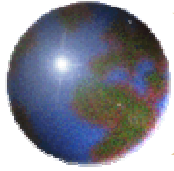


*Hacia un crecimiento sostenido:
Retos de América Latina y
Colombia en la próxima década*

Guillermo Perry

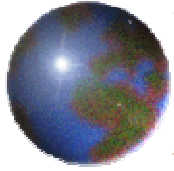
Economista Jefe para América Latina y el Caribe,
Banco Mundial,

Bogotá, Colombia, Noviembre 13 2003



Esquema

1. Lecciones de los 90 y perspectivas :
Reformas, Crecimiento y Vulnerabilidad
Macroeconómica y Financiera
2. La Agenda para Reducir la Vulnerabilidad
Macroeconómica y Financiera.
3. Perspectivas de Largo plazo: La agenda del
crecimiento
 - a) Reforma Institucional
 - b) Productividad, educación y tecnología.
 - c) Comercio



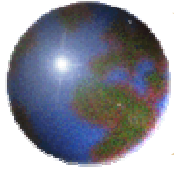
Crecimiento per cápita: ¿Decepcionante?

Moderado en los 60's, 70's y 90/98; negativo en los 80's y 99/02

1.

Crecimiento del PIB real per cápita, 1960 - 2002						
	1960s	1970s	1980s	1990s	1990-98	1999-02
Asia Oriental & Pacífico	1.7	5.2	5.7	6.2	6.4	5.2
Asia del Sur	1.8	0.8	3.4	3.4	3.2	3.2
Europa y Asia Central				-2.6	-3.1	3.8
África Sub-Sahara	2.3	1.3	-0.7	-0.7	-0.7	0.6
Oriente Medio & Norte de África	4.4	4.5	-1.3	1.2	1.4	1.0
América Latina y Caribe	2.3	3.5	-0.2	1.2	1.5	-0.7
OCDE: Altos Ingresos	4.5	3.0	2.3	1.7	1.6	1.5
OCDE: Total	4.2	2.9	2.1	1.6	1.5	1.5
Ingresos Medios y Bajos	2.3	2.9	0.9	1.2	1.2	1.9
Mundo	3.5	2.3	1.3	1.0	1.0	1.1

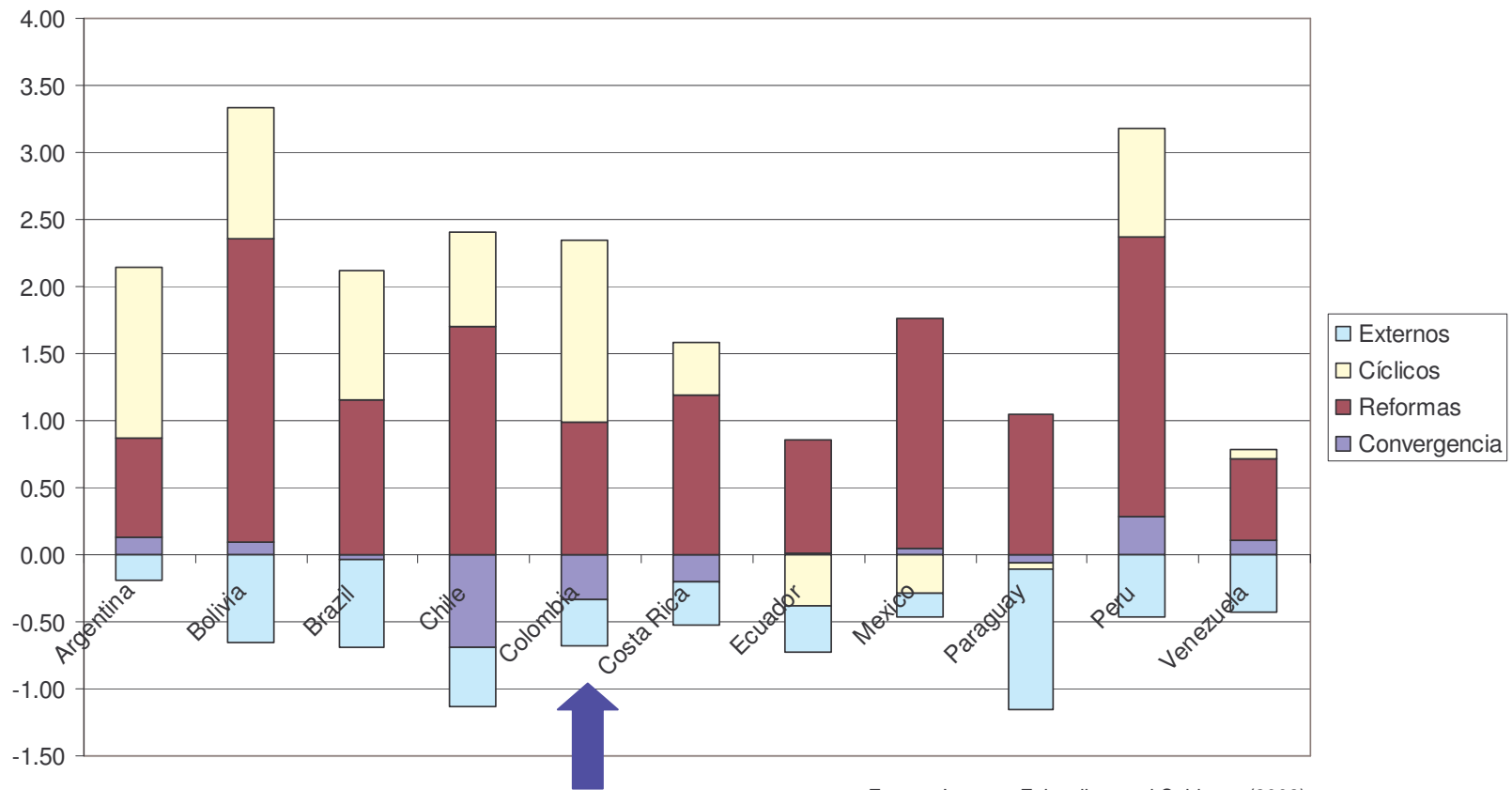
Fuente: Banco Mundial.



Reformas y crecimiento: ¿Qué tan decepcionantes?

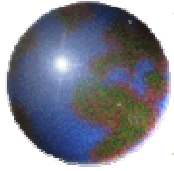
Reformas sí pagaron, pero las sobre-vendimos

Impacto de diferentes factores sobre el crecimiento: 1980s vs 1990s



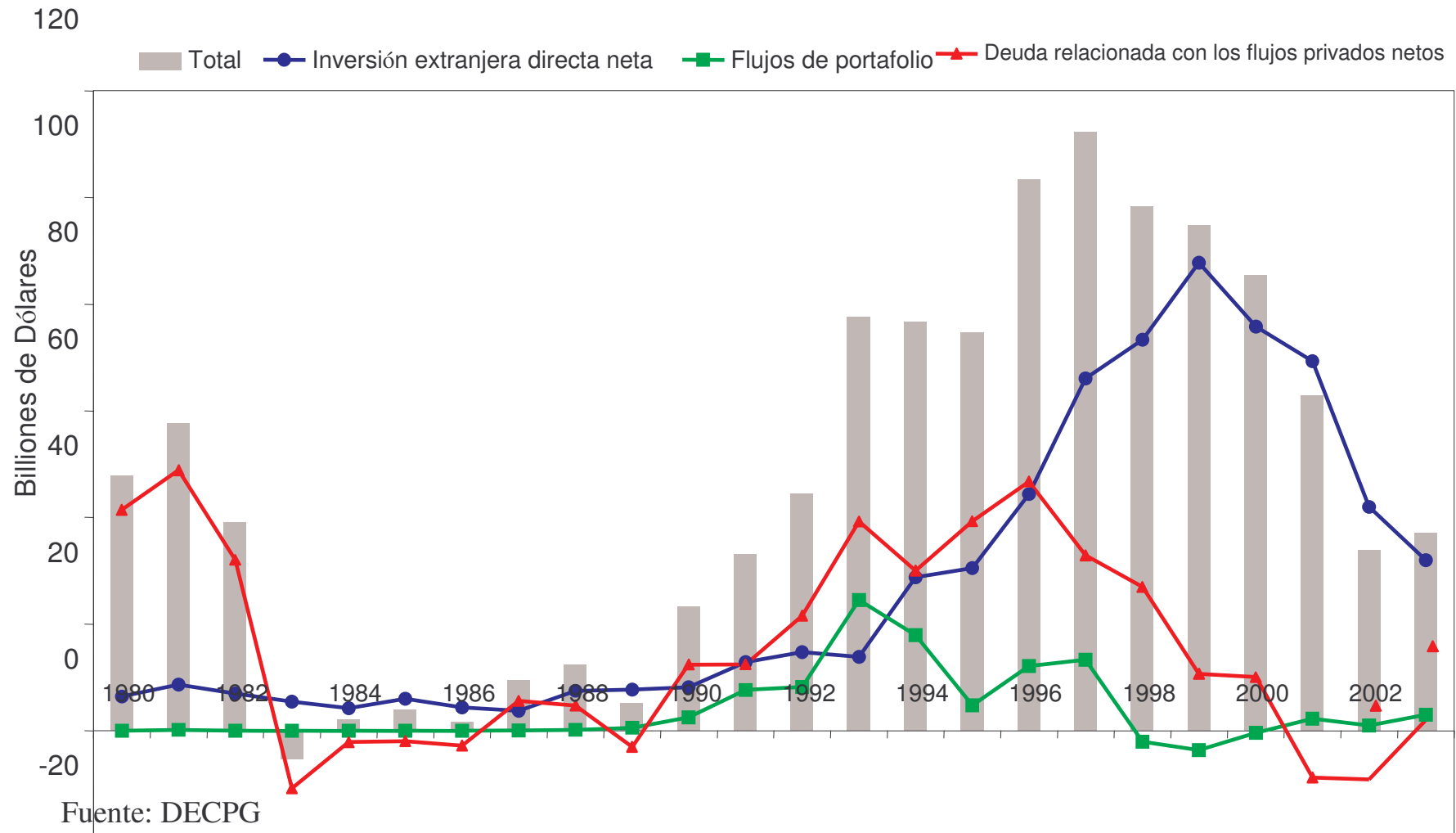
Fuente: Loayza, Fajnzylber and Calderon (2002)

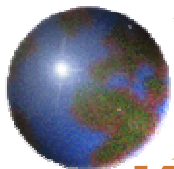
Nota: Paraguay compara 85-90 con 90-95. Partow (2003)



El principal culpable de los periodos malos: El colapso de los flujos de capital en los 80's y después del 98

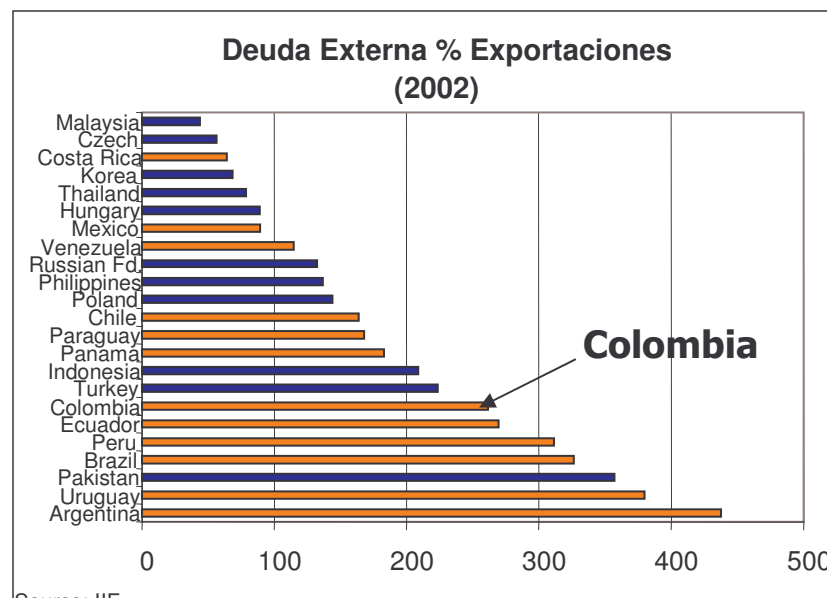
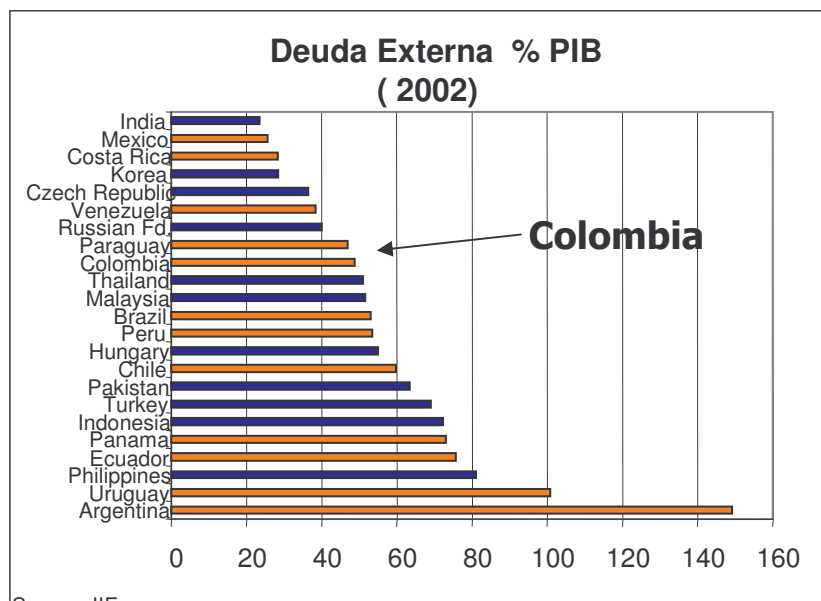
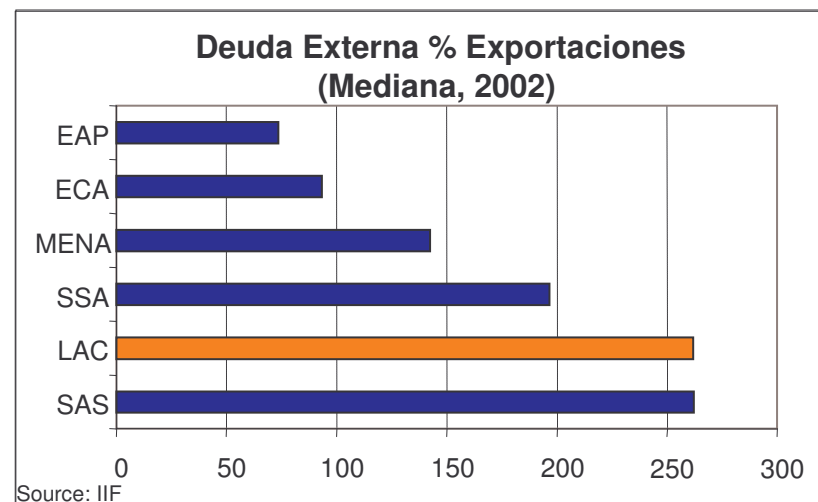
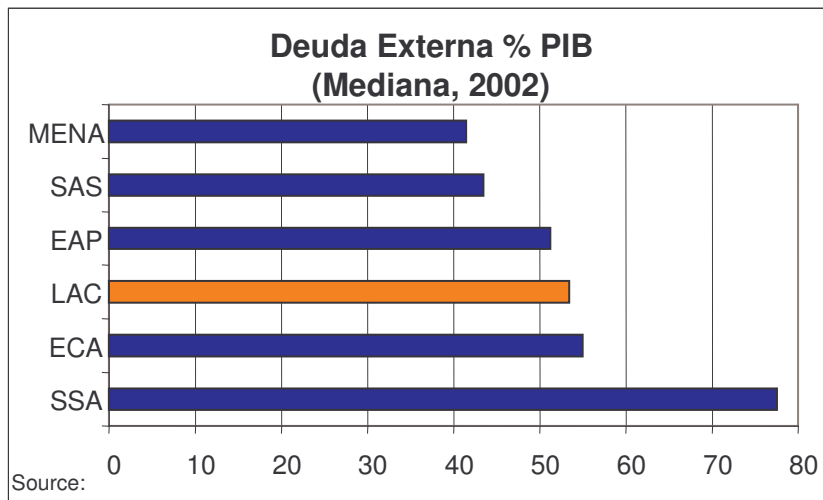
Flujo de recursos privados netos a América Latina

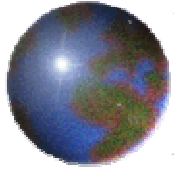




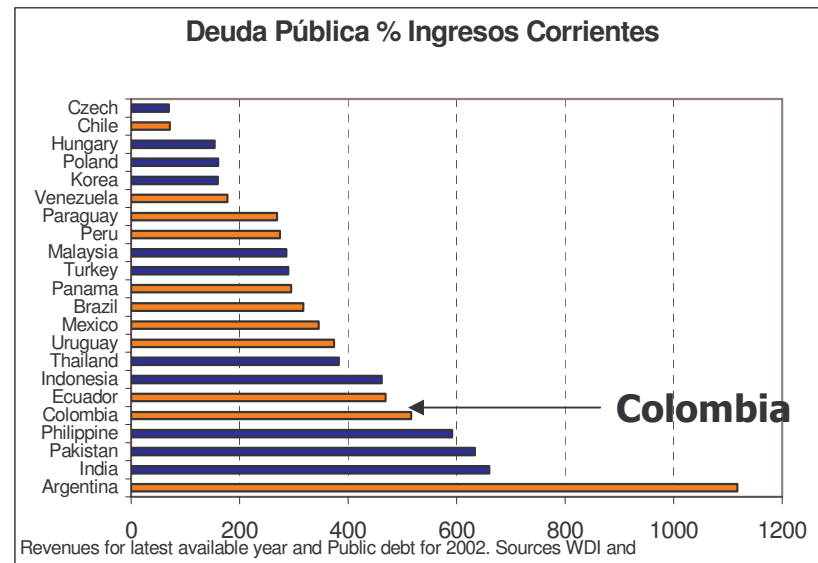
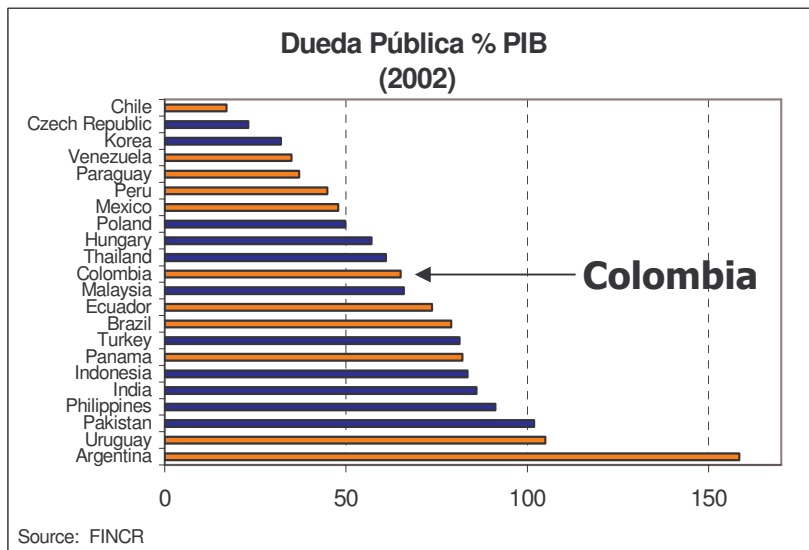
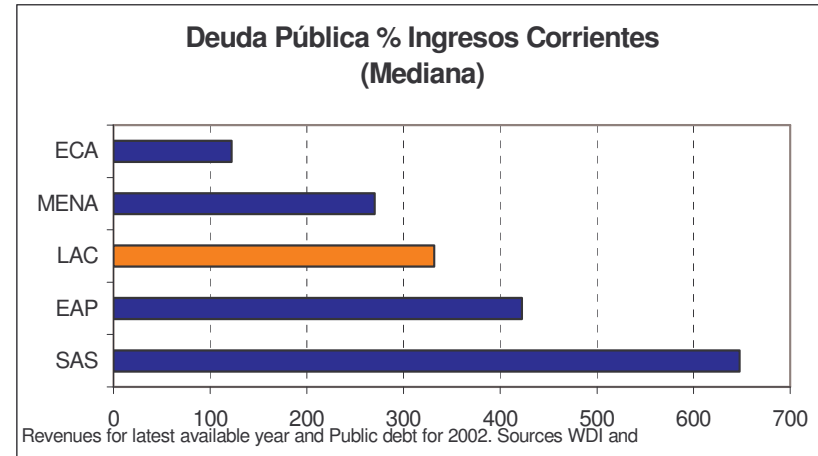
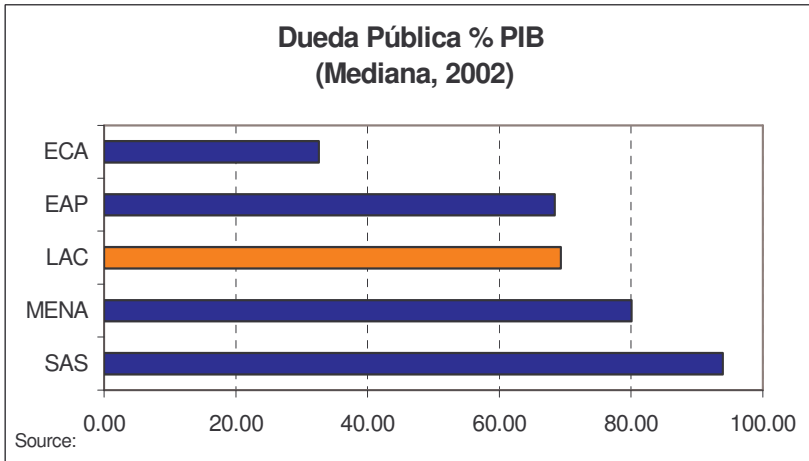
Deuda externa/PIB: Moderada, pero vulnerable dado el bajo nivel de exportaciones

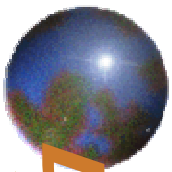
2.





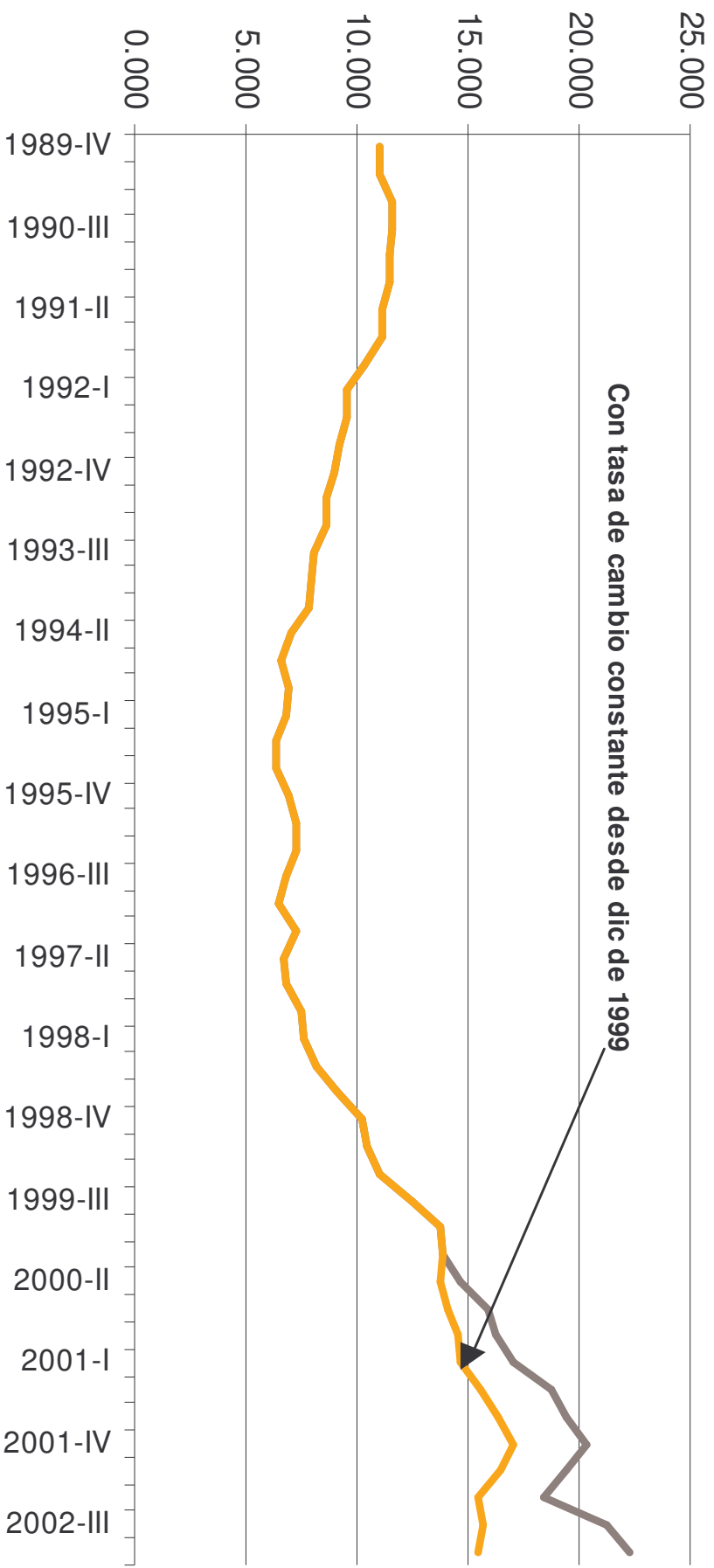
Deuda pública/PIB: Moderada, pero vulnerable dado el bajo nivel de ingresos tributarios y...

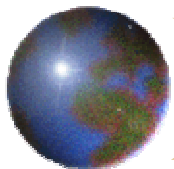




Deuda externa del Gobierno Central colombiano

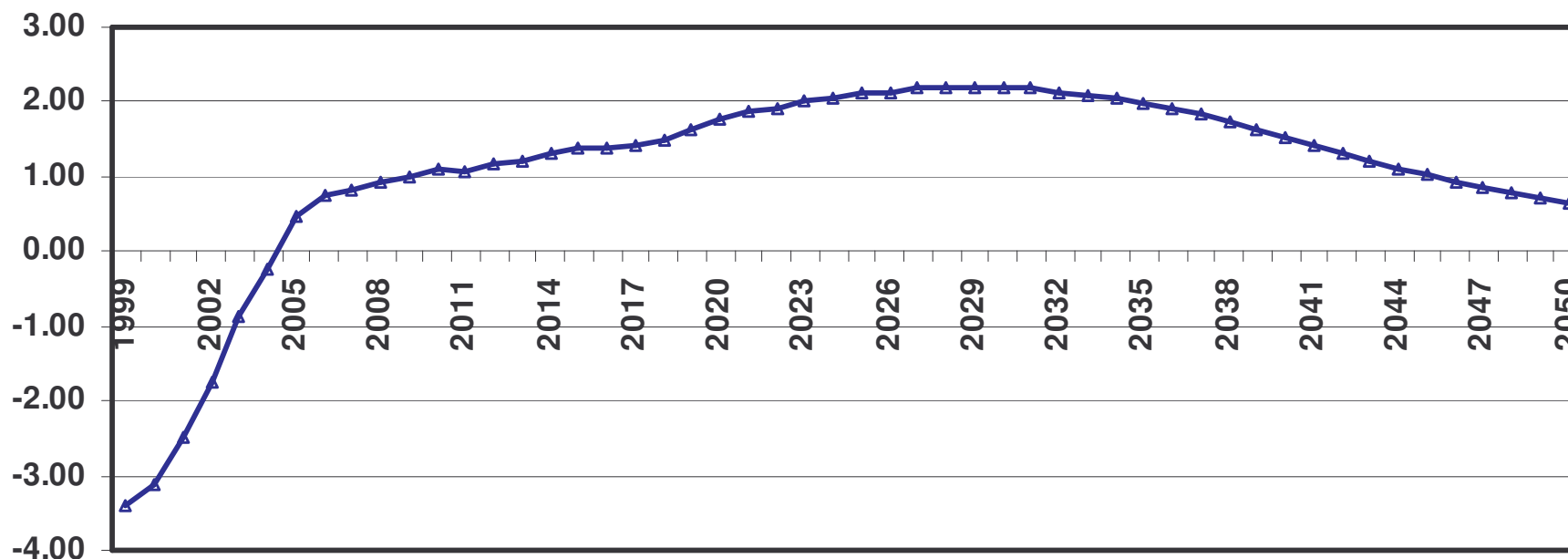
Deuda Externa del Gobierno Central
(%PIB)





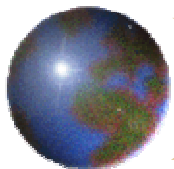
Gasto de pensiones

Gasto neto de reservas (%PIB) ISS



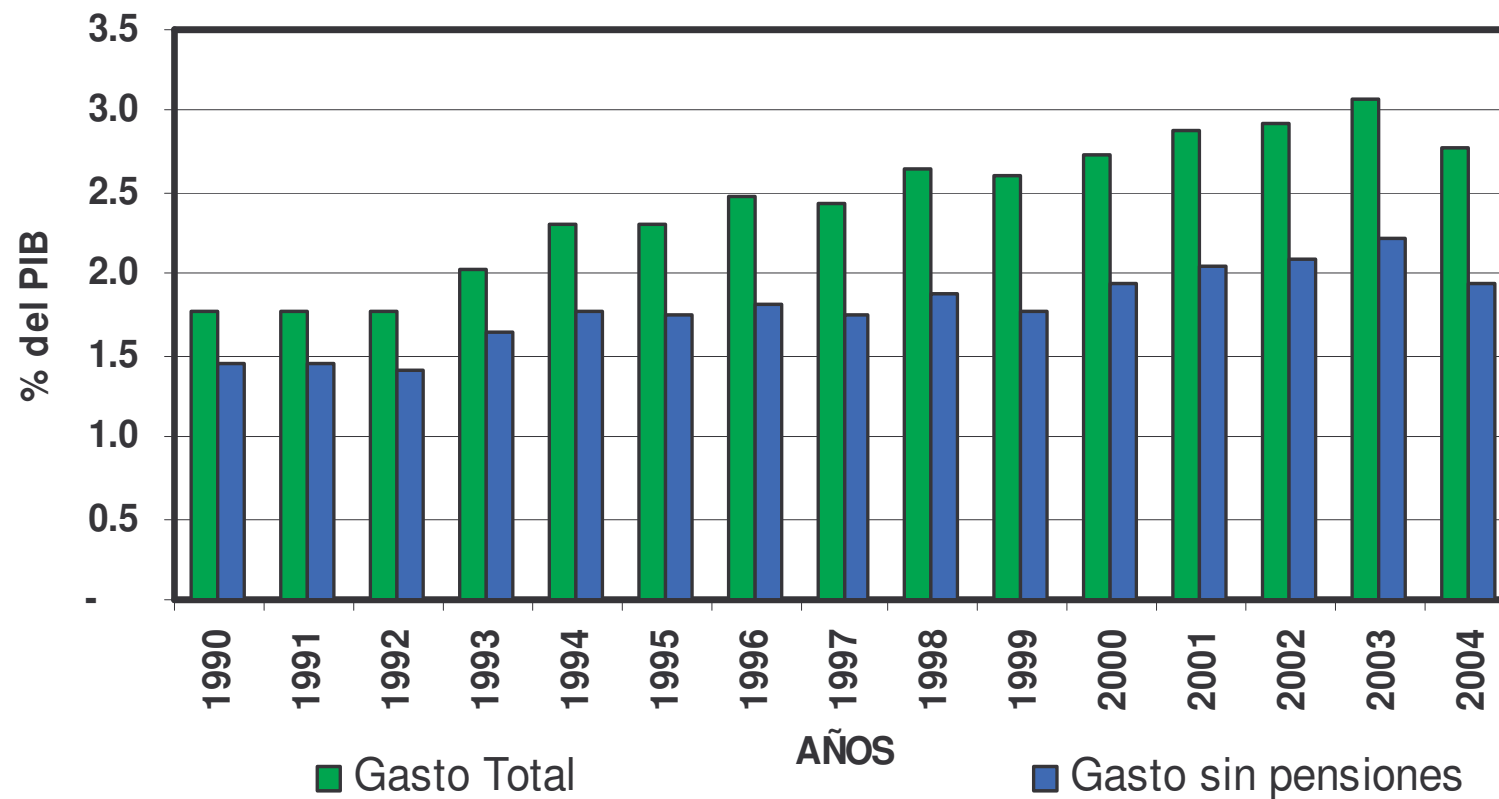
Fuente:DNP

—▲ Basico

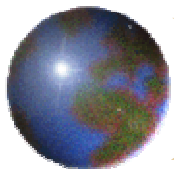


Gasto militar

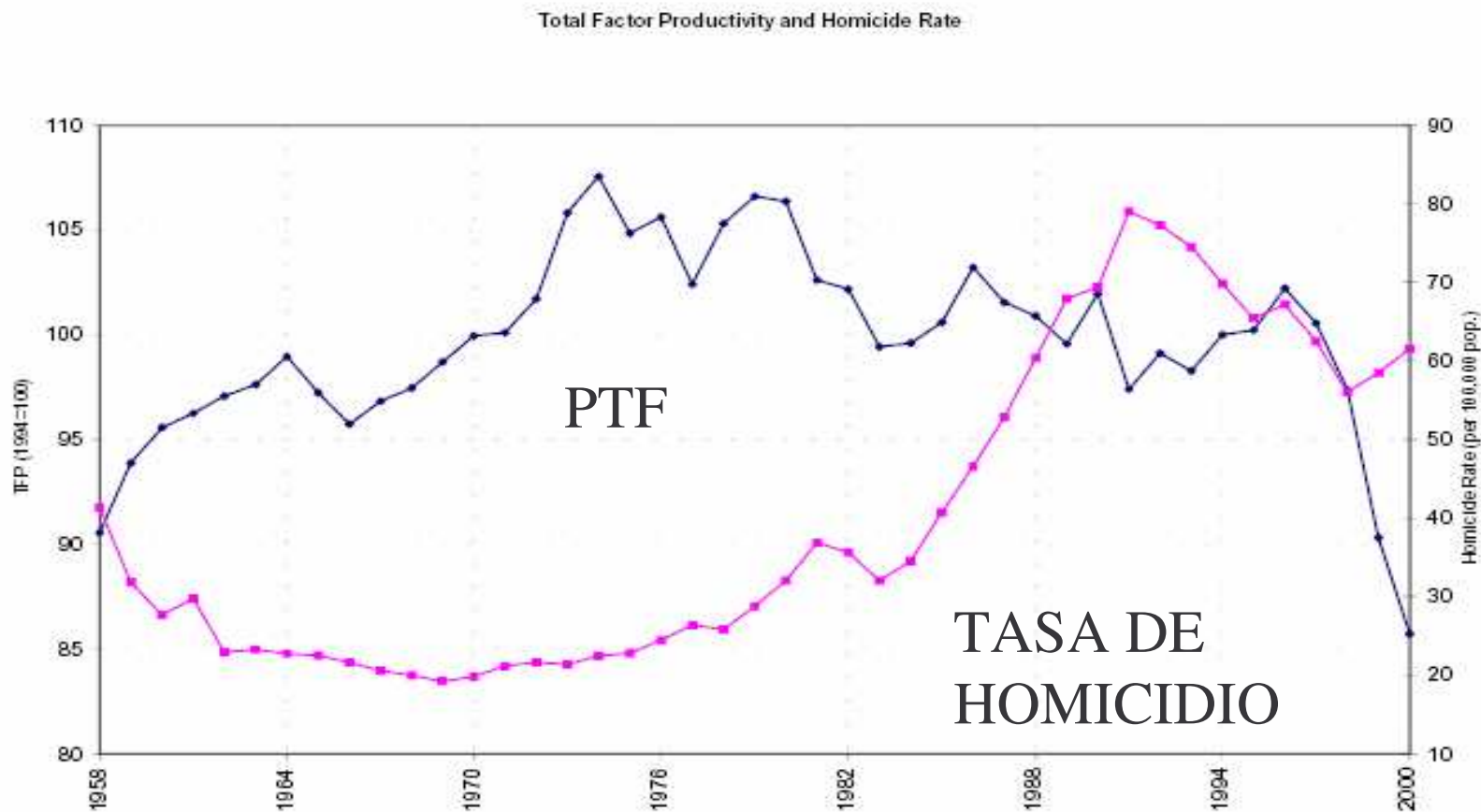
EVOLUCION DEL GASTO DE FUERZAS MILITARES Y POLICIA*
1990 - 2002



* Fuente: DNP-Minhacienda



Algunas Hipótesis: Relación negativa PTF y Crimen

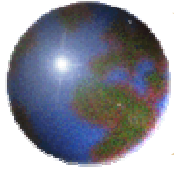


Source: Author's calculation (TFP) and Informes de Criminalidad, Policía Nacional

$$\ln TFP_t = 5.24 - 0.04 \ln \text{Homicide Rate}_t - 0.99 \text{Gini}_t + 0.004 \text{GDP growth in LAC}_t + e_t$$

(36.12) (-3.22) (-4.42) (2.54)

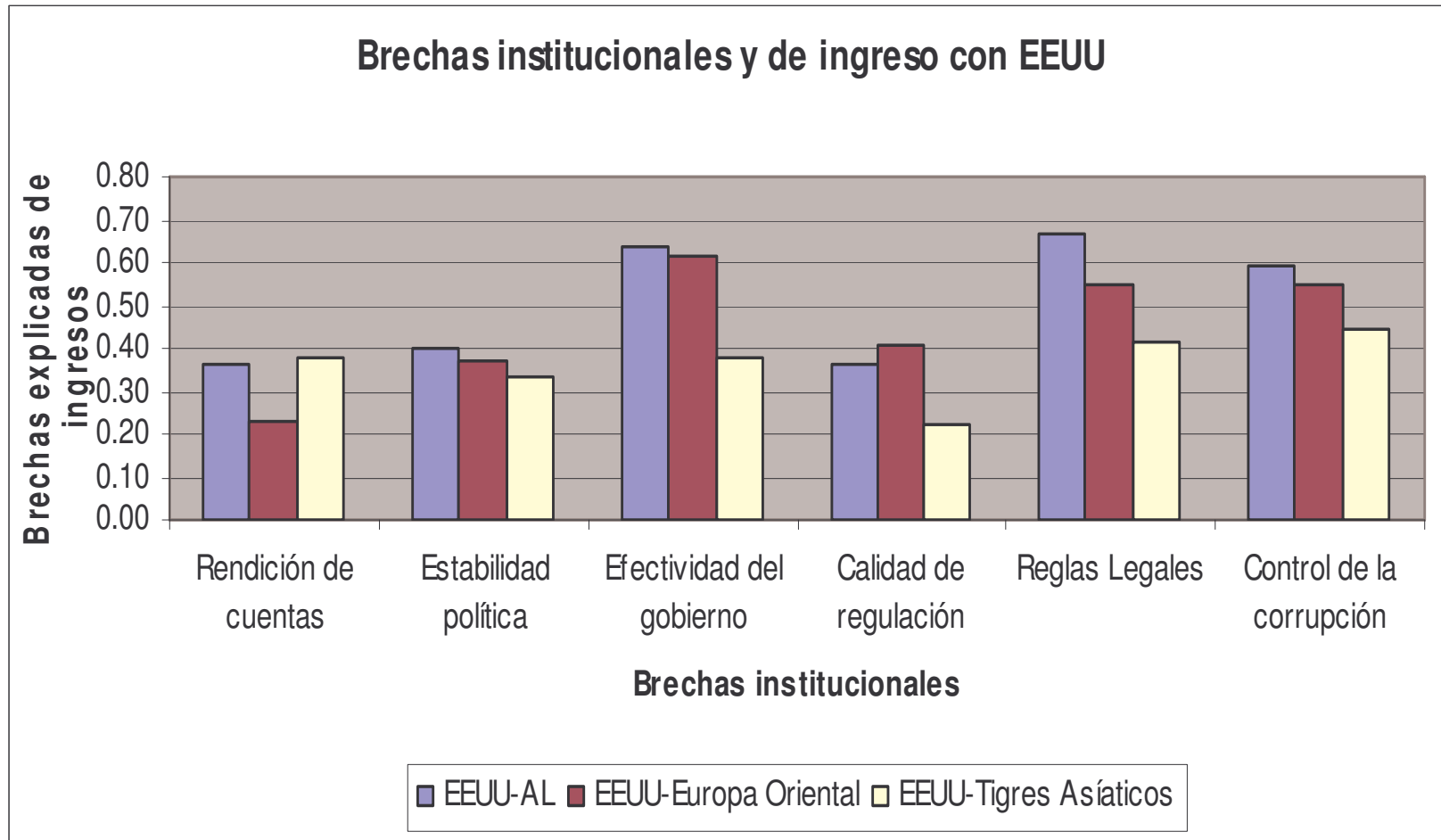
Fuente: Cárdenas (2002)

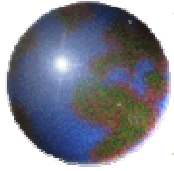


La agenda de largo plazo: Brechas en la calidad de las instituciones

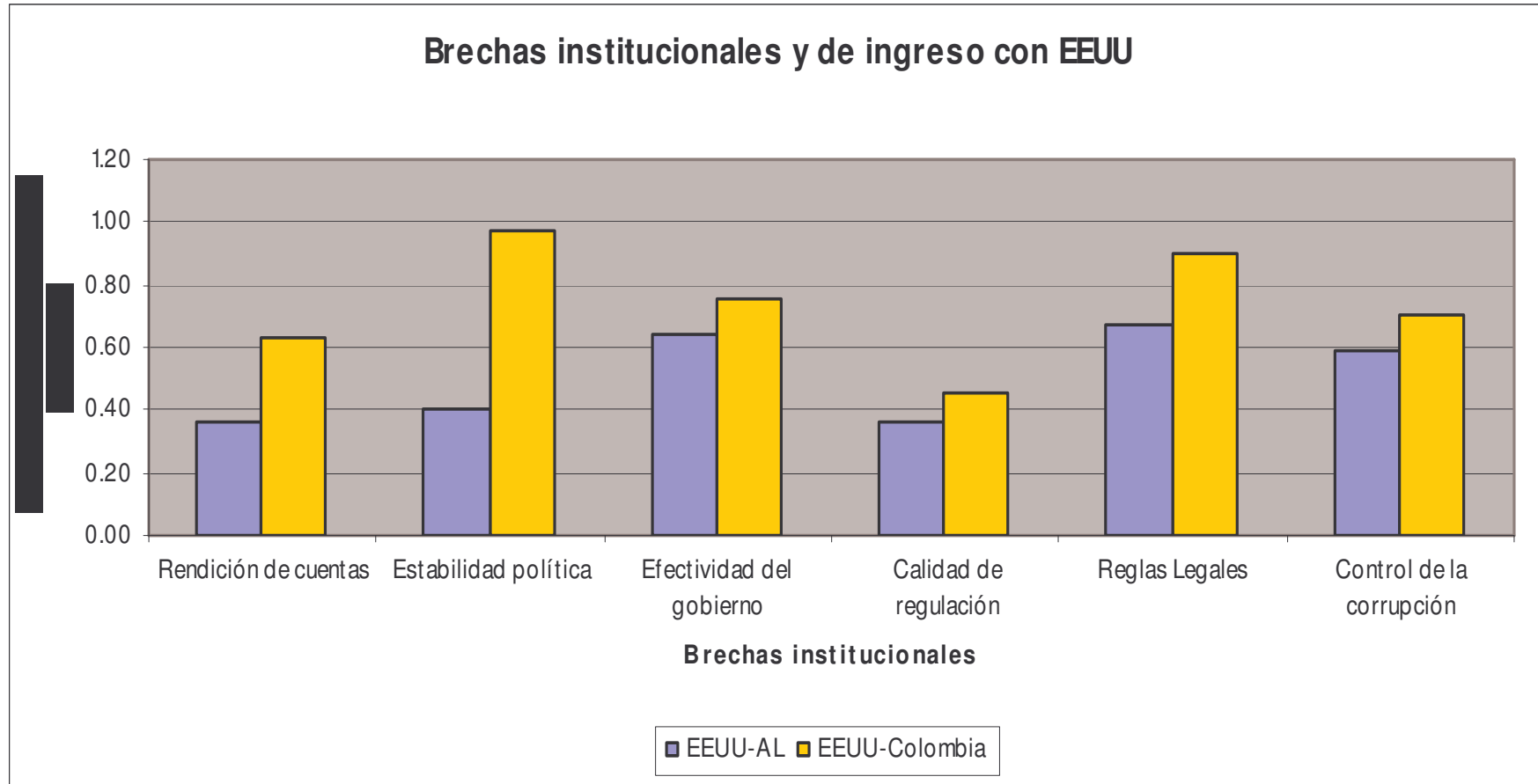
3.

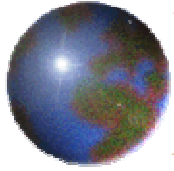
a)





La agenda de largo plazo: Brechas en la calidad de las instituciones

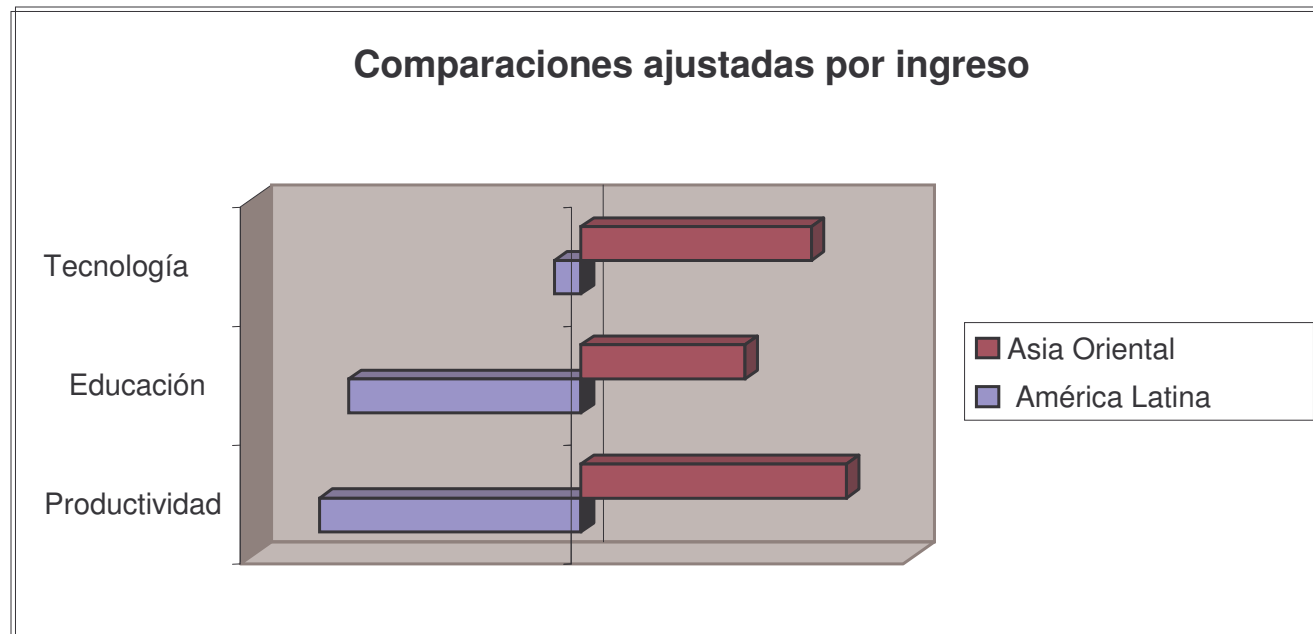




La agenda de largo plazo: Brechas tecnológicas y de educación

b)

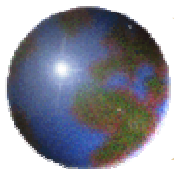
*Déficits de ALC en tecnología y educación relativo a la normal mundial
se reflejan en tasas de productividad más bajas (1980-99)*



Tecnología: Sector Productivo I & D, gasto por empleado (1995 EUA \$)

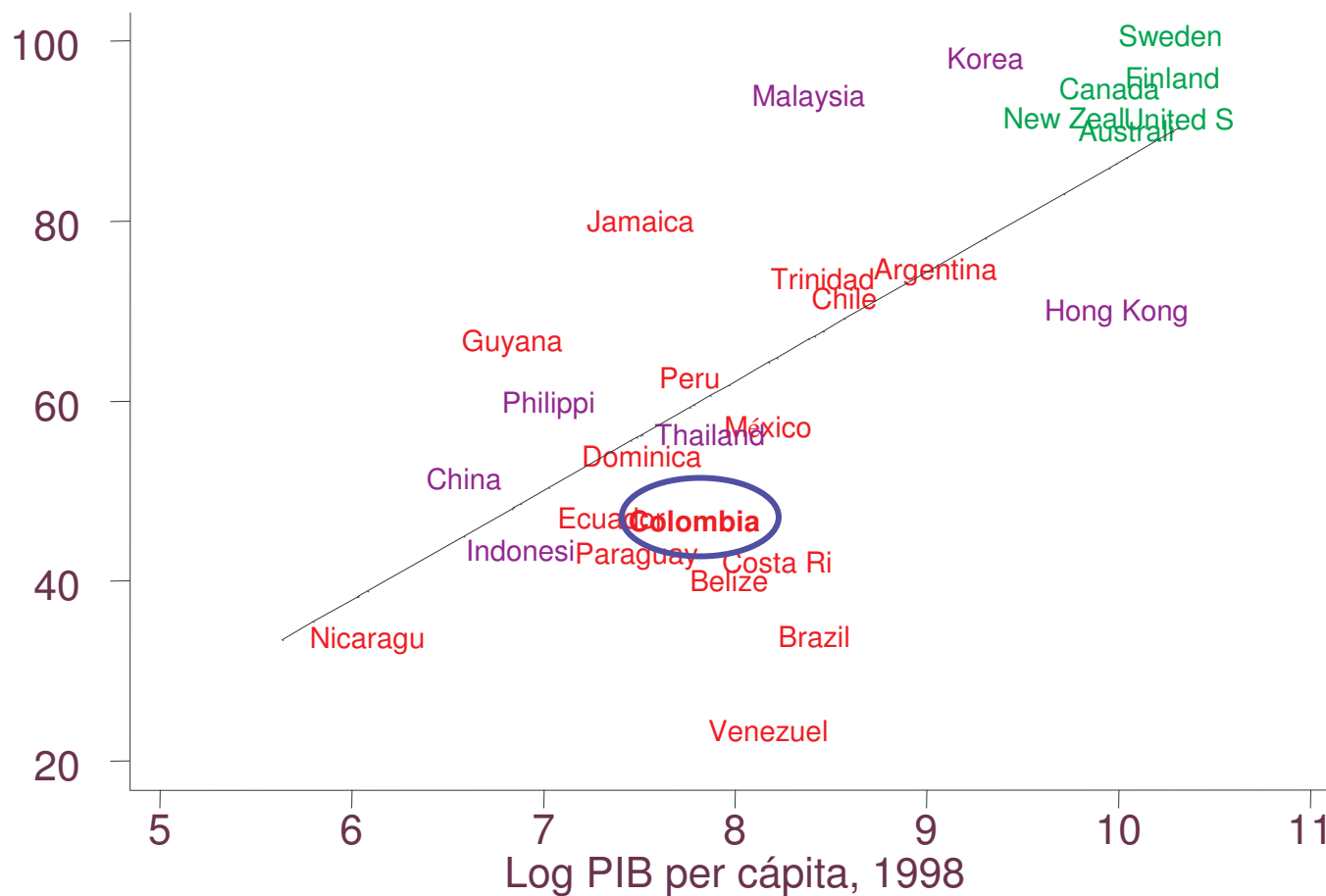
Educación: Media de años de educación: población 25+

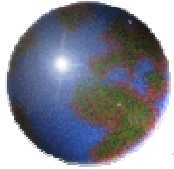
Productividad: PFT



Déficits grandes en educación secundaria

Tasa de escolarización secundaria, 1998



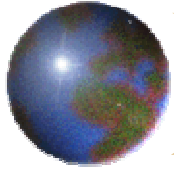


Calidad de la Educación:

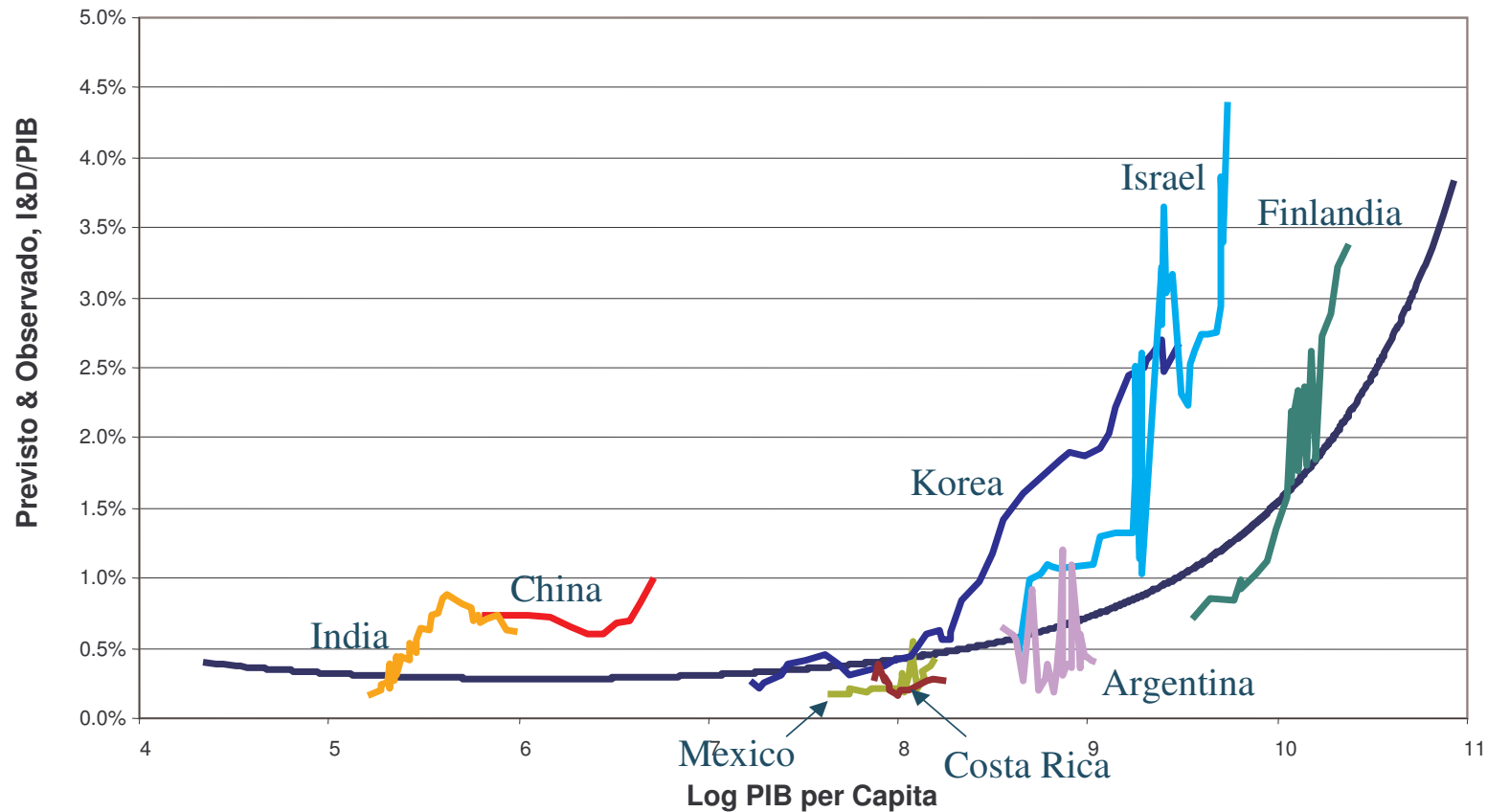
baja en la mayoría de los países de ALC

Resultados exámenes PREAL –UNESCO, 1997

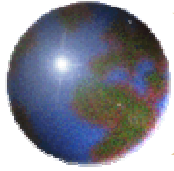
Country	Third level of primary		Fourth level of primary	
	Language	Mathematics	Language	Mathematics
Cuba	343	351	349	353
Argentina	263	251	282	269
Chile	259	242	286	265
Brazil	256	247	277	269
Venezuela	242	220	249	226
Colombia	238	240	265	258
Bolivia	232	240	233	245
Paraguay	229	232	251	248
Mexico	224	236	252	256
Peru	222	215	240	229
Dominican Rep	220	225	232	234
Honduras	216	218	238	231



ALC: No esta entre las superestrellas en esfuerzos de innovación (I&D)



Fuente: Lederman y Maloney (2002)

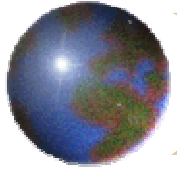


Lecciones de NAFTA para Colombia:

Libre comercio es importante, pero no suficiente

c)

- ✚ Un convenio comercial con EU **es** conveniente (**cabe esperar mayores exportaciones e IED, crecimiento más rápido de la productividad industrial, mayor crecimiento económico y de los salarios reales**), pero no suficiente para un crecimiento rápido y sostenido.
- ✚ Una agenda nacional complementaria:
 - ✚ **Instituciones** (especialmente corrupción / imperio de la ley)
 - ✚ **Educación e innovación nacional** (complementarios)
 - ✚ **Financiamiento empresas pequeñas y nuevas**
 - ✚ **Infraestructura**, especialmente en regiones rezagados
- ✚ Un convenio comercial con EU será especialmente útil si facilita el consenso a favor de esta Agenda.



FIN