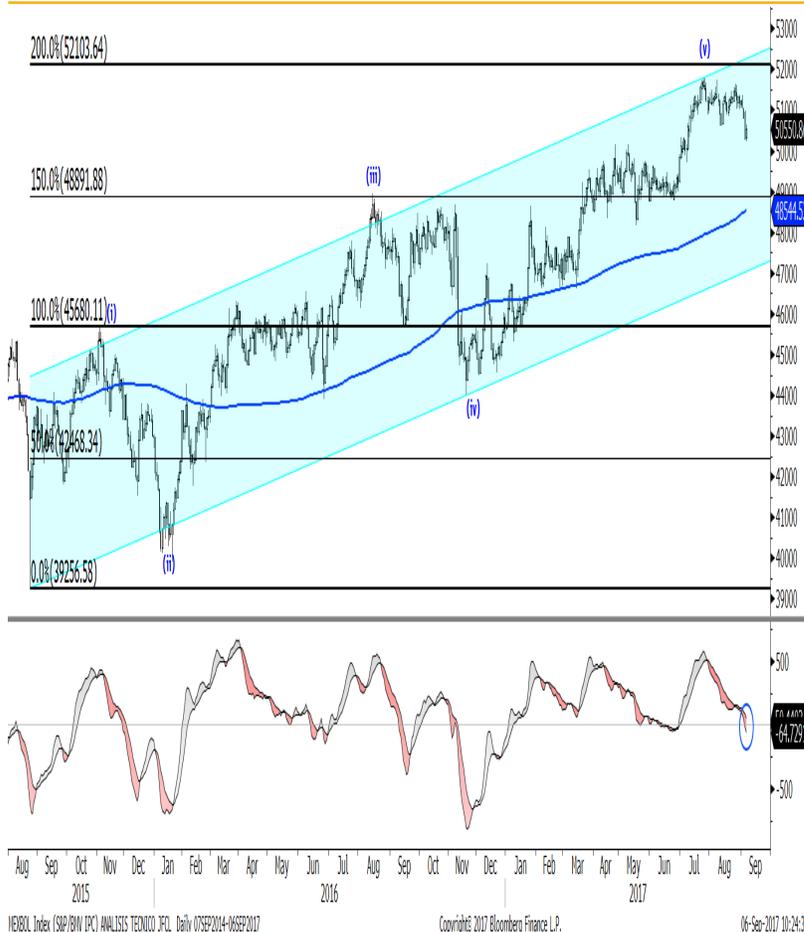


# Reporte Especial Kaleidoscopio S&P / BMV IPC

Elaborado por: Juan Francisco Caudillo

## S&P / BMV IPC - Gráfica de CORTO plazo (2016jul-2017sep)



En una gráfica de Corto plazo, bajo los parámetros de Elliott-Wave, consideramos que el índice estaría finalizando el movimiento direccional alcista (i-ii-iii-iv-v) que inició el 24 de agosto de 2015, y que en su máximo avance acumuló un alza del +32% (39,256-51,772 puntos).

Lo anterior, principalmente debido a que se detuvo prácticamente en el siguiente nivel objetivo (51,500 puntos), nivel que representa un ajuste del 161.8% (51,662 puntos) respecto la baja registrada entre enero y junio de 2013 (46,075-37,034 puntos).

Adicionalmente, detectamos que durante el desarrollo del alza reciente, se ha mantenido dentro de los parámetros de un canal alcista y que desde principios de éste año ha permanecido por arriba de su media de 200 días.

En la parte probabilística de nuestro análisis, debemos reconocer que las condiciones de corto plazo favorecerán el sesgo alcista en tanto el índice se mantenga por arriba de los 49,000 puntos y/o de su media de 200 días, nivel en el que también se encuentra el máximo avance registrado en agosto del año pasado (48,956 puntos).

Recomendación:	VENTA Especulativa
1er Objetivo:	42,500 puntos
Utilidad Potencial:	16%.
Stop:	52,000 (cierre semanal)
Pérdida Potencial:	-3%.
Sopte:	50,000 puntos
Resistencia:	51,500 puntos

## INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Actualizada al: 5-sep.-17

Precio	Apertura	50,948	puntos	Cambio	(%)
Precio Máximo	50,970	puntos	Día	-1.01	
Precio Mínimo	50,258	puntos	Semana	-1.50	
Precio Cierre	50,313	puntos	Mes	-1.98	
Max. 52 Semanas	51,772	puntos	12 meses	5.16	
Mín. 52 Semanas	43,999	puntos	Año 2017	10.23	

## Niveles de Fluctuación Estimados

Rango	Intradía	1er	vs Cierre	2do	vs Cierre
Rango Intradía	Sopte	50,300	-0.03%	50,000	-0.62%
	Resistencia	50,500	0.37%	50,800	0.97%
Rango CORTO Plazo	Sopte	50,000	-0.62%	49,500	-1.62%
	Resistencia	51,000	1.36%	51,500	2.36%
Rango MEDIANO Plazo	Sopte	44,000	-12.55%	42,500	-15.53%
	Resistencia	51,500	2.36%	53,000	5.34%
Rango LARGO Plazo	Sopte	40,000	-20.50%	37,000	-26.46%
	Resistencia	52,000	3.35%	55,000	9.32%

## INDICADORES TÉCNICOS

### Promedios Simples

PMS 30Días	vs Cierre	51,175	1.68%
PMS 50Días	vs Cierre	50,957	1.26%
PMS 100Días	vs Cierre	50,099	-0.43%
PMS 200Días	vs Cierre	48,516	-3.70%

### Promedios Exponenciales

PME 13Días	vs Cierre	51,042	1.43%
PME 21Días	vs Cierre	51,076	1.49%
PME 89Días	vs Cierre	50,276	-0.07%
PME 233Días	vs Cierre	48,737	-3.23%

RSI 8Días	20.7
RSI 13Días	31.7
RSI 21Días	41.2

### Bandas de KELTNER

Banda Superior	21 Días	vs Cierre	51,683	2.65%
Banda Central	51,076	1.49%		
Banda Inferior	50,469	0.31%		
Banda Superior	89Días	vs Cierre	49,404	-1.84%
Banda Central	48,737	-3.23%		
Banda Inferior	48,069	-4.67%		

### Bandas de BOLLINGER

Banda Superior	21 Días	vs Cierre	51,662	2.61%
Banda Central	51,131	1.60%		
Banda Inferior	50,600	0.57%		
Banda Superior	89 Días	vs Cierre	52,154	3.53%
Banda Central	50,201	-0.22%		
Banda Inferior	48,249	-4.28%		

MACD	-27.84
Signal	79.42
Diferencial	-107.27

# Reporte Especial Kaleidoscopio S&P / BMV IPC

Elaborado por: Juan Francisco Caudillo

## S&P / BMV IPC - Gráfica de MEDIANO plazo (2013-2017)



En una gráfica de Mediano plazo, podemos analizar los alti-bajos experimentados por el índice desde enero de 2013 y agosto de 2015, que como señalamos corresponderían con la cuarta (ola-4) y quinta fase (ola-5) del movimiento direccional alcista (1-2-3-4-5) que inició en octubre de 2008.

Cabe señalar, que su máximo avance hasta el momento (51,772 puntos) se detuvo justo en el Fibonacci-161.8% (51,662 puntos) respecto al nivel máximo de enero (46,075 puntos) y el mínimo de junio de 2013 (37,034 puntos), lo que consideramos corresponde con la quinta fase de la secuencia alcista (ola-5).

Además, pudimos detectar que dicho proceso de acumulación alcista de tipo plano irregular (ola-4) se conformó dentro de los parámetros de un prisma triangular alcista (a-b-c).

Adicionalmente, resulta crucial para nuestro análisis que durante el desarrollo de las últimas dos fases del proceso (Ola-4 y Ola-5), específicamente desde el mes de enero de 2013, se generó una clara divergencia con respecto a su indicador de promedios móviles "MACD", lo que señala el agotamiento de la fuerza alcista y casi siempre es el síntoma previo de cambio direccional importante.

En la parte probabilística de nuestro análisis, volvemos a considerar crucial se mantuviera por debajo de los 52,000 puntos (cierre semanal), ya que en caso contrario invalidaría la resistencia y se activaría el siguiente objetivo ubicado en 55,000 puntos, nivel que corresponde con un ajuste del 200% respecto la baja registrada entre enero y junio de 2013 (46,075-37,034 puntos).

Asimismo, volver a reconocer que las probabilidades favorecerán nuestra hipótesis hasta que en un cierre semanal se coloque por debajo del cierre del pasado 23 de junio (48,827 puntos).

## INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Actualizada al: 5-sep.-17

Precio Apertura	50,948	puntos	Cambio	(%)
Precio Máximo	50,970	puntos	Día	-1.01
Precio Mínimo	50,258	puntos	Semana	-1.50
Precio Cierre	50,313	puntos	Mes	-1.98
Max. 52 Semanas	51,772	puntos	12 meses	5.16
Mín. 52 Semanas	43,999	puntos	Año 2017	10.23

## Niveles de Fluctuación Estimados

Rango	1er	vs Cierre	2do	vs Cierre
<b>Rango Intradía</b>				
Soporte	50,300	-0.03%	50,000	-0.62%
Resistencia	50,500	0.37%	50,800	0.97%
<b>Rango CORTO Plazo</b>				
Soporte	50,000	-0.62%	49,500	-1.62%
Resistencia	51,000	1.36%	51,500	2.36%
<b>Rango MEDIANO Plazo</b>				
Soporte	44,000	-12.55%	42,500	-15.53%
Resistencia	51,500	2.36%	53,000	5.34%
<b>Rango LARGO Plazo</b>				
Soporte	40,000	-20.50%	37,000	-26.46%
Resistencia	52,000	3.35%	55,000	9.32%

Fuente: Bloomberg

## INDICADORES TÉCNICOS

### Promedios Simples

PMS 30Días	vs Cierre	
51,175	1.68%	
PMS 50Días	vs Cierre	
50,957	1.26%	
PMS 100Días	vs Cierre	
50,099	-0.43%	
PMS 200Días	vs Cierre	
48,516	-3.70%	

### Bandas de KELTNER

21 Días	vs Cierre	
Banda Superior	51,683	2.65%
Banda Central	51,076	1.49%
Banda Inferior	50,469	0.31%
89Días	vs Cierre	
Banda Superior	49,404	-1.84%
Banda Central	48,737	-3.23%
Banda Inferior	48,069	-4.67%

### Promedios Exponenciales

PME 13Días	vs Cierre	
51,042	1.43%	
PME 21Días	vs Cierre	
51,076	1.49%	
PME 89Días	vs Cierre	
50,276	-0.07%	
PME 233Días	vs Cierre	
48,737	-3.23%	

### Bandas de BOLLINGER

21 Días	vs Cierre	
Banda Superior	51,662	2.61%
Banda Central	51,131	1.60%
Banda Inferior	50,600	0.57%
89 Días	vs Cierre	
Banda Superior	52,154	3.53%
Banda Central	50,201	-0.22%
Banda Inferior	48,249	-4.28%

RSI 8Días	20.7
RSI 13Días	31.7
RSI 21Días	41.2

MACD	-27.84
Signal	79.42
Diferencial	-107.27

# Reporte Especial Kaleidoscopio S&P / BMV IPC

Elaborado por: Juan Francisco Caudillo

## S&P / BMV IPC - Gráfica de LARGO plazo (2005-2017)



En una gráfica de Largo plazo, bajo los parámetros de secuencia de Elliott-Wave, suponemos que a finales de julio el índice habría finalizado la quinta y última fase del movimiento direccional alcista (1-2-3-4-5) que inició en octubre de 2008, en donde nuestro índice ha acumulado un incremento neto del +214% (16,480-51,772 puntos), equivalente a un rendimiento anualizado del +14%.

Bajo nuestra hipótesis, nos encontraríamos por iniciar la primera fase (ola-a) de un proceso correctivo (a-b-c) que descontaría parte del alza registrada desde 2008, y que en los últimos meses del año y por lo menos la primera mitad de 2018 lo proyectaría a niveles entre 40,000 y 37,000 puntos, el mínimo de agosto de 2015 y una corrección del 38.2% del alza registrada entre 2008 y 2017.

En la gráfica observamos que la primera fase (ola-1) de la secuencia es la más extendida (22,396 puntos), y bajo los lineamientos técnicos de Elliott-Wave la tercera fase (ola-3) no podría ser la más corta de las olas impulsivas (1-3-5), y por lo tanto para que la hipótesis siga vigente la ola-5 no debe exceder los 53,770 puntos.

Otro aspecto relevante, que podría poner en duda la validez de nuestro conteo, es que por norma la cuarta fase de la secuencia alcista (ola-4) no puede romper por debajo del nivel en donde finalizó ola-1, lo cual solo sucede en la primera fase (ola-a) del proceso de ajuste correctivo (a-b-c), pero claramente no sucedió en la última fase de dicho proceso (ola-c).

En la parte probabilística, consideraremos crucial que no rompa por arriba de los 52,000 puntos (cierre semanal), ya que se activaría el siguiente objetivo de 55,000 puntos.

Es importante reconocer, que las probabilidades favorecerán nuestra hipótesis solo hasta que se registre un cierre mensual por debajo del correspondiente al mes de marzo (48,541 puntos).

## INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Actualizada al: 5-sep.-17

Precio Apertura	50,948	puntos	Cambio	(%)
Precio Máximo	50,970	puntos	Día	-1.01
Precio Mínimo	50,258	puntos	Semana	-1.50
Precio Cierre	50,313	puntos	Mes	-1.98

Max. 52 Semanas	51,772	puntos	12 meses	5.16
Mín. 52 Semanas	43,999	puntos	Año 2017	10.23

## Niveles de Fluctuación Estimados

Rango	1er	vs Cierre	2do	vs Cierre
<b>Rango Intradía</b>				
Soporte	50,300	-0.03%	50,000	-0.62%
Resistencia	50,500	0.37%	50,800	0.97%
<b>Rango CORTO Plazo</b>				
Soporte	50,000	-0.62%	49,500	-1.62%
Resistencia	51,000	1.36%	51,500	2.36%
<b>Rango MEDIANO Plazo</b>				
Soporte	44,000	-12.55%	42,500	-15.53%
Resistencia	51,500	2.36%	53,000	5.34%
<b>Rango LARGO Plazo</b>				
Soporte	40,000	-20.50%	37,000	-26.46%
Resistencia	52,000	3.35%	55,000	9.32%

## INDICADORES TÉCNICOS

### Promedios Simples

PMS 30Días	vs Cierre	
51,175	1.68%	
PMS 50Días	vs Cierre	
50,957	1.26%	
PMS 100Días	vs Cierre	
50,099	-0.43%	
PMS 200Días	vs Cierre	
48,516	-3.70%	

### Bandas de KELTNER

21 Días	vs Cierre	
Banda Superior	51,683	2.65%
Banda Central	51,076	1.49%
Banda Inferior	50,469	0.31%
89Días	vs Cierre	
Banda Superior	49,404	-1.84%
Banda Central	48,737	-3.23%
Banda Inferior	48,069	-4.67%

### Promedios Exponenciales

PME 13Días	vs Cierre	
51,042	1.43%	
PME 21Días	vs Cierre	
51,076	1.49%	
PME 89Días	vs Cierre	
50,276	-0.07%	
PME 233Días	vs Cierre	
48,737	-3.23%	

### Bandas de BOLLINGER

21 Días	vs Cierre	
Banda Superior	51,662	2.61%
Banda Central	51,131	1.60%
Banda Inferior	50,600	0.57%
89 Días	vs Cierre	
Banda Superior	52,154	3.53%
Banda Central	50,201	-0.22%
Banda Inferior	48,249	-4.28%

RSI 8Días	20.7
RSI 13Días	31.7
RSI 21Días	41.2

MACD	-27.84
Signal	79.42
Diferencial	-107.27

## Dirección de Análisis y Estrategia Bursátil

Carlos A. González Tabares	Director de Análisis y Estrategia Bursátil	T. 5231-4521	<a href="mailto:crgonzalez@monex.com.mx">crgonzalez@monex.com.mx</a>
Janneth Quiroz Zamora	Subdirector de Análisis Económico	T. 5231-0200 Ext. 0669	<a href="mailto:jquirozz@monex.com.mx">jquirozz@monex.com.mx</a>
P. Alessandra Ortiz Rodríguez	Analista Económico	T. 5231-0200 Ext. 0793	<a href="mailto:paortizr@monex.com.mx">paortizr@monex.com.mx</a>
Fernando E. Bolaños S.	Gerente de Análisis	T. 5230-0200 Ext. 0720	<a href="mailto:fbolanos@monex.com.mx">fbolanos@monex.com.mx</a>
J. Roberto Solano Pérez	Analista Bursátil Sr.	T. 5230-0200 Ext. 4451	<a href="mailto:jsolano@monex.com.mx">jsolano@monex.com.mx</a>
Verónica Uribe Boyzo	Analista Bursátil	T. 5230-0200 Ext. 4287	<a href="mailto:vuribeb@monex.com.mx">vuribeb@monex.com.mx</a>
Juan Francisco Caudillo Lira	Analista Técnico Sr.	T. 5231-0016	<a href="mailto:jcaudillo@monex.com.mx">jcaudillo@monex.com.mx</a>
César Adrian Salinas Garduño	Analista de Sistemas de Información	T. 5230-0200 Ext. 4790	<a href="mailto:casalinasg@monex.com.mx">casalinasg@monex.com.mx</a>

### Disclaimer

Nosotros, el Área de Análisis y Estrategia Bursátil, certificamos que las opiniones contenidas en este documento reflejan exclusivamente el punto de vista del analista responsable de su elaboración. Asimismo, certificamos que no hemos recibido, ni recibiremos, compensación alguna directa o indirecta a cambio de expresar una opinión específica de este reporte.

Es importante mencionar que los analistas no mantienen inversiones directas o a través de interpósita persona, en los valores o instrumentos derivados objeto del reporte de análisis, así como que ninguno de los miembros del Consejo, directores generales y directivos del nivel inmediato inferior a éste, funge con algún cargo en las emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente documento.

En los últimos doce meses, es posible que Monex Grupo Financiero, S.A. de C.V. y/o las sociedades que forman parte del grupo (en lo sucesivo "Monex"), a través de sus áreas de negocio, haya recibido compensaciones por prestar algún servicio de representación común, financiamiento corporativo, banca de inversión, asesoría corporativa u otorgamiento de créditos bancarios, a emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente informe.

Este reporte está dirigido a la Dirección de Promoción. Las recomendaciones reflejan una expectativa de comportamiento de la acción contra su mercado de referencia y en un plazo determinado. Este comportamiento puede estar explicado por el valor fundamental de la compañía, pero también por otros factores. El cálculo del valor fundamental realizado se basa en una combinación de una o más metodologías generalmente aceptadas en los análisis financieros, y que pueden incluir, entre otras, análisis de múltiplos, flujos de efectivo descontados, análisis por partes o alguna otra que aplique al caso particular que se esté analizando. Sin perjuicio de lo que antecede, podrían tener más peso otros factores, entre los que se encuentran el flujo de noticias, momento de beneficios, fusiones y adquisiciones, el apetito del mercado por un determinado sector, entre otros; estos factores pueden llevar a una recomendación opuesta a la indicada solamente por el valor fundamental y su comparación directa con la cotización.