



CPAAI
CPA ASSOCIATES INTERNATIONAL

ZESATI
contadores

Bienvenidos

**PANORAMA ECONÓMICO,
FINANCIERO, POLÍTICO Y
FISCAL 2017**

25 de enero de 2017

Hacienda Los Morales, Ciudad de México

A world map at night, showing the outlines of continents and the glow of city lights. The lights are most concentrated in North America, Europe, and East Asia, with a sparser distribution in South America, Africa, and Australia. The background is a dark, deep blue.

El 2016

En el mundo



Sale Rousseff

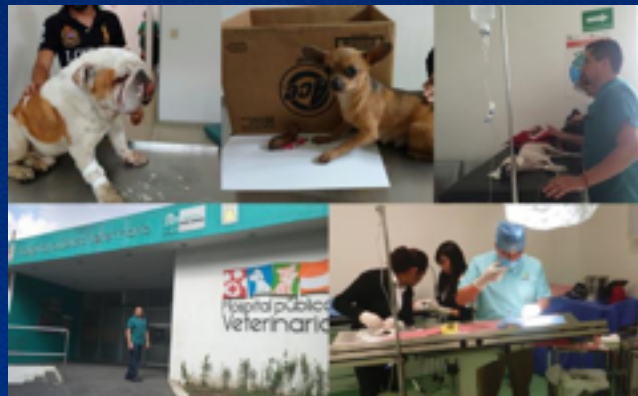


BREXIT



También hay buenas

Las buenas noticias no se cuentan, pero...



- Dólar fuerte.
Y la Fed aumentó en .025 la tasa.
- Crecimiento marginal en Europa.
- China en consolidación con problemas internos.
- Tensión geopolítica y ataques terroristas.
- BREXIT
- Precio del petróleo repunte y al final estables - OPEP

- Trump



- Expectativa por implementación de promesas de campaña de Mr. Trump



A satellite night view of Mexico, showing the country's outline and numerous city lights glowing in yellow and orange against the dark blue background of the night sky and oceans. The lights are most concentrated in the northern and central regions of the country.

En México

El 2016

Inestabilidad, incertidumbre, especulación.

Petro-Precios a la alza a fin de año.

Del PIB anunciado de 3.5 se llegará a 2.2.

Inflación a la alza. SM se incrementa 6%.

Se renueva línea con FMI por 70mMd.



Dólar caro, sobre-valorado,
especulativo.

Imagen presidencial a la baja.

Tasas para arriba.

Gasolinazo.



Corrupción e impunidad.



Los 8 ex gobernadores acusados de corrupción sumaron deuda por 186.535 mdp



Nochixtlán.



Inseguridad.

Se estabiliza precio del petróleo.



Elecciones 2016.



Exportaciones (no petroleras), disminuyen.

Dinamismo en sector automotriz.



Industria de construcción en recuperación.

Cobertura en precio por barril de crudo.



Paquete económico para 2017 austero y con recortes.

Enojo

Asombro

Sorpresa

Miedo



Decepción

Inestabilidad

Incertidumbre

Especulación





Repaso de Economía

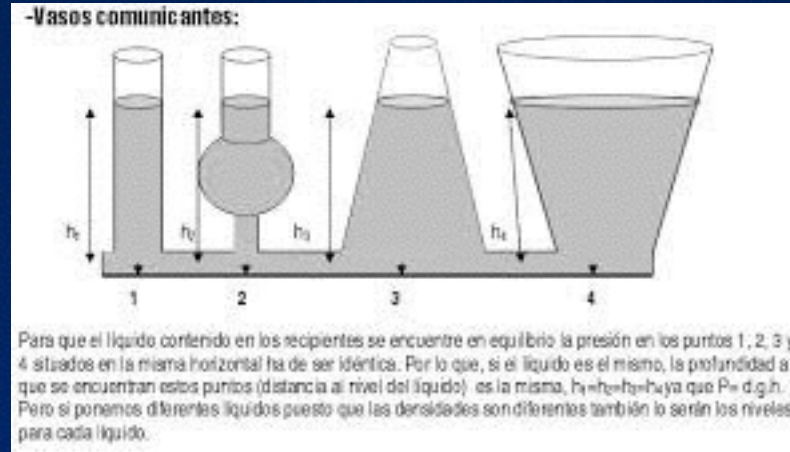
Vasos Comunicantes

CRECIMIENTO

- PIB
- Tasa
- Inflación
- Tipo de cambio

- Sector interno
- Sector externo
- Inversión
- Política Económica
- Gobierno Seguridad
 Infraestructura

- Empleo
- Consumo
- Crédito



Expectativas

Los fenómenos e indicadores económicos son bastante previsibles en un período a 12 meses.



¿Pronósticos?

Perspectivas

Tendencias

La idea es que cada quien tenga su propia expectativa del futuro y sea factor dentro del diseño de su destino.

Elecciones: Francia y Alemania.

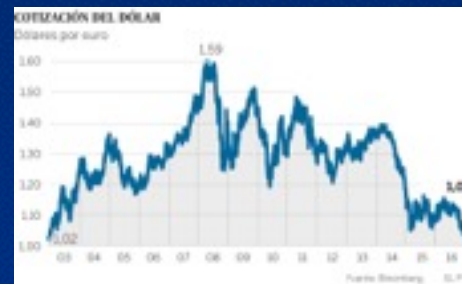
Amenaza Trump USAEXIT de la OTAN.

No al TPP.

Precios de hidrocarburos estables.

Incrementos en tasas en EU (FED).

Paridad del dólar.



Exportaciones (no petroleras) a la expectativa.



Sector automotriz con amenazas.

Industria de construcción también amenazada.



Cobertura en precio por barril de crudo.

Inflación, gasolinazo,

Paquete económico para 2017 austero.



Efecto Trump.






Expectativas 2017



El crecimiento mundial calcula el FMI crecerá el 3.1%.
Comparado con el 2.8% del 2016.

A world map showing city lights at night, with the continents of North America, South America, Europe, Africa, and Asia visible against a dark blue background.
$$\text{PIB} = \text{C} + \text{I} + \text{G} + \text{X} - \text{M}$$

$$\text{PIB} = \text{Consumo} + \text{Inversión} + \text{Gto. P\acute{u}b.} + \text{X expor} - \text{M impor}$$

Producción final de bienes y servicios de un país en un período (un año).

El crecimiento mundial calcula el FMI crecerá el 3.1%.
comparado con el 2.8% del 2016.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
2		PAÍS	PIB									Des- empleo	Déficit pre del PIB		crec. %			variación vs dólar			
3			Billones de dólares	crecimiento		Lugar	Poder adq. xp (m de d)	Población Millones			%	%	Balanza mM d	mercado valores			%				
4					2016	2017															
5																					
6		USA	17,100	1.6	2.2	1	54	324			4.6	2.6	482.2	14.4			-				
7		Japón	5,964	0.7	1.0	3	47	127			3.0	3.7	184.2	5.6			1.6				
8		Alemania	3,820	1.8	1.4	4	47	82			6.0	8.8	296.2	4.0			2.2				
9		Reino Unido	2,945	2.0	1.1	5	46	65			4.8	5.7	146.9	3.9			19.1				
10		Francia	2,609	1.2	1.2	6	41	67			9.7	1.1	40.0	1.9			2.2				
11		Italia	2,141	0.8	0.8	8	35	61			11.6	2.4	47.8	11.6			2.2				
12		Canadá	1,844	1.2	1.9	10	44	36			6.8	3.5	53.6	24.6			4.3				
13																					
14		China	10,360	6.7	6.4	2	8	1,370			4.0	2.5	266.6	16.6			6.6				
15		Brasil	2,346	3.3	0.9	7	11	204			11.8	1.1	22.3	74.4			19.3				
16		India	1,237	7.2	7.5	15	1	1,210			5.0	0.9	11.1	0.9			2.3				
17		Rusia	2,118	0.5	1.2	9	15	146			5.4	2.4	30.2	55.4			16.9				
18																					
19		MÉXICO	1,283	2.1	1.9	14	11	119			3.6	2.8	30.6	12.5			17.0				
20																					
21		España	1,407	3.2	2.3	13	30	47			24.0	1.6	23.5	4.5			2.2				
22		Corea del Sur	1,640	2.7	2.5	11	35	50			3.1	7.2	99.9	1.4			1.5				
23		Argentina	538	2.0	2.8	21	13	44			7.5	2.5	15.4	24.9			22.9				
24		Arabia Saudí	733	3.1	2.3	19	25	29			5.6	1.2	120.0	4.2			-				
25		Grecia	249	0.4	1.2	44	23	11			25.7	0.2	0.2	0.4			2.2				



CRECIMIENTO

Expectativas Económicas Globales



Año	Mexico		Estados Unidos		Zona Euro		Japón		China	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
PIB	2.20%	2.00%	1.60%	2.40%	1.60%	1.40%	0.80%	1.20%	6.70%	6.50%
Tasa de Desempleo	4.00%	5.00%	4.90%	4.80%	10.30%	10.00%	3.18%	3.20%	4.05%	4.05%
Actividad Industrial	0.60%	0.60%	-1.0%	1.2%	1.30%	1.20%	0.00%	2.30%	5.90%	5.70%
Inflación	3.20%	3.70%	1.80%	2.60%	1.00%	1.40%	-0.14%	0.65%	1.90%	2.00%
Tasa de Fondo	5.75%	6.25%	0.50-0.75%	1.25-1.5%	0.00%	0.00%	-0.10%	-0.10%	2.40%	2.10%
Tipo de Cambio (vs USD)	\$20.00	\$19.00	N/A	N/A	\$1.05	\$1.00	¥114.00	¥115.00	¥6.87	¥7.30
Ingresos del Sector Publico (% del PIB)	22.6%	21.4%	31.4%	31.5%	N/A	N/A	33.66%	33.72%	24.66%	28.08%
Gastos del Sector Publico (% del PIB)	25.6%	24.4%	35.5%	35.2%	N/A	N/A	38.87%	38.86%	30.66%	31.40%
Balance Presupuestario (% del PIB)	-2.90%	-2.50%	-3.20%	-3.50%	-2.00%	-1.70%	-5.40%	-5.50%	-4.00%	-4.00%
Balance Primario	-0.40%	0.30%	-1.80%	-2.10%	0.30%	0.50%	-3.60%	-3.70%	-3.40%	-3.40%
Reservas Internacionales (Bn)	\$175	\$177	\$39	\$39	€ 724	€ 715	\$1,237	\$1,244	\$3,140	\$2,860
Balanza Comercial (USD Bn)	-\$15.20	-\$16.80	-\$478.90	-\$563.90	\$370.00	\$363.00	\$43.20	\$43.70	\$541.50	\$542.30
Cuenta Corriente (% del PIB)	-3.00%	-3.00%	-2.50%	-2.60%	3.40%	3.10%	3.72%	3.35%	2.38%	1.62%
Inversión Total (% del PIB)	23.09%	23.59%	19.8%	19.8%	N/A	N/A	21.53%	21.61%	43.66%	43.05%
Deuda Externa (% del PIB)	49.70%	49.74%	82.23%	82.25%	N/A	N/A	127.40%	130.68%	N/A	N/A

*Pronosticos de Goldman Sachs, UBS y el FMI

Primary deficit is one of the parts of fiscal deficit. While fiscal deficit is the difference between total revenue and expenditure, primary deficit can be arrived by deducting interest payment from fiscal deficit.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
2		PAÍS	PIB					Des- empleo %	Déficit pre del PIB %	Balanza mM d	crec. % mercado valores	Variación vs dólar %									
3	Billones de dólares		crecimiento		Lugar	Poder adq. xp (m de d)	Población Millones														
4			2016	2017																	
5																					
6		USA	17,100	1.6	2.2	1	54	324	4.6	2.6	482.2	14.4	-								
7		Japón	5,964	0.7	1.0	3	47	127	3.0	3.7	184.2	5.6	1.6								
8		Alemania	3,820	1.8	1.4	4	47	82	6.0	8.8	296.2	4.0	2.2								
9		Reino Unido	2,945	2.0	1.1	5	46	65	4.8	5.7	146.9	3.9	19.1								
10		Francia	2,609	1.2	1.2	6	41	67	9.7	1.1	40.0	1.9	2.2								
11		Italia	2,141	0.8	0.8	8	35	61	11.6	2.4	47.8	11.6	2.2								
12		Canadá	1,844	1.2	1.9	10	44	36	6.8	3.5	53.6	24.6	4.3								
13																					
14		China	10,360	6.7	6.4	2	8	1,370	4.0	2.5	266.6	16.6	6.6								
15		Brasil	2,346	3.3	0.9	7	11	204	11.8	1.1	22.3	74.4	19.3								
16		India	1,237	7.2	7.5	15	1	1,210	5.0	0.9	11.1	0.9	2.3								
17		Rusia	2,118	0.5	1.2	9	15	146	5.4	2.4	30.2	55.4	16.9								
18																					
19		MÉXICO	1,283	2.1	1.9	14	11	119	3.6	2.8	30.6	12.5	17.0								
20																					
21		España	1,407	3.2	2.3	13	30	47	24.0	1.6	23.5	4.5	2.2								
22		Corea del Sur	1,640	2.7	2.5	11	35	50	3.1	7.2	99.9	1.4	1.5								
23		Argentina	538	2.0	2.8	21	13	44	7.5	2.5	15.4	24.9	22.9								
24		Arabia Saudí	733	3.1	2.3	19	25	29	5.6	1.2	120.0	4.2	-								
25		Grecia	249	0.4	1.2	44	23	11	25.7	0.2	0.2	0.4	2.2								



A s i a

- **China.**



- **India ajusta fondeo 7.5% y mejora expectativas.**



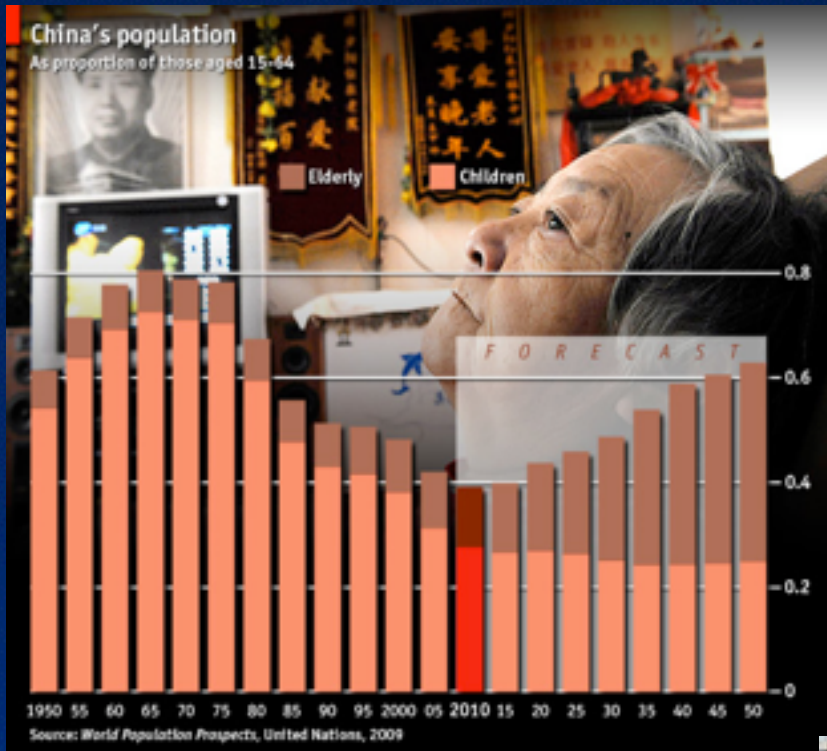
- **Japón.**



- **Corea del Sur**



China



We invite you to predict when China's economy will overtake America's

China vs US GDP

Long-term assumptions

Annual average, %

Enter values between -10 and +10, to a maximum of two decimal places.

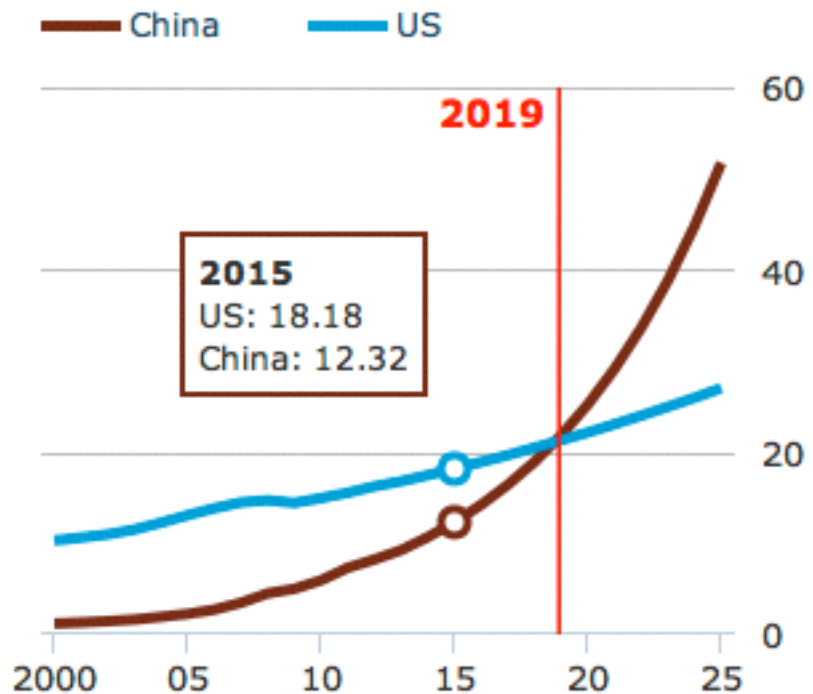
	China	US
Real GDP growth	<input type="text" value="7.75"/>	<input type="text" value="2.5"/>
Inflation†	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="1.5"/>
Yuan appreciation‡	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="Apply"/>

**China overtakes US
in 2019**

Reset

GDP

\$trn*

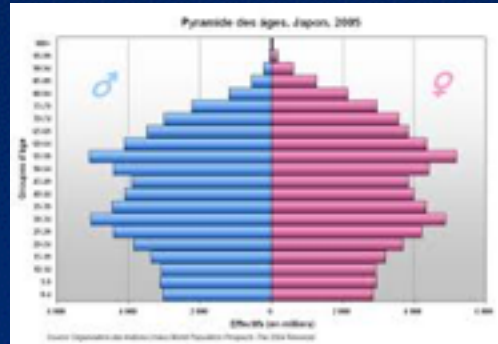


Source: *The Economist*

*At current prices and market exchange rates †GDP deflator ‡Against the dollar



Japón



Corea del Sur



P SEC PREPA UNIV POST-G



100 80 46 27 13 2 560 hs. Mat. 50% y Lec. 45%



100 95 25 1,200 hs.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
2		PAÍS	PIB					Des- empleo %	Déficit pre del PIB %	Balanza mM d	crec. % mercado valores	Variación vs dólar %									
3	Billones de dólares		crecimiento		Lugar	Poder adq. xp (m de d)	Población Millones														
4			2016	2017																	
5																					
6		USA	17,100	1.6	2.2	1	54	324	4.6	2.6	482.2	14.4	-								
7		Japón	5,964	0.7	1.0	3	47	127	3.0	3.7	184.2	5.6	1.6								
8		Alemania	3,820	1.8	1.4	4	47	82	6.0	8.8	296.2	4.0	2.2								
9		Reino Unido	2,945	2.0	1.1	5	46	65	4.8	5.7	146.9	3.9	19.1								
10		Francia	2,609	1.2	1.2	6	41	67	9.7	1.1	40.0	1.9	2.2								
11		Italia	2,141	0.8	0.8	8	35	61	11.6	2.4	47.8	11.6	2.2								
12		Canadá	1,844	1.2	1.9	10	44	36	6.8	3.5	53.6	24.6	4.3								
13																					
14		China	10,360	6.7	6.4	2	8	1,370	4.0	2.5	266.6	16.6	6.6								
15		Brasil	2,346	3.3	0.9	7	11	204	11.8	1.1	22.3	74.4	19.3								
16		India	1,237	7.2	7.5	15	1	1,210	5.0	0.9	11.1	0.9	2.3								
17		Rusia	2,118	0.5	1.2	9	15	146	5.4	2.4	30.2	55.4	16.9								
18																					
19		MÉXICO	1,283	2.1	1.9	14	11	119	3.6	2.8	30.6	12.5	17.0								
20																					
21		España	1,407	3.2	2.3	13	30	47	24.0	1.6	23.5	4.5	2.2								
22		Corea del Sur	1,640	2.7	2.5	11	35	50	3.1	7.2	99.9	1.4	1.5								
23		Argentina	538	2.0	2.8	21	13	44	7.5	2.5	15.4	24.9	22.9								
24		Arabia Saudí	733	3.1	2.3	19	25	29	5.6	1.2	120.0	4.2	-								
25		Grecia	249	0.4	1.2	44	23	11	25.7	0.2	0.2	0.4	2.2								



EUROPA

- BREXIT
- Atentados terroristas.
- Migraciones.
- Rusia con buena relación con Trump.
-  Oscilando entre 1.05 - 1.00 xd.
- Mantiene tasa de interés LIBOR.
- Alto desempleo.



Europa

Exhibit 47: The Schengen Agreement, March 2016

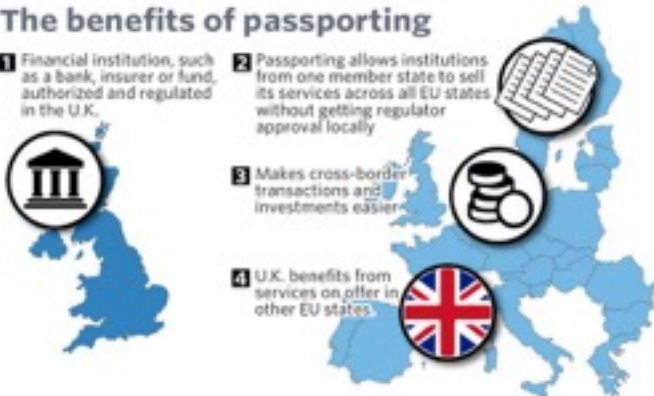


Source: BofA Merrill Lynch Global Investment Strategy, Bloomberg, The Guardian, The Economist

- The Schengen Agreement is a 1985 European Union treaty that eliminated border controls between its EU signatories. It has led to a common visa policy for 26 countries and was considered a key step in the creation of a Federal Europe.
- Europe's economic crisis, the rise of nationalist political parties and the large increase in the number of asylum seekers caused country borders to be reestablished in 2015-16, as shown in the map above, and led to requests for a redesign of the Schengen Agreement ([link](#)).
- The reintroduction of border controls would be likely to reduce European GDP (eg, the German Chamber of Commerce & Industry forecasts an initial burden of €10bn or 0.3% of German GDP on the German corporate sector).

The benefits of passporting

- 1 Financial institution, such as a bank, insurer or fund, authorized and regulated in the U.K.
- 2 Passporting allows institutions from one member state to sell its services across all EU states without getting regulator approval locally
- 3 Makes cross-border transactions and investments easier
- 4 U.K. benefits from services on offer in other EU states



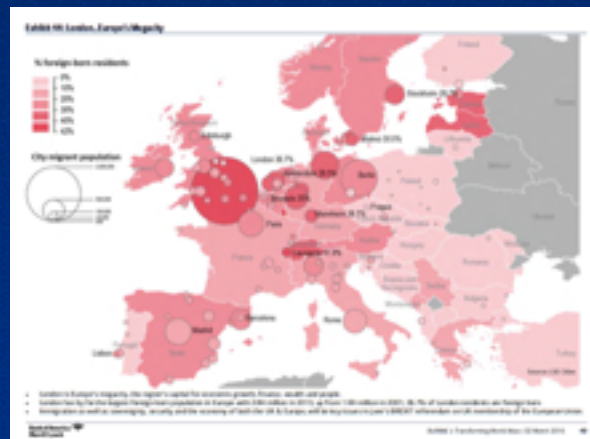
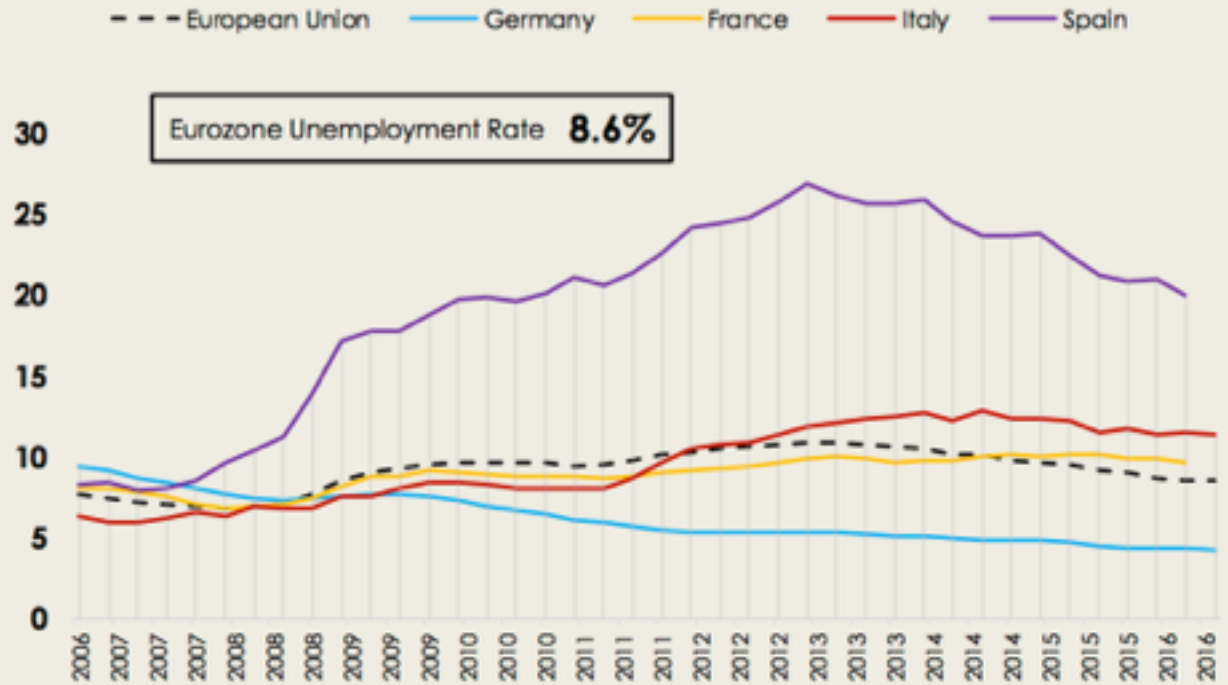
Source: TheCityUK



Europa

European Unemployment Rates

Quarterly Figures

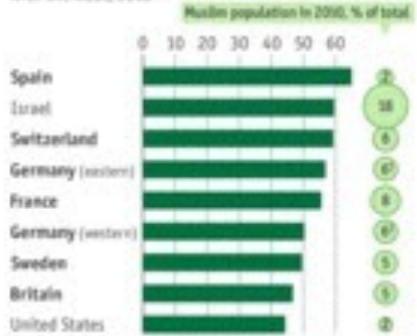


Islam en Europa

Islam in Europe

Perception of Islam

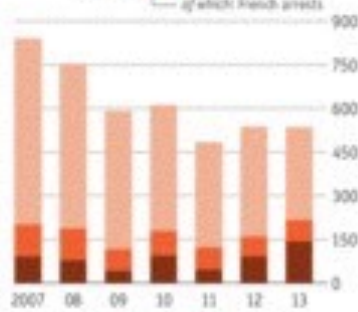
% of respondents who think that Islam is not compatible with the West, 2013



Terrorism arrests in Europe

TOTAL NUMBER ARRESTED

Religiously motivated* terrorism
of which French arrests



13 years of terror in western Europe

Political violence in western Europe
September 10th 2001-January 15th 2015

Attacks causing two or more deaths

Perpetrators: ■ Islamist ■ other ■ unknown affiliation

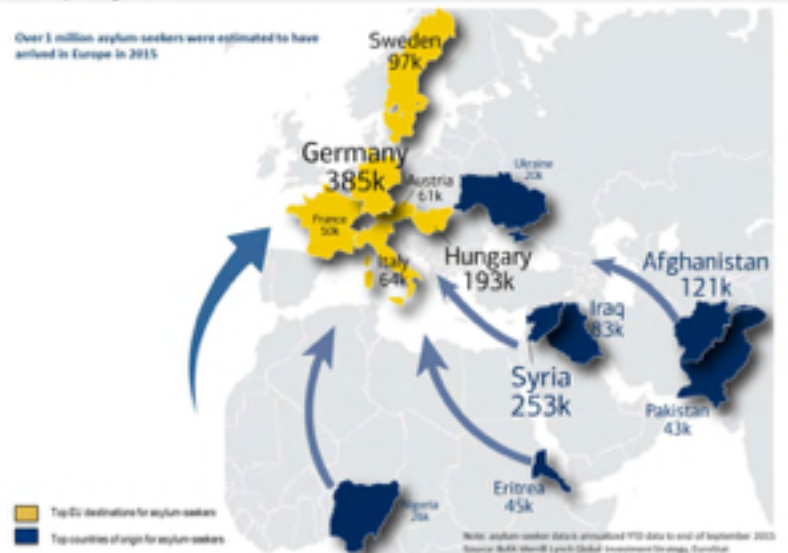
Attacks causing one death, cumulative total

Austria	1	Ireland	2
Belgium	1	Italy	3
Britain	14	Netherlands	3
France	4	Spain	9
Greece	5	Sweden	1



Exhibit 45: The European Migrant Crisis

Over 1 million asylum seekers were estimated to have arrived in Europe in 2015



- One of the great government challenges in 2015 is the European migrant crisis.
- Over 1 million asylum seekers entered Europe in 2015. Syria was the main origin of asylum seekers, Germany the main destination.
- The massive surge in asylum seekers arriving in Europe is causing political and social upheaval, and is expected to have a significant impact on Europe's labor market ([link](#)).



Crecimiento

2015	1.5%
2016	1.6%
2017 e	2.0%

Estados Unidos

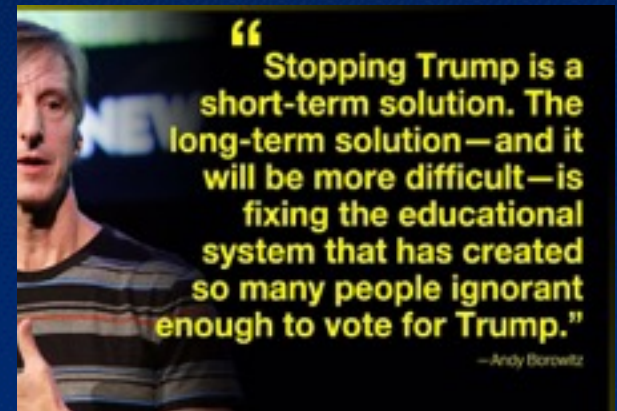


Promesas de campaña vs cumplimiento.

Equipo y asesores. Cámaras. Conveniencia.

America, you might call this an election, but the rest of the world is viewing it as your I.Q. Test. And it's not looking good.

Negociaciones.



TLC, muro, impuestos, deportaciones.

When you trust your wife to vote for you, but not really.





Temperamento y estilo:

Narcisista, mentiroso, superficial, se Trumpesa con la lengua, cree saberlo todo, descalifica y se enoja al que lo contradice, critica al que se opone, misógino, megalómano, racista, agresivo, bélico, etc., etc.

Temperamento peligroso

Deseo de lograr cambios radicales

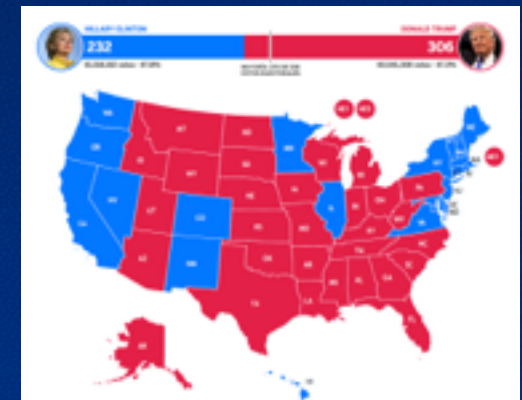


Poca experiencia en gobernar y en política

Conflicto de intereses

País dividido

Esquema fiscal muy difícil

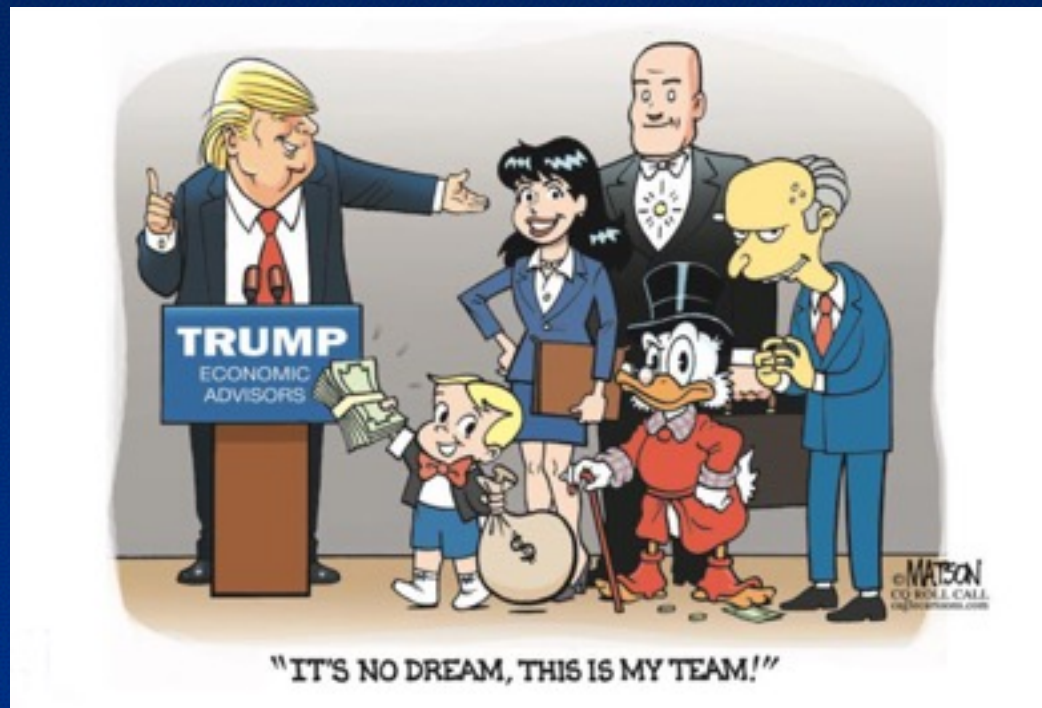


Gabinete

TRABAJO Andrew Puzder VS sal. mín. y seg. de salud

AGENCIA MEDIO AMBIENTE Scott Pruitt Duda del cambio cl.

DESARROLLO URBANO Ben Carson Neurocirujano



Gabinete

SEGURIDAD INTERIOR John Kelly Anti inmigrante

PROCURADOR Jeff Sessions Anti inmigrante y acusado - racismo

JEFE DE ASESORES Steve Bannon Acusado de racismo y
extremista blanco

COMERCIO Wilbur Ross Crítico del libre comercio,
enemigo de China.



CANCILLER Rex Tillerson Experto negociador y muy cercano a
Putin



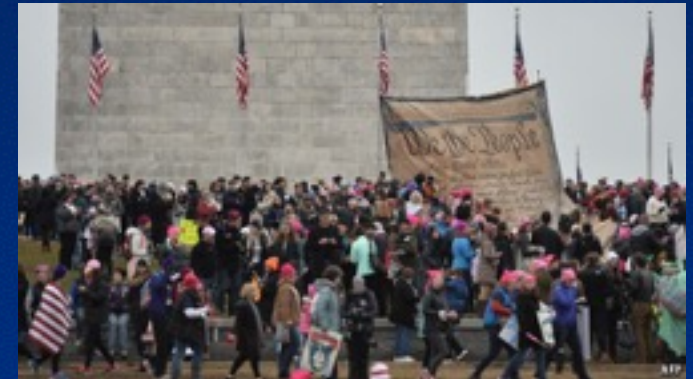
Gabinete

\$ 5,600 Md supuestamente exitosos

Rasgos contradictorios

Conflicto de intereses

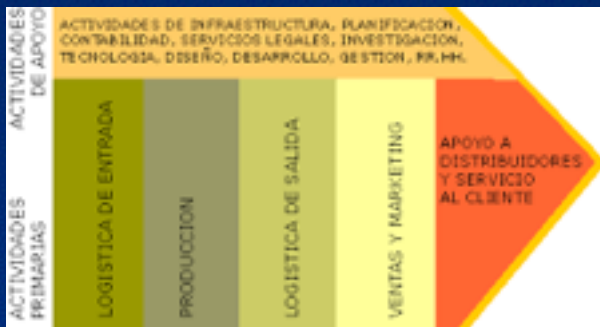
Sin experiencia



Muchos anti Trumpistas



THE TRUTH



FODA



Años	Ingresos						Egresos						Déficit o Superávit		Total	
	Nominal			Real			Nominal			Real			Superávit		Deuda Federal	
	Dólares	Var. %	% PIB	Dólares 2005	Var. %		Dólares	Var. %	% PIB	Dólares 2005	Var. %		Dólares	% PIB	Dólares	% PIB
1980	517.1	11.6	18.5	1,197.3	0.9		590.9	17.2	21.2	1,368.2	6.0		-73.8	-2.6	909.0	32.6
1981	599.3	15.9	19.2	1,251.1	4.5		678.2	14.8	21.7	1,416.0	3.5		-79.0	-2.5	994.8	31.8
1982	617.8	3.1	19.0	1,202.6	-3.9		745.7	10.0	22.9	1,451.7	2.5		-128.0	-3.9	1,137.3	35.0
1983	600.6	-2.8	17.0	1,113.4	-7.4		808.4	8.4	22.9	1,498.6	3.2		-207.8	-5.9	1,371.7	38.8
1984	666.4	11.0	17.0	1,173.9	5.4		851.8	5.4	21.7	1,500.4	0.1		-185.4	-4.7	1,564.6	39.8
1985	734.0	10.1	17.4	1,250.5	6.5		946.3	11.1	22.4	1,612.2	7.4		-212.3	-5.0	1,817.4	43.1
1986	769.2	4.8	17.2	1,277.2	2.1		990.4	4.7	22.2	1,644.6	2.0		-221.2	-5.0	2,120.5	47.5
1987	854.3	11.1	18.0	1,375.0	7.7		1,004.0	1.4	21.2	1,616.0	-1.7		-149.7	-3.2	2,346.0	49.5
1988	909.2	6.4	17.8	1,420.7	3.3		1,064.4	6.0	20.9	1,663.2	2.9		-155.2	-3.0	2,601.1	51.0
1989	991.1	9.0	18.1	1,493.3	5.1		1,143.7	7.5	20.9	1,723.3	3.6		-152.6	-2.8	2,867.8	52.3
1990	1,032.0	4.1	17.8	1,508.3	1.0		1,253.0	9.6	21.6	1,831.3	6.3		-221.0	-3.8	3,206.3	55.3
1991	1,055.0	2.2	17.6	1,472.4	-2.4		1,324.2	5.7	22.1	1,848.2	0.9		-269.2	-4.5	3,598.2	60.0
1992	1,091.2	3.4	17.2	1,466.9	-0.4		1,381.5	4.3	21.8	1,857.1	0.5		-290.3	-4.6	4,001.8	63.1
1993	1,154.3	5.8	17.3	1,510.9	3.0		1,409.4	2.0	21.1	1,844.7	-0.7		-255.1	-3.8	4,351.0	65.3
1994	1,258.6	9.0	17.8	1,617.3	7.0		1,461.8	3.7	20.6	1,878.4	1.8		-203.2	-2.9	4,643.3	65.5
1995	1,351.8	7.4	18.2	1,690.8	4.5		1,515.7	3.7	20.4	1,895.9	0.9		-164.0	-2.2	4,920.6	66.4
1996	1,453.1	7.5	18.5	1,774.8	5.0		1,560.5	3.0	19.9	1,906.1	0.5		-107.4	-1.4	5,181.5	66.1
1997	1,579.2	8.7	19.0	1,889.3	6.4		1,601.1	2.6	19.2	1,915.4	0.5		-21.9	-0.3	5,369.2	64.4
1998	1,721.7	9.0	19.6	2,040.2	8.0		1,652.5	3.2	18.8	1,958.1	2.2		69.3	0.8	5,478.2	62.3
1999	1,827.5	6.1	19.5	2,135.4	4.7		1,701.8	3.0	18.2	1,988.6	1.6		125.6	1.3	5,605.5	59.9
2000	2,025.2	10.8	20.4	2,309.2	8.1		1,789.0	5.1	18.0	2,039.9	2.6		236.2	2.4	5,628.7	56.6
2001	1,991.1	-1.7	19.4	2,214.3	-4.1		1,862.8	4.1	18.1	2,071.7	1.6		128.2	1.2	5,769.9	56.1
2002	1,853.1	-6.9	17.4	2,027.9	-8.4		2,010.9	7.9	18.9	2,200.6	6.2		-157.8	-1.5	6,198.4	58.2
2003	1,782.3	-3.8	16.0	1,900.5	-6.3		2,159.9	7.4	19.4	2,303.2	4.7		-377.6	-3.4	6,760.0	60.7
2004	1,880.1	5.5	15.9	1,949.3	2.6		2,292.8	6.2	19.3	2,377.2	3.2		-412.7	-3.5	7,354.7	62.0
2005	2,153.6	14.5	17.1	2,153.6	10.5		2,472.0	7.8	19.6	2,472.0	4.0		-318.3	-2.5	7,905.3	62.6
2006	2,406.9	11.8	18.0	2,324.6	7.9		2,655.1	7.4	19.8	2,564.3	3.7		-248.2	-1.9	8,451.4	63.2
2007	2,568.0	6.7	18.3	2,413.1	3.8		2,728.7	2.8	19.5	2,564.1	0.0		-160.7	-1.1	8,950.7	63.8
2008	2,524.0	-1.7	17.7	2,288.1	-5.2		2,982.5	9.3	20.9	2,703.8	5.4		-458.6	-3.2	9,986.1	69.9
2009	2,105.0	-16.6	15.1	1,899.0	-17.0		3,517.7	17.9	25.2	3,173.4	17.4		-1,412.7	-10.1	11,875.9	85.0
2010	2,162.7	2.7	14.9	1,927.9	1.5		3,456.2	-1.7	23.8	3,081.0	-2.9		-1,293.5	-8.9	13,528.8	93.3
2011	2,303.5	6.5	15.3	1,998.7	3.7		3,603.1	4.2	23.9	3,126.3	1.5		-1,299.6	-8.6	14,764.2	97.9
2012	2,466.4	7.1	15.7	2,114.7	5.8		3,796.9	5.4	24.2	3,255.4	4.1		-1,330.5	-8.5	16,362.9	104.4
2013	2,900.4	17.6	17.8	2,452.4	16.0		3,805.6	0.2	23.4	3,217.8	-1.2		-905.2	-5.6	17,561.9	108.0
2014	3,211.9	10.7	19.0	2,673.1	9.0		3,880.7	2.0	22.9	3,229.7	0.4		-668.8	-4.0	18,511.9	109.5
2015	3,448.0	7.4	19.5	2,818.8	5.5		4,057.5	4.6	23.0	3,317.1	2.7		-609.5	-3.4	19,434.5	110.0
2016	3,677.7	6.7	19.8	2,947.7	4.6		4,326.4	6.6	23.3	3,467.6	4.5		-648.7	-3.5	20,401.2	110.0
2017	3,916.7	6.5	20.0	3,065.6	4.0		4,529.2	4.7	23.1	3,545.0	2.2		-612.5	-3.1	21,333.5	108.7
2018	4,150.3	6.0	20.1	3,181.7	3.8		4,725.7	4.3	22.9	3,622.8	2.2		-575.4	-2.8	22,230.5	107.8
2019	4,375.8	5.4	20.3	3,288.8	3.4		5,001.4	5.8	23.2	3,759.0	3.8		-625.6	-2.9	23,156.1	107.5
2020	4,601.2	5.1	20.5	3,397.0	3.3		5,258.9	5.1	23.5	3,882.6	3.3		-657.8	-2.9	24,079.6	107.4



ATLÁNTICO

Brasil, Argentina, Venezuela.

Populistas.

Alto nivel de endeudamiento.

Corrupción.

Comercio mundial - MP

Proteccionistas.

PACÍFICO

Chile, Perú, Colombia, México.

Disciplina fiscal.

Razonable nivel de endeudamiento.

Demografía.

Comercio mundial.

Crecimiento.

¿Qué esperamos?

Gasolinazo - inflación



Centenario de nuestra Constitución

Trump y sus acciones



Elecciones: Edo. de Mex., Coah. y Nayarit.

Nombramiento del Gobernador del Bco. de Méx.

Candidatos de partidos y arranque de la
contienda política 2018.

Preocupaciones

SEGURIDAD

CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD

ECONOMÍA

POLÍTICA

EFECTO TRUMP:

Renegociación TLC

Impuesto a importaciones 35%

Deportación de inmigrantes ilegales

Impuesto a las Remesas

Muro

Inversión en México



Problemas ¿externos?
Nuestros problemas Internos son los graves.



Los retos de Peña Nieto



SEGURIDAD Los ciudadanos quieren:
Ver disminuir la violencia.
Más inteligencia y menos fuerza.

ECONOMÍA Los ciudadanos esperan:
Resultados que se reflejen en sus bolsillos.

COMPROMISOS
De los 95,46 dependen para su ejecución de una
reforma fiscal integral.



Si no, la decepción sería enorme.

- “Déficit cero”.
- “El gobierno federal no gastará más de lo que ingresa”.
- “Cero endeudamiento”.
- “No aumentará precio de la gasolina”.



“Desentonado” Roberto Newell

- Soberbia.
- Falta de sensibilidad.
- Falta de capacidad para reactivar la economía.
- Descuido en temas de seguridad y violencia.
- Equipo fragmentado.



Nuestro México Política



“La caballada está flaca”

ENCUESTA REFORMA

DA VENTAJA A MORENA DESAPROBACIÓN DE EPN

La aprobación al Presidente cae a un nuevo mínimo histórico que golpea a su partido y beneficia a MORENA.

Si hoy hubiera elecciones para Presidente de la República, ¿por cuál partido votaría usted?



	DIC. 16	ENE. 17
MORENA	22%	27%
PAN	27	24
PRI	22	17
PRD	5	10
Independiente	11	10
MC	5	4
PVEM	3	2
Otros	5	6

Porcentajes efectivos sin considerar 25% de no respuesta

¿Aprueba o desaprueba la forma como Enrique Peña Nieto está haciendo su trabajo?



En México



Internos

Déficit



Endeudamiento

Variables Macro-Económicas

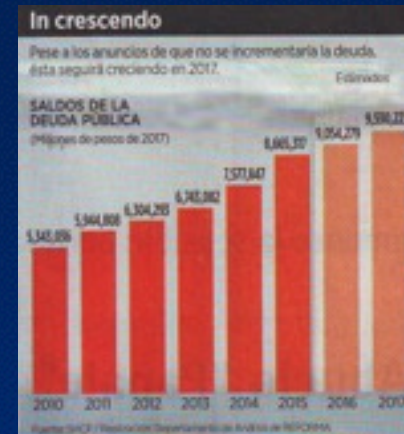
Año político

Conducción de la economía...

Externos

Crecimiento y relación con EU

Petróleo



Pre 2016 -2% + 4%

Presupuesto Dólar promedio 18.20

Inflación 3%

Barril de petróleo 42.00

Cobertura 48.00

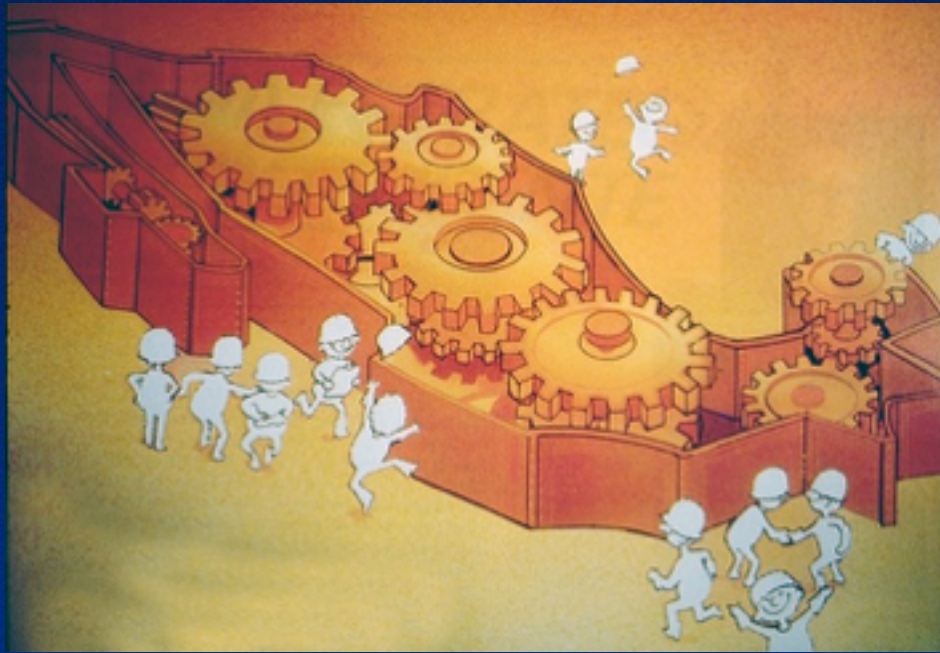
Crecimiento entre 2% a 3%

Externos Crecimiento en EU

Petróleo



Nuestro México Macro



	2016	2017
● Inflación	3.0%	4.5%
● Tipo de cambio	19.50	22.00
● Tasas de interés	4.0%	6.0%
● PIB y empleo	2.8	1.0
● Balanza comercial	-2.0	-3.0
● Precio del crudo	49.00	48.00
● Deuda ext. (PIB)	50.0%	51.0%
● Exportaciones/Importaciones		
● Crédito		
● Inversión ext. directa		
● Finanzas públicas (Impuestos).		

Nuestro México Macro

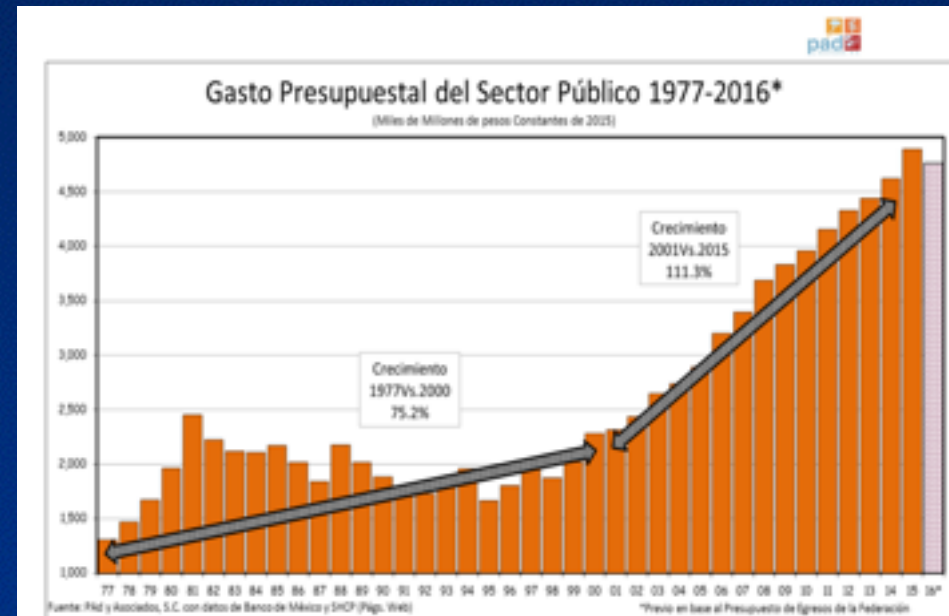
Expectativas Económicas para México



	JP MORGAN	CREDIT SUISSE	GOLDMAN	UBS	GBM	CITI	INVEX	SANTANDER
PIB	1.80%	1.70%	2.00%	1.70%	1.90%	1.80%	1.70%	1.70%
Tipo de Cambio	\$21.80	\$21.60	\$19.00	\$21.00	\$19.80	\$20.81	\$21.00	\$21.00
Tasa de Interés	6.25%	6.50%	6.00%	-	6.75%	-	6.50%	6.00%
Inflación	3.70%	4.00%	3.70%	3.90%	4.30%	4.50%	4.20%	4.50%
IPC Objetivo 2017	49,100	54,000				46,100		

Institución	PIB	Inflación (%)	Tasa de Referencia	Tipo de Cambio
Encuesta Banxico	1.70%	4.13%	6.50%	\$20.82
Goldman Sachs	2.00%	3.70%	6.00%	\$19.00
Credit Suisse	1.70%	4.00%	6.50%	\$21.60
UBS	1.70%	3.90%	5.75%	\$21.00
Invex	1.70%	4.20%	6.50%	\$21.00
Citibanamex	1.80%	4.50%	-	\$20.81
GBM	1.90%	4.30%	6.75%	\$19.80
Santander	1.70%	4.50%	6.50%	\$21.00
JP Morgan	1.80%	3.70%	6.25%	\$21.80
Promedio	1.77%	4.08%	6.34%	\$20.78

2012	3.6%
2013	3.9%
2014	4.0%
2015	2.1%
2016	3.2%
2017	4.7%



Mercado FIX 22.00
Subvaluación B 80 19.00%

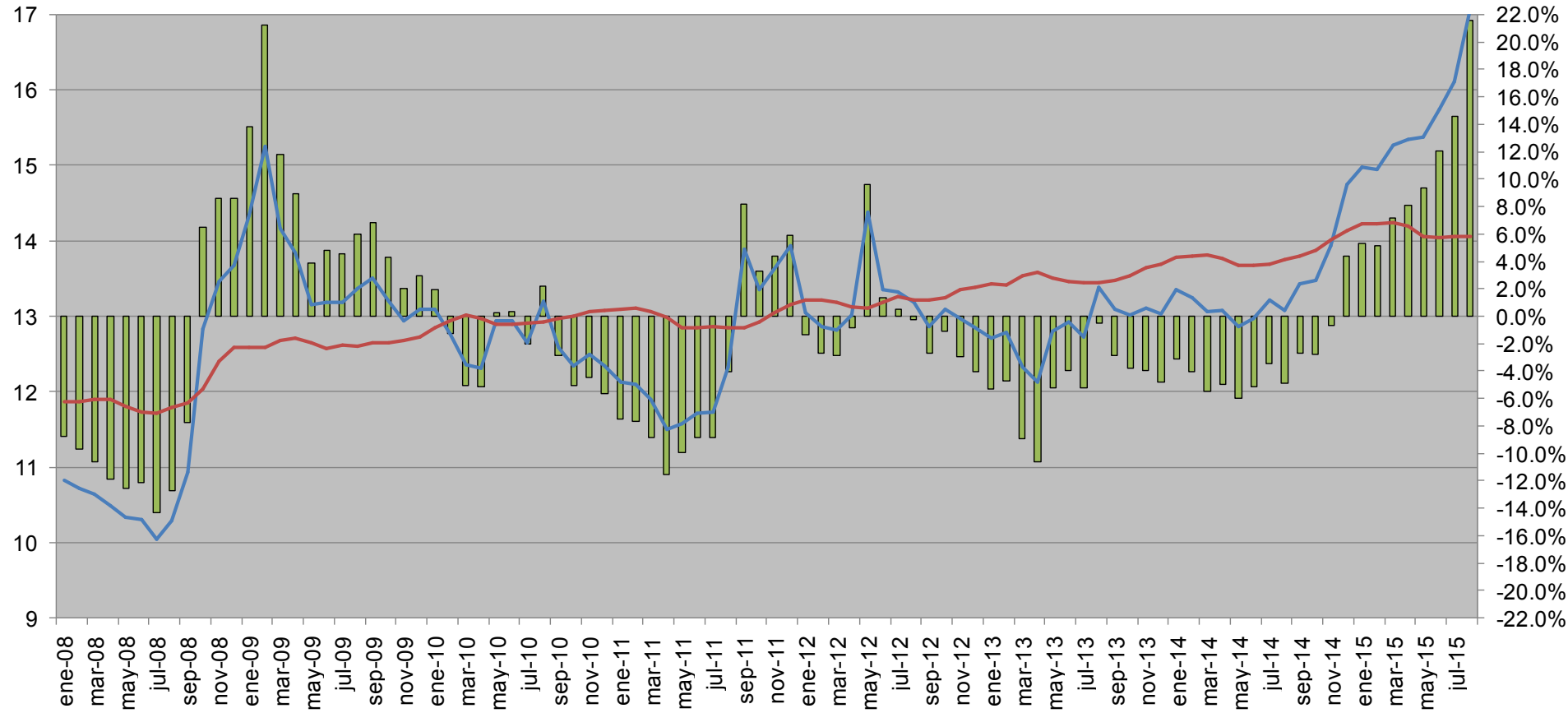


Mal de muchos...

¿Bueno o malo? y ¿para quién?

Tipo de cambio

Sub/Sobre Valuación Tipo de Cambio Mercado Tipo de Cambio Equilibrio



The Big Mac index

Select base currency:

US dollar

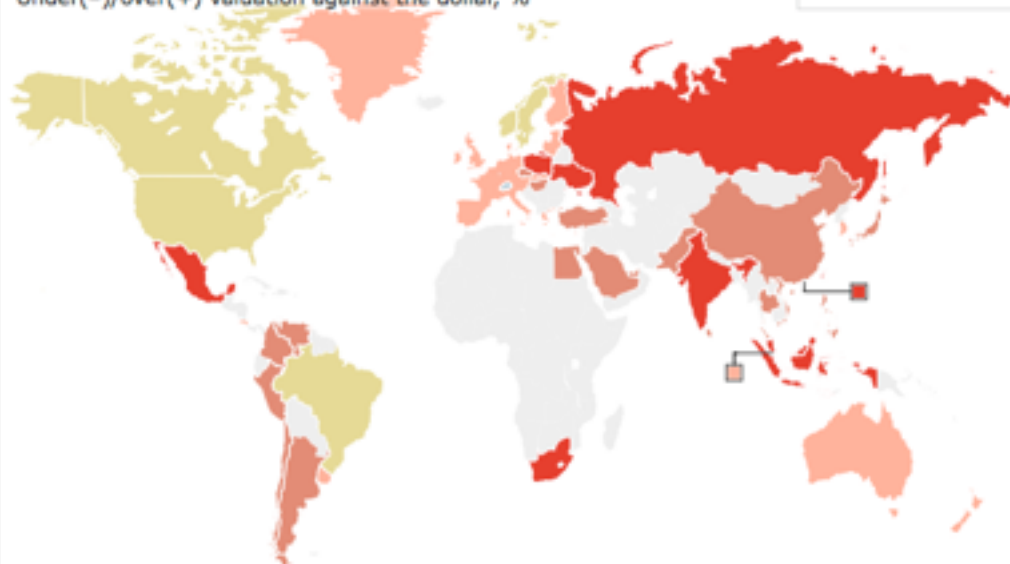
Raw index

Adjusted index

Raw index

Under(-)/over(+) valuation against the dollar, %

Zoom to



Undervalued by:

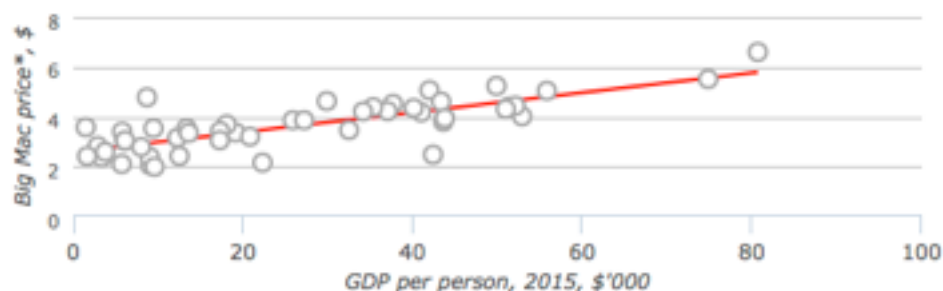
- >50%
- 25-50%
- 10-25%

Overvalued by:

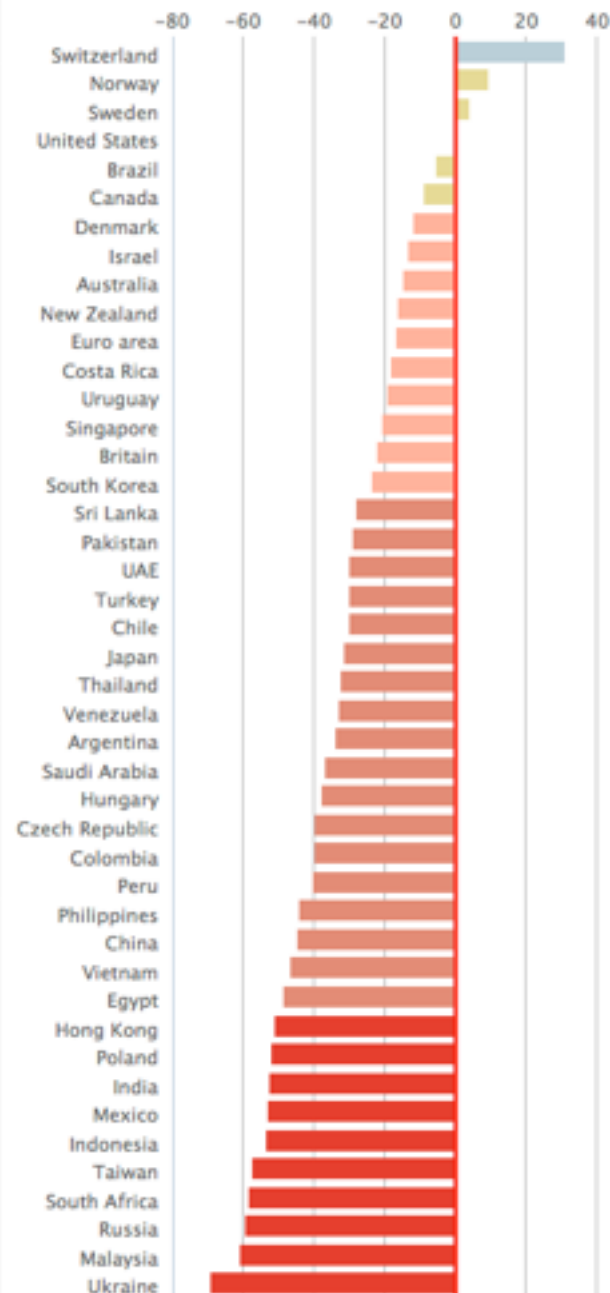
- /+ 10%
- 10-50%
- 50-100%
- >100%

Big Mac prices v GDP per person

Latest



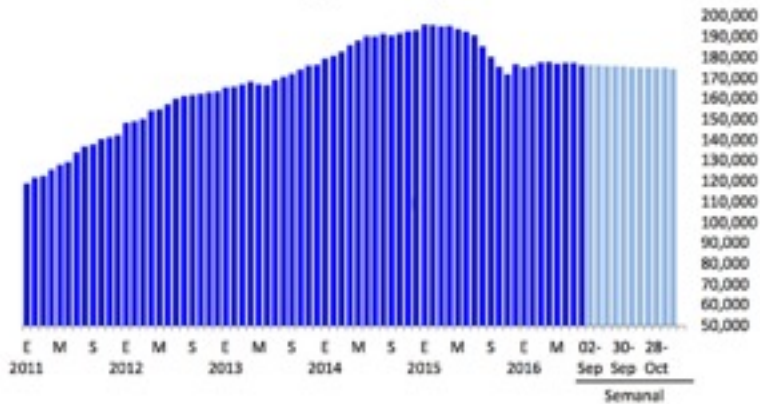
July 2016



Período	Dato	Previo	Estimado	Actual
Noviembre	Política Monetaria	4.75%	-	5.25%
Octubre	Empleos creados (sector privado - mensual)	160,175	-	171,552
	Empleos creados (sector privado - acum)	742,369	-	913,921
al 11 de noviembre	Reservas internacionales (s)	177 mdd	-	-770 mdd
	Reservas internacionales (acum)	175,268 mdd	-	174,498 mdd

Reserva Internacional

Saldos en millones de dólares (2011-2016)



193
+ 15 entradas
208
- 34 costo
174

Reservas 174mMd

Linea de Crédito 65mMd



Funciones fundamentales del Banco de México:

- ★ Estabilidad de precios.
- ★ Tasas de interés.
- ★ Tipo de cambio.
- ★ Reservas.
- ★ Inflación.

2013	III	de 4.50% a 4.00%
	IX	de 4.00% a 3.75%
	X	de 3.75% a 3.50%
2014	I	de 3.50% a 3.00%
2015	XII	de 3.00% a 3.25%
2016		5.75%

Estiman que el PIB de México registrará un crecimiento de 2%

Promedio de los últimos 30 años

2.5%

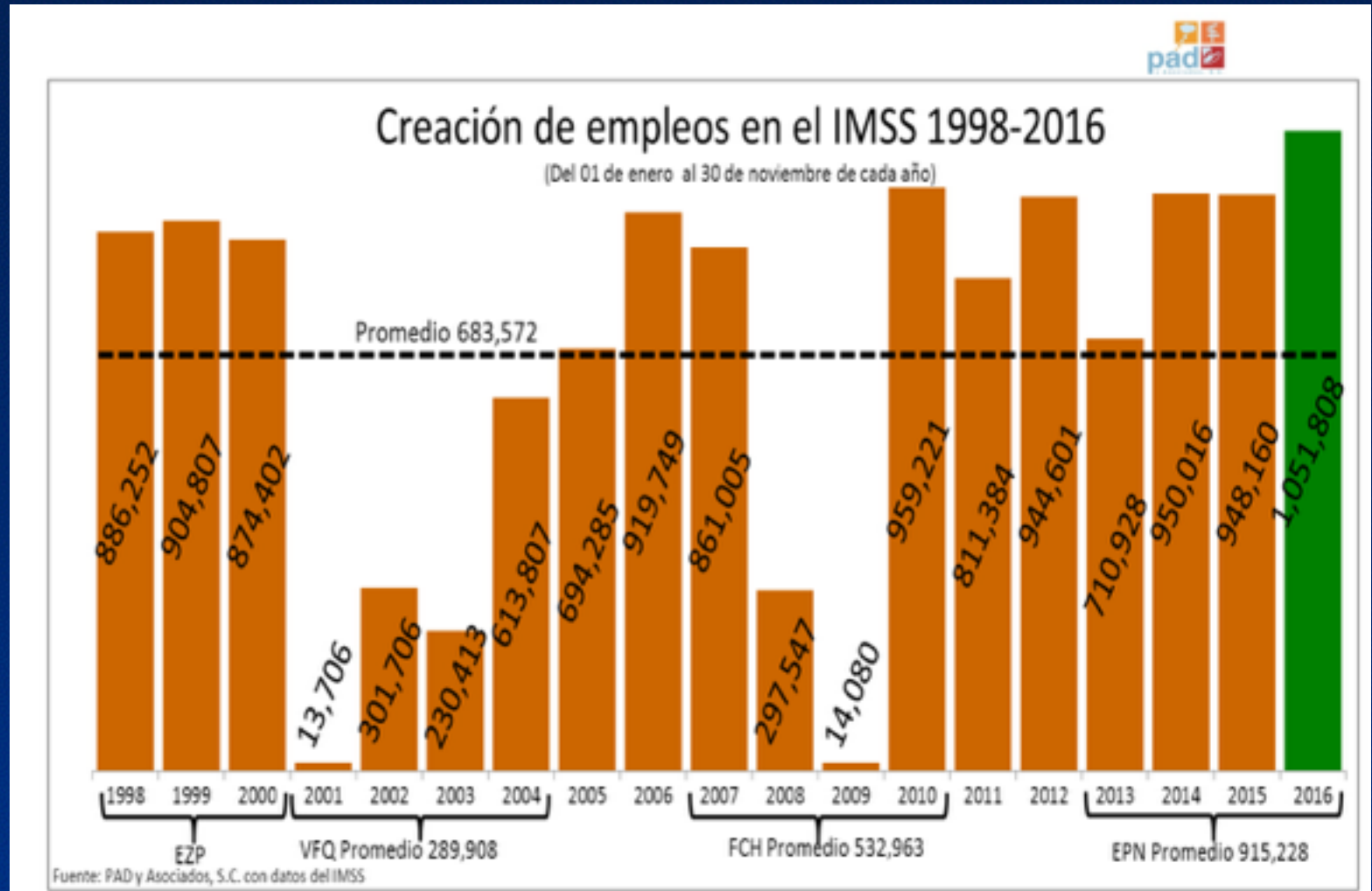
Empleo

IMSS 900m (67%) entre 1 a 3 veces s.m. 22,275,000 afiliados.



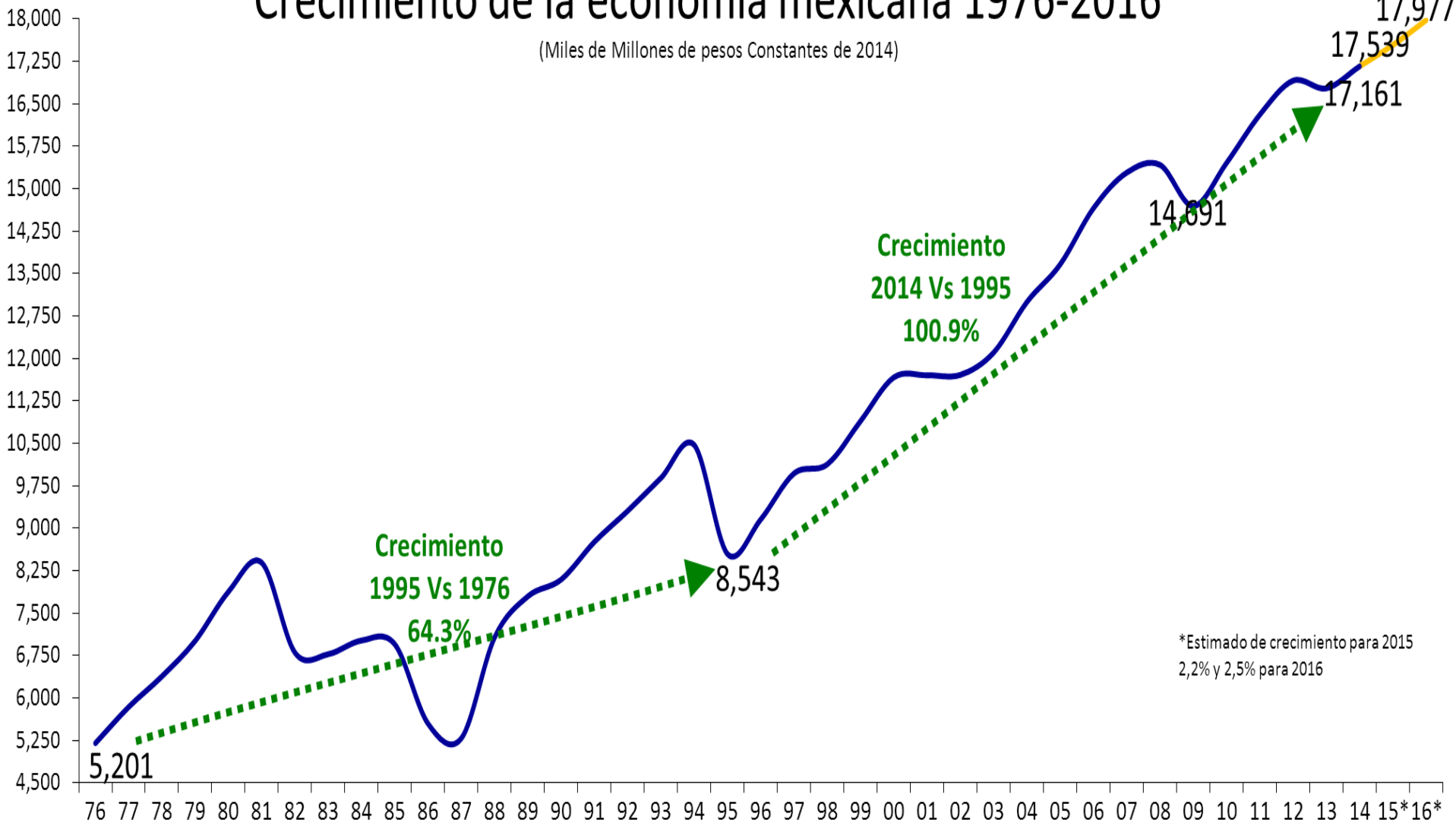
	INEGI	SHCP	Dif. (informal)
E	5,844	1,900	3,544
P	48,480	38,965	9,515
		26,500 asalariados	
		13,500 pf	

Empleo



Crecimiento de la economía mexicana 1976-2016*

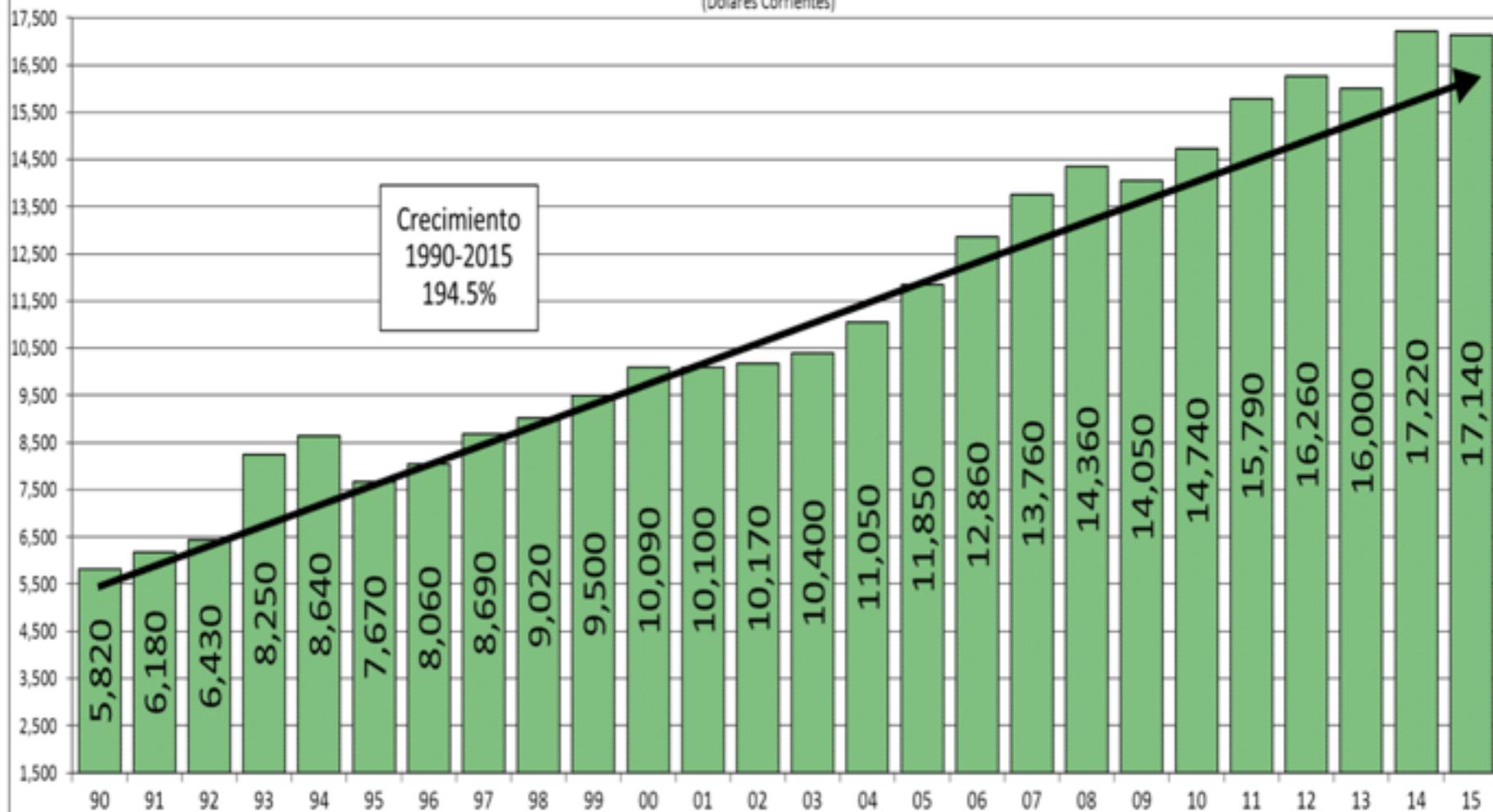
(Miles de Millones de pesos Constantes de 2014)



Fuente: Elaboración de Pad con datos de Inegi, SHCP y Banxico. PIB de 1970-1979, Base=1993, 1980-1992 Base=2003 y 1993-2014 Base=2008

Producto Interno Bruto per Capita de México basado en el PPP (purchasing-power-parity)

(Dolares Corrientes)



Crecimiento
1990-2015
194.5%

Fuente: Elaboración de Pad con datos del Banco Mundial (Abr2016)

De 1990 al 2015 el PIB per cápita en PPP (capacidad adquisitiva del dólar en cada país) creció 194.5%. Es falso que no se creció en esta época y aunque la realidad es distinta por la real distribución del ingreso, ese crecimiento sí se distribuyó en infraestructura y servicios públicos más o menos parejo (educación, salud, comunicaciones, etc.) y de una manera u otra le llegó a cada familia.

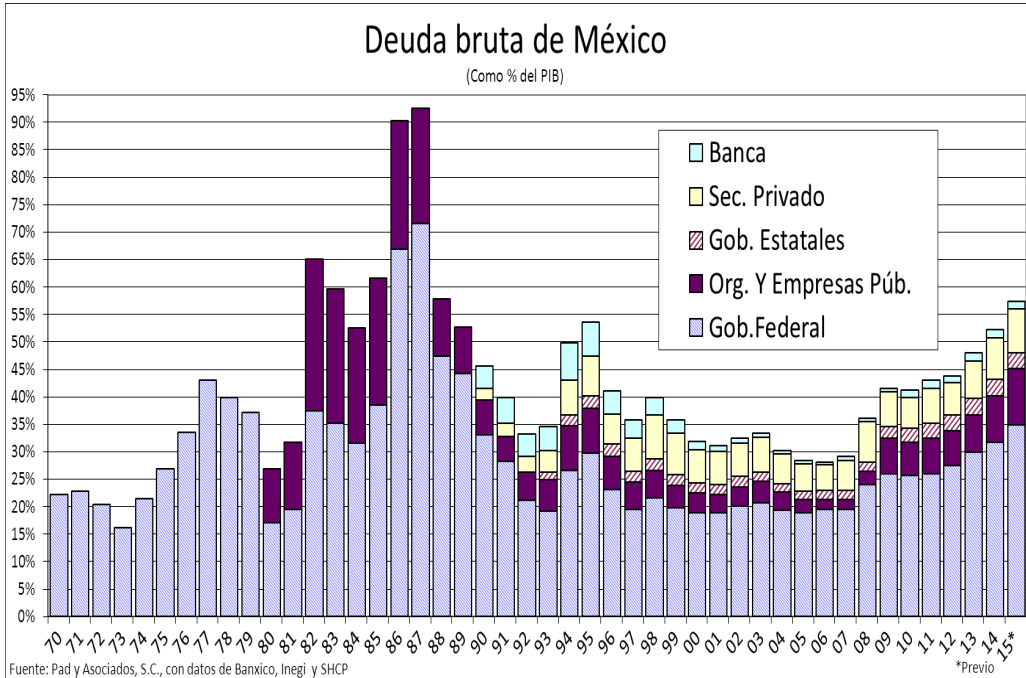
Deuda Interna

\$343,671mM us/cy

\$4,467,721mM Mex. P

Deuda Externa

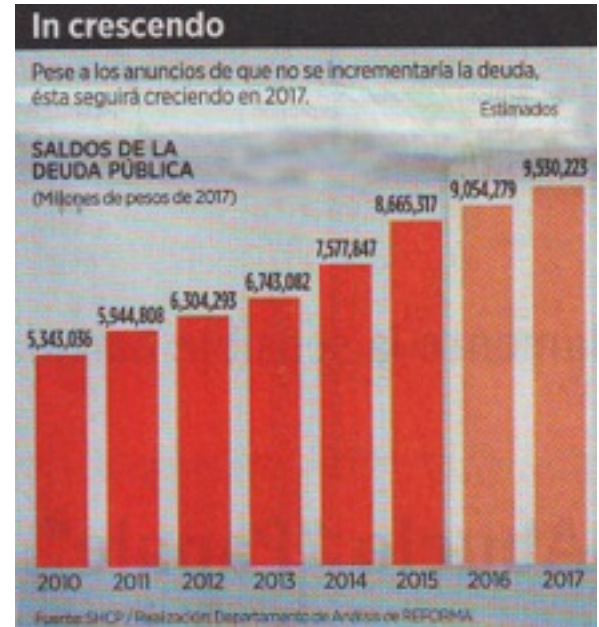
\$124,819mM



La Deuda de México ha crecido en volumen, pero en relación al PIB se encuentra en niveles moderados; sobre todo si lo comparamos con algunos países europeos, con Japón o con los EUA. Aunque no están los datos de las deudas potenciales de las Pensiones a cargo del IMSS y el ISSSTE, ni los PIDIREGAS.

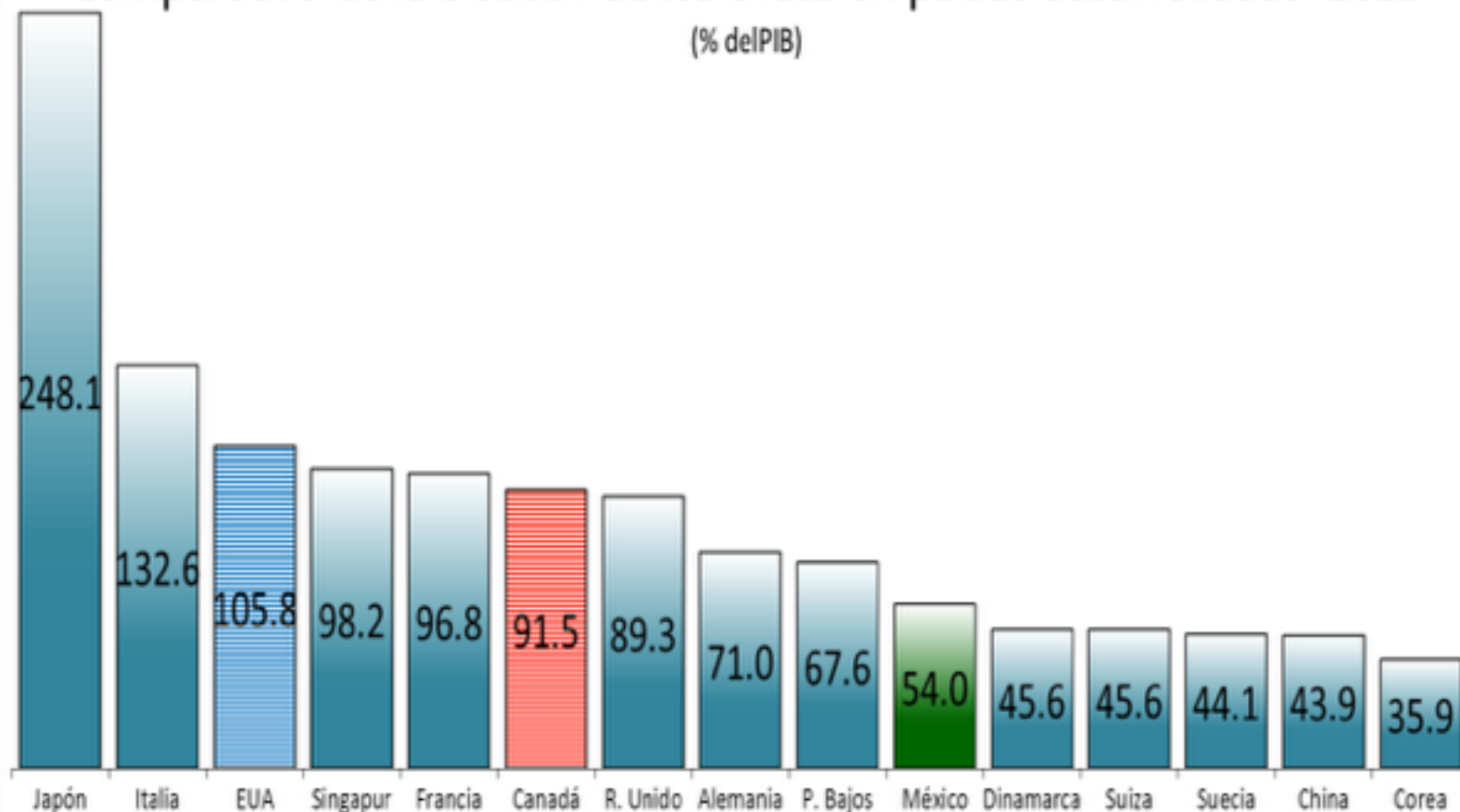
Reservas

\$174,650mM



Comparativo de la Deuda Pública Bruta en países desarrollados 2015

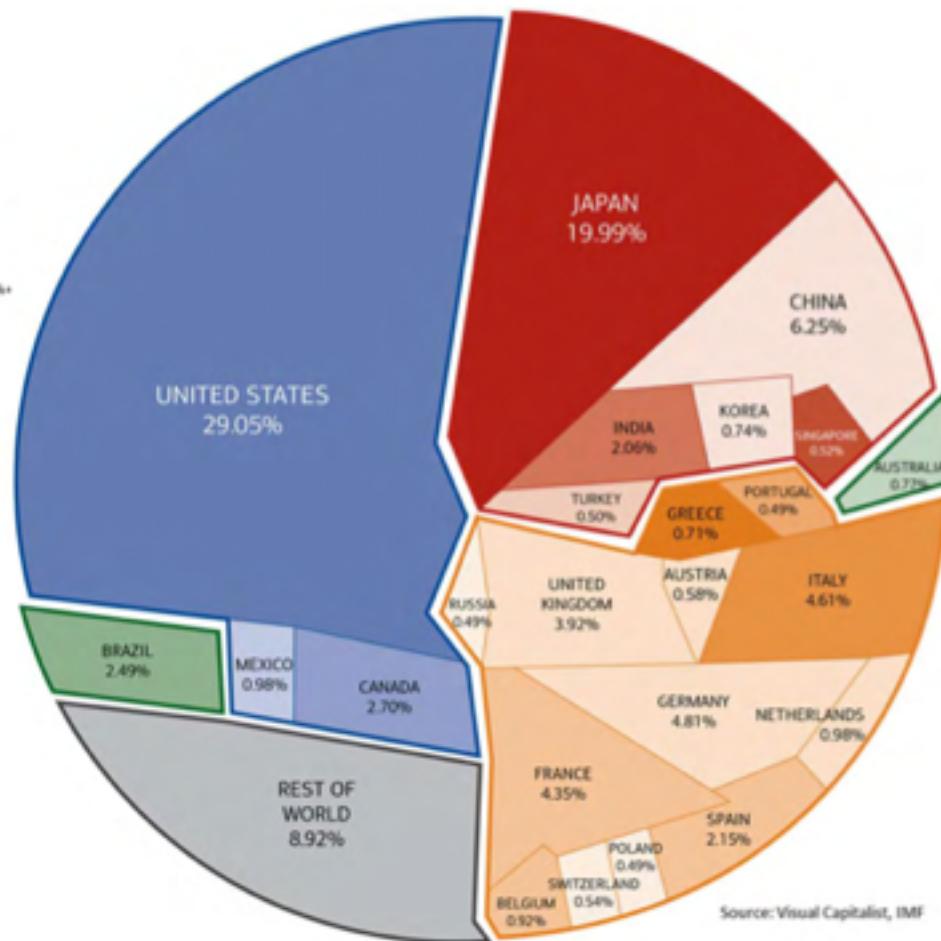
(% del PIB)



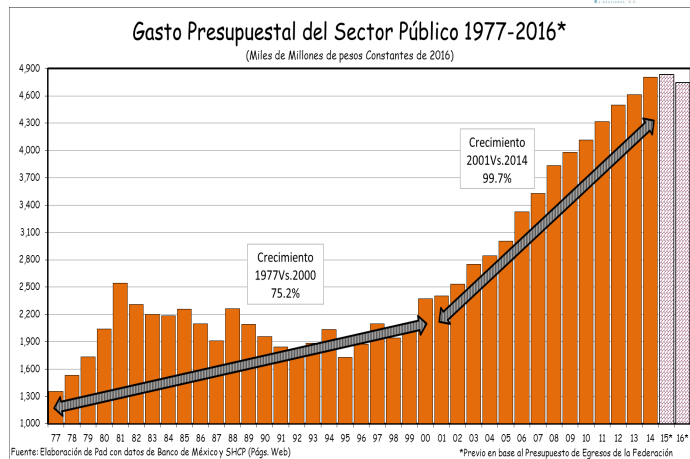
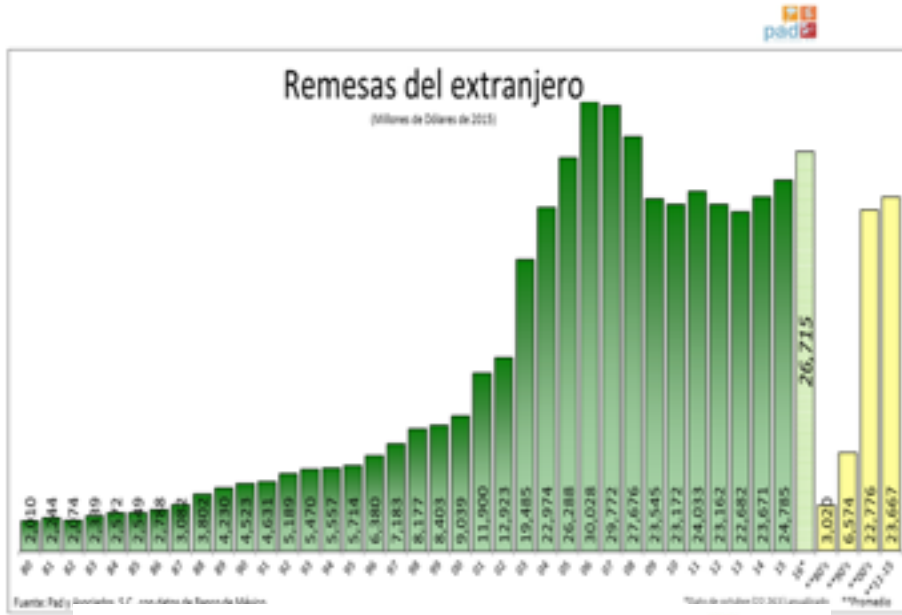
Fuente: Pad y Asociados, S.C., con datos del FMI

Si se observa la deuda pública mexicana comparada con otros países de la OCDE se aprecia que la de México es mucho menor en general y que es seis veces menor a la japonesa.

Total Global Debt: \$59.7 trillion



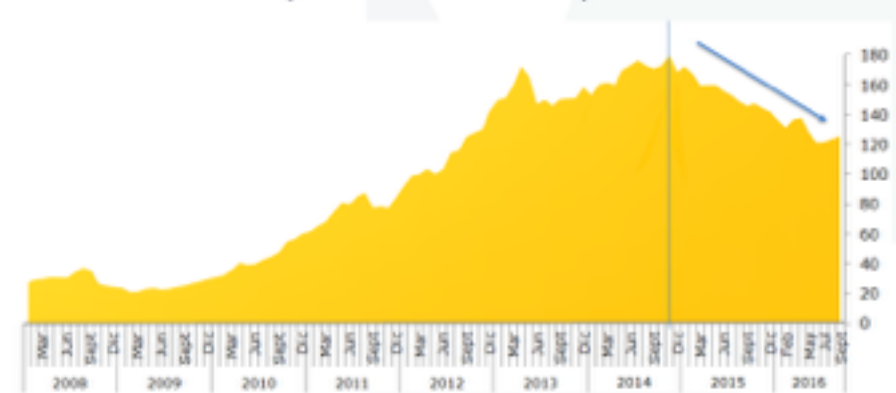
- Debt, deleveraging, tech disruption and ageing demographics are all responsible for the deflationary price action in financial markets and historically low interest rates.
- There is currently \$60tn of public government debt outstanding; the US is responsible for 29%, Japan 20%, and China 6% ([link](#)) as shown above.
- As of 2Q15, total global debt (private and public sector) was \$208tn or 325% of global GDP (BIS).



En términos reales el presupuesto federal para el 2016 será mayor al del 2013 que a su vez en su momento fue el más alto de la historia moderna de México. Todo indica que 2014 y 15 tendrán presupuestos reales mayores. Después de que se observa que a partir del año 2000 con la Alternancia, este presupuesto creció a tasas mucho más altas que el gasto estancado en términos reales en los 23 años finales del siglo XX. Del 2001 al 2015 (101%) el presupuesto se incremento anualmente el 6.7%.

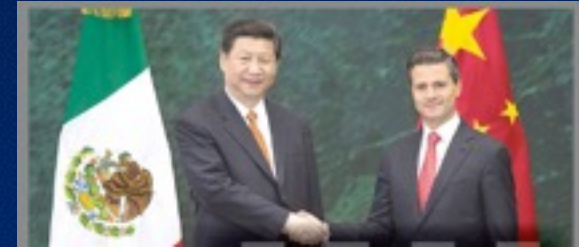
TENDENCIAS EXTRANJERAS DE BONOS DE MÉXICO 2008-2016

(Miles de millones de dólares)



★ Principal exportador a EU en próximos años.
¡Uuuups!

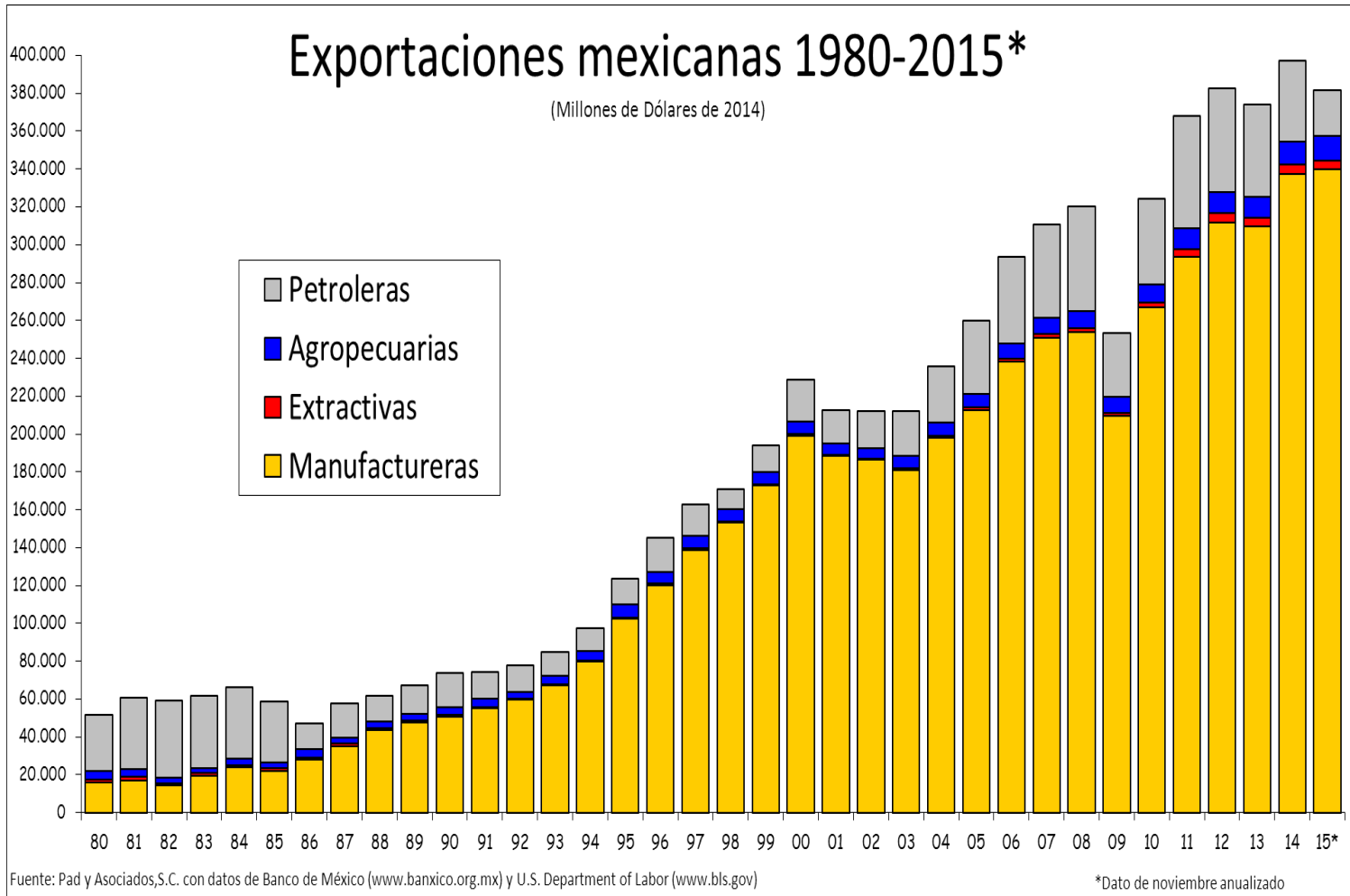
★ TPP. Ya no.



★ Integración industrial con E.U., los últimos 20 años. TLC. ¡Veremos!

★ Clase media cada vez más importante.





El componente de las exportaciones es cada vez mayor de productos manufacturados, aunque sean maquila; el petróleo fue solo el 6% hasta noviembre del 2015. Se nota un incremento de exportaciones mineras en los últimos años, aunque estos últimos dos son menores que en el 2012, porque el valor de los productos de extracción en su mayoría bajaron de precio mundialmente y últimamente se produce menos de algunos productos por inseguridad.

4 NACIONAL REFORMA | Domingo 22 de Enero del 2017

Advierte Oropeza que México no puede revisar aranceles con EU

Llaman a negociar con visión política

Pide experto tener postura de Estado para diálogo con Trump

SILVIA GARDUÑO

México no puede llegar a negociar aranceles con el nuevo Gobierno de Estados Unidos, advirtió Arturo Oropeza, especialista del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.

En entrevista con REFORMA, afirmó que el país debe entender que la naturaleza del problema con Washington no es comercial, sino política, pues para el Presidente Donald Trump ha sido rentable usar a México ante una población desinformada y afectada por la reestructuración del orden económico global.

Señaló que Trump no va a cambiar de estrategia, aunque tenga una salida comercial, pues su objetivo es político y, por lo tanto, México debería tener montada

que es la tasa que tiene Estados Unidos con el mundo, pues sería romper la naturaleza del acuerdo y el país se vería obligado a salir.

"Podemos platicar de otras cosas, de propiedad intelectual, protección de inversiones, pero no me pidas que le rompa el corazón al tratado. Aceptar más del 2.5 (de arancel) es romperle el corazón al TLCAN", comentó.

Oropeza dijo que al país no le espanta Trump, sino su propia debilidad como país.

"Lo que nos da terror es que llegó el lobo y tenemos una casa de paja. Estamos aquí por culpa nuestra. Nuestra debilidad es el problema más importante que tenemos frente a la nueva realidad del cambio de gobierno en Estados Unidos", añadió.

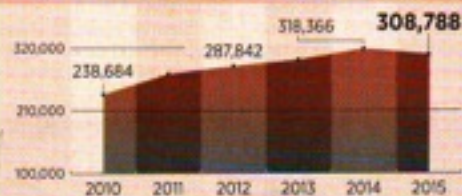
TLCAN

Oropeza explicó que México hizo del TLCAN su modelo de desarrollo, instrumentando desde entonces una estrategia de libre mercado ortodoxo, que no ha logra-

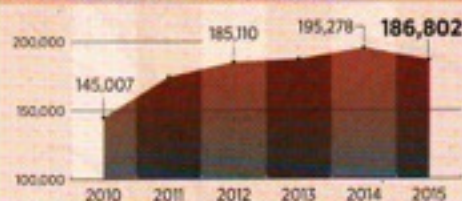
Intercambio dinámico

El intercambio comercial entre México y Estados Unidos sumó 495 mil 589 millones de dólares durante 2015.

EXPORTACIONES A EU (Millones de dólares)



IMPORTACIONES DE EU (Millones de dólares)



Fuente: Secretaría de Economía

que sobrevalorar y esto para materia de negociación es

puede usar el tiempo a su favor en esta negociación, pues

... las exportaciones no han respondido al estímulo de la devaluación del peso...

EXPORTACIONES NO PETROLERAS 2010-2016
(Var % anual real serie desestacionalizada)



Fuente: INEGI

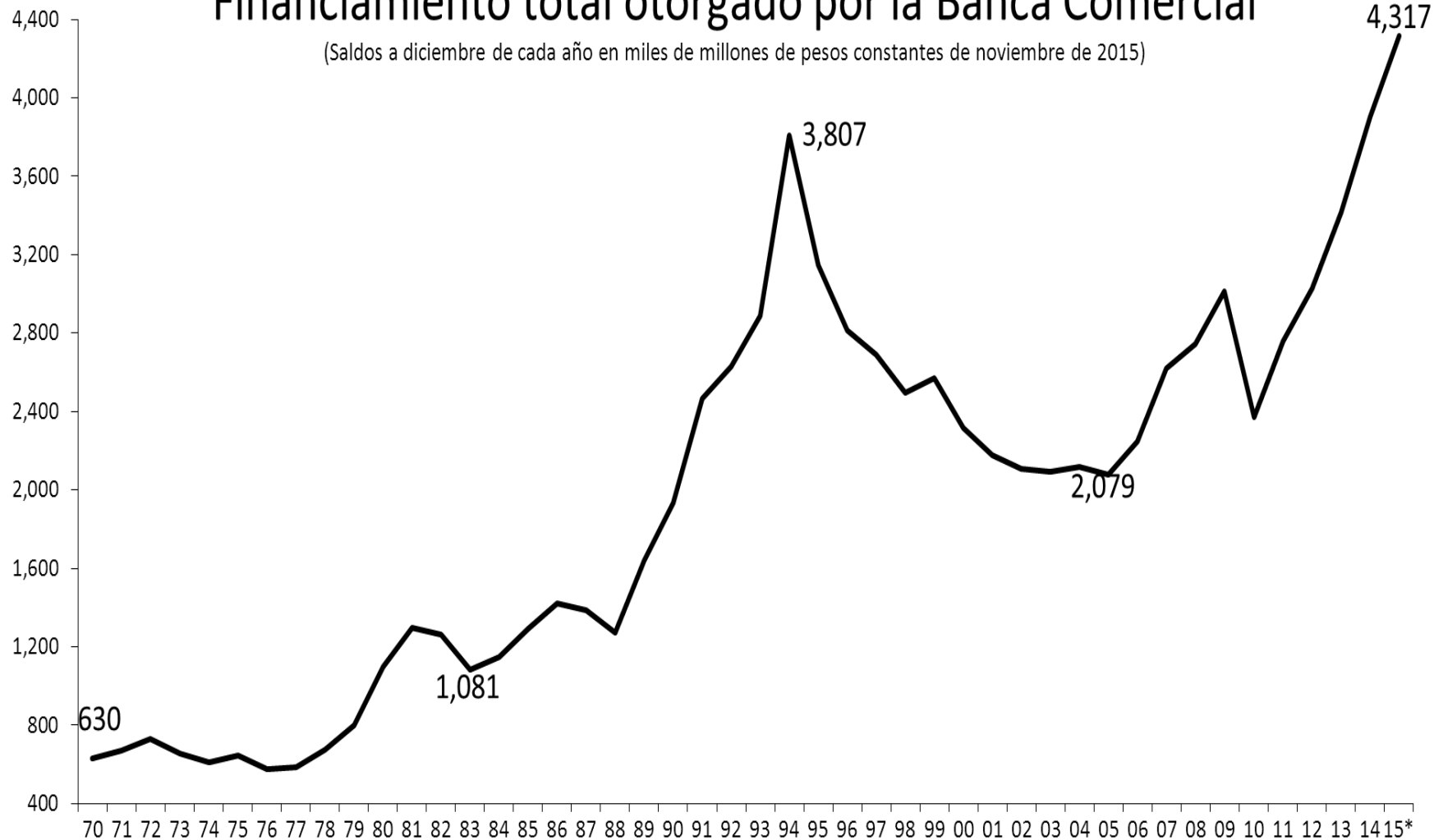
... la amenaza proteccionista de EUA podría dañar múltiples sectores...

PRINCIPALES EXPORTACIONES NO PETROLERAS DE MÉXICO 2015 (Miles de millones de dólares)

	(\$)	(%)
Automóviles y camiones	90.4	23.7
Equipo electrónico	81.2	21.3
Maquinaria	58.9	15.5
Equipo médico	15.2	4.0
Muebles	9.9	2.6
Plásticos	8.3	2.2
Joyería	7.1	1.9
Productos de hierro y acero	5.7	1.5
Hortalizas	5.6	1.5

Financiamiento total otorgado por la Banca Comercial

(Saldos a diciembre de cada año en miles de millones de pesos constantes de noviembre de 2015)



Fuente: Pad y Asociados, S.C. con datos de la AMB, Banco de México e Inegi

* Noviembre 2015

★ Tasas para arriba.

★ En dólares, caro y con altos riesgos por tipo de cambio.

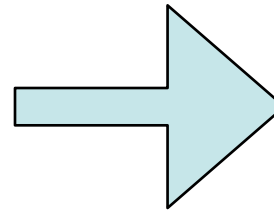
★ Los bancos con necesidad de detonar el crédito.

★ Otras alternativas.



“Especular no es malo, pero hacerlo con crédito es devastador”.

Inversión Ext. D.	2009	20,000mM
	2010	29,600mM
	2011	26,000mM
	2012	21,700mM
	2013	48,300mM
	2014	27,400mM
	2015	32,800mM
	2016	26,400mM
	2017	Entre 20 y 40mM



13,249mM



OJO Altísima volatilidad y salida inmediata.



ZESATI
contadores

En México



REFORMAS

Avance de las reformas estructurales

Reforma	Aprobación de leyes secundarias	¿Se han promulgado las principales disposiciones?	Enmienda constitucional (en caso de ser necesaria)	Órgano regulador nuevo o facultado	Aprobación legislativa	¿Pasos adicionales a seguir?
Reformas aprobadas y en proceso de implementación						
Laboral	Dic 2012	Sí	-	-	Federal	-
Ley de Amparo	Abr 2013	Sí	Sí	-	Federal/ estados	-
Educativa	Sep 2013	Sí	Sí	Sí	Federal/ estados	Múltiples etapas
Haciendaria	Oct 2013	Sí	-	-	Federal	-
Financiera	Ene 2014	Sí	-	Sí	Federal	-
Transparencia (Acceso a la Información Pública)	Feb 2014	Sí	Sí	Sí	Federal/ algunos estados	-
Código Nacional de Procedimientos Penales	Mar 2014	Parcial	-	-	Federal/ algunos estados	Los estados utilizarán el nuevo código hacia 2016
Telecomunicaciones	Jul 2014	Sí	Sí	Sí	Federal/ estados	-
Política-Electoral	May 2014	Parcial	Sí	Sí	Federal/ algunos estados	Los estados la adoptarán hacia 2018
Competencia económica	May 2014	Sí	Sí	Sí	Federal	-
Energética	Ago 2014	Sí	Sí	Sí	Federal/ estados	Se lanzarán nuevos esquemas de licitación
Justicia penal	-	Parcial	Sí	-	Federal/ algunos estados	Los estados deberían adoptarla hacia 2016
Reformas pendientes de aprobarse						
Anticorrupción y judicial	-	No	Sí	Sí	-	Proyecto de ley
Pensión universal y seguro de desempleo	-	No	-	-	-	Proyecto de ley
Salud	-	No	-	-	-	Presentar el proyecto
Agrícola	-	No	-	-	-	Anteproyecto de ley

Fuente: Compilación de la OCDE.

En México

REFORMA EDUCATIVA (3 leyes secundarias)



Lo que no lograron Marx y Engels,
lo logró la CNTE en Oaxaca...Una
sociedad sin clases.



México, último lugar en educación: OCDE

México ocupó el lugar 48 (420 puntos en promedio) de aproximadamente 65 naciones

Imprimir Enviar



Lee también las siguientes noticias relacionadas y actualizadas al 2012:

México debe mejorar su sistema educativo e infraestructura

Presentan resultados del primer informe de Progreso Educativo en México

Las mejores universidades de México

La educación superior se encuentra gravemente afectada por la exclusión

México ocupó el lugar 48 de entre 65 naciones. Foto: Banco de Indígenas



REFORMA DE COMPETENCIA Y TELECOMUNICACIONES

+ Competencia

+ Calidad

- Precio

Órgano Regulador



REFORMA FINANCIERA

Modifica 34 leyes



- Nuestro sistema financiero es de los más sólidos y mejor organizados. Basilea III.
- Sin embargo, de los que menos prestan.
- Índice de capitalización 15%.
- Índice de morosidad 3%.
- Banca de desarrollo - detonar el crédito e incrementar competencia.
- Reglas para recuperar garantías.
- Prohibición a ventas atadas.

MI BANCO 

 GRUPO FINANCIERO
BANORTE

 **Scotiabank™**

 **Banamex**

 **BBVA Bancomer**

 **HSBC** 

REFORMA ENERGÉTICA

HIDROCARBUROS

Reforma

Cobertura	2009	\$70
	2010	59
	2011	62
	2012	85
	2013	86
	2014	81
	2015	79
	2016	49
	2017	48

- Abrir la producción y distribución a la inversión privada.
- Disminuir drásticamente prácticas monopólicas.
- Disminuir precios.
- Lograr que PEMEX sea una empresa productiva.
- Que PEMEX no absorba recursos públicos que pueden ser privados.
- El petróleo sigue siendo de los mexicanos.



REFORMA ENERGÉTICA

HIDROCARBUROS

Beneficios esperados

2018

- Se abre toda la cadena: Explotación, Producción, Transporte, Refinación, Petroquímica.
- Inv. Priv. entre 10 y 20 mMd al año.
- Empleo - 100-300 mil al año.
- Independencia energética.
- Fondo de ahorro a LP 3% del PIB.



Enormes retos regulatorios.

REFORMA ENERGÉTICA

ENERGÍA ELÉCTRICA

- En México el costo es 25% + alto que en EU.
- Los combustibles fósiles (combustóleo y diesel) son 4 veces más caros que la EE y también contaminan más.
- La CFE no factura el 21% de su producción. Por robo.
- Generación de EE abierta. Art. 27 Const.
- CFE - Planeación y control.
- Energía renovable.

Industria	26%
Transporte	45%
Res., agro., etc.	29%

Pierde sector eléctrico 21% de lo que genera

El sector eléctrico nacional registra pérdidas de energía de 21 por ciento en todo el territorio. Los datos del subsector de Electricidad de la Secretaría de Energía (Sener) revelan que de esta cifra, 18 por ciento corresponde a pérdidas en transmisión y a por circuitos...

Dentro de las principales causas en el sector eléctrico, se considera la forma en que las empresas privadas reciben permisos para poder generar y comercializar su energía. La figura del mercantilismo ya no existió una vez que se aprobó la reforma. Esto, porque un grupo de sectores calificados podría...



En México



Un ejemplo:

Reforma Energética - CFE



Sistema Nacional de Gaseoductos
(5,000 Km. en construcción)

Gas x combustóleo.

Centrales de generación reconvertidas.

Tecnología de punta.

Ciclo combinado.

Central hidro-eléctrica Chicoasen II.



REFORMA HACENDARIA



- No es lo que esperábamos.
- Resultados de incremento del 7% - muy bajo.
- Le pega al bolsillo del consumidor.
- Incorporación de informalidad muy discutible.
- Reforma anti-empleo y anti-crecimiento.
- No se reduce ni se hace eficiente el gasto público.
- Vamos en contra de la tendencia mundial al no ir sobre impuestos al consumo.



Negociación México - E.U.

Negociación México - E.U.

Redefine Peña Nieto relación con EU; descarta sumisión

Plantearán a Trump negociación integral

Delinea Presidente política exterior; prevé diversificar trato con países

ERIKA HERNÁNDEZ
Y SILVIA GARDUÑO

México no asumirá una actitud de confrontación ni de sumisión ante el nuevo Gobierno de Estados Unidos, y está abierto a una negociación integral en la que no se vete ningún tema, afirmó el Presidente Enrique Peña Nieto.

El mandatario dio a conocer ayer en Los Pinos la nuevas directrices de la política exterior para lo que res-

El decálogo

Objetivos de la agenda que México establecerá en la relación con el nuevo Gobierno de Estados Unidos:

- Que EU garantice el trato humano y respetar los derechos de los migrantes mexicanos
- Mantener el proceso de repatriación actual
- El desarrollo del Hemisferio debe ser una responsabilidad compartida
- Que EU asegure el libre flujo de remesas de connacionales, evitando que se dificulte o encarezca su envío.
- Que EU sea corresponsable con México para detener el ingreso ilegal de armas y de dinero de procedencia ilícita.
- El TLC debe mantenerse exento de cualquier arancel o cuota
- En la modernización del marco comercial de América del Norte se debe incluir telecomunicaciones, energía y comercio electrónico
- Cualquier nuevo acuerdo comercial con Estados Unidos debe, también, traducirse en mejores salarios para los trabajadores de México.
- Proteger el flujo de inversiones hacia México
- Rechazar el muro y fortalecer la seguridad en la frontera con más puentes y tecnologías.

nia e interés de los mexicanos; respeto al Estado de Derecho mutuo; una negociación de ganar-ganar e integración de Norteamérica.

“Nuestra postura será

Dice EPN no ser ajeno a ‘emociones’ por alzas

mir la elección pasada, tales como Indiana, Pensilvania y Wisconsin.

Sobre el tema migratorio, señaló que la migración

“Lo haremos también seguros de que en unidad y con objetivos precisos habremos de llegar a un buen resultado”, mencionó.



SE ORGANIZAN EMPRESARIOS

Negociación México - E.U.



- TLC - Aranceles
- Migración
- Muro
- Repatriación
- Remesas
- Armas y \$ ilegal

Finanzas Públicas y actualización fiscal

Con ustedes Arturo



Nuestro México Sectores

Automotriz
Turismo
Extracción
 Petróleo
 Minería
Inmobiliario
Construcción y vivienda



Calzado
Textil
Aeronáutico
Agricultura
Ganadero
Silvicultura
Caza
Pesca
Manufacturas
Comercio
Tecnológico
Aeronáutico



México 22 de Enero del 2017 • **REFORMA** NEGOCIOS 5

THE WALL STREET JOURNAL AMERICAS.

2017 2017 | *Alberto Lopez* www.wsj.com/mexico

Los ataques de Trump ponen en riesgo a la industria automotriz mexicana

What's News

México Mayor presidente que se dejó a la deriva... **Plataforma de producción y exportación** La industria automotriz mexicana se ha expandido en los últimos años... **Exportaciones de autos de México** El sector de la industria automotriz mexicana se ha expandido en los últimos años...

Producción mexicana de vehículos ligeros

Año	Producción (Miles de unidades)
2008	~1.5
2009	~1.8
2010	~2.0
2011	~2.2
2012	~2.4
2013	~2.6
2014	~2.8
2015	~3.0
2016	~3.2

Inversión extranjera directa en el sector

Año	Inversión (Miles de millones de dólares)
2008	~2000
2009	~2000
2010	~2000
2011	~2000
2012	~2000
2013	~2000
2014	~2000
2015	~2000
2016	~2000

Exportaciones de autos de México

País	Porcentaje
Estados Unidos	52%
China	12%
Brasil	8%
India	5%
Algeria	3%
Albania	2%
Albania	2%
Albania	2%

El sector de la industria automotriz mexicana se ha expandido en los últimos años, gracias principalmente a la llegada de la inversión extranjera y las exportaciones a EE.UU.

El sector de la industria automotriz mexicana se ha expandido en los últimos años, gracias principalmente a la llegada de la inversión extranjera y las exportaciones a EE.UU.

El sector de la industria automotriz mexicana se ha expandido en los últimos años, gracias principalmente a la llegada de la inversión extranjera y las exportaciones a EE.UU.

- Produce 3.2 millones de autos anualmente (2013).
- Las ventas internas del país son de 1 millón 63 mil unidades.
- Es el séptimo país productor de vehículos del mundo.
- Genera 530 mil empleos directos e indirectos.
- Las plantas de Nissan son el principal productor de vehículos ligeros de México.

Se compra coche cuando hay capacidad económica y confianza.

Empresa	Estado	Ciudad	Producto
Chrysler	Coahuila	Saltillo	Motores Camiones Ram Promaster
	México	Toluca	Journey y Fiat 500
	México	Cuauttlán	Ford Fiesta
Ford Motor	Sonora	Hermosillo	Ford Fusion y Lincoln MKZ, así como sus versiones híbridas.
	Chihuahua	Chihuahua	Motores y fundición
General Motors	Coahuila	Ramos Arizpe	Chevrolet Sonic, Chevrolet Captiva Sport y Cadillac SRX Motores y transmisiones
	Guanajuato	Silao	Chevrolet Cheyenne, Chevrolet Silverado y GMC Sierra, en versiones cabina regular y crew cab Motores y transmisiones
	México	Toluca	Motores
	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Chevrolet Aveo y Chevrolet Trax Transmisiones
Mazda	Guanajuato	Salamanca	Mazda 3
Honda	Jalisco	El Salto	CR-V
	Guanajuato	Celaya	Fit
Nissan	Morelos	Civac	Camiones pick up, Frontier S4, Toure, Tilda, Tilda HR, NV200, New YorkTAXI, Versa.
	Aguascalientes	Aguascalientes 1	March, Versa, Sentra, Note Motores 4 cilindros
	Aguascalientes	Aguascalientes 2	Sentra
Toyota	Baja California Norte	Tecate	Tacoma
Volkswagen	Puebla	Puebla	Beetle, Clasico, Clasico TDI, Nuevo Jetta y Golf.
	Guanajuato	Puerto Interior	Motores de alta tecnología

Fuente: recopilación de AMIA, con datos de páginas de internet y sus asociados.

Ubicación en México de Plantas de Vehículos Ligeros





PRODUCCIÓN TOTAL

PRODUCCIÓN TOTAL								
Noviembre y su acumulado, 2016 vs 2015								
Empresas	NOVIEMBRE 2016			NOVIEMBRE 2015		ENERO - NOVIEMBRE		
	Autos	Camiones ligeros	Total	Total	Var. %	2016	2015	Var. %
AUDI	0	n.d.	n.d.	0	n.c.	n.d.	0	n.c.
FCA MÉXICO	1,446	42,050	43,504	45,737	-4.5	425,490	465,371	-8.6
FORD MOTOR	26,124	0	26,124	34,132	-23.5	363,396	402,603	-9.7
GENERAL MOTORS	21,950	46,414	68,364	63,344	7.9	649,823	651,024	-0.2
HONDA	2,041	18,791	20,832	20,174	3.3	241,758	186,584	29.6
KIA	16,322	0	16,322	0	n.c.	94,978	0	n.c.
MAZDA	13,867	0	13,867	12,890	7.6	138,977	172,594	-19.5
NISSAN	53,832	20,290	74,122	70,379	5.3	791,437	770,460	2.7
TOYOTA	4,689	9,464	14,153	11,195	26.4	128,680	94,690	35.9
VOLKSWAGEN	40,827	34	40,861	38,487	6.2	389,455	432,792	-10.0
Noviembre 2016	181,098	137,051	318,149	296,338	7.4	3,223,120	3,176,135	1.5
Noviembre 2015	163,378	132,960	296,338					
Variación %	10.8%	3.1%	7.4%					
Diferencia	17,720	4,091	21,811					
Ene - Nov 2016	1,853,621	1,369,499	3,223,120					
Ene - Nov 2015	1,845,695	1,330,440	3,176,135					
Variación %	0.4%	2.9%	1.5%					
Diferencia	7,926	39,059	46,985					



EXPORTACIÓN
POR EMPRESA



EXPORTACIÓN								
Noviembre y su acumulado, 2016 vs 2015								
Empresas	NOVIEMBRE 2016			NOVIEMBRE 2015		ENERO - NOVIEMBRE		
	Autos	Camiones ligeros	Total	Total	Var. %	2016	2015	Var. %
AUDI	0	n.d.	n.d.	0	n.c.	n.d.	0	n.c.
FCA MÉXICO	1,317	37,844	39,161	40,571	-3.5	404,180	434,247	-6.9
FORD MOTOR	25,192	0	25,192	30,988	-18.7	351,691	382,334	-8.8
GENERAL MOTORS	11,606	42,112	53,718	45,611	17.8	495,790	500,220	-0.9
HONDA	895	15,814	16,709	13,202	26.6	196,972	148,832	32.3
KIA	15,467	0	15,467	0	n.c.	78,709	0	n.c.
MAZDA	13,654	0	13,654	10,380	31.5	127,545	145,486	-12.3
NISSAN	30,130	8,239	38,369	43,487	-11.8	464,877	483,206	-3.8
TOYOTA	3,798	9,464	13,262	10,956	31.9	124,439	91,162	36.5
VOLKSWAGEN	29,774	24	29,798	29,502	1.0	307,437	366,758	-16.2
Noviembre 2016	131,833	113,497	245,330	223,797	9.6	2,551,623	2,552,245	-0.02
Noviembre 2015	113,901	109,896	223,797					
Variación %	15.7%	3.3%	9.6%					
Diferencia	17,932	3,601	21,533					
Ene - Nov 2016	1,358,742	1,192,881	2,551,623					
Ene - Nov 2015	1,386,580	1,165,665	2,552,245					
Variación %	-2.0%	2.3%	-0.02%					
Diferencia	-27,838	27,216	-622					

N.D. No Disponible

N.C. No Calculable

LA CADENA DE VALOR



Michael E. Porter. Sin competencia





Otra vez gran oportunidad

Portafolio

PIERDE OTROS DOS LUGARES

DE ACUERDO CON EL BARÓMETRO OMT del Turismo Mundial, México perdió dos escaños en la tabla durante el 2013, en la llegada de turistas internacionales.

Fuente: OMT

2013	PAÍS	2012
1	Francia	1
2	Estados Unidos	2
3	España	4
4	China	3
5	Italia	5
6	Turquía	6
7	Alemania	7
8	Reino Unido	8
9	Fed. de Rusia	9
10	Tailandia	15
11	Malasia	10
12	Hong Kong (China)	12
13	Austria	11
14	Ucrania	14
15	MÉXICO	13



Efecto del precio del petróleo en las finanzas públicas.



Cobertura

2011	62
2012	85
2013	86
2014	81
2015	79
2016	49
2017	48

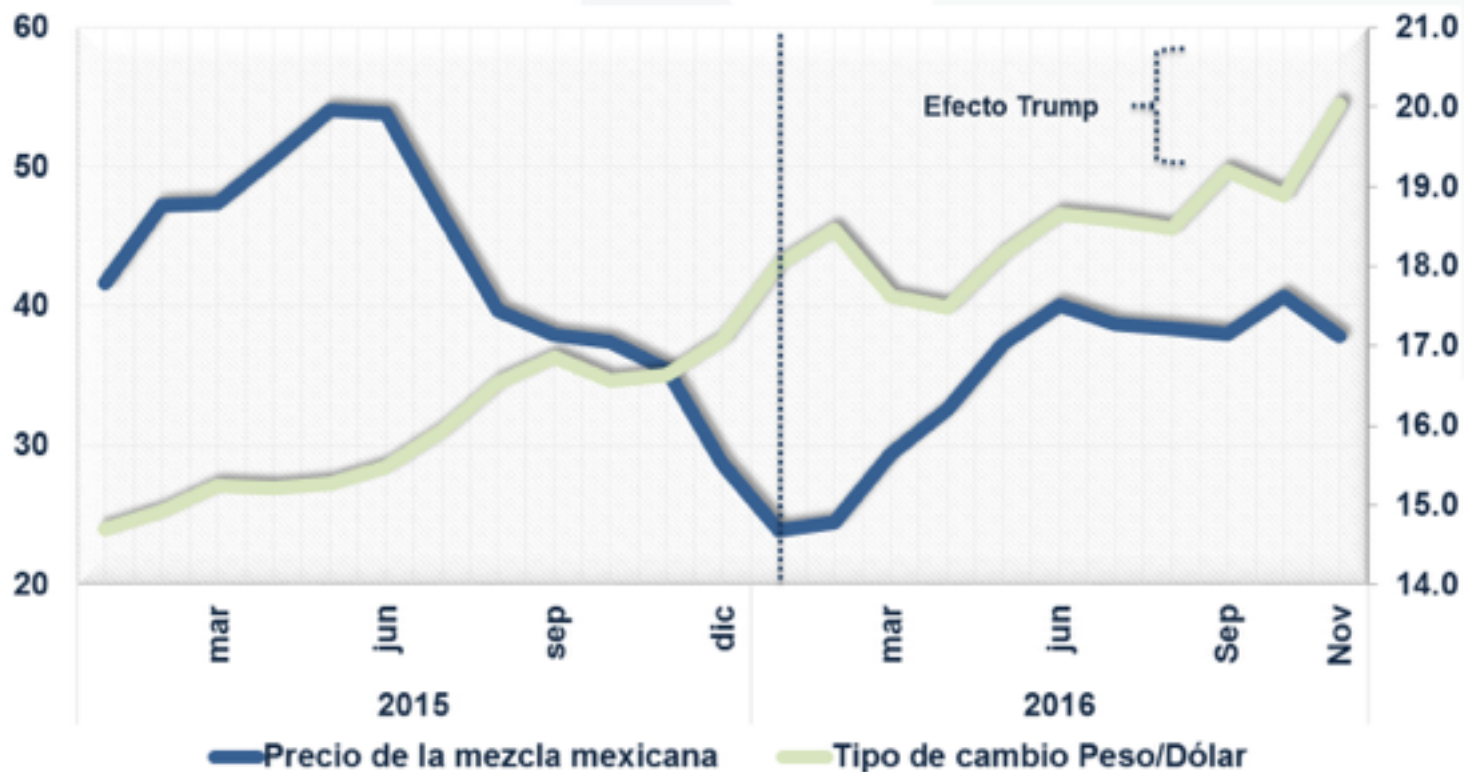
2011 49mMd expo

2016 15mMd expo Por precio y volumen.



... la relación entre precio de petróleo y tipo de cambio se ha modificado; otros factores además de Trump inciden en la paridad...

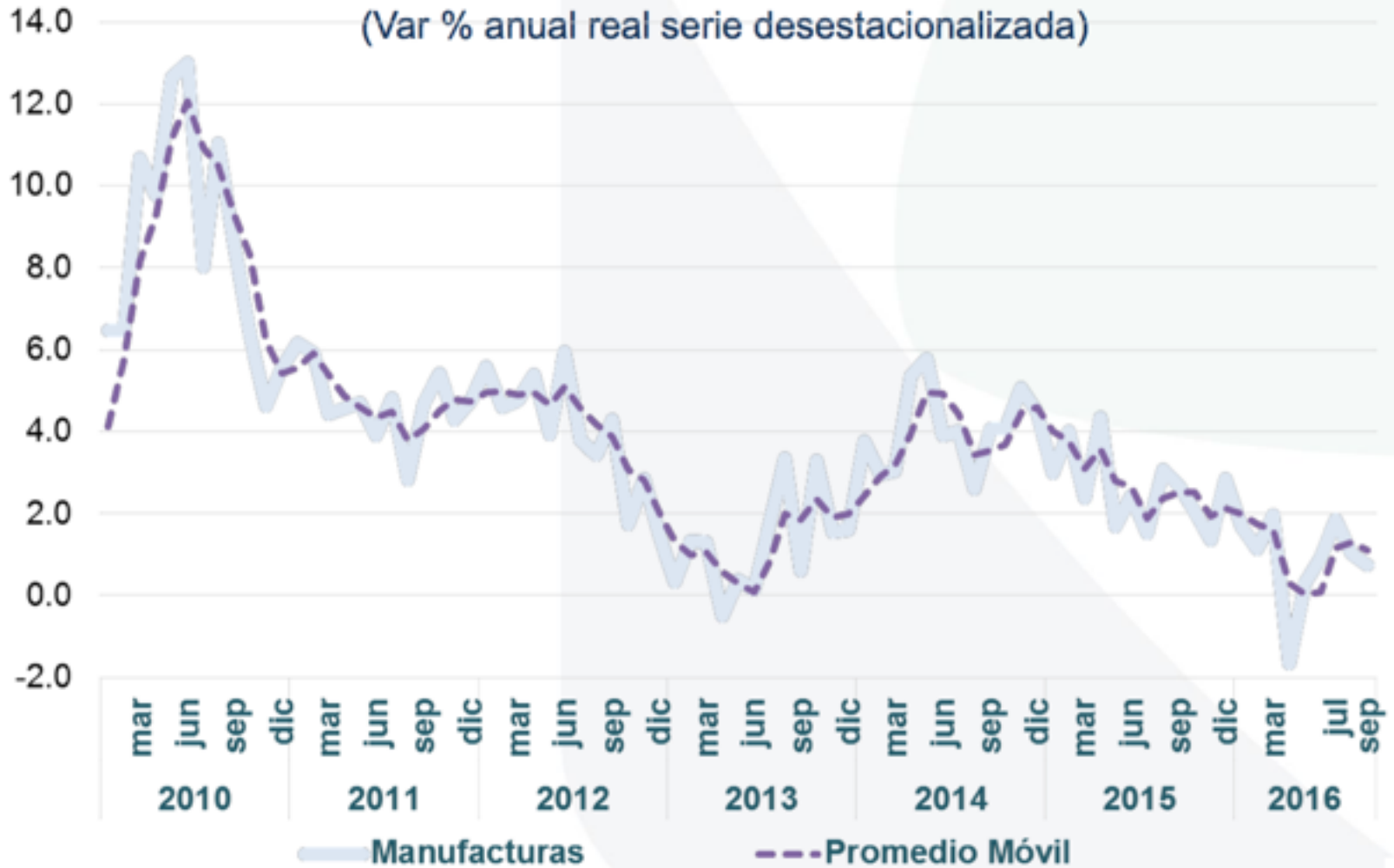
PRECIO DE LA MEZCLA MEXICANA DE CRUDO Y TIPO DE CAMBIO 2015-2016 (dpb & pesos por dólar)



Fuente: PEMEX & Banco de México



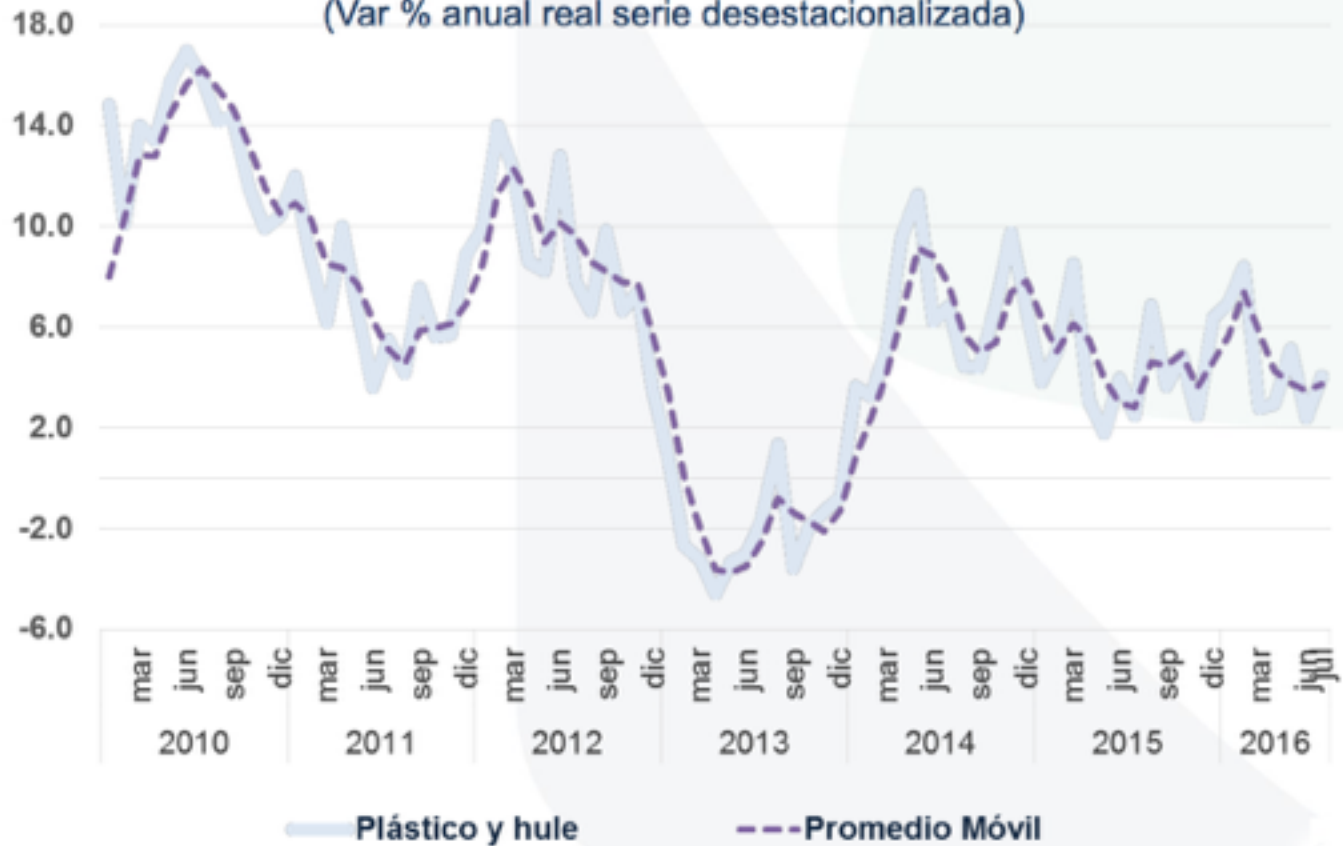
ÍNDICE DEL SECTOR MANUFACTURERO DE MÉXICO 2010-2016



Fuente: INEGI

ÍNDICE DE LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO Y HULE DE MÉXICO 2010-2016

(Var % anual real serie desestacionalizada)



Fuente: INEGI

ÍNDICE DE LOS INGRESOS DEL COMERCIO AL POR MENOR DE TEXTILES, VESTIDO Y CALZADO DE MÉXICO 2010-2016

(Var % anual real serie desestacionalizada)



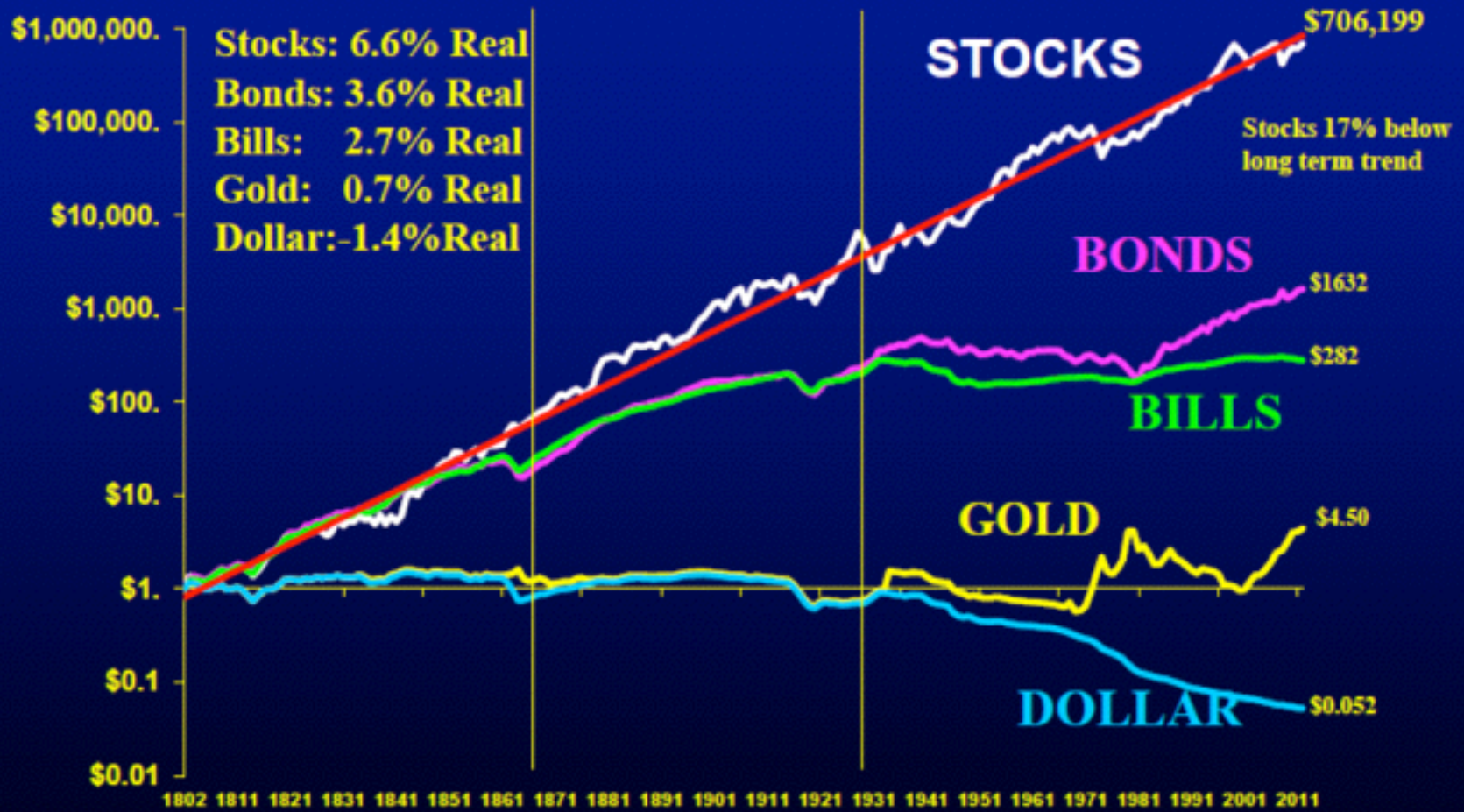
Fuente: INEGI

GEA
Grupo de E

Inversiones

Total Real Return Indexes

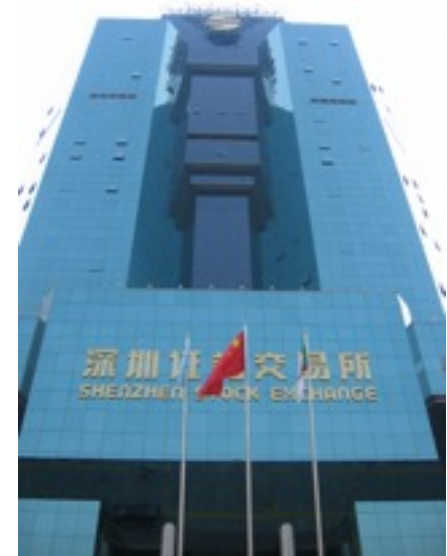
January 1802 – December 2012



Source: Siegel, Jeremy, *Future for Investors* (2005), *With Updates to 2012*

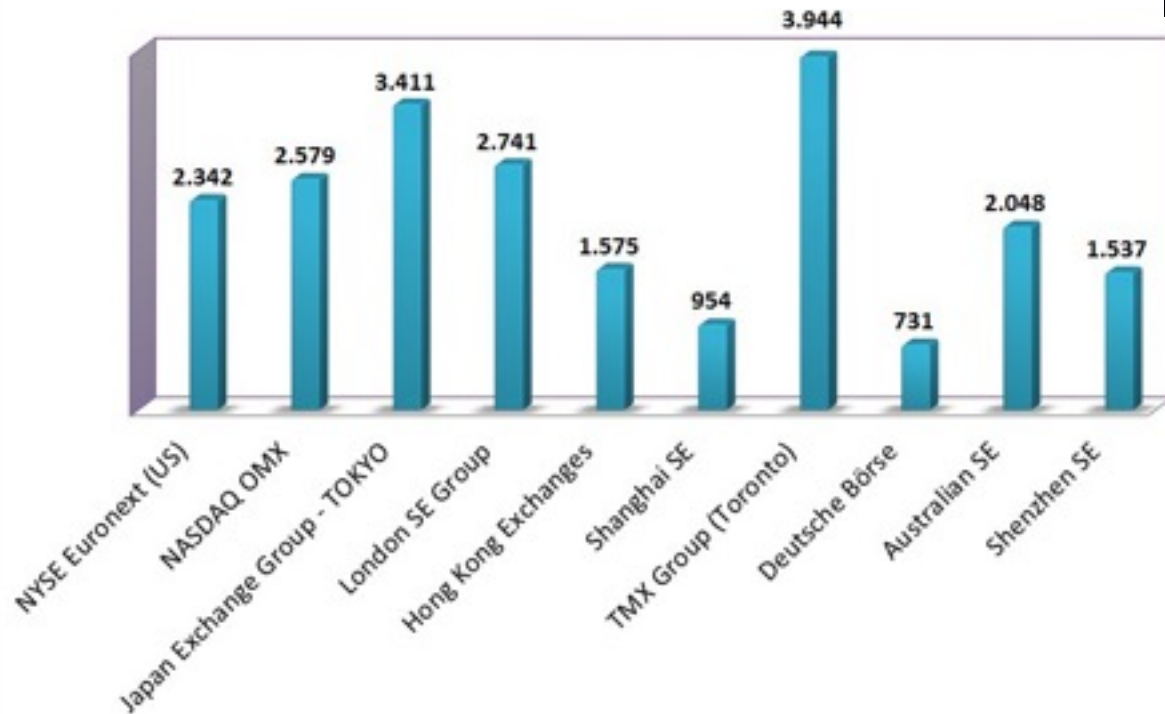
Past performance is not indicative of future results.

Inversiones



Inversiones

LAS PRINCIPALES BOLSAS DE VALORES DEL MUNDO
Número de empresas que cotizan en Bolsa



¿En qué invierto? Seguridad ¿Lo traigo a México?

Inversiones

US Equity Performance				Global Equity				Fixed Income					
		Yesterday	YTD			Yesterday	YTD			Yesterday	YTD		
SPX	S&P 500	2,271	2,239	EWA	Australia	1.26%	3.06%	FVX	5 Year Treasury Yield	1.95%	1.9%		
INDU	Dow Jones Industrial	19,942	19,763	EWZ	Brazil	1.02%	4.41%	TNX	10 Year Treasury Yield	2.45%	2.4%		
CCMP	Nasdaq	5,477	5,383	EWC	Canada	1.67%	2.26%	TYX	30 Year Treasury Yield	3.05%	3.1%		
SPY	S&P 500	0.59%	1.36%	FXI	China	1.02%	2.30%	SHY	1-3 Year Treasuries	0.02%	-0.06%		
DIA	Dow Jones Industrial	0.37%	0.83%	EWQ	France	0.69%	0.65%	IEF	7-10 Year Treasuries	0.11%	0.07%		
IYT	Dow Jones Transports	0.92%	0.67%	EWG	Germany	0.60%	0.68%	TLT	20+ Treasuries	0.38%	0.81%		
QQQ	Nasdaq 100	0.54%	1.44%	EWH	Hong Kong	0.66%	2.31%	AGG	US Aggregate Bond	0.03%	0.13%		
IWB	Russell 1000	0.67%	1.46%	INP	India	0.56%	0.97%	TIP	TIPS	0.22%	0.32%		
IWM	Russell 2000	1.67%	2.17%	EWI	Italy	0.69%	1.86%	MUB	Municipal	0.20%	0.11%		
IWV	Russell 3000	0.80%	1.52%	EWJ	Japan	2.01%	2.84%	HYG	High Yield Bonds	0.54%	0.96%		
IWC	Micro Caps	1.69%	2.19%	EWK	Mexico	-1.21%	-1.98%	EMB	EM Ext. Bond	0.62%	0.97%		
IYR	Real Estate	1.37%	1.78%	EWP	Spain	0.30%	1.58%	LEMB	EM Local Bond	0.70%	0.19%		
AML	MLP's	0.31%	1.43%	RSX	Russia	0.65%	2.54%	CEMB	EM Corp Bond	0.58%	0.91%		
PFF	Preferred Stock	1.20%	1.99%	EWU	U.K.	0.97%	1.37%	Currency Percent Change					
VIX	Volatility Index	1.86%	-14.03%	Regional		Yesterday	YTD	UUP	US Dollar	-0.75%	0.15%		
Sectors								FXE	Euro	0.93%	-0.38%		
XLY	Cons Disc	1.33%	1.93%	EFA	EAFE	1.14%	1.77%	FXB	British Pound	0.76%	-0.02%		
XLP	Cons Staples	0.00%	0.37%	EEM	Emerging Markets	0.76%	1.97%	FXM	Yen	0.40%	-0.39%		
XLE	Energy	-0.21%	0.92%	IOO	Global 100	0.43%	1.25%	CYB	Chinese Yuan	0.26%	1.25%		
XLF	Financials	0.81%	1.94%	EEB	BRIC	0.54%	2.67%	Exchange Rates					
XLV	Health Care	0.79%	2.10%	FM	Frontier Markets	1.11%	2.41%	GBP/USD	British Pound	1.23	1.23		
XLI	Industrials	0.59%	1.19%	Commodities				Yesterday	YTD	EURO/USD	Euro	1.05	1.05
XLB	Materials	1.46%	2.05%	DBC	Commodities	0.77%	-0.44%	USD/JPY	Yen	116.22	116.96		
XLK	Technology	0.35%	1.24%	USO	Oil	1.22%	-1.19%	AUD/USD	Australian Dollar	0.73	0.72		
IYZ	Telecom	1.42%	5.91%	GLD	Gold	0.35%	1.14%	USD/CAD	Canadian Dollar	1.33	1.34		
XLU	Utilities	0.37%	0.12%	SLV	Silver	0.91%	3.11%	USD/MXN	Mexican Peso	21.24	20.73		
				UNG	Nat. Gas	-2.40%	-12.85%						

Valuaciones Internacionales

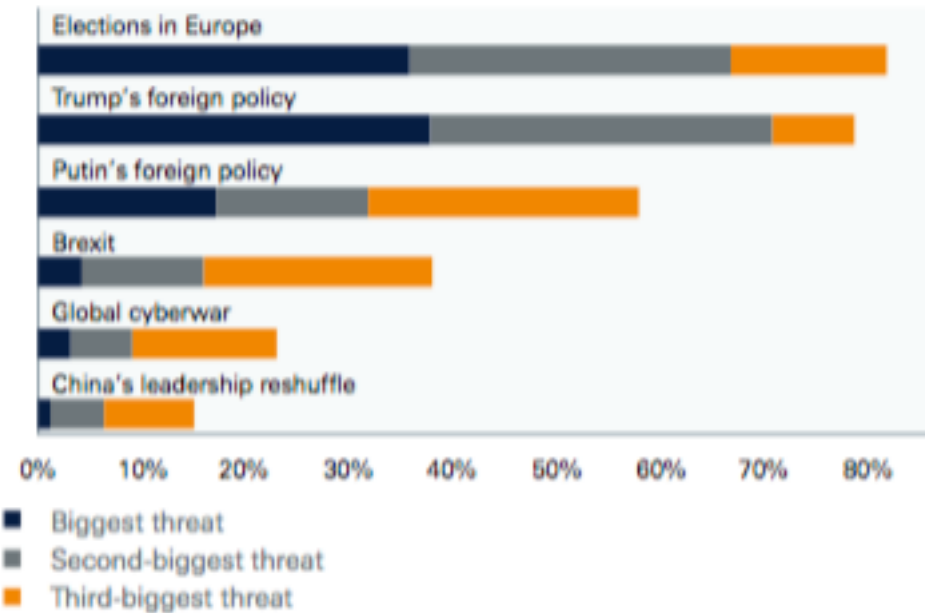


- La valuación del IPC se encuentra en 21.74 (22.60 anterior) veces precio/utilidad; mientras la métrica P/U adelantado se ubicó en 16.55 veces.

Índice	P/U	P/U ADELANTADO	P/VL	Val. Prom	%Redn 3TD	%Rend 3MTD	%Rend 1Y
Hong Kong	12.27	11.05	1.14	8.16	0.49	-3.37	1.22
STI	12.46	13.48	1.15	9.03	1.91	1.13	2.98
Kospi	17.12	10.26	0.92	9.43	4.13	2.96	3.39
Shanghai	17.74	13.10	1.73	10.86	-11.76	-3.91	-12.74
DAX	17.84	13.18	1.80	10.94	6.15	7.18	8.93
DJ	18.84	16.26	3.35	12.82	13.80	3.69	11.72
S&P	21.10	16.93	2.90	13.64	10.37	2.60	8.82
IBEX	21.23	13.74	1.34	12.11	-1.38	8.34	-3.07
IPC	21.74	16.55	2.50	13.60	4.97	-0.45	3.88
CAC40	23.88	14.29	1.48	13.22	4.23	5.57	4.51
ASX200	25.17	15.24	1.96	14.12	4.48	1.70	8.35
Nikkei	25.22	17.80	1.87	14.96	1.93	5.97	2.18
NASDAQ	31.71	19.53	3.65	18.30	8.49	2.05	7.13
FTSE 100	59.88	14.32	1.83	25.34	12.32	3.36	15.68
BOVESPA	209.10	11.93	1.50	74.18	34.69	-5.68	29.71

Inversiones

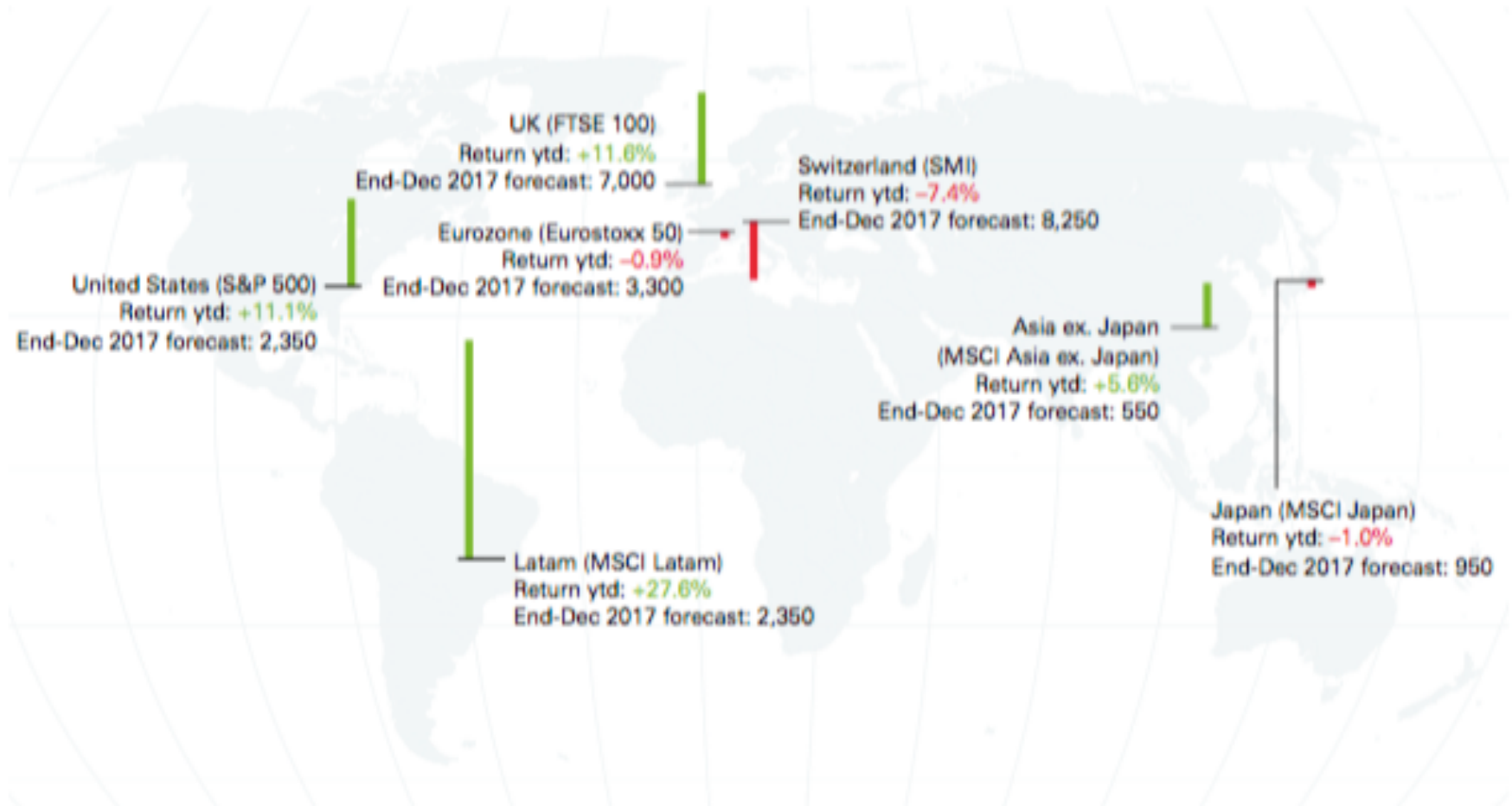
Figure 9:
Global risks



Footnotes: Data estimated from survey of 146 economists conducted November 18-28, 2016.
Source: Bloomberg Finance L.P., Deutsche Bank Wealth Management. Data as of November 2016.

Inversiones

Figure 15:
Equities by region





Conclusiones

En el mundo

Moderado crecimiento.

Política fiscal orientada a reducir deuda y déficit.
Impuestos al consumo y cada vez menos a la renta.

Política monetaria EU. - tasas a la alza y dólar fuerte.
Trumpismo, Trumpnomics, Trump...

Alta volatilidad de mercados financieros.

Riesgos: Medio Oriente, Rusia, C del N, elecciones en Alemania y Francia, ¿terrorismo?



En nuestro país



- ★ Resultado de votación en Estado de México
- ★ Nombramiento del Gobernador del Banco de México
- ★ Lo más importante - Amenazas Trump
Cómo las afrontaremos.
Cómo negociaremos el TLC.

Oportunidades de nuestro México.

Turismo



Exportación a nuevos mercados

Consideremos más nuestro mercado interno

Bono demográfico

Más exportación por sub-valoración del peso

Adelantémonos a la competencia



Involucrarnos más en política y cuidar a nuestros futuros gobernantes

En nuestras empresas

- Oportunidades: turismo, educación, salud y energía.
- Afectados por debilidad en variables macro.
- Encontrar nuevos nichos de mercado.
- Manejo adecuado de c/v de dólares, divisas y oro.
- Oportunidad de afluencia turística.
- En general dos años complicados para el país.
- Adelantemonos a la competencia.



Recomendaciones

1. ON EARNING:

Never depend on single income. Make investment to create a second chance.

2. ON SPENDING:

If you buy things you do not need, soon you will have to sell things you need.

3. ON SAVINGS:

Do not save what is left after spending, but spend what is left after saving.

4. ON TAKING RISK:

Never test the depth of a river with both feet.

5. ON INVESTMENT:

Do not put all eggs in one basket.

6. ON EXPECTATIONS:

Honesty is a very expensive gift. Do not expect it from cheap people.

7. Past is a waste paper, present is a newspaper, and future is a question paper. Come out of your past, control the present, and secure the future.

8. When bad things happen in your life, you have three choices. You can either let it define you, let it destroy you or you can let it strengthen you.

9. Our eyes are in the front because it is more important to look ahead than to look backwards.

10. We use pencil when we were young, but now we use pens. Do you know why? Because mistakes in childhood can easily be erased, unlike now.

Wish you a prosperous 2017



Necesitamos generar abundancia y compartirla.



*“Nunca tengas miedo del día que no has visto”
Solón.*



Queremos un gran 2017 - Vamos a hacerlo.

Nuevo año, amenazas, nuevos retos, nuevas metas que no se van a dar solas.





CPAAI
CPA ASSOCIATES INTERNATIONAL

Z E S A T I
contadores

***Por su asistencia y atención
muchas gracias a todos ustedes.***



Panorama

Fiscal

2017

Temario:

- ❖ **Servicios digitales del SAT.**
- ❖ **Nuevas implicaciones para outsourcing.**
- ❖ **Reforma fiscal 2017.**
- ❖ **Intercambio de información FATCA y CRS.**
- ❖ **Salario mínimo y la Unidad de Medida y Actualización.**
- ❖ **Deducción inmediata y repatriación de capitales.**

The background consists of various 3D-rendered numbers and letters in shades of light gray, scattered across the white surface. Some numbers are larger and more prominent, while others are smaller and partially obscured. The text "Servicios Digitales del SAT." is overlaid in the center in a bold, blue font.

**Servicios Digitales del
SAT.**

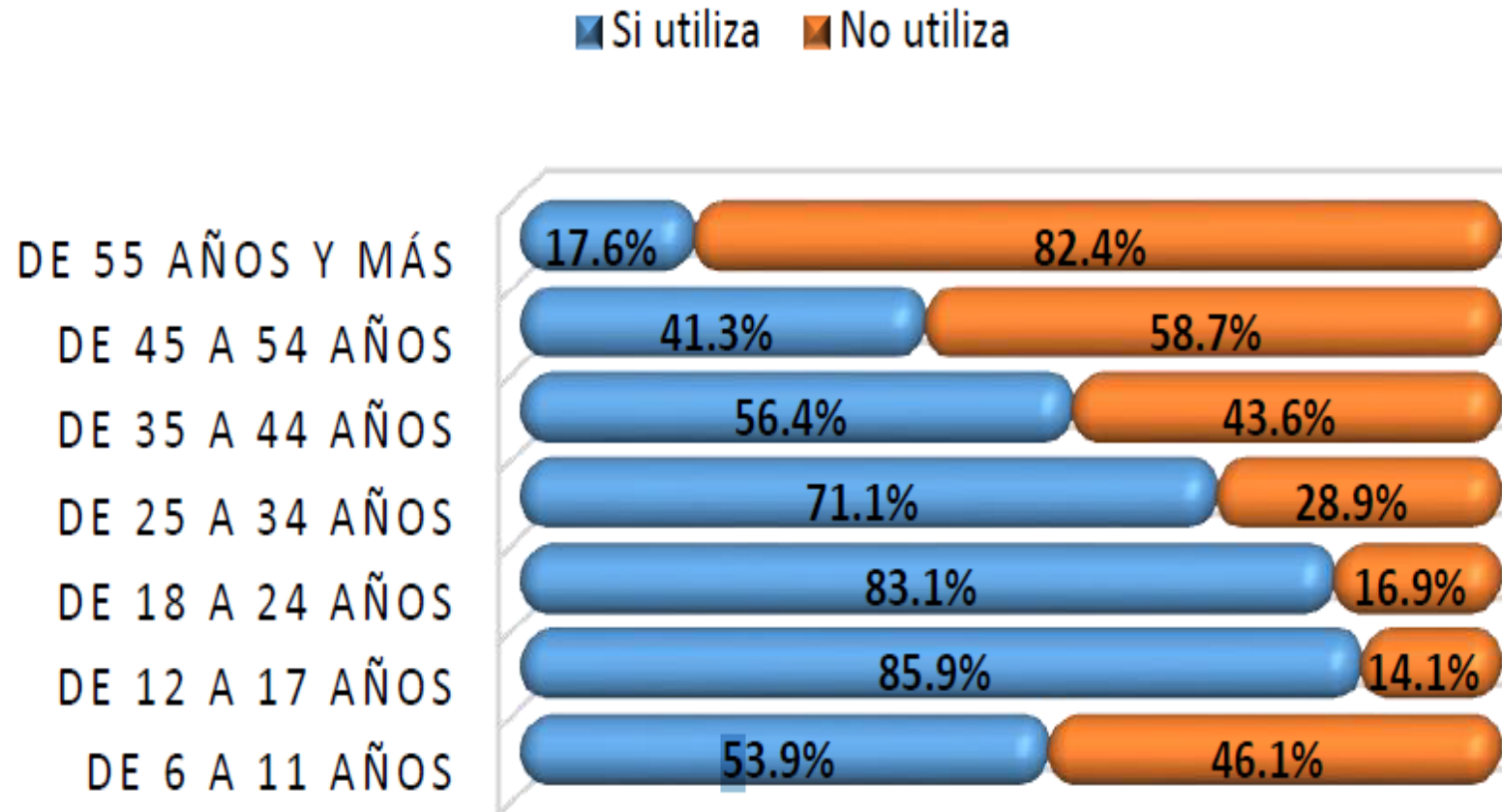
Ciclo del contribuyente ahora digital.



Usuarios de Internet por grupo de edad. 2015 (%).

Algunas de las razones que han generado este cambio, y que siga en incremento.

- ❖ Globalización.
- ❖ Avances tecnológicos.
- ❖ Comercio en línea.
- ❖ Ahorro de tiempo y recursos.
- ❖ Administración tributaria.



Según datos del INEGI.

e.firma

CFDI

Contabilidad
electrónica.

Declaraciones
electrónicas.

Buzón
tributario.

Revisiones
electrónicas.

e.firma

- ❖ **2002** Inicia el uso de CIEC.
- ❖ **2004** Inicia uso de FEA, con vigencia de dos años.
- ❖ **2010** Es necesaria para generar sellos digitales.
- ❖ **2012** La FEA se vuelve FIEL.
- ❖ **2014** Se modifica su vigencia a 4 años.
- ❖ **2016** La FIEL cambia a e.firma.



Factura electrónica.

- ❖ El impresor tenía la responsabilidad de emitir los comprobantes.
- ❖ Se establecen diversos requisitos (vigencia, autorización, etc.).
- ❖ **2004** Inicia CFD, siendo México el segundo país de América en utilizar factura electrónica.
- ❖ **2011** Inicia el CFDI.
- ❖ **2014** Se puede emitir CFDI a través del SAT.
- ❖ **2014** Inicia el CFDI obligatorio para la nómina.
- ❖ **2017** Nuevo complemento de nómina 1.2 que sustituye a la 1.1.



¿Qué es el CFDI?

Comprobante Fiscal Digital por Internet.

CFDI Comprobante Fiscal Digital por Internet **RECIBO DE NÓMINA**

Emisor Nombre de la empresa Código de negocio Código de actividad Código de industria Código de comercio Código de industria Código de comercio	Receptor Nombre del cliente Código de negocio Código de actividad Código de industria Código de comercio Código de industria Código de comercio	Emisor Nombre de la empresa Código de negocio Código de actividad Código de industria Código de comercio Código de industria Código de comercio	Receptor Nombre del cliente Código de negocio Código de actividad Código de industria Código de comercio Código de industria Código de comercio
---	---	---	---

Percepciones		Deducciones	
Clave	Concepto	Clave	Concepto
001	Salario	001	Seguro de vida
002	Salario de Fomento	002	Seguro de ahorro
003	Salario de Fomento	003	Seguro de ahorro
004	Salario de Fomento	004	Seguro de ahorro
005	Salario de Fomento	005	Seguro de ahorro
006	Salario de Fomento	006	Seguro de ahorro
007	Salario de Fomento	007	Seguro de ahorro
008	Salario de Fomento	008	Seguro de ahorro
009	Salario de Fomento	009	Seguro de ahorro
010	Salario de Fomento	010	Seguro de ahorro
011	Salario de Fomento	011	Seguro de ahorro
012	Salario de Fomento	012	Seguro de ahorro
013	Salario de Fomento	013	Seguro de ahorro
014	Salario de Fomento	014	Seguro de ahorro
015	Salario de Fomento	015	Seguro de ahorro
016	Salario de Fomento	016	Seguro de ahorro
017	Salario de Fomento	017	Seguro de ahorro
018	Salario de Fomento	018	Seguro de ahorro
019	Salario de Fomento	019	Seguro de ahorro
020	Salario de Fomento	020	Seguro de ahorro
021	Salario de Fomento	021	Seguro de ahorro
022	Salario de Fomento	022	Seguro de ahorro
023	Salario de Fomento	023	Seguro de ahorro
024	Salario de Fomento	024	Seguro de ahorro
025	Salario de Fomento	025	Seguro de ahorro
026	Salario de Fomento	026	Seguro de ahorro
027	Salario de Fomento	027	Seguro de ahorro
028	Salario de Fomento	028	Seguro de ahorro
029	Salario de Fomento	029	Seguro de ahorro
030	Salario de Fomento	030	Seguro de ahorro
031	Salario de Fomento	031	Seguro de ahorro
032	Salario de Fomento	032	Seguro de ahorro
033	Salario de Fomento	033	Seguro de ahorro
034	Salario de Fomento	034	Seguro de ahorro
035	Salario de Fomento	035	Seguro de ahorro
036	Salario de Fomento	036	Seguro de ahorro
037	Salario de Fomento	037	Seguro de ahorro
038	Salario de Fomento	038	Seguro de ahorro
039	Salario de Fomento	039	Seguro de ahorro
040	Salario de Fomento	040	Seguro de ahorro
041	Salario de Fomento	041	Seguro de ahorro
042	Salario de Fomento	042	Seguro de ahorro
043	Salario de Fomento	043	Seguro de ahorro
044	Salario de Fomento	044	Seguro de ahorro
045	Salario de Fomento	045	Seguro de ahorro
046	Salario de Fomento	046	Seguro de ahorro
047	Salario de Fomento	047	Seguro de ahorro
048	Salario de Fomento	048	Seguro de ahorro
049	Salario de Fomento	049	Seguro de ahorro
050	Salario de Fomento	050	Seguro de ahorro
051	Salario de Fomento	051	Seguro de ahorro
052	Salario de Fomento	052	Seguro de ahorro
053	Salario de Fomento	053	Seguro de ahorro
054	Salario de Fomento	054	Seguro de ahorro
055	Salario de Fomento	055	Seguro de ahorro
056	Salario de Fomento	056	Seguro de ahorro
057	Salario de Fomento	057	Seguro de ahorro
058	Salario de Fomento	058	Seguro de ahorro
059	Salario de Fomento	059	Seguro de ahorro
060	Salario de Fomento	060	Seguro de ahorro
061	Salario de Fomento	061	Seguro de ahorro
062	Salario de Fomento	062	Seguro de ahorro
063	Salario de Fomento	063	Seguro de ahorro
064	Salario de Fomento	064	Seguro de ahorro
065	Salario de Fomento	065	Seguro de ahorro
066	Salario de Fomento	066	Seguro de ahorro
067	Salario de Fomento	067	Seguro de ahorro
068	Salario de Fomento	068	Seguro de ahorro
069	Salario de Fomento	069	Seguro de ahorro
070	Salario de Fomento	070	Seguro de ahorro
071	Salario de Fomento	071	Seguro de ahorro
072	Salario de Fomento	072	Seguro de ahorro
073	Salario de Fomento	073	Seguro de ahorro
074	Salario de Fomento	074	Seguro de ahorro
075	Salario de Fomento	075	Seguro de ahorro
076	Salario de Fomento	076	Seguro de ahorro
077	Salario de Fomento	077	Seguro de ahorro
078	Salario de Fomento	078	Seguro de ahorro
079	Salario de Fomento	079	Seguro de ahorro
080	Salario de Fomento	080	Seguro de ahorro
081	Salario de Fomento	081	Seguro de ahorro
082	Salario de Fomento	082	Seguro de ahorro
083	Salario de Fomento	083	Seguro de ahorro
084	Salario de Fomento	084	Seguro de ahorro
085	Salario de Fomento	085	Seguro de ahorro
086	Salario de Fomento	086	Seguro de ahorro
087	Salario de Fomento	087	Seguro de ahorro
088	Salario de Fomento	088	Seguro de ahorro
089	Salario de Fomento	089	Seguro de ahorro
090	Salario de Fomento	090	Seguro de ahorro
091	Salario de Fomento	091	Seguro de ahorro
092	Salario de Fomento	092	Seguro de ahorro
093	Salario de Fomento	093	Seguro de ahorro
094	Salario de Fomento	094	Seguro de ahorro
095	Salario de Fomento	095	Seguro de ahorro
096	Salario de Fomento	096	Seguro de ahorro
097	Salario de Fomento	097	Seguro de ahorro
098	Salario de Fomento	098	Seguro de ahorro
099	Salario de Fomento	099	Seguro de ahorro
100	Salario de Fomento	100	Seguro de ahorro

CREDIT NOTE



GASTOS DE JUNIO



Expo Feria

NÓMINA DIGITAL

World Trade Center

Conferencias

Talleres

Exposición de stands

29

de noviembre

De las 9:00 a 19:00 horas

Consulta la agenda del evento

Problemática y Soluciones

Importes no congruentes y sin validaciones

	Antes (2014-2016)	Ahora (2017 en adelante)
Certificación sin validaciones	Total= 80000.00	Total= 5914.40
	Subtotal=9000.00	Subtotal=6825.00
	Valor Unitario=9800.00	Valor Unitario=6825.00
	Importe=9800.00	Importe=6825.00
		
		Certificación con validaciones

Solución:

Captura de valores permitidos y validación de operaciones aritméticas.

$$\text{Total} = \text{TotalPercepciones (6825)} + \text{TotalOtrosPagos (0)} - \text{Total Deducciones (910.53)}$$

$$\text{Subtotal} = \text{TotalPercepciones (6825)} + \text{TotalOtrosPagos (0)}$$

$$\text{Valor Unitario} = \text{TotalPercepciones (6825)} + \text{TotalOtrosPagos(0)}$$

$$\text{Importe} = \text{TotalPercepciones (6825)} + \text{TotalOtrosPagos(0)}$$

Problemáticas y Soluciones

Problemática: RFC de receptor no válido.

Hasta agosto de 2015, 573 mil patrones generaron nómina en CFDI.

- Se reportaron 33 millones de RFC, de los cuales el 4.5% es erróneo.

Solución:

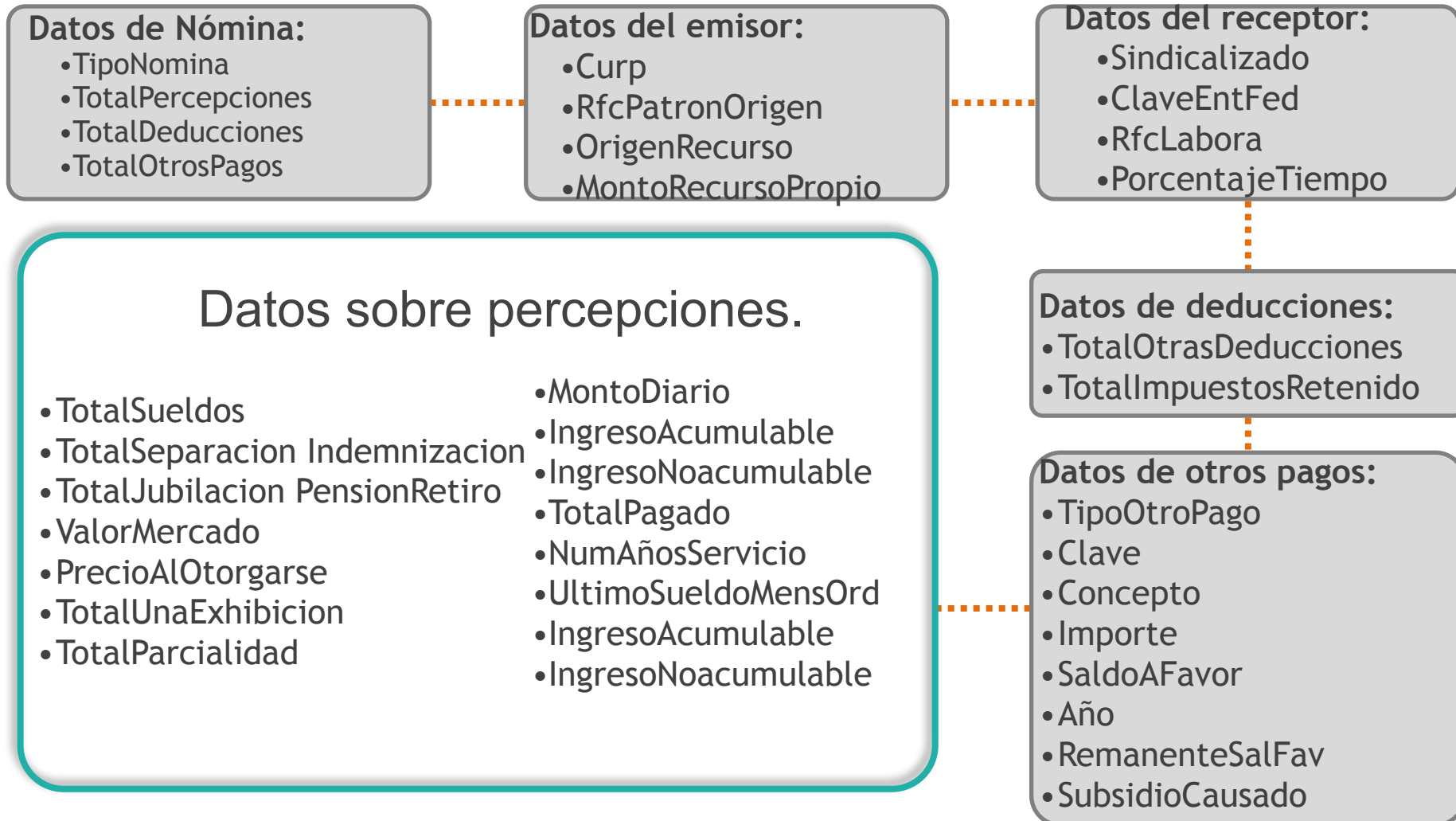
- ✓ Se validará la existencia del RFC por parte del PCCFDI.
- ✓ De no existir no será certificada la factura.

Impacto:

- ✓ La automatización del sistema para la emisión de CFDI.
- ✓ Regla de validación que se aplica cuando no se utilice el RFC genérico, el RFC capturado deberá estar en la lista de RFC existentes.

The image shows a screenshot of a 'COMPROBANTE DE NOMINA' (Payroll Receipt) from the Mexican government. The document is issued by the SAT (Servicio de Administración Tributaria) and the SHCP (Secretaría de Hacienda y Crédito Público). The receipt is for a payroll period from 01/08/15 to 31/08/15. The recipient's RFC is highlighted in a red box as 'RFC: XAXX010101001'. The document includes a QR code and various fields for identification and payment details. At the bottom, it states 'TOTAL 200.000.00' and 'IMPORTE NETO'.

77 Campos conforman el Complemento de Nómina de los cuales **37 son nuevos**



Entrada en vigor

Comprobante de nómina



Llegó el momento
¡actualízate!

1 de enero de 2017

Actualización del complemento para incorporar información referente a la DIM, eliminar el uso de registros negativos e incorporación de catálogos específicos.

CFDI

Prórroga para la emisión de CFDI'S de nómina.

En 2017, los CFDI de nómina debieron haberse timbrado con el complemento 1.2, medida que **se pospuso con las siguientes condiciones:**

- ✓ Que se emitan conforme al complemento 1.1 los CFDI de nómina por el primer trimestre del 2017 y se reexpidan a más tardar el 1 de abril de 2017 con el 1.2.
- ✓ Los patrones pongan a disposición de sus empleados los recibos con la versión 1.2.
- ✓ No será necesario cancelar los comprobantes emitidos con el complemento 1.1.

Fundamento: RMF para 2017 artículo Trigésimo Segundo transitorio.

CFDI de Nominas 2017
Complemento 1.2



CFDI
NOMINA
XML 1.2

CFDI

Sanciones por incumplir con los nuevos requisitos del CFDI.

- **No será deducible la nómina** por incumplir con los requisitos de las deducciones.

Fundamento: Artículo 27 para PM y 147 para PF de la LISR.

Además MULTAS :

Por expedir CFDI sin que cumplan las exigencias señaladas en el CFF, su Reglamento o reglas de carácter general del SAT.

De \$1,210 a \$2,410 en
caso del RIF.

De \$12,070 a \$69,000
Los demás contribuyentes.



Fundamento: Arts. 83, fracc VII y 84, frac IV, CFF

e.firma

Factura
electrónica.

Contabilidad
electrónica.

Declaraciones
electrónicas.

Buzón
tributario.

Revisiones
electrónicas.

Contabilidad electrónica.

- ❖ **2014** Obligación de llevar contabilidad en medios electrónicos para PM.
- ❖ **2015** Obligación de llevar contabilidad en medios electrónicos para PF.
- ❖ **2015** PF y PM que tuvieron ingresos superiores a 4 MDP en 2013 obligados.
- ❖ **2015** Inicia el envío del catálogo de cuentas y balanza de comprobación.
- ❖ **2015** Inician medios de defensa contra esta obligación.
- ❖ **2016** Se emite resolución que niega el amparo sobre el envío de la Contabilidad Electrónica.

Personas Físicas que pueden optar por “Mis cuentas”, para cumplir con la contabilidad electrónica.

Actividad	Condiciones	Requisitos	Fundamento
Actividad empresarial Y RIF.	Tener menos de \$2,000,000 de ingresos.	Obligatorio. Enviar un caso de aclaración a través del portal del SAT, a más tardar el 28 de febrero de 2017.	Regla 2.8.1.5 RMF para 2017.
Actividad empresarial, profesional y arrendamiento.	Tener menos de \$4,000,000 de ingresos.	Opcional. Enviar un caso de aclaración a través del portal del SAT, a más tardar el 28 de febrero de 2017.	Regla 2.8.1.5 RMF para 2017.

**Prórroga para el envío de
la contabilidad electrónica.**

RMF/2017

Prórroga para el envío de la contabilidad electrónica.

Se podrá enviar a más tardar:

- ❖ De enero de 2015 a octubre de 2016 En abril de 2017
- ❖ Noviembre de 2016 En enero de 2017
- ❖ Diciembre de 2016 En febrero de 2017

Fundamento: RMF para 2017, artículo trigésimo quinto transitorio 23/XII/16.



**CONTABILIDAD
ELECTRÓNICA**

e.firma

Factura
electrónica.

Contabilidad
electrónica.

Declaraciones
electrónicas.

Buzón
tributario.

Revisiones
electrónicas.

Declaraciones electrónicas.

- ❖ **2002** Inicia pago de impuestos electrónico.
- ❖ **2006** Inicia la presentación DeclaraSat en línea.
- ❖ **2009** Inicia plataforma declaraciones y pagos.
- ❖ **2014** Presentación de declaraciones con “pago referenciado”.
- ❖ **2014** Inician devoluciones en 5 días a través de DeclaraSAT.
- ❖ **2015** Se incorpora declaraciones anuales en línea para PM.
- ❖ **2016** Inicia las declaraciones anuales para PF con propuesta.



e.firma

Factura
electrónica.

Contabilidad
electrónica.

Declaraciones
electrónicas.

Buzón
tributario.

Revisiones
electrónicas.

Buzón tributario.

- ❖ **2014** Inicia la obligación para las PM.
- ❖ **2015** Inicia la obligación para PF.
- ❖ **2015** Inician los medios de defensa contra esta obligación.
- ❖ **2015** Inician notificaciones por este medio (devoluciones, aviso, situación fiscal, etc.).
- ❖ **2016** Se emite resolución que niega el amparo sobre su uso.
- ❖ Se espera el inicio de notificaciones por este medio.



**Buzón
tributario.**



Obligaciones:

Darlo de alta y consultarlo dentro de los tres días siguientes a aquél en que reciban una notificación enviada por el SAT.

Art. 17-K CFF.

¿Quiénes están obligados a registrarse en el buzón tributario?

Las PF y PM inscritas en el RFC, y deberán presentar:

- ❖ Promociones, solicitudes, avisos, o
- ❖ Dar cumplimiento a requerimientos a través del mismo.

La disposición entró en vigor de la siguiente forma:

Personas morales: 30 de junio de 2014.

Personas físicas: 1 de enero de 2015.

Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del CFF DOF 09/12/2013.

La autoridad prevé a corto plazo.

Que los contribuyentes reciban documentos de otras autoridades fiscales:

- ❖ Comisión Nacional del Agua.
- ❖ Instituto Mexicano del Seguro Social.
- ❖ Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) o de las entidades federativas (FOVISSSTE).



e.firma

Factura
electrónica.

Contabilidad
electrónica.

Declaraciones
electrónicas.

Buzón
tributario.

Revisiones
electrónicas.

Revisiones electrónicas.



- ❖ **2014** Se incluyen las revisiones electrónicas a las facultades de comprobación.
- ❖ **2015** Se establece el procedimiento para revisiones electrónicas.
- ❖ Se iniciaron los medios de defensa contra esta obligación.
- ❖ **2016** Se emite la resolución donde se le concede el amparo al contribuyente sobre la emisión de pre-liquidaciones.
- ❖ Se espera el inicio de las revisiones electrónicas.



¿Qué es una revisión electrónica?



Según el SAT en preguntas frecuentes:

Una revisión electrónica consiste en examinar conceptos o rubros específicos a través de medios electrónicos, desde la notificación hasta la conclusión. Se basan en la información de facturas electrónicas, la contenida en bases de datos del Servicio de Administración Tributaria y **la proporcionada por otras dependencias y terceros.**

Se inician con una notificación en el Buzón Tributario. El contribuyente tiene 15 días hábiles para aportar pruebas o información y desvirtuar las observaciones; corregir su situación fiscal, presentar sus declaraciones y realizar los pagos adeudados, o tramitar un acuerdo conclusivo a través de la Procuraduría de la Defensa del Contribuyente.

Fundamento legal: (1.13 MB) [artículo 42, fracción IX](#) del Código Fiscal de la Federación.



Programación

Revisiones
electrónicas.

**Fuentes de
Información del
SAT**

- ❖ Omisión de pagos.
- ❖ Ingresos omitidos.
- ❖ Determinación incorrecta.
- ❖ Cálculo de retenciones.
- ❖ Retenciones vs enteros.
- ❖ Proveedores de riesgo.

**Confronta de
Información**

**Antecedentes por
conceptos
específicos**

**Declaraciones y
pagos del
Contribuyente**

- ❖ Diferencias con Registro Patronal IMSS.
- ❖ Deducciones o acreditamientos indebidos.
- ❖ Operaciones inusuales y comportamientos atípicos.

Nuevas implicaciones para Outsourcing.



¿Que es la prestación de servicios de subcontratación? (Outsourcing)

El régimen de subcontratación es aquel por medio del cual **un patrón denominado contratista** ejecuta obras o presta servicios con sus trabajadores bajo su dependencia, a favor de un **contratante**, persona física o moral, la cual fija las tareas del contratista y lo supervisa en el desarrollo de los servicios o la ejecución de las obras contratadas.

Fundamento: Artículo 15-A LFT.



Outsourcing

Requisitos.



- ❖ No podrá abarcar la totalidad de las actividades, iguales o similares en su totalidad, que se desarrollen en el centro de trabajo.
- ❖ Deberá justificarse por su carácter especializado.
- ❖ No podrá comprender tareas iguales o similares a las que realizan el resto de los trabajadores al servicio del contratante.

De no cumplirse con todas estas condiciones, el contratante se considerará patrón para todos los efectos de esta Ley, incluyendo las obligaciones en materia de seguridad social.

Fundamento: 15-A LFT y Tesis: PC.III.A. J/18 A (10a.)

Outsourcing

Para que el **contratante pueda efectuar la deducción y acreditamiento** de los importes pagados, **deberán contar con la siguiente documentación** de los empleados subcontratados del mes de que se trate:

Copia de documentos para **ISR**.

CFDI de nómina de los trabajadores.

Acuse de recibo de la declaración de entero por retenciones de ISR de salarios.

Pago de las cuotas obrero patronales al IMSS.

Copia de documentos para **IVA**

Declaración.

Acuse de recibo del pago del impuesto.

Datos de nueva declaración informativa a cargo del outsourcing.

Para los que contraten servicios de outsourcing.

Sugerimos:

Desde el **contrato de la prestación de servicios**, se establezca claramente la obligación de la contratista (outsourcing), de entregar a la contratante (cliente), los documentos que establecen las leyes fiscales en tiempo y forma.



The background features a collection of 3D-rendered numbers and letters in a light gray color. The numbers 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9 are scattered across the scene, some appearing to be stacked or overlapping. The letters 'A' and 'B' are also visible. The overall composition is abstract and modern.

Reforma Fiscal 2017

Iniciativa para gravar donativos, herencias y legados LISR.

Un diputado integrante del Grupo Parlamentario de Movimiento Ciudadano con fundamento en el Artículo 71. Fracción II de la CPEUM presentó al congreso lo siguiente:

Exposición de motivos:

La concentración de la riqueza en México es alarmante, **1% de la población recibe 21% de los ingresos de todo el país.**

Las cuatro personas más ricas del país concentran 9.5% del (PIB) mientras que en 2002 era sólo del 2%.

Somos la decimocuarta economía del mundo, sin embargo **hay 53.3 millones de personas viviendo en pobreza y 11.4 millones en pobreza extrema.**



LIF	MILES DE MILLONES \$		Diferencia.
	2017	2016	
ISR	1,426	1,249	177
IVA	798	742	56
IEPS	434	349	85
ISAN	9	7	2
Impuestos al comercio exterior	46	36	10
Accesorios	26	25	1
Aportaciones de Seguridad Social	283	260	23
Derechos	45	42	3
Productos	6	6	-
Aprovechamientos	86	162	-76
Ingresos por financiamiento	528	609	-81
Otros	1,201	1,277	-76
TOTAL	4,888	4,764	124

Código Fiscal de la Federación.

- ❖ Para cancelar un CFDI se requerirá autorización de la persona a quien se lo expedimos.

Entrará en vigor el 1 de julio de 2017, artículo trigésimo transitorio RMF para 2017.

- ❖ El SAT, mediante reglas, establecerá la forma y los medios en los que se deberá manifestar dicha aceptación.



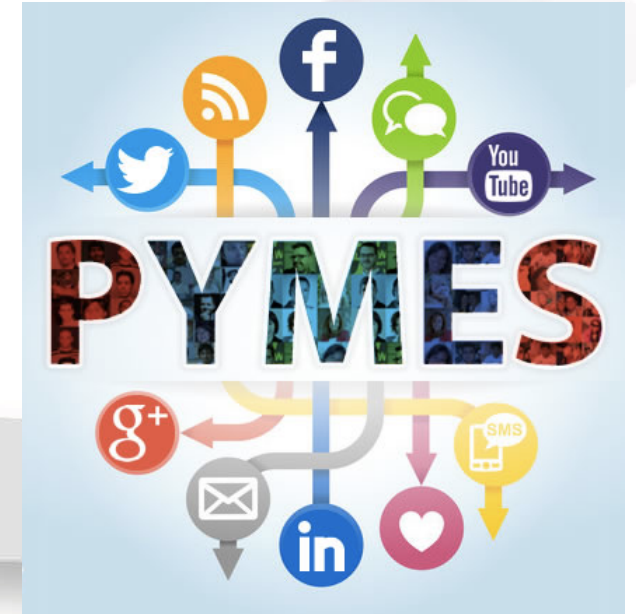
Ley del Impuesto Sobre la Renta.

“Estímulo”, **opción** de Acumulación de Ingresos para Personas Morales.

Exposición de motivos:

Apoyo a sectores prioritarios de la economía y de la sociedad promueve el crecimiento de la Nación en sus diferentes aspectos, lo que genera mayores beneficios para los mexicanos.

De acuerdo al INEGI el 97.4% de las empresas del país son micro empresas que generan el 50% del empleo del país.



Ley del Impuesto Sobre la Renta.

Iniciativa.

Es necesario contar con un esquema alternativo de cumplimiento para PM de reducida capacidad administrativa, con ingresos no > \$5,000,000

¿Quiénes podrán aplicarlo?

- ✓ PM, que estén constituidas **únicamente por PF.**
- ✓ Con ingresos en el **ejercicio anterior menores a \$ 5,000,000**
- ✓ PM que inicien actividades, y estimen que no excederán el límite de \$

El SAT diseñará una aplicación similar a “Mis Cuentas”, para facilitar su cumplimiento.

- ✓ La opción deberá ejercerse a más tardar el **31 de enero de 2017.** Ficha de trámite 71/CFF. Regla 3.21.6.1.

Ley del Impuesto Sobre la Renta.

¿Quiénes NO lo podrán aplicar?

- ✓ PM cuando uno o más de **sus socios participen en otras sociedades** donde tengan el control, administración, o sean partes relacionadas.
- ✓ Los contribuyentes que realicen actividades a través de **fideicomiso o asociación en participación.**
- ✓ Quienes tributen conforme al Capítulo VI “**Del régimen opcional para grupos de sociedades**”, del Título II de esta Ley.
- ✓ Las PM **cuyos socios hayan desempeñado la misma función, en otras PM que hayan tributado conforme a este estímulo.**

Ley del Impuesto Sobre la Renta.

Ingresos.

Momento en que se considerarán acumulables:

✓ Cuando cobren (flujo de efectivo).

Deducciones:

Sustituirán las siguientes deducciones del Título II por las del estímulo para la LISR.

Título II

Costo de lo vendido.



Inversiones.



Ajuste anual por inflación.



Estímulo.

Compras de mercancías efectivamente pagadas.

Podrán depreciar en el ejercicio que inicien su uso, aun cuando no se hayan pagado en su totalidad.



The background features a collection of 3D-rendered numbers and letters in a light gray color, scattered across the white surface. The numbers include 2, 6, 8, 9, and 0, while the letters include A, B, C, D, E, and F. The text is centered and reads:

**Intercambio de
información FATCA y
CRS**

FATCA



Intercambio de información financiera en materia fiscal: FATCA (Foreign Account Tax Compliance Act).

¿Qué es FATCA?

Ley de cumplimiento Fiscal de Cuentas Extranjeras.

Ley aprobada por el Congreso de EUA en 2010 que requiere que las **Instituciones Financieras fuera de los EUA** identifiquen a sus **cuentahabientes que sean ciudadanos o residentes americanos.**

- ❖ Estas instituciones ponen información relacionada con cuentas bancarias tanto de PF como de PM americanas.
- ❖ De no reportarse se **les retendrá el 30%** de todos los pagos provenientes de los EUA sin importar el beneficiario.



INFORMACIÓN DE CUENTAS BANCARIAS

EUA y México comparten

Estados Unidos inició el intercambio de información con México sobre cuentahabientes extranjeros, por la implementación de la Ley sobre el Cumplimiento Tributario de Cuentas Extranjeras (FATCA). Conoce cómo funciona.



ESTADOS UNIDOS

Servicio Interno de Rentas (IRS)

Le informará al gobierno de México sobre las cuentas bancarias e inversiones de mexicanos en EUA que hayan obtenido más de 10 dólares en intereses anuales (año previo o vigente)

Información que dará:

- Nombre
- Dirección
- Número de identificación fiscal
- Número de cuenta o equivalente
- Nombre de la institución depositaria
- Monto de los intereses pagados
- Monto de dividendos o ingresos obtenidos o acreditados en EUA
- Origen de otros recursos

911
Bancos
participantes



MÉXICO

Servicio de Administración Tributaria (SAT)

Entregará información de los estadounidenses con cuentas o inversiones en instituciones mexicanas por más de 50 mil dólares (año previo o vigente).

Información que dará:

- Nombre
- Dirección
- Número fiscal
- Número de cuenta
- Balance mensual
- Cantidad de intereses pagados

609
Bancos
participantes



¿PARA QUÉ SIRVE?

Para iniciar auditorías respectivas en los casos pertinentes a partir de 2016.

SOBRE LA LEY FATCA

Promulgada en EUA desde 2010 como una herramienta legal contra la evasión fiscal.

ENTRADA EN VIGOR

14 de septiembre de 2015 por las sucesivas demandas contra la legislación.

SABÍAS QUE...

A nivel internacional más de 173 mil 500 instituciones bancarias han aceptado reportar a EUA la información de sus cuentahabientes estadounidenses.

Intercambio de información financiera en materia fiscal: FATCA (Foreign Account Tax Compliance Act).

¿Qué sigue?

- ❖ EUA entregó al SAT en septiembre 2015, información de más de **174 mil mexicanos** con cuentas de inversiones financieras en EUA.
- ❖ El SAT ha recaudado poco más de **100 millones de pesos**, derivado del intercambio FATCA.

EL ECONOMISTA

SE HAN REALIZADO 94 AUDITORÍAS A CONTRIBUYENTES CON CUENTAS EN EU

SAT recauda más de 100 mdp por FATCA.

Los actos fiscales fueron derivados de la información correspondiente al 2014; 25 casos han sido cerrados.

Yael Córdova
OCT 27, 2016 | 21:34

El Servicio de Administración Tributaria (SAT) ha iniciado **94 auditorías a contribuyentes mexicanos con cuentas bancarias en Estados Unidos**, las cuales han dejado una recaudación tributaria por arriba de 100 millones de pesos.



Lo anterior lo informó Nadia Ruiz Euler, administradora central de Fiscalización y Servicios al Contribuyente del SAT, quien destacó que estos actos fiscales **fueron derivados de la información correspondiente al 2014, recibida en el 2015**, como parte de la Ley de cumplimiento Tributario de Cuentas Extranjeras (FATCA, por su sigla en inglés).

CRS

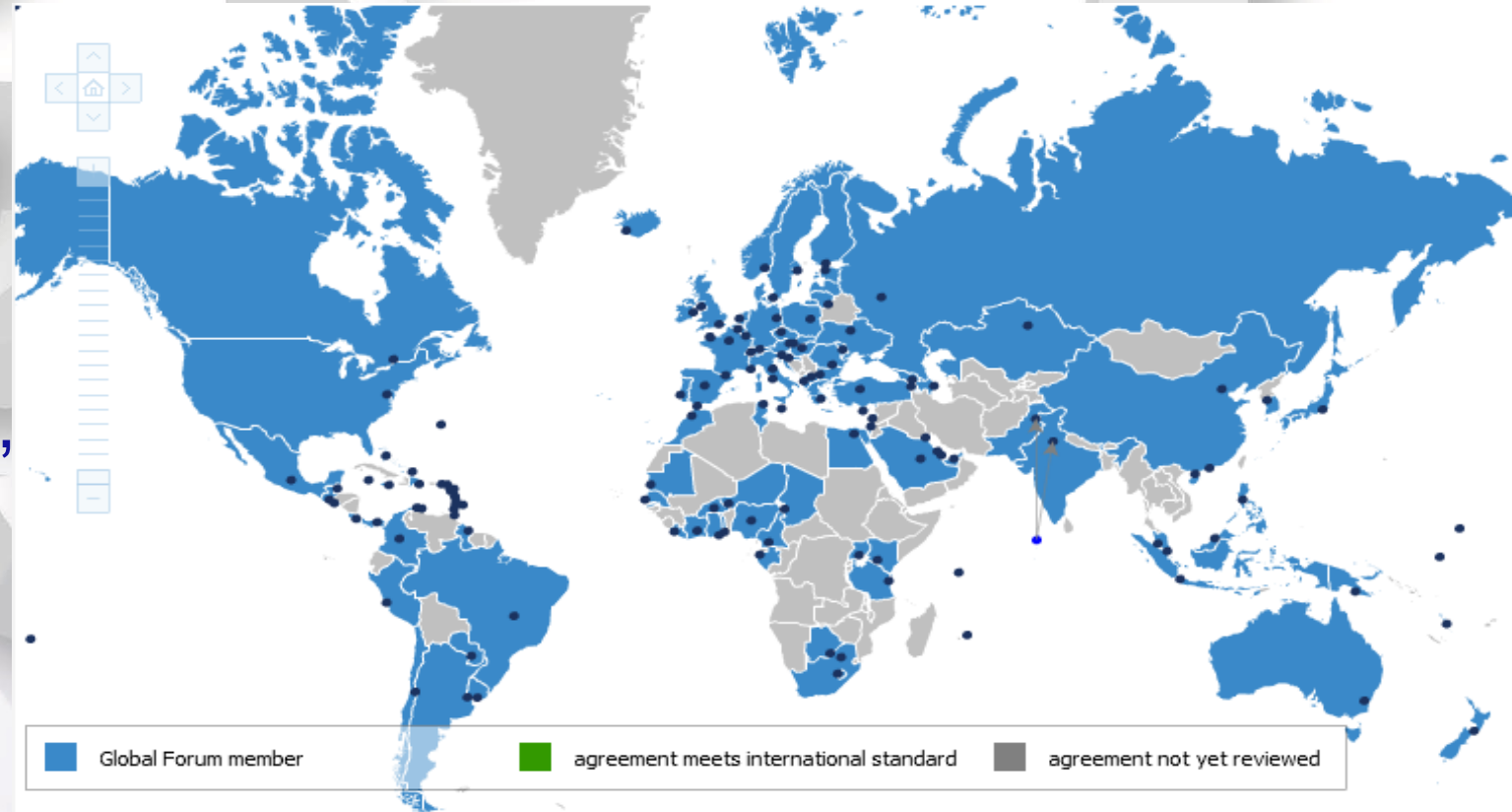


OECD
COMMON
REPORTING
STANDARD

CRS (Common Reporting Standard).

❖ Acuerdo Multilateral de intercambio de información.

❖ Según la OCDE, a diciembre de 2016, ya hay más de 1300 relaciones de intercambio bilaterales activadas con respecto a más de 50 jurisdicciones comprometidas con la CRS, con los primeros intercambios programados para tener lugar en **septiembre de 2017.**



CRS (Common Reporting Standard).

Beneficios:



OECD
COMMON
REPORTING
STANDARD

- ❖ La información se recibirá de forma automática, anualizada y en un formato electrónico fácilmente explotable.
- ❖ Al SAT le permitirá detectar operaciones de los contribuyentes con sus principales socios comerciales y contribuirá a la lucha contra el BEPS.
- ❖ El primer reporte será en septiembre de 2017 respecto de 2016.

Panama Papers



Panama Papers

El pasado 3 de abril de 2016, un grupo de periodistas (ICIJ – The International Consortium of Investigate Journalist) publicó información proveniente de la firma Mossak & Fonseca, conocida como “**Panama Papers**”.

De acuerdo a informes del SAT:

- ❖ Se conocieron a 329 (35 PM y 294 PF).
- ❖ De las cuales 66 (8 PM y 58 PF) **no** declaran ingresos **ni** les retuvieron impuestos.



Panama Papers



Osvaldo Santín, jefe del SAT

*“El Servicio de Administración Tributaria obtuvo una recaudación de 412 millones 294 mil 98 pesos de los contribuyentes mencionados en Panama Papers, reveló el jefe del organismo, Osvaldo Santín, al dar a conocer resultados del **tercer informe de acciones de la investigación.**”*

Fuente Excélsior

Bahamas Leaks



Bahamas Leaks

Esta segunda filtración de información se dio el pasado 21 de septiembre de 2016, en muy similares términos a los “Panama Papers”.



Del mismo modo el ICIJ, publicó en su sitio de internet, esta vez información ligada a inversiones en Islas Bahamas.

El SAT manifestó que procederá conforme a disposiciones fiscales con relación a contribuyentes señalados en la investigación “Bahamas Leaks” para combatir la evasión fiscal, e informará periódicamente los avances en su portal.

Salarios Mínimos

El pasado 1 de diciembre, la Comisión Nacional de Salarios Mínimos acordó por unanimidad otorgar un incremento de fijación llamado **Monto Independiente de Recuperación. (MIR)** + un 3.9% (\$ 7) con lo que el **salario mínimo general** a partir de 2017 subió de \$ 73.04 a **\$ 80.04**





UMA

Desindexación del SMG.



- ❖ La Unidad de Medida y Actualización (UMA) es la referencia económica en pesos que se utilizará como unidad de cuenta, índice, base, medida o referencia para determinar la cuantía de las obligaciones y supuestos previstos en las **leyes federales, estatales, del Distrito Federal, así como en cualquier disposición jurídica que emane de todas las anteriores.**

CPEUM artículo 26- Fracc. VI.

- ❖ ...todas las menciones al salario mínimo, se entenderán referidas a la Unidad de Medida y Actualización. **CPEUM artículo tercero transitorio.**

DOF: 27/01/2016

DECRETO por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de desindexación del salario mínimo.

Ley para determinar el Valor de la Unidad de Medida Actualización (LUMA).

- El valor actualizado de la UMA se calculará y determinará anualmente por el INEGI.
- El INEGI publicará en el DOF dentro de los primeros diez días del mes de enero de cada año los valores de la UMA en moneda nacional.
- Entrarán en vigor dichos valores el 1o. de febrero de dicho año.



Fundamento: LUMA artículo 4 y 5 publicada el 30/12/ 2016 en el DOF.

Concepto	2016	2017	Variación %
Salario mínimo.	73.04	80.04	9.58
UMA	73.04	75.49	3.36

El valor mensual de la UMA se calcula multiplicando su valor diario por 30.4 veces y el anual será el mensual por 12, quedando para 2017 como sigue:

Valor mensual \$ 2,294.90

Valor anual \$ 27,538.80

- ❖ ISR
- ❖ IMSS
- ❖ INFONAVIT



Unidad de cuenta de la CDMX

¿QUÉ ES LA UNIDAD DE CUENTA DE LA CDMX? UCCDMX

La Unidad de Cuenta es el valor expresado en pesos que se utiliza en sustitución del salario mínimo, de manera individual o por múltiplos de ésta, para determinar sanciones y multas administrativas, conceptos de pago y montos de referencia, previstos en las **normas locales** vigentes de la Ciudad de México.

¿CUÁL ES EL VALOR DE LA UNIDAD DE CUENTA DE LA CDMX?

El valor de la **Unidad de Cuenta de la Ciudad de México** será el que se determine en la Ley de Ingresos de la Ciudad de México del ejercicio fiscal vigente.

Para **2017** el valor de la unidad de cuenta es de: **\$73.57**



La verificación, se cotizará en **5.6757** veces la Unidad de Cuenta (más IVA) (**482 pesos**) para el primer semestre de 2017.

Multa por **no verificar** en tiempo **20 veces** la UCCDMX es decir **1,471 pesos**.

Deducción inmediata de inversiones (activo fijo) para 2017 y 2018.



El pasado 18 de enero de 2017, se publicó un decreto que permite la deducción inmediata de inversiones (activo fijo) para 2017 y 2018.

- ✓ **Aplicable a las PM y PF con actividad empresarial, que hayan obtenido ingresos en el ejercicio inmediato anterior hasta por 100 millones de pesos.**
- ✓ **Aplica también para quien inicie actividades, cumpliendo con límite de ingresos.**

Tratamiento:

- ✓ **La deducción será aplicando porcentajes establecidos al monto invertido.**
- ✓ **Podrá disminuir de la utilidad fiscal en los pagos provisionales.**

No	Si	2017	2018
Mobiliario y equipo de oficina	Construcciones en general	74%	57%
Automóviles	Dados, troqueles, moldes, matrices y herramental	95%	89%
Equipo de blindaje	Equipo de comunicación, señalización y telemando	85%	74%
Activos fijos no identificables individualmente	Computadoras personales de escritorio	94%	88%
Aviones	Aviones dedicados a la aerofumigación agrícola	93%	87%

✓ **Se deberá llevar un registro específico de estas inversiones.**

Repatriación de capitales para 2017.



Repatriación de capitales para 2017.

Se crea una facilidad para la **repatriación de capitales**.

Estará vigente **del 19 de enero al 19 de julio de 2017**.

✓ Para las PF y PM residentes en México y las residentes en el extranjero con establecimiento permanente en el país, condicionado a:

❖ Que hayan obtenido ingresos de inversiones y las hayan mantenido en el extranjero hasta el 31 de diciembre de 2016, que no hayan pagado ISR.

❖ Pagar el 8% de ISR sobre el monto total, se podrá acreditar el ISR pagado en el extranjero. ¿Anónimo?

✓ **No podrán** aplicar el beneficio los contribuyentes que el SAT esté revisando, o hayan interpuesto un medio de defensa, excepto si desisten del mismo.

Decreto presidencial publicado el pasado 18 de enero de 2017.

Repatriación de capitales 2017.

- ✓ La inversión de los recursos deberá realizarse durante el 2017 y que no sean enajenados en un periodo de dos años en lo siguiente:
 - ❖ Adquisición de activo fijo deducibles para ISR y utilizados para la actividad del contribuyente en el país.
 - ❖ **Adquisición de terrenos y construcciones ubicados en México referente a la actividad del contribuyente.**
 - ❖ En investigación y desarrollo de tecnología.
 - ❖ Al pago de pasivos contraído con partes independientes con anterioridad a la entrada en vigor del presente Decreto.
 - ❖ En inversiones en México a través de instituciones de crédito.
 - ❖ En breve se emitirán reglas administrativas.