

Determinar cuáles fueron las Bolsas de Valores del mundo más competitivas en el 2015. El análisis lo haremos en 4 factores: Valor de Capitalización del Mercado Nacional; Número de Empresas Listadas; Valor de las Acciones Negociadas en cada bolsa y, por último, Rendimientos. Con ello, ayudar a los inversionistas a construir un patrimonio sólido, participando en el mercado accionario del mundo a través del conocimiento y la información.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Determinar cuáles fueron las 10 bolsas de valores con mayor valor de capitalización en el mundo.
- Señalar cuales bolsas de valores tienen más empresas listadas, haciendo hincapié que aquí no importa el tamaño sino el número.
- Dar a conocer cuáles son las bolsas de valores que manejan más valor de negociación en acciones.
- Mostrar cuales son las bolsas de valores con mayores rendimientos, haciendo ver que si consideramos la moneda local, estos resultados estarán afectados por la inflación.



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

- En los rubros anteriores, ver la posición de México.

## **DELIMITACIÓN**

Se consideró el universo formado por todas las bolsas de valores del mundo, que están inscritas en el

World Federation of Exchanges, ya que son más formales y tienen que enviar la información de sus

operaciones correspondiente a dicha Federación.

En el renglón de valor de capitalización, solo se consideró a las empresas pertenecientes al país donde se localiza la bolsa correspondiente y así deducir el impacto de estas bolsas en su propia economía. Para efecto de una comparación más precisa, los resultados se expresan en dólares americanos para tener la misma base de comparación entre las distintas bolsas de diferentes países.

En el número de empresas listadas se consideró muy importante incluir solamente a las empresas locales y no a las extranjeras, ya que las primeras representan mejor el impacto en la economía de un país.

En cuanto al valor de las acciones negociadas en cada bolsa se consideró importante considerar únicamente las transacciones electrónicas, ya que éstas representan casi la totalidad de las operaciones. Además se valoraron en dólares americanos para una comparación más justa.

En los rendimientos de las distintas bolsas de valores, se tomó en cuenta los índices amplios de las distintas bolsas de valores y no los tradicionales. Por ejemplo, en México el índice tradicional es el IPC que solo considera a las mejores 35 empresas registradas, mientras que



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

el IPC Compuesto se forma con 20 de las mejores empresas, 20 de las peores empresas y 21 de las empresas del medio, lo que da un promedio más exacto.

## **METODOLOGÍA**

Esta investigación es descriptiva y de diseño transversal, ya que se hizo la evaluación de todas las bolsas del mundo en el 2015. Se analizaron una por una en los rubros señalados anteriormente, así como los números del World Federation of Exchanges, con sede en Londres, Inglaterra en el período del 1° de enero al 31 de diciembre de 2015, haciéndose una comparación y así ver cuales ocupan los 10 primeros lugares en cada rubro señalado. Se acompañó el trabajo con tablas para su mejor comprensión.

## **MUESTRA**

Nuestra muestra fueron las 63 bolsas de valores que están registradas en el World Federation of Exchanges.

## **MARCO TEÓRICO**

No olvidar que, como dice Greenblatt (2007) en su libro “El Pequeño Libro Que Bate El Mercado”, comprar una acción de una empresa significa que adquiere una porción (o interés porcentual) de esa empresa. Al hacerlo tiene derecho a una parte de las futuras ganancias de esa empresa. (pag. 39).

La Bolsa de Valores como la define Ponce (2010) en su libro “El Riesgo Es No Invertir En Bolsa”, es una institución autorregulada que tiene por objeto prestar a los intermediarios inscritos todos los servicios necesarios para que puedan realizar eficazmente las transacciones con valores de manera transparente, continua y ordenada, así como las demás actividades de intermediación.(pag. 180).



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

La capitalización de mercado, de acuerdo a Ponce (2010), en su libro “El Riesgo Es No Invertir En Bolsa”, representa el valor total del mercado accionario medido por la suma del valor de mercado de todas las empresas que cotizan en él. El valor de mercado se obtiene multiplicando el precio de la acción por el número de acciones de la empresa. (pag. 181).

Tal y como dice Díaz Mondragón (2004) en su libro “Invierta Con Éxito En La Bolsa Y Otros Mercados Financieros” La bolsa no es solo un mercado de acciones, aunque esta sea su faceta más conocida. En ella pueden comprarse y venderse valores mobiliarios de muchas clases, puesto que es el punto de encuentro de los inversionistas. (pag. 122).

Gitman y Joehnk (2009) en su libro “Fundamentos de Inversiones”, dicen que la globalización de los mercados de valores permite a los inversionistas buscar oportunidades para obtener beneficios de economías en rápida expansión a través del mundo. Aquí consideran la importancia creciente de los mercados internacionales. También comentan que los mercados internacionales crecen sobre todo por el hecho de que los inversionistas pueden usar la internet para tener acceso a otros mercados. (pag. 44).

Además, se hizo investigación a través de consultar directamente en los correos electrónicos de las Bolsas de Valores.

## **ANÁLISIS Y DISCUSIÓN**

### **VALOR DE CAPITALIZACIÓN DEL MERCADO NACIONAL**

La capitalización de mercado, de acuerdo a Ponce (2010), representa el valor total del mercado accionario medido por la suma del valor de mercado de todas las empresas que cotizan en él. El valor de mercado se obtiene multiplicando el precio de la acción por el número de acciones de la empresa.



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Consideramos solo el valor de capitalización de empresas locales en cada país, de esta manera veremos el impacto de la bolsa de valores en su propia economía y no de empresas extranjeras registradas en ellas.

**Tabla 1**  
**Valor de Capitalización al 31 de diciembre de 2015**  
**(Millones de Dólares Americanos)**

Bolsa de Valores	Correo electrónico	Valor de Capitalización
New York Stock Exchange	www.nyse.com	17 786 787.4
NASDAQ US	www.nasdaq.com	7 280 752.2
Japan Exchange Group – Tokio	www.jpx.co.jp	4 894 919.1
Shanghai Stock Exchange	www.english.sse.com.cn	4 549 288.0
Shenzhen Stock Exchange	www.szse.cn	3 638 731.3
Euronext	www.euronext.com	3 305 901.4
Hong Kong Exchanges	www.hkex.com.hk	3 184 874.2
Deutsche Börse	deutsche-boerse.com	1 715 800.5
TMX Group	www.tmx.com	1 591 928.6
SIX Swiss Exch	www.six-swiss-exchange.com	1 519 323.5

Elaboración propia, consultando los correos electrónicos mencionados en la tabla, los días enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015. Además se consultó a World Federation of Exchanges el día enero 18, 2016 en el correo: [www.world-exchanges.org](http://www.world-exchanges.org)

El valor de capitalización se consideró en dólares americanos para todas las Bolsas con el fin de una mejor comparación. Según se puede ver en la tabla anterior, la Bolsa de Valores con el mayor valor de capitalización fue la de Nueva York, superando incluso a las siguientes 3 Bolsas en conjunto, seguida por el NASDAQ US. En tercer lugar se encuentra Tokio seguida por la bolsa de Shanghai y luego la también bolsa de China Shenzhen. En sexto lugar está Euronext, Bolsa europea con sede en Amsterdam que resultó de la fusión de las Bolsas de Paris, Amsterdam, Bruselas, Lisboa y Oporto y la Bolsa Internacional de Futuros Financieros



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

y Opciones de Londres. En séptimo lugar aparece la Bolsa de Valores de Hong Kong. Hay que hacer notar que las Bolsas que ocupan los lugares 4, 5 y 7 son de China. La Bolsa de Valores de Hong Kong se conectó con la de Shanghai para efecto de transacciones a finales del 2014. México vino quedando en el lugar 22 de 58 Bolsas registradas en el World Federation of Exchanges.

En cuanto al crecimiento porcentual en el 2015, el primer lugar lo obtuvo Shenzhen con 75.6% seguida de Kazakhstan S E con 51.9% y después Budapest S E, que creció 21.9%. El cuarto lugar fue para Tel-Aviv S E con 21.6% y quinto Malta S E con 21.0%. La Bolsa que más decreció fue la de Brasil, disminuyendo en el año un 41.9%, seguida por Colombia con -41.4%. Entre las 58 Bolsas de Valores registradas en el World Federation of Exchanges, su valor de capitalización en conjunto decreció 1.2%, habiendo 15 Bolsas que crecieron y 41 que decrecieron, considerando el valor en dls. Si consideráramos el valor en moneda local, entonces 28 crecieron y 28 decrecieron. Hubo 2 países que no reportaron. México decreció 16.2 % en dólares y 1.8% en pesos. Nótese el efecto de la devaluación en casi todos los países.

## **NÚMERO DE EMPRESAS LISTADAS**

En el número de empresas listadas se consideró únicamente las empresas locales de cada país y no a las empresas extranjeras registradas en dichas Bolsas de Valores. El número de empresas listadas es muy importante, ya que a mayor cantidad de empresas listadas mejor se refleja la Bolsa de Valores en la economía de un país.

Como se ve en la tabla 2 la Bolsa de Valores con más empresas listadas es la de Bombay, en India con 5836 seguida por España con 3651 empresas, sigue el TMX Group que opera las Bolsas de Valores Nacionales de Canadá, Toronto S E y TSX Venture Exchange, con 3559 empresas, en cuarto lugar está el Japan Exchange Group con sede en Tokio con 3513,



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

siguiéndole en quinto lugar el NASDAQ US con 2859 empresas listadas. Como cosa curiosa, el New York Stock Exchange ocupa el sexto lugar con 2424 empresas, no obstante ser la Bolsa con mayor valor de capitalización de su mercado doméstico y con mucha diferencia del segundo lugar (más que las siguientes 3 Bolsas de Valores en su conjunto). Ello implica que las empresas listadas en Nueva York son mucho más grandes que las otras en promedio. En total hay 45 923 empresas locales listadas en las bolsas de valores afiliadas al World Federation of Exchanges (diciembre 31, 2015). México ocupó el lugar 41 de 58 bolsas de valores con 143 empresas listadas.

**Tabla 2**

**Empresas listadas en las Bolsas de Valores al 31 de diciembre de 2015**

Bolsas de Valores	Correo Electrónico	Empresas
Listadas		
BSE India	<a href="http://www.bseindia.com">www.bseindia.com</a>	5836
BME Spanish Exchanges	<a href="http://www.bmerv.es">www.bmerv.es</a>	3651
TMX Group	<a href="http://www.tmx.com">www.tmx.com</a>	3559
Japan Exchange Group – Tokio	<a href="http://www.jpx.co.jp">www.jpx.co.jp</a>	3513
Nasdaq US	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	2859
NYSE	<a href="http://www.nyse.com">www.nyse.com</a>	2424
Australian SE	<a href="http://www.asx.com.au">www.asx.com.au</a>	2108
Korea Exchange	<a href="https://global.krx.co.kr">https://global.krx.co.kr</a>	1961
Hong Kong Exchange	<a href="http://www.hkex.com.hk">www.hkex.com.hk</a>	1866
National SE India	<a href="http://www.nseindia.com">www.nseindia.com</a>	1794

Elaboración propia consultando los correos mencionados, los días 31 de diciembre de 2015 y 1 de enero del 2016.

**VALOR DE LAS ACCIONES NEGOCIADAS**



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Se consideraron solo las negociaciones realizadas a través de órdenes electrónicas, que son casi todas. Es muy importante este concepto ya que nos indica la cantidad de efectivo que se mueve en una bolsa de valores por la compraventa de acciones, siendo un indicador muy importante en el movimiento económico de un país. A continuación mostraremos una tabla y su gráfica correspondiente con los valores de acciones negociadas de las bolsas de valores.

Analizando la tabla 3, en cuanto al valor de las acciones negociadas, se tomó el período del 1° de enero al 31 de diciembre de 2015, es decir, un año. En la tabla correspondiente se ve que la Bolsa de Valores de Nueva York que tradicionalmente había sido la no.1, cayó hasta el tercer lugar, siendo superada por las Bolsas de Shanghai y Shenzhen, ambas de China. En cuarto lugar aparece BATS Global Markets-US, siguiendo el NASDAQ – US, en el sexto lugar estuvo la Bolsa de Japón en Tokio, viniendo después la Bolsa BATS Chi-x-Europe, después la de Hong Kong, Euronext y en el décimo lugar, Korea.

**Tabla 3**

**Bolsas de Valores con el Mayor Valor de Acciones Negociadas en el período del 1° de enero al 31 de diciembre de 2015. (millones USD)**

Bolsa de Valores	Correos Electrónicos	Valor de Negociación
Shanghai S E	www.english.sse.com.cn	21 342 843.3
Shenzhen S E	www.szse.cn	19 611 249.9
New York Stock Exchange	www.nyse.com	17 477 291.4
BATS Global Markets – US	www.batsglobalmarkets.com/us/equities	14 217 128.6
NASDAQ - US	www.nasdaq.com	12 515 349.4
Japan Exchange Group – Tokio	www.jpx.co.jp	5 540 696.8
BATS Chi-x-Europe	www.batstrading.co.uk	3 158 120.3
Hong Kong Exchanges	www.hkex.com.hk	2 125 888.8
Euronext	www.euronext.com	2 076 722.2
Korea Exchange	https://global.krx.co.kr	1 929 558.1

World Federation of Exchanges. *Statistics, Value of Share Trading*. Consultado el 17 de enero de 2016 en: <http://www.world-exchanges.org>



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

En total, dentro de los primeros 10 lugares se encuentran 3 de Estados Unidos (3, 4 y 5), 3 Bolsas de Valores de China (1, 2 y 8), 2 de otros países de Asia (6 y 10) y 2 de Europa (7 y 9). Resumiendo, Asia cuenta con 5 de las bolsas con mayor valor de negociación.

Para apreciar el tamaño de las 3 Bolsas de Valores de China, Shanghai, Shenzhen y Hong Kong (43 079 982 millones de dls), basta decir que el valor de sus acciones domésticas negociadas en conjunto, representan el 80.2%% del total de la zona Asia-Pacífico y el 38.81% de todas las Bolsas de Valores del mundo registradas en el World Federation of Exchanges.

En conjunto, las Bolsas de Valores de US manejan más recursos que las de China, siendo por un total de 44 209 769.4 millones de dls., representando el 95.98% de América y el 39.83% del total.

México (127 412 millones de US dls) está en el lugar 27 de 60 Bolsas que reportaron, representando solo el 0.1148% del mundo.

#### **6.4 RENDIMIENTOS**

Para clasificar los rendimientos de las bolsas de Valores se tomaron en cuenta los índices más amplios en cuanto a número de empresas que se consideraron para formarlo y no los tradicionales que únicamente consideran una muestra de las mejores empresas. Por rendimientos nos referimos al rendimiento promedio de todas las empresas que conforman el índice correspondiente, que son los que se muestra en la siguiente tabla.

**Tabla 4**

**Rendimientos de las Bolsas de Valores en el año 2015.**

---



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Bolsa de Valores	Índice	Dic 31, 2015	Rendim
(%)			
Shenzhen S E	SZSE Comp. Ind.	2 308.91	63.2
Nasdaq OMX Nordic Iceland	OMXIPi	1 319.96	37.9
Malta S E	MSE Share Index	4 430.99	33.0
Irish S E	ISEQ Overall	6 791.68	30.0
Nasdaq OMX Nordic Copenhagen	OMXC	785.51	28.4
Euronext Lisbon	BVL General	2 524.41	18.6
Buenos Aires S E	Composite	479 544.15	15.7
NASDAQ OMX Nordic Exch.	OMX Nordic Eur PI	298.09	15.3
NZX Limited	Gross Index	6 797.61	13.6
Budapest S E	BUMIX	1 632.99	13.0

Elaboración propia, consultando, los correos electrónicos listados en la bibliografía los días 31 de diciembre de 2004 y 31 de diciembre de 2015.

La Bolsa de Valores con mayor rendimiento en el 2015 fue la de Shenzhen con 63.2% seguida por el NASDAQ OMX Nordic Iceland con 37.9%. En tercer lugar sigue la Bolsa de Malta con un rendimiento de 33.0%, después la Bolsa de Irish S E con 30.0%, en el quinto puesto está la Bolsa NASDAQ OMX Nordic Copenhagen con 28.4%. Los lugares del 6 al 10 lo ocuparon las Bolsas de Euronext Lisbon, Buenos Aires (única que ha estado entre las 10 mejores por tercer año consecutivo), NASDAQ OMX Nordic Exch., NZX Limited (de Hong Kong incorporada en el 2015) y por último la Bolsa de Budapest S E. México obtuvo un rendimiento del 0.6%, ocupando el lugar 26 de 63.

Solo Shenzhen y Buenos Aires (inflación) estuvieron entre las 10 mejores en rendimiento en el 2014, Ninguna otra repitió en el 2015. El peor desempeño en el 2015 fue la de Lima con pérdida de 33.4% seguida por la de Athens Exchange con rendimiento negativo de 23.6%



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

(fue la peor del 2014) y Colombia con una pérdida de 22.6%. En síntesis, fueron 26 las Bolsas que presentaron resultados positivos en el 2015 y 37 que no.

Además, se presenta una situación extraña, ya que de las 10 Bolsas de Valores con mayores rendimientos, solamente la de Shenzhen aparece entre las 10 mejores en valor de sus acciones domésticas negociadas (2) y también, solo esa Bolsa aparece entre las 10 mejores en valor de capitalización (5). Lo anterior significa que en el renglón de rendimientos no influye el tamaño de la Bolsa.

## CONCLUSIONES

La Bolsa de Valores más competitiva en cuanto al valor de mercado de las empresas registradas en ella fue la de Nueva York (NYSE) seguida por el NASDAQ US, ambas de EE UU, en tercer lugar se encuentra la bolsa de Valores de Tokio, seguida por Shanghai, Shenzhen, Euronext, Hong Kong, Deutsche Börse, TMX Group de Canadá y Six Swiss Exchange. Podemos ver que 4 son de Asia, 3 de América y 3 de Europa. México ocupó el lugar 22 de 58 Bolsas que enviaron información.

En cuanto al crecimiento porcentual en el 2015, el primer lugar lo obtuvo Shenzhen con 75.6% seguida de Kazakhstan S E con 51.9% y después Budapest S E, que creció 21.9%. El cuarto lugar fue para Tel-Aviv S E con 21.6% y quinto Malta S E con 21.0%. La Bolsa que más decreció fue la de Brasil, disminuyendo en el año un 41.9%, seguida por Colombia con -41.4%. Entre las 58 Bolsas de Valores registradas en el World Federation of Exchanges, su valor de capitalización en conjunto decreció 1.2%, habiendo 15 Bolsas que crecieron y 41 que decrecieron, considerando el valor en dls. Si consideráramos el valor en moneda local, entonces 28 crecieron y 28 decrecieron. Hubo 2 países que no reportaron. México decreció 16.2 % en dólares y 1.8% en pesos. Nótese el efecto de la devaluación en casi todos los países.



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

En relación al número de empresas locales registradas en las Bolsas de Valores, el primer lugar fue para la Bolsa Bombay Stock Exchange de India, siguiendo la Bolsa de España, después el grupo TMX de Canadá, luego se encuentra la bolsa de Tokio seguida por la bolsa NASDAQ US de EE UU, continuando en este orden el NYSE, Australia, Korea, Hong Kong y NSE India.

Más de la cuarta parte de las bolsas de valores listadas en el mundo se encuentran en 2 países: India (16.61%) y EE UU (11.50%).

Como cosa curiosa, el New York Stock Exchange ocupa el sexto lugar con 2424 empresas, no obstante ser la Bolsa con mayor valor de capitalización de su mercado doméstico y con mucha diferencia del segundo lugar (más que las siguientes 3 Bolsas de Valores en su conjunto). Ello implica que las empresas listadas en Nueva York son mucho más grandes que las otras en promedio. En total hay 45 923 empresas locales listadas en las bolsas de valores afiliadas al World Federation of Exchanges (diciembre 31, 2015). México ocupó el lugar 41 de 58 bolsas de valores con 143 empresas listadas. En el valor de las acciones negociadas, se tomó el período del 1° de enero al 31 de diciembre de 2015, es decir, un año. Analizando la tabla correspondiente se ve que la Bolsa de Valores de Nueva York que tradicionalmente había sido la no.1, cayó hasta el tercer lugar, siendo superada por las Bolsas de Shanghai y Shenzhen, ambas de China. Los siguientes 3 lugares lo ocupan las Bolsas de US: NYSE, BATS Global Markets-US, siguiendo el NASDAQ-US, en el sexto lugar estuvo la Bolsa de Japón en Tokio, viniendo después la Bolsa BATS Chi-x-Europe, después la de Hong Kong, Euronext y en el décimo lugar, Korea.

En total, dentro de los primeros 10 lugares se encuentran 3 Bolsas de Valores de China (1, 2 y 8), 3 de Estados Unidos (3, 4 y 5), 2 de Asia (6 y 10), contando a China 5 de Asia y 2 de Europa (7 y 9).

Para apreciar el tamaño de las 3 Bolsas de Valores de China, Shanghai, Shenzhen y Hong Kong (43 079 982 millones de dls), basta decir que el valor de sus acciones domésticas



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

negociadas en conjunto, representan el 80.2% del total de la zona Asia-Pacífico y el 38.81% de todas las Bolsas de Valores del mundo registradas en el World Federation of Exchanges.

En conjunto, las Bolsas de Valores de US manejan más recursos que las de China, siendo por un total de 44 209 769.4 millones de dls., representando el 95.98% de América y el 39.83% del total. México (127 412 millones de dls) está en el lugar 27 de 60 Bolsas que reportaron, representando solo el 0.1148% del mundo.

La Bolsa de Valores con mayor rendimiento en el 2015 fue la de Shenzhen con 63.2% seguida por el NASDAQ OMX Nordic Iceland con 37.9%. En tercer lugar sigue la Bolsa de Malta con un rendimiento de 33.0%, después la Bolsa de Irish S E con 30.0%, en el quinto puesto está la Bolsa NASDAQ OMX Nordic Copenhagen con 28.4%. Los lugares del 6 al 10 lo ocuparon las Bolsas de Euronext Lisbon, Buenos Aires (única que ha estado entre las 10 mejores por tercer año consecutivo), NASDAQ OMX Nordic Exch., NZX Limited (de Hong Kong incorporada en el 2015) y por último la Bolsa de Budapest S E. México obtuvo un rendimiento del 0.6%, ocupando el lugar 26 de 63.

Solo Shenzhen y Buenos Aires estuvieron entre las 10 mejores en rendimiento en el 2014, Ninguna otra repitió en el 2015. El peor desempeño en el 2015 fue la de Lima con pérdida de 33.4% seguida por la de Athens Exchange con rendimiento negativo de 23.6% (fue la peor del 2014) y Colombia con una pérdida de 22.6%.

En síntesis, fueron 26 las Bolsas que presentaron resultados positivos en el 2015 y 37 con resultados negativos.



## BIBLIOGRAFÍA

Australian Stock Exchange (S E). Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:

[www.asx.com.au](http://www.asx.com.au)

BATS Chi-x-Europe. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:

[www.batstrading.co.uk](http://www.batstrading.co.uk)

BATS Global Markets-US. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:

[www.batsglobalmarkets.com/us/equities](http://www.batsglobalmarkets.com/us/equities)

BSE, India. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: [www.bseindia.com](http://www.bseindia.com)

Budapest S E. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: <https://www.bse.hu>

Buenos Aires, S E. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:

[www.bcba.sba.com.ar/](http://www.bcba.sba.com.ar/)

Deutsche Bôerse. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: [deutsche-boerse.com](http://deutsche-boerse.com)

Díaz, M. (2004). *Invierta con Éxito en la Bolsa* 1ª ed.). México, D. F. Sicco.

Euronext S E. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: [www.euronext.com](http://www.euronext.com)

Euronext Lisbon. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:

[www.bolsadelisboa.com.pt](http://www.bolsadelisboa.com.pt)

Gitman, L. & Joehnk, M. (2009). *Fundamentos de Inversiones*. (10th ed.). Naucalpan. Pearson.

Greenblatt, J. (2007). *El Pequeño Libro que Bate al Mercado*. Barcelona, Empresa Activa.

Hong Kong Exchanges. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:

[www.hkex.com.hk](http://www.hkex.com.hk)

Irish S E. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: [www.ise.ie](http://www.ise.ie)



<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Japan Exchange Group-Tokio. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:  
[www.jpx.co.jp](http://www.jpx.co.jp)

Korea Exchange. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:  
<https://global.krx.co.kr>

Malta S E. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: [www.borzamalta.com.mt](http://www.borzamalta.com.mt)

NASDAQ US. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: [www.nasdaq.com](http://www.nasdaq.com)

NASDAQ OMX Nordic Copenhagen. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:  
[www.nasdaqomxnordic.com/news/marketnotices/copenhagen](http://www.nasdaqomxnordic.com/news/marketnotices/copenhagen)

NASDAQ OMX Nordic Exchange. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:  
[www.nasdaqomxnordic.com](http://www.nasdaqomxnordic.com)

NASDAQ OMX Nordic Iceland. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:  
[www.nasdaqomxnordic.com/news/marketnotices/Iceland](http://www.nasdaqomxnordic.com/news/marketnotices/Iceland).

National S E India. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de [www.nseindia.com](http://www.nseindia.com)

New York S E. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: [www.nyse.com](http://www.nyse.com)

NZX limited. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: [www.nzx.com](http://www.nzx.com)

Ponce, C. (2010). *El Riesgo es no invertir en Bolsa*. México, D. F. LID.

Shanghai S E. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de:  
[www.english.sse.com.cn](http://www.english.sse.com.cn)

Shenzhen SE. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: [www.szse.cn](http://www.szse.cn)

TMX Group. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: [www.tmx.com](http://www.tmx.com)

SIX Swiss Exchange. Consultado en enero 1, 2015 y diciembre 31, 2015 de: [www.six-swiss-exchange.com](http://www.six-swiss-exchange.com)

World Federation Of Exchanges. Consultado en enero 16, 2015 y enero 18, 2016 en:  
[www.world-exchanges.org](http://www.world-exchanges.org)