

## Notas sobre la Competitividad Mexicana

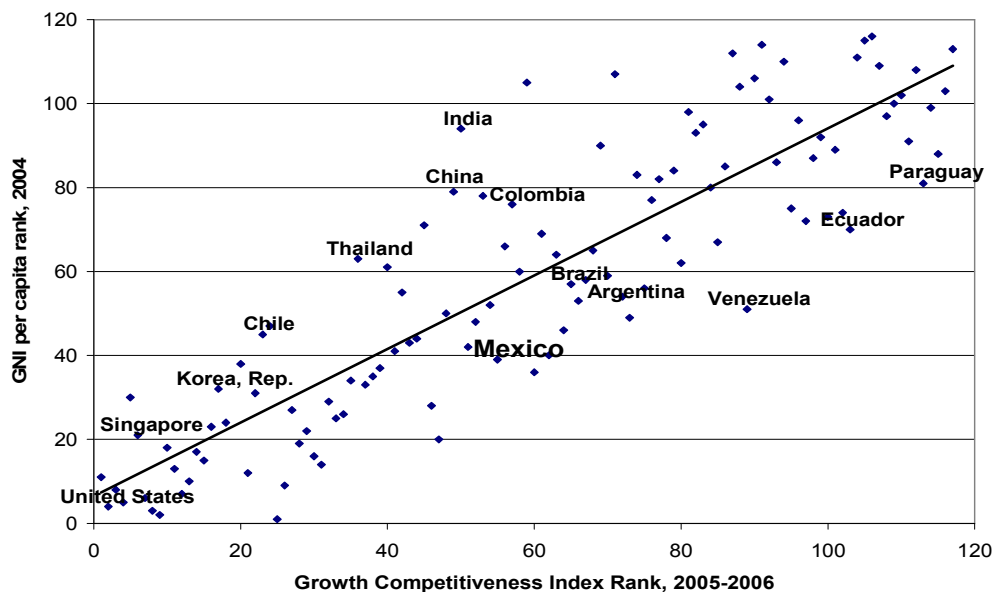
José Luís Guasch y David Rosenblatt  
Banco Mundial

Presentación al Foro Multilateral sobre Políticas Públicas  
México, D.F., 7 de febrero, 2007

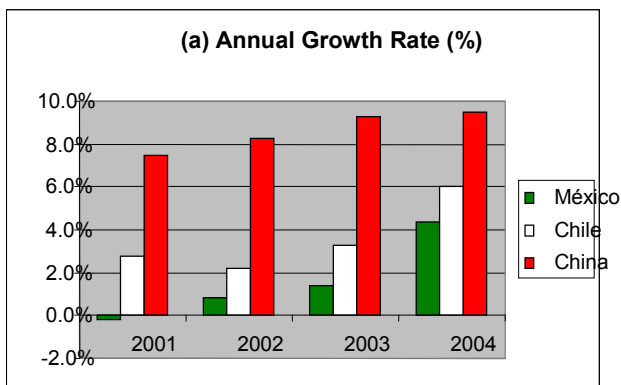
Empezamos con una visión optimista sobre el próximo sexenio, México en 2012...

- ✓ *Ingreso per capita supera los US\$15,000*
- ✓ *Pobreza absoluta prácticamente erradicada*
- ✓ *Plena integración económica global (China socio comercial)*
- ✓ *Reversión de flujos migratorios y la diáspora mexicana como uno de los motores de crecimiento*
- ✓ *Convergencia económica de los Estados Mexicanos*
- ✓ *Avances substanciales hacia una economía basada en el conocimiento.*

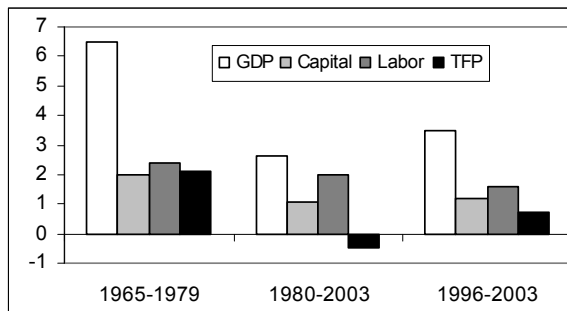
Cual es la situación actual de la competitividad en México. El “ranking” de México está mucho más bajo que lo que se esperaría por su ingreso per capita, como se observa en este gráfico:



El desempeño histórico del crecimiento económico y el crecimiento de la productividad ha sido desfavorable en las últimas dos décadas. Vemos estos resultados en el siguiente gráfico. Se nota dos factores importantes, el bajo nivel de la inversión física y el bajo crecimiento de la productividad:



**(b) GDP Growth in Mexico and its Components 1960-2003**



Contributions to real GDP Growth in Percent.  
Source: Faal (2005).

Para cambiar esta situación, es necesario avanzar en la siguiente agenda de reformas:

- ✓ *Entorno competitivo, tributario*
- ✓ *Oferta productiva (calidad, innovación e integración de cadenas productivas)*
- ✓ *Costos logísticos (transporte y servicios asociados)*
- ✓ *Costos de actividad económica (doing business)*
- ✓ *Costos en mercados de factores (financieros y laborales)*
- ✓ *Infraestructura productiva (telecomunicaciones y energía)*
- ✓ *Sector privado quizá demasiado mirando hacia adentro (“inward-looking”) y hacia USA*

En los últimos años, hubo muchos avances para mejorar el clima de negocios, pero queda mucho por hacer:

**Los 10 países más reformistas en 2005/06**

Economía	Apertura de una empresa	Manejo de licencias	Contrato de trabajadores	Registro de la propiedad	Obtención de crédito	Protección de los inversores	Pago de impuestos	Comercio transfronterizo	Cumplimiento de contratos	Cierre de una empresa
Georgia	✓	✓	✓		✓			✓	✓	
Rumania		✓	✓		✓	✓		✓		✓
México	✓					✓	✓			
China	✓				✓	✓		✓		
Perú	✓				✓	✓			✓	✗
Francia		✓			✓			✓	✓	✓
Croacia	✓			✓					✓	
Guatemala	✓	✓		✓						
Ghana				✓			✓	✓		
Tanzania	✓			✓		✓		✓		

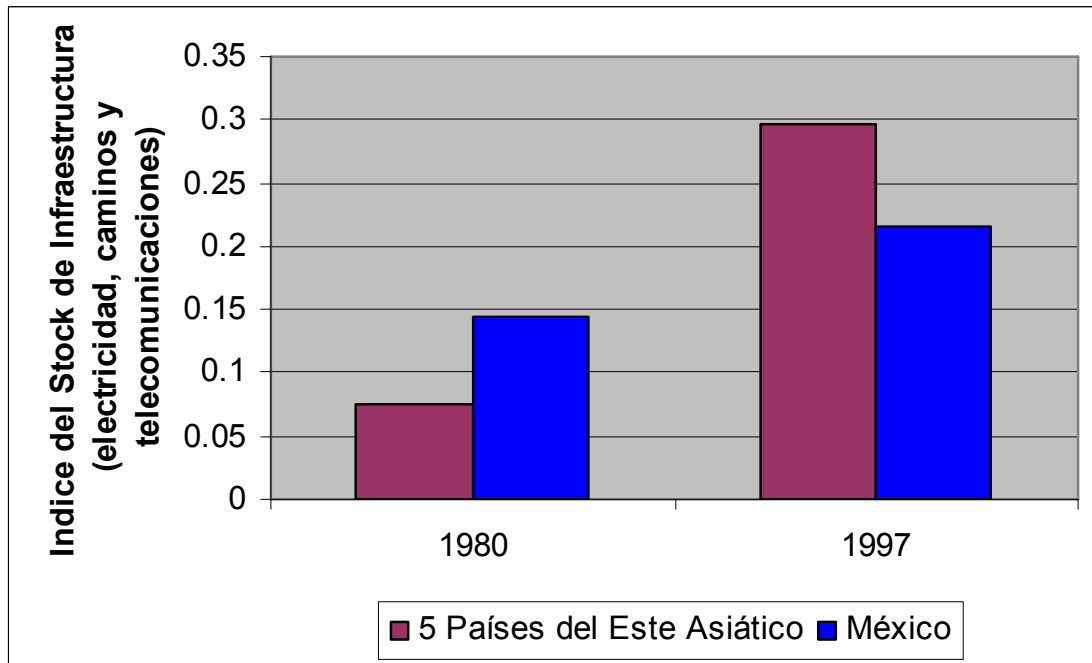
Nota: Las economías están clasificadas según el número e impacto de las reformas. Primero, Doing Business selecciona las economías que reformaron en 3 o más temas de Doing Business. Segundo, clasifica estas economías según la mejora durante el año anterior en la clasificación de la facilidad para hacer negocios. A mayor mejora, mejor es la clasificación como reformista. "X" indica una reforma negativa

Fuente Base de datos de Doing Business

En infraestructura, hay varios problemas claves para resolver:

- ✓ *Transporte: Necesidad de reducir costos logísticos, mejorar acceso y conectividad y servicios asociados*
- ✓ *Energía: Necesidad de aumentar oferta energética, mayor eficiencia y mejor estructura de precios y mejor focalización de subsidios*
- ✓ *Telecomunicaciones: Necesidad de incrementar cobertura y reducir precios, mayor competencia y profundizar el marco de las TIC, y mayor inversión*
- ✓ *Amparos: Necesidad de controlarlos-reducir su uso, incrementar el costo de su abuso, reducir tiempos, establecer "stare decisis"*

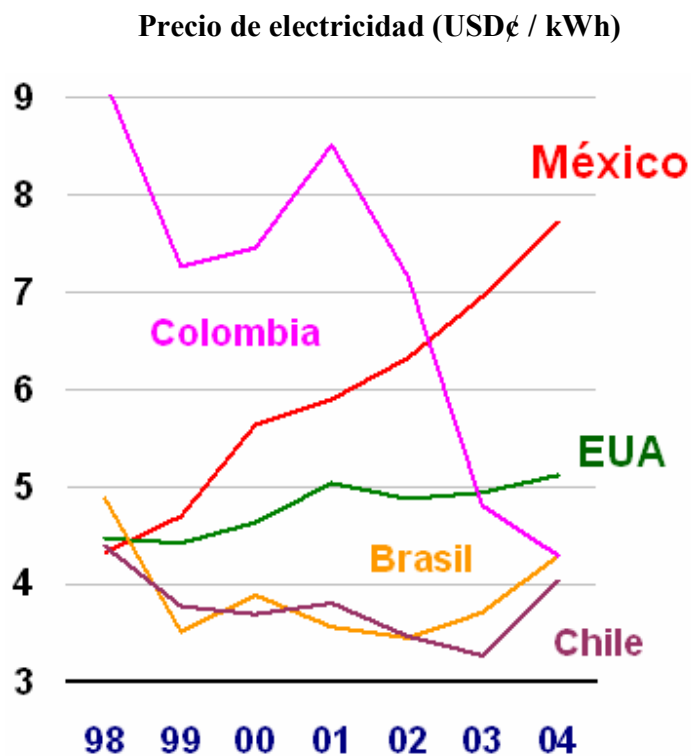
Las comparaciones internacionales muestran que México tiene un "stock" de infraestructura muy inferior a los países asiáticos:



Simulaciones muestran que una mejora en la infraestructura de transporte – en su cantidad y calidad—tendría un impacto fuerte sobre los costos de logística. Y una reducción en estos costos tendría un impacto real económico muy fuerte:

Sector	Incremento de demanda	Incremento de Empleo
Agro-Industria	9%	5%
Madera y muebles	10%	12%
Textiles	6%	7%
Cuero/zapat	12%	10%
Mineria	7%	2%

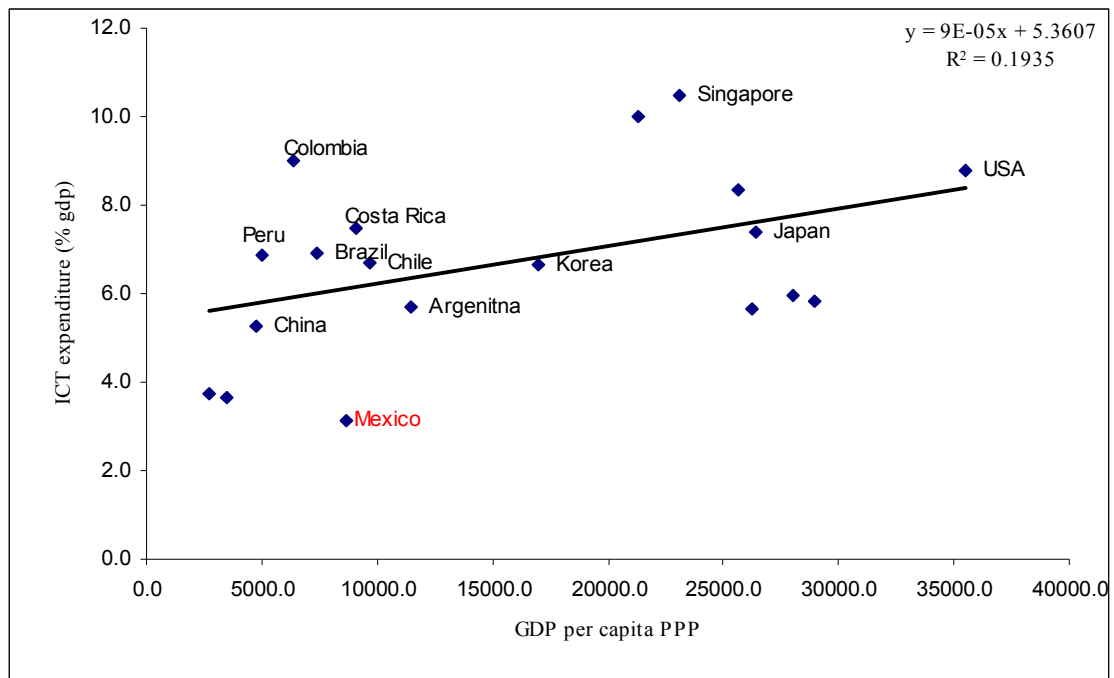
En otros sectores, altos precios implican altos costos para las empresas. Los siguientes gráficos muestran el costo de la energía eléctrica y el costo de los servicios de telecomunicaciones en comparación con otros países de la región:



### Servicio de telecomunicaciones: México y Brasil.

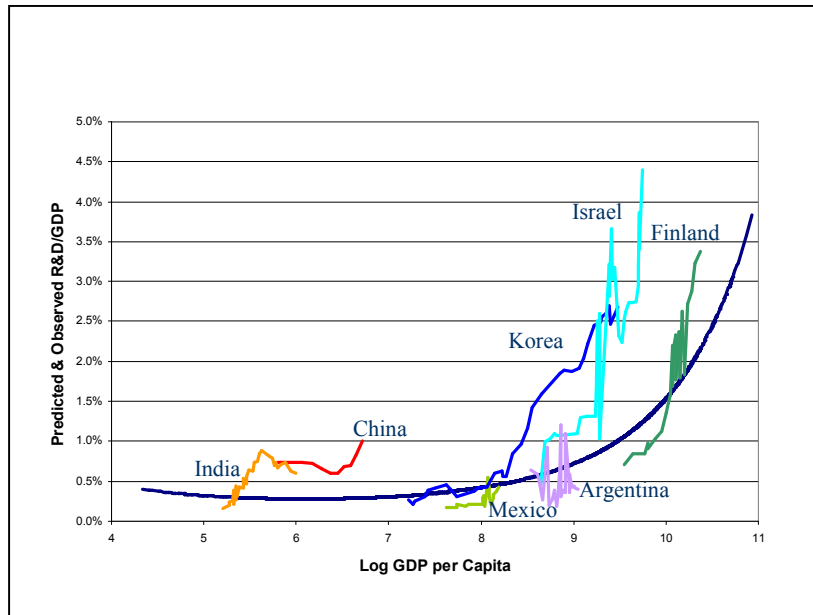
Año	Número Total de suscritos por 100 habitantes		Fallas por cada 100 líneas		Comercial				Residencial			
					Cobro por conexión (US\$)		Pago por Suscripción Mensual (US\$)		Cobro por conexión (US\$)		Pago por Suscripción Mensual (US\$)	
	México	Brasil	México	Brasil	México	Brasil	México	Brasil	México	Brasil	México	Brasil
1994	10	8	6	3	919	1746	24	8	530	1746	12	1
1996	10	11	4	4	409	1107	13	9	236	1107	9	3
1998	14	16	3	5	383	69	19	13	107	69	14	9
2000	27	32	..	3	370	27	21	10	119	27	16	7
2002	41	42	2	4	362	14	20	8	117	14	16	5
2004	54	60	2	2	162	14	18	14	105	14	15	8

Otra deficiencia en el sector de las telecomunicaciones es el muy bajo nivel de inversión en comparación con otros países. Esta baja inversión restringe el desarrollo de nuevos sectores económicos que dependen de una alta capacidad de telecomunicaciones.



El crecimiento de la productividad depende de la innovación, pero en México, el nivel de la inversión en la investigación y el desarrollo de la tecnología está muy bajo en comparación de otros países, como se ve en este gráfico. También hace falta una orientación de la investigación a las necesidades del sector privado.

### Investigación y Desarrollo Tecnológico vs. PIB per Capita



Para concluir en un tono optimista, si México avanza en la agenda de reformas para fortalecer el entorno competitivo, mejorar la infraestructura y estimular la investigación y desarrollo tecnológico, será posible acelerar la tasa de crecimiento económico y duplicar los ingresos per capita de los mexicanos en una década. Es factible y otros países lo han hecho en la época moderna:

### Tiempo en que países duplicaron su ingreso per capita:

Pre-industrial:	<b>350 años</b>
Inglaterra (1780-1830)	<b>175 años</b>
Inglaterra en el siglo 19	<b>65 años</b>
Países con crecimiento <b>acelerado</b> desde la Segunda Guerra Mundial (Japón, China, Tailandia, Botswana, Estonia, Eslovenia, Irlanda, Chile....)	<b>10 años o menos</b>