



## La Bolsa Mexicana de Valores

**Inversión y Financiamiento para todos**



Octubre, 2014



# Índice

**1.- La Bolsa, funciones y mercados**

**2.- Financiamiento bursátil**

**3.- Productos de inversión**

**4.- Operatividad**

**5.- Mercado de derivados**

# 1.- La Bolsa, funciones y mercados

---

# Bolsa Mexicana de Valores

- ✓ Bolsa Mexicana (BMV)
  - ✓ **Inició en 1894** para negociar títulos mineros.
  - ✓ Facilita la **realización de operaciones de compra-venta** de valores emitidos por empresas públicas o privadas que necesiten recursos.
  - ✓ Promueve el desarrollo del mercado bursátil, contribuyendo al **funcionamiento de la economía nacional.**



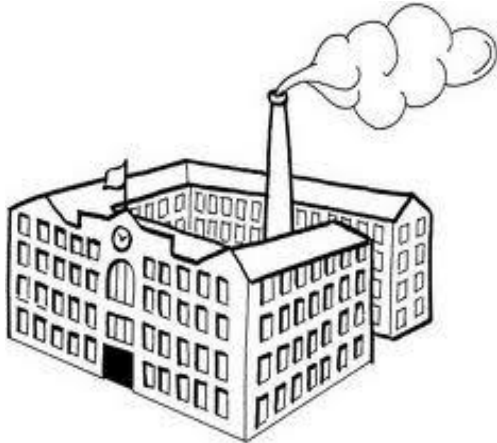
# El Mercado de Valores

- ✓ Es un **mercado como cualquier otro** en el que existen vendedores y compradores de valores listados en la Bolsa.
- ✓ Es el conjunto de mecanismos que permiten realizar la **emisión, colocación y distribución de valores.**
- ✓ **Capta recursos de inversionistas** que son utilizados para financiar a empresas, Gobiernos Federal, Estatales y Municipales y a entidades financieras.

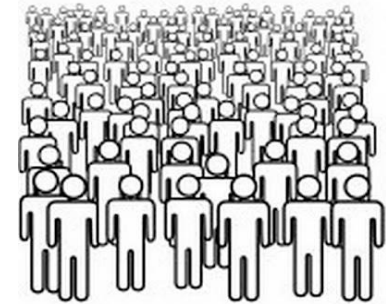


# Funciones de la Bolsa

Financiamiento



Inversión



¿Cómo lo hacemos?

Proporcionando  
infraestructura

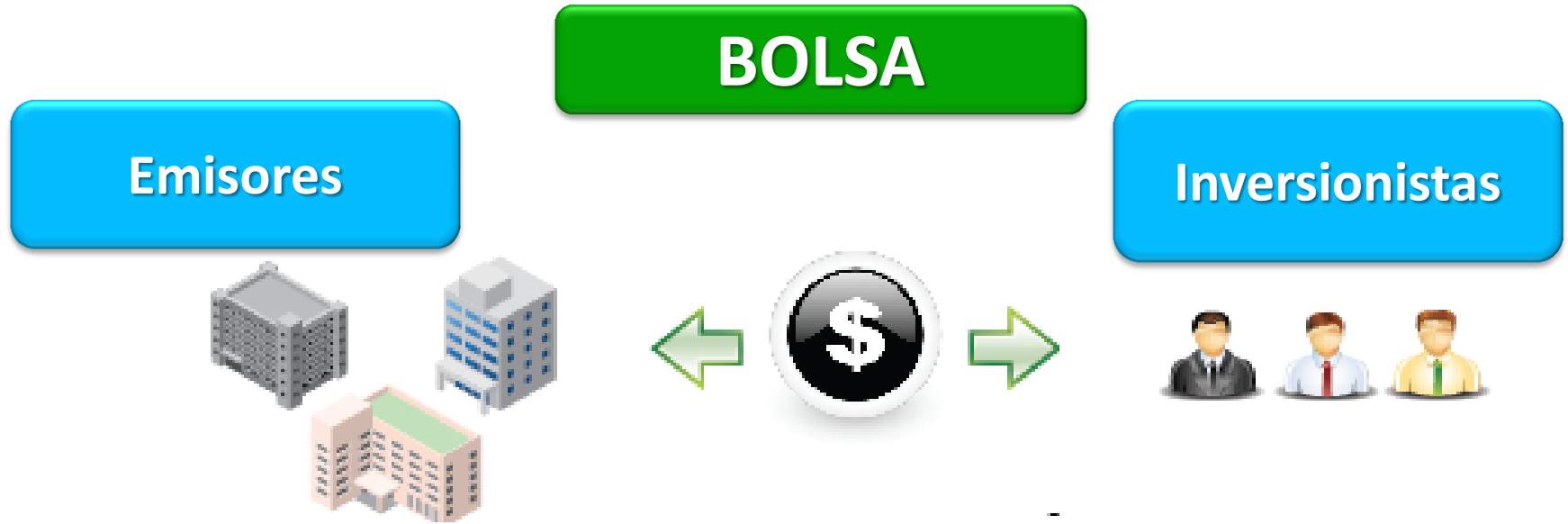
Estableciendo  
reglas

Publicando  
información  
financiera

Facilitando las  
transacciones

Supervisando y  
vigilando

# ¿Quiénes Participan?



- ✓ Empresas
- ✓ Bancos e Instituciones Auxiliares de Crédito
- ✓ Gobierno
- ✓ Intermediarios Bursátiles

- ✓ Inversionistas nacionales y extranjeros
- ✓ Personas físicas y morales
- ✓ Inversionistas institucionales:
  - ✓ Sociedades de Inversión
  - ✓ Afores
  - ✓ Aseguradoras
  - ✓ Afianzadoras

# Mercado de Capitales

## ¿Qué son las Acciones?

- ✓ Son **títulos que representan parte de una empresa** y que se ofrece a inversionistas **para obtener recursos**
- ✓ Las empresa **emite acciones** para obtener recursos y financiar con ellos el crecimiento y modernización de **nuevos proyectos**





# Mercado de Deuda

- ✓ Las empresas emiten deuda porque desean obtener recursos **sin la necesidad de tener más dueños**
- ✓ Pedir dinero a inversionistas **es más barato** que pedir dinero al banco
- ✓ Cuando los inversionistas adquieren instrumentos de deuda, adquieren un derecho sobre **quien haya emitido el instrumento, es decir, quien lo emitió le debe algo al inversionista**



# ¿Cómo funciona el mercado?

## ✓ Primer momento:

La **empresa emite** (venta) valores los cuales son **adquiridos** (compra) **por los inversionistas**. Los recursos obtenidos sirven para **financiar a la empresa**



✓ A este proceso se le conoce como **Mercado Primario**

# ¿Cómo funciona el mercado?

## ✓ Segundo momento:

Una vez emitidos los valores, éstos **van cambiando de mano, de inversionista a inversionista**, a través de una subasta. Los recursos obtenidos del intercambio son ganancia de inversionista (y ya no de la empresa).



✓ A este proceso se le conoce como **Mercado Secundario**

# La Bolsa en tu vida diaria

✓ ¡Todos los días estás en contacto con la Bolsa!



## 2.- Financiamiento Bursátil

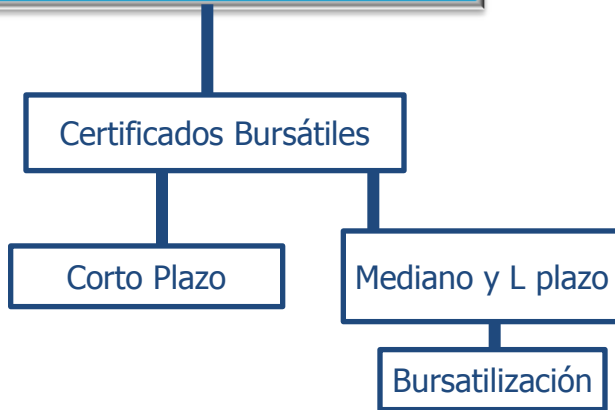
---

# Momentos Importantes de una Emisora en Bolsa Mexicana



# Productos

## Deuda



### Posibles Destinos Corto Plazo:

- ✓ Obtención de liquidez inmediata.
- ✓ Se financia Capital de trabajo.
- ✓ Se pueden re-estructurar pasivos.

### Destino Mediano y Largo Plazo:

- ✓ Planes de expansión de la empresa
- ✓ Nuevos proyectos
- ✓ Adquisición de maquinaria y equipo
- ✓ Reestructura de pasivos

## Fibras

Bienes raíces

## CKDes

### Certificados de Capital de Desarrollo :

Son títulos fiduciarios destinados para el financiamiento de uno o más proyectos o para la adquisición de una o varias empresas.

### Posibles Destinos :

- ✓ Infraestructura.
- ✓ Inmobiliarios.
- ✓ Aeropuertos, carreteras.
- ✓ Puertos.
- ✓ Ferrocarriles.
- ✓ Electricidad.
- ✓ Agua potable.
- ✓ Proyectos de desarrollo de tecnología.
- ✓ Minería .

Adicionalmente para proyectos de Capital privado.

## Capitales

## Acciones

### Posibles Destinos :

- ✓ Obtener capital sin apalancamiento.
- ✓ Proyectos a muy largo plazo
- ✓ Admisión de nuevos socios que aporten valor agregado a la empresa o sociedad.
- ✓ Adquisiciones de empresas y/o fusiones.

# Actividades de Promoción

## Comunicación

Romper Paradigmas

Reuniones One on One

Participación en Foros

Publireportajes  
Revistas

## Asesoría

Facilidades  
Administrativas

Guía de Gobierno  
Corporativo

Adopción de IFRS

Enlace con  
Intermediarios Financieros

## Apoyos

Facilidades  
Económicas

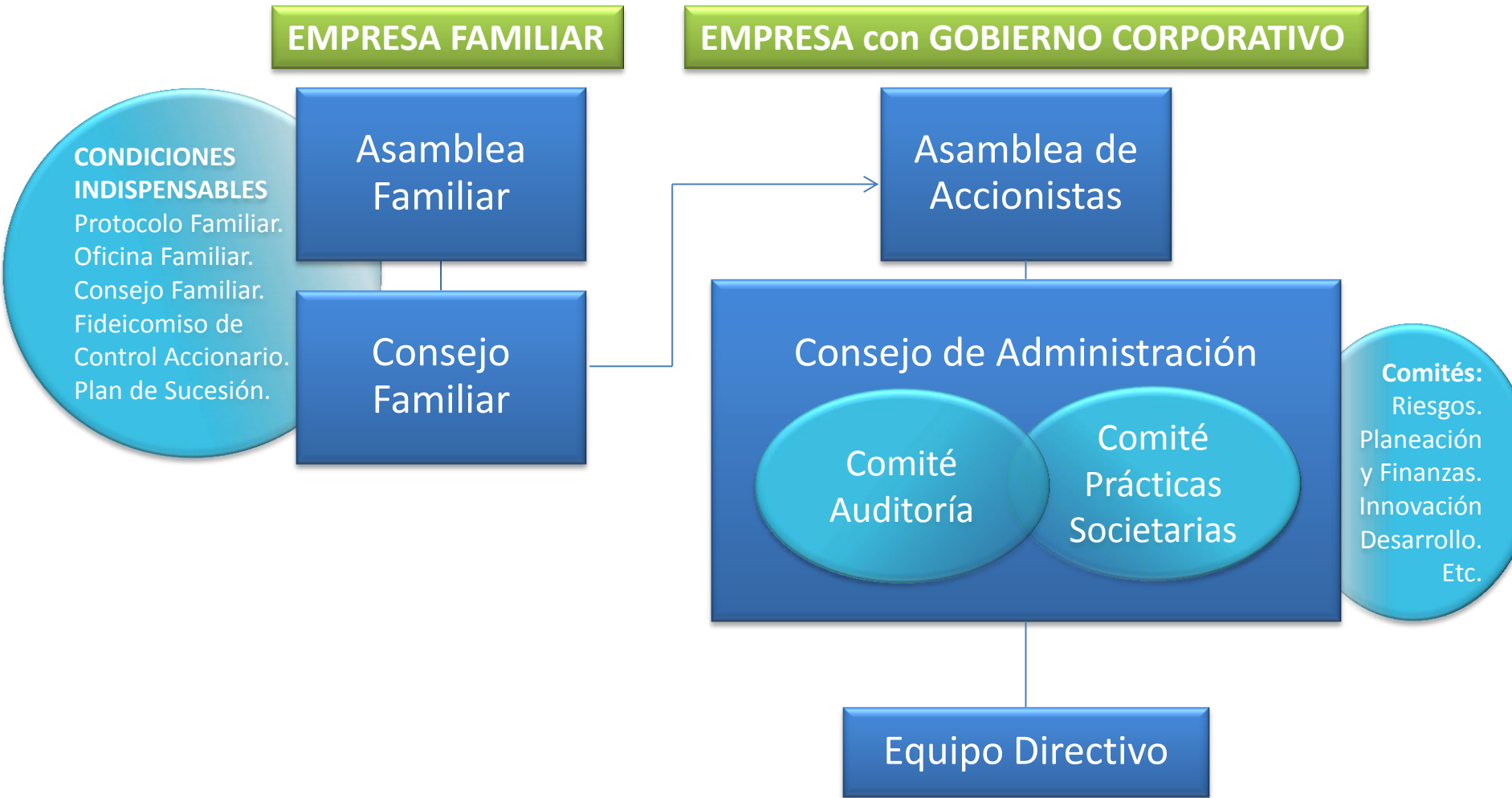
“Facilidades y Servicios”

“Programa  
Impulso a Empresas”

Acuerdos Empresariales



# Estructura de Gobierno Corporativo



# Programa de “Facilidades y Servicios”

Bolsa Mexicana, adicionalmente ha diseñado el Programa de Facilidades y Servicios donde se han cancelado las cuotas de inscripción y mantenimiento para las nuevas empresas que decidan incursionar en El Mercado.

- ✓ La BMV cancelará las cuotas de inscripción y mantenimiento a nuevas empresas emisoras nacionales (CAP. CONT < 500 millones de pesos)
- ✓ La cancelación de cuotas de listado y mantenimiento de valores representan descuentos de entre 20% y 25% del costo de listado y mantenimiento en BMV para la empresa en un periodo de 5 años.
- ✓ Diseñamos para las empresas la Guía de implementación en Gobierno Corporativo y un condensado sobre sus principales estándares con los cuales una empresa puede Institucionalizarse en forma paulatina y ordenada.



# Convocatoria SE 2014

- ✓ **Impulso a emprendedores y empresas a través del Programa de Emprendimiento de Alto Impacto:**
- ✓ Apoyar a emprendedores, Micro, Pequeñas y Medianas Empresas que incluyan prácticas de alto impacto en su empresa, para fortalecer su operación, generar valor agregado y aumenten su nivel de impacto económico, social y ambiental.
- ✓ Monto Global Total de la Convocatoria: \$112.5 MDP
- ✓ Porcentaje Máximo de Apoyo: del 50 al 70% dependiendo del rubro.



# Casos de éxito –Empresas Medianas -



Balance General (4T13 miles de pesos*)	
Activo	340'471
Pasivo	188'659
Capital	151'812

Balance General (4T13 miles de pesos*)	
Activo	503'167
Pasivo	245'050
Capital	258'117

Balance General (4T13 miles de pesos*)	
Activo	1,750'099
Pasivo	1,265'065
Capital	485'034

Estado de Resultados (Acumulado 2013 miles de pesos*)	
Ventas	527'838
Utilidad Bruta	205'514
Utilidad Neta	27'565

Estado de Resultados (Acumulado 2013 miles de pesos*)	
Ventas	400'801
Utilidad Bruta	20'175
Utilidad Neta	13'948

Estado de Resultados (Acumulado 2013 miles de pesos*)	
Ventas	3,948'428
Utilidad Bruta	-96'154
Utilidad Neta	-80'573

Características de la Oferta	
Monto del Programa	150 millones
Monto de la oferta	83 millones
Fecha de Registro	DIC. 2012
Plazo de la emisión	5 años
Calificación	HR A
Tasa	7.94%
Garantía	ACTINVER (Fideicomiso)

Características de la Oferta	
Monto del Programa	250 millones
Monto de la oferta	120 millones
Fecha de Registro	DIC. 2012
Plazo de la emisión	4 años
Calificación	HR A-
Tasa	TIIE + 3.05
Garantía	N/A

Características de la Oferta	
Monto del Programa	1,000 millones
Monto de la oferta	500 millones
Fecha de Registro	OCT. 2012
Plazo de la emisión	3 años
Calificación	HR A+ / M A+
Tasa	TIIE + 3.50
Garantía	SCOTIA

# Casos de éxito - Empresas Medianas -



Estado de Resultados (4T13 millones de pesos*)		Montos Emitidos	
		AÑO	MONTO
Ventas	358	2013	\$350,000,000
		2012	\$100,000,000
		2011	\$75,000,000
		2010	\$75,000,000
		2009	\$49,757,300
		2008	\$75,000,000
		2007	\$75,000,000
		2006	\$50,000,000
Estado de Resultados (4T05 millones de pesos*)			
Ventas	165		

216%\*

Estado de Resultados (3T13 millones de pesos*)		Montos Emitidos	
		AÑO	MONTO
Ventas	2,261	2013	\$1,000,000,000
		2012	\$1,000,000,000
		2011	\$1,000,000,000
		2010	\$267,630,000
		2009	\$300,000,000
		2008	\$300,000,000
		2007	\$300,000,000
		2006	\$300,000,000
		2005	\$100,000,000
		2004	\$50,000,000
		2003	\$13,000,000
Estado de Resultados (4T04 millones de pesos*)			
Ventas	119		

1,900%\*

**Autorización de un nuevo programa por 7 mil millones de pesos.**

\* Incremento porcentual en ventas anuales.

# Ventajas de Cotizar en Bolsa

- ✓ **Aumenta** el **valor** de la empresa (Creación de valor).
- ✓ Obtención de **reconocimiento financiero**.
- ✓ **Mejora** la imagen y proyección.
- ✓ **Flexibiliza** las finanzas de los Accionistas de Control.
- ✓ **Fortalece** la estructura financiera.
- ✓ **Optimiza** costos financieros (diversificación y costos).
- ✓ **Consolida** y reestructura pasivos.
- ✓ **Moderniza** la planta productiva.
- ✓ **Financia** proyectos de inversión de largo plazo.

# ABC... para listado de una Emisora

## ACOMPañAMIENTO

1. Preparar a la empresa en Gobierno Corporativo



Establecimiento del ambiente y estructura de Gobierno Corporativo, contar con asesores en su implementación.

2. Contar con un Intermediario Colocador



La empresa deberá de contar con la asesoría de un intermediario, que le permita definir la estructura y pasos a seguir. (necesario desde su inicio)

3. Elegir una Calificadora de Valores



Deberá de contar con una calificadora de valores que evalúe el riesgo crediticio.

4. Solicitar a la BMV y CNBV la inscripción



Solicitud simultanea donde se realiza un análisis legal, financiero, corporativo, de negocio y estructura para autorizar la emisión de valores en el mercado.

5. Promoción / Venta de los valores



Venta y colocación de los valores entre los distintos inversionistas.

6. Mantenimiento de la Emisión



Cumplir con requisitos de revelación de información y mantener informado al mercado y al inversionista.

## 3.- Productos de Inversión

---



# Nuestros productos



**136** Emisoras de Acciones



**254** Emisoras de Deuda



**22** Trac's



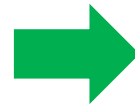
**8** Fibras



**32** Certificados de Capital de Desarrollo



**459** Emisoras extranjeras



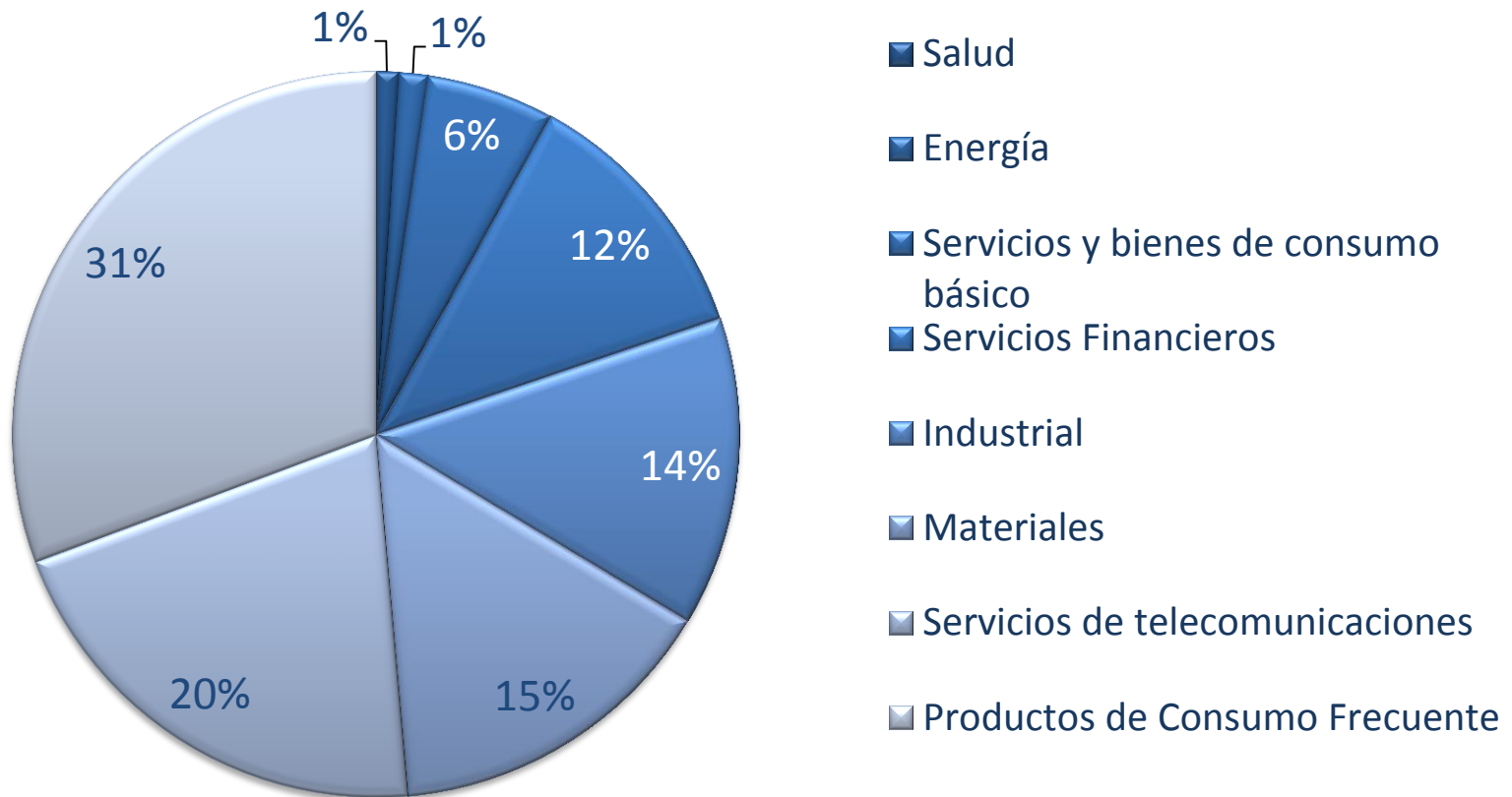
**Mercado Global (SIC)**

**Y además:**

- ✓ 462 Índices (ETF's)
- ✓ Futuros / Opciones y contratos del CME

# Las Acciones

- ✓ Existen **136 Acciones** de empresas mexicanas que pertenecen a **8 sectores** de la economía.



# ¿Qué es el IPC?

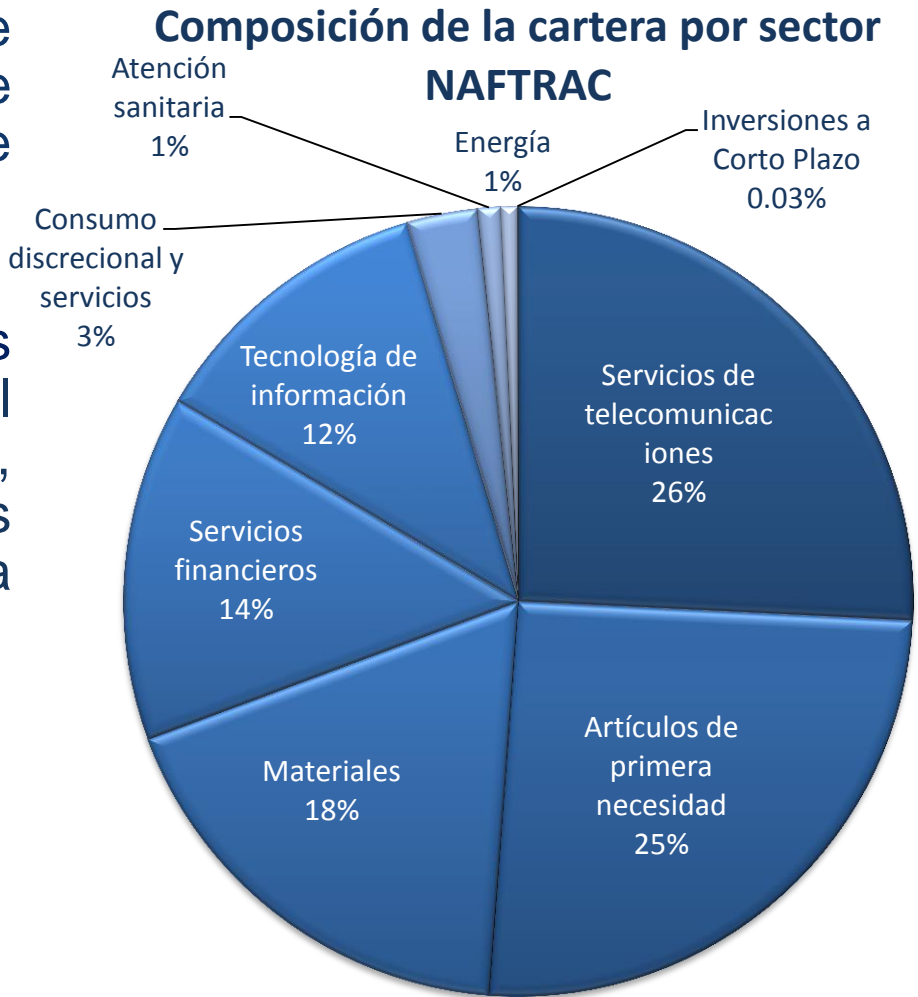
- ✓ El **IPC (índice de precios y cotizaciones)** es el indicador más importante de la Bolsa desde 1978.

## ¿Qué expresa el IPC?

- ✓ Lo que este indicador expresa es el **rendimiento** que el mercado de acciones tiene en función de las variaciones de los precios en una muestra que representa a la totalidad del mercado accionario.

# Los TRACs

- ✓ Instrumentos de inversión que **replican el desempeño** de determinados índices de referencia.
- ✓ El más representativo de ellos es el NAFTRAC, que replica el comportamiento del **IPC**, facilitando a pequeños inversionistas el acceso a inversiones patrimoniales.
- ✓ Algunos **beneficios** son:
  - ✓ Transparencia,
  - ✓ Accesibilidad y
  - ✓ Diversificación.

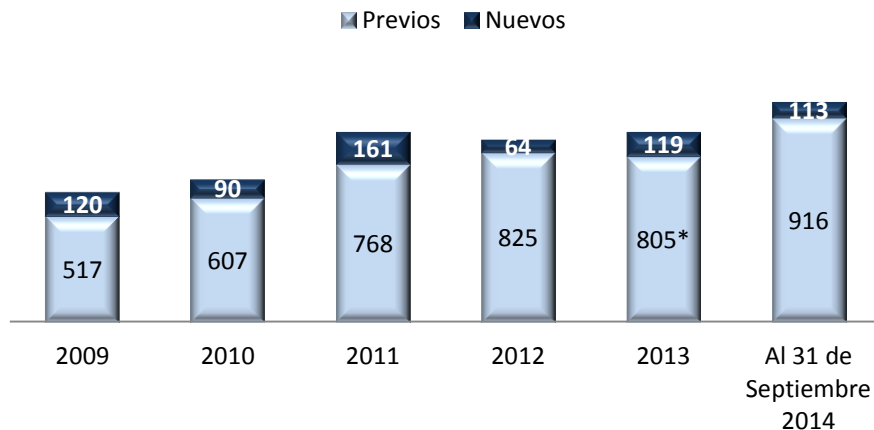


# Mercado Global

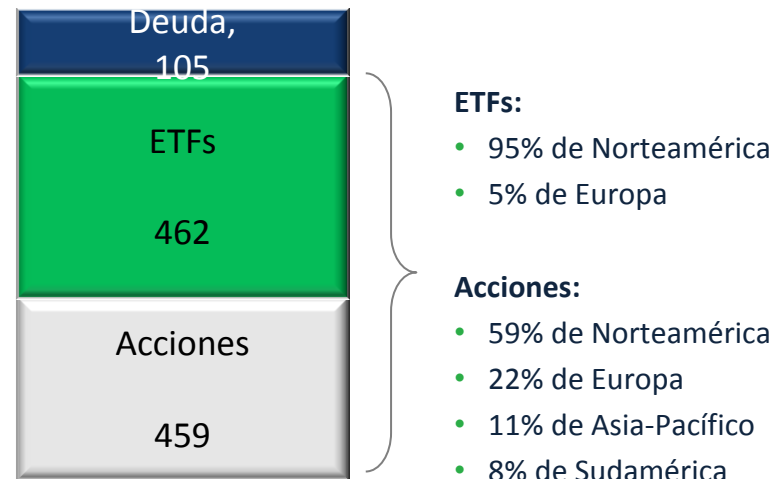
La operación de este mercado comprende el listado de los valores extranjeros en la BMV una vez aprobados por la CNBV.

- ✓ Al 31 de Septiembre de 2014, el mercado global cuenta con **1026 valores listados** (45% ETF's, 45% acciones y 10% deuda).
- ✓ Se han integrado al mercado global **113 nuevos listados en 2014**.

## Actividad de listado en los últimos años: (número de listados)



## Composición de los valores disponibles:



\*se consideran las bajas de valores por las nuevas disposiciones de la CNBV

# Mercado Global (SIC)

**NOKIA**  
Connecting People

**SONY**

Allianz 

**GAP**

**ZARA**

Bank of America 

**BR**

PETROBRAS

swatch 

Johnson & Johnson

Massimo Dutti

**GM**



**Nestlé**

Good Food, Good Life

**Coca-Cola**

Google



**BEST BUY**

ebay

  
macy's

**R**

RadioShack.



**MICHELIN**

**CAT**



**P&B**  
PULL & BEAR



BNP PARIBAS



TESLA MOTORS

**BAYER**

GOODYEAR



**PEPSI**

**SAMSUNG**

Disney

L'ORÉAL®

facebook

**DANONE**

**EXXON**



in



  
**DREAMWORKS**  
STUDIOS

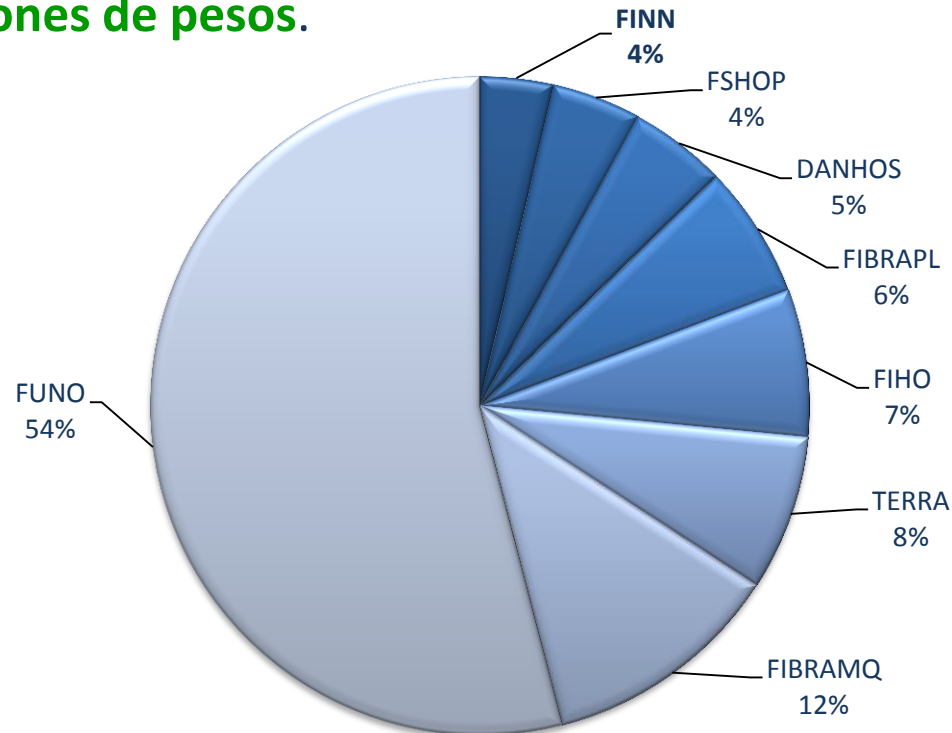
**NETFLIX**



**3M**

# FIBRAS

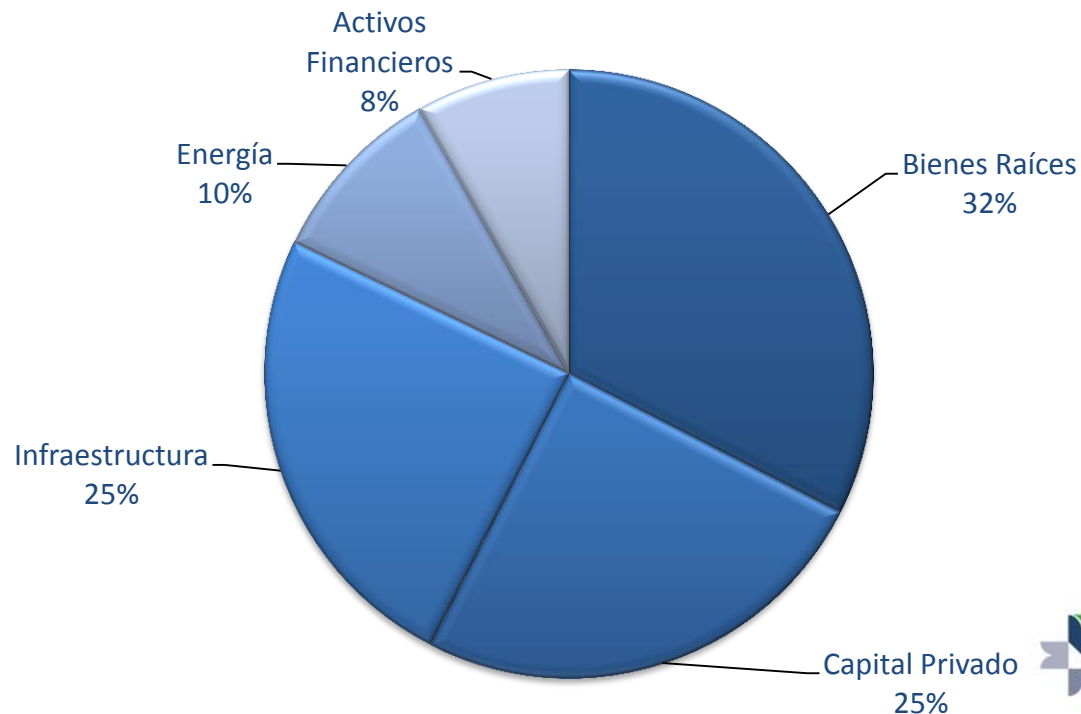
- ✓ Son instrumentos de financiamiento para **empresas** dentro del sector de los bienes raíces.
- ✓ Las Fibras empezaron a operar relativamente hace poco en la BMV y sólo se otorgan a instituciones que se dedican a **adquirir o construir bienes raíces** destinados al arrendamiento.
- ✓ Existen **8 Fibras** listados, obteniendo conjuntamente financiamiento superior a los **\$83,000 millones de pesos**.





# CKDs

- ✓ Son instrumentos que permiten a los inversionistas obtener **ganancias** al dar fondos a diversos proyectos.
- ✓ Estos productos dan flexibilidad y nuevas alternativas para los portafolios de inversionistas mexicanos.
- ✓ **Son emitidos por empresas** que se encuentran desarrollando proyectos en sectores con alto potencial de desarrollo a mediano y largo plazo.
- ✓ Actualmente existen **32 CKDs** financiando proyectos en **5 sectores** de la actividad económica.





# Fondos de Inversión

- ✓ Son empresas conformadas para ofrecer beneficios a personas que reúnen su dinero para invertir en instrumentos bursátiles como pueden ser:

ACCIONES

DEUDA

DIVISAS

- ✓ De esta forma, las personas pueden incrementar su patrimonio de manera considerable en menor tiempo.
- ✓ Aproximadamente **2,081,840** personas invierten en una Fondo de Inversión, esto representa el **4%** de las personas con trabajo.
- ✓ Si sumamos la inversión que tienen en acciones, deuda, divisas, etc. Obtenemos un resultado de **\$ 1,862,326 millones de pesos**
- ✓ Es más de **un millón de millones** y tú puedes ser parte de esto!

## ¿Cuánto necesito para invertir en un Fondo de Inversión?

- ✓ Algunos te permiten operar desde  
**\$1,000.00 pesos**

Más información en: <http://www.amib.com.mx>

## 4.- Operatividad

---

# Antecedentes: Migración a sistemas electrónicos BMV

- ✓ Por mas de 100 años, la operación en Bolsa se realizó a **viva voz** entre agentes representantes de intermediarios autorizados en un piso de remates físico.



BOLSA MEXICANA DE VALORES, S. A. DE C. V.

ACCIONES Y VALORES  
ORDEN EN FIRME DE VENTA  
E MISORA Y SERIE

030-7

1	1	1	
CANTIDAD	PRECIO	CONDICIONES	
1000000	22.80	X	
ORDE POR	FIRMA	SALDO	FOLIO
200 M	010-9	1 MM	12140
300 M	150-3	650 M	12145
150 M	300-3	500 M	12146
CXC			

FICHA DE COMPRA-VENTA

AGENTE VENDEDOR	NOMBRE	
270-9	MULTIVALORES	
FECHA Y HORA		
09 ENE 8	PM 2 55	
VALOR	FECHA	SERIE
1000	2	
CANTIDAD	PRECIO	
1000	22.80	
NUMERO	AGENTE COMPRADOR	NOMBRE
FIRMA AGENTE VENDEDOR		

- ✓ Entre 1980 y 2007, **85 bolsas** de valores en el mundo se volvieron totalmente electrónicas.
- ✓ En los últimos 15 años las bolsas se han convertido en **compañías de tecnología**.

# Antecedentes: Migración a sistemas electrónicos BMV

## Sistema Electrónico anterior: BMV Sentra Capitales

BMV SENTRA NSO - Estación de Nuevo SENTRA Operador (TODAS) ES Spanish (Mexico)

Carteras Postura Cruce Servicios Ver Opciones ?

Emisora	Serie	Volumen	Precio	Precio	Volumen	Baja	Alza	Último	C.ul.	Edo	Máximo	PPP	Mínimo	Vo.Op	% Var.	Anterior	Tendencia	Bursatilidad	OPC/MDC	PCO	Vol.P
ALFA	*					22.100	29.900	115.300	AN	DC						115.300		AL			134.907
AEROMEX	*	45M	25.600					25.600	HC	DC	25.600		25.600	85M600	-1.54%	26.000	↑	MD	*		
AFR	*							363.710	AN	DC					%	363.710		AL			392.291
AGO	*							1.401.300	AN	DC					%	1.401.300		AL			1.426...
AGNC	*							387.790	AN	DC					%	387.790		AL			379.992
AGRIEXP	Δ					0.050	0.070	0.059	CR	SB					%	0.059		RC			
AGZ	*							1.402.423	AN	DC					%	1.402.423		AL			1.461...
AHMSA	*	20M222	2.790	2.700	10M	2.080	2.820	2.700	CR	DC	2.700		2.700	10M111	10.2%	2.450	↑	RC			
AKO	*							1.700.010	HD	DC					%	1.700.010		AL			366.527
AKS	*							89.500	AN	DC					%	89.500		AL			91.017
ALFA	A	40M	159.990			135.990	183.990	159.990	CR	DC	159.990		159.990	10M		159.990	↓	AL			
ALL	*							400.000	AN	DC					%	400.000		AL			404.461

**PRUEBAS**
 ALFA A RV CP 0+ MO 159.990 00:00:00 00:00:00

Anterior	Apertura	Máximo	Mínimo	Último	PPP	Variación	Baja	Alza	MFP	Puja	Húm.Op	Vo.Op.	Imp.Op	Cupón	Fecha Ult.	Hecho Ant.	Excupón	Precio Prom.	Múltiplo		
159.990	159.990...	159.99...	159.99...	159.99...	159.99...	0.00	0.00%	135....	183....	100	0.010	1	10M	1,599,...	0028	37948817	EXC	159.990			

CORRO DE VENTAS					CORRO DE COMPRAS					HECHOS															
Precio	Volumen	Casa	Vigencia	T. Vta	Tipo Orden	Hora	Folio	TI	TC	VO	Precio	Volumen	Casa	Vigencia	Tipo Orden	Hora	Folio	Folio	Hora	Con.	Vende	Compra	Volumen	Precio	Imp. Op.
159...	10M	VAFIN				16:37	887				155.010	399M944	AC...			15:46	98	228	17:06	HD	VAFIN	ACCV	10M	170....	1,700,000.0
											155.000	1M	AC...			15:46	95	219	17:00	HC	ACCV	ACCV	10M	170....	1,700,000.0
																126	16:06	CO	VAFIN	ACCV	56	155....			8,680.6
																125	16:05	CO	ACC...	VAFIN	5M	170....			850,000.0
																122	16:04	CO	ACC...	ACCV	50M	155....			7,750,500.0

Emisora y Serie	Folio CB	Tipo Orden	Cuenta	Volumen	Precio	Tipo Val...	Vigencia	Diferencial P...	V.M.E.	Tipo Venta	Precio Prote...	% a Mostrar	Selección	M
13:15:34 FRDC FIN DESPUES DEL CIERRE GLOBAL 13:15:34 FRDC FIN MDO DESPUES DEL CIERRE 13:15:34 FRMC FIN DE SOCIEDADES INVERSION 13:15:34 FRMC FIN MERCADO CONTINUO WARRANTS 13:15:34 FRMC FIN MERCADO CONTINUO METAL ES														

IPC 34,147.62 IPC Ant. 34,147.62 0.00 0.00%

Entrada de Orden

**VENTA**  
Orden en Firme  
Despues Cierre  
Emisora y Serie

ALFA A

Folio CB  Tipo de Orden **Despues Cie**

Cantidad  Precio

Tipo de Validez **Por día** Vigencia **01**

Cuenta  Tipo de Venta **Normal**

Precio Protección  % a Mostrar

Diferencial Pujas  VME

Entrada de Orden

**COMPRA**  
Orden en Firme  
Despues Cierre  
Emisora y Serie

ALFA A

Folio CB  Tipo de Orden **Despues Cie**

Cantidad  Precio

Tipo de Validez **Por día** Vigencia **01**

Cuenta  Tipo de Venta **Normal**

Precio Protección  % a Mostrar

Diferencial Pujas  VME

# Sistema Electrónico de Negociación

El nuevo motor transaccional de BMV se denomina **MoNeT** y se liberó el 12 de sept de 2012.

- ✓ **Diseñado y desarrollado** por la BMV
- ✓ Homologado a **prácticas operativas** vigentes en mercados internacionales.
- ✓ Con capacidad para procesar una transacción **en 90 microsegundos** y **100 mil transacciones por segundo**.
- ✓ **300 veces más rápido** que su predecesor SENTRA Capitales.



- ✓ MoNeT, es uno de los motores de operación en Mercado de Capitales **más rápidos** a nivel mundial.



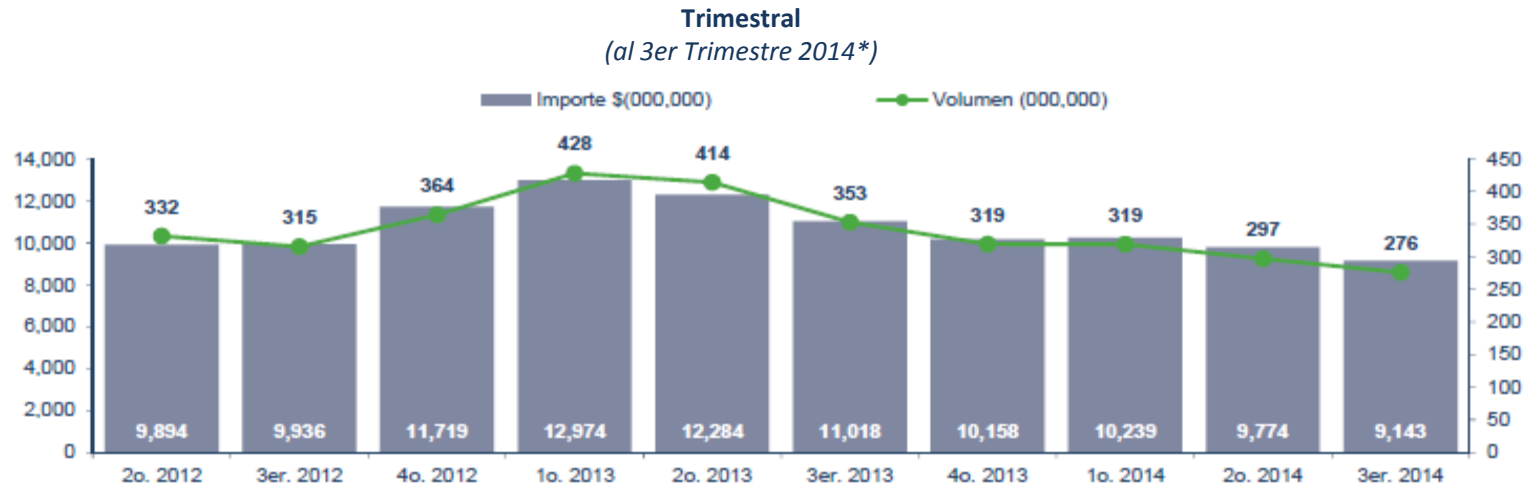
# Así se ve hoy en día una pantalla de operación

PM	Nombre	Ult Hecho	PostPrecio C	Post Vol C	PostPrecio V	Post Vol V	Var Pts	Var %	Volumen	Importe	PPP	P.Apertura	P.Cierre Ant	Hora	Estado	Núm...
⊞	CEMEX CPO	16 940	16 940	119,960	16 950	47,700	-0.140	-0.820	5,963,288	100,906,265.38		17.080	17.080	09:33:16	AP	1,776
⊞	AMX L	16,760	16,740	168,792	16,750	28,308	-0.080	-0.475	15,464,458	258,874,898.30		16.780	16.830	09:34:11	AP	1,781
⊞	GENEREA *	27 670	27 660	13,593	27 670	1,939	-0.480	-1.705	964,838	26,869,745.45		28.050	28.150	09:34:08	AP	1,603
⊞	WALMEX V	32 940	32 940	55,341	32 950	14,100	-0.310	-0.932	5,246,070	172,847,445.34		33.290	33.250	09:34:00	AP	1,347
⊞	GMEXICO B	44 870	44 870	3,104	44 880	1,505	0.060	0.134	749,160	33,539,009.29		44.830	44.810	09:32:58	AP	1,180
⊞	GFNORTE O	84 010	84 000	50,964	84 010	3,948	-0.370	-0.438	843,108	70,879,005.64		84.700	84.380	09:34:01	AP	962
⊞	ALFA A	44 810	44 800	1,800	44 810	2,627	-0.100	-0.223	989,852	44,446,587.82		44.930	44.910	09:30:51	AP	743
⊞	SANMEX B	36 010	36 010	2,900	36 040	19,400	0.130	0.362	482,461	17,282,186.29		36.300	35.880	09:34:02	AP	796
⊞	MEXCHEM *	55 990	55 920	1,200	55 990	700	-0.060	-0.107	345,723	19,278,049.85		56.200	56.050	09:34:08	AP	621
⊞	TLEVISIA CPO	92 720	92 720	189	92 730	500	0.170	0.184	222,131	20,475,026.66		92.170	92.550	09:34:00	AP	621
⊞	GFINBUR O	38 570	38 510	6,309	38 550	1,591	-0.620	-1.582	288,895	11,188,574.76		39.390	39.190	09:32:49	AP	575
⊞	KIMBER A	31 260	31 260	8,269	31 270	53	-0.180	-0.573	119,283	3,732,905.96		31.250	31.440	09:34:08	AP	462
⊞	OHLMEX *	37 360	37 360	1,301	37 370	670	-0.120	-0.320	82,040	3,072,696.40		37.500	37.480	09:34:02	AP	438
⊞	OMA B	61,380	61,380	400	61,390	300	-0.560	-0.904	58,497	3,589,209.87		61.280	61.940	09:34:09	AP	444
⊞	FEMSA UBD	124 800	124 800	1,100	124 820	530	-0.160	-0.128	304,307	37,877,814.86		124.790	124.960	09:32:37	AP	426
⊞	AC *	94 400	94 400	48	94 460	1,222	-0.550	-0.579	144,300	13,677,412.84		94.950	94.950	09:33:11	AP	421
⊞	NAFTRACISHRS	44 650	44 640	14,529	44 660	210,000	-0.170	-0.379	9,410,369	419,512,097.95		44.790	44.820	09:33:57	AP	414
⊞	LAB B	33 040	33 040	1,400	33 050	2,090	-0.370	-1.107	217,193	7,174,997.67		33.490	33.410	09:33:48	AP	421
⊞	BIMBO A	38 860	38 830	1,300	38 910	2,600	-0.090	-0.231	207,149	8,046,917.91		39.300	38.950	09:34:01	AP	291
⊞	FUNO 11	44 640	44 630	5,540	44 640	2,719	-0.060	-0.134	133,597	5,976,704.48		44.920	44.700	09:33:08	AP	285
⊞	GAP B	91 300	91 240	1,743	91 300	1,948	0.250	0.275	126,929	11,553,141.08		91.050	91.050	09:33:44	AP	289
⊞	GRUMA B	142 650	142 180	2,268	142 460	200	0.320	0.225	35,321	5,027,456.63		141.410	142.330	09:32:50	AP	281
⊞	ICA *	23 440	23 440	5,760	23 450	2,464	-0.090	-0.382	121,703	2,855,890.74		23.620	23.530	09:33:55	AP	242
⊞	PINFRA *	183 760	183 760	547	183 990	2,314	0.600	0.328	76,823	14,097,486.76		183.100	183.160	09:33:11	AP	237
⊞	ALSEA *	42 050	42 050	2,345	42,060	200	-0.070	-0.166	315,819	13,286,155.87		42.120	42.120	09:32:06	AP	225
⊞	KOF L	136 730	136 610	400	136 730	339	-0.370	-0.270	377,853	51,823,896.49		137.000	137.100	09:33:10	AP	211
⊞	PE&OLES *	302 830	302 830	50	302 970	357	0.730	0.242	8,935	2,704,610.54		303.610	302.100	09:32:31	AP	206
⊞	ASUR B	176 030	175 900	330	176 030	1,970	-2.180	-1.223	27,694	4,886,824.25		177.310	178.210	09:31:59	AP	193
⊞	IENOVA *	82 780	82 620	1,700	82 780	12,600	-0.110	-0.133	39,818	3,290,784.72		83.240	82.890	09:33:56	AP	192
⊞	ICH B	74 390	74 170	1,760	74 400	1,056	-0.260	-0.348	138,881	10,317,047.85		74.900	74.650	09:34:04	AP	184
⊞	FIBRAMQ 12	23 550	23 520	664	23 550	1,880	0.080	0.341	95,513	2,243,849.33		23.460	23.470	09:33:50	AP	123
⊞	LALA B	32 450	32 450	3,744	32 520	1,947	-0.340	-1.037	40,056	1,298,515.41		32.980	32.790	09:32:08	AP	122
⊞	GCARSO A1	78,840	78 680	2,767	78 840	100	0.190	0.242	22,374	1,755,386.49		78.000	78.650	09:34:11	AP	118
⊞	LIVEPOL C-1	156 280	156 170	244	156 280	1,026	-0.280	-0.179	34,706	5,427,784.24		155.220	156.560	09:32:01	AP	114
⊞	VESTA *	28 950	28 940	600	28 950	800	-0.050	-0.172	33,707	976,596.16		29.000	29.000	09:31:00	AP	114
⊞	BOLSA A	29 110	29 060	1,500	29 110	700	-0.100	-0.342	39,867	1,159,890.92		29.390	29.210	09:32:52	AP	113
⊞	COMERCI UBC	50 450	50 440	1,027	50 450	51,681	0.150	0.298	40,498	2,040,283.04		50.350	50.300	09:32:02	AP	104
⊞	GFREGIO O	74 570	74 590	278	74 970	1,578	-0.750	-0.996	19,103	1,428,065.81		75.990	75.320	09:34:01	AP	104
⊞	ELEKTRA *	367 180	367 180	285	369 590	560	-4.160	-1.120	5,244	1,926,235.24		368.710	371.340	09:29:01	AP	96
⊞	ALPEK A	24 150	24 150	2,641	24 180	5,173	-0.030	-0.124	46,163	1,116,580.33		24.290	24.180	09:31:07	AP	94
⊞	CHDRAUI B	46 890	46 810	3,449	46 870	500	0.080	0.171	32,404	1,517,660.12		46.810	46.810	09:29:51	AP	79
⊞	BACHOCO B	66 210	65 950	1,600	66 220	4,800	0.270	0.409	39,701	2,626,308.16		65.980	65.940	09:33:46	AP	88
⊞	AXTEL CPO	3 730	3 730	7,437	3 750	123,605	-0.070	-1.842	372,958	1,407,051.32		3.800	3.800	09:32:35	AP	73
⊞	SIMEC B	60 500	60 510	400	60 520	1,600	-0.690	-1.128	14,124	855,089.58		61.270	61.190	09:30:52	AP	61
⊞	CREAL *	39 810	39 800	1,239	39 810	1,400	0.140	0.353	93,931	3,739,715.06		39.670	39.670	09:30:14	AP	48
⊞	VOLAR A	10 850	10 750	3,488	10 800	20,000	0.100	0.930	135,611	1,454,236.02		10.740	10.750	09:31:38	AP	47
⊞	ANGELD 10	30 100	30 120	200	30 290	30,000	-0.340	-1.117	22,398	678,704.07		30.350	30.440	09:25:17	AP	43
⊞	MFRISCO A-1	24 590	24 490	913	24 580	1,013	0.160	0.655	14,780	363,034.97		24.100	24.430	09:30:43	AP	43
⊞	ARA *	6 270	6 260	3,000	6 270	20,789	-0.010	-0.159	29,001	181,551.27		6.300	6.280	09:25:23	AP	42
⊞	SARE B	0 469	0 464	1,299	0 468	5	-0.001	-0.213	431,567	201,802.500		0.470	0.470	09:31:19	AP	

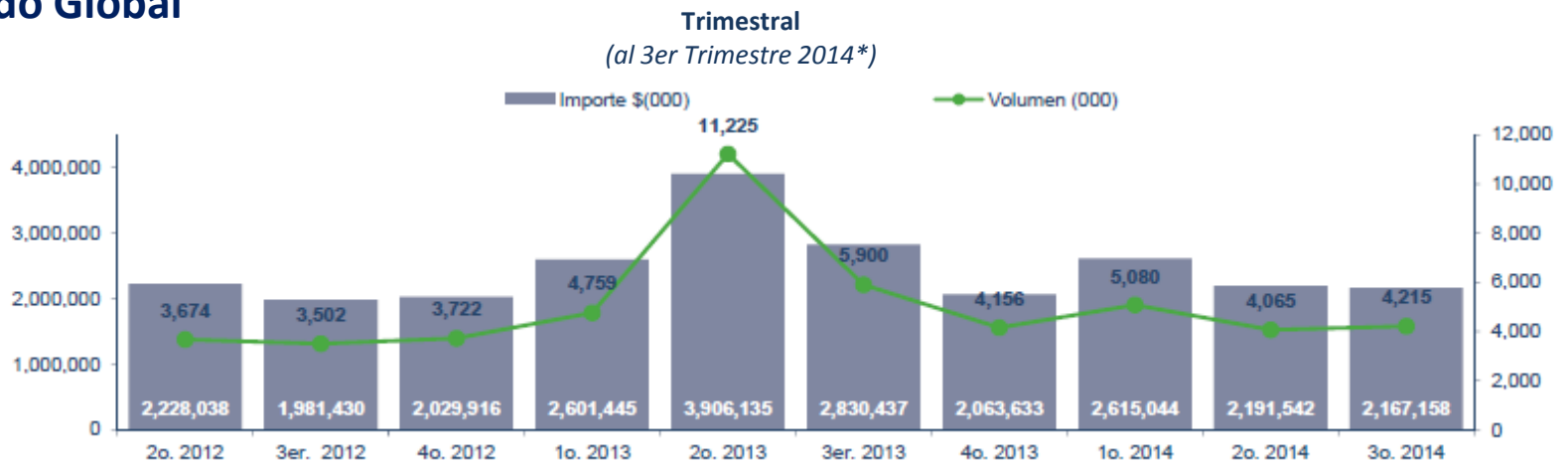
MakeAGIF.com

# Operatividad Promedio Diaria

## Mercado Accionario sin OPIs

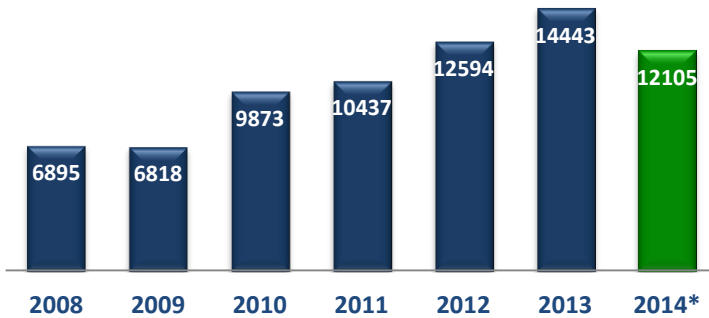


## Mercado Global



# Operación de acciones

## ✓ Valor diario operado (millones de pesos)

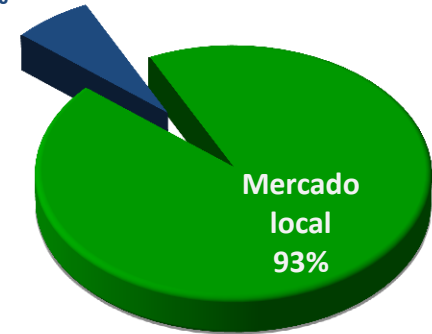


\* Acumulado a Septiembre '14

### Drivers:

- ✓ Mayor participación de los fondos de pensiones
- ✓ Nuevas normas de operación y regulación
- ✓ Nueva tecnología

Mercado global  
7%



**15.9%**  
**CAGR**  
(2008-2013)



# Total de valores listados durante 2014

## Mercado de Capitales

### ✓ Acciones

3 (OPI y Follow On) Por 16,150

### ✓ FIBRAs

4 (OPI y Follow On) Por 51,782

### ✓ CKDs

3 Por 3,600

## TOTAL

9\* LISTADOS POR 74,332

## Mercado de Deuda

### ✓ Corto plazo

608 listados por 175,920

### ✓ Mediano y Largo plazo

88 listados por 189,071

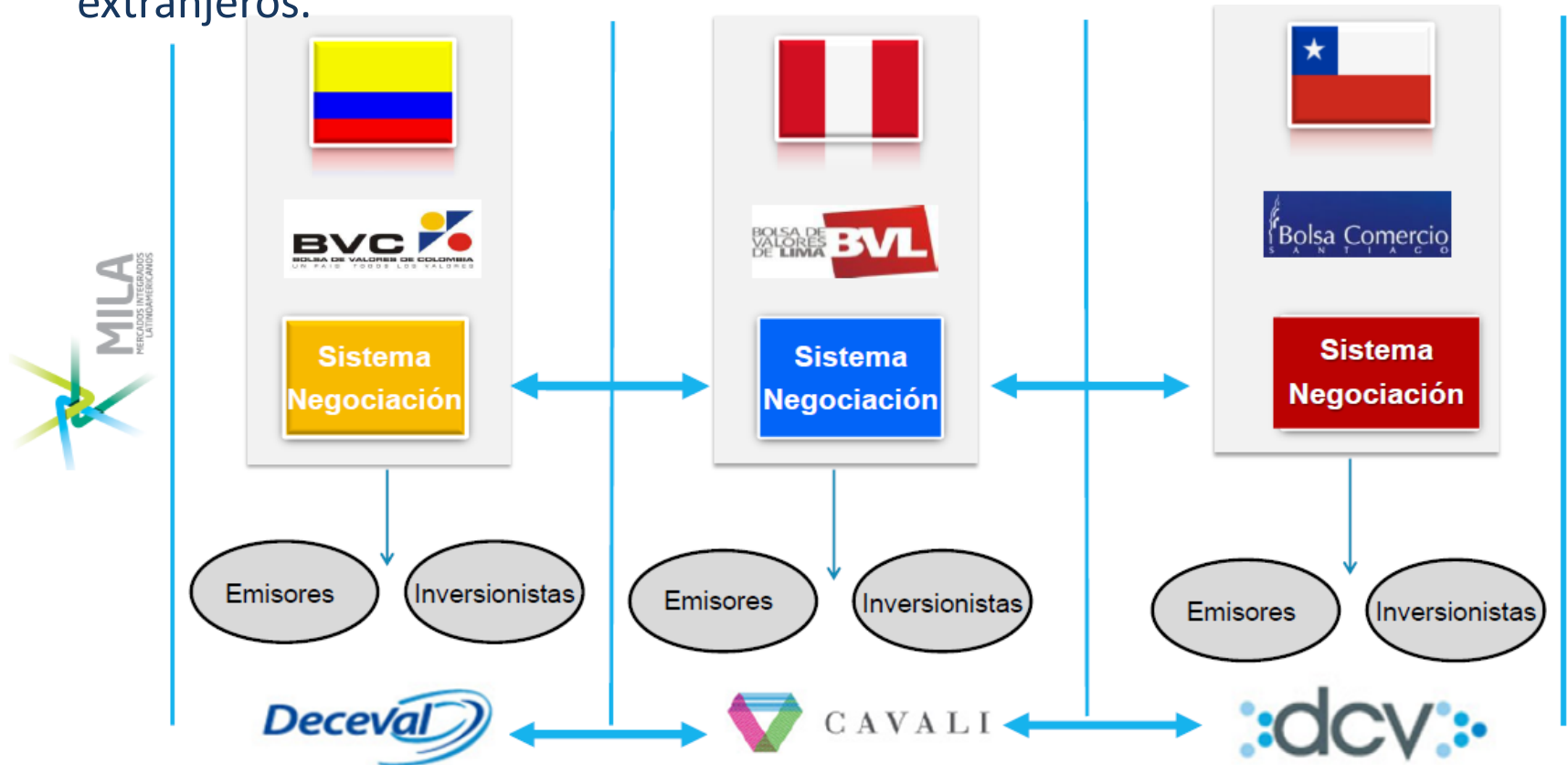
## TOTAL

696 LISTADOS POR 364,991

\*Se incluye el listado de First Majestic

# MILA

- ✓ MILA es una iniciativa de **integración** regional liderada por las Bolsas de Valores de Colombia, Chile y Perú y sus respectivos depósitos de valores (Deceval, DCV y Cavali), con el fin de crear un **único mercado de valores**, más líquido, visible, atractivo y **diversificado** para inversionistas locales y extranjeros.



# Beneficios para los participantes de MILA

## INVERSIONISTAS

- ✓ Fácil acceso para inversionistas.
- ✓ Más alternativas en instrumentos financieros
- ✓ Mayor liquidez y profundidad
- ✓ Mayor diversificación
- ✓ Punto de acceso único para los inversionistas ex-regional.

## INTERMEDIARIOS

- ✓ La integración promueve que el mercado de acciones sea más atractivo y competitivo
- ✓ Potencia negocios y alianzas regionales
- ✓ Incrementa el portafolio de productos y nuevos vehículos de inversión para los inversionistas.

## BOLSAS Y MERCADOS

- ✓ Aumentar la liquidez en el mercado integrado
- ✓ Visión internacional de la región como destino de inversiones

## EMISORES

- ✓ Acceso a un mercado más amplio
- ✓ Base más amplia de inversionistas para sus necesidades de financiamiento

# Grupo BMV, una empresa completamente integrada

El Grupo BMV opera todos los servicios de los mercados de acciones y derivados, incluyendo el listado de acciones, títulos de deuda, CKDs y Fibras. Ofrece plataformas de negociación 100% electrónicas para acciones, derivados financieros, operaciones de renta fija y derivados OTC. Además de acceso por medio de una orden de ruteo al mercado de derivados más grande del mundo, el CME, además liquida y compensa todas las operaciones a través de contrapartes centrales y se ofrecen servicios de custodia.



# 5.- Mercado de Derivados

---

# MexDer

- ✓ Es la **Bolsa de Derivados en México**, la cual inició operaciones el 15 de diciembre de 1998 al **listar contratos de futuros sobre subyacentes financieros**, siendo constituida como una sociedad anónima de capital variable, autorizada por la SHCP.



# Productos

## Contratos de Futuros:

- ✓ Son instrumentos financieros que permiten **fijar hoy** el precio de compra y/o venta de un “bien” para ser pagados y entregados en una **fecha futura**.
- ✓ Al ser productos “estandarizados” en tamaño de contrato, fecha, forma de liquidación y negociación, hace posible que sean **listados en una Bolsa de Derivados**.
- ✓ Actualmente tenemos listados futuros de **Divisas, Índices, Deuda, Acciones y Commodities**

## Swaps:

- ✓ Instrumento que permite el **intercambio de flujos** o posiciones en distintos vencimientos y/o divisas.
- ✓ Actualmente contamos con swaps de **Tasas de Interés**

## Opciones:

- ✓ Contrato estandarizado, en el cual el comprador, paga una prima y adquiere el **derecho pero no la obligación, de comprar (call) o vender (put)** un activo subyacente a un precio pactado en una fecha futura. El vendedor está obligado a cumplir.
- ✓ Actualmente contamos con opciones sobre **Índices, Acciones, Trac´s y Divisas**.

# Productos

## Mini futuro del IPC

<b>Subyacente:</b>	Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores S.A.B. de C.V. (IPC)
<b>Tamaño del contrato:</b>	\$2.00(dos pesos 00/100) multiplicados por el valor del IPC.
<b>Periodo del contrato:</b>	Ciclo trimestral: marzo, junio, septiembre, diciembre hasta por un año.
<b>Clave de Pizarra:</b>	MIP
<b>Unidad de cotización:</b>	Puntos del IPC.
<b>Puja:</b>	10 Puntos.
<b>Valor de la Puja:</b>	\$20 pesos.
<b>Ratio Puja/Tarifa:</b>	1.54 veces.
<b>Margen Inicial Mínimo:</b>	\$5,400 pesos.
<b>Marginación Opuesta:</b>	\$3,240 pesos.
<b>Horario de negociación:</b>	7:30 a 14:00 horas.
<b>Ultimo día de negociación:</b>	Tercer viernes del mes de vencimiento o el día hábil anterior, si dicho viernes es inhábil.
<b>Fecha de vencimiento:</b>	Tercer viernes del mes de vencimiento o el día hábil anterior, si dicho viernes es inhábil.
<b>Liquidación al vencimiento:</b>	Es el día hábil siguiente a la Fecha de Vencimiento.
<b>Bloomberg &lt;MMDD&gt;</b>	MIPA <Index> CT
<b>Reuters MXN/FUTEX1</b>	0#MIP:



# Productos

## Mini futuro del IPC: descripción del subyacente

- ✓ El Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) de la Bolsa Mexicana de Valores es el principal indicador del comportamiento y tendencia del mercado accionario mexicano.
- ✓ Es un índice ponderado por valor de capitalización y se compone de las 35 emisoras más bursátiles y representativas listadas en la BMV.
- ✓ El IPC es el principal *benchmark* utilizado por las instituciones financieras mexicanas, quienes intentan replicar y superar los rendimientos observados en este índice.
- ✓ Sirve para proteger, administrar y mitigar los riesgos relacionados con la inversión en el mercado accionario mexicano.

# Productos

## Mini futuro del IPC: ventajas.

- ✓ Costos de transaccionales menores que el mercado de contado.
- ✓ Beneficios de apalancamiento y menor consumo de capital.
- ✓ Forma óptima y eficiente de tomar posiciones cortas.
- ✓ Mayor precisión de cobertura dado el tamaño de contrato.
- ✓ Posibilidad de realizar arbitrajes entre el Futuro del IPC y el Naftac dada la liquidez de ambos instrumentos.
- ✓ Producto muy atractivo para operadores independientes y clientes finales.

# Productos

## Mini futuro del IPC

### Principales Participantes:

- ✓ Personas Físicas
- ✓ Tesorerías de Emisoras
- ✓ Fondos de Inversión
- ✓ Clientes Institucionales
- ✓ Casas de Bolsa
- ✓ Bancos
- ✓ HFT

### Ideas de Trading:

- ✓ Mini Futuro IPC vs Canasta Cash
- ✓ Mini Futuro IPC vs Naftac
- ✓ Mini Futuro IPC vs ADR's
- ✓ Mini Futuro IPC vs Otros índices y ETF's correlacionados (S&P, DOW, EWW, etc.)

# Acuerdo con el CME



TIE de 28 días  
Swap entregable de 2 y 10 años  
Cete de 91 días

Opciones sobre futuros del IPC

## Futuros

Bonos de 3 a 30 años  
Peso / Dólar  
Peso / Euro

## Opciones

Opciones sobre acciones  
Peso / Dólar

**Futuros del IPC**  
Futuros sobre ETF's

Opciones sobre ETF's



## Futuros

**Futuros sobre maíz**  
Opciones sobre maíz  
**Futuros sobre trigo**  
Futuros E-mini gas natural  
Futuros "Light Sweet Crude Oil"  
Futuros E-mini Dow

Futuros E-mini NASDAQ-100  
**Futuros E-mini S&P 500**  
**Opciones E-mini S&P 500**  
Futuros sobre libra esterlina  
Futuros E-mini Yen Japonés  
Futuros Euro

Futuros Yen Japonés  
**Futuros peso Mexicano**  
**Futuros Treasury 10-años**  
**Futuros Eurodollar**  
Futuros Oro  
Futuros Plata



# ¿Cómo puedes estar en contacto con nosotros?



@GrupoBMV

@BMVMercados



/BolsaMexicanaValores



GrupoBMV

AHORA LA  
**BOLSA**  
EN TUS MANOS



Descárgala como  
SiBolsa!



!GRACIAS!

