

Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información

CANIETI

Federico Reyes Heroles

9 de noviembre del 2007

Mérida, Yucatán

Las 50 economías mas potentes del mundo 2004

		País o Compañía	PNB/activos de empresa (millones de dólares)			País o Compañía	PNB/activos de empresa (millones de dólares)
1999	2004			1999	2004		
1	1	EUA	12,150,931	31	26	Indonesia	248,007
2	2	Japón	4,749,910	33	27	Arabia Saudita	242,180
3	3	Alemania	2,488,974	30	28	Noruega	238,398
5	4	Reino Unido	2,016,393	29	29	Polonia	232,398
4	5	Francia	1,858,731	24	30	Dinamarca	219,422
7	6	China	1,676,846	23	31	GENERAL MOTORS	193,517
6	7	Italia	1,503,562	35	32	Grecia	183,917
9	8	Canadá	905,629	33	33	Hong Kong,	183,516
10	9	España	875,817	28	34	DAIMIER CHRYSLER	176,688
11	10	México	703,080	39	35	TOYOTA	172,616
12	11	India	674,580	27	36	FORD	172,233
13	12	Rep. de Corea	673,036	34	37	Finlandia	171,024
8	13	Brasil	552,096	32	38	Sudáfrica	163,326
14	14	Australia	541,173	36	39	Tailandia	158,703
15	15	Países Bajos	515,148	45	40	Iran	153,984
16	16	Fed. Rusa	487,335	40	41	GENERAL ELECTRIC	152,866
18	17	Suiza	356,052	98	42	TOTAL SA	152,610
19	18	Bélgica	322,837	42	43	Portugal	149,790
20	19	Suecia	321,401	44	45	CHEVRON	147,967
25	20	WAL-MART	287,989	17	46	Argentina	142,338
56	21	BP	285,059	55		Irlanda	137,761
26	22	EXXON-MOB.	270,772	47		C.PHILLIPS	121,663
22	23	Turquía	268,741	52	48	AXA	121,606
24	24	ROYAL DUTCH/SHELL	268,690	63	49	ALLIANZ AG	118,937
21	25	Austria	262,147	46	50	Israel	118,124

Fuente: ETC. Group. Banco Mundial (World Development Indicators database, World Bank, 15 July 2005) and on *Fortune* Global 500 database 2004.

Fusiones y adquisiciones de grandes empresas

En lo que va de 2007 se han logrado completar

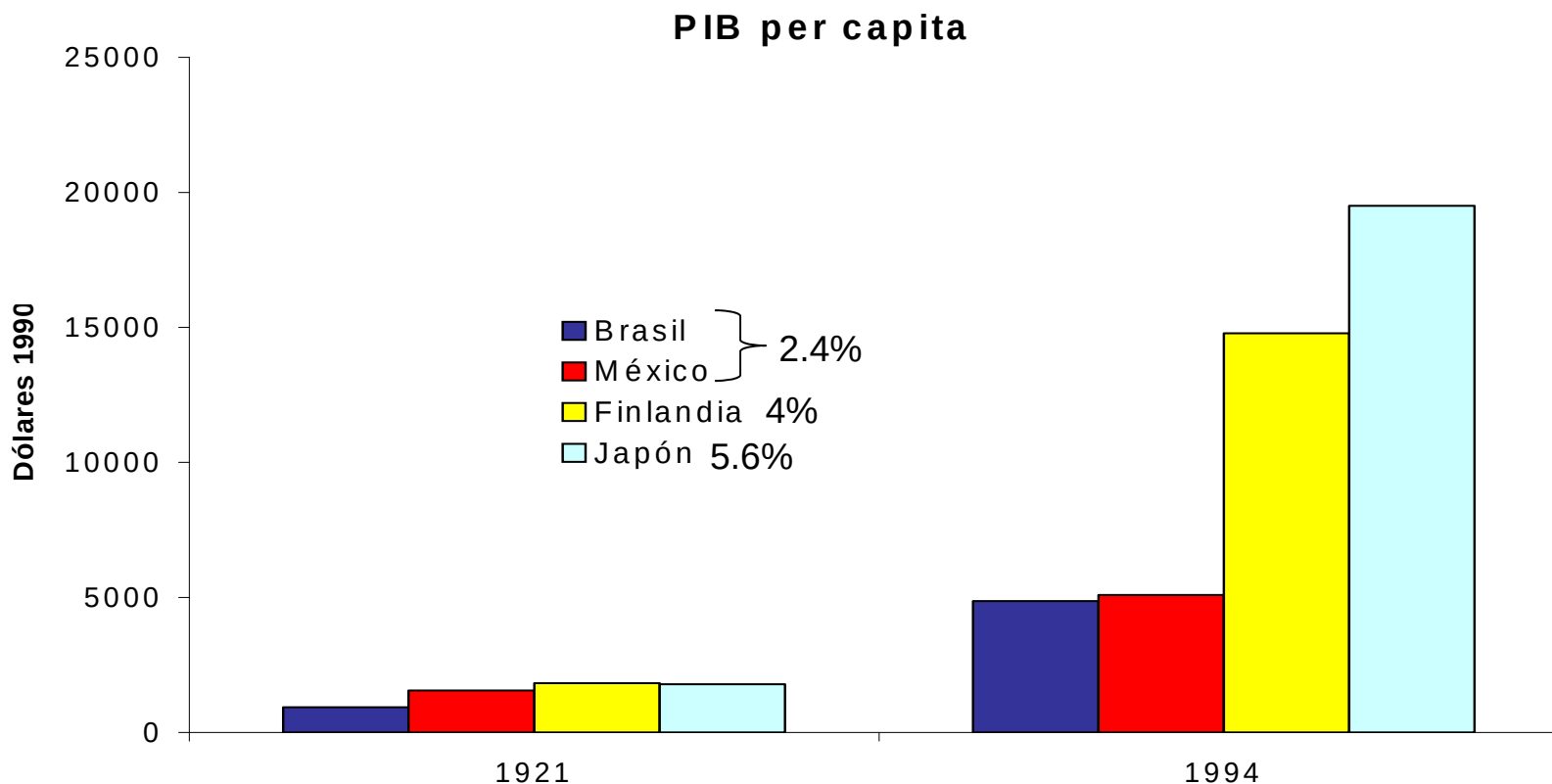
2 mil 262

operaciones de fusiones

por 431 mil millones de dólares

Países con mayor productividad

Dos de ellos, Brasil y México, tuvieron durante este largo periodo, tasas anuales de crecimiento de la productividad laboral similares, 2.4%. Los otros dos países, Japón y Finlandia, tuvieron, durante los mismos años, tasas de crecimiento mucho mayores: 4% anual para Finlandia y 5.6% anual para Japón. Como podemos ver en la gráfica, la diferencia después de 70 años es enorme.



Fuente: Angus Maddison, Monitoring the World Economy 1820-1992, 1995
y World Development Indicators, 2001

Productividad

Valor agregado por trabajador

Noruega 83,000 dls

Estados Unidos 76,000 dls

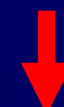
Suiza 67,000 dls

México 16,000 dls

Índice global de competitividad 2007-2008 (WEF)

El reporte del foro reveló que México ocupa la posición 52 en competitividad global de 131 países, mientras que su predecesor en la región. Chile se sitúa en el lugar 26 del ranking. **Foro Económico Mundial, (WEF, por sus siglas en inglés).**

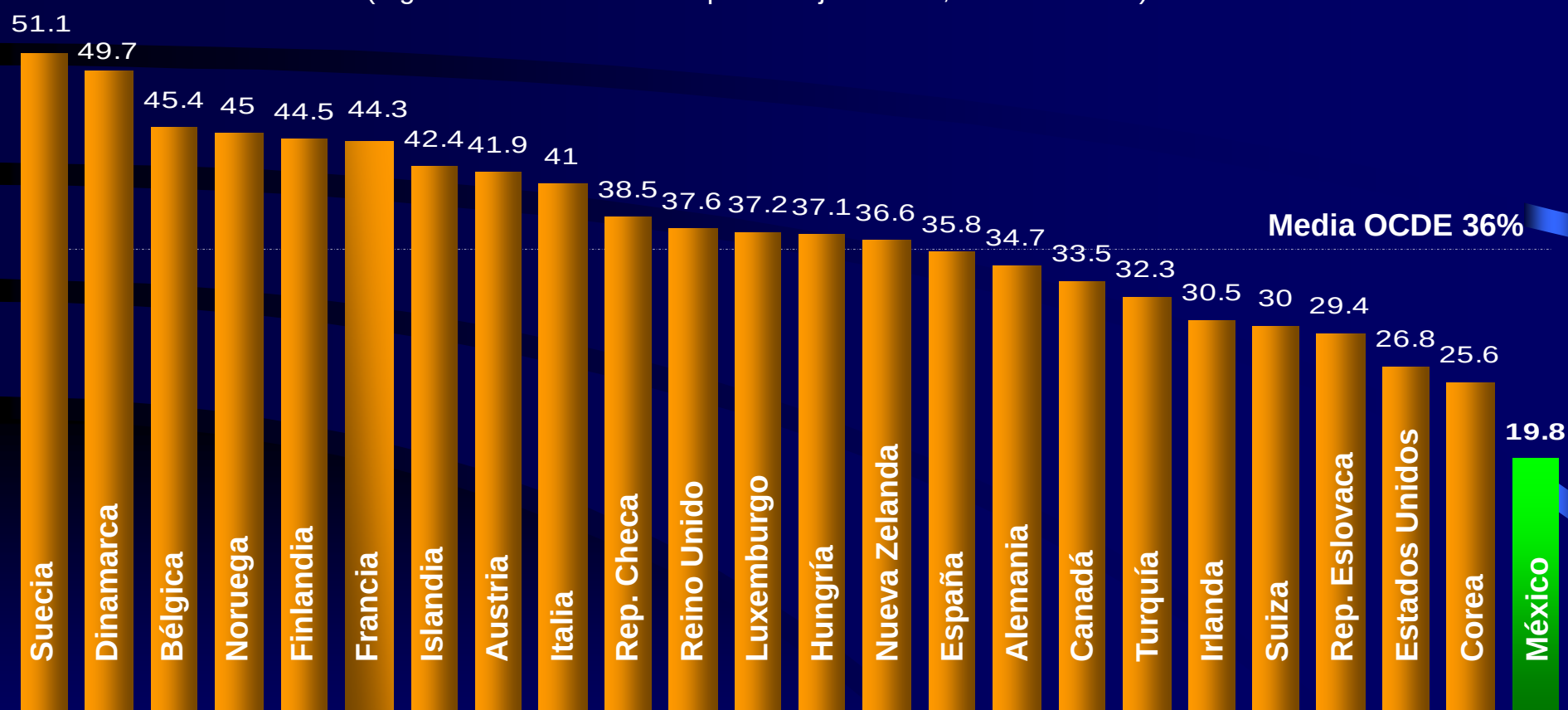
Lugar	País	IGC	Lugar	País	IGC	Lugar	País	IGC
1	Estados Unidos	5.67	26	Chile	4.77	51	Polonia	4.28
2	Suiza	5.62	27	Estonia	4.74	52	México	4.26
3	Dinamarca	5.55	28	Tailandia	4.70	53	Turquía	4.25
4	Suiza	5.54	29	España	4.66	54	Indonesia	4.24
5	Alemania	5.51	30	Kuwait	4.66	55	Chipre	4.23
6	Finlandia	5.49	31	Katar	4.63	56	Malta	4.21
7	Singapur	5.45	32	Túnez	4.59	57	Croacia	4.20
8	Japón	5.43	33	Rep. Checa	4.58	58	Rusia	4.19
9	Reino Unido	5.41	34	China	4.57	59	Panamá	4.18
10	Holanda	5.40	35	Arabia Saudita	4.55	60	Mauricios	4.16
11	Corea	5.40	36	Puerto Rico	4.50			
12	Hong Kong	5.37	37	Emiratos Arabes U.	4.50			
13	Canadá	5.03	38	Lituania	4.49			
14	Taiwan, China	5.02	39	Eslovenia	4.48			
15	Austria	5.23	40	Portugal	4.48	121	Paraguay	3.30
16	Noruega	5.20	41	Rep. Eslovaca	4.45	122	Zambia	3.29
17	Israel	5.20	42	Omán	4.43	123	Etiopia	3.28
18	Francia	5.18	43	Bahrain	4.42	124	Leshoto	3.27
19	Australia	5.17	44	Sudáfrica	4.42	125	Mauritania	3.26
20	Bélgica	5.10	45	Letonia	4.41	126	Guyana	3.25
21	Malasia	5.10	46	Italia	4.36	127	Timor	3.20
22	Irlanda	5.03	47	Hungría	4.35	128	Mozambique	3.02
23	Islandia	5.02	48	India	4.33	129	Zimbawe	2.88
24	Nueva Zelanda	4.98	49	Jordania	4.32	130	Burundi	2.84
25	Luxemburgo	4.88	50	Barbados	4.32	131	Chad	2.78



Ingresos tributarios en países de la OCDE

A pesar de que **México** es considerado uno de los países más avanzados en tecnología y procesos para el pago y administración de impuestos vía electrónica, su **recaudación** es baja **19.8 por ciento** del PIB, muy por debajo del **promedio** de la **OCDE 36 por ciento**.

(Ingresos tributarios como porcentaje del PIB, cifras de 2005)



Fuente: Secretaría de Hacienda (SHCP), OCDE, publicada en reforma del 31 de enero del 2007.

Fondos de pensiones crecerán 18% en 2007

Se estima que al cierre de este año, los fondos de pensiones lleguen a **850 mil millones de pesos**, esto significara un **aumento del 18%** respecto a los **720 mil 140 millones** de pesos que se reportaron al finalizar **2006**.

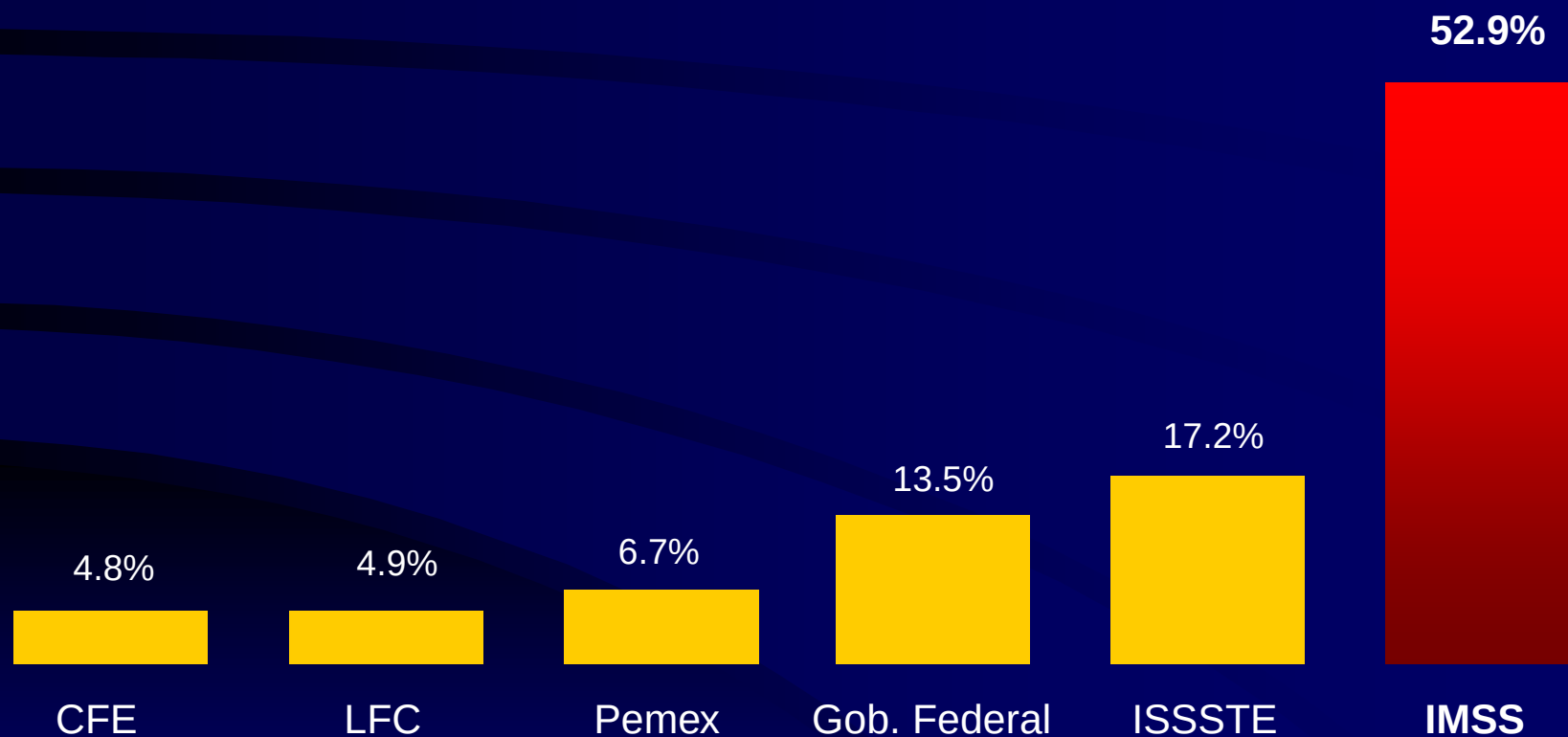
(Cifras en millones de pesos al cierre de diciembre de 2006)



Destinarán el 2.2% del PIB a pensiones

Al crecer fuerte el gasto de pensiones en el IMSS, será quien concentre más de la mitad de los recursos destinados a ese concepto el próximo año.

(Part. % en gasto de pensiones 2008)

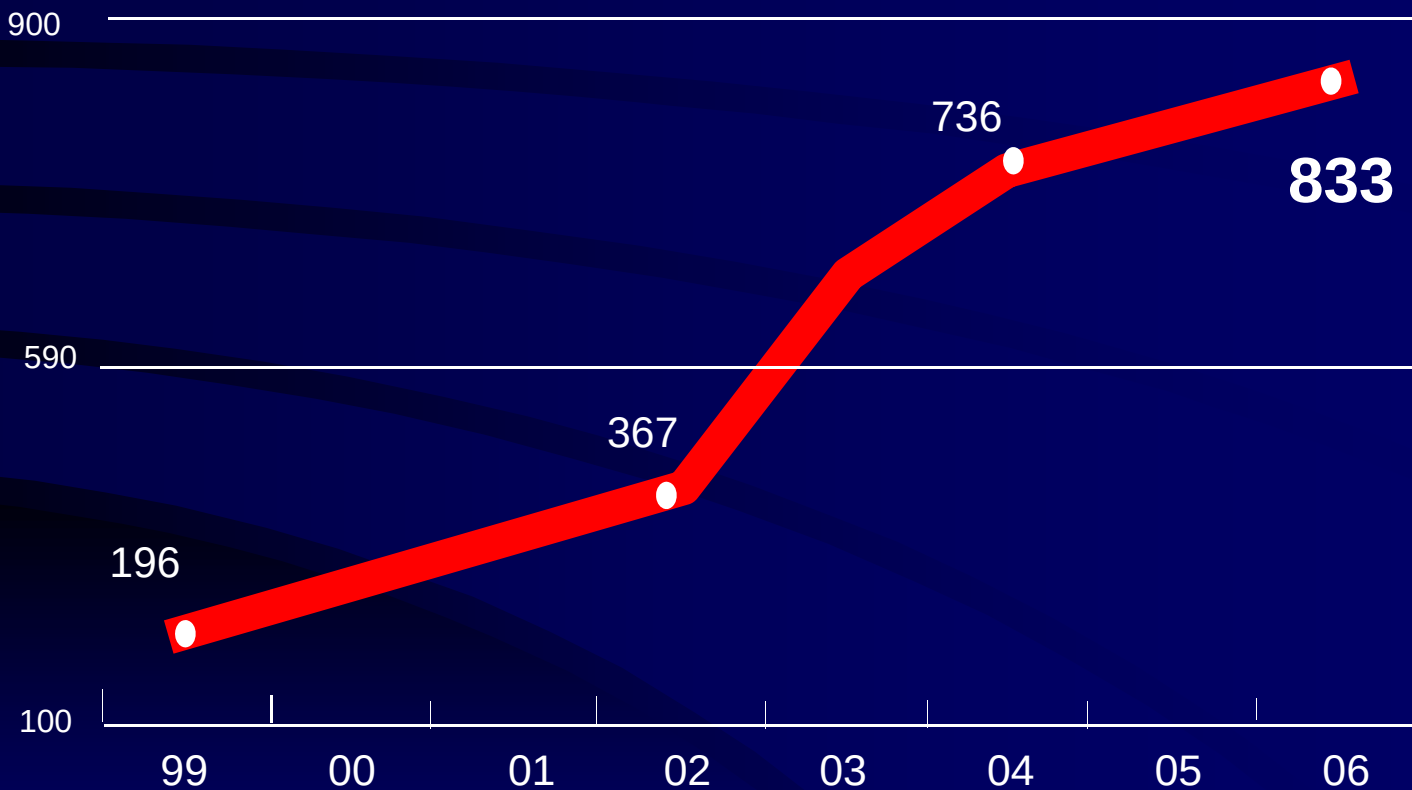


Gráfica: Archivo Federico Reyes Heróles

Sangran pensiones al IMSS

El pasivo laboral del IMSS con el Régimen de Jubilaciones y Pensiones (RJP) de sus propios trabajadores, crece sin remedio.

(Pasivo laboral IMSS, miles de millones de pesos)



Sube ahorro interno en 2006

La disciplina en el manejo de las finanzas públicas contribuyó
a que el ahorro interno se fortaleciera en el País.

(En porcentaje del PIB)



Fuente: Banco de México, publicado en Reforma del 8 de mayo del 2007.

Ahorro interno

Entre el año 2000 y el 2004 México redujo en 3.6 su proporción de ahorro interno con respecto al PIB.

Puntos porcentuales con respecto al PIB: 2000, 21.8 | 2004, 18.0

(Ahorro interno como porcentaje del PIB, **ranking de países latinoamericanos 2004**)

1 Chile 30.5%

2 Panamá 30.1

3 Venezuela 29.2

4 Argentina 26.4

5 Ecuador 26.0

6 Brasil 25.1

7 Perú 20.9

8 Costa Rica 19.2

9 México 18.2

10 Uruguay 17.5%

11 Bolivia 15.1

12 Paraguay 14.2

13 Honduras 13.7

14 Colombia 13.4

15 Nicaragua 10.3

16 Guatemala 6.0

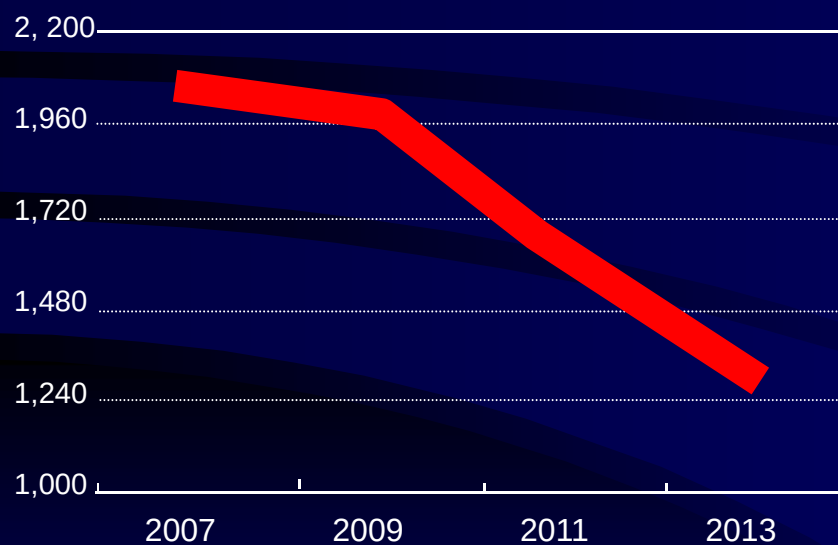
17 El Salvador 2.4

¿Crisis económica?

Si continúa la inercia de las finanzas públicas, el déficit público en el último año de este Gobierno sería el más alto en 23 años y dejaría a la siguiente administración con un alto riesgo de una nueva crisis financiera, como no la hemos visto desde 1994.

Producción petrolera*

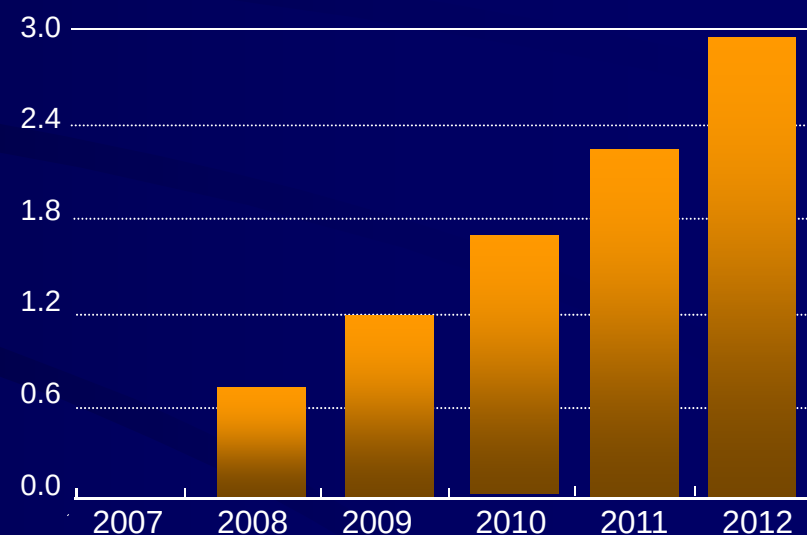
(millones de barriles diarios promedio)



*Estimaciones de la producción de Cantarell y Koo-Maloob-Zap

Déficit público

(% del PIB)



Pierde TLCAN impacto

El bloque comercial menos dinámico del mundo es el TLCAN. Según la OMC

**Crecimiento
promedio anual
2000-2004**

Unión Europea	10.7%
Mercosur	7.2
ASEAN	6.7
Mercado Común Andino	6.3
TLCAN	3.4

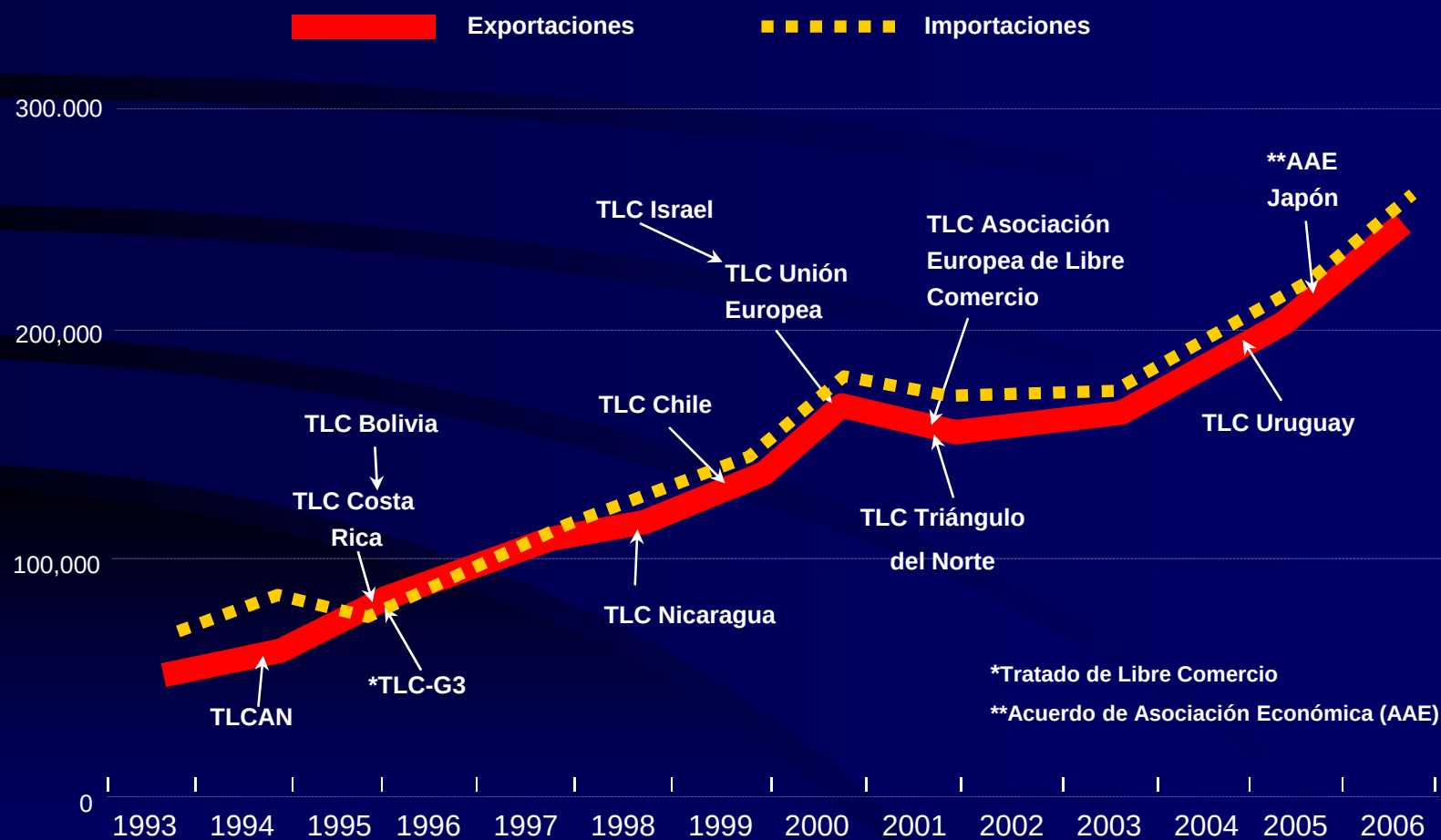
Los ganadores del libre comercio

- ➔ Desde que Estados Unidos firmó el tratado de libre comercio con México, las exportaciones mexicanas a los Estados Unidos **han crecido de 40 mil millones de dólares en 1993 a 198 mil millones en el 2006, un aumento casi 400 por ciento**
- ➔ Las exportaciones de Estados Unidos a México **han aumentado de 41 mil 500 millones de dólares en 1993 a 134 mil millones en el 2006, un incremento del 223 por ciento**
- ➔ Desde que Estados Unidos firmó su tratado de libre comercio con Chile, las exportaciones de Chile a Estados Unidos **subieron de 4 mil 700 millones de dólares en el 2004 a 9 mil 500 millones en el 2006, un incremento del 104 por ciento**
- ➔ Las exportaciones de Estados Unidos a Chile **subieron de 3 mil 600 millones de dólares en el 2004 a 6 mil 800 millones en el 2006, un incremento del 99 por ciento**

Exportaciones e importaciones de México

Los acuerdos en materia comercial favorecen las exportaciones de productos manufacturados del país, aunque en el balance tiene que complementarse con mayores importaciones provenientes de otras naciones. México firmó en los últimos 13 años más de 10 tratados, sin embargo, su efecto no se refleja en una mayor fortaleza de la economía

Exportaciones e importaciones de México (millones de dólares)



Fuente: Secretaría de Economía (SE) y Banco de México, publicado en El Universal del 4 de abril del 2007.

El comercio de México

En los primeros seis meses de este año hubo déficit comercial, lo que anticipa que este año tendremos el mayor saldo negativo en la balanza comercial desde 1994. Aún no hay riesgo pero no se puede perder de vista su evolución

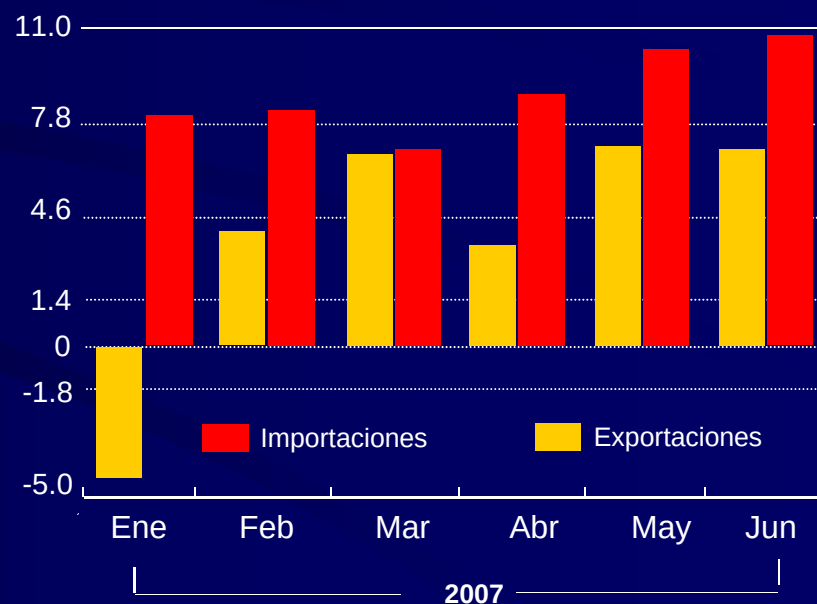
Regresa el déficit ...

(miles de millones de dólares)



... y con importaciones que se aceleran

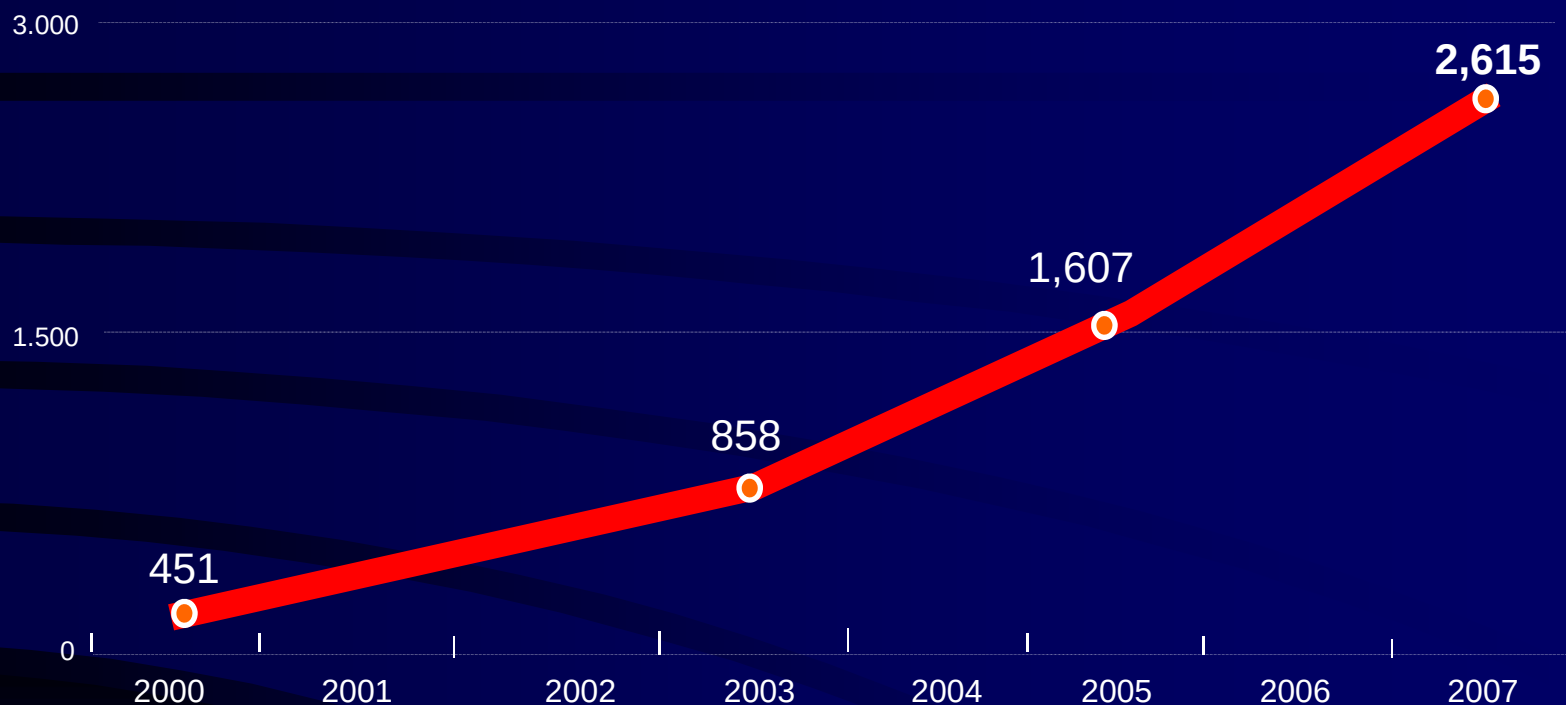
(tasas de crecimiento anual desestacionalizadas)



Rebasa BRIC a TLCAN

Brasil, Rusia, India y China han entrado al mercado internacional de manera agresiva, y en México su presencia es cada vez más notoria. En seis años las importaciones se elevaron 480 por ciento.

Importaciones del BRIC (millones de dólares, enero de cada año)



Estos son los principales productos que venden los miembros del BRIC a México

Brasil: Automóviles, motores y sus partes. Productos semimanufacturados de hierro y acero. Medicamentos

Rusia: Abonos. Fundición de hierro y acero. Combustibles y aceites minerales y derivados. Aluminio y sus manufacturas.

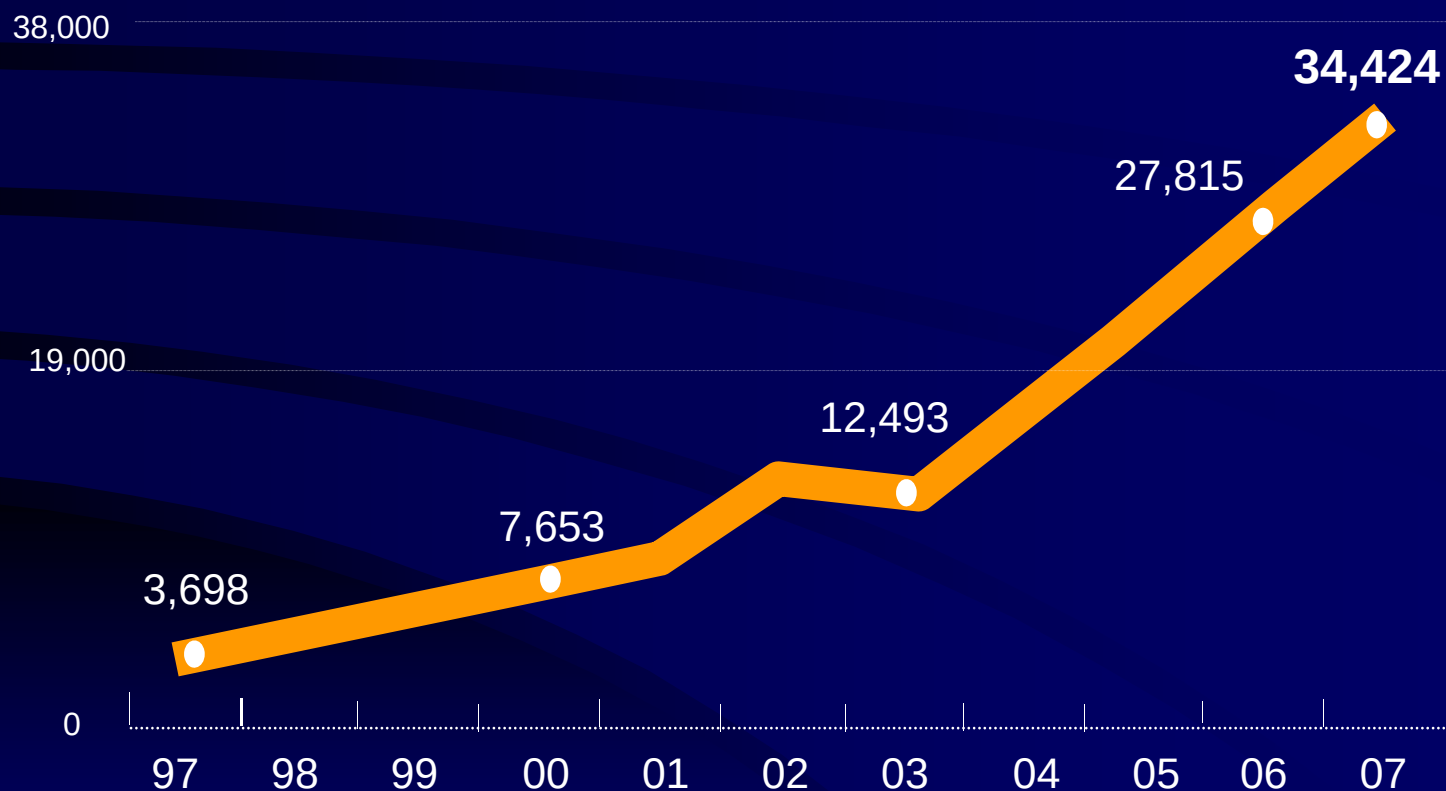
India: Pescados y crustáceos. Plantas vivas y frutos comestibles. café, Té, semillas, grasas y aceites.

China: Circuitos modulares e integrados. partes y accesorios de máquinas. Unidades de memoria e impresoras. Antenas y reflectores. Consolas y reproductores de discos

Déficit comercial con los países asiáticos

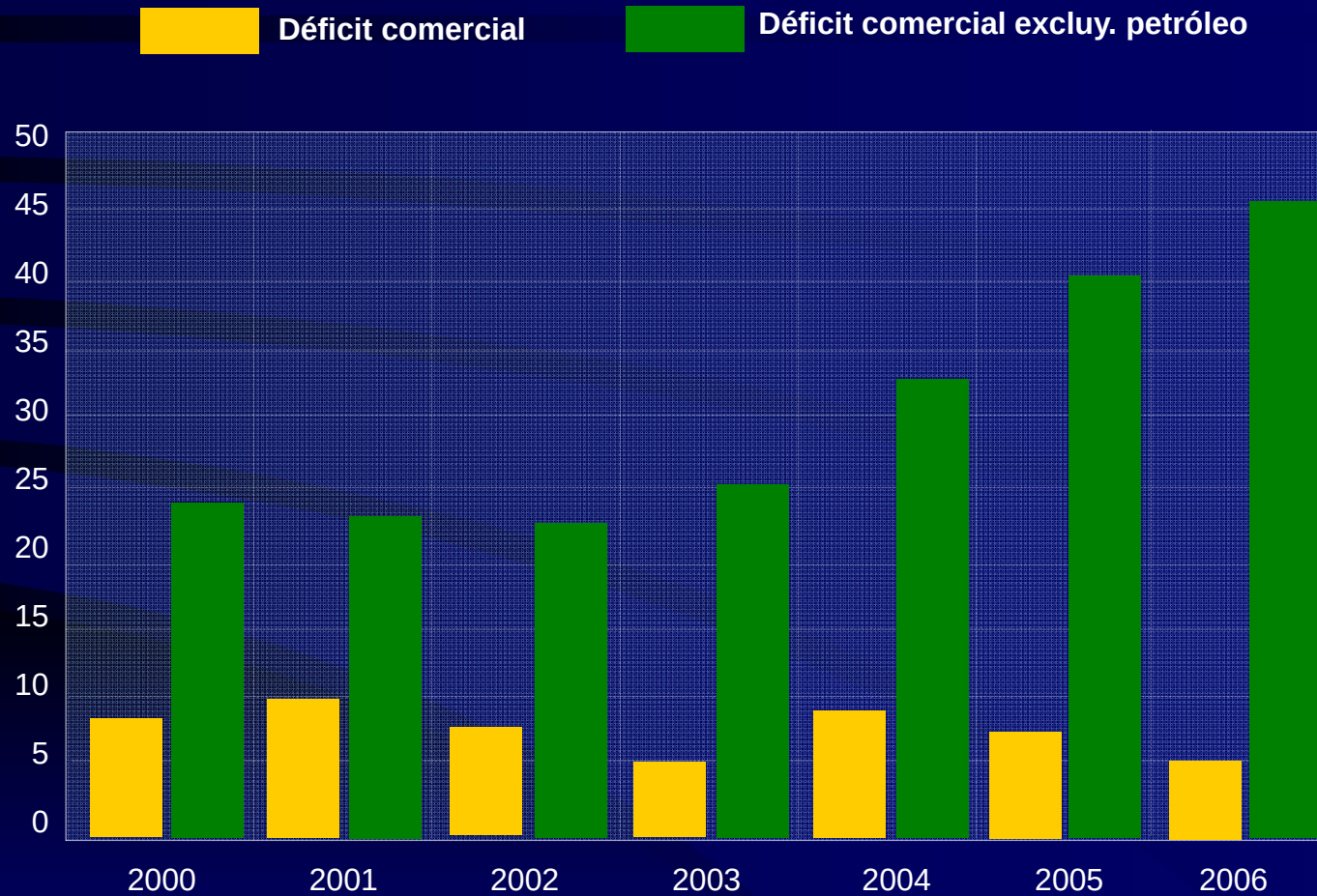
El déficit comercial con los países asiáticos se ha multiplicado por ocho en los últimos 10 años.

(Déficit comercial con Asia al primer semestre del año en millones de dólares)



Déficit comercial México

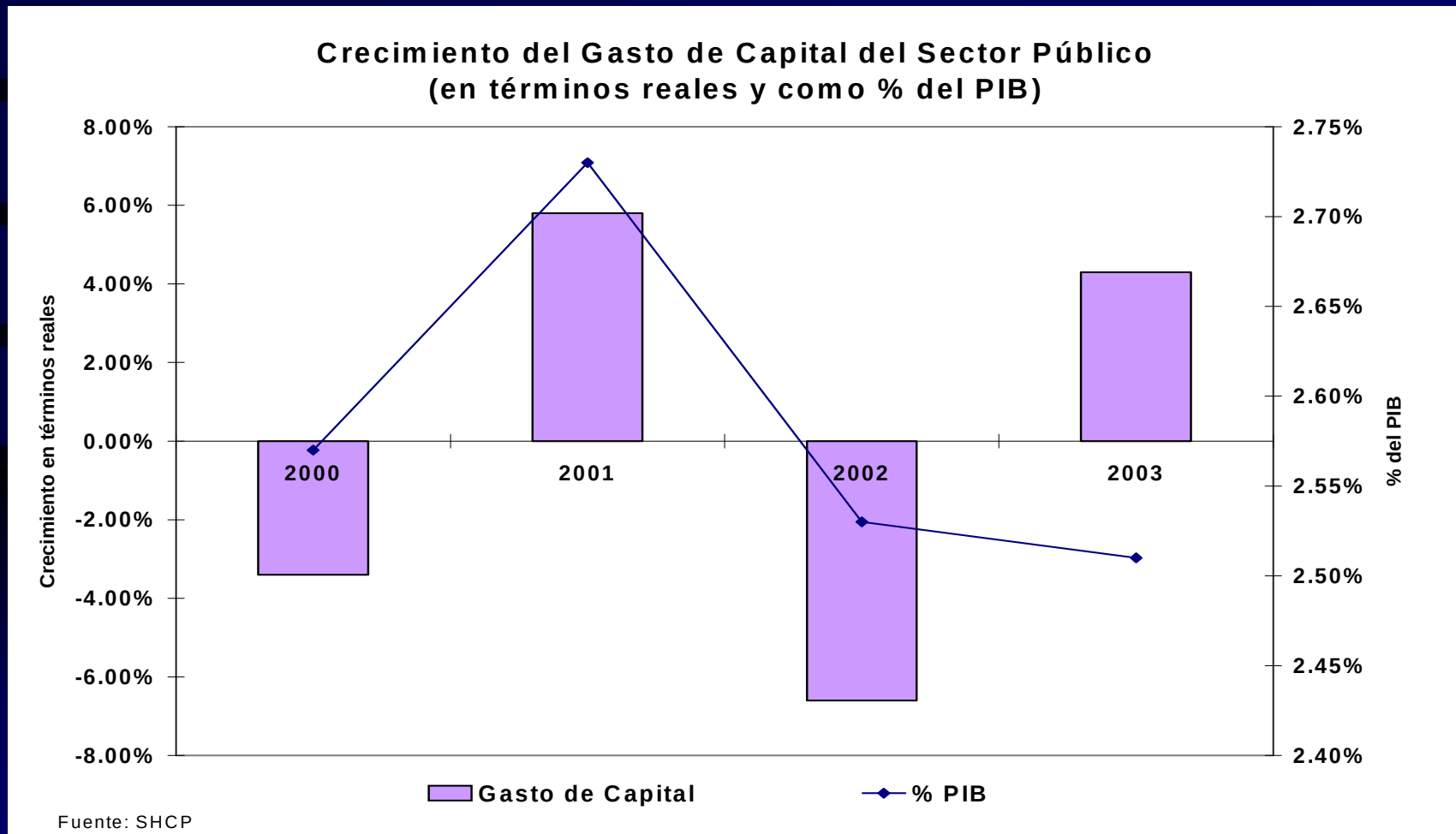
Miles de millones de dólares



Gráfica: Archivo Federico Reyes Heróles

Falta inversión en infraestructura

Durante los últimos años, y a pesar de que el gasto público ha aumentado de manera muy importante en términos reales, el gasto en capital del sector público se ha estancado tanto en términos reales como en proporción al producto.



Inversión en proyectos de infraestructura

En México se invierten anualmente 10 mil millones de dólares en proyectos de infraestructura, cifra por debajo de China.

(Porcentaje de inversión en infraestructura con respecto al PIB)

País	Inversión
China	9.0%
India	6.0%
España	3.5%
Brasil	2.0%
México	1.0%

Fuente : CEPA, World Development Indicators, CG/Analysis., publicado en Reforma del 3 de enero del 2007.

Ocupa México 5° sitio en infraestructura en AL

En un ranking de 23 países latinoamericanos donde se mide la competitividad de la infraestructura energética, hidráulica, de transportes y telecomunicaciones, México ocupó la posición número cinco.

1. Chile
2. Trinidad y Tobago
3. Colombia
4. Panamá
- 5. México**
6. Brasil
7. Uruguay
8. Costa Rica
9. Jamaica
10. Rep. Dominicana

11. Perú
12. El Salvador
13. Argentina
14. Cuba
15. Venezuela
16. Honduras
17. Paraguay
18. Guatemala
19. Ecuador
20. Bolivia

Requiere de inversión la infraestructura

Para la próxima década se necesitan más de 34 mil millones de dólares de inversión en infraestructura, de acuerdo con un análisis elaborado por BBVA Bancomer

Necesidades por ramo (millones de dólares)



Fuente: BBVA Bancomer con datos de CFE, CRE, Secretaría de Energía y CNA., publicado en Reforma del 2 de agosto del 2005.

Gasto en obra pública del gobierno federal

El gasto federal destinado a obra pública ha disminuido, por un a mayor canalización de los recursos a programas sociales y una mayor inversión a través de esquemas no tradicionales.

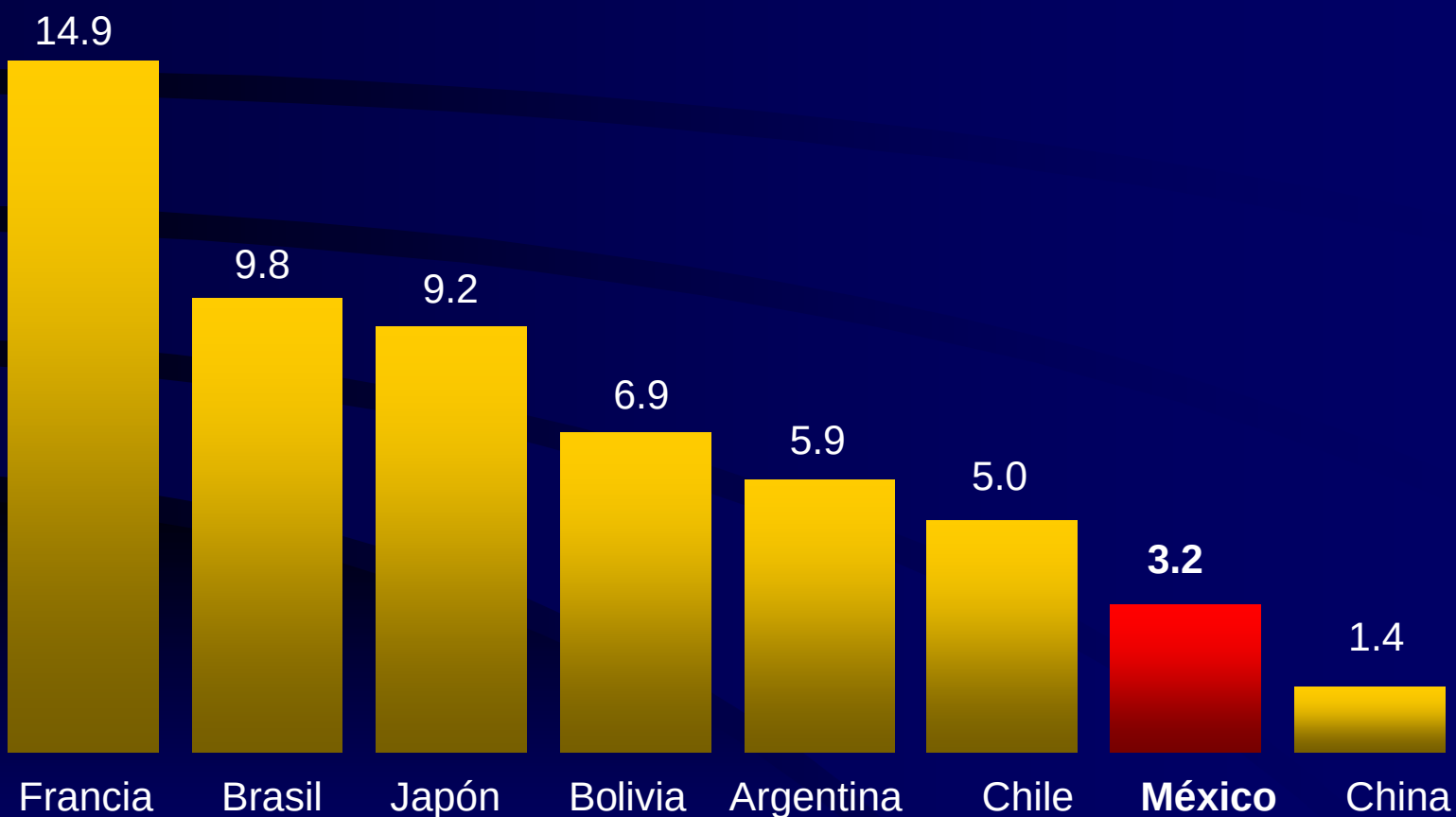


estimado al cierre del 2006

Fuente: Informe "Situación de la Competitividad en México 2006". Realizado por el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), abril 2007

Pesa a México atraso carretero

Francia toma ventaja en su red de carreteras y México se encuentra muy atrás.
(Kilómetros por cada 1.000 habitantes, Incluye carreteras pavimentadas y sin pavimentar)



Gráfica: Archivo Federico Reyes Heróles

Costos del transporte

Marítimo:

155 % Southhampton

110 % Rotterdam

85 % Hamburgo

Ferrovionario:

140 % EUA

40 % Brasil

Carretero:

Dólares por Km.

México 0.80 Dlls.

Brasil 0.71 Dlls.

EUA 0.67 Dlls.

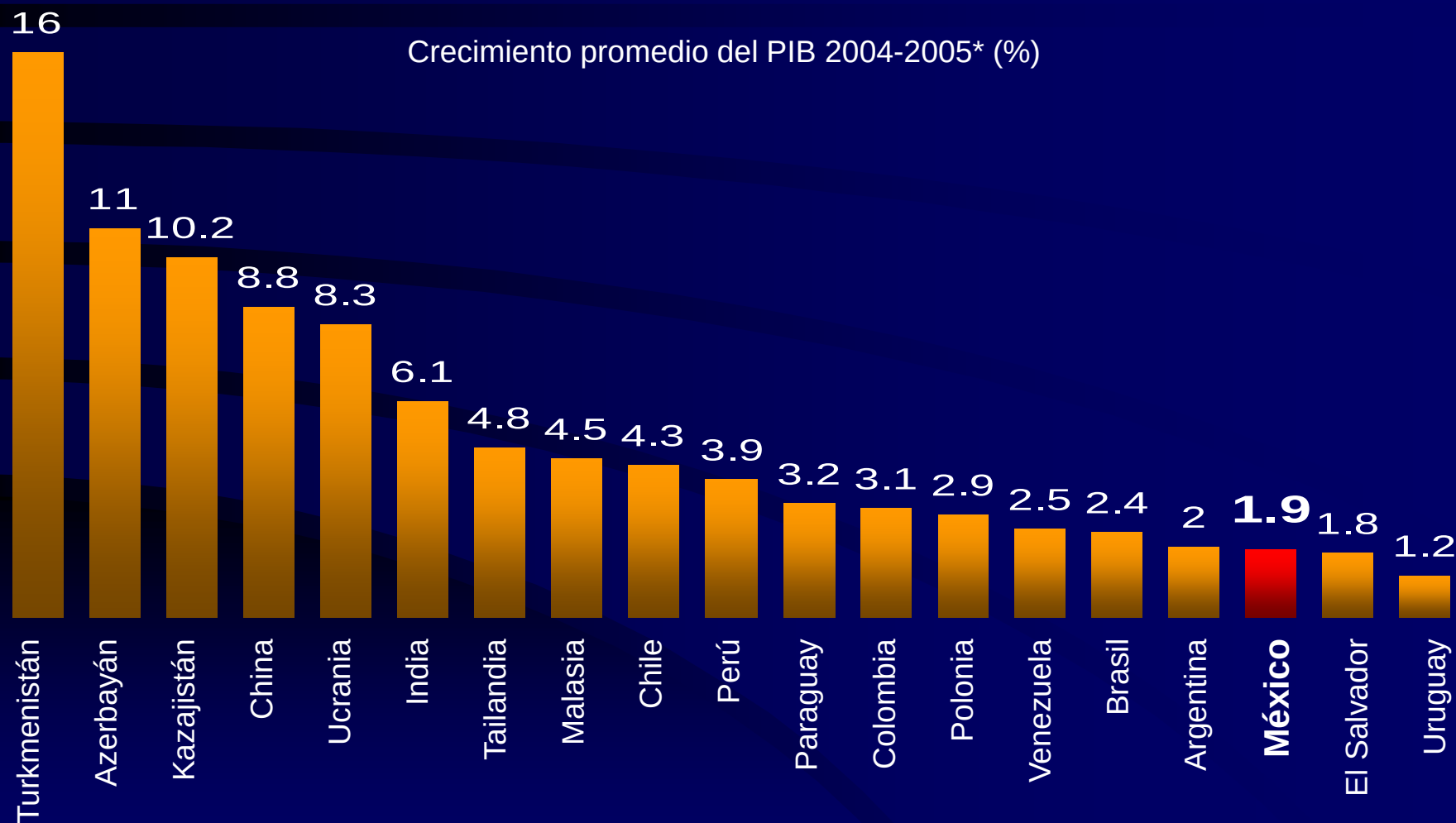
México en competitividad 2006- IMCO

Entre 2004 y 2006, México **perdió tres lugares** en materia de competitividad internacional, al pasar del sitio **30 al 33**, entre **45 economías** a nivel mundial, según un estudio del Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO)

1 Irlanda	13 Austria	25 Grecia	37 Argentina
2 Australia	14 Canadá	26 Malasia	38 El Salvador
3 Suiza	15 España	27 Tailandia	39 China
4 Dinamarca	16 Japón	28 Polonia	40 Rusia
5 Noruega	17 Francia	29 Costa Rica	41 Bolivia
6 Suecia	18 Chile	30 Brasil	42 Venezuela
7 EU	19 Corea del Sur	31 Sudáfrica	43 Nicaragua
8 Reino Unido	20 Italia	32 Colombia	44 Honduras
9 Finlandia	21 Rep. Checa	33 México ↓ - 3	45 Guatemala
10 Alemania	22 Hungría	34 India	
11 Holanda	23 Portugal	35 Perú	
12 Bélgica	24 Israel	36 Turquía	

Pobre crecimiento del PIB

Las economías de Europa del Este y de Asia son las más dinámicas de los países emergentes, mientras que las de América Latina son las más rezagadas; entre ellas destaca México, por su bajo avance.



México entre los países emergentes

Entre los países emergentes, la economía mexicana tiene dificultades para destacar.

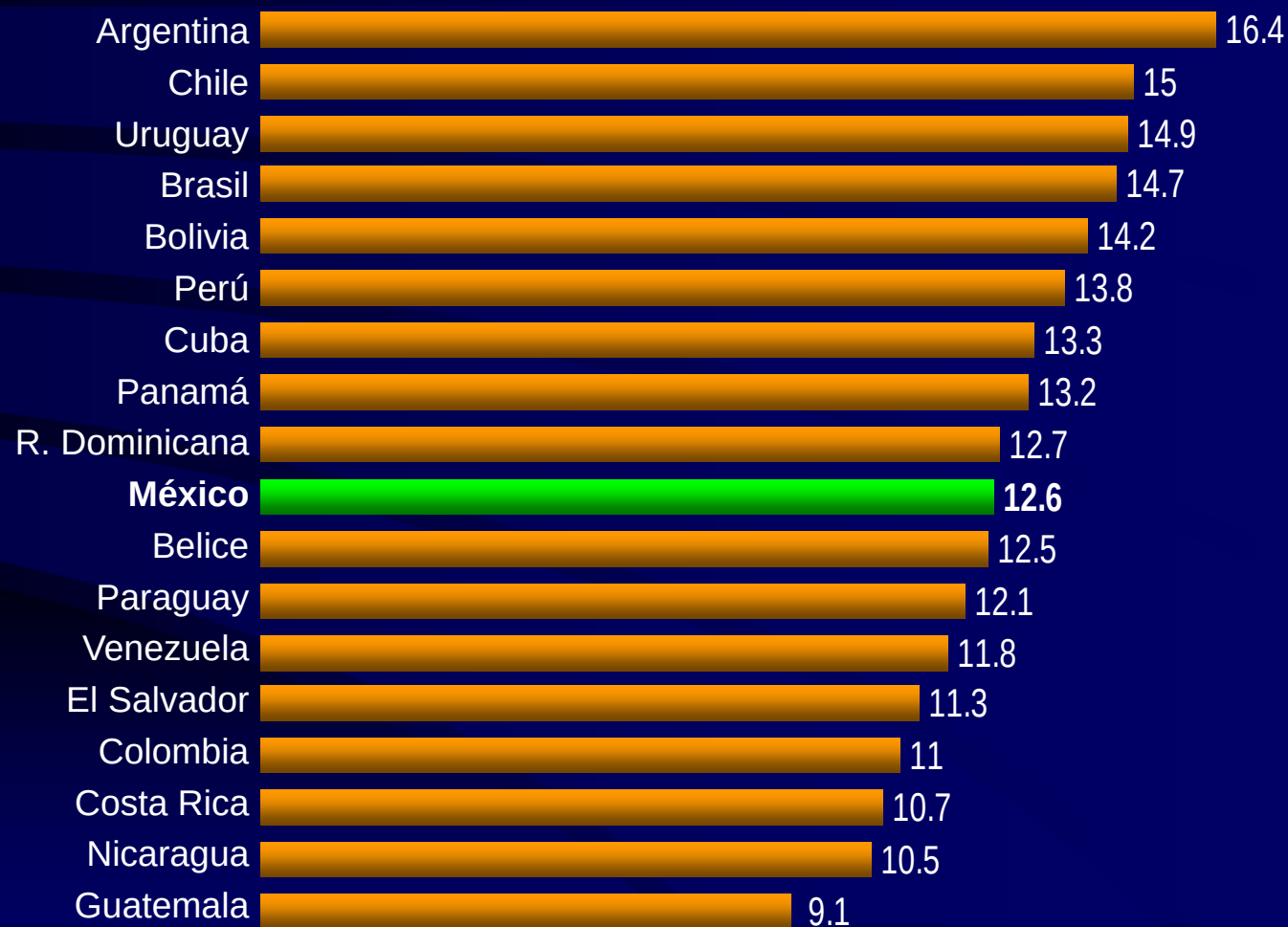
(Países que integran el Next-11 y su clasificación por crecimiento promedio)

País	Promedio de crecimiento PIB (2000-2005)
1. Vietnam	7.2%
2. Irán	5.7
3. Bangladesh	5.4
4. Corea	5.2
5. Nigeria	5.1
6. Filipinas	4.7
7. Indonesia	4.6
8. Turquía	4.3
9. Paquistán	4.1
10. Egipto	4.0
11. México	2.6

Desigualdad educativa

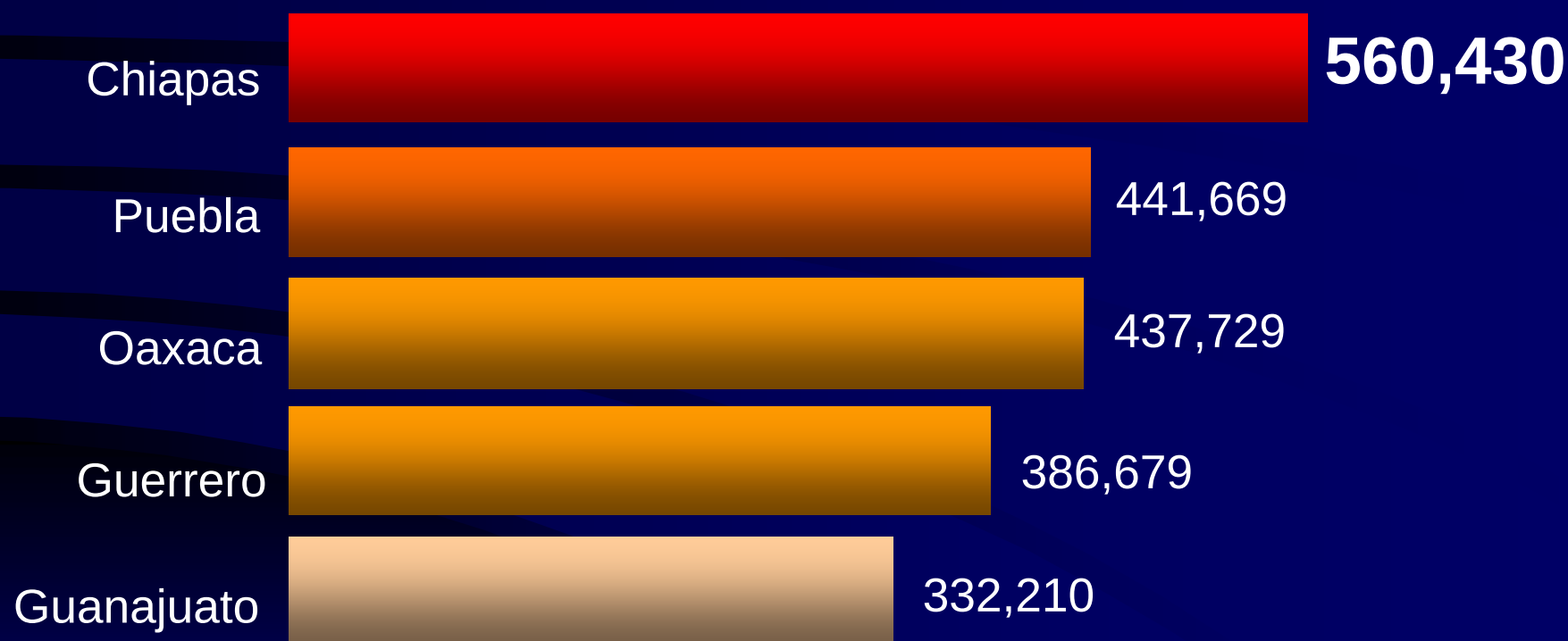
El 20% más rico de la población mexicana tiene en promedio 11.6 años de escolaridad (años de educación formal); el 20% más pobre solo 3.5.

Años de educación formal en América Latina



Rezago concentrado

Cinco entidades reúnen el 40% de los habitantes del país de 15 años o más que son analfabetas



Rezago por educación en Latinoamérica

De una clasificación de **177 países**. México se ubica a media tabla en diversos indicadores de educación, situación que plantea un reto de planeación en el futuro.

(Lugares ocupados por los de países seleccionados, en las siguientes áreas)

Alfabetismo		Investigadores		Educación	
Finlandia	2	Finlandia	6	Finlandia	1
EU	12	EU	14	EU	6
Francia	17	España	16	Corea del Sur	15
Corea del Sur	46	Francia	18	Francia	17
España	50	Argentina	23	España	28
Argentina	56	Corea del Sur	37	Argentina	47
Chile	62	Chile	51	China	51
China	84	México	86	Chile	58
México	86	China	96	México	70

Gráfica: Archivo Federico Reyes Heróles

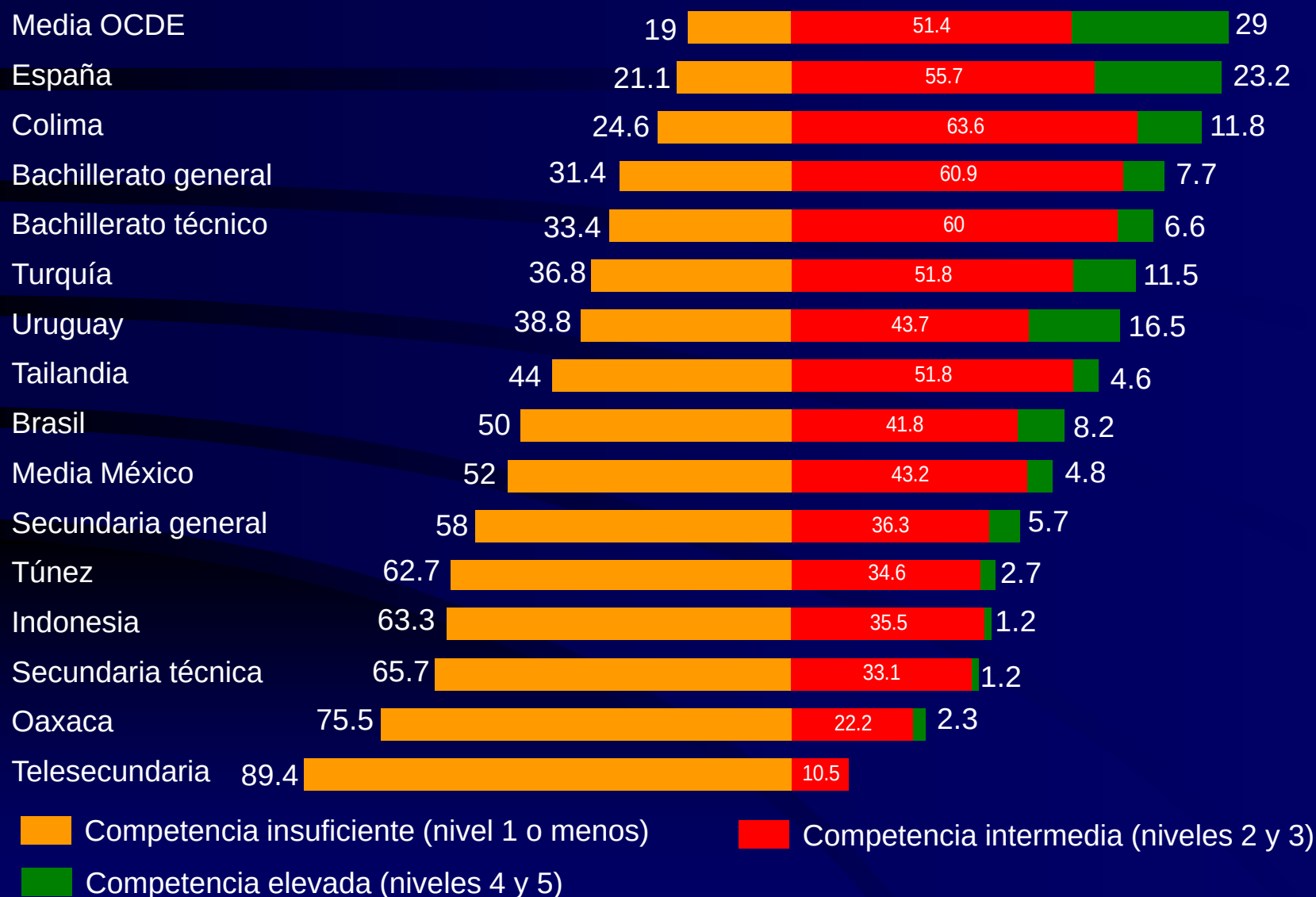
¿Qué tan preparados están los alumnos para el futuro? OCDE

Porcentaje de alumnos según su nivel de competencia en **Matemáticas** en países, entidades federativas y modalidades educativas seleccionadas, 2003



¿Qué tan preparados están los alumnos para el futuro? OCDE

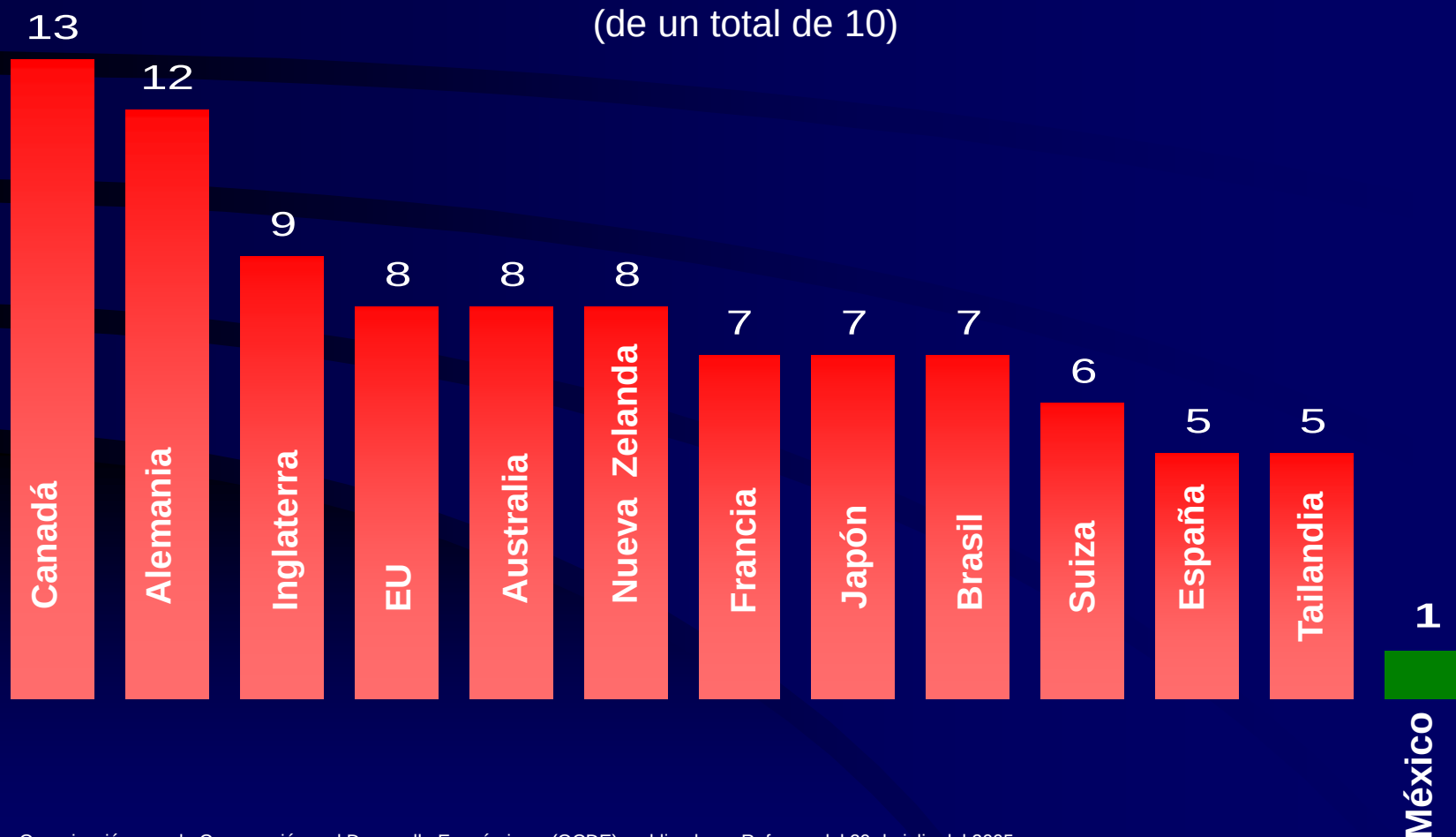
Porcentaje de alumnos según su nivel de competencia en **Lectura** en países, entidades federativas y modalidades educativas seleccionadas, 2003



Reprueba México en e-aprendizaje

México ocupa el último lugar entre 13 países de una muestra elaborada por la OCDE, en la aplicación de programas para impulsar la educación superior a través de medios electrónicos y virtuales.

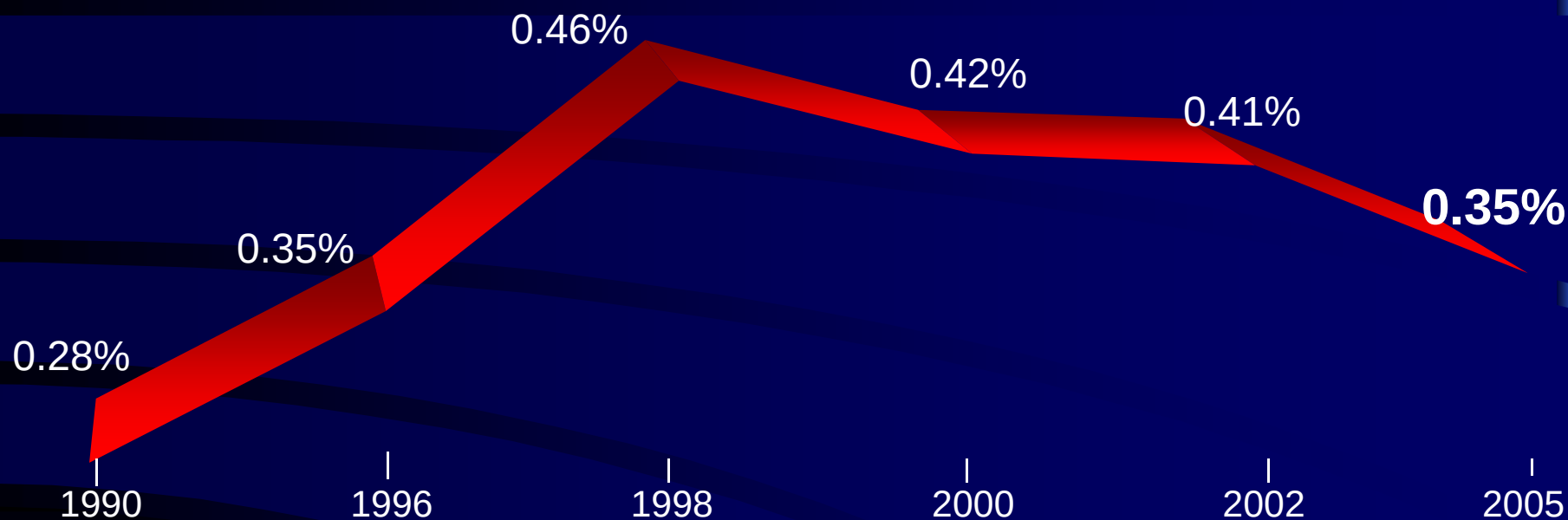
Número de programas
(de un total de 10)



Gasto en ciencia y tecnología

El gasto público en Ciencia y Tecnología se aleja cada vez más de la prometida meta de 1 por ciento del PIB.

(Gasto federal en C y T, porcentaje del PIB)



Inversión en C y T.*
(% respecto al PIB)

México	0.3%
Brasil	1.0%

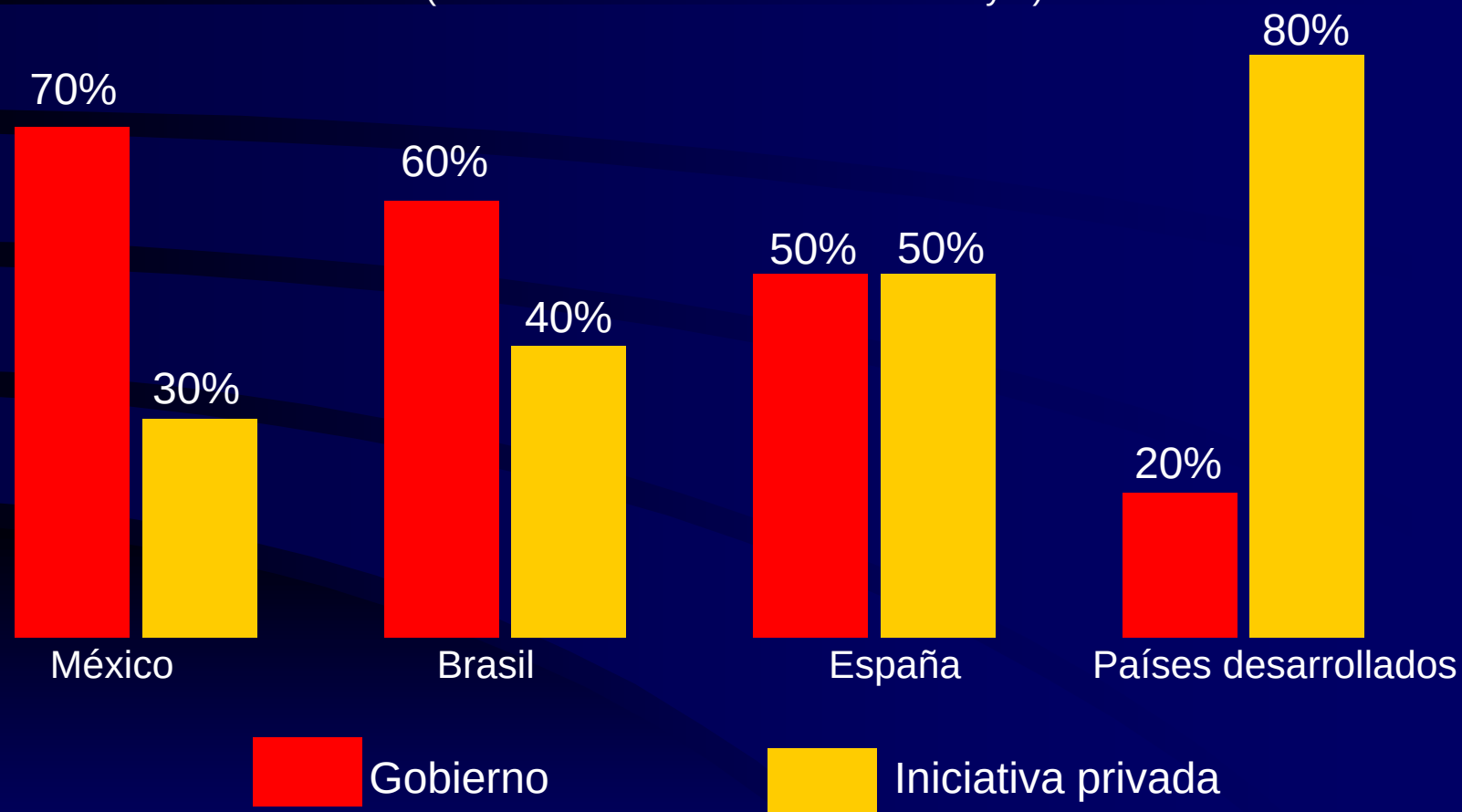
España	1.3%
Corea	2.7%

Países desarrollados	2 y 3%
----------------------	--------

Gasto para investigación

De acuerdo a la OCDE, países como México necesitan asignar al menos 1.5 por ciento del PIB en investigación para competir internacionalmente.

(Distribución de las inversiones en C y T)



* En algunos países la variación es de 30%-70%

Fuente: Con datos de la Cámara de Diputados, publicado en *REFORMA* del 23 de septiembre del 2004

Poca inventiva en México

Los registros en México están muy lejos de las solicitudes en los países avanzados

	Solicitudes de patentes*	% del total
Estados Unidos	39,250	35.7 %
Japón	16,774	15.2 %
Alemania	13,979	12.7 %
Reino Unido	6,090	5.5 %
Francia	4,723	4.3 %
Holanda	4,180	3.8 %
Corea	2,947	2.7 %
Suecia	2,491	2.3 %
Suiza	2,379	2.2 %
Canadá	2,102	1.9 %
México	123	0.1 %

Prefieren patentar en EU

IBM invierte cada año 5 mil millones de dólares en investigación y registra más de 3 mil patentes en EU, pero su filial en México no patenta ni investiga. La decisión de las trasnacionales de no patentar en México es porque no se le considera un polo de desarrollo tecnológico y por la falta de certeza en la protección de la propiedad industrial

(Patentes)			
Empresa		EU	México
1	Procter and Gamble	397	184
2	Kimberly Clark	301	140
3	Pfizer	164	97
4	L'Oreal	128	56
5	Roche	63	51
6	Aventis	53	49
7	Matsushita Electric	1 934	28
8	Sony Corporation	1 305	19
9	Novartis	78	18
10	Astra	84	5

Fuente: Analistas y directivos de empresas, publicado en *Reforma* del 7 de Noviembre del 2005.

Índice Internacional sobre Derechos de la Propiedad

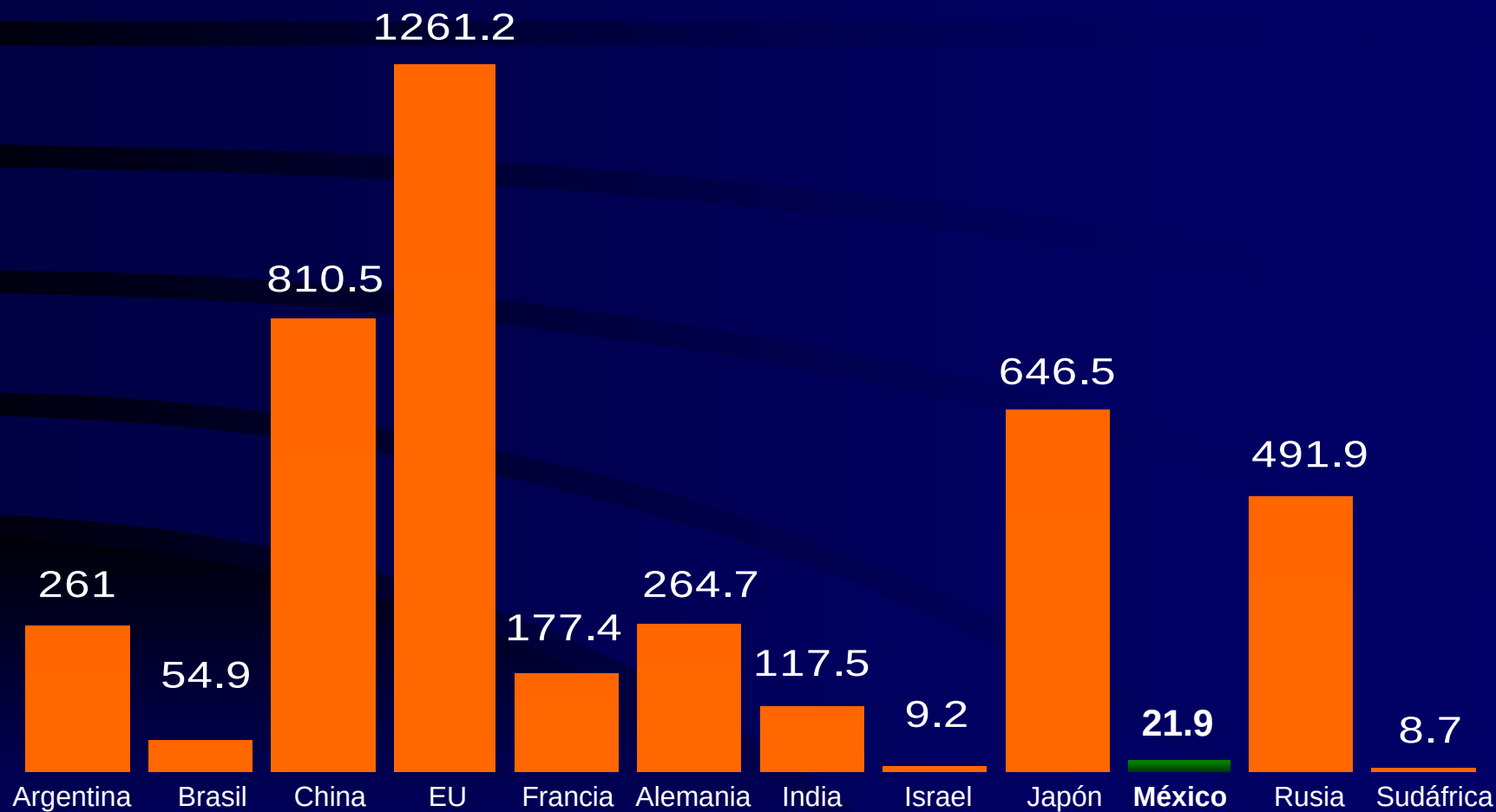
Debido a la piratería de marca y a la corrupción. México salió reprobado en el primer Índice Internacional sobre derechos de propiedad y ocupó el lugar 42 de 70 países evaluados

Índice Internacional sobre derechos de la Propiedad (IPRI) (escala de 0 a 10, donde 0 significa débil y 10 fuerte)

1	Noruega	8.3	23	Israel	6.0	47	Filipinas	4.2
2	Países Bajos	8.2	25	Corea del Sur	5.8	47	Indonesia	4.2
3	Dinamarca	8.1	25	Malasia	5.8	49	Polonia	4.0
3	Suecia	8.1	27	Túnez	5.7	49	Rep. Dominicana	4.0
3	Nueva Zelanda	8.1	27	Italia	5.7	51	Argentina	3.8
3	Reino Unido	8.1	29	Grecia	5.6	51	Egipto	3.8
3	Alemania	8.1	30	Hungría	5.5	51	Bulgaria	3.8
3	Australia	8.1	30	Mauricios	5.5	51	Tanzania	3.8
9	Suiza	8.0	32	Tailandia	5.4	55	Perú	3.7
9	Austria	8.0	33	India	5.2	56	Honduras	3.5
11	Finlandia	7.9	33	Costa Rica	5.2	57	Rumania	3.5
12	Singapur	7.8	35	El Salvador	4.9	58	Ucrania	3.4
13	Japón	7.5	35	Uruguay	4.9	59	Kenia	3.3
14	Irlanda	7.4	35	Lituania	4.9	60	Guatemala	3.3
14	Canadá	7.4	38	Turquía	4.8	60	Ecuador	3.3
14	Estados Unidos	7.4	39	Rep. Checa	4.7	61	Pakistán	3.3
17	Hong Kong	7.3	39	Panamá	4.7	63	Rusia	3.2
18	Bélgica	6.8	41	Malawi	4.6	64	Nigeria	3.1
19	Francia	6.7	42	México	4.5	65	Paraguay	3.0
20	España	6.5	42	Marruecos	4.5	66	Venezuela	2.9
21	Sudafrica	6.4	42	Brasil	4.5	67	Nicaragua	2.7
22	Portugal	6.1	45	Colombia	4.4	68	Etiopía	2.7
23	Chile	6.0	45	China	4.4	69	Bolivia	2.6
						70	Bangladesh	2.2

México rezagado en ciencia, incluso en AL

Número de investigadores
(cifra en miles)



Fuente: Informe sobre Ciencia 2005 de UNESCO.

México, cuarto lugar en migración de profesionistas

México es de los países que más expulsa a sus profesionistas por falta de oportunidades.
En los países desarrollados, se van porque hay sobreofertas.

Índice de migrantes especializados (profesionistas migrantes en el 2000, en miles)

Inglaterra 1 441.3

Filipinas 1 126.3

India 1 037.6

México 923.0

Alemania 848.4

China 816.8

Corea 652.9

Canadá 516.5

Vietnam 506.4

Polonia 449.1

EU 441.3

Italia 408.3

Cuba 332.7

Francia 312.9

Irán 308.8

Jamaica 291.2

Hong Kong 290.5

Rusia 289.1

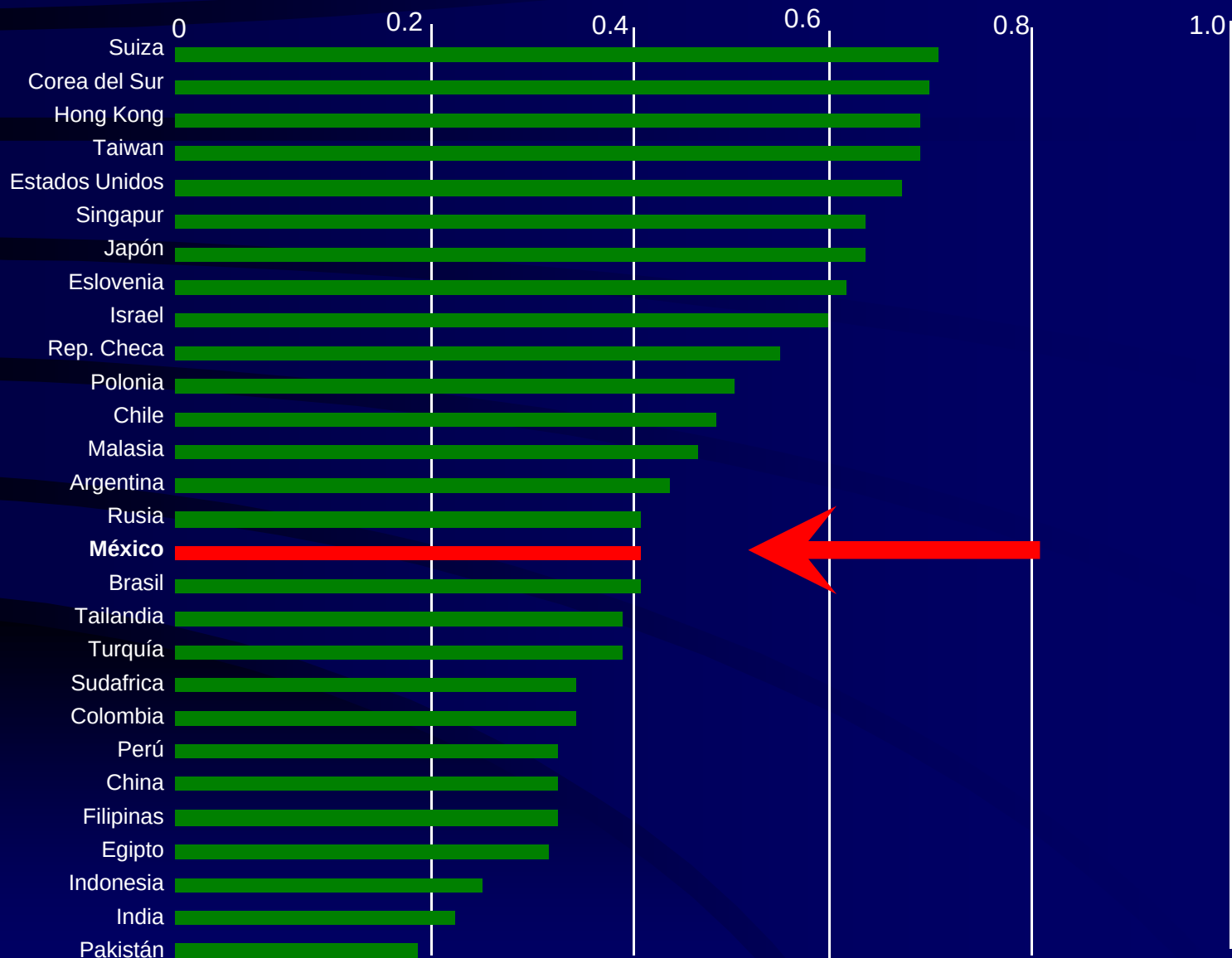
Taiwan 275.3

Japón 268.9

Holanda 256.8

Índice de acceso digital

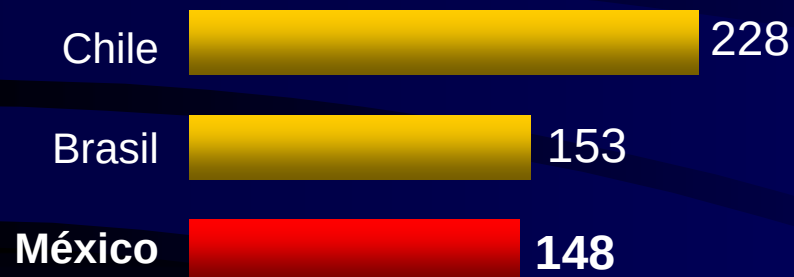
1=Máximo acceso, países seleccionados en 2002.



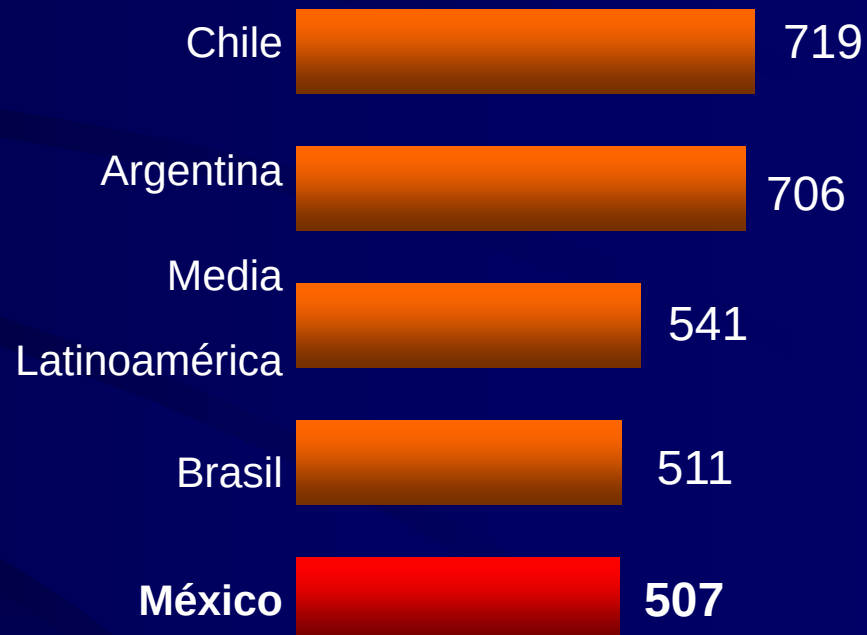
Se rezaga México en PCs y celulares

México quedará rezagado en penetración de teléfonos móviles y computadoras a comparación de países como Chile, Brasil y Argentina en el primer trimestre del 2007, anticipo el Indicador de la Sociedad de la información (ISI)

Penetración de computadoras
por cada mil habitantes



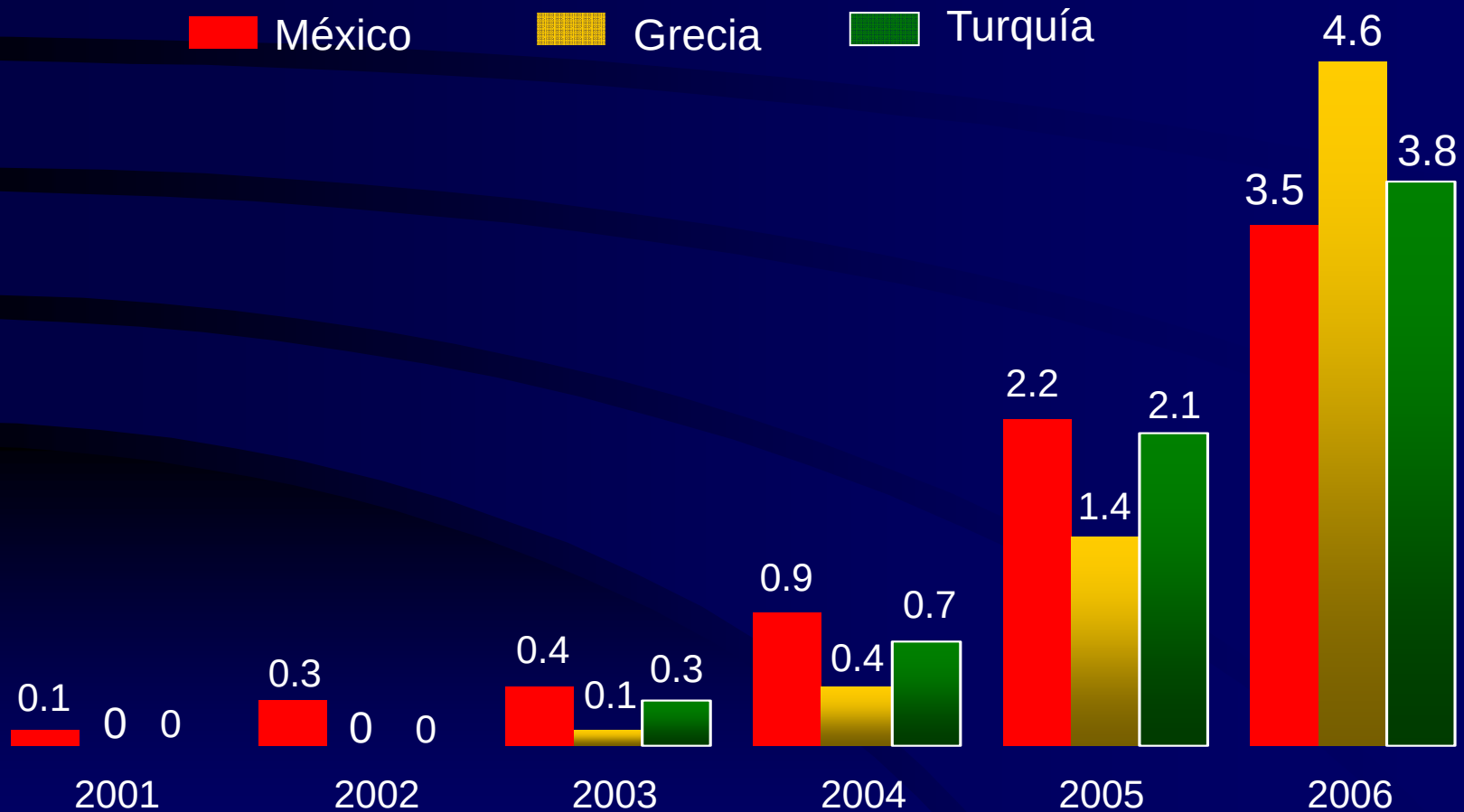
Penetración de teléfonos móviles
por cada mil habitantes



Retrocede el país en internet

En menos de un año Turquía y Grecia rebasaron a México y lo dejaron en el último lugar entre los 30 países miembros de la OCDE, en la oferta de servicios de banda ancha.

(Conexiones por cada 100 habitantes)



Fuente: Organización para la Cooperación y el desarrollo Económico (OCDE), publicado en Reforma del 24 de abril del 2007.

La tecnología en el mundo

México perdió de un año a otro 16 lugares en la clasificación 2004-2005 sobre el uso de tecnología de la información y de la comunicación en el mundo.

(Posición en el “Índice de disposición a la conectividad”, del Foro Económico Mundial)

Posición

País

1	Singapur
2	Islandia
3	Finlandia
4	Dinamarca
5	Estados Unidos
6	Suecia
7	Hong Kong
8	Japón
9	Suiza
10	Canadá

Posición

País

29	España
35	Chile
46	Brasil
60	México ↓ -16
76	Argentina
90	Perú
103	Nicaragua

Bajo nivel en acceso a la banda ancha

Ranking de los países miembros de la OCDE, por penetración de internet de alta velocidad.

(Número de suscriptores por cada 100 habitantes en 2004)

Posición	País	Conexiones
1	Corea del sur	24.4
2	Dinamarca	17
3	Canadá	16.7
26	Polonia	1.2
27	Rep. Checa	0.8
28	Eslovaquia	0.6
29	México	0.5
30	Turquía	0.3
31	Grecia	0.2

Tiene México avance en el uso de las TIC

Debido a las mejoras en las iniciativas del gobierno digital y reducción de trámites para la apertura de una empresa **México se colocó en el lugar 55 de entre 115 países** en el Ranking 2005, 2006 de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) del Foro Económico Mundial (WEF)

Lugar	País	Puntuación	Cambio vs 2004
1	Estados Unidos	2.02	+4
2	Singapur	1.89	- 1
3	Dinamarca	1.80	+1
29	Chile	0.52	+6
40	India	0.23	- 1
52	Brasil	-0.04	- 6
54	Jamaica	-0.11	- 5
55	México	-0.14	+5
56	Botswana	-0.16	- 6

Fuente: Ranking 2005, 2006 de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) del Foro Económico Mundial (WEF), publicado en Reforma del 28 de marzo del 2006.

Tiene México avance en el uso de las TIC

Algunos indicadores de México que destacan en el 2005, Ranking 2006 de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) del Foro Económico Mundial (WEF)

Mayor puntaje

Participación electrónica	6
---------------------------	---

Gobierno digital	11
------------------	----

Servicios en línea	28
--------------------	----

Menor puntaje

Eficiencia legislativa	106
------------------------	-----

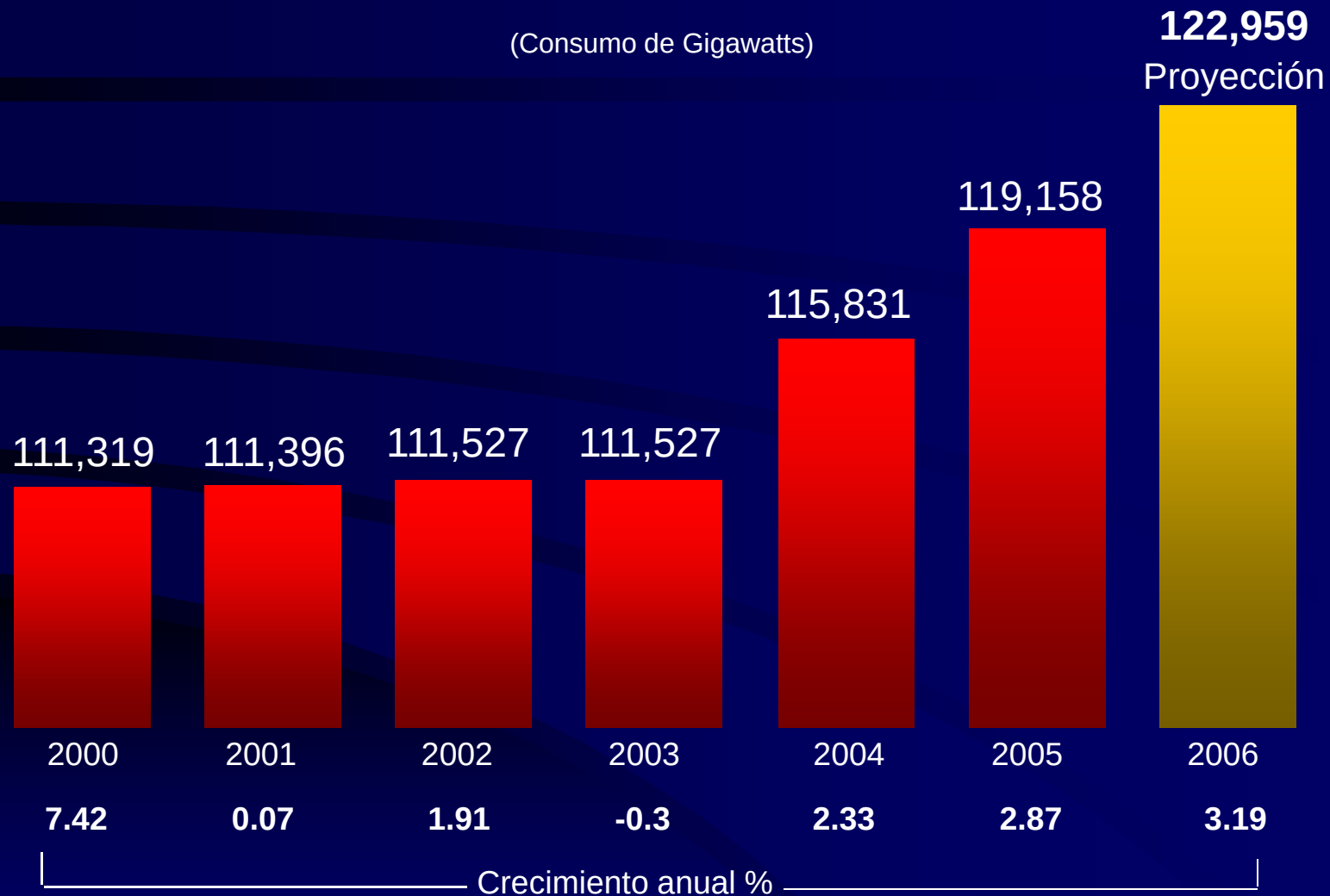
Regulación gubernamental	94
--------------------------	----

Disponibilidad de científicos e ingenieros	92
---	----

Fuente: Ranking 2005, 2006 de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) del Foro Económico Mundial (WEF), publicado en Reforma del 28 de marzo del 2006.

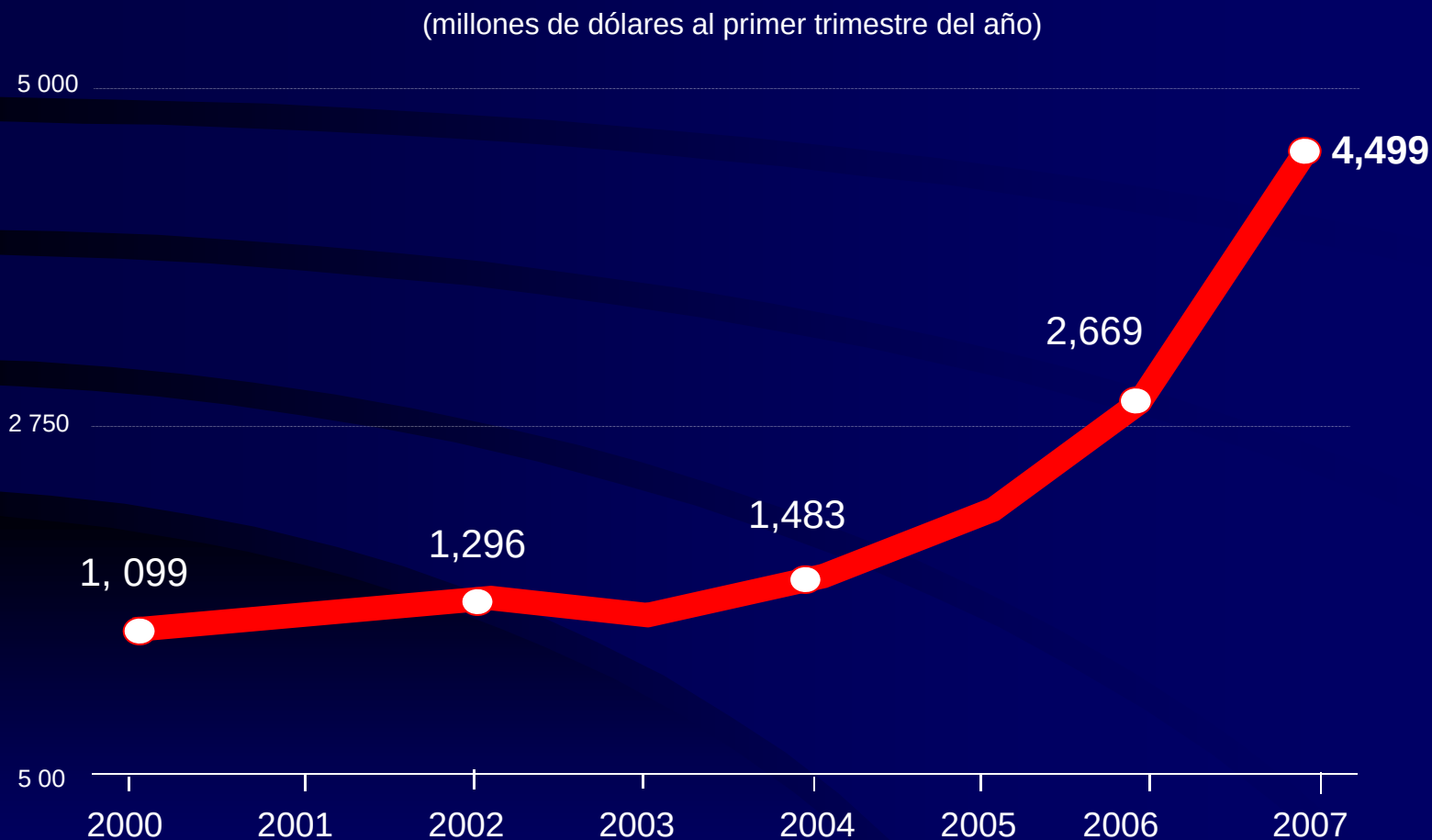
Acelera TI gasto eléctrico

Crecimiento anual del consumo de energía de las empresas en México.



Incrementa México exportación de TV

De enero a marzo, las ventas externas de televisores acumularon la cifra sin precedentes de 4 mil 499 millones de dólares, 68 por ciento más que en el mismo lapso del año anterior, según Banxico.



Gráfica: Archivo Federico Reyes Heróles

Ocupa México lugar 23 al exportar tecnología

En 2005, los países asiáticos registraron la mejor posición en exportar alta tecnología.

(Exportaciones de alta tecnología respecto a las ventas manufactureras, 95 naciones evaluadas)

Lugar	País	%
1	Filipinas	71.0%
2	Singapur	56.6
3	Malasia	54.7
6	Costa Rica	38.0
7	Hong Kong	33.9
8	Corea	32.3
9	EU	31.8
10	China	30.6
18	Japón	22.5
23	México	19.6

México es el tercer lugar mundial en piratería de DVD

Las pérdidas en nuestro país para la industria fílmica se calculan en 140 millones de dólares. México ocupa el tercer lugar en el mundo por el tamaño de su mercado de películas pirata (DVD) tan sólo detrás de China y Rusia, con un índice de 90%. De cada 10 películas que se venden, una es original y adquirida por los canales formales.

-85 son los **centros** principales de **distribución de DVD pirata**

-40 millones de películas pirata en disco óptico se venden cada año

-20 millones de boletos de cine se dejan de vender anualmente

-25 000 es el **número de ambulantes** y semifijos que distribuyen piratería

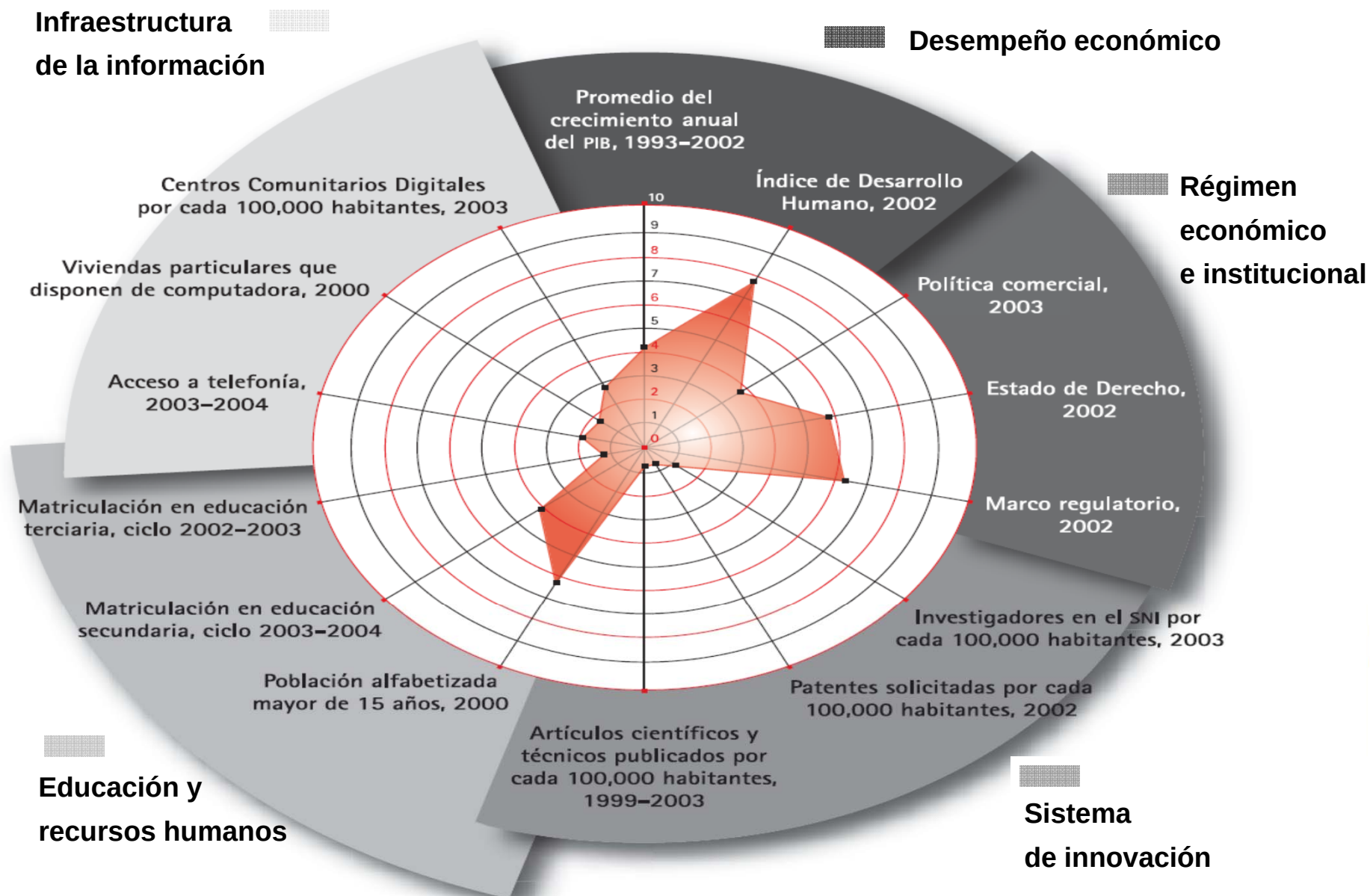
-140 millones de dólares perdió la industria fílmica de EU en México

-100 mil artículos pirata aseguró la PGR en su último operativo

-3 500 es el número de salas de cine que registra el país

-2 000 tiendas venden películas legales

Resultados para México en la evaluación de conocimiento



Índice de Economía del Conocimiento (IEC)

Calificación del Índice de Economía del Conocimiento (IEC) en las 32 entidades federativas. Escala de 0 a 10, donde 10 es el máximo valor posible y el 0 el valor mínimo. **Promedio Nacional 3.48**

Lugar	Entidad	IEC	Lugar	Entidad	IEC
1	Distrito Federal	5.101	17	San Luis Potosí	3.435
2	Baja California Sur	4.311	18	Zacatecas	3.414
3	Nuevo León	4.15	19	Sinaloa	3.296
4	Aguascalientes	4.066	20	Guanajuato	3.291
5	Sonora	3.981	21	Durango	3.276
6	Colima	3.961	22	Puebla	3.248
7	Querétaro	3.95	23	Tabasco	3.195
8	Baja California	3.916	24	Edomex	3.191
9	Morelos	3.843	25	Nayarit	3.179
10	Tamaulipas	3.725	26	Hidalgo	3.131
11	Tlaxcala	3.679	27	Michoacán	3.013
12	Yucatán	3.669	28	Veracruz	3.012
13	Coahuila	3.652	29	Campeche	2.941
14	Chihuahua	3.533	30	Oaxaca	2.569
15	Jalisco	3.483	31	Chiapas	2.444
16	Quintana Roo	3.481	32	Guerrero	2.214

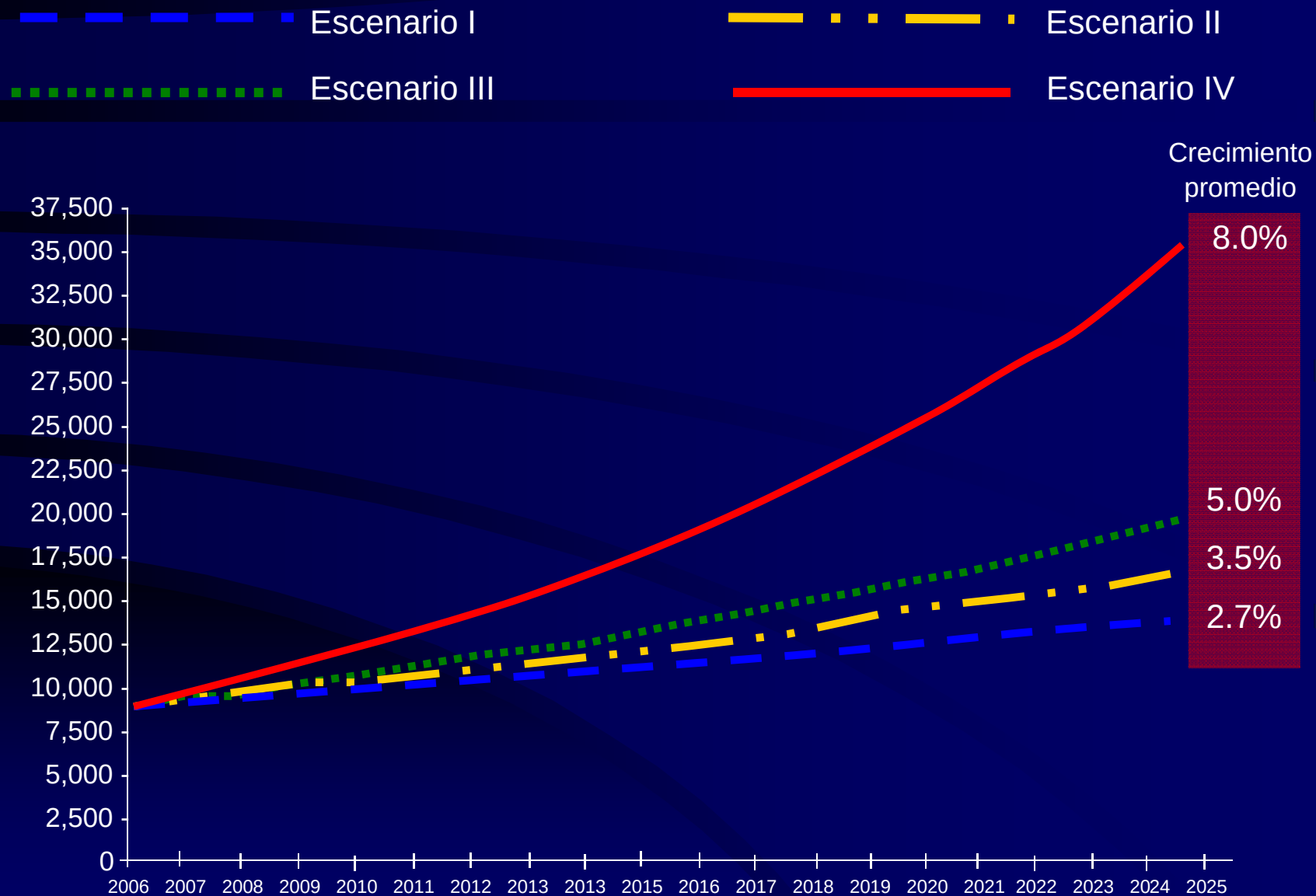
Gráfica: Archivo Federico Reyes Heróles

Escenarios de Crecimiento por Actividad Económica 2005-2025

Escenario	Crecimiento Poblacional	Incremento de la PEA	Crecimiento Salario	Crecimiento EE.UU.	Crecimiento México	PIB <i>per cápita</i>
I	0.8%	1.5%	0.0%	1.0%	2.7%	12,800
II	0.8%	1.5%	1.0%	1.5%	3.5%	14,950
II	0.8%	1.5%	3.0%	2.0%	5.0%	19,928
IV	0.8%	1.5%	5.0%	2.5%	8.0%	34,685

Fuente:

Proyecciones de ingreso per cápita para diferentes escenarios de crecimiento (2006-2025)



Gráfica: Archivo Federico Reyes Heróles