

# Reporte Especial Kaleidoscopio MXNvsUSD

Elaborado por: Juan Francisco Caudillo

## MXN / USD - Gráfica de LARGO plazo (2008-2017)



En una gráfica de Largo plazo, bajo los parámetros de secuencia alcista de Elliott-Wave, suponemos que en el mes de febrero de 2016 el TC finalizó la tercera fase alcista (ola-III) del movimiento direccional que habría iniciado en mayo de 2013, en donde el Peso acumuló una depreciación del +63% (11.93-19.45 pesos).

Posteriormente, entre febrero de 2016 y junio de 2017 el TC ha experimentado una serie de altibajos entre 17.05 y 22.03 pesos, que consideramos completaron un proceso de ajuste correctivo (a-b-c) respecto dicha alza (ola-IV).

Adicionalmente, detectamos que dicho proceso de acumulación alcista se conformó dentro de los parámetros de un prisma triangular que coincide con niveles específicos de proporcionalidad de Fibonacci (138.2%-161.8%-200%-261.8%).

En la gráfica podemos observar la secuencia del movimiento direccional alcista que ha experimentado el TC durante los últimos 9 años, en donde el peso se depreció +124% (9.85-22.03 pesos).

Bajo la hipótesis de nuestro análisis, nos encontraríamos por iniciar la última fase alcista (ola-v) del movimiento direccional que inició en mayo de 2011 (ola-3) y que durante los próximos 12 meses lo proyectaría a niveles entre 23.80 y 24.40 pesos.

En la parte probabilística de dicho análisis, consideraremos crucial un cierre mensual por arriba de 18.12 pesos (Fibonacci 161.8%), ya que en caso contrario se invalidaría nuestra hipótesis y se activaría el siguiente objetivo en 17.15 pesos.

Asimismo, las probabilidades favorecerán nuestra hipótesis hasta que en cierre mensual se coloque por arriba de 19.68 pesos (Fibonacci 200%).

Por último, en el mes de junio hemos observado niveles extremos de sentimiento "Bullish" hacia el peso, con estimaciones muy optimistas hacia la segunda mitad del año, una circunstancia diametralmente opuesta a la que presenciamos en enero, cuando prevaleció un sentimiento "Bearish" y que hoy sabemos era una clara señal de compra para nuestra moneda.

## INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Actualizada al: 15-jun.-17

	Peso	Cambio (%)
Precio Apertura	\$17.9194	
Precio Máximo	\$18.1556	Día <b>0.78</b>
Precio Mínimo	\$17.9173	Semana <b>-0.62</b>
Precio Cierre	\$18.0596	Mes <b>-3.56</b>
Max. 52 Semanas	\$22.0385	12 meses <b>-4.51</b>
Mín. 52 Semanas	\$17.9016	Año 2017 <b>-12.87</b>

## Pronóstico Técnico de Niveles de Fluctuación Esperados

Rango	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
Rango Intradía	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$18.0000	-0.33%	\$17.9000	-0.88%
	Resistencia	\$18.1000	0.22%	\$18.2000	0.78%
Rango CORTO Plazo	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$18.0000	-0.33%	\$17.7000	-1.99%
	Resistencia	\$18.5000	2.44%	\$18.8000	4.10%
Rango MEDIANO Plazo	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$18.0000	-0.33%	\$17.0000	-5.87%
	Resistencia	\$20.0000	10.74%	\$21.0000	16.28%
Rango LARGO Plazo	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$17.0000	-5.87%	\$15.5000	-14.17%
	Resistencia	\$23.0000	27.36%	\$24.5000	35.66%

Fuente: Metastock

## INDICADORES TÉCNICOS

### Promedios Simples

PMS	% vs Pr
PMS 30Días	\$18.5652 <b>2.72%</b>
PMS 50Días	\$18.6464 <b>3.15%</b>
PMS 100Días	\$19.1868 <b>5.87%</b>
PMS 200Días	\$19.6424 <b>8.06%</b>

### Promedios Exponenciales

PME	% vs Pr
PME 13Días	\$18.2443 <b>1.01%</b>
PME 21Días	\$18.3658 <b>1.67%</b>
PME 89Días	\$18.9774 <b>4.84%</b>
PME 233Días	\$19.1478 <b>5.68%</b>

### RSI

RSI 8Días	32.9
RSI 13Días	34.2
RSI 21Días	36.9

### Bandas de KELTNER

Banda	Valor	% vs Pr
Banda Superior	\$18.6637	3.24%
Banda Central	\$18.3658	1.67%
Banda Inferior	\$18.0680	0.05%
Banda Superior	\$19.5053	7.41%
Banda Central	\$19.1478	5.68%
Banda Inferior	\$18.7903	3.89%

### Bandas de BOLLINGER

Banda	Valor	% vs Pr
Banda Superior	\$18.9371	4.63%
Banda Central	\$18.4184	1.95%
Banda Inferior	\$17.8996	-0.89%
Banda Superior	\$20.2133	10.65%
Banda Central	\$19.0134	5.02%
Banda Inferior	\$17.8134	-1.38%

### MACD (12-26D)

MACD	-0.1996
Signal	-0.1603
Diferencial	-0.0393

# Reporte Especial Kaleidoscopio MXNvsUSD

Elaborado por: Juan Francisco Caudillo

## MXN / USD - Gráfica de MEDIANO plazo (2013-2017)



En una gráfica de Mediano plazo, podemos observar que la caída del TC en los últimos 5 meses ha descontado el 50% del alza previa registrada entre mayo de 2013 y enero de 2017, en donde el Peso había acumulado una depreciación del +84% (11.93-22.03 pesos).

Posteriormente, entre febrero de 2016 y junio de 2017 el TC ha experimentado una serie de altibajos entre 17.05 y 22.03 pesos, que consideramos completaron un proceso de ajuste correctivo (a-b-c) respecto dicha alza (ola-IV).

Adicionalmente, detectamos que durante el desarrollo de dicho proceso de acumulación alcista, específicamente en el mes de enero de 2017, se presentó una clara divergencia con respecto a su indicador de promedios móviles "MACD", lo que sugería un inminente cambio direccional.

Actualmente, el TC vuelve a presentar otra clara divergencia con respecto a su indicador de promedios móviles "MACD", lo que vuelva a señalar un probable cambio de tendencia.

Cabe señalar, que uno de los factores más evidentes de la extrema sobre-venta del dólar se puede observar en los niveles actuales en que se encuentra el indicador "MACD", ya que se localiza por debajo de los niveles registrados en mayo de 2013 cuando el tipo de cambio se cotizaba alrededor de los 12.00 pesos.

En la parte probabilística de nuestro análisis, volvemos a considerar crucial un cierre mensual por arriba de 18.12 pesos, y que de preferencia pudiera recuperar los 18.18 pesos (Fibonacci 38.2%), ya que en caso contrario se invalidaría nuestra hipótesis y se activaría el siguiente objetivo en 16.98 pesos (Fibonacci 50%).

Asimismo, las probabilidades favorecerán nuestra hipótesis hasta que en cierre mensual se coloque por arriba de 19.65 pesos (Fibonacci 23.6%).

## INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Actualizada al: 15-jun.-17

	Precio Apertura	\$17.9194	Pesos	Cambio	(%)
	Precio Máximo	\$18.1556	Pesos	Día	0.78
	Precio Mínimo	\$17.9173	Pesos	Semana	-0.62
	Precio Cierre	\$18.0596	Pesos	Mes	-3.56
	Max. 52 Semanas	\$22.0385	Pesos	12 meses	-4.51
	Mín. 52 Semanas	\$17.9016	Pesos	Año 2017	-12.87

## Pronóstico Técnico de Niveles de Fluctuación Esperados

Rango	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
Rango Intradía	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$18.0000	-0.33%	\$17.9000	-0.88%
	Resistencia	\$18.1000	0.22%	\$18.2000	0.78%
Rango CORTO Plazo	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$18.0000	-0.33%	\$17.7000	-1.99%
	Resistencia	\$18.5000	2.44%	\$18.8000	4.10%
Rango MEDIANO Plazo	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$18.0000	-0.33%	\$17.0000	-5.87%
	Resistencia	\$20.0000	10.74%	\$21.0000	16.28%
Rango LARGO Plazo	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$17.0000	-5.87%	\$15.5000	-14.17%
	Resistencia	\$23.0000	27.36%	\$24.5000	35.66%

Fuente: Metastock

## INDICADORES TÉCNICOS

### Promedios Simples

PMS	Días	% vs Pr
PMS 30	Días	\$18.5652 2.72%
PMS 50	Días	\$18.6464 3.15%
PMS 100	Días	\$19.1868 5.87%
PMS 200	Días	\$19.6424 8.06%

### Promedios Exponenciales

PME	Días	% vs Pr
PME 13	Días	\$18.2443 1.01%
PME 21	Días	\$18.3658 1.67%
PME 89	Días	\$18.9774 4.84%
PME 233	Días	\$19.1478 5.68%

### RSI

RSI 8Días	32.9
RSI 13Días	34.2
RSI 21Días	36.9

### Bandas de KELTNER

Banda	Días	% vs Pr
Banda Superior	21 Días	\$18.6637 3.24%
Banda Central		\$18.3658 1.67%
Banda Inferior		\$18.0680 0.05%
Banda Superior	89 Días	\$19.5053 7.41%
Banda Central		\$19.1478 5.68%
Banda Inferior		\$18.7903 3.89%

### Bandas de BOLLINGER

Banda	Días	% vs Pr
Banda Superior	21 Días	\$18.9371 4.63%
Banda Central		\$18.4184 1.95%
Banda Inferior		\$17.8996 -0.89%
Banda Superior	89 Días	\$20.2133 10.65%
Banda Central		\$19.0134 5.02%
Banda Inferior		\$17.8134 -1.38%

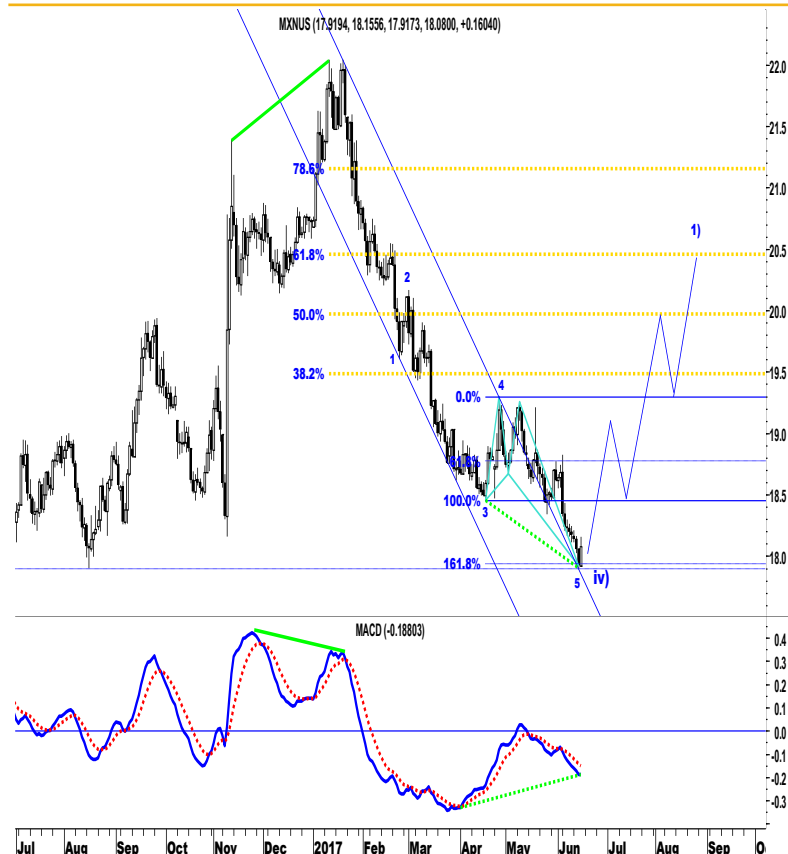
### MACD (12-26D)

MACD	-0.1996
Signal	-0.1603
Diferencial	-0.0393

# Reporte Especial Kaleidoscopio MXNvsUSD

Elaborado por: Juan Francisco Caudillo

## MXN / USD - Gráfica de CORTO plazo (2016-2017)



En una gráfica de Corto plazo, bajo los parámetros de secuencia bajista de Elliott-Wave, consideramos que el día de ayer habría finalizado la caída del TC experimentada durante los últimos 5 meses, en donde el peso acumuló una apreciación del -18.8% (22.03-17.90 pesos).

Lo anterior, principalmente debido a que habría validado un patrón de reversión de tipo armónico "Crab-Bullish", si consideramos un ajuste del 161.8% respecto su última alza registrada entre el 18 y el 26 de abril (18.46-19.30 pesos).

Adicionalmente, detectamos que durante el desarrollo de la última baja, se presentó una clara divergencia con respecto a su indicador de promedios móviles "MACD", lo que sugiere un inminente cambio direccional con fuerza.

Además, el día de ayer descontó por completo el alza registrada entre el 16 de agosto de 2016 y el 11 de enero de 2017 (17.90-22.03 pesos; +23.1%).

En la parte probabilística de nuestro análisis, debemos reconocer que las condiciones de corto plazo favorecerán el sesgo bajista en tanto el TC se mantenga por debajo de 18.50 pesos y que será necesario un rompimiento por arriba de 18.80 pesos (Fibonacci 61.8%) para poder confirmar un cambio de tendencia.

## INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Actualizada al: 15-jun.-17

Precio Apertura	\$17.9194	Pesos	Cambio	(%)
Precio Máximo	\$18.1556	Pesos	Día	0.78
Precio Mínimo	\$17.9173	Pesos	Semana	-0.62
Precio Cierre	\$18.0596	Pesos	Mes	-3.56
Max. 52 Semanas	\$22.0385	Pesos	12 meses	-4.51
Mín. 52 Semanas	\$17.9016	Pesos	Año 2017	-12.87

## Pronóstico Técnico de Niveles de Fluctuación Esperados

Rango	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
Rango Intradía	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$18.0000	-0.33%	\$17.9000	-0.88%
	Resistencia	\$18.1000	0.22%	\$18.2000	0.78%
Rango CORTO Plazo	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$18.0000	-0.33%	\$17.7000	-1.99%
	Resistencia	\$18.5000	2.44%	\$18.8000	4.10%
Rango MEDIANO Plazo	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$18.0000	-0.33%	\$17.0000	-5.87%
	Resistencia	\$20.0000	10.74%	\$21.0000	16.28%
Rango LARGO Plazo	Desde	% vs Pr	Hasta	% vs Pr	
	Soporte	\$17.0000	-5.87%	\$15.5000	-14.17%
	Resistencia	\$23.0000	27.36%	\$24.5000	35.66%

Fuente: Metastock

## INDICADORES TÉCNICOS

### Promedios Simples

PMS 30Días	% vs Pr	\$18.5652	2.72%
PMS 50Días	% vs Pr	\$18.6464	3.15%
PMS 100Días	% vs Pr	\$19.1868	5.87%
PMS 200Días	% vs Pr	\$19.6424	8.06%

### Promedios Exponenciales

PME 13Días	% vs Pr	\$18.2443	1.01%
PME 21Días	% vs Pr	\$18.3658	1.67%
PME 89Días	% vs Pr	\$18.9774	4.84%
PME 233Días	% vs Pr	\$19.1478	5.68%

### RSI

RSI 8Días	32.9
RSI 13Días	34.2
RSI 21Días	36.9

### Bandas de KELTNER

Banda Superior	21 Días	% vs Pr	\$18.6637	3.24%
Banda Central			\$18.3658	1.67%
Banda Inferior			\$18.0680	0.05%
Banda Superior	89 Días	% vs Pr	\$19.5053	7.41%
Banda Central			\$19.1478	5.68%
Banda Inferior			\$18.7903	3.89%

### Bandas de BOLLINGER

Banda Superior	21 Días	% vs Pr	\$18.9371	4.63%
Banda Central			\$18.4184	1.95%
Banda Inferior			\$17.8996	-0.89%
Banda Superior	89 Días	% vs Pr	\$20.2133	10.65%
Banda Central			\$19.0134	5.02%
Banda Inferior			\$17.8134	-1.38%

### MACD (12-26D)

MACD	-0.1996
Signal	-0.1603
Diferencial	-0.0393

## 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:jrsolano@monex.com.mx">jrsolano@monex.com.mx</a>
Giselle N. Mojica Plascencia	Analista Bursátil	T. 5230-0200 Ext. 4287	<a href="mailto:gmojica@monex.com.mx">gmojica@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.

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.