

Asignatura: Economía para la Toma de Decisiones

Dr. Alejandro Díaz Quiroz

adiaz_quiroz@hotmail.com

junio, 2022



RESUMEN CURRICULAR

- Economista peruano, con grado de Maestría en Planificación y Desarrollo Económico por el Centro de Investigación y Docencia Económica, y grado de Doctor en Ciencias Sociales con especialidad en economía por la Universidad Iberoamericana.
- Actualmente, se desempeña como catedrático en el Departamento de Economía del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, campus Toluca en las áreas de economía y comercio internacional en donde ha sido reconocido como uno de los mejores docentes. También colabora con el Dpto. de Estudios Internacionales de la Universidad Iberoamericana. Participa en el Programa de Maestría de la UVT desde el año 2015.
- Ha participado como ponente en múltiples conferencias sobre la problemática latinoamericana y mexicana en particular, y ha publicado diversos artículos de relevancia económica y ha sido galardonado con el Borrego de Oro en 1999 como mejor profesor del ITESM – campus Estado de México, y en la Universidad Iberoamericana fue reconocido como el mejor docente del Dpto. de Estudios Internacionales el año 2014.

OBJETIVO

El alumno conocerá los sistemas económicos en relación con las actividades globales y su impacto en las variables económico-financieras que afectan a los tres ámbitos de Gobierno, a través del análisis de los principales componentes macroeconómicos asociados al ingresos y gasto balanza comercial, y el papel del dinero en la economía del sector público.

TEMARIO

- 1. La Economía y las decisiones de negocios. Oferta y demanda**
- 2. Medición de la actividad económica**
- 3. El manejo de la política económica en México**
- 4. Decisiones macroeconómicas que impactan en el bienestar de la población.**
- 5. Política fiscal y su impacto en la actividad económica**
- 6. El sector monetario de la economía**
- 7. El sector externo y su impacto en la política económica del país.**
- 8. Tópicos de globalización y competitividad internacional.**

POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

- Asistencia y participación 10 %
- Compendio de Microeconomía 45 %
- Compendio de Macroeconomía 45 %

BIBLIOGRAFÍA

-

LIBROS DE TEXTO:

- Parkin, Michael, Macroeconomía, versión para Latinoamérica, 2014
- * Viscencio Brambila, Héctor, Economía para la toma de decisiones, México, D. F.: Thomson, c2002, México, 2002,

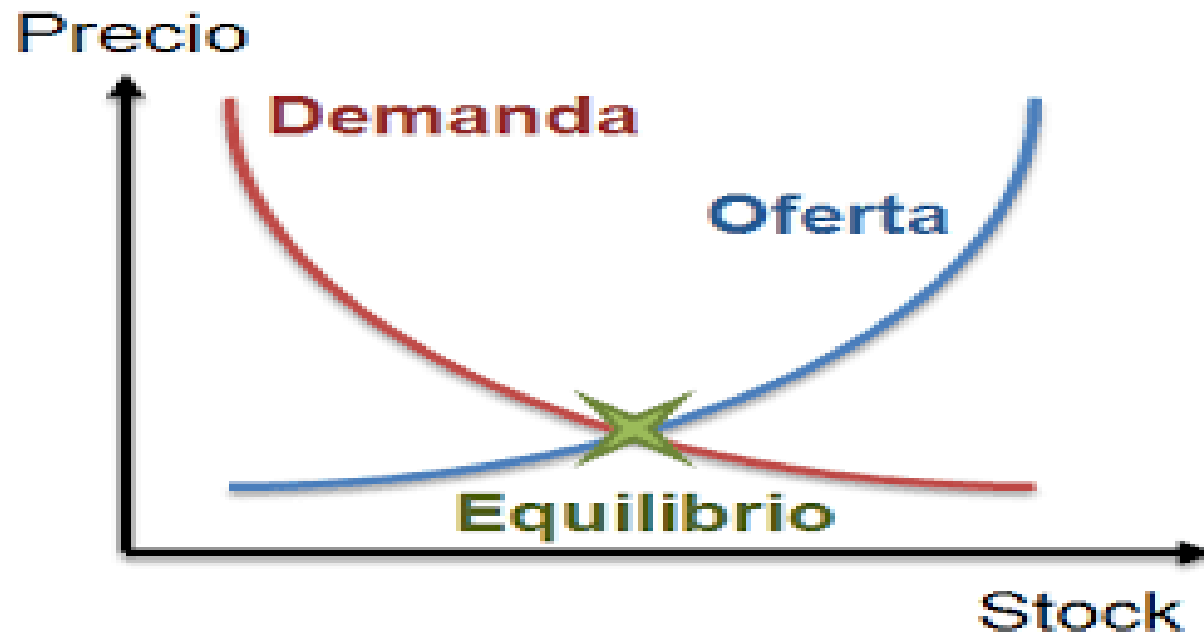
-

LIBROS DE CONSULTA:

- * Thomas, Christofer R Maurice y S. Charles, Managerial Economics, 9th. Edition, Homewood, IL: Irwin-McGraw-Hill,



- **La Economía y las decisiones de negocios.
Oferta y demanda**



- Es la ciencia social que estudia el comportamiento de los agentes económicos que buscan alcanzar un bienestar utilizando recursos escasos para satisfacer necesidades ilimitadas.
- Es la ciencia que estudia la administración de la escasez



LAS RAMAS DE LA ECONOMÍA

- **MICROECONOMÍA**
- **MACROECONOMÍA**
- **POLÍTICA ECONÓMICA**
- **ECONOMÍA POLÍTICA**
- **ECONOMÍA INTERNACIONAL**
- **ECONOMETRÍA**



ELASTICIDAD:

De manera general, es un coeficiente que mide el grado de respuesta de una variable ante cambios en alguna de las variables de las cuales depende.

Y= Variable dependiente

Xi= Variables independientes.

FORMA DE CALCULO:

$$\text{Elasticidad} = \frac{\text{Variación \% Variable Dependiente}}{\text{Variación \% Variable Independiente}}$$

ELASTICIDAD DE LA DEMANDA

Sabiendo que:

$$D_x = f(P_x, P_y, M, \text{Gustos}, \text{etc})$$

Luego podemos estudiar la sensibilidad o reacción de la demanda a variaciones de alguna de las variables que influyen sobre ella (P_x ; P_y ; ingresos, gustos, etc).

ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA

Mide la variación porcentual de las cantidades demandadas ante variaciones porcentuales unitarias en su precio.

CLASIFICACION DE LA DEMANDA SEGÚN EL VALOR DE LA ELASTICIDAD PRECIO

De acuerdo al valor de la elasticidad clasificamos la demanda de un bien en:

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| • Perfectamente Elástica: | $ E_p = \infty$ |
| • Demanda Elástica: | $1 < E_p < \infty$ |
| • Unitaria | $ E_p = 1$ |
| • Demanda Inelástica | $0 < E_p < 1$ |
| • Perfectamente Inelástica | $ E_p = 0$ |

RELACION ENTRE LA ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA Y EL INGRESO TOTAL DEL CONSUMIDOR

CUANDO LA DEMANDA ES INELÁSTICA (Relación directa entre P e IT) :

- Un aumento del precio del bien aumenta el ingreso del vendedor.
- Una disminución del precio del bien disminuye el ingreso del vendedor.

CUANDO LA DEMANDA ES ELASTICA (Relación inversa P e IT):

- Un aumento del precio del bien disminuye el ingreso total del vendedor.
- Una disminución del precio del bien aumenta el ingreso total del vendedor.

- **CUANDO LA DEMANDA POSEE ELASTICIDAD UNITARIA:** Un aumento o disminución del precio del bien no altera el ingreso total del vendedor.

ELASTICIDAD INGRESO DE LA DEMANDA

Mide la variación porcentual de la demanda de un bien ante variaciones porcentuales unitarias en el ingreso del consumidor

De acuerdo a los valores de la elasticidad ingreso los bienes se clasifican como:

- Bienes Normales:** $E_m > 0$
- Bienes Inferiores:** $E_m < 0$
- Bienes Indiferentes al Ingreso:** $E_m = 0$

ELASTICIDAD CRUZADA

Mide la variación porcentual de la demanda de un bien ante variaciones porcentuales unitarias en el precio de otro bien relacionado.

De acuerdo a los valores de la elasticidad cruzada los bienes se clasifican como:

- | | |
|--------------------------|--------------|
| •Bienes Sustitutos: | $E_{xy} > 0$ |
| •Bienes Complementarios: | $E_{xy} < 0$ |
| •Bienes no relacionados: | $E_{xy} = 0$ |

TEMA : LOS COSTOS

DETERMINACIÓN DEL PUNTO de EQUILIBRIO

- FIJOS (Servicios admin, renta, personal de confianza, serv, asociados a admintraciones estratégicas, publicidad)
- VARIABLES (materia prima, insumos servicios asociados a la producción, mano de obra no calificada, comisiones, distribución)

-

Definición

El **Punto de Equilibrio** de un bien o servicio, está dado por el volumen de ventas para el cual, los ingresos totales se hacen iguales a los costos totales. Es decir, el nivel de actividad para el cual no hay pérdidas ni ganancias.

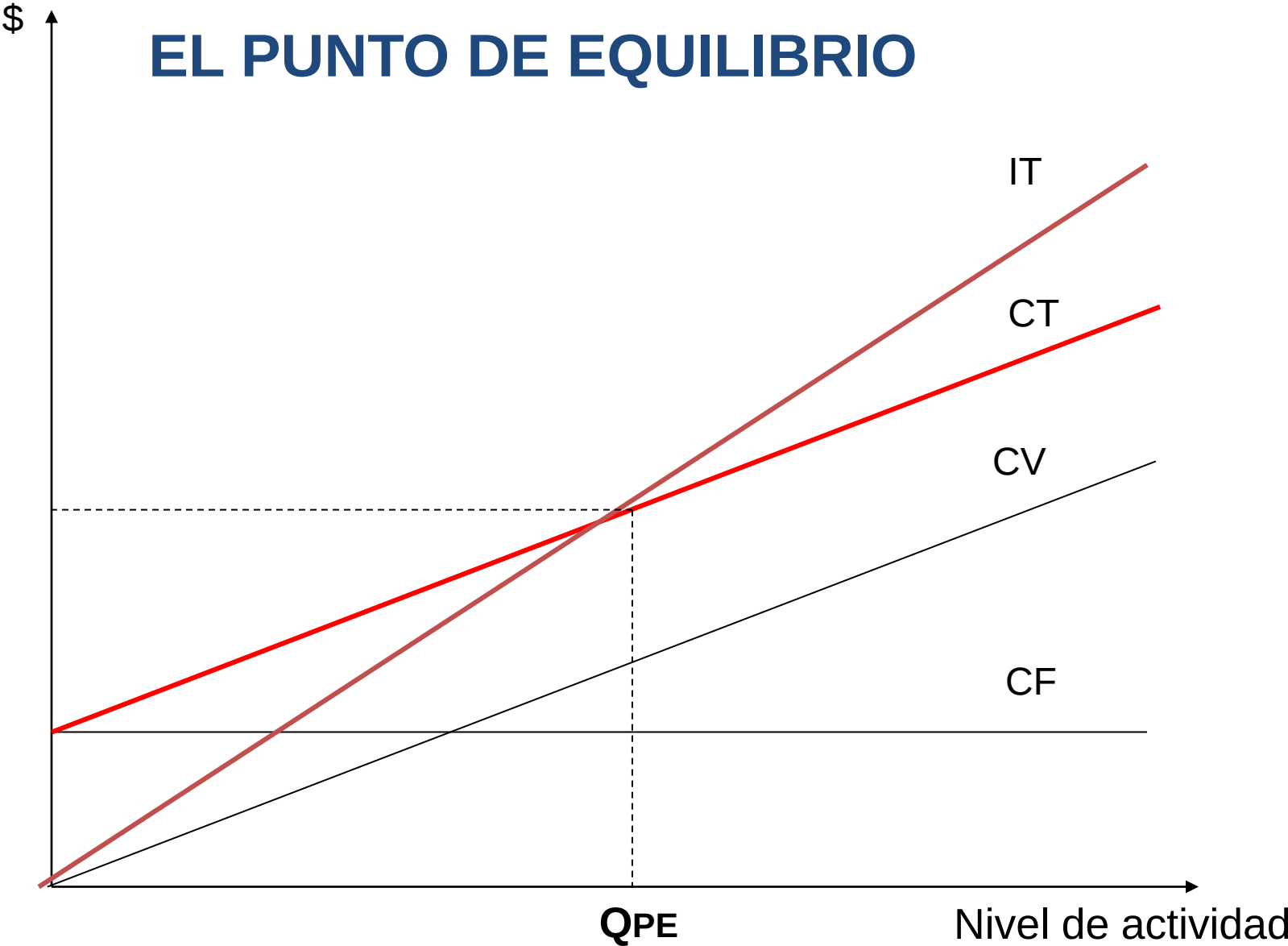
Cálculo del P.E. en unidades

- **Costo Fijo (CF):** es la parte del costo total (**CT**) que la empresa tendrá independientemente de su nivel de actividad.

Los costos fijos los tendrá la empresa aunque no produzca nada. Entre estos podemos mencionar: el alquiler, los impuestos, los sueldos administrativos, entre otros.

Cálculo del P.E. en unidades

- **Costo variable (CV):** es la parte del costo total que está en función de la cantidad (**Q**) de unidades producidas o de los servicios prestados. Es decir, a mayor nivel de actividad, mayor costo variable.
- **Costo variable unitario (c):** es el costo, por cada unidad producida o por cada servicio prestado, de las materias primas, materiales, mano de obra, etc. El costo variable unitario puede suponerse constante para cada unidad independientemente de la cantidad producida.



- **Conceptos fundamentales del análisis macroeconómico**

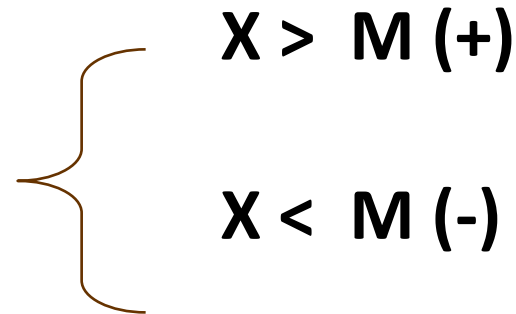
Ecuación Macroeconómica

$$\text{PIB} + \text{M} = \text{C} + \text{I} + \text{G} + \text{X}$$

$$\text{PIB} = \text{C} + \text{I} + \text{G} + (\text{X} - \text{M})$$

$\text{X} - \text{M}$ = Saldo en la Balanza Comercial

SBC


$$\begin{cases} \text{X} > \text{M} (+) \\ \text{X} < \text{M} (-) \end{cases}$$

Principales Relaciones Funcionales

1.- $C = a + by$

2.- $I = f(e), f(i)^{-1}$

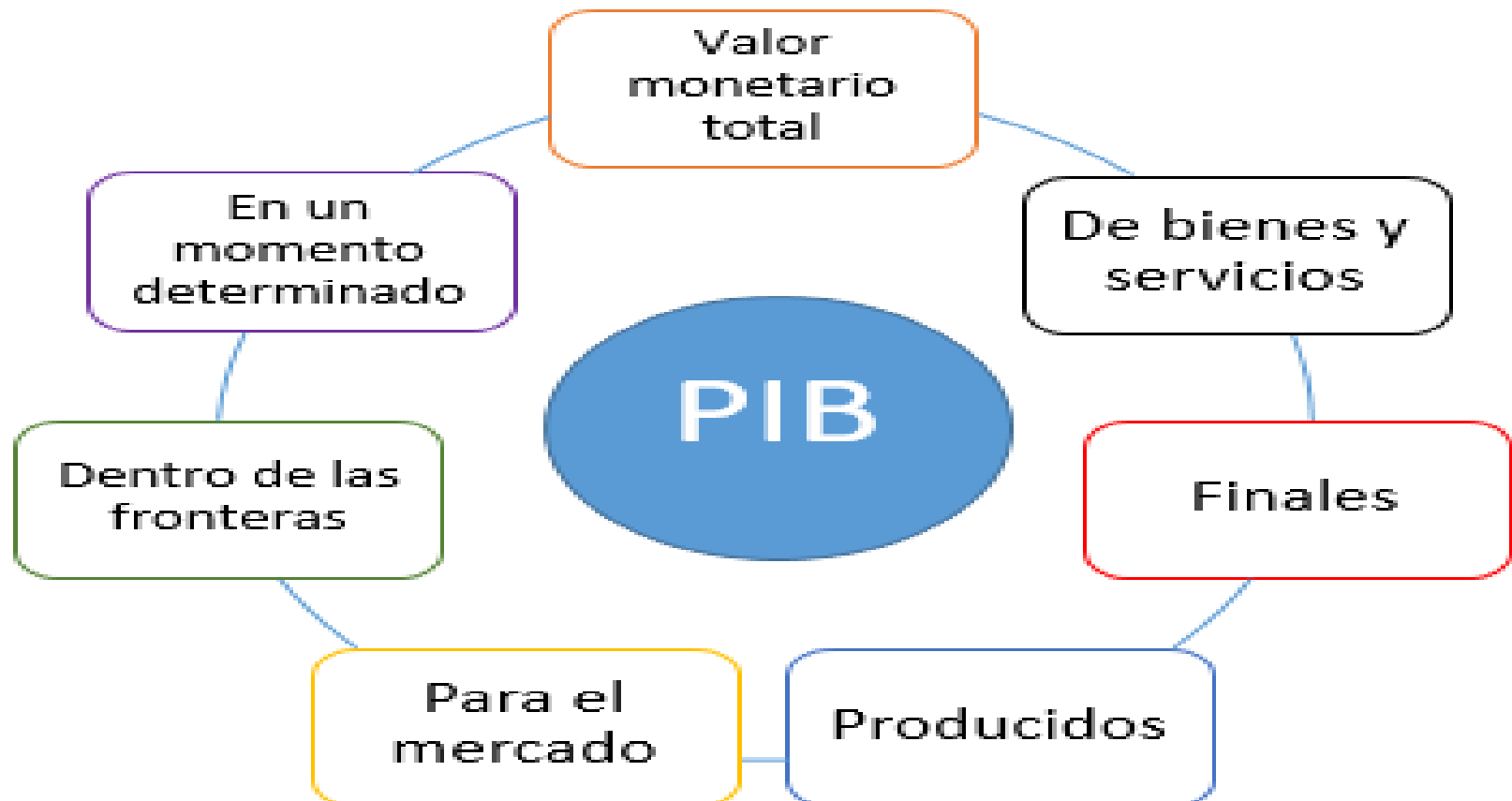
3.- $G = G_0, f(\text{Ingresos})$

4.- $X = f(\text{oferta exportable, ventaja competitiva})$

5.- $M = F(y, t \text{ cambio})$

PRODUCTO INTERNO BRUTO

- Es el valor de mercado de los bienes y servicios finales producidos en un país durante un período de tiempo determinado



PIB : ENFOQUE DE GASTO

• $PIB = C + I + G + X - M$

VARIABLE	PIB (Miles de Mill pesos)	(%)
PIB	21,785	100
Consumo Privado	14,288	66
Inversión	4,867	22
Gasto de Gobierno	2,562	12
Exportaciones	8,249	38
Importaciones	8,642	40

Fuente: INEGI; 2109

PIB : ENFOQUE DE INGRESO

• **PIB = REMUNERACIONES + IMPUESTOS (-SUBSIDIOS) + UTILIDADES**

VARIABLE	PIB (Miles de Mill pesos) (2014)	(%)
PIB	17,214	100
Remuneraciones	4,680	27.1
Impuestos	1,131	6
(-) Subsidios	114	0
Utilidades	11,517	66.9

Fuente: INEGO; 2105

PRONÓSTICOS DEL PIB (%)

	2017	2018	2019	2020	2021
España	2,90	2,40	2,00	-8,00	5,70
UEM	2,70	1,90	1,20	0,90	1,20
Alemania	2,80	1,50	0,60	0,70	1,20
Francia	2,40	1,70	1,30	1,20	1,30
Italia	1,80	0,70	0,20	0,40	0,70
Reino Unido	1,90	1,40	1,30	1,00	1,70
Portugal	3,50	2,40	1,90	1,70	1,70
México	2,40	2,10	-0,10	-7,00	2,90
EE. UU.	2,40	2,90	2,30	1,80	2,00
Latinoamérica					
Argentina	2,70	-2,50	-2,20	-6,00	1,50
Brasil	1,30	1,30	1,10	1,90	2,00
Chile	1,30	4,00	0,80	0,40	2,50
Colombia	1,40	2,60	3,20	-3,10	3,90
Perú	2,50	4,00	2,20	-6,00	5,00
Uruguay	2,60	1,60	0,20	-3,10	3,30
Turquía	7,40	2,60	0,90	0,00	5,00
Asia					
Japón	1,70	0,90	0,90	0,30	
China	6,90	6,60	6,00	5,60	
Hong Kong	3,80	3,60	0,00	1,70	
India	6,25	7,30	6,50	6,40	

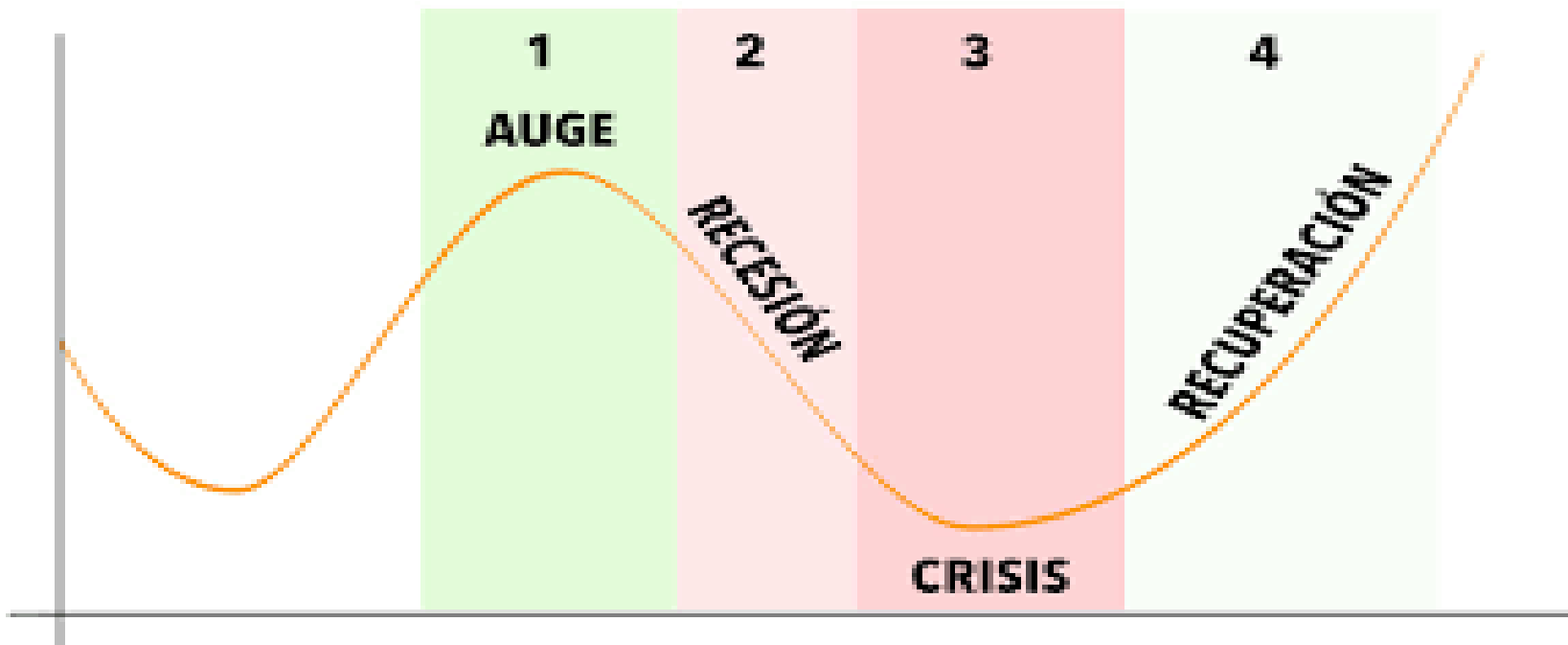
- Se espera que la inflación en el sexenio de AMLO se ubique en una tasa de 5 % cada año, se pide calcular la inflación de todo su sexenio?
- $(1 + 5/100)^6 - 1 * 100 = 34 \%$
- En el primer semestre del 2021 se tuvo una inflación del 6 % y en el segundo semestre del 2021 se tuvo una inflación del 4 %. Calcular la inflación del año 2021 ?
- $(1+6/100)*(1+4/100) - 1 * 100 = 10.24 \%$

MUNDO : FMI : PRONÓSTICO DE LA ECONOMÍA 2020 -2021

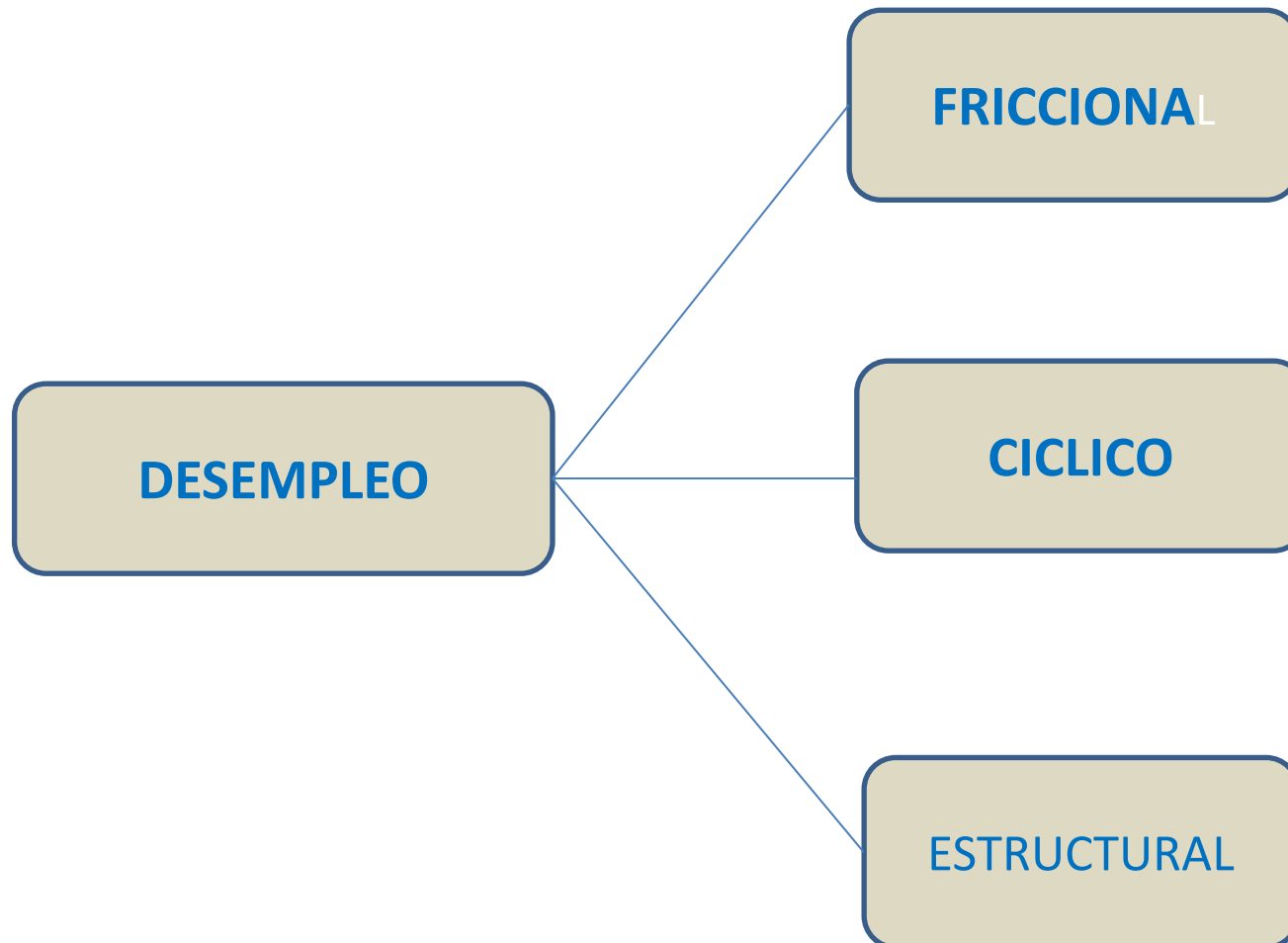
País	2020	2021
Mundo	- 4.9	5.4
Estados Unidos	- 8.0	4.8
Área Euro	-10.2	6.0
China	1.0	8.0
Rusia	- 6.6	4.1
Brasil	- 9.1	3.6
México	- 8.5	5.3
A. Latina	- 9.3	3.7
India	- 4.5	6.0

CICLO ECONÓMICO

- Es un conjunto de fenómenos económicos que se suceden en una época o período determinado, dividido además, en cuatro fases. Existen varias teorías económicas acerca de las causas de los ciclos económicos



TIPOS DE DESEMPLEO



TASA DE DESEMPLEO E INFORMALIDAD

POBLACIÓN TOTAL : 125

POBLACIÓN ACTIVA : 90	POBLACIÓN NO ACTIVA : 35
-----------------------	--------------------------

PEA 56	PENA : 34
--------	-----------

OCUPADOS : 53	DESOCUPADOS : 3
---------------	-----------------

I : 30:	F : 23 :
---------	----------

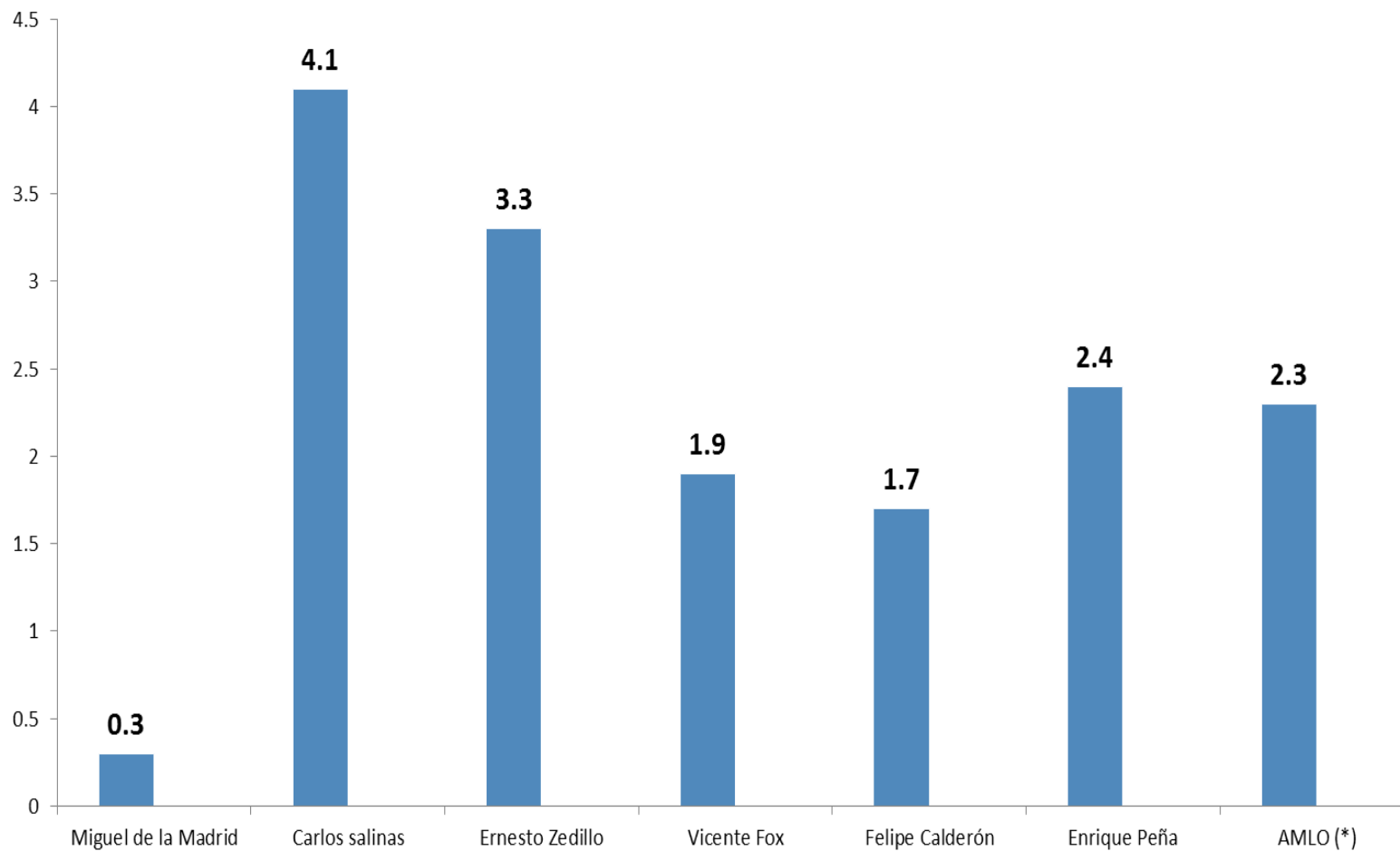


$$D = \frac{DES}{PEA} * 100$$



$$TI = \frac{INF}{OCU} * 100$$

CRECIMIENTO PROMEDIO POR SEXENIO



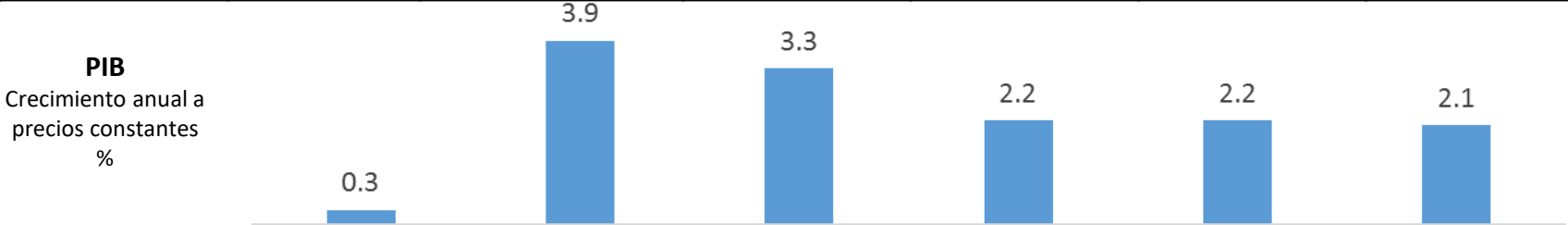
Fuente : INEGI, varios años

MÉXICO: CRECIMIENTO ECONÓMICO PROMEDIO SEXENAL

Sexenio	(%)
Lázaro Cárdenas	4.52
Manuel Ávila	6.15
Miguel Alemán	5.78
Adolfo Ruíz	6.42
Adolfo López	6.73
Gustavo Díaz	6.75
Luis Echeverría	6.16
José López	6.51
Miguel de la Madrid	0.18
Carlos Salinas	3.91
Ernesto Zedillo	3.39
Vicente Fox	2.15
Felipe calderón	1.93
Enrique Peña Nieto	2.20

BALANCE SEXENAL

	Miguel de la Madrid (1983-1988)	Carlos Salinas (1989-1994)	Ernesto Zedillo (1995-2000)	Vicente Fox (2001-2006)	Felipe Calderón (2007-2012)	Enrique Peña (2013-2018)
Inflación Inflación Dic-Dic %	86.70%	15.90%	22.50%	4.40%	4.30%	3.60%
Tipo de cambio Pesos por dólar	0.8	3.0	8.4	10.5	12.3	16.5
Balance fiscal Como % del PIB	-3.1	-0.02	-0.6	0.03	-1.7	-2.7
Déficit cuenta corriente Como % del PIB	0.4	-1.2	-1.8	-1.4	-1.2	-2.5
Tasa de interés CETES 28 días	74.7	23.9	26.8	8.0	5.5	4.6
Plataforma de exportación Miles de barriles diarios	1427	1323	1586	1790	1377	1163
Precio del petróleo Dólares por barril	19.8	15.2	16.9	31.9	79.8	64.9



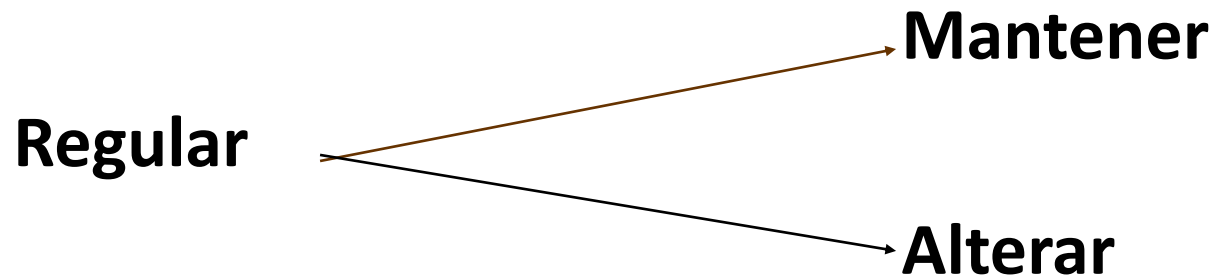
Las 10 mayores economías del mundo - 2016



Fuente: Banco Mundial 2016

POLÍTICA ECONÓMICA

Instrumentos al alcance del Estado para regular el comportamiento de las variables económicas.



Objetivos de la Política Económica

-  **Crecimiento**
-  **Desarrollo**
-  **Estabilidad**
-  **Crecimiento con estabilidad**

Principales Políticas Económicas

1.- Política Monetaria y Cambiaria

2.- Política Fiscal

3.- Política de Comercio Exterior

Política Fiscal

Ingresos

-  **Impuestos**
-  **Derechos**
-  **Precios de Bienes y Servicios**
-  **Mecanismos de Financiamiento**
-  **Venta de Paraestatales**
- 

Egresos

-  **Gasto Corriente**
-  **Gasto - Inversión**
-  **Gasto - Social**
-  **Gasto - Financiero**
- 

Coeficiente de deuda pública en México: comparativo con países seleccionados

Japón	239.2%
Grecia	180.7%
Estados Unidos	108.3%
España	98.5%
Canadá	91.2%
Brasil	81.2%
India	67.8%
Alemania	64.7%
Uruguay	62.9%
México	57.2%

Políticas Monetaria y Cambiaria



Emisión Monetaria



Tasas de interés



Tipo de Cambio



Efectos de la inflación

Determinación de tasas de interés

Tasa de interés: El interés es la cantidad pagada por el uso de dinero obtenido de un préstamo o la cantidad producida por la inversión del capital (costo del dinero en función de la oferta y demanda).

Es el costo del capital, es un precio determinante de la actividad económica del país.

Determinación de tasas de interés

Definiciones de interés simple

Según el tiempo

Interés fijo: No cambia en el periodo de un contrato de crédito o inversión

Interés variable: Varía de acuerdo a la oferta y la demanda de dinero

Según el otorgante

Activa: Tasa de interés que cobran los bancos por créditos otorgados

Pasiva: Tasa de interés que pagan los bancos por depósito

Determinación de tasas de interés

Tasa de interés nominal: Es la compensación establecida como un porcentaje del valor nominal de un préstamo o una inversión (capitalizable o convertible más de una vez al año)

Tasa de interés efectiva: La compensación efectivamente pagada sobre un préstamo o una inversión (capitalizable o convertible anualmente)

Tasa de interés real: Es el porcentaje de compensación establecido por una transacción financiera, descontando la tasa inflacionaria.

- ▶ Tasa de interés activa y pasiva....la diferencia se conoce como margen financiero.
- ▶ Tasa nominal . ES aquella tasa que se establece en un contrato financiero.
- ▶ Tasa efectiva . Toma en cuenta los períodos de capitalización de intereses en el tiempo.
- ▶
$$TE = (1 + TN/m)^{n*m} - 1 * 100$$

Tasa de interés real : Es la tasa que toma en cuenta los efectos de la inflación sobre los rendimientos que otorga la tasa efectiva

$$TR = \frac{(1+TE)}{(1+inf)} - 1 * 100$$

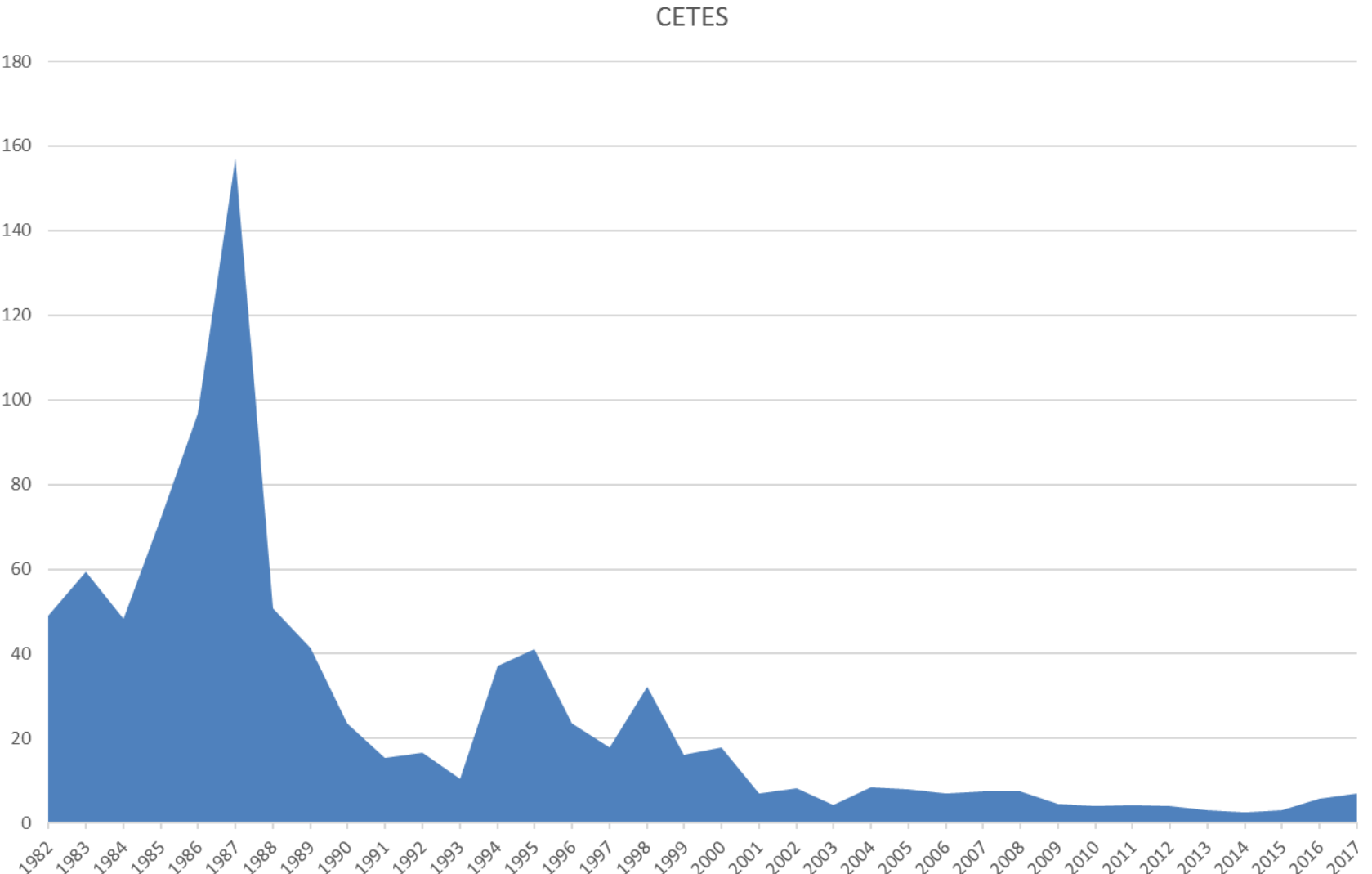
Se trata de ver el poder adquisitivo de las inversiones financieras, especialmente las bancarias respecto al comportamiento de la inflación

CETES

CETES: Los certificados de la tesorería de la federación son títulos de crédito al portador en los que se consigna la obligación de su emisor, el gobierno federal, de pagar una suma fija de dinero en una fecha predeterminada.

- Valor nominal: 10 pesos, amortizables en una sola exhibición al vencimiento del título.
- Plazo: las emisiones suelen ser a 28, 91, 182 y 364 días, aunque se ha realizado emisiones a plazos mayores y tienen la característica de ser los valores más líquidos del mercado.
- Rendimiento: a descuento.
- Garantía: son los títulos de menor riesgo, ya que están respaldados por el gobierno federal.

TASA DE CETES DE 28 DIAS



GRADO DE INVERSIÓN: LA CALIDAD CREDITICIA DE MÉXICO SE MANTIENE EN GRADO DE INVERSIÓN POR LAS 3 CALIFICADORAS.

Calidad	Moody's	S&P	Fitch
Alto grado	AAA	AAA	AAA
	AA1	AA+	AA+
	AA2	AA+	AA
	AA3	AA-	AA-
Grado medio superior	A1	A+	A+
	A2	A	A
	A3	A-	A-
Grado medio inferior	BAA1	BBB+	BBB+
	BAA2	BBB	BBB
	BAA3	BBB-	BBB-
Grado especulativo			

 Calificación México

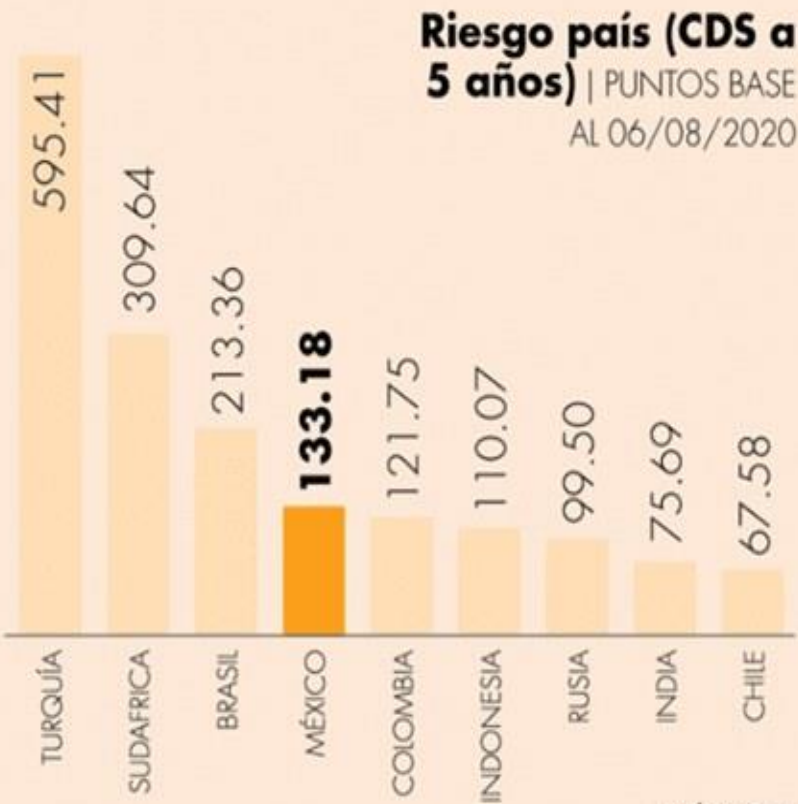
País	Calificación	Perspectiva
Argentina	B	NEGATIVA
Bolivia	BB-	ESTABLE
Brasil	BB-	ESTABLE
Chile	A	ESTABLE
Colombia	BBB	ESTABLE
Ecuador	B-	NEGATIVA
México	BBB+	NEGATIVA
Perú	BBB+	ESTABLE
Uruguay	BBB-	NEGATIVA
Venezuela	DDD	MUY NEGATIVA

Fuente : Fitch Rating, 2019

RIESGO PAÍS : MÉXICO

Disminuyen temores

El indicador se había presionado por las preocupaciones en torno a la pandemia causada por el virus del SARS-CoV-2, y sobre todo en la época más fuerte del pico a nivel mundial en marzo, según James Salazar, subdirector de Análisis Económico de CIBanco.



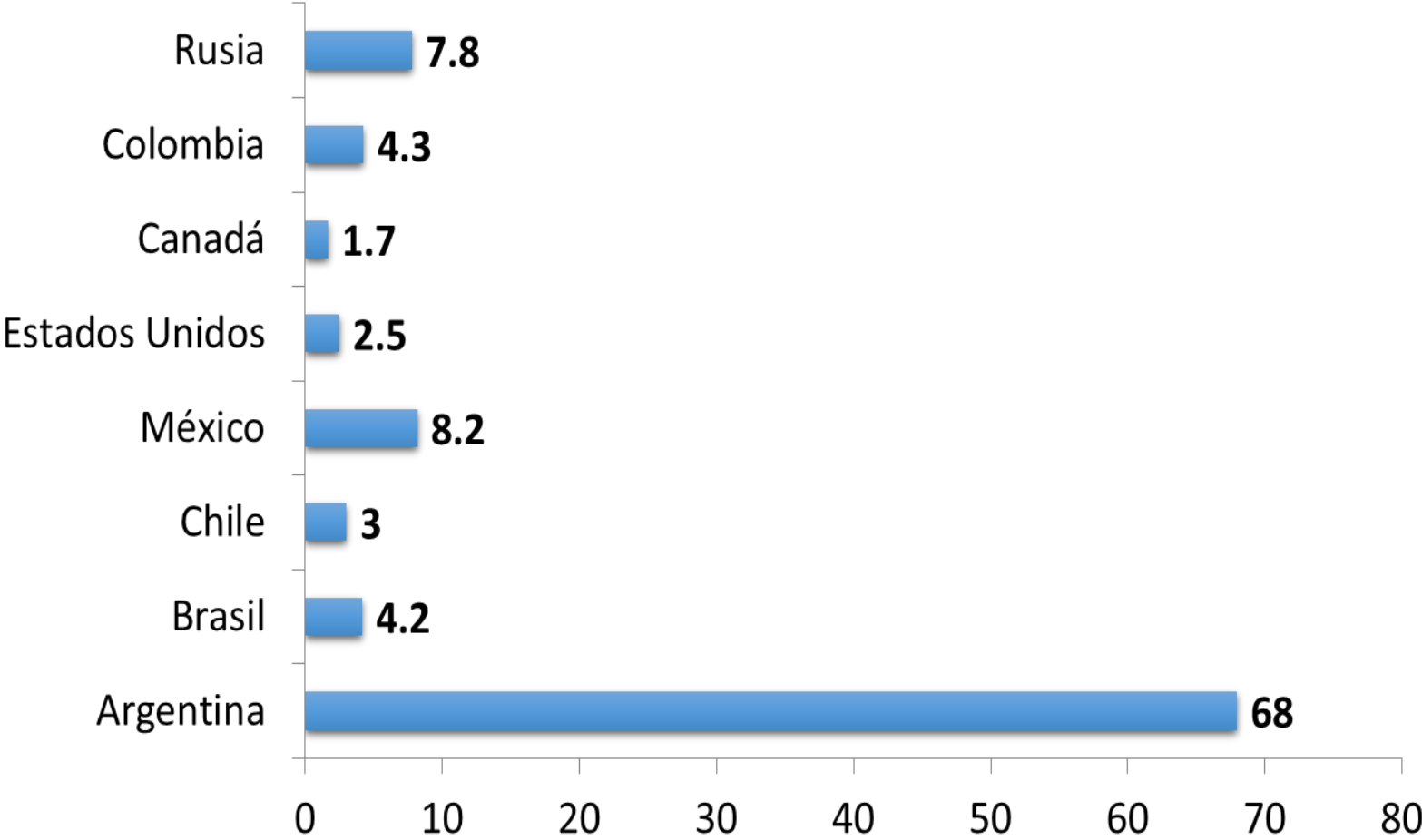
América Latina y el Caribe: evolución del riesgo según el EMBIG^a
(En puntos básicos, promedio de cada período)



	2008	2009	2011	2015	2019
Argentina	871	1 174	701	1 066	1,650
Brasil	293	300	195	149	350
Chile	216	206	140	124	156
Ecuador	1 398	2 016	819	826	231
México	251	298	188	163	245
Perú	276	282	194	118	187
Venezuela (República Bolivariana de)	877	1 254	1 213	875	2,400

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras por JP Morgan
^a EMBIG: Índice de bonos de mercados emergentes.

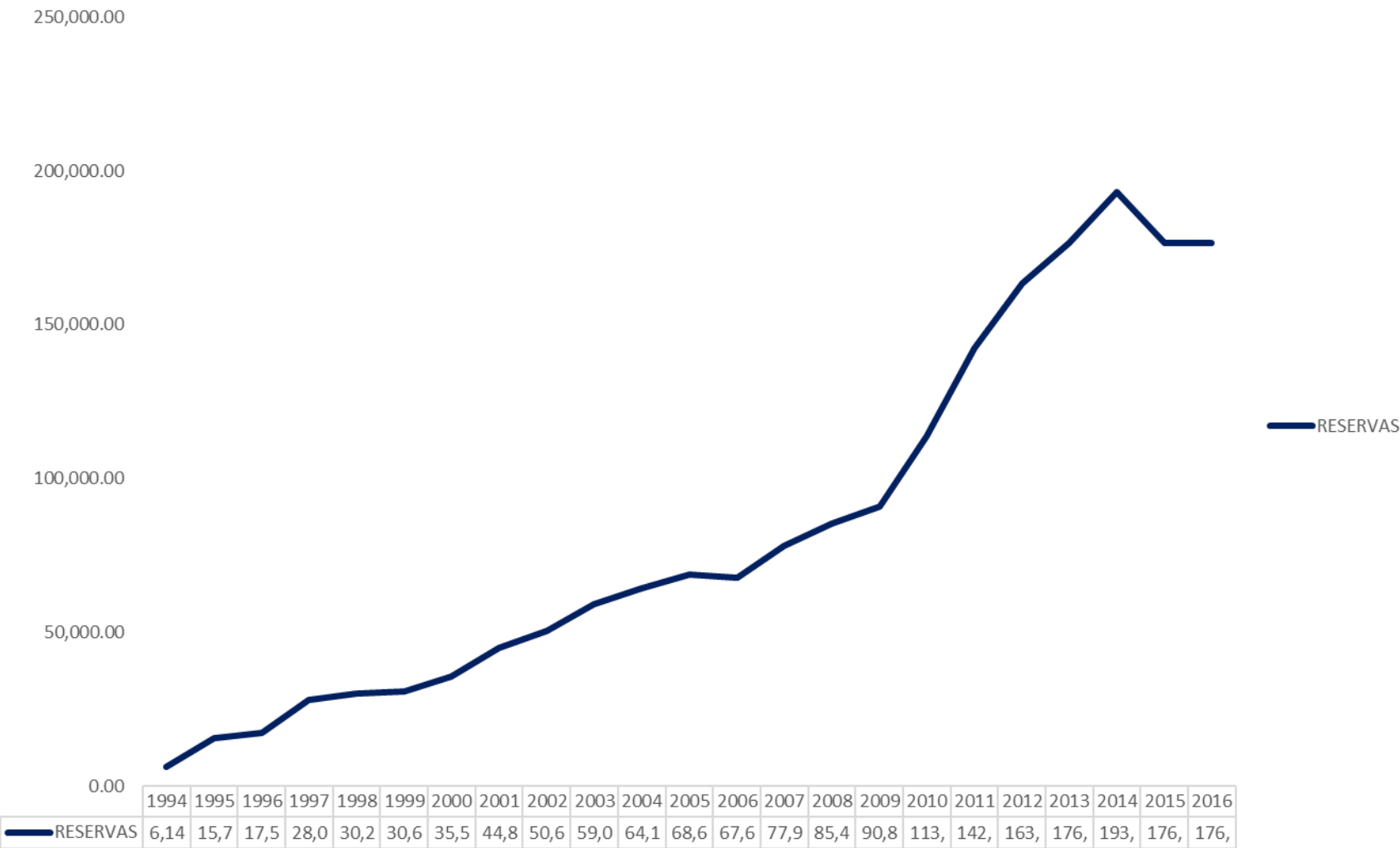
TASA DE INTERÉS INTERNACIONAL



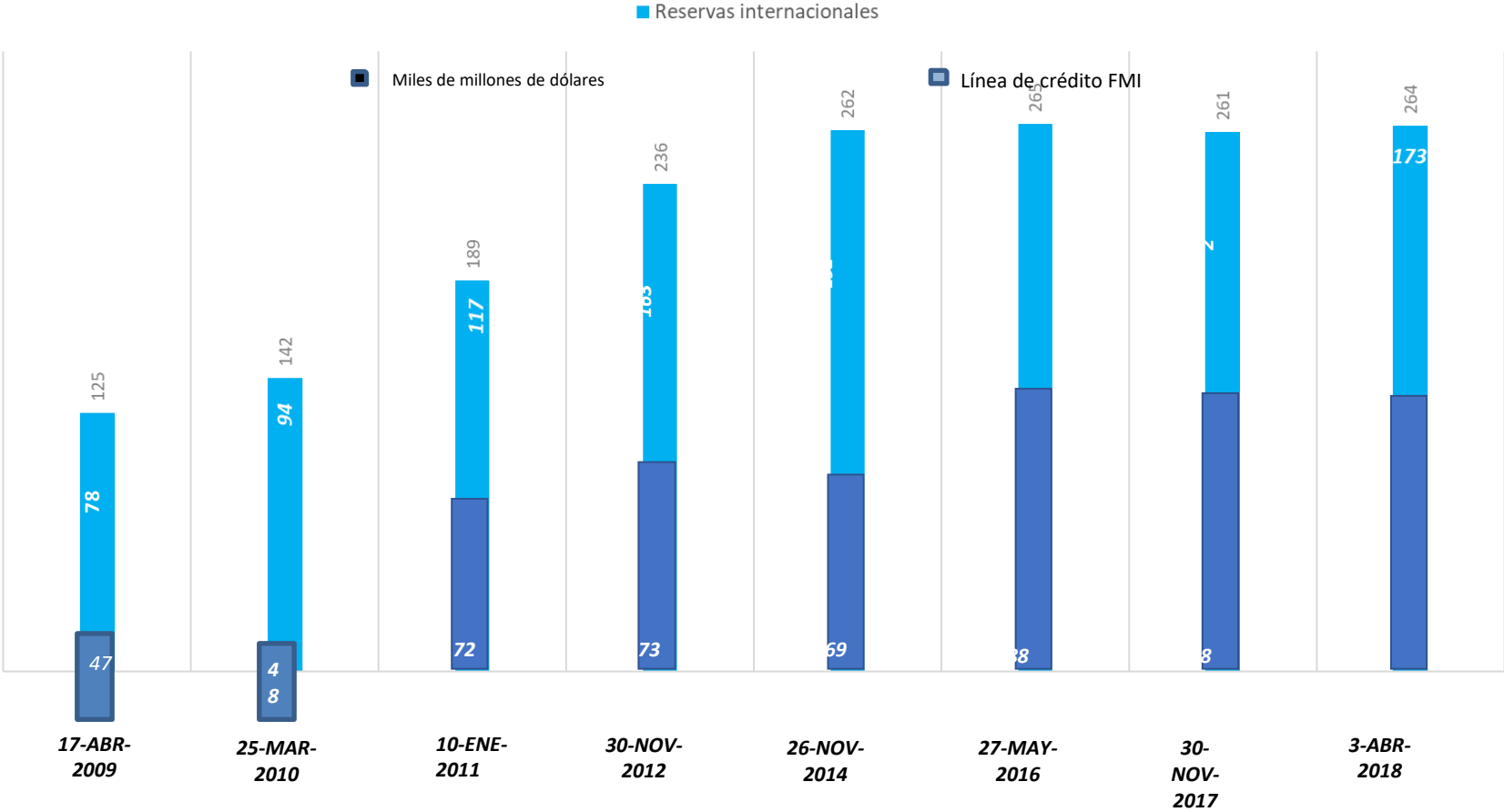
Fuente: FMI, 2019

RESERVAS INTERNACIONALES

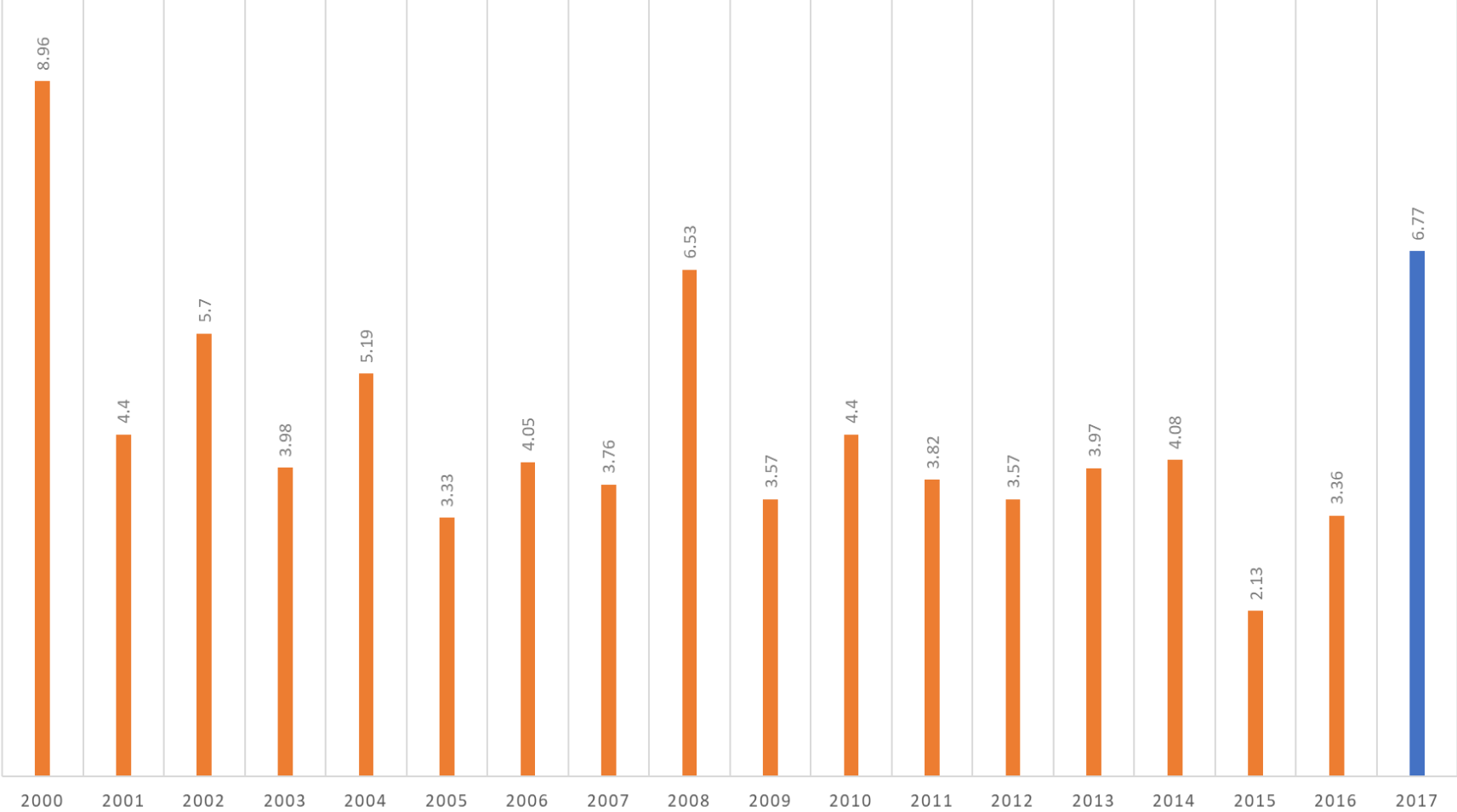
(Millones de USD)



Escudo financiero



INFLACIÓN ANUAL



América Latina y el Caribe: evolución del riesgo según el EMBIG ^a
(En puntos básicos, promedio de cada período)

	2008	2009	2011	2015
				Trim. 4
Argentina	871	1 174	701	1 066
Brasil	293	300	195	149
Chile	216	206	140	124
Ecuador	1 398	2 016	819	826
México	251	298	188	163
Perú	276	282	194	118
Venezuela (República Bolivariana de)	877	1 254	1 213	875

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de cifras por JP Morgan
^a EMBIG: Índice de bonos de mercados emergentes.

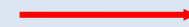
PERSPECTIVA PARA AMÉRICA LATINA- 2019

País	Calificación	Perspectiva
Argentina	B	NEGATIVA
Bolivia	BB-	ESTABLE
Brasil	BB-	ESTABLE
Chile	A	ESTABLE
Colombia	BBB	ESTABLE
Ecuador	B-	NEGATIVA
México	BBB+	NEGATIVA
Perú	BBB+	ESTABLE
Uruguay	BBB-	NEGATIVA
Venezuela	DDD	MUY NEGATIVA

Fuente : Fitch Rating, 2019

Política de Comercio Exterior

Política de Comercio Exterior



Proteccionismo



Librecambismo

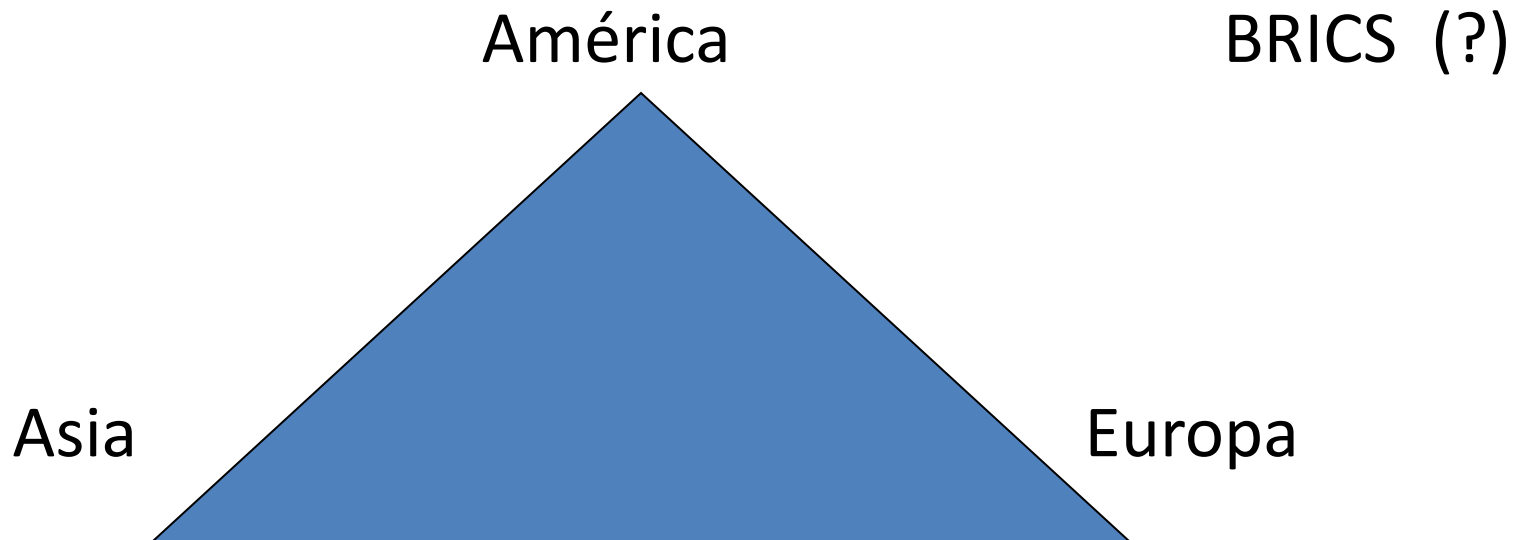
1.- Política Arancelaria

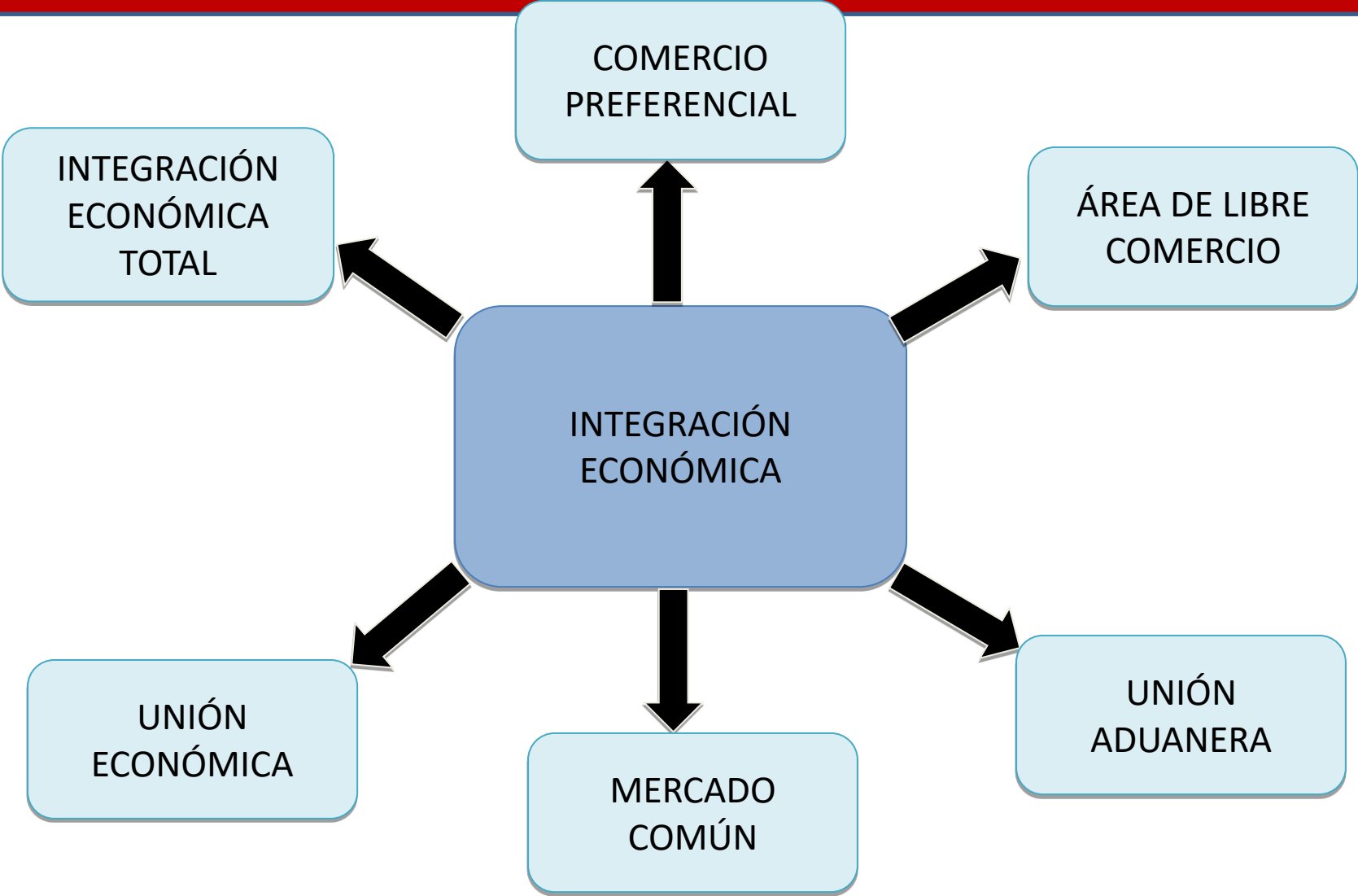
2.- Políticas Cuantitativas

3.- Barreras Cualitativas

Regionalización Económica

La economía mundial se estructura a través de una triada, esto es, la actividad de negocios, intercambio de bienes, servicios y capitales, gira en torno a tres grandes ejes. Sin embargo, las crisis del 2008-2012 han propiciado el resurgimiento de los mercados emergentes.





TLC celebrados por México



VALOR DE CONTENIDO REGIONAL

$$VCR = \frac{CT - CNR}{CT} \times 100$$

VCR : Valor de contenido regional
CT : Costo total
CNR : Costo no regional

LA RELACIÓN MÉXICO – ESTADOS UNIDOS



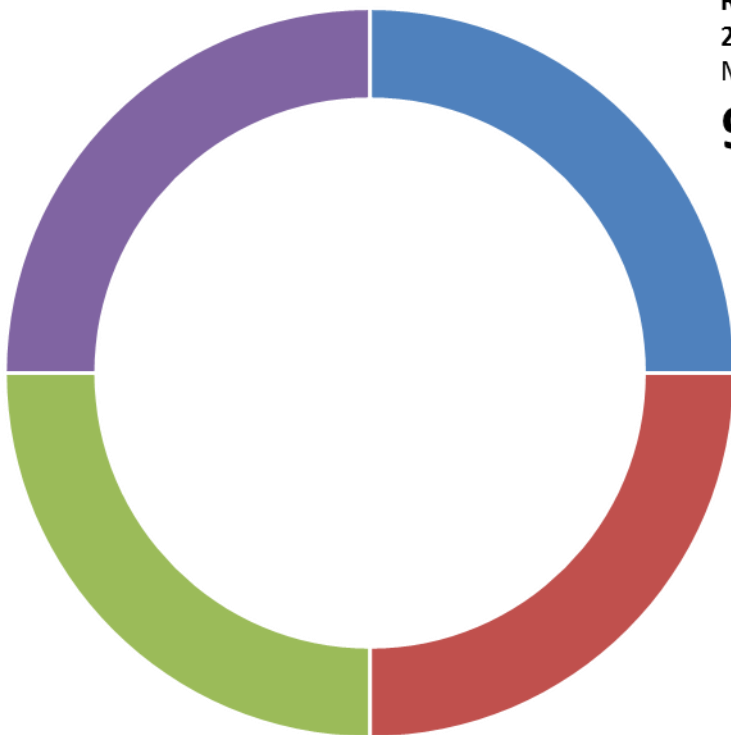
La dependencia económica con Estados Unidos

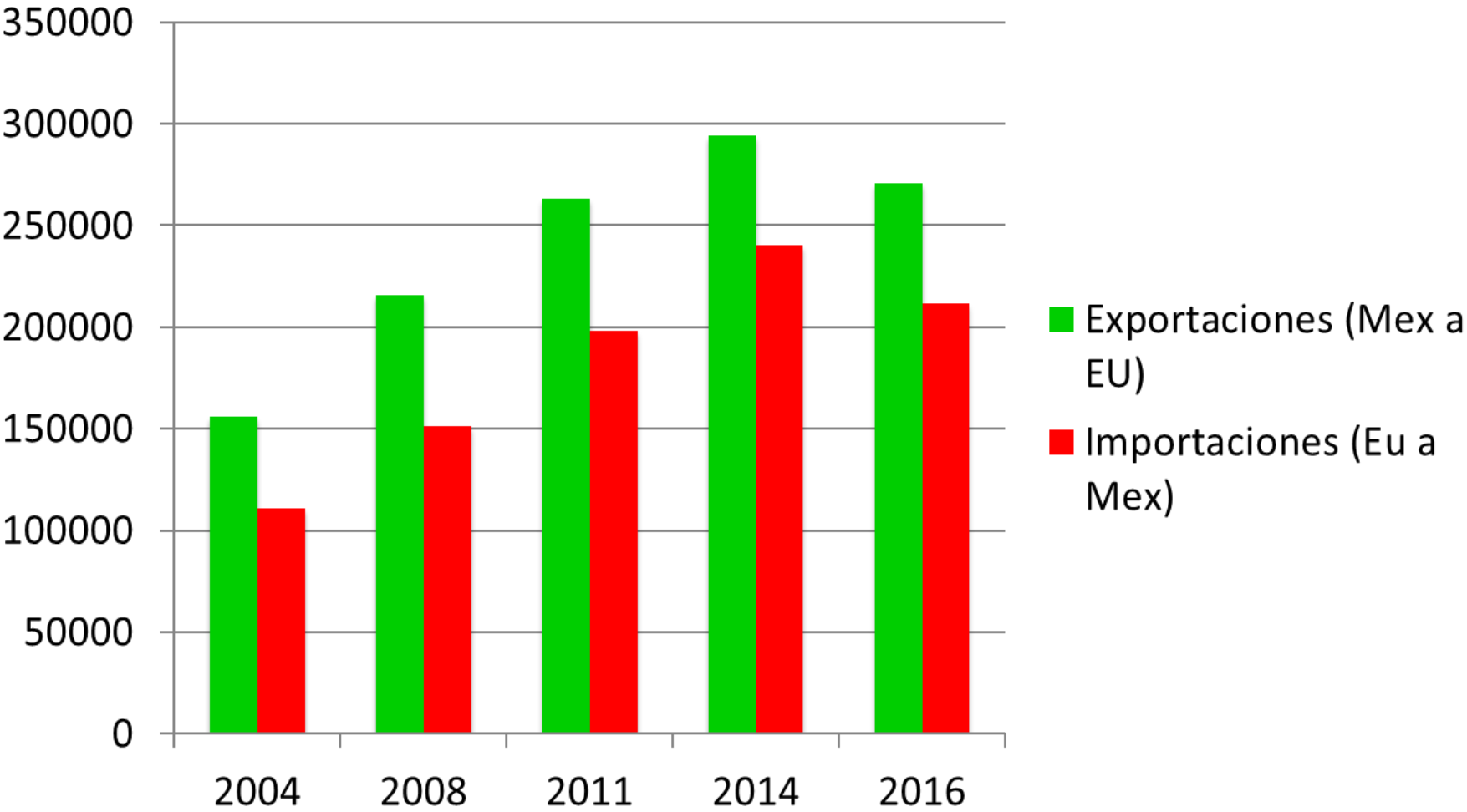
Exportaciones
308,891
Millones de dólares anuales
81% del total de ingresos

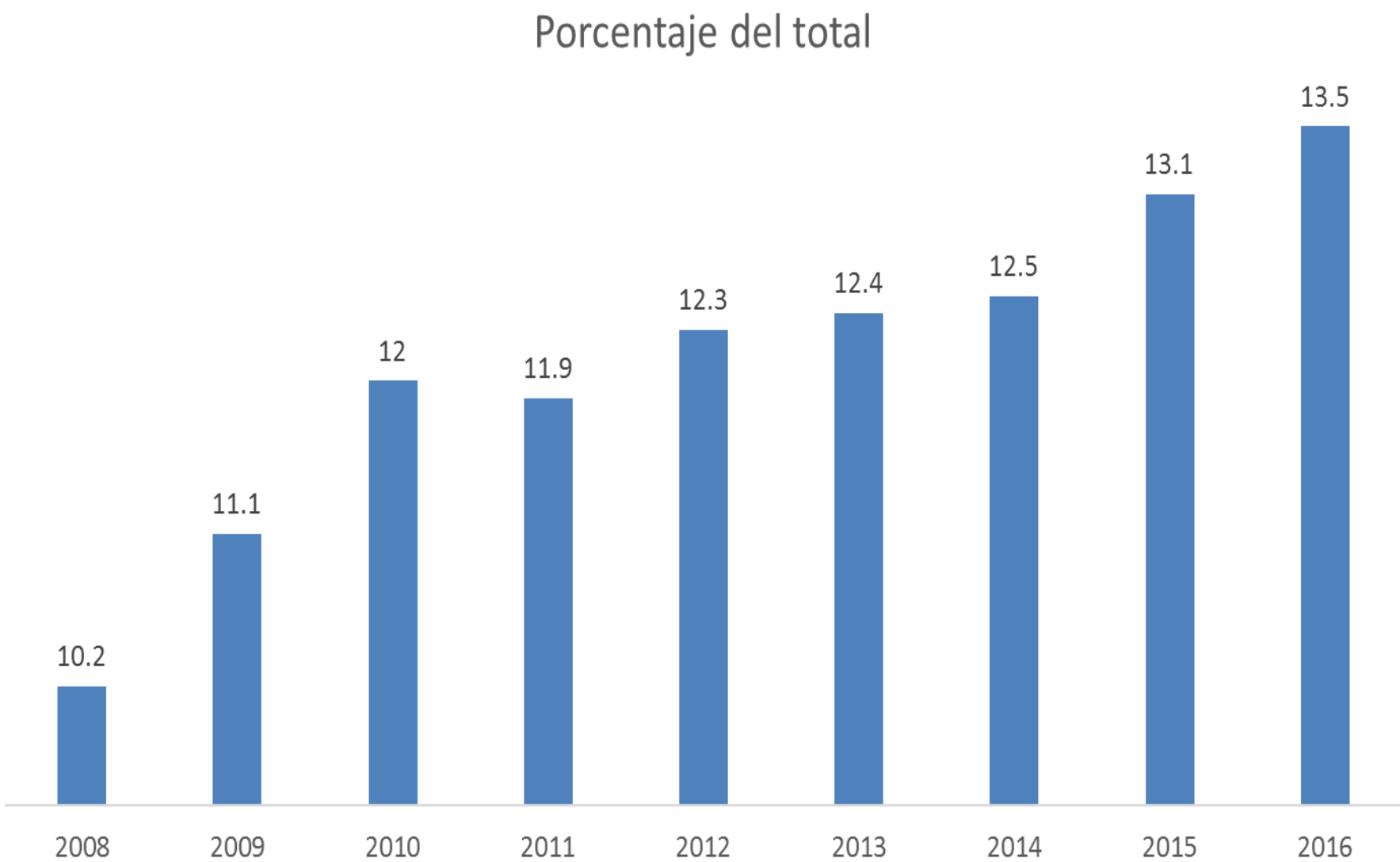
Remesas
23,684
Millones de dólares anuales
96% del total de ingresos

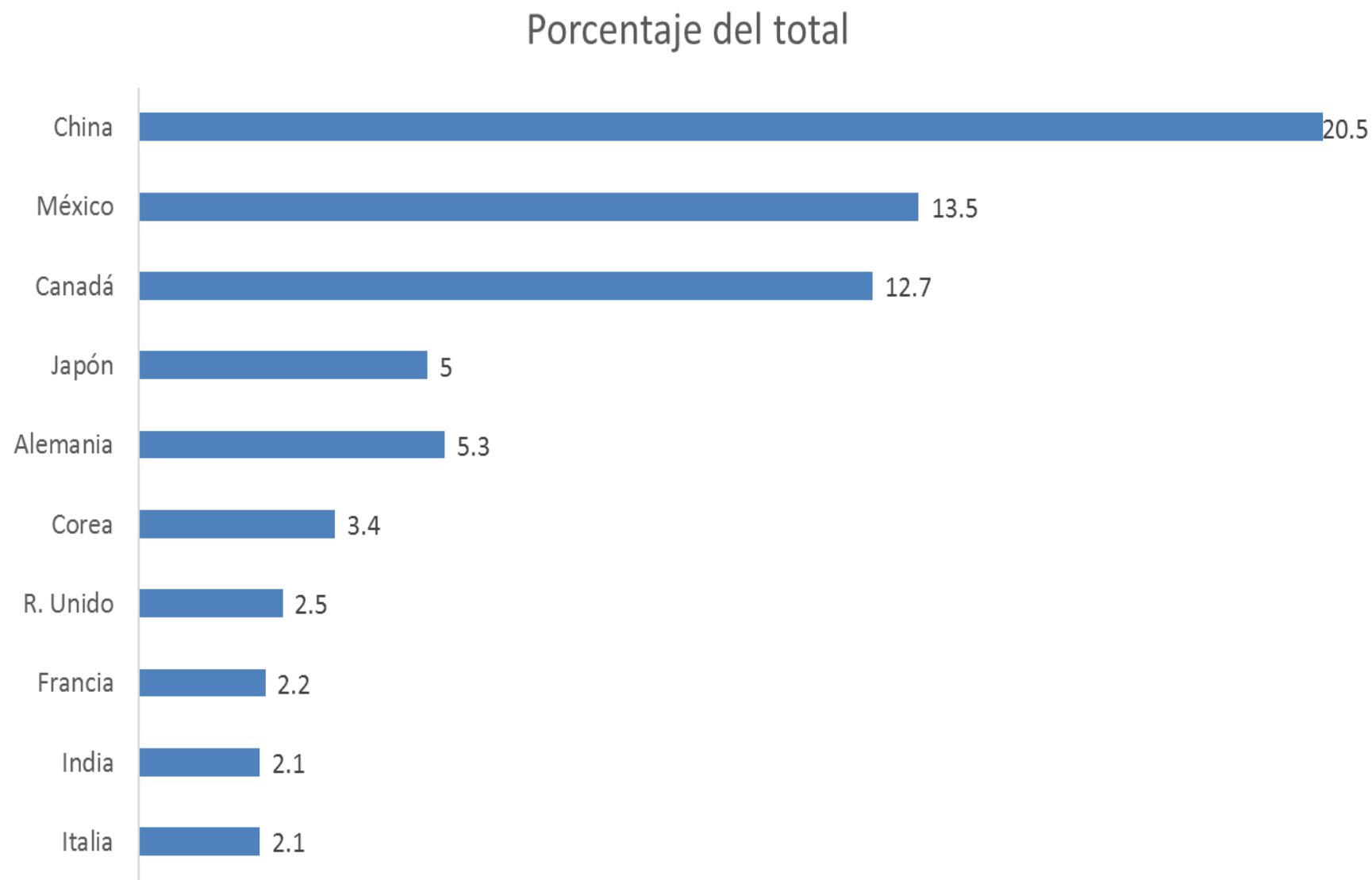
Turistas internacionales
15'244,000
Personas al año
55% del total

Inversión extranjera directa
(Promedio 2000-2015)
12,095
Millones de dólares anuales
46% del total de flujos



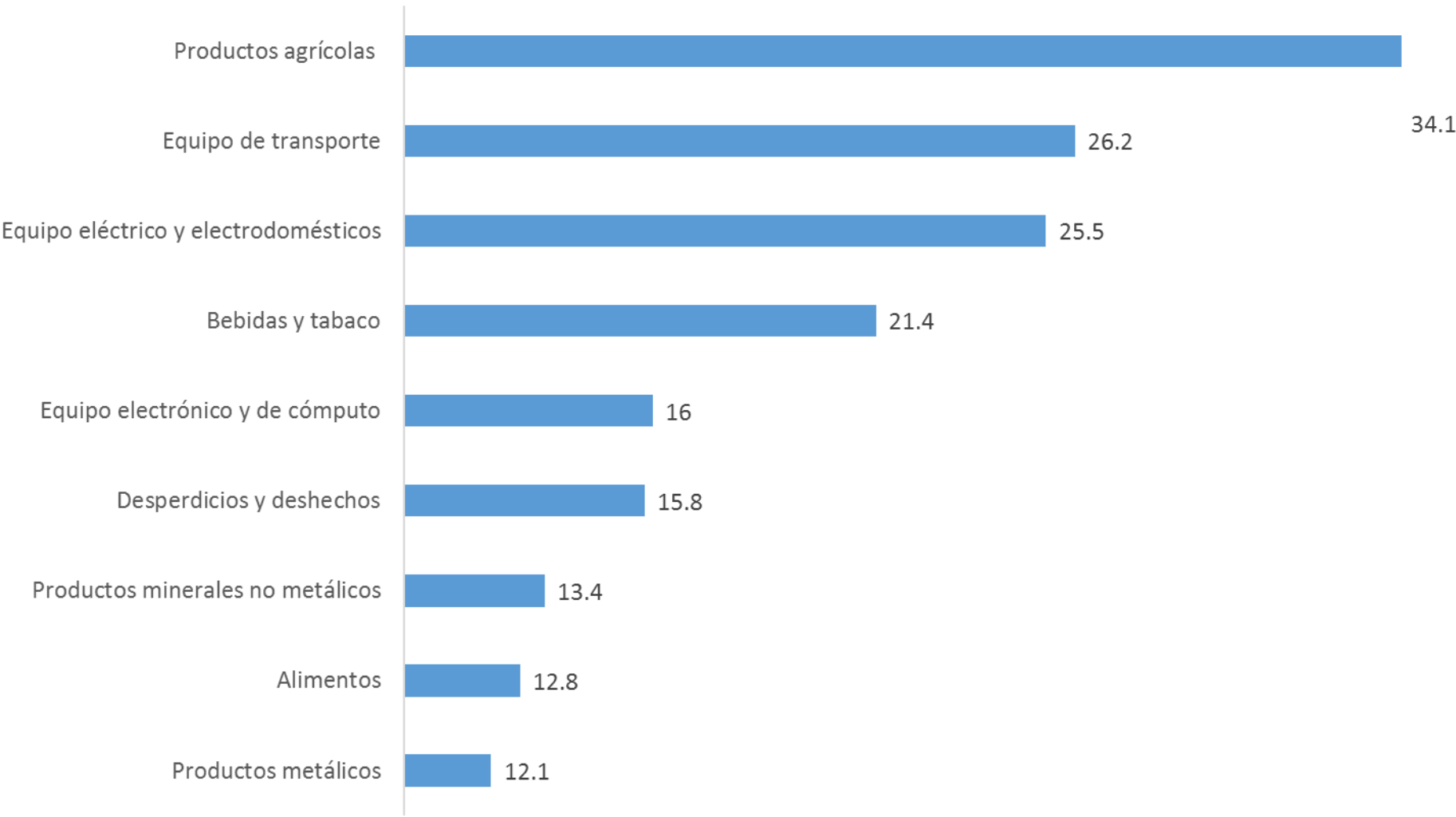


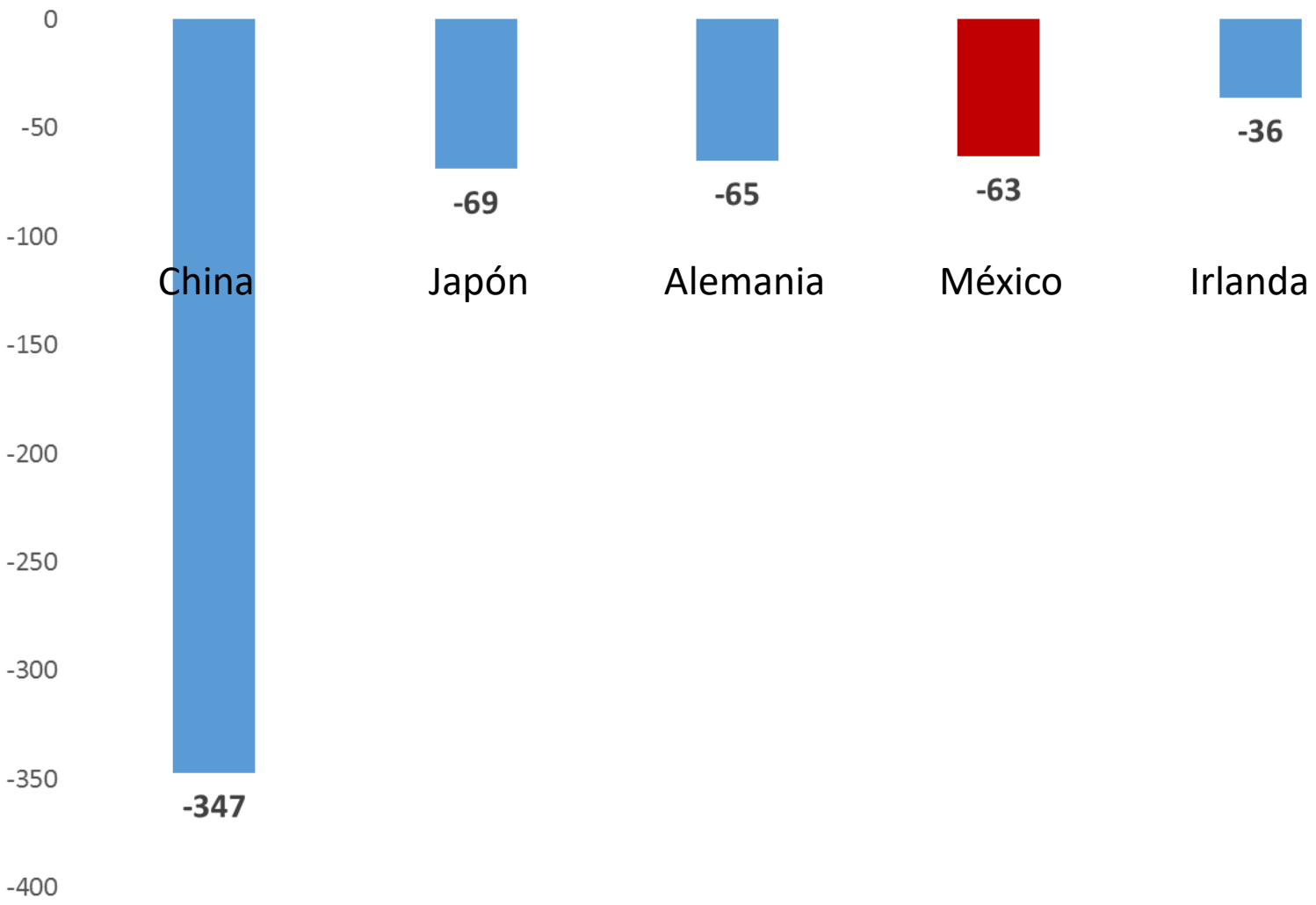




Sectores con mayor participación

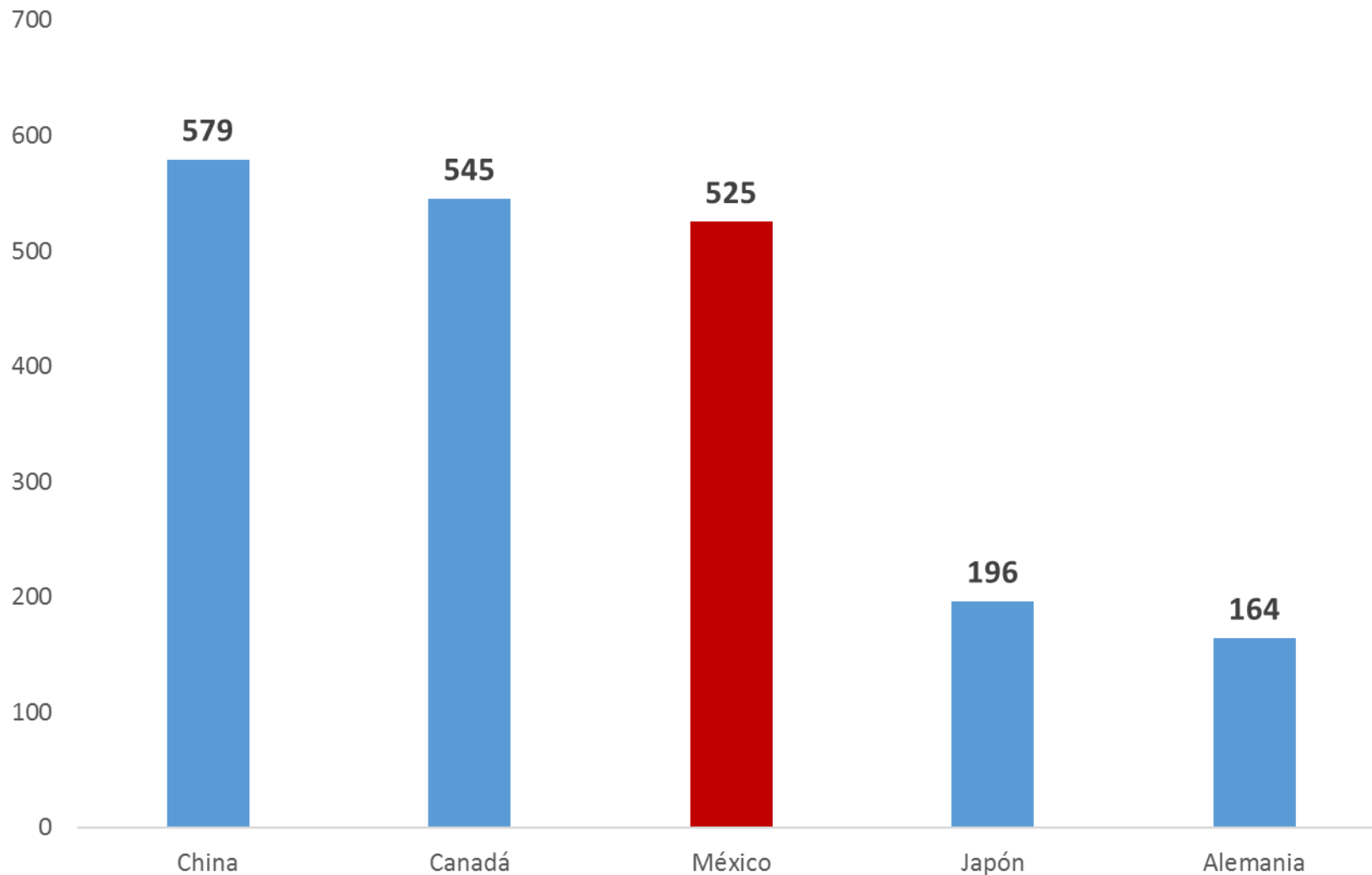
Exportaciones mexicanas a USA %





Comercio exterior estadounidense

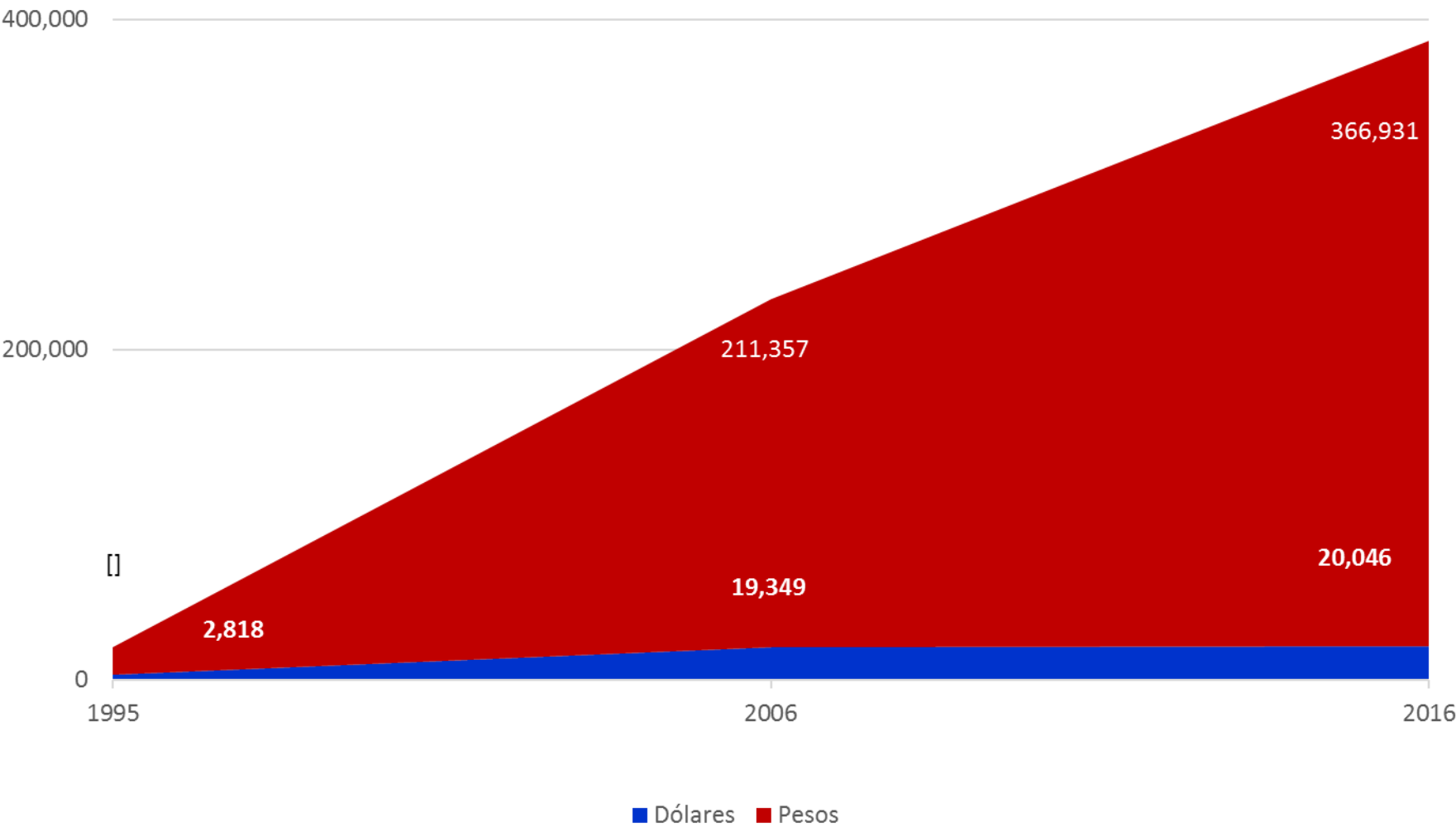
principales socios comerciales



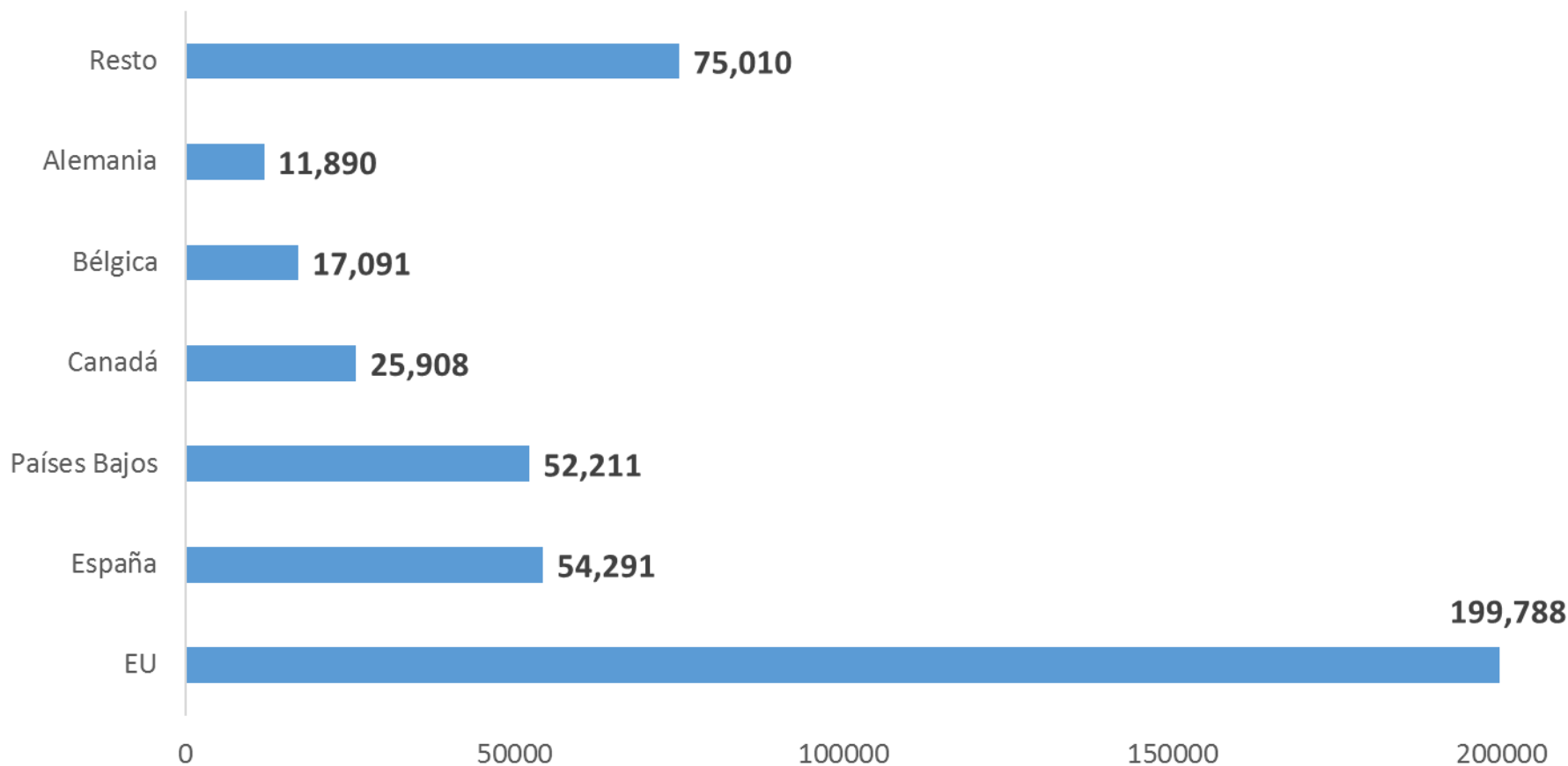
Remesas alcanzan máximo histórico

Ingresos en México

Montos en millones, acumulados en enero a septiembre de cada año



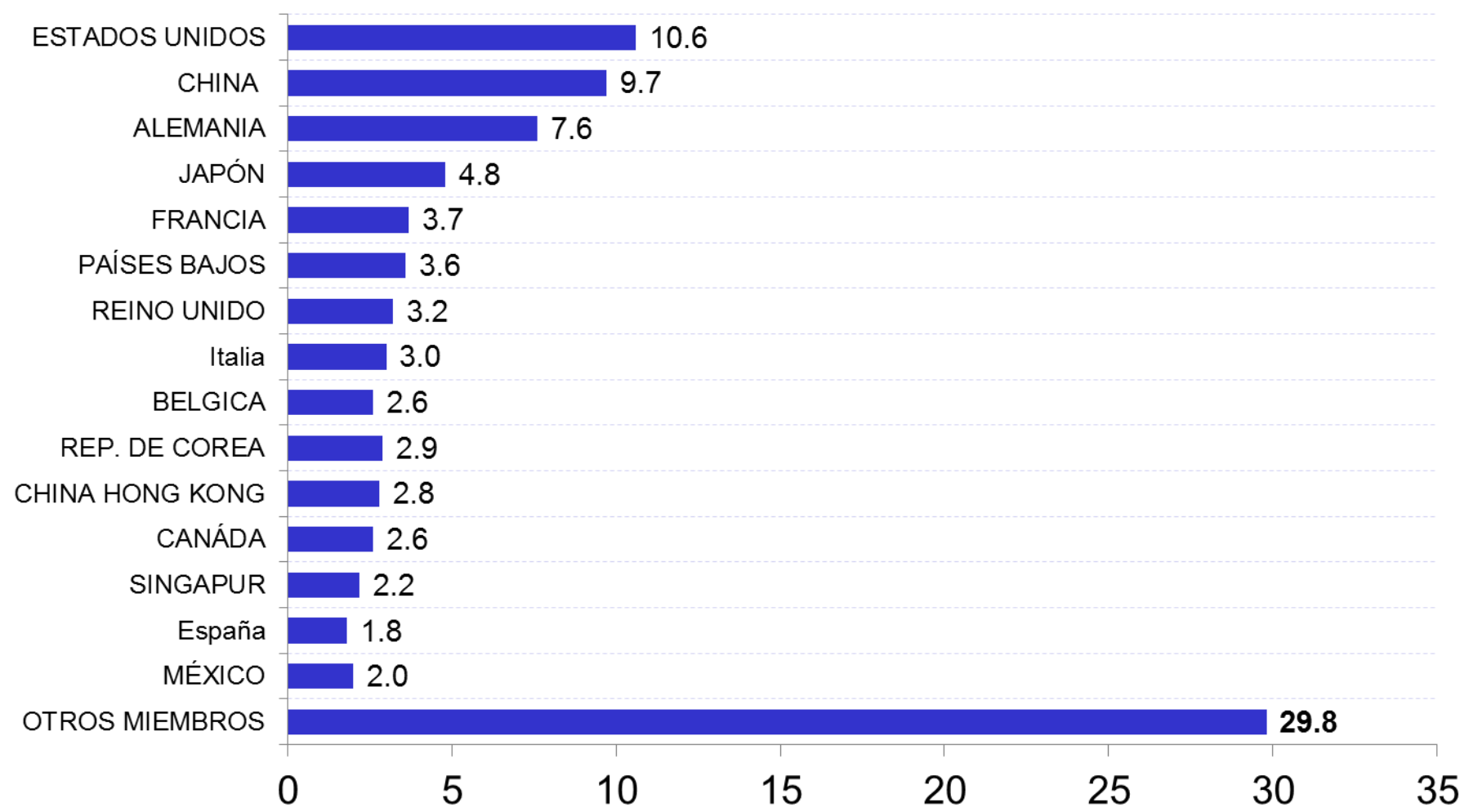
Millones de dólares



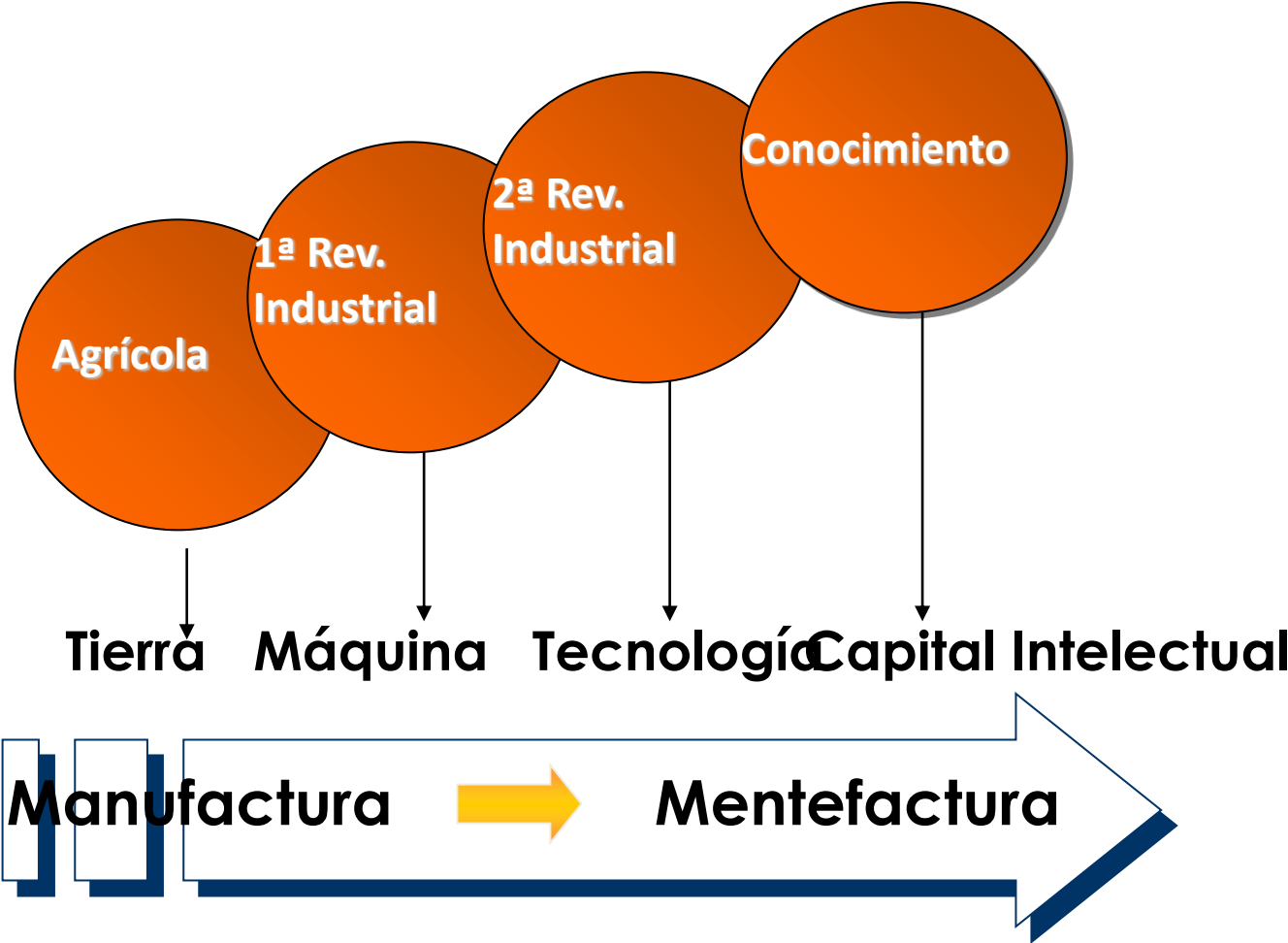
País	Tenencia en % del total de bonos del tesoro en circulación
México	0.30
Brasil	1.65
Reino Unido	1.35
Irlanda	1.76
Luxemburgo	1.41
Suiza	1.47
China	6.71
Japón	7.09
Taiwán	1.17
Hong Kong	1.19

Tópicos de globalización y competitividad internacional.





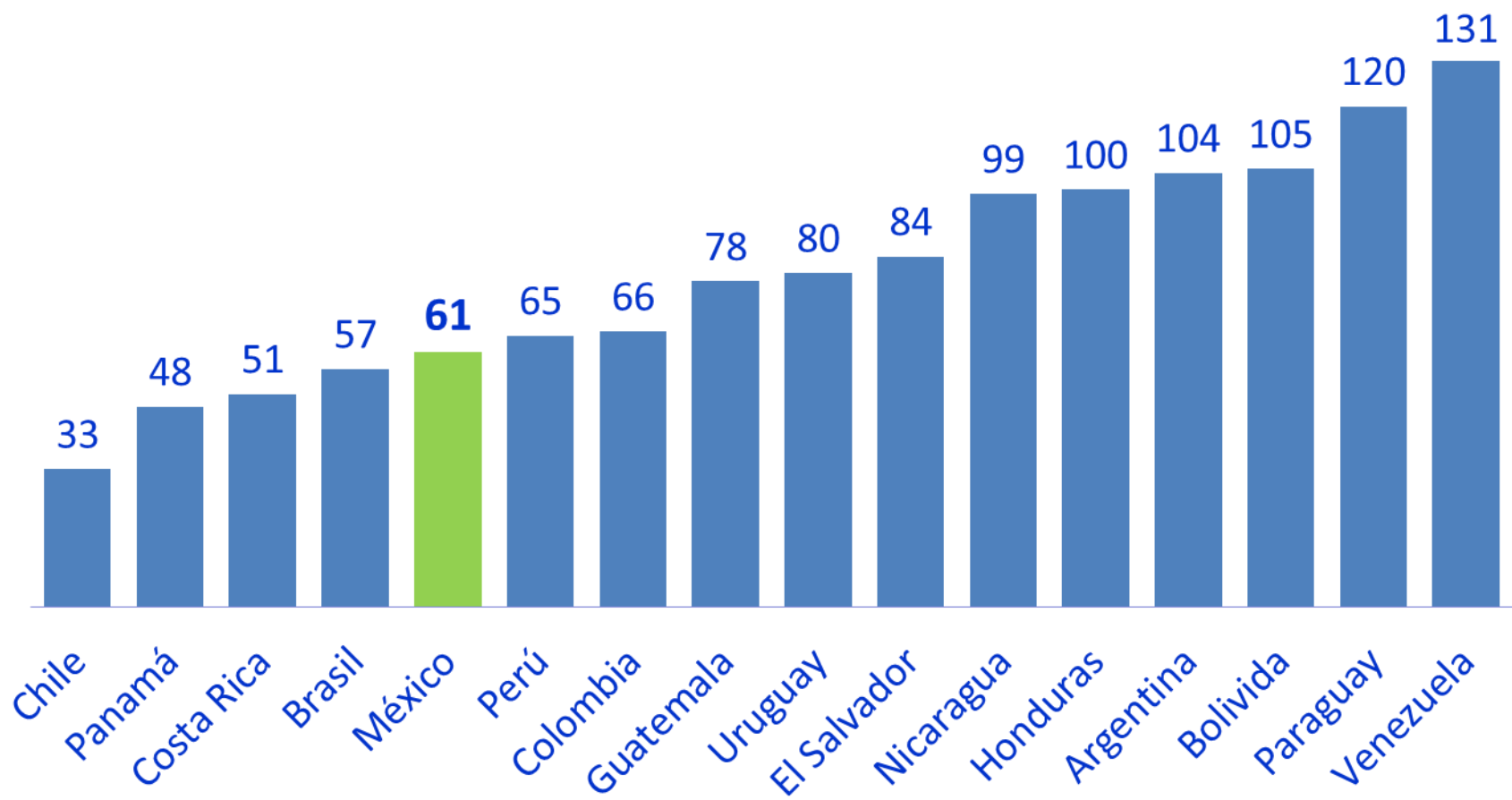
Factor
estratégico
de la
ventaja
competitiva:





País	POSICIÓN
HONG KONG	1
SUIZA	2
SINGAPUR	3
ESTADOS UNIDOS	4
ALEMANIA	13
CHINA	18
JAPÓN	26
MÉXICO	48
BRASIL	61
VENEZUELA	63

(posición en el ranking, tango de 144 países)



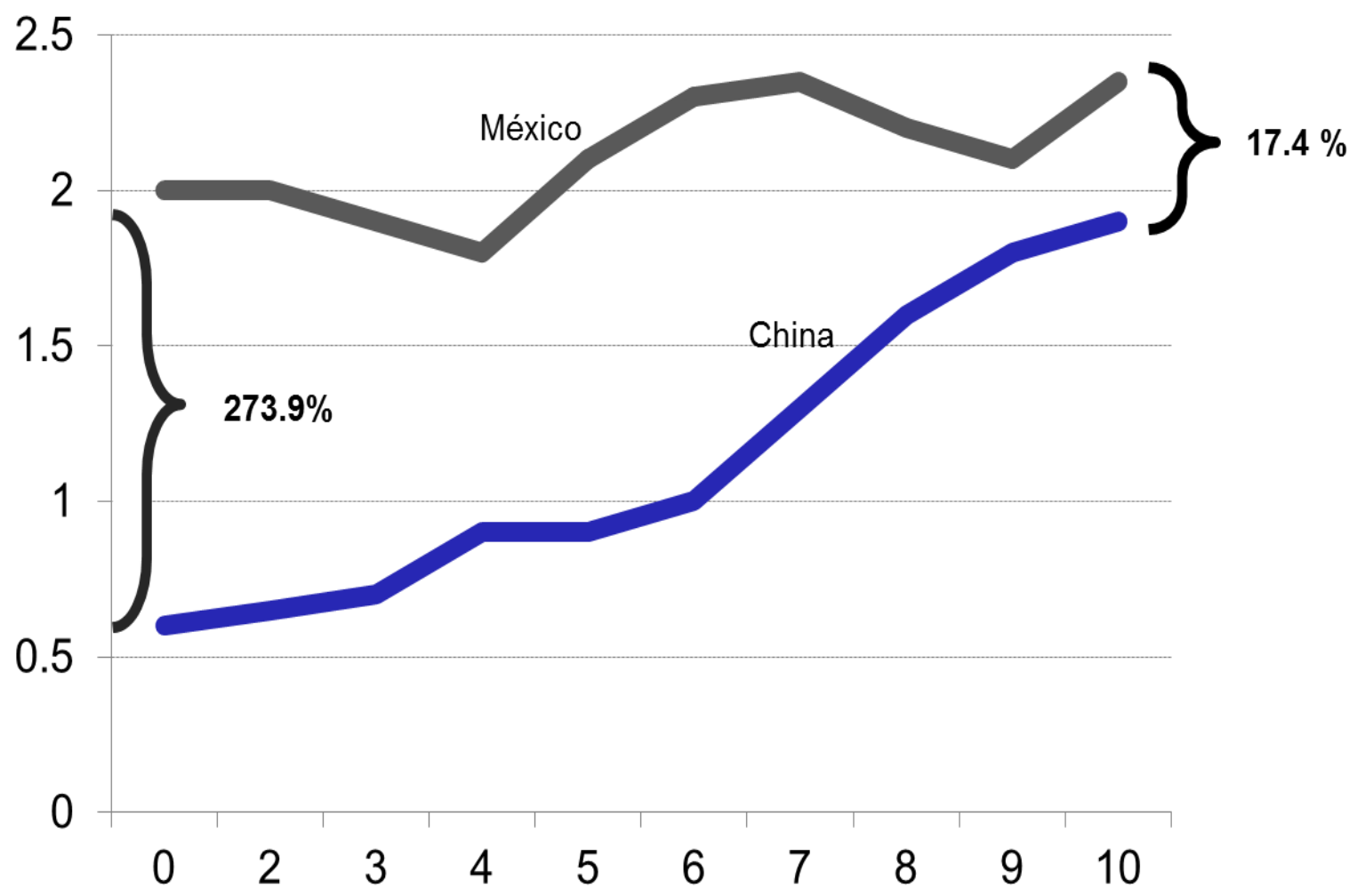
Reporte FORO DE DAVOS

Pilares de México en el Ranking Global

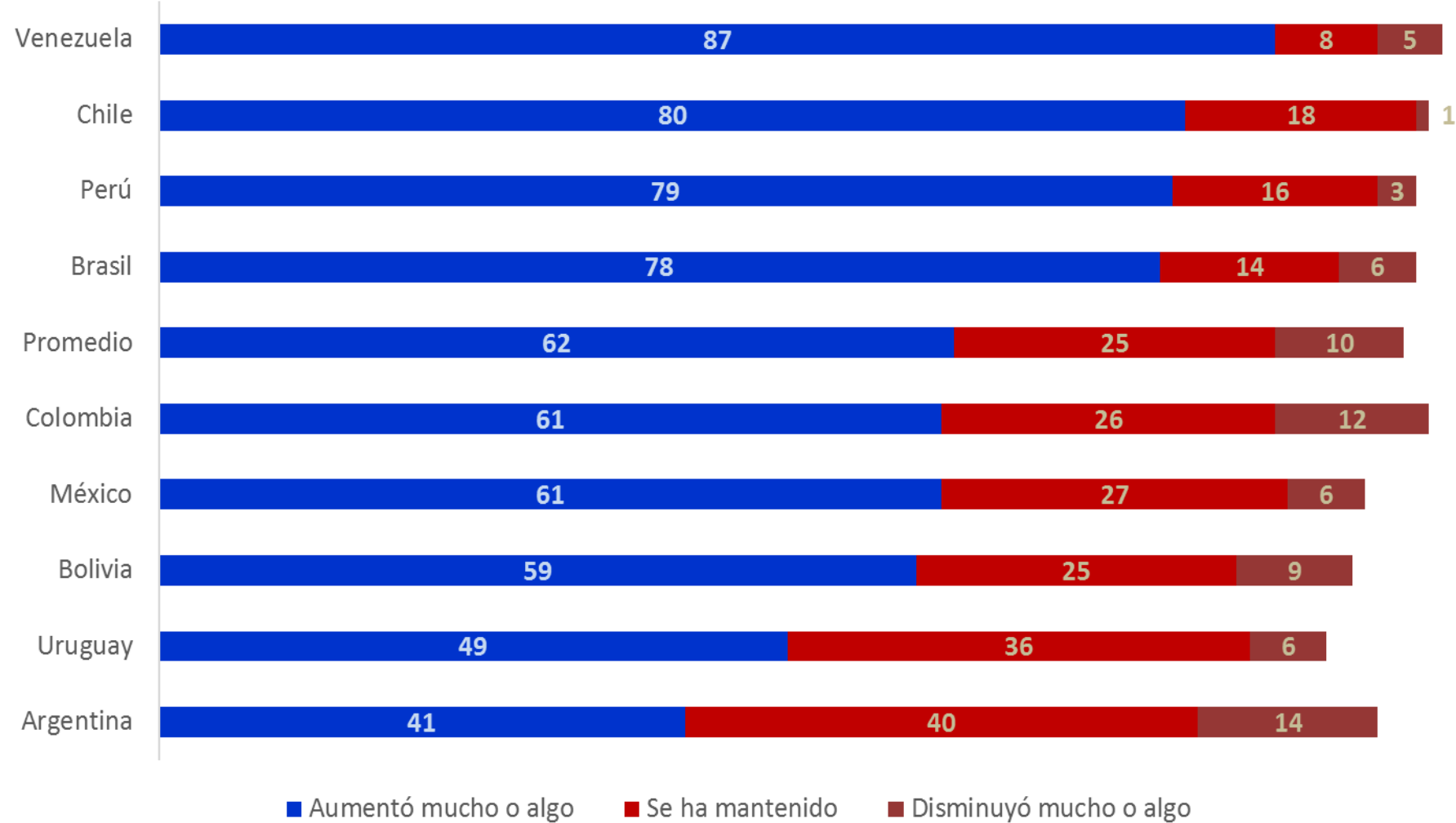
Pilares de México	2016	2017	Variación
Instituciones	116	123	-7
Infraestructura	57	62	-5
Entorno macroeconómico	51	43	8
Salud y educación primaria	74	76	-2
Educación superior y preparación	82	80	2
Eficiencia en el comercio de mercancías	70	70	0
Eficiencia en el mercado laboral	105	105	0
Desarrollo del mercado financiero	35	36	-1
Disponibilidad tecnológica	73	71	2
Tamaño del mercado	11	11	0
Sofisticación en los negocios	45	49	-4
Innovación	55	56	-1

Factores que impiden hacer negocios en el país





¿En su opinión, desde el año pasado, el nivel de corrupción en su país ha aumentado mucho, aumentado algo, se a mantenido igual, disminuyó algo o disminuyó mucho? (%)





TRABAJO FINAL

ESCENARIO	PIB MEX %	INFLACIÓN %	TIPO DE CAMBIO Pesos*USD	PRECIO DEL PETROLEO Precio * Barril	PIB DE USA %	
POSITIVO						
REGULAR						
NEGATIVO						

PROSPECTIVA DE LA ECONOMÍA MEXICANA A DIC 2022

- Portada
- Índice
- Introducción 2 p+aginas
- Análisis de Variables 2 pág por variable
- Conclusiones 2 páginas
- Anexo de noticias Ligas

2021

- **OBJETIVO :**

- A partir de un conjunto determinado de variable macroeconómicas del país y de Estados Unidos se hará un estudio de prospectiva para diciembre del año 2022
- Se pretende analizar la posible dirección que pueda tomar la economía mexicana, tomando en cuenta los efectos de la pandemia.



ESCENARIO	PIB DE MÉXICO	PIB DE ESTADOS UNIDOS	INFLACIÓN	TIPO DE CAMBIO	TASA DE INTERÉS (CETES)
POSITIVO	3 % 6.8 %	9 %		24	5.6 %
REGULAR					
NEGATIVO	1 % 3%	3%		26	8