

Midiendo la competitividad de México en tiempos de crisis

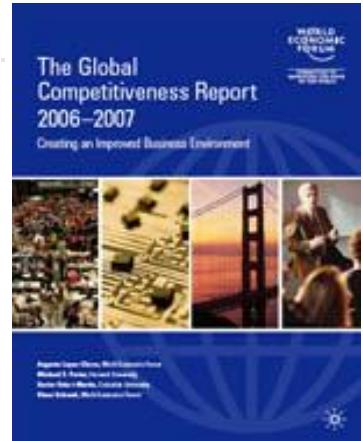
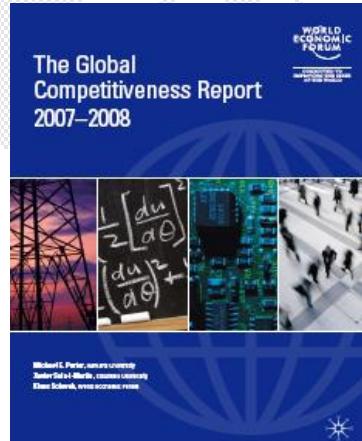
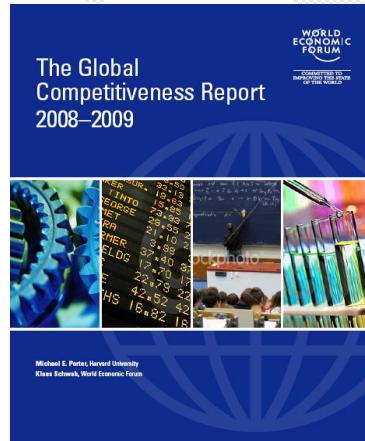
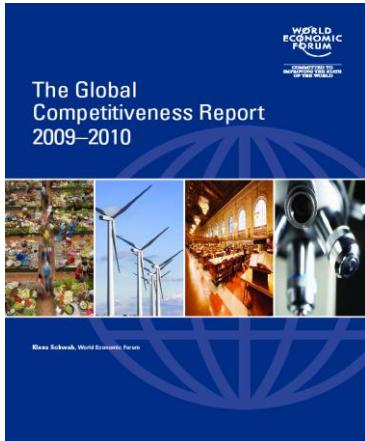
Los resultados del Índice de Competitividad Global 2009-2010

- **Irene Mia**
Directora y Economista Senior
Programa de Competitividad Global
Foro Económico Mundial

- **Ciudad de México, 5 y 6 de octubre 2009**

- Presentación del Programa de Competitividad Global y el Informe de Competitividad Global.
- El Índice de Competitividad Global 2009-2010 y nuestras fuentes de datos.
- El desempeño competitivo de México en 2009-2010 y comparaciones con economías/regiones relevantes.
- Enfoque sobre la preparación en red (networked readiness): la serie del Informe Global de Tecnología de la Información.

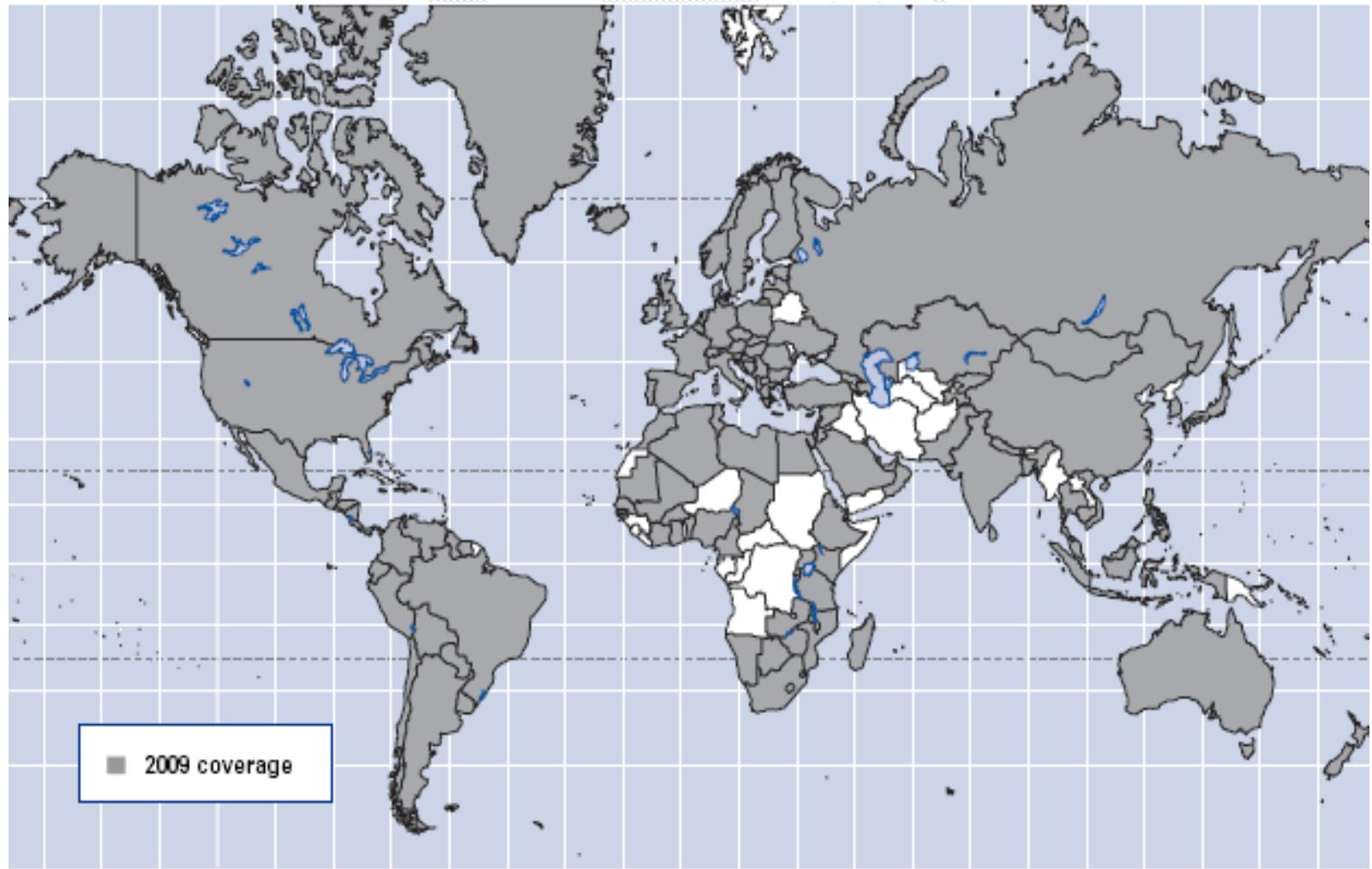
El Programa de Competitividad Global



- Producto principal: el Informe de Competitividad Global. Publicado por primera vez en 1979, cubrió **16 países**; desde entonces, el Informe ha expandido su alcance geográfico a **133 países**.
- Editor: Profesor Klaus Schwab.
- Nuestro objetivo: ofrecer una plataforma neutral de discusión al sector público y privado para mejorar la competitividad nacional.

El Programa de Competitividad Global

Alcance geográfico



El Programa de Competitividad Global

Alcance temático

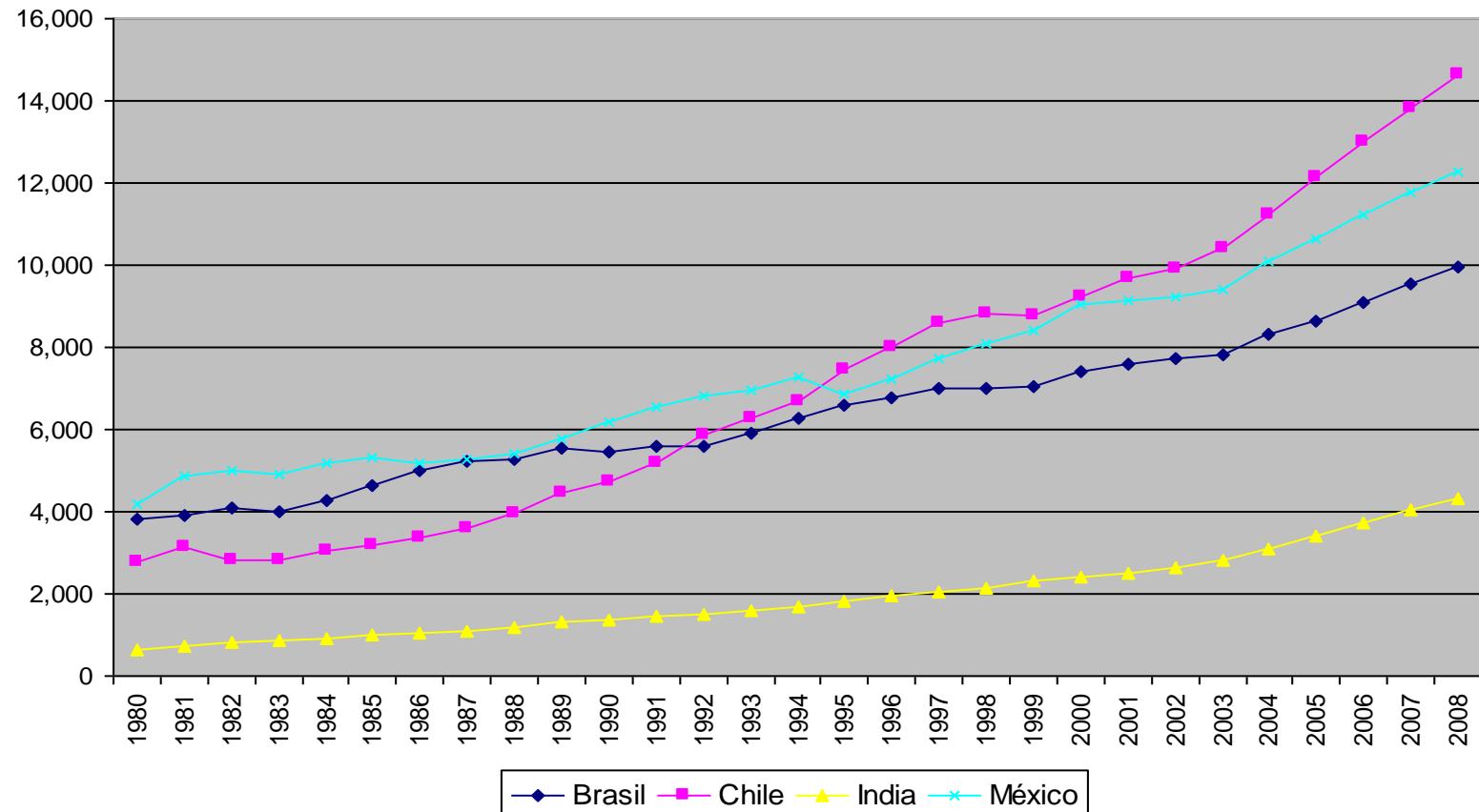
Algunos ejemplos de nuestras series de Informes:

- The Travel and Tourism Competitiveness Report
- The Global Information Technology Report
- The Global Enabling Trade Report
- The Lisbon Review
- The Mexico Competitiveness Report 2009
- The Brazil Competitiveness Report 2009
- The Africa Competitiveness Report 2009
- The Global Gender Gap Report

El Índice de Competitividad Global

¿Qué es lo que medimos?

PIB a valores de paridad de poder adquisitivo (PPA) per cápita 1980- 2008



Fuente: International Monetary Fund, World Economic Outlook, Octubre 2008

El Índice de Competitividad Global

Nuestro concepto de competitividad

- Definimos la competitividad como el conjunto de factores, políticas e instituciones que determinan el nivel de productividad de un país.
- En una economía, la productividad es el motor principal de la inversión; a su vez, la inversión determina su tasa de crecimiento.
- Una economía más competitiva tiene más posibilidades/mayor potencial para crecer rápidamente en el mediano-largo plazo.
- Intentamos identificar cuáles son los “factores, políticas e instituciones” que explican las diferentes trayectorias de crecimiento de 134 economías en el mundo.

El Índice de Competitividad Global

REQUISITOS BASICOS

1. Instituciones
2. Infraestructura
3. Estabilidad macroeconómica
4. Salud y educación primaria

Crucial para economías
"factor-driven"

REFORZADORES DE EFICIENCIA

5. Educación superior y capacitación
6. Eficiencia de los mercados de bienes y servicios
7. Eficiencia de los mercados laborales
8. Sofisticación de los mercados financieros
9. Preparación tecnológica
10. Tamaño del mercado

Crucial para
economías
"efficiency-driven"

FACTORES DE INNOVACION/SOFISTICATION

11. Sofisticación empresarial
12. Innovación

Crucial para economías
"innovation-driven"

El Índice de Competitividad Global

El proceso de desarrollo económico progresan en tres etapas, de acuerdo a nuestro modelo:

- ***"Factor-driven stage"***
Las empresas compiten sobre precios, aprovechando los factores de producción baratos (a su alcance).
- ***"Efficiency-driven stage"***
Prácticas de producción eficientes para aumentar la productividad.
- ***"Innovation-driven stage"***
Las economías necesitan generar productos innovadores, utilizando métodos de producción sofisticados (incluso aprovechando plenamente las Tecnologías de Información y Comunicaciones -TIC)

El Índice de Competitividad Global

Economías por etapa de desarrollo*

Stage 1		Transition from 1 to 2		Transition from 2 to 3		Stage 3
		Stage 1	Stage 2	Stage 1	Stage 2	
Bangladesh	Malawi	Algeria	Albania	Bahrain	Australia	Luxembourg
Benin	Mali	Azerbaijan	Argentina	Barbados	Austria	Malta
Bolivia	Mauritania	Botswana	Armenia	Chile	Belgium	Netherlands
Burkina Faso	Mongolia	Brunei Darussalam	Bosnia and Herzegovina	Croatia	Canada	New Zealand
Burundi	Mozambique	Egypt	Brazil	Hungary	Cyprus	Norway
Cambodia	Nepal	Georgia	Bulgaria	Latvia	Czech Republic	Portugal
Cameroon	Nicaragua	Guatemala	China	Lithuania	Denmark	Puerto Rico
Chad	Nigeria	Indonesia	Colombia	Mexico	Estonia	Singapore
Côte d'Ivoire	Pakistan	Jamaica	Costa Rica	Oman	Finland	Slovak Republic
Ethiopia	Philippines	Kazakhstan	Dominican Republic	Poland	France	Slovenia
Gambia, The	Senegal	Kuwait	Ecuador	Romania	Germany	Spain
Ghana	Sri Lanka	Libya	El Salvador	Russian Federation	Greece	Sweden
Guyana	Tajikistan	Morocco	Jordan	Turkey	Hong Kong SAR	Switzerland
Honduras	Tanzania	Paraguay	Macedonia, FYR	Uruguay	Iceland	Taiwan, China
India	Timor-Leste	Qatar	Malaysia		Ireland	Trinidad and Tobago
Kenya	Uganda	Saudi Arabia	Mauritius		Israel	UAE
Kyrgyz Republic	Vietnam	Syria	Montenegro		Italy	United Kingdom
Lesotho	Zambia	Venezuela	Namibia		Japan	United States
Madagascar	Zimbabwe		Panama		Korea, Rep.	
			Peru			
			Serbia			
			South Africa			
			Suriname			
			Thailand			
			Tunisia			
			Ukraine			

*Basado en el PIB per cápita y en la intensidad de productos primarios

El Índice de Competitividad Global

Ponderaciones de los tres subíndices en cada etapa de desarrollo:

	Factor-driven stage	Efficiency-driven stage	Innovation-driven stage
Requisitos básicos	60%	40%	20%
Reforzadores de eficiencia	35%	50%	50%
Factores de innovación y sofisticación	5%	10%	30%

El Índice de Competitividad Global

Nuestras fuentes de datos

a) La Encuesta de Opinión Ejecutiva :

- Capta las perspectivas de los líderes empresariales a nivel mundial. Sus datos son indispensables, en particular para aquellas variables para las que no existen fuentes fiables de información.
- Los encuestados comparan su propio entorno operativo a nivel nacional con las normas que prevalecen a nivel mundial en una amplia gama de dimensiones.

b) Los datos duros cuantitativos generados por varias instituciones internacionales (El Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional, etc.).

El Índice de Competitividad Global

La Encuesta de Opinión Ejecutiva

- Con la valiosa ayuda de nuestras Instituciones Asociadas, los participantes a la Encuesta son cuidadosamente seleccionados en cada país, con el fin de reflejar de la mejor manera la estructura del ambiente empresarial a nivel nacional.
- La Encuesta está estructurada en torno a once áreas, relacionadas al estado actual del ambiente empresarial de una economía. Se pide a los participantes responder un total de 144 preguntas, basado en sus propias experiencias en cuanto a su entorno operativo.
- En 2009, se registró un récord de alrededor de 13,000 encuestas recibidas.
- Nuestras Instituciones Asociadas en México son el IMCO, PROMEXICO y el Centro de Capital Intelectual y Competitividad.

El ranking 2009-2010

Top 20 y economías seleccionadas

(ranking de 133 países, puntaje en una escala de 1 a 7)

Economía	Rango 2009	Puntaje	Rango 2008	cambio	Economía	Rango 2009	Puntaje	Rango 2008	cambio
Suiza	1	5.60	2	1	Malasia	24	4.87	21	-3
Estados Unidos	2	5.59	1	-1	Qatar	22	4.95	26	4
Singapur	3	5.55	5	2	Israel	27	4.80	23	-4
Suecia	4	5.51	4	0	China	29	4.74	30	1
Dinamarca	5	5.46	3	-2	Chile	30	4.70	28	-2
Finlandia	6	5.43	6	0	España	33	4.59	29	-4
Alemania	7	5.37	7	0	Sur África	45	4.34	45	0
Japón	8	5.37	9	1	Italia	48	4.31	49	1
Canadá	9	5.33	10	1	India	49	4.30	50	1
Holanda	10	5.32	8	-2	Brasil	56	4.23	64	8
Hong Kong SAR	11	5.22	11	0	México	60	4.189	60	0
Taiwán	12	5.20	17	5	Turquía	61	4.16	63	2
Reino Unido	13	5.19	12	-1	Rusia	63	4.15	51	-12
Noruega	14	5.23	15	1	Colombia	69	4.05	74	5
Australia	15	5.15	18	3	Egipto	70	4.04	81	11
Francia	16	5.13	16	0	Argentina	85	3.91	88	3
Austria	17	5.13	14	-3	Nigeria	99	3.65	94	-5
Bélgica	18	5.09	19	1	Venezuela	113	3.48	105	-8
Corea del Sur	19	5.00	13	-6	Burundi	133	2.58	132	-1
Nueva Zelanda	20	4.87	24	4					

El ranking 2009-2010

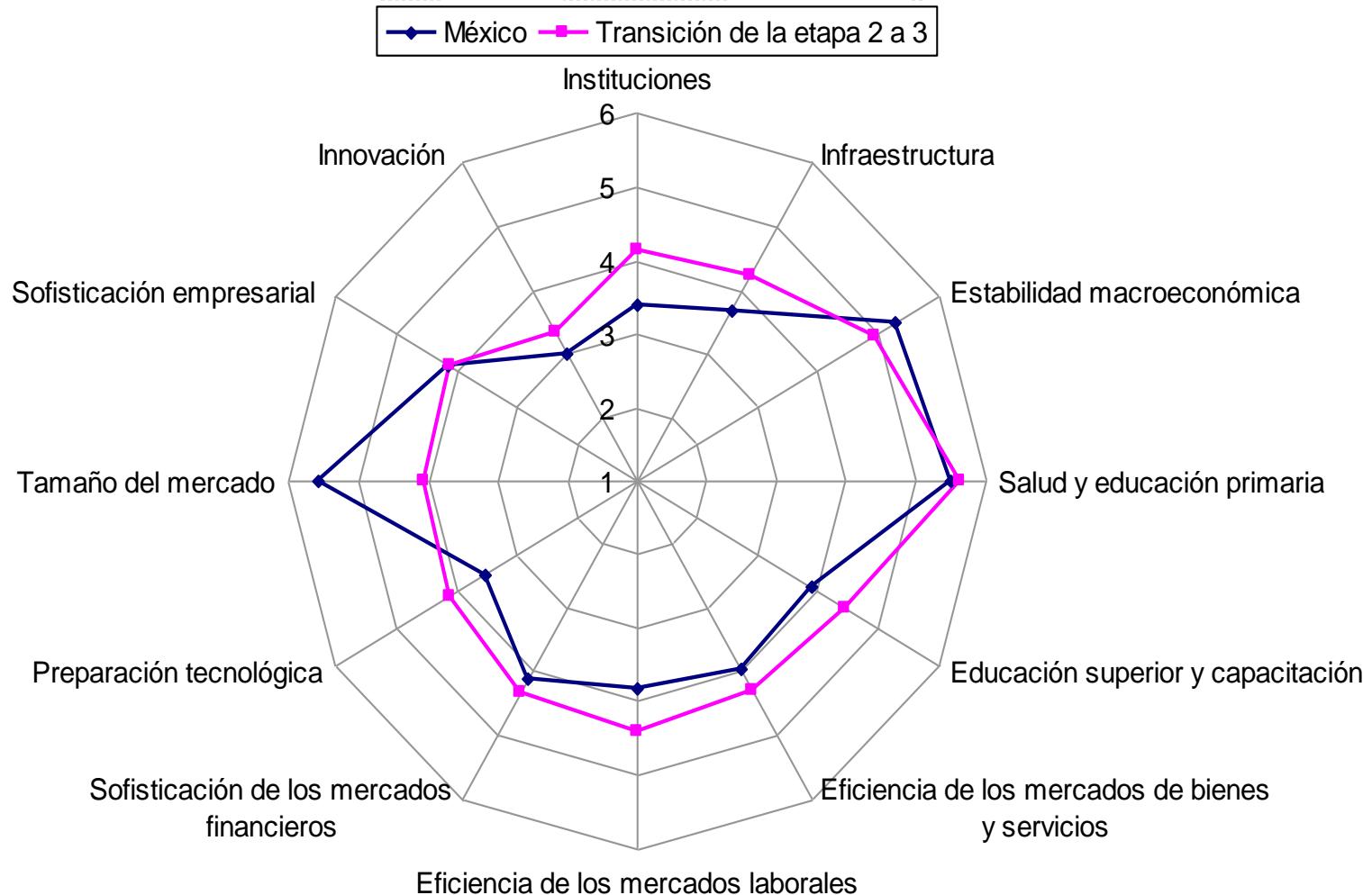
América Latina y Caribe

(ranking de 133 países, puntaje en una escala de 1 a 7)

Economía	rango	puntaje	rango en la región
Chile	30	4.70	1
Puerto Rico	42	4.48	2
Barbados	44	4.35	3
Costa Rica	55	4.25	4
Brasil	56	4.23	5
Panamá	59	4.21	6
México	60	4.19	7
Uruguay	65	4.10	8
Colombia	69	4.05	9
El Salvador	77	4.02	10
Perú	78	4.01	11
Guatemala	80	3.96	12
Argentina	85	3.91	13
Trinidad y Tobago	86	3.91	14
Honduras	89	3.86	15
Jamaica	91	3.81	17
República Dominicana	95	3.75	18
Ecuador	105	3.56	19
Guyana	104	3.56	20
Venezuela	113	3.48	21
Nicaragua	115	3.44	22
Bolivia	120	3.42	23
Paraguay	124	3.35	22

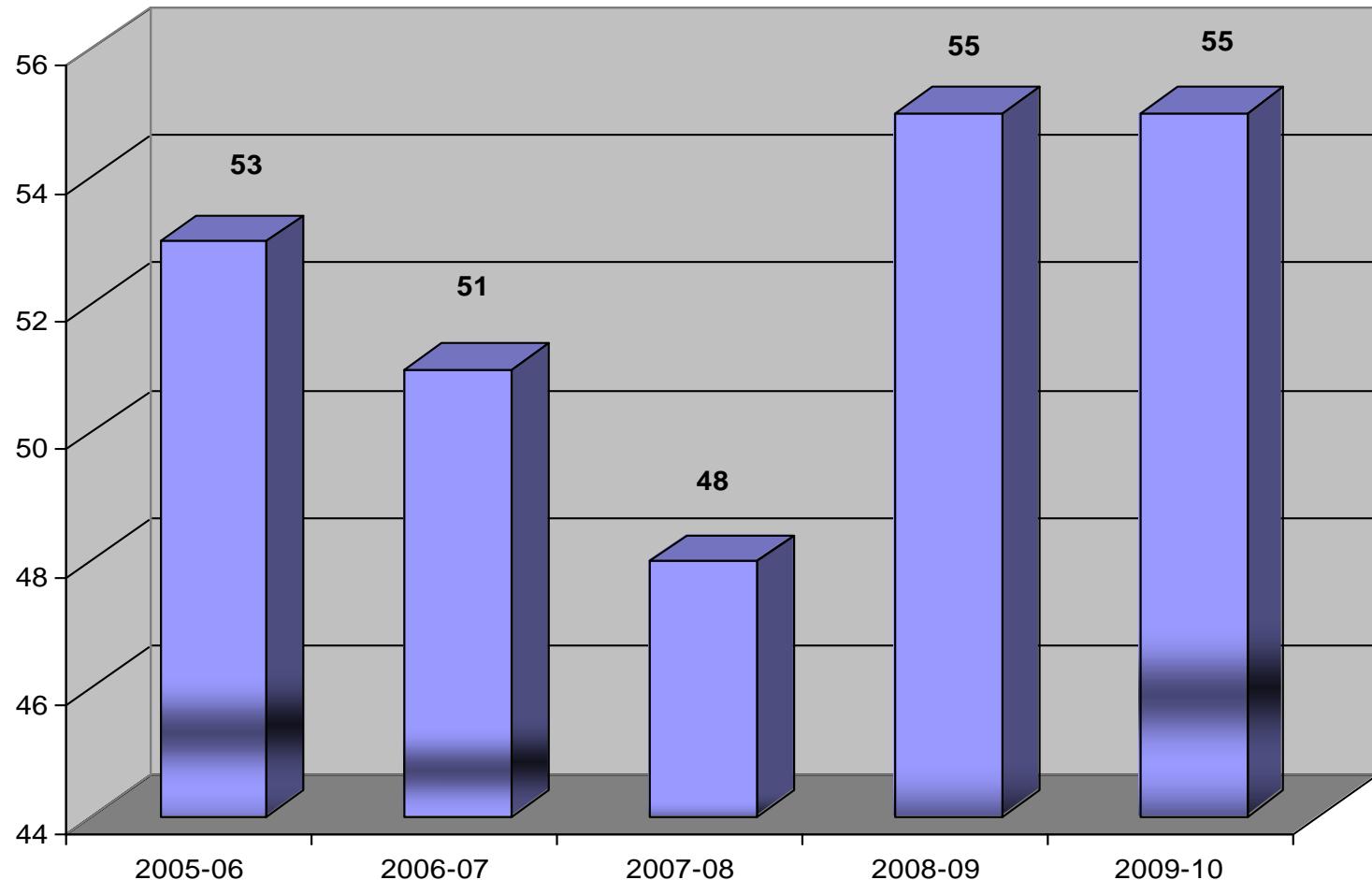
El ranking 2009-2010

México vs. economías en transición de la etapa 2 a 3



El Índice de Competitividad Global Evolución de México, 2005-2009

Midiendo la Competitividad de México
Ciudad de México | 5 y 6 de octubre, 2009



Rango en una muestra constante de 2005-06 (tomando en cuenta solamente los 117 países incluidos en 2005-06)

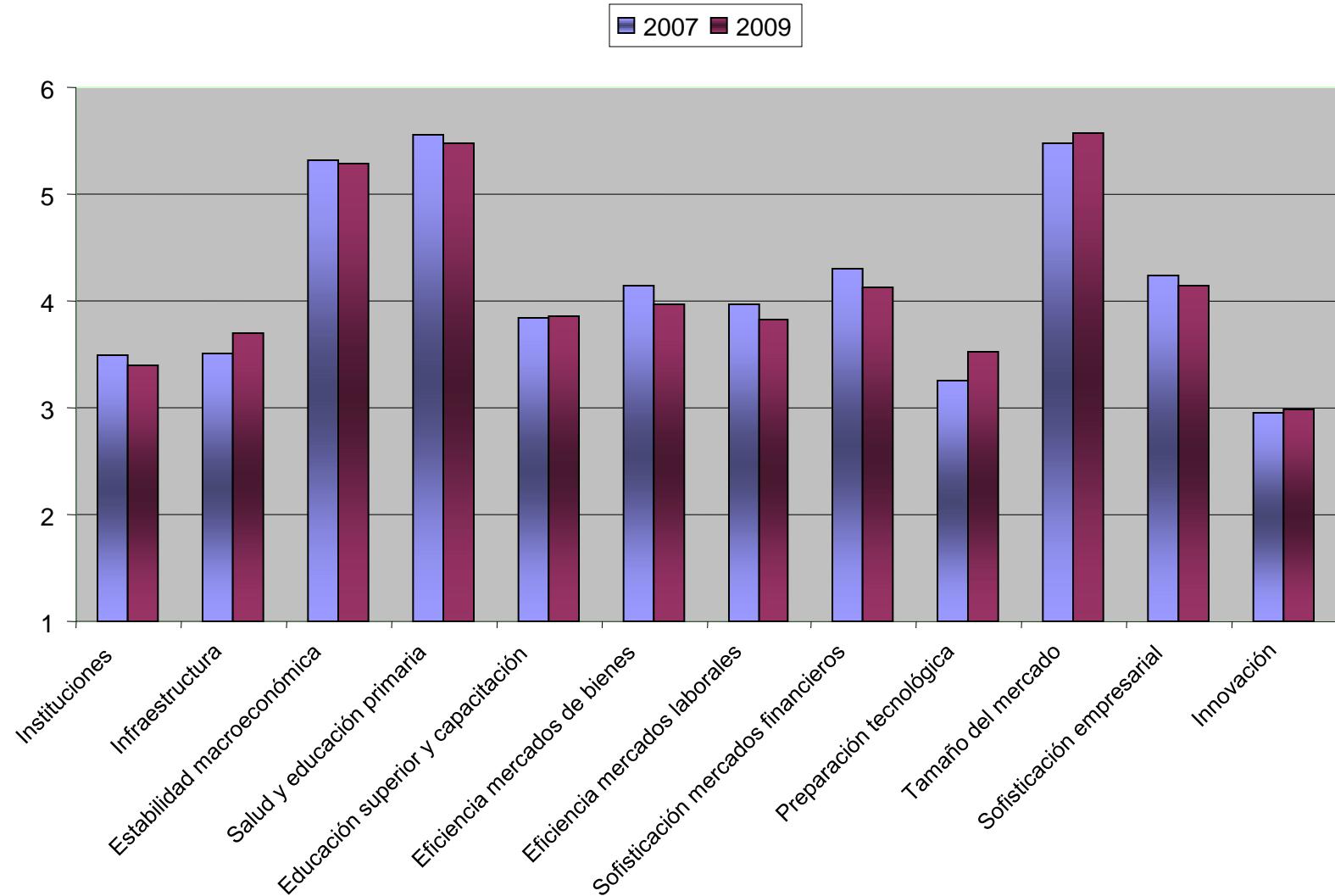
El ranking 2009-2010

México: indicadores globales

(ranking de 133 países, puntaje en una escala de 1 a 7)

	Rango (de 133 economías)	Puntaje (de 1 a 7)
Índice de Competitividad Global 2009-2010	60	4.20
Índice de Competitividad Global 2008-2009	60	4.23
Índice de Competitividad Global 2007-2008	52	4.26
Requisitos básicos	59	4.47
Instituciones	98	3.40
Infraestructura	69	3.69
Estabilidad macroeconómica	28	5.29
Salud y educación Primaria	65	5.48
Reforzadores de eficiencia	55	4.15
Educación superior y capacitación	74	3.86
Eficiencia de los mercados de bienes y servicios	90	3.97
Eficiencia de los mercados laborales	115	3.82
Sofisticación de los mercados financieros	73	4.12
Preparación tecnológica	71	3.53
Tamaño del mercado	11	5.57
Factores de sofisticación e innovación	67	3.57
Sofisticación Empresarial	62	4.15
Innovación	78	2.99

El Índice de Competitividad Global Comparación por pilar, 2007 y 2009



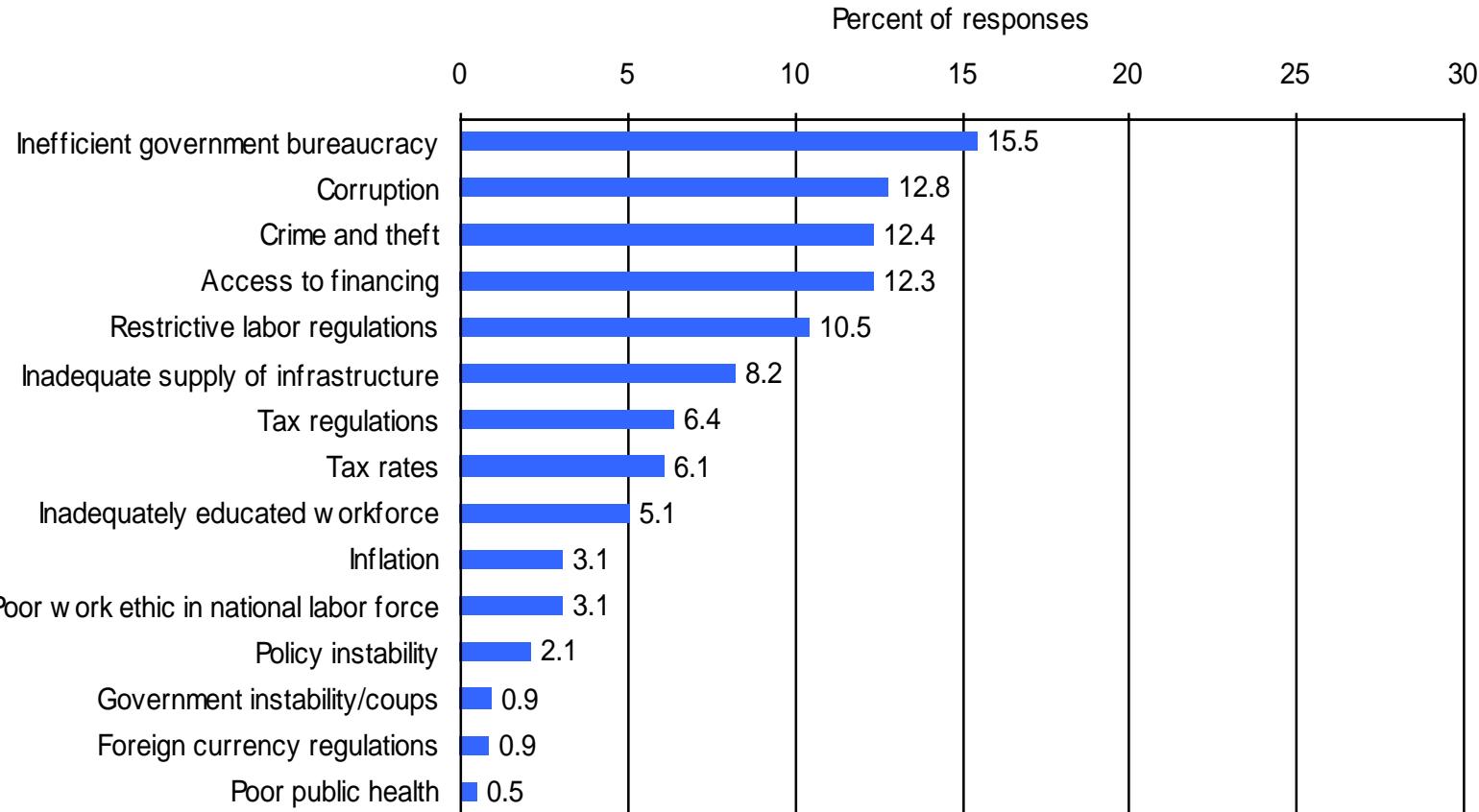
El ranking 2009-2010

México: áreas de prioridad

- Instituciones caracterizadas por bajos niveles de eficiencia y transparencia, según la percepción de la comunidad empresarial encuestada en México.
- Baja calidad del sistema de educación superior comparado con los países de la OCDE.
- Mercados laborales rígidos.
- Ineficiencias en los mercados de los bienes y servicios (monopolios, condiciones no adecuadas de competencia en el mercado interno, mercado informal importante, sistema fiscal con una base reducida, etc.).
- Insuficiente sofisticación del mercado financiero.
- El país tendría que apalancar mas las TICs y la tecnología que llega del extranjero bajo forma de inversión directa. También como México se está moviendo hacia la etapa de "innovation-driven", se vuelve importante fomentar un ambiente propicio al desarrollo de innovación.

El ranking 2009-2010

Los factores mas problemáticos del ambiente de negocios para los empresarios mexicanos



Fuente: EOS 2008, 2009

La pregunta hecha a los encuestados fue: "Por favor, de la siguiente lista, seleccione cuáles son los cinco factores más problemáticos para hacer negocios en su país ."

El ranking 2009-2010

Áreas de prioridad: las instituciones

(ranking de 133 países)

Institutions	98
A. Public institutions	101
1. <i>Property rights</i>	86
Property rights	86
Intellectual property protection	81
2. <i>Ethics and corruption</i>	100
Diversion of public funds	100
Public trust of politicians	94
3. <i>Undue influence</i>	89
Judicial independence	91
Favoritism in decisions of government officials	85
4. <i>Government inefficiency</i>	89
Wastefulness of government spending	69
Burden of government regulation	117
Efficiency of legal framework in settling disputes	94
Efficiency of legal framework in challenging regulations	80
Transparency of government policymaking	75
5. <i>Security</i>	125
Business costs of terrorism	91
Business costs of crime and violence	124
Organized crime	129
Reliability of police services	124
B. Private institutions	87
1. <i>Corporate ethics</i>	96
Ethical behavior of firms	96
2. <i>Accountability</i>	76
Strength of auditing and reporting standards	69
Efficacy of corporate boards	102
Protection of minority shareholders' interests	72

El ranking 2009-2010

Áreas de prioridad: educación superior

(ranking de 133 países)

Higher education and training 74

A. Quantity of education 68

Secondary enrollment	64
Tertiary enrollment	75
Education expenditure	25

B. Quality of education 97

Quality of the educational system	115
Quality of math and science education	127
Quality of management schools	49
Internet access in schools	77

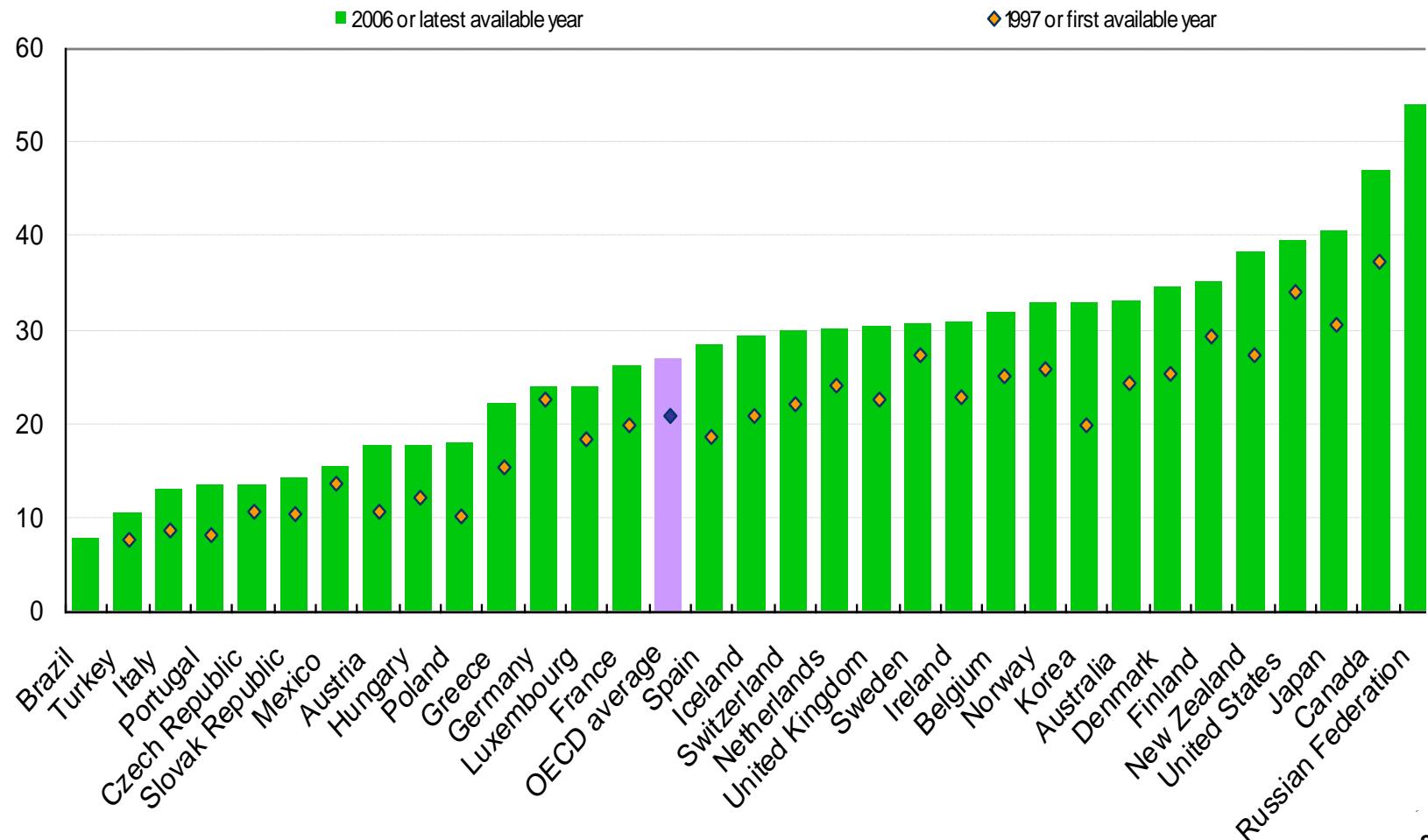
C. On-the-job training 63

Local availability of specialized research and training s	53
Extent of staff training	78

El ranking 2009-2010

Áreas de prioridad: educación superior

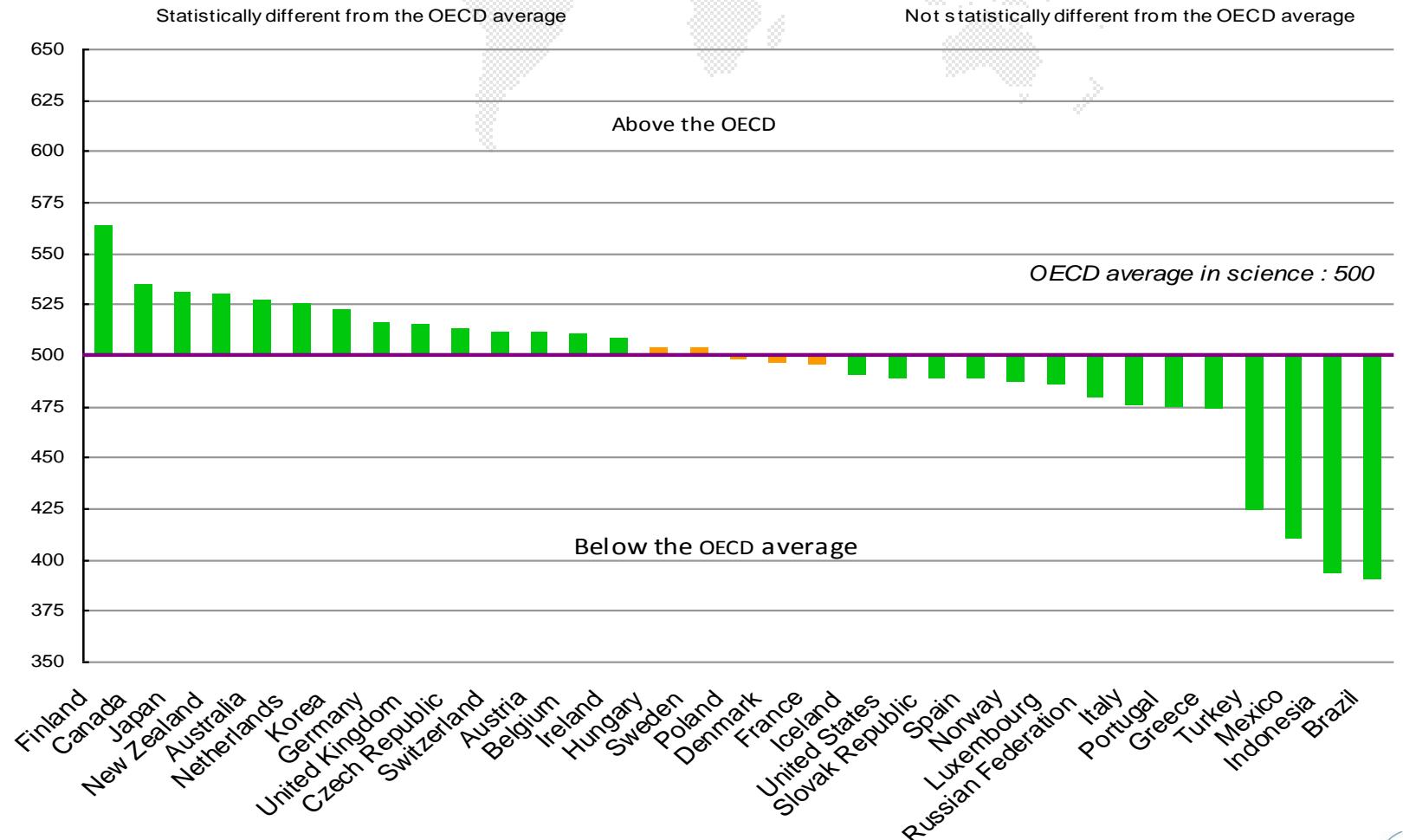
Porcentaje de adultos entre 25 y 64 años que atendieron instituciones de educación superior, 2006.



El ranking 2009-2010

Áreas de prioridad: educación superior

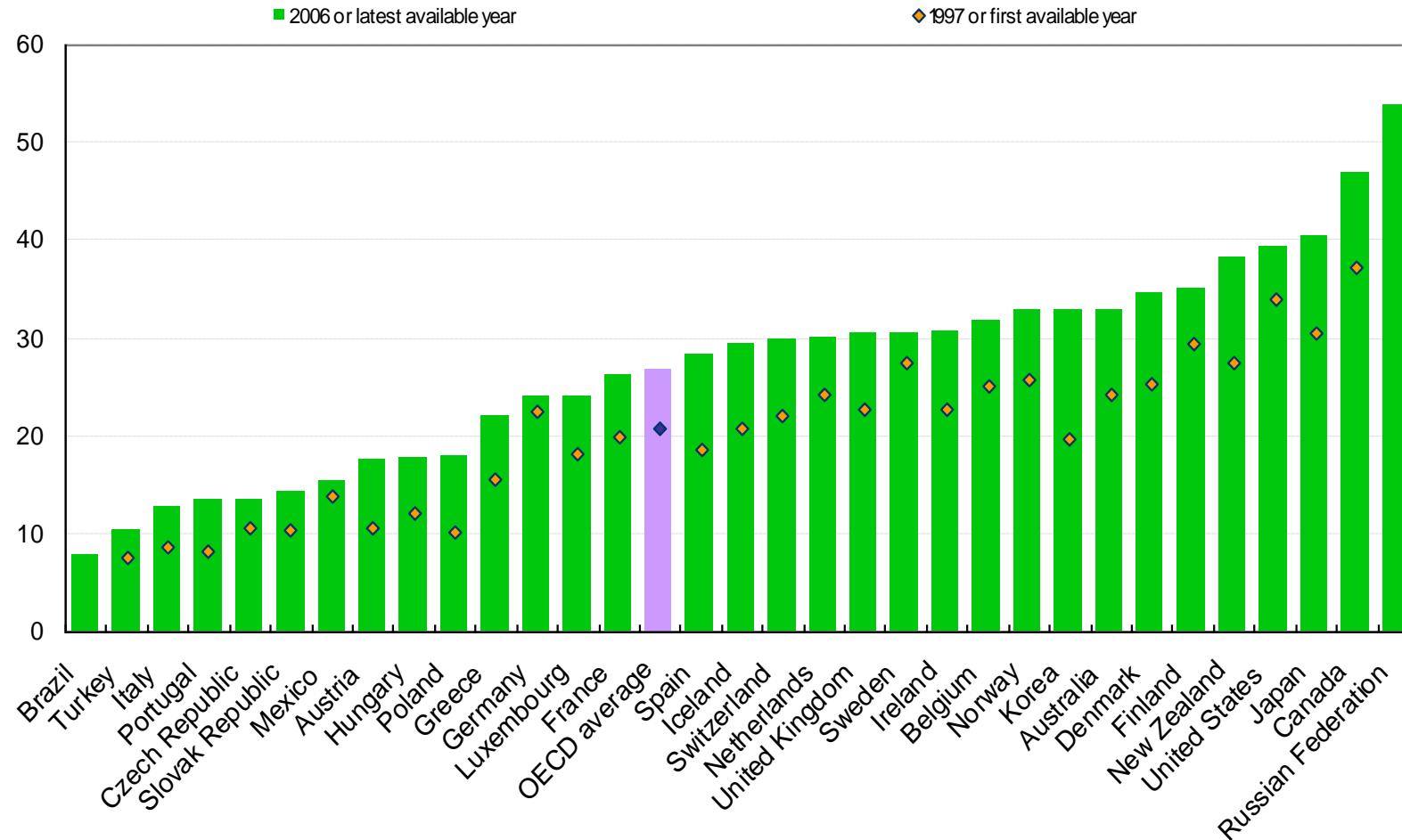
Desempeño en el PISA en ciencia, 2006



El ranking 2009-2010

Áreas de prioridad: educación superior

Inversión bruta doméstica en investigación y desarrollo (% PIB), 2006



El ranking 2009-2010

Áreas de prioridad: Mercados laborales

(ranking de 133 países)

Labor market efficiency	115
A. Flexibility	101
Cooperation in labor-employer relations	75
Flexibility of wage determination	88
Rigidity of employment	102
Hiring and firing practices	106
Firing costs	81 52
Extent and effect of taxation	91
Total tax rate	98 51.5
B. Efficient use of talent	115
Pay and productivity	99
Reliance on professional management	87
Brain drain	64
Female participation in labor force	114

El ranking 2009-2010

Áreas de prioridad: mercados de bienes y servicios (ranking de 133 países)

Goods market efficiency

90

A. Competition

103
1. Domestic competition

110

Intensity of local competition

94

Extent of market dominance

116

Effectiveness of anti-monopoly policy

89

Extent and effect of taxation

91

Total tax rate

98 51.5

Number of procedures required to start a business

75 9

Time required to start a business

78 28

Agricultural policy costs

120

2. Foreign competition

71

Prevalence of trade barriers

47

Tariff barriers

97

Prevalence of foreign ownership

23

Business impact of rules on FDI

57

Burden of customs procedures

86

Imports as a percentage of GDP

107

B. Quality of demand conditions

61

Degree of customer orientation

64

Buyer sophistication

62

El ranking 2009-2010

Áreas de prioridad: mercados financieros

(ranking de 133 países)

8th pillar: Financial market sophistication 73

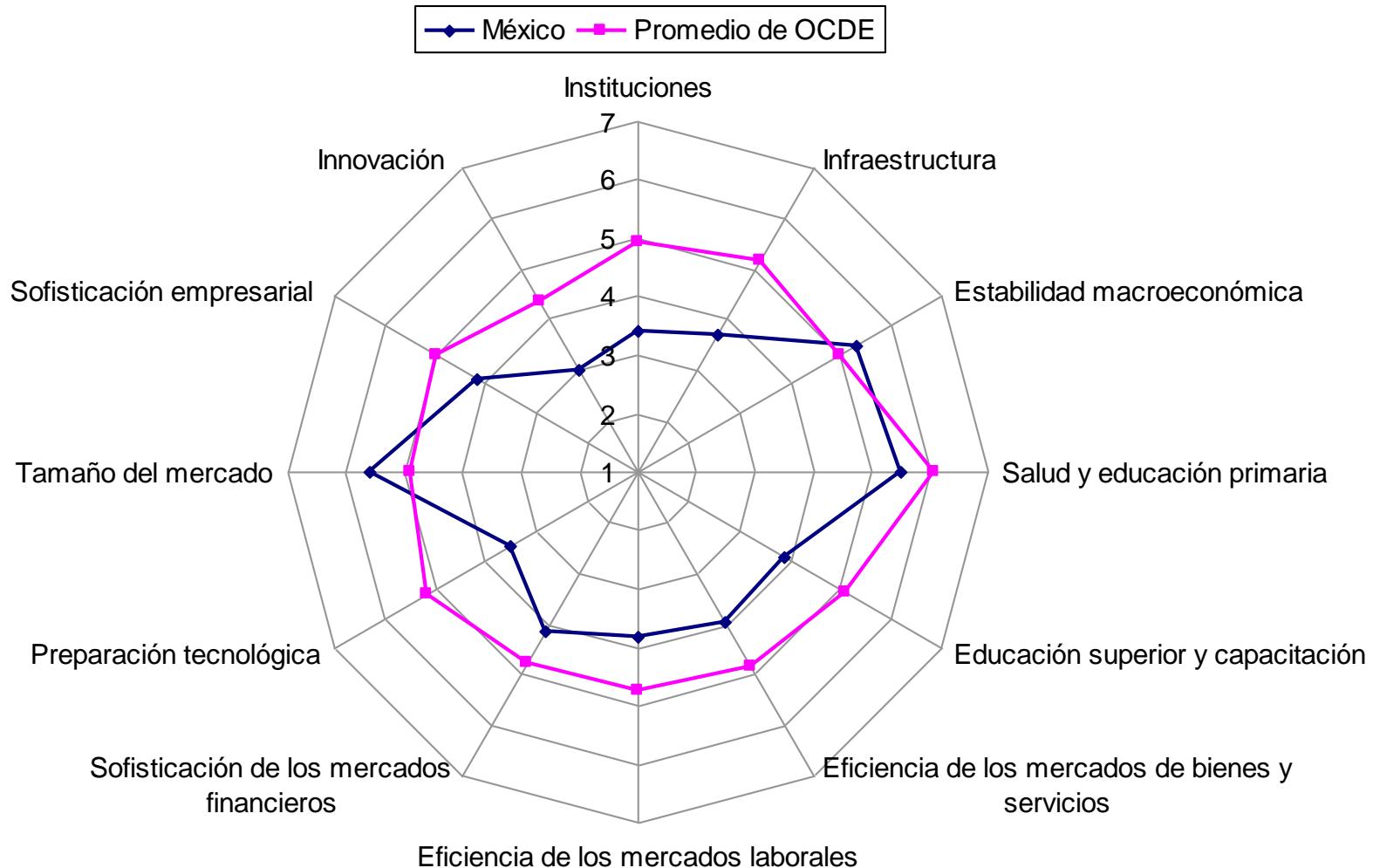
A. Efficiency 62

Financial market sophistication	53
Financing through local equity market	88
Ease of access to loans	85
Venture capital availability	98
Restriction on capital flows	48
Strength of investor protection	31

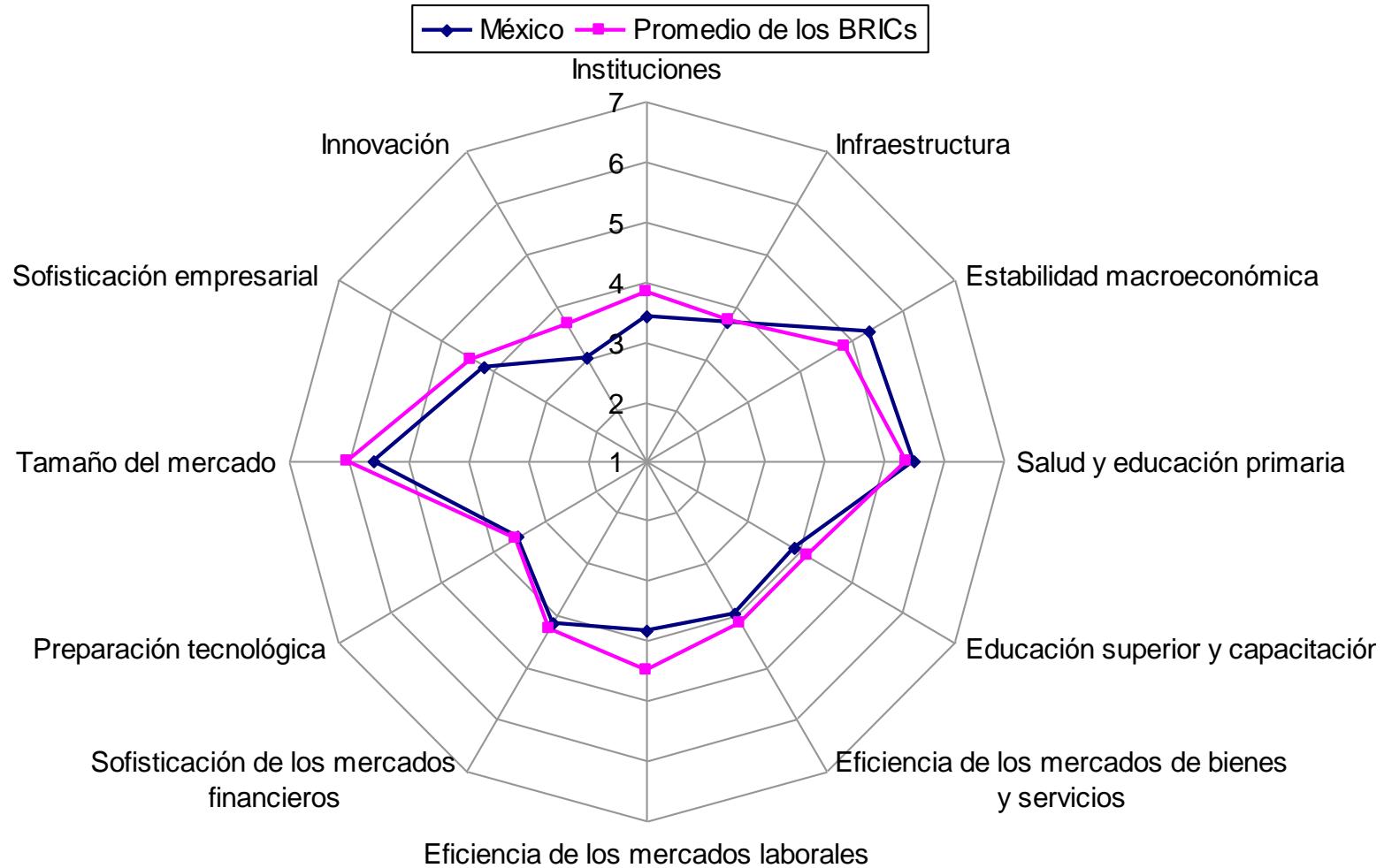
B. Trustworthiness and confidence 83

Soundness of banks	41
Regulation of securities exchanges	62
Legal rights index	83

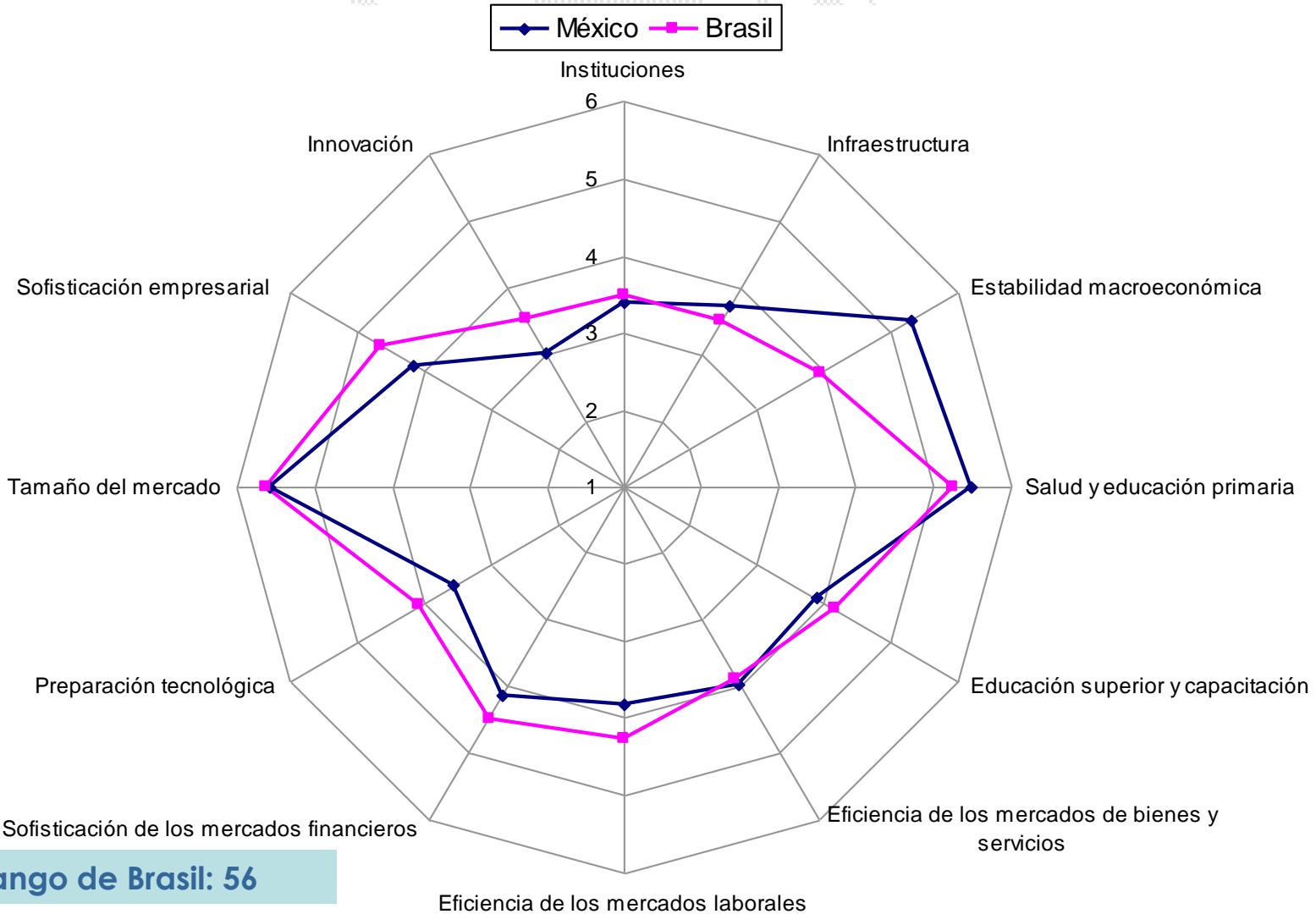
El ranking 2009-2010 México vs. el promedio de la OCDE



El ranking 2009-2010 México vs. el promedio de los BRICs

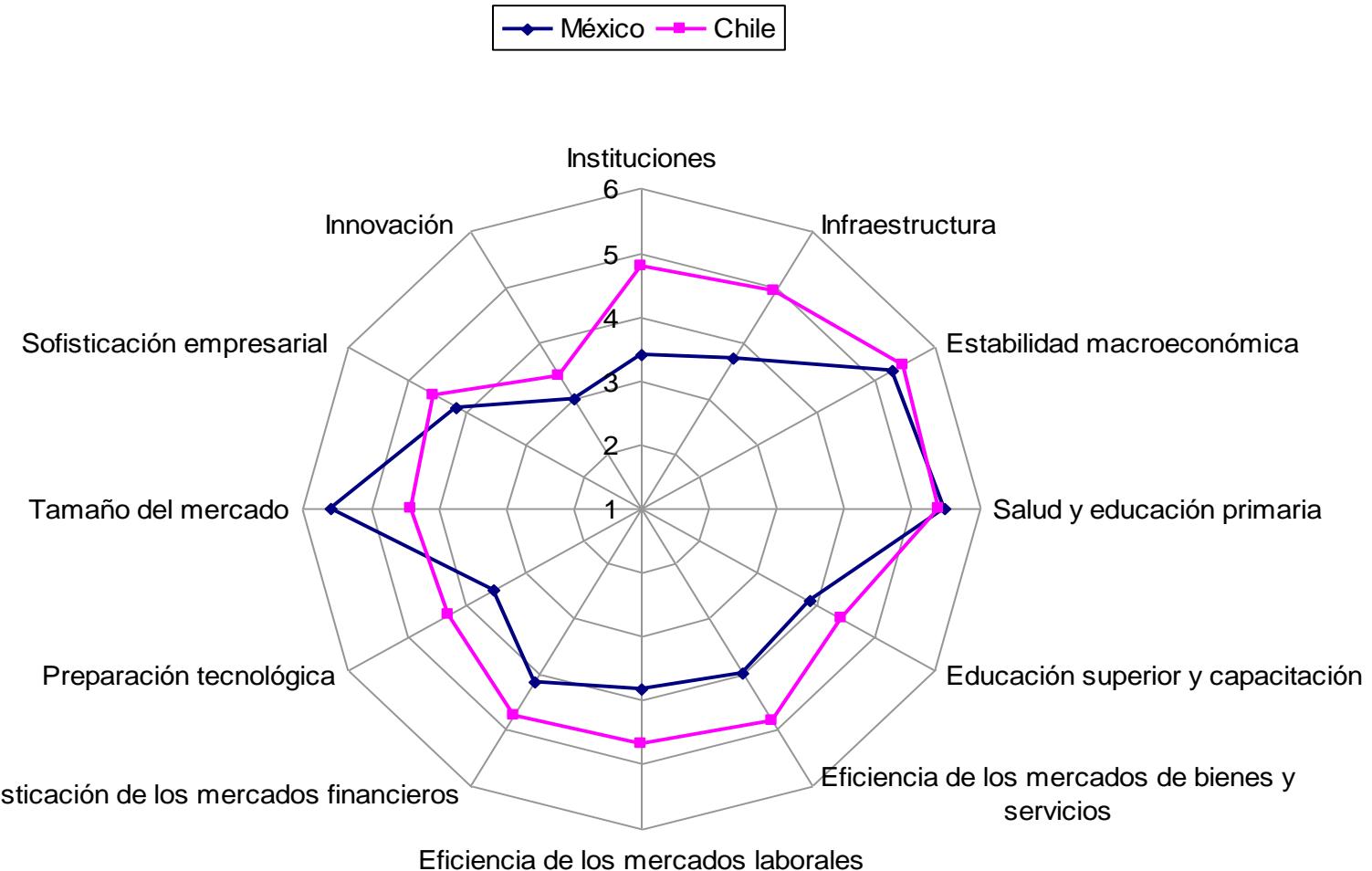


El ranking 2009-2010 México vs. Brasil



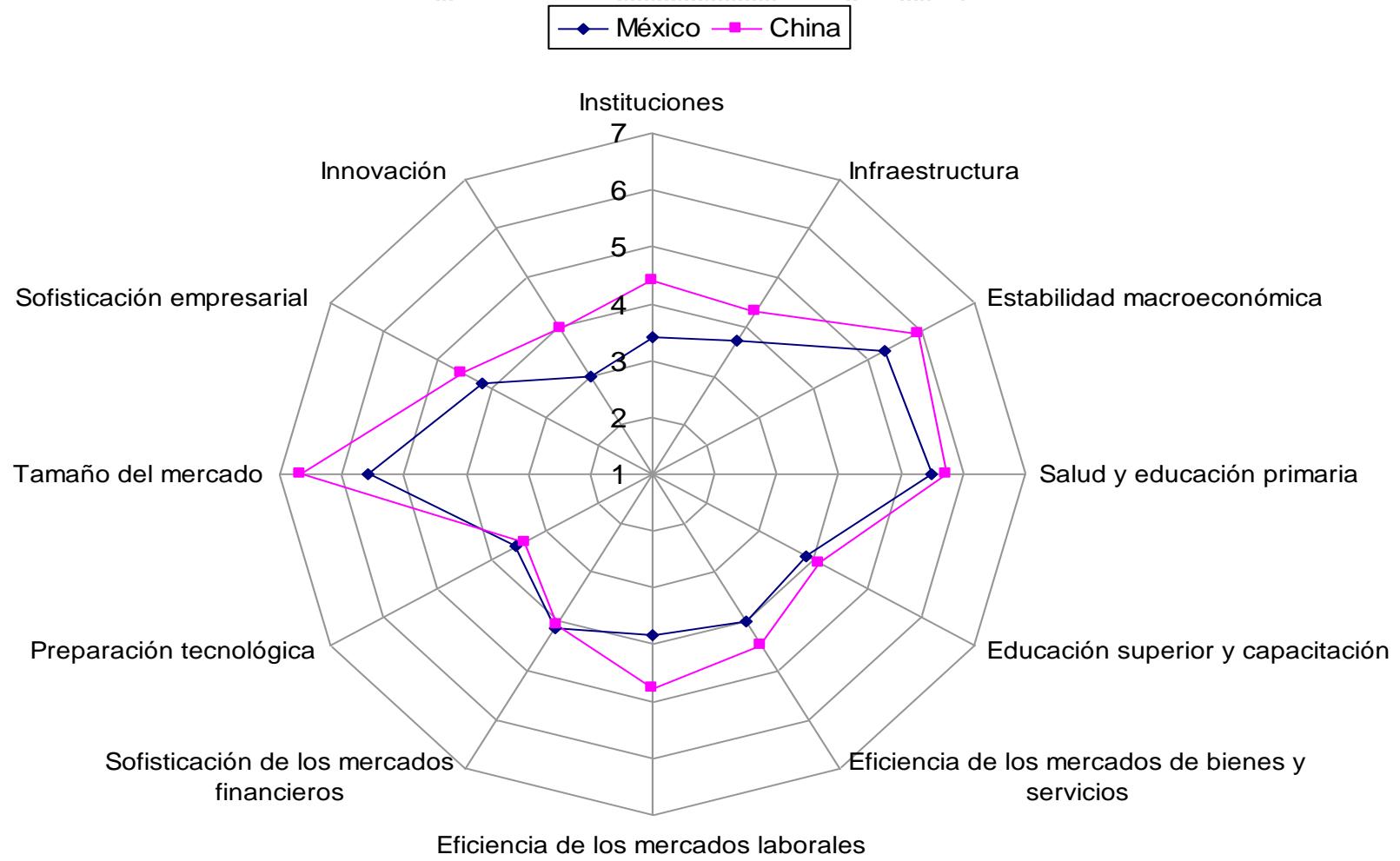
El ranking 2009-2010

México vs. Chile



El ranking 2009-2010

México vs. China



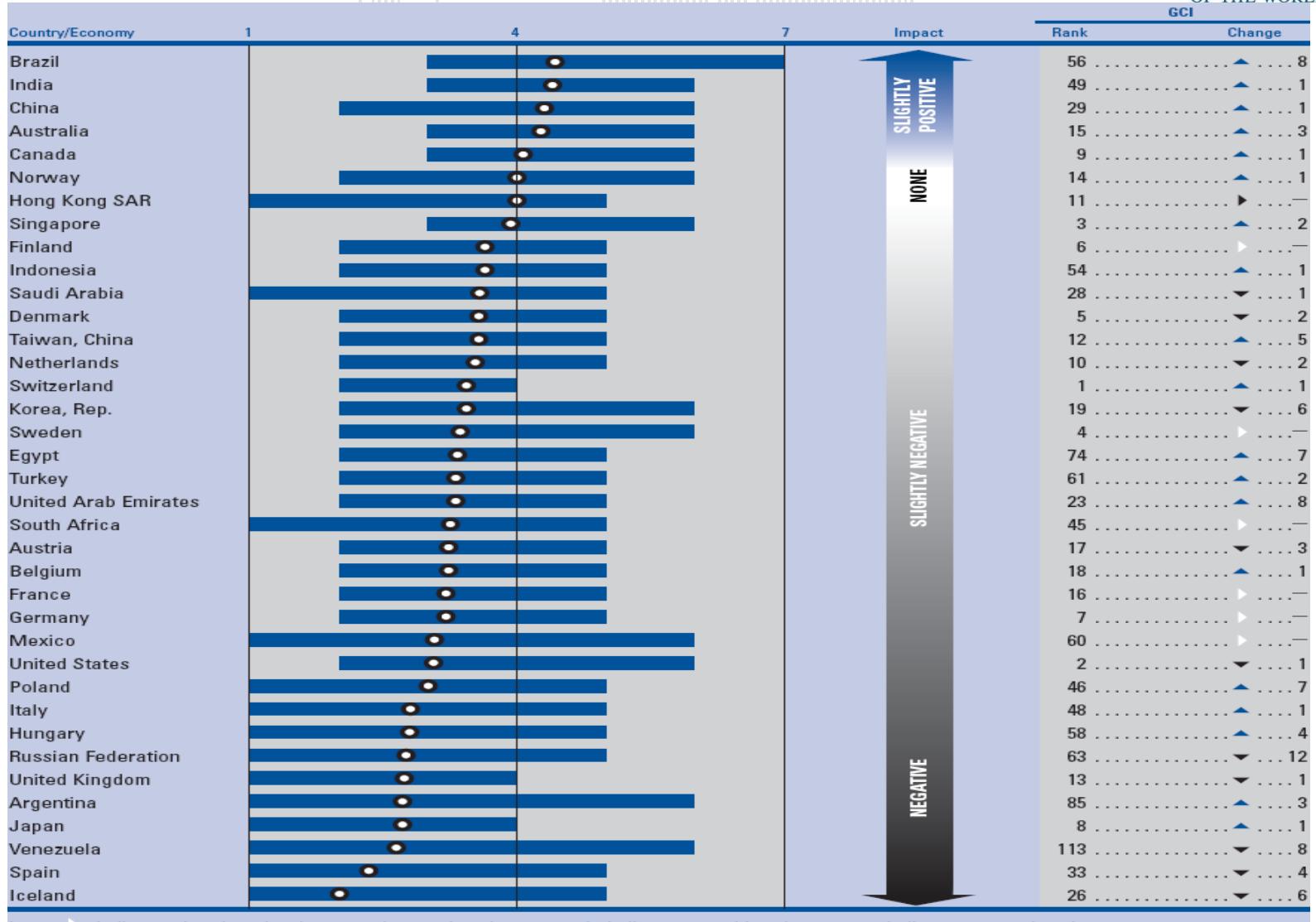
El Informe de Competitividad Global 2009-2010

La Encuesta sobre el impacto de la crisis

- Para tener una idea sobre la envergadura de los efectos de la recesión global en la competitividad a largo plazo de los países, el Foro llevo a cabo una encuesta entre varios macro y micro economistas líderes en su campo de estudio.
- A los encuestados se les pidió evaluar hasta qué punto pensaban que la recesión económica actual tendrá un efecto positivo o negativo, en una escala de 1 (negativo) a 7 (positivo) en los países seleccionados, siendo 4 (el valor central) e indicando que la recesión no tendrá ningún impacto.
- Entre los 37 países incluidos, la mayoría se encontraba entre las mejores 20 posiciones del GCR del año pasado y otros fueron elegidos por su relevancia económica a nivel regional.

El Informe de Competitividad Global 2009-2010

La Encuesta sobre el impacto de la crisis



El Informe de Competitividad Global 2009-2010

La Encuesta sobre el impacto de la crisis

- La media de las respuestas obtenidas en la Encuesta están relacionadas en líneas generales con los cambios en el ranking del GCR con respecto al año pasado. En particular, Brasil, cuya competitividad los expertos creen que estará entre las más favorecidas al salir de la crisis, mejoró 8 puestos desde el año pasado. Otros países pertenecientes a grupos con un pequeño cambio positivo o sin impacto alguno aparecen al principio de la tabla mejorando su puesto en el ranking (India, China, Australia, Canadá y Noruega), o permanecieron estables (Hong Kong).
- Se espera que la recesión afecte especialmente en una manera negativa a la competitividad de Islandia y España, siendo los países con resultados más bajos de la muestra, ambos descendiendo en el ranking del GCR este año.

The Global Competitiveness Report 2009-2010

Expert Survey on impact of the crisis

Entre las razones del pesimismo, destacan: el excesivo intervencionismo por parte del gobierno y la falta de acceso a crédito. En particular: una combinación de mayor intervención por parte del gobierno y una línea borrosa entre instituciones y leyes; falta de optimización en la distribución de recursos a base de paquetes de estímulo para las áreas de educación e infraestructura del transporte; deudas masivas especialmente en países de Occidente que llevaran un reducción significativa del gasto público o a un aumento de impuestos.

Entre las posibles implicaciones positivas para la competitividad: el cambio de dirección de economías orientadas a la exportación para dar más importancia a la demanda doméstica; una mayor concientización sobre la necesidad de invertir en áreas enfocadas al crecimiento; el consenso internacional sobre instituciones de bajo rendimiento; incremento de los incentivos de eliminar empresas no competitivas así como de todos los sectores que lograron estar a flote durante el periodo de bonanza; y un posible impulso a corregir problemas estructurales arraigados a lo largo del tiempo.

El Informe Global de Tecnología de la Información Enfoque sobre la preparación en red

Además del Global Competitiveness Report, El Foro Económico Mundial produce informes regionales o específicos de un sector, como el **Global Information Technology Report (GITR)**.

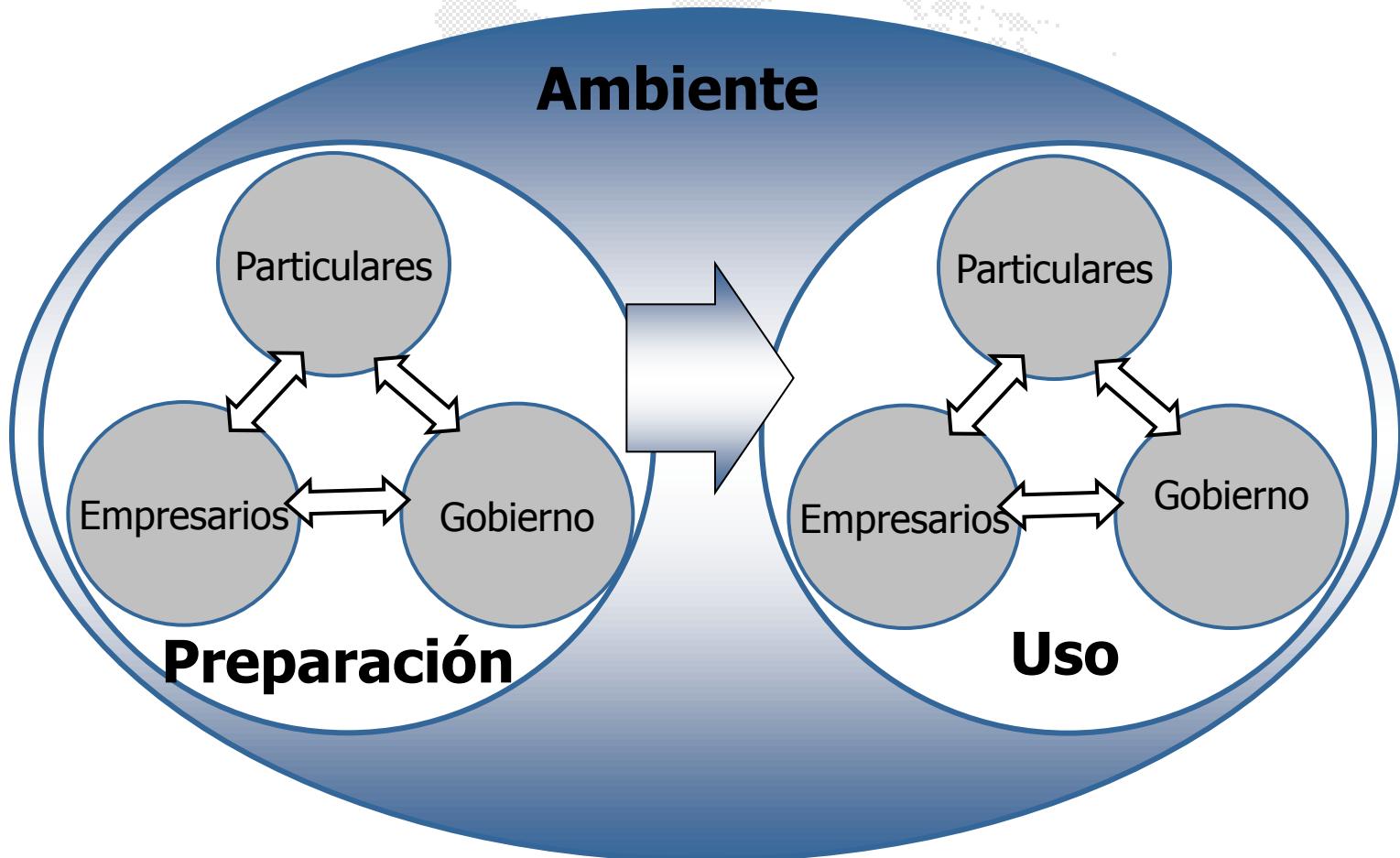


El Informe Global de Tecnologías de la Información

- Producido por primera vez en 2001 en cooperación con el Grupo de Tecnologías de la Información del Centro de Desarrollo Internacional de la Universidad de Harvard y, a partir del 2002, con el INSEAD.
- Si se tiene en cuenta la importancia crucial de las TICs para el desarrollo y crecimiento de los países, el GITR es una poderosa herramienta que ayuda a empresarios y políticos a entender los factores del avance tecnológico.
- El **Networked Readiness Index** mide la propensión de los países para aprovechar plenamente las oportunidades ofrecidas por las TICs y establece un marco internacional que identifica los factores que facilitan dicha propensión.

El Networked Readiness Index

El marco conceptual



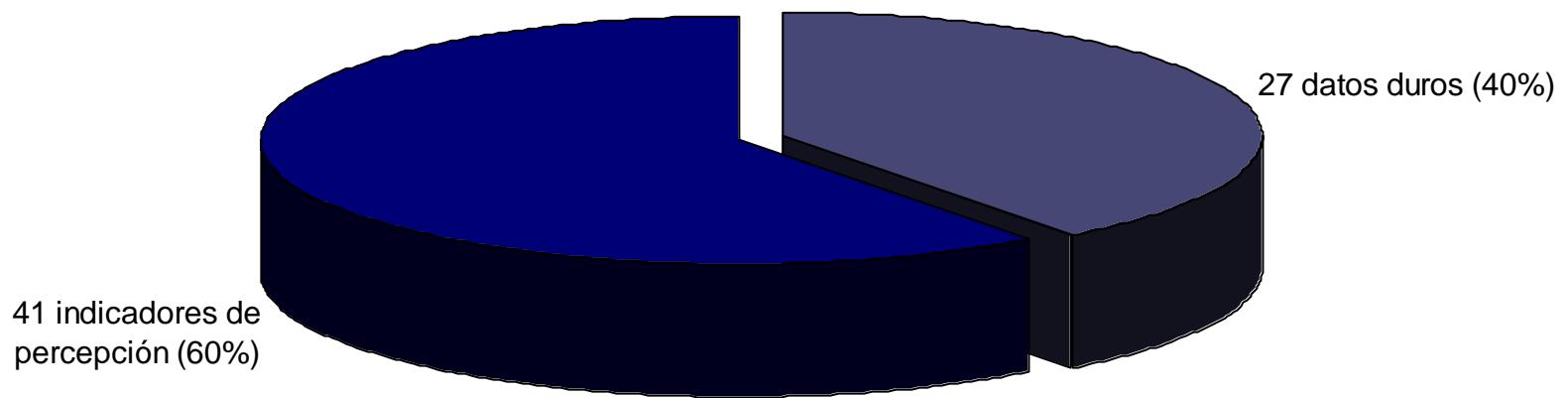
El Networked Readiness Index

La composición



El Networked Readiness Index 2008-2009

Fuentes de datos



El ranking 2008-2009

Los Top 20 y economías seleccionadas

(ranking sobre 134 economías, puntaje en una escala de 1 a 7)

Economía	rango	puntaje	rango	puntaje	delta (rango)	delta (puntaje)
Dinamarca	1	5.85	1	5.78	0	0.07
Suecia	2	5.84	2	5.72	0	0.12
Estados Unidos	3	5.68	4	5.49	1	0.18
Singapur	4	5.67	5	5.49	1	0.18
Suiza	5	5.58	3	5.53	-2	0.05
Finlandia	6	5.53	6	5.47	0	0.06
Islandia	7	5.50	8	5.44	1	0.06
Noruega	8	5.49	10	5.38	2	0.11
Holanda	9	5.48	7	5.44	-2	0.04
Canadá	10	5.41	13	5.30	3	0.11
Corea	11	5.37	9	5.43	-2	-0.05
Hong Kong	12	5.30	11	5.31	-1	-0.01
Taiwán, China	13	5.30	17	5.18	4	0.12
Australia	14	5.29	14	5.28	0	0.01
Reino Unido	15	5.27	12	5.30	-3	-0.03
Austria	16	5.22	15	5.22	-1	0.00
Japón	17	5.19	19	5.14	2	0.05
Estonia	18	5.19	20	5.12	2	0.06
Francia	19	5.17	21	5.11	2	0.06
Alemania	20	5.17	16	5.19	-4	-0.02
Malasia	28	4.76	26	4.82	-2	-0.07
España	34	4.50	31	4.47	-3	0.04
Tunes	38	4.34	35	4.33	-3	0.01
Chile	39	4.32	34	4.35	-5	-0.03
Italia	45	4.16	42	4.21	-3	-0.05

Economía	rango	puntaje	rango	puntaje	delta (rango)	delta (puntaje)
China	46	4.15	57	3.90	11	0.24
Tailandia	47	4.14	40	4.25	-7	-0.11
Sur África	52	4.07	51	4.05	-1	0.01
India	54	4.03	50	4.06	-4	-0.03
Brasil	59	3.94	59	3.87	0	0.07
Turquía	61	3.91	55	3.96	-6	-0.05
México	67	3.84	58	3.90	-9	-0.06
Rusia	74	3.77	72	3.68	-2	0.09
Egipto	76	3.76	63	3.74	-13	0.02
Indonesia	83	3.62	76	3.60	-7	0.02
Argentina	87	3.58	77	3.59	-10	-0.01
Nigeria	90	3.45	94	3.32	4	0.13
Pakistán	98	3.31	89	3.37	-9	-0.06
Zimbabwe	132	2.49	125	2.50	-7	0.00
Timor-Leste	133	2.47	n/a	n/a	n/a	n/a
Chad	134	2.44	127	2.40	-7	0.04

El ranking 2008-2009

Los Top 3 por región

(ranking sobre 134 economías, puntaje en una escala de 1 a 7)

Economía	2008–2009		2007–2008		delta (rango)	delta (puntaje)
	rango	puntaje	rango	puntaje		
Europa						
Dinamarca	1	5.85	1	5.78	0	0.07
Suecia	2	5.84	2	5.72	0	0.12
Suiza	5	5.58	3	5.53	-2	0.05
America del Norte						
Estados Unidos	3	5.68	4	5.49	1	0.18
Canada	10	5.41	13	5.30	3	0.11
Asia y Pacifico						
Singapur	4	5.67	5	5.49	1	0.18
Corea	11	5.37	9	5.43	-2	-0.05
Hong Kong SAR	12	5.30	11	5.31	-1	-0.01
América Latina y Caribe						
Barbados	36	4.38	38	4.26	2	0.11
Chile	39	4.32	34	4.35	-5	-0.03
Puerto Rico	42	4.23	39	4.25	-3	-0.02
Medio Oriente						
Israel	25	4.98	18	5.18	-7	-0.20
Emiratos Unidos Árabes	27	4.76	29	4.55	2	0.21
Qatar	29	4.68	32	4.42	3	0.26
África del Norte						
Tunes	38	4.34	35	4.33	-3	0.01
Egipto	76	3.76	63	3.74	-13	0.02
Moroco	86	3.59	74	3.67	-12	-0.07
África Sub-Sahariana						
Isla Mauricio	51	4.07	54	3.96	3	0.11
Sur Africa	52	4.07	51	4.05	-1	0.01
Botswana	77	3.72	78	3.59	1	0.13

El ranking 2008-2009

América Latina y Caribe

(ranking sobre 134 economías, puntaje en una escala de 1 a 7)

Economía	rango	puntaje	rango en la región
Barbados	36	4.38	1
Chile	39	4.32	2
Puerto Rico	42	4.23	3
Jamaica	53	4.03	4
Costa Rica	56	3.99	5
Brasil	59	3.94	6
Colombia	64	3.87	7
Uruguay	65	3.85	8
Panamá	66	3.84	9
México	67	3.84	10
República Dominicana	75	3.76	11
El Salvador	78	3.69	12
Trinidad y Tobago	81	3.67	13
Guatemala	82	3.64	14
Argentina	87	3.58	15
Perú	89	3.47	16
Honduras	95	3.41	17
Venezuela	96	3.39	18
Guyana	100	3.29	19
Ecuador	116	3.03	20
Surinam	117	3.03	21
Paraguay	122	2.93	22
Nicaragua	125	2.90	23
Bolivia	128	2.82	24

El ranking 2008-2009

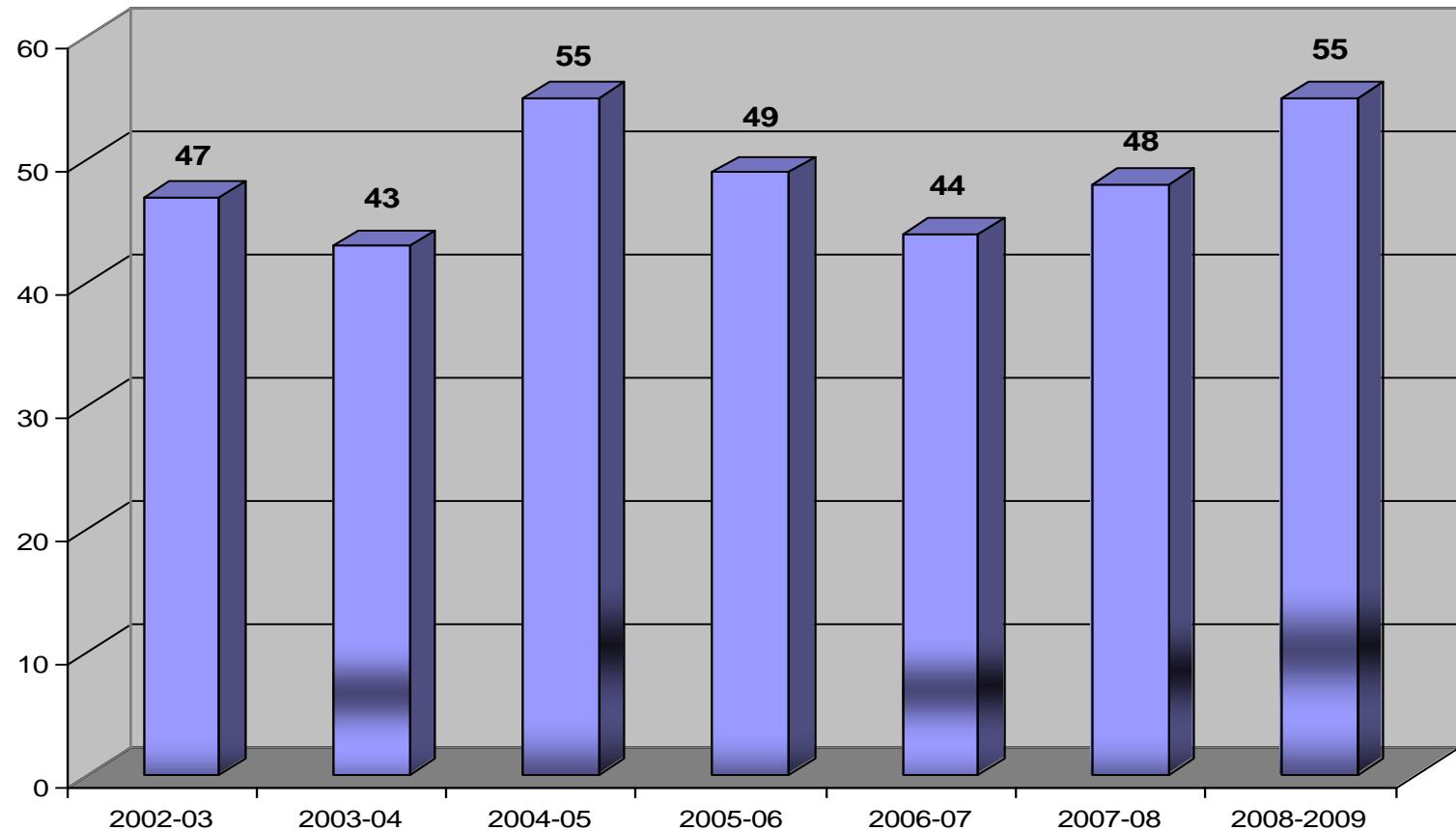
México: indicadores globales

(ranking de 134 países, puntaje en una escala de 1 a 7)

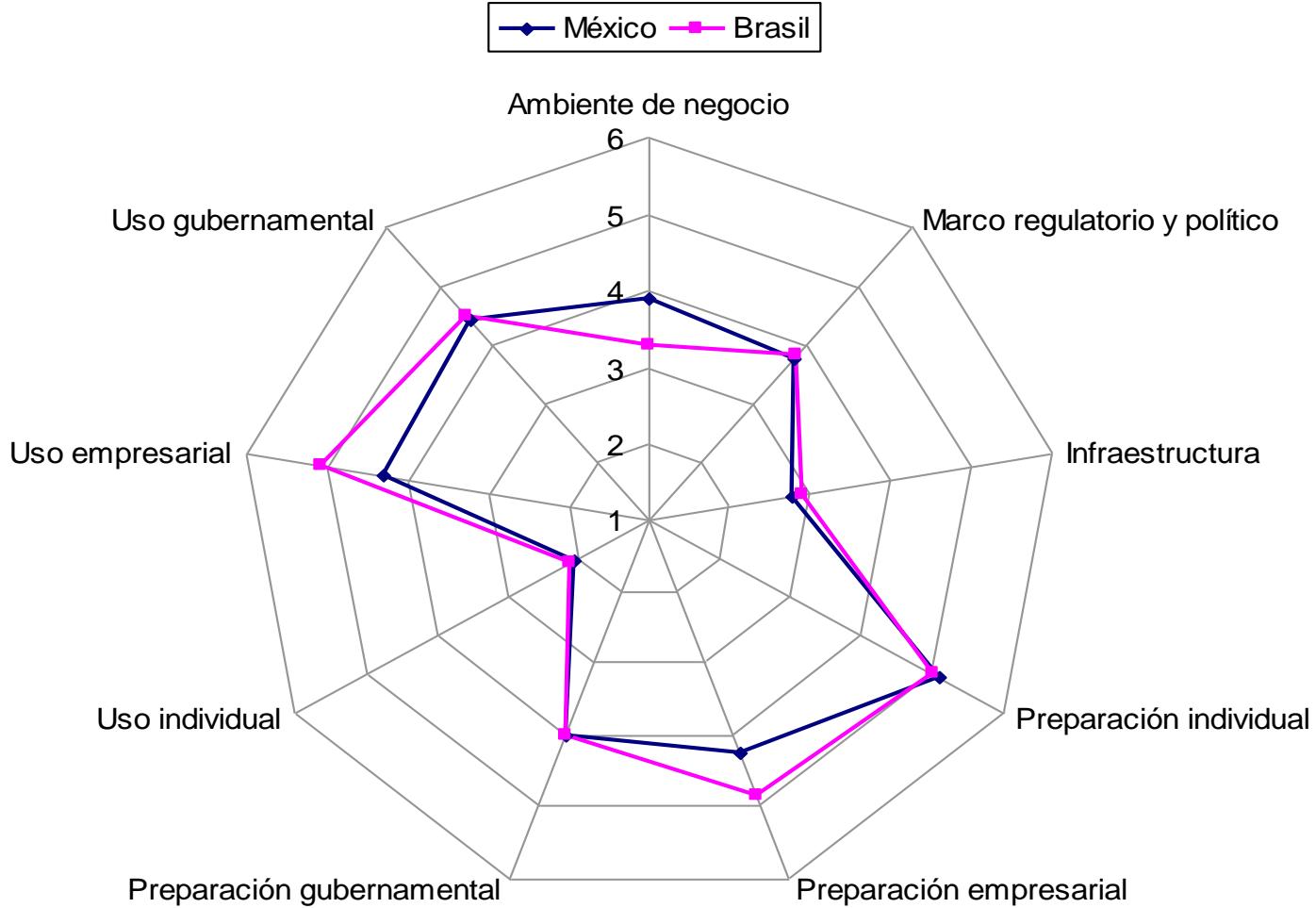
Año (numero de economías)	Rango	Puntaje (1 a 7)
2008-2009 (134)	67	3.84
2007-2008 (127)	58	3.90
Ambiente	75	3.48
Ambiente de negocio	74	3.88
Marco regulatorio y político	84	3.77
Infraestructura	71	2.78
Preparación	76	4.46
Preparación individual	74	5.12
Preparación empresarial	72	4.26
Preparación gubernamental	62	3.99
Uso	53	3.58
Uso individual	66	2.04
Uso empresarial	76	4.31
Uso gubernamental	36	4.39

México en el Networked Readiness Index

Evolución, 2002-2008



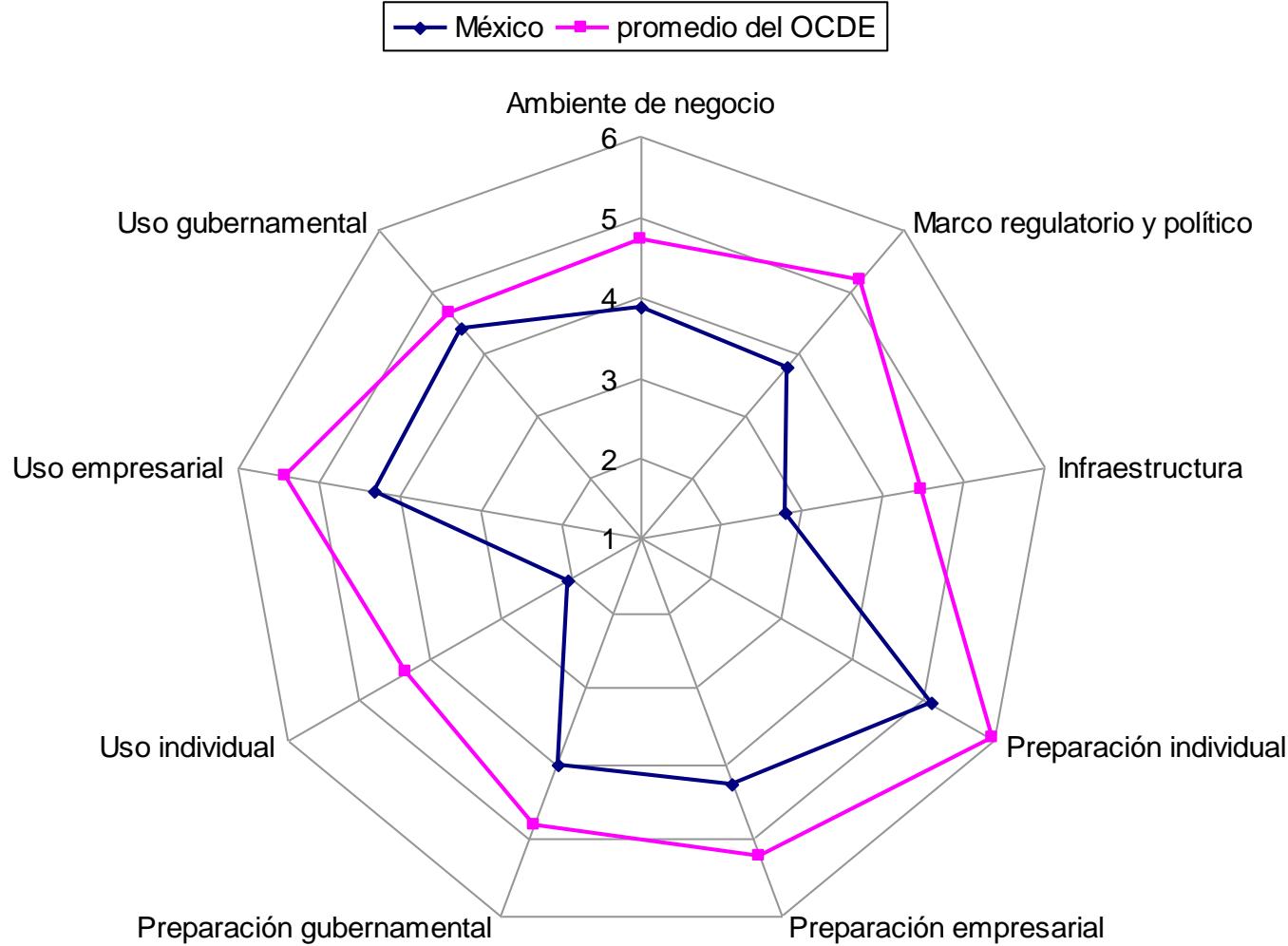
El ranking 2008-2009 México vs. Brasil



Rango de Brasil: 59

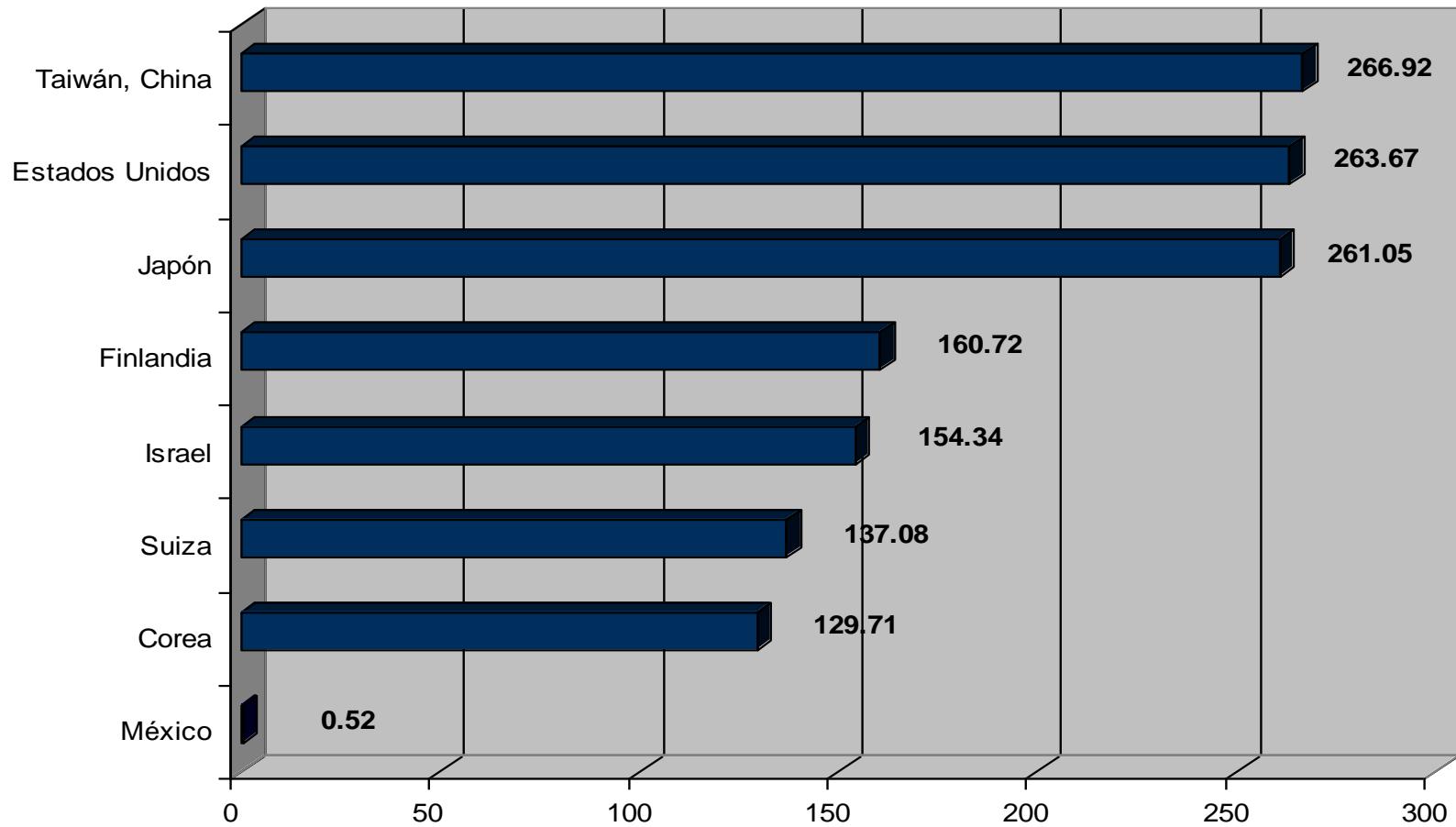
El ranking 2008-2009

México vs. el promedio de la OCDE



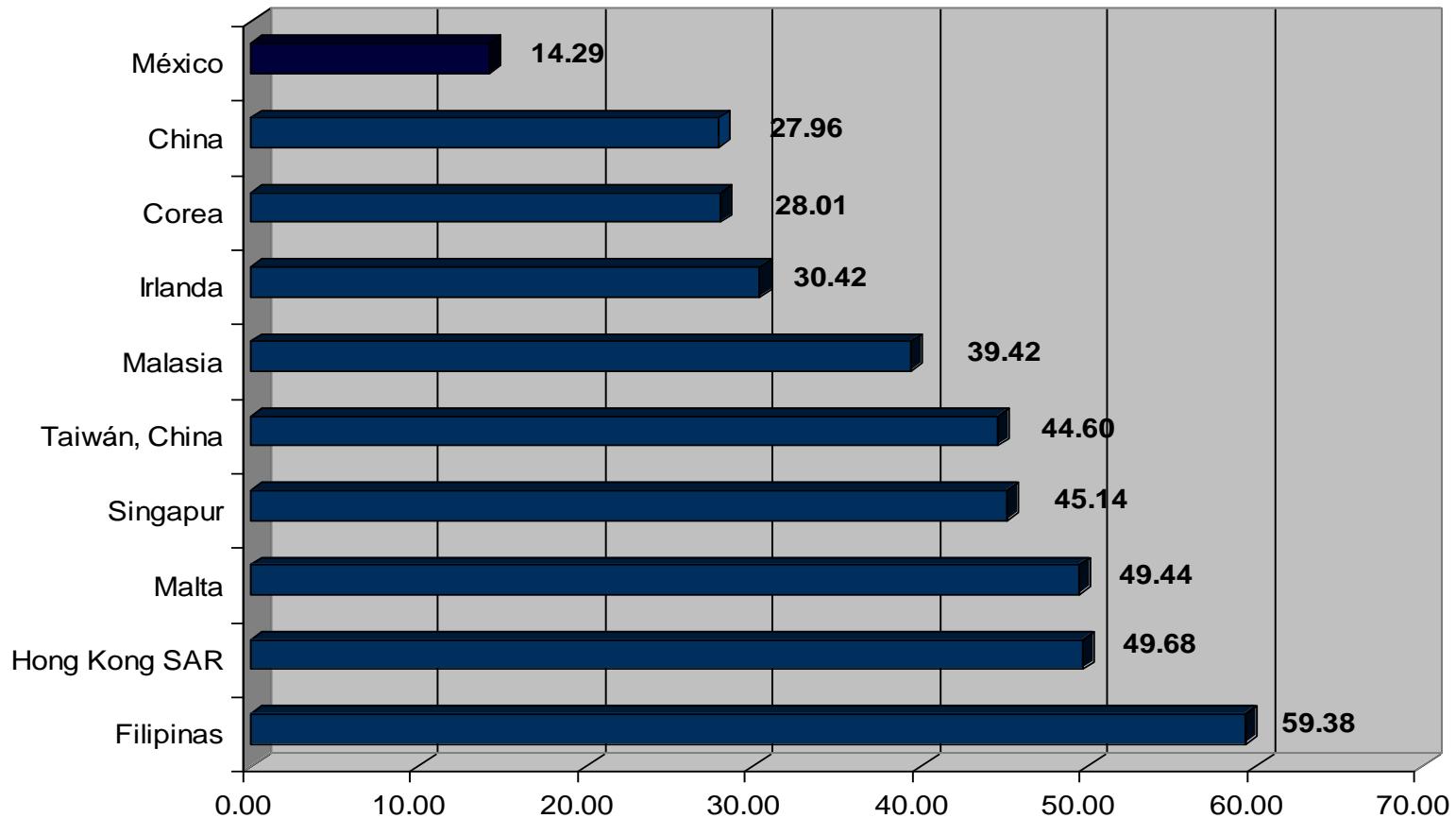
El Networked Readiness Index 2008-2009

Ambiente de negocio: Patentes por millón de habitantes



El Networked Readiness Index 2008-2009

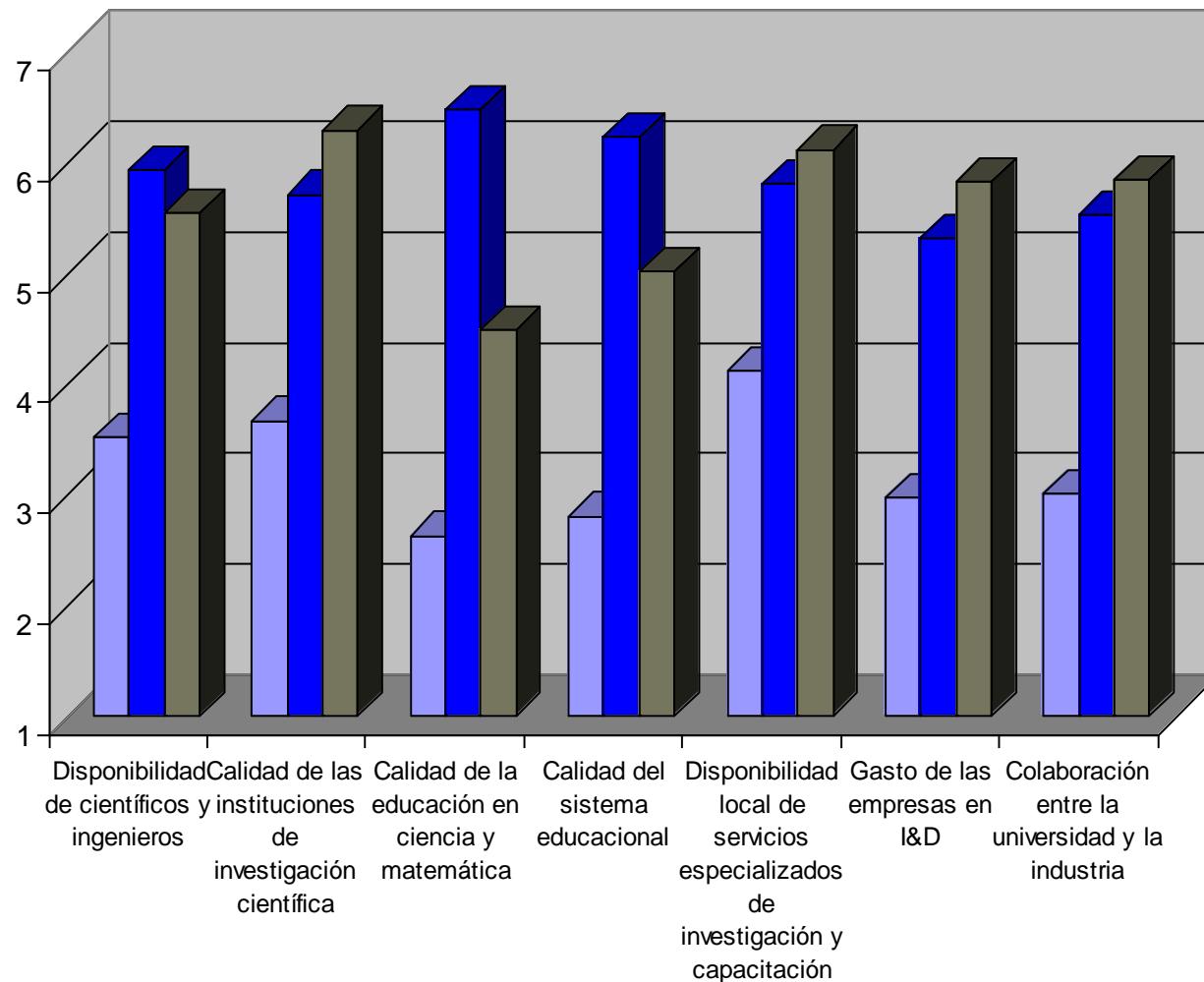
Ambiente de negocio: exportaciones de high tech (% exportaciones totales de bienes)



El Networked Readiness Index 2008-2009

México vs. las economías mas eficientes en educación

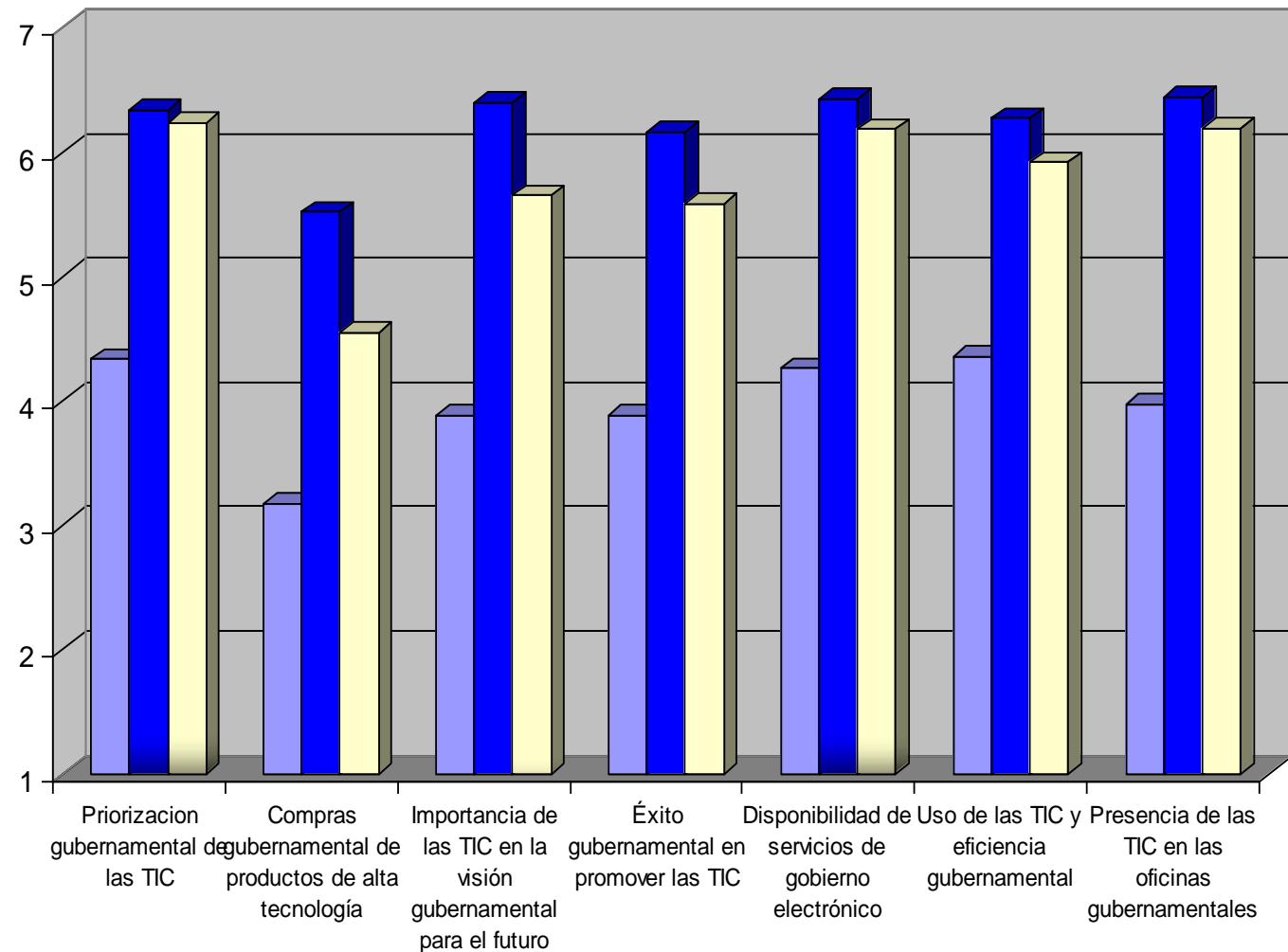
■ México ■ Finlandia ■ Estados Unidos



El Networked Readiness Index 2008-2009

México vs. los mejores en estrategia de gobierno electrónico

■ México ■ Singapur ■ Dinamarca



El Networked Readiness Index

Las economías mas dinámicas en el tiempo

Variaciones en rango/decil entre 2001 y 2008

Country	First inclusion		NRI 2008–2009		Decile delta
	Rank	Decile	Rank	Decile	
China	64	9	46	4	5
Colombia	57	8	64	5	3
Guatemala	68	10	82	7	3
India	54	8	54	5	3
Jamaica	56	8	53	4	4
Jordan	49	7	44	4	3
Lithuania	42	6	35	3	3
Mauritius	51	7	51	4	3
Nigeria	75	10	90	7	3
Romania	65	9	58	5	4
Russian Federation	61	9	74	6	3
Ukraine	66	9	62	5	4
Vietnam	74	10	70	6	4

México: +1

El Networked Readiness Index

Las regiones mas dinámicas en el tiempo

Variaciones en rango/decil entre 2001 y 2008

Regions *	First inclusion		NRI 2008–2009		Decile delta
	Rank	Decile	Rank	Decile	
Advanced Economies	14.5	2	15.5	2	-
Africa	60.5	8.5	109	9	-0.5
Central & Eastern Europe	37	5.5	58	5	0.5
CIS and Mongolia	63.5	9	90.5	7	2
Developing Asia	59	8	77.5	6.5	1.5
Middle East	54.5	7.5	47	4	3.5
Western Hemisphere	51	7	79.5	6.5	0.5

* Calificación del Fondo Monetario Internacional



GRACIAS POR SU AMABLE ATENCION

*Para más información, y para bajar nuestros Informes,
favor visite nuestro sitio web: <http://www.weforum.org>*