



# **LA ECONOMIA MEXICANA HOY**

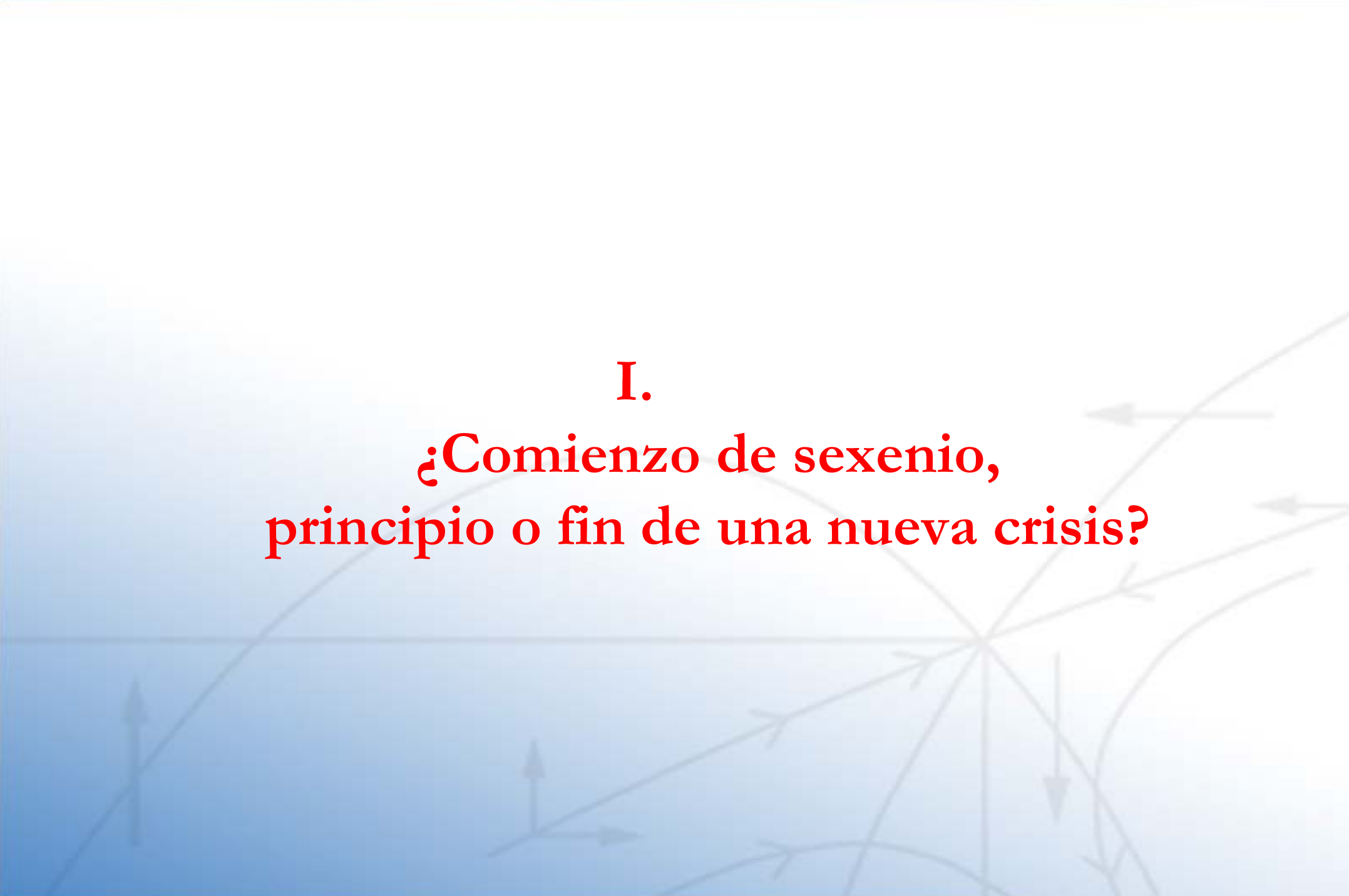
## **Pronósticos 2006-2009**

**Eduardo Loría**  
eduardol@servidor.unam.mx

**Centro de Modelística y Pronósticos Económicos, CEMPE**  
**Facultad de Economía, UNAM**

<http://www.economia.unam.mx/cempe/index.html>

**13 de diciembre de 2006**



**I.**  
**¿Comienzo de sexenio,  
principio o fin de una nueva crisis?**

# **No, comienzo de oportunidades**

## **Razones:**

- 1) Estabilidad económica (SHCP, BM, etc.)  
funcionan bien. Generan estabilidad pero no  
crecimiento.**
- 2) Estabilidad política: seguimiento con lupa de  
organismos internacionales y países. Aun hay  
márgenes de acción del ejecutivo.**
- 3) NAFTA.**

## **Obstáculos:**

- Desde 2000 pasamos de tener régimen de partido hegemónico a régimen de hegemonía de partidos políticos.

## **¿Y dónde está la sociedad civil?**

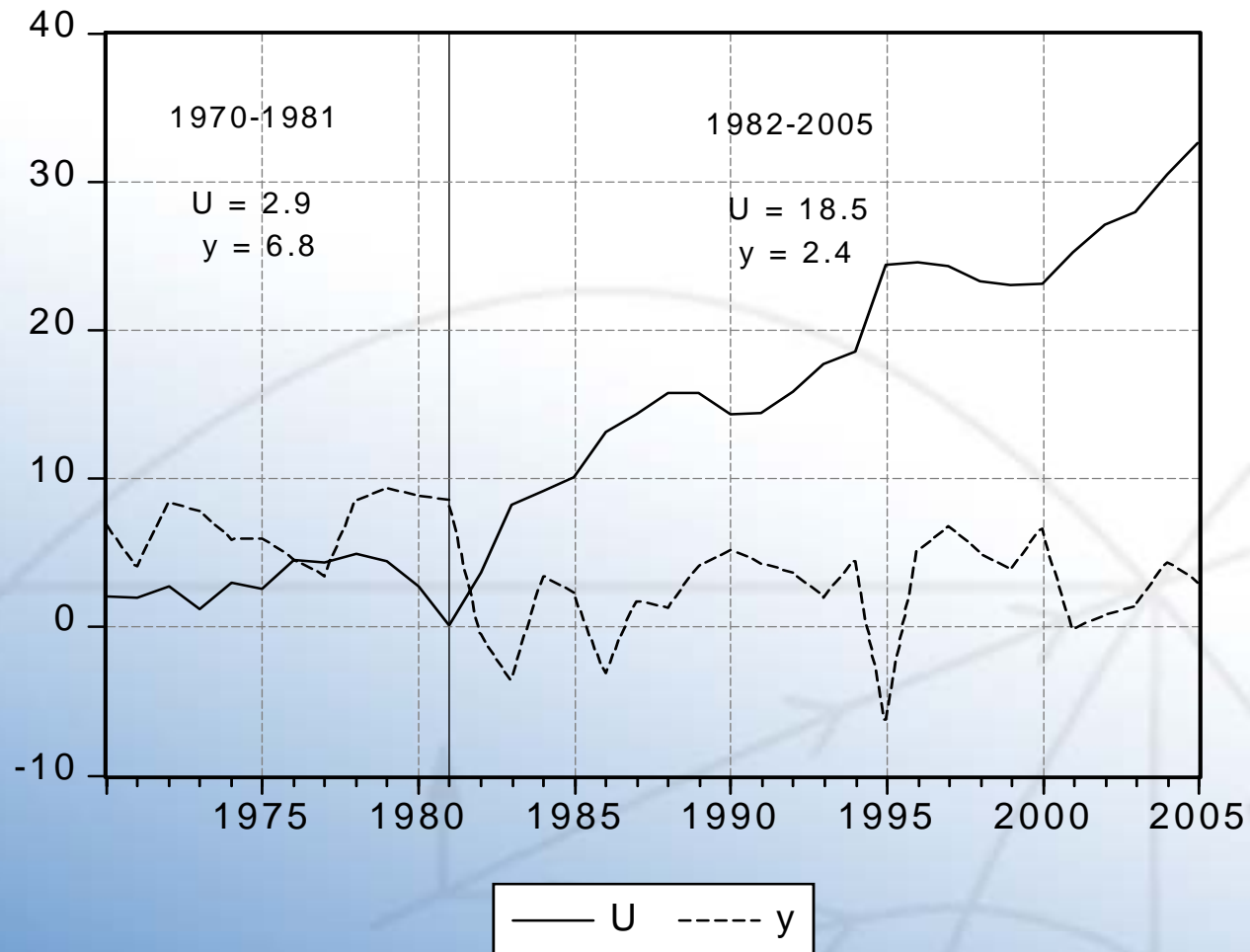
- No se han desmantelado estructuras de poder del viejo régimen. Se han particionado.
- Mismos grupos de poder: sindicatos, partidos políticos, grupos de presión y de interés.

**REACTIVAS.**

## II. ¿Dónde estamos?

### 1. Crecimiento económico reducido desde 1982

México: tasa de desempleo y crecimiento del producto  
1970-2005



# Indicadores básicos de crecimiento, 1970-2005

	$y$	$\sigma_y^1$	$I/Y^1$	$\sigma_{ci}^1$	$y/pob$	$\sigma_{y/pob}^1$	$q^2$	$\sigma_q^1$
1970-1981	6.8	2.076	20.22	1.84	3.82	2.180	-2.27	0.124
1982-2005	2.37	3.205	17.91	2.10	0.68	3.301	0.39	0.117
1982-1988	0.3	2.665	16.19	1.89	-1.76	2.601	5.31	0.131
1982-1994	2.09	2.778	17.04	1.87	0.09	2.799	0.42	0.127
1988-2000	3.66	3.31	17.91	1.91	1.97	3.384	-1.90	0.122
2001-2005	2.31	1.756	19.86	0.77	1.07	1.770	2.14	0.057
	$pob$	$k$	$l^*$	$z^*$	$U^1$	$\pi^1$	$\sigma_\pi$	$IM$
1970-1981	2.87	2.26	4.07	2.62	2.9	17.59	9.13	20.49
1982-2005	1.69	2.22	1.46	0.87	18.8	36.35	40.45	55.16
1982-1988	2.11	-3.77	0.52	-0.21	10.6	88.44	37.17	99.04
1982-1994	1.99	-0.39	1.58	0.5	13.15	54.96	46.25	68.11
1988-2000	1.66	3.57	2.4	1.23	19.6	21.72	15.06	41.32
2001-2005	1.23	8.81	0.58	1.57	27.5	4.52	0.94	32.05

Nota: las variables en minúscula representan tasas medias de crecimiento anual del periodo.

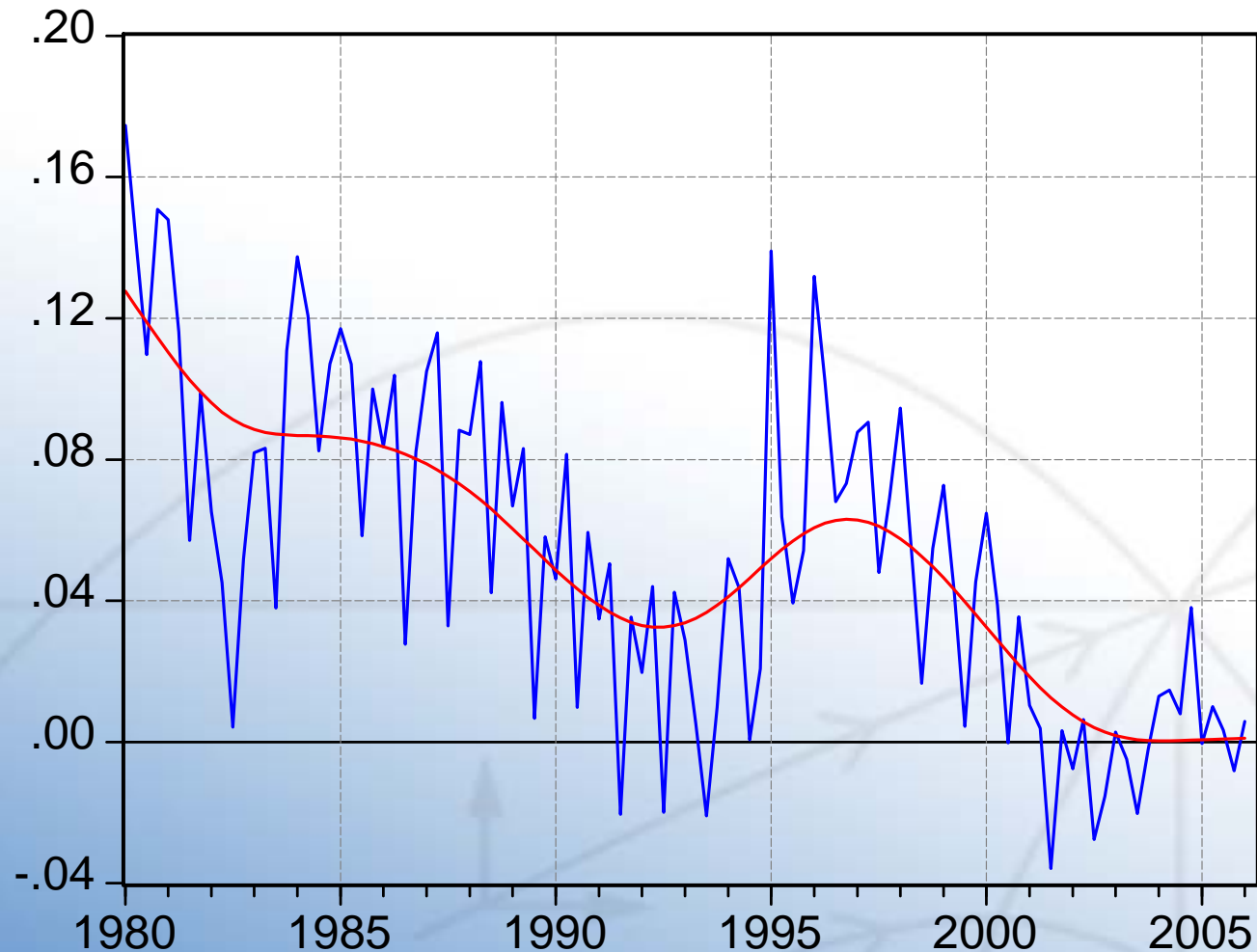
1 Promedio aritmético del periodo.

$y$  = PIB;  $\sigma_i$  = desviación estándar de la variable  $i$ ésima;  $I/Y$  = coeficiente de inversión;  $pob$  = población total (CONAPO);  $k$  = acervos de capital (Loría y de Jesús (2005));  $p$  = Inflación dic-dic (INPC);  $L$  = población ocupada, SCNM (INEGI);  $z = Y/L$ ;  $U$  = tasa macroeconómica de desempleo =  $(PEA-L)/PEA$ ;  $IM$  = índice de miseria =  $p + U$ .

$2q$  = Tipo de cambio real ( $TCN*(Peu/Pmex)$ ),  $TCN$  = tipo de cambio nominal (pesos por US dollar),  $Peu$  y  $Pmex$  = índice nacional de precios al consumidor de EU y México, respectivamente.

- La productividad total de los factores ha caído

## Evolución y tendencia de la productividad total de los factores, 1980.I-2006.I



- **Pérdida de competitividad internacional**

## **Ranking de competitividad y sus componentes**

	<b>México</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>China</b>	<b>Brasil</b>	<b>Argentina</b>	<b>Chile</b>	<b>India</b>
<b>Ranking de tecnología</b>	56	8	75	57	70	35	55
<b>Ranking de instituciones</b>	53	27	80	91	112	25	34
<b>Ranking de ambiente macroeconómico</b>	54	69	6	114	51	7	88

Fuente: Reporte Global de Competitividad 2006- 2007

<[http://probidad.net/cs/index.php?option=com\\_content&task=view&id=396&Itemid=29](http://probidad.net/cs/index.php?option=com_content&task=view&id=396&Itemid=29)>.



# Global Competitiveness Index 2006 and 2005 (comparativo)

Country/Economy	2006 Rank	2006 Score	2005 Rank	Changes 2005-2006	
Switzerland	1	5.81	4	↗	3
Finland	2	5.76	2	→	0
Sweden	3	5.74	7	↗	4
Denmark	4	5.70	3	↘	-1
Singapore	5	5.63	5	→	0
United States	6	5.61	1	↘	-5
Japan	7	5.60	10	↗	3
Germany	8	5.58	6	↘	-2
Netherlands	9	5.56	11	↗	2
United Kingdom	10	5.54	9	↘	-1
Hong Kong SAR	11	5.46	14	↗	3
Norway	12	5.42	17	↗	5
Taiwan, China	13	5.41	8	↘	-5
Iceland	14	5.40	16	↗	2
Israel	15	5.38	23	↗	8
Canada	16	5.37	13	↘	-3
Chile	27	4.85	27	→	0
Spain	28	4.77	28	→	0
Czech Republic	29	4.74	29	→	0
Tunisia	30	4.71	37	↗	7
Barbados	31	4.70	—	n/a	
United Arab Emirates	32	4.66	32	→	0
Slovenia	33	4.64	30	↘	-3
Portugal	34	4.60	31	↘	-3

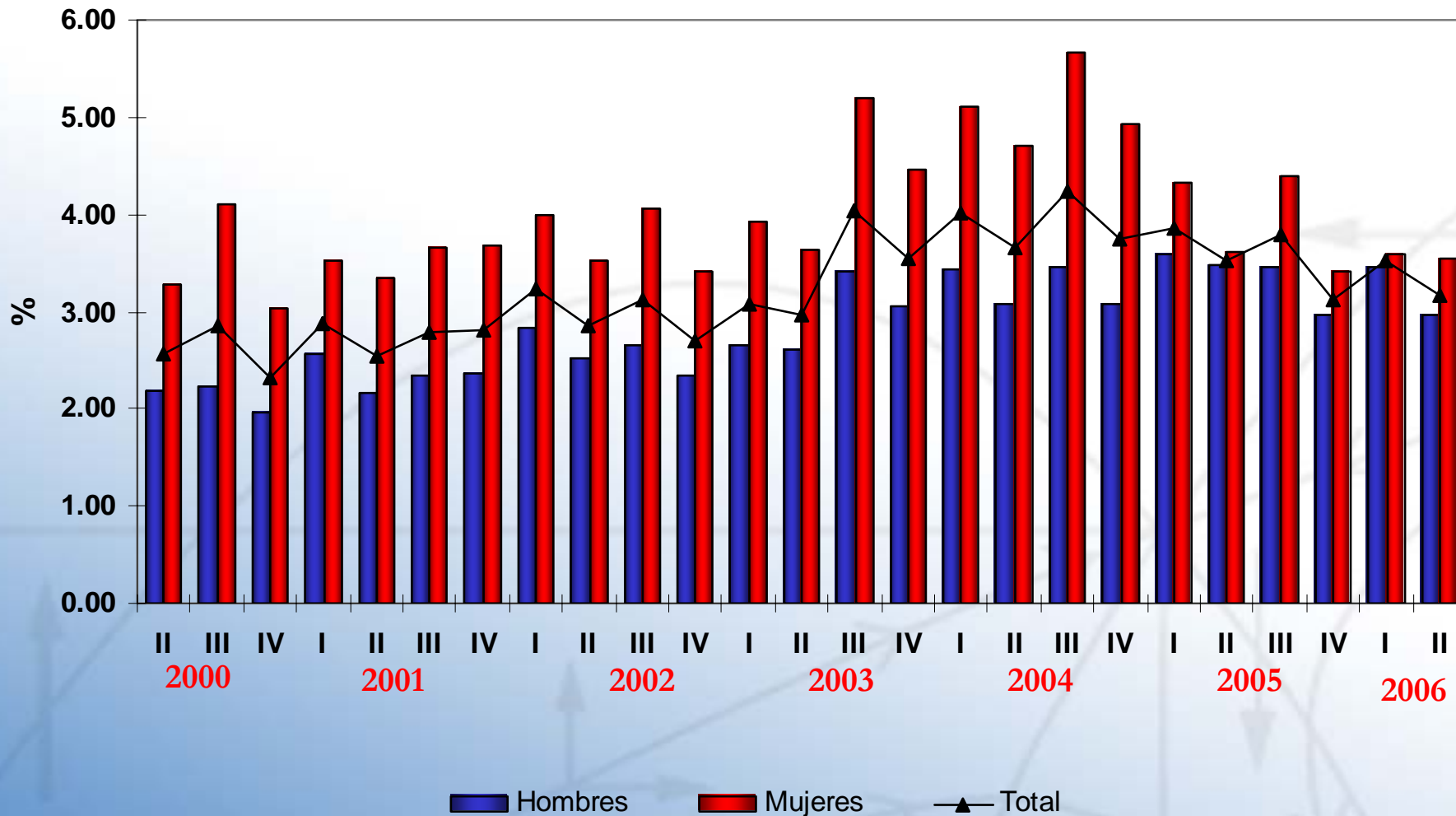
Country/Economy	2006 Rank	2006 Score	2005 Rank	Changes 2005-2006	
Thailand	35	4.58	33	↘	-2
Latvia	36	4.57	39	↗	3
Slovak Republic	37	4.55	36	↘	-1
Qatar	38	4.55	46	↗	8
Malta	39	4.54	44	↗	5
Lithuania	40	4.53	34	↘	-6
Hungary	41	4.52	35	↘	-6
Italy	42	4.46	38	↘	-4
India	43	4.44	45	↗	2
Kuwait	44	4.41	49	↗	5
South Africa	45	4.36	40	↘	-5
Cyprus	46	4.36	41	↘	-5
Greece	47	4.33	47	→	0
Poland	48	4.30	43	↘	-5
Bahrain	49	4.28	50	↗	1
Indonesia	50	4.26	69	↗	19
Croatia	51	4.26	64	↗	13
Jordan	52	4.25	42	↘	-10
Costa Rica	53	4.25	56	↗	3
China	54	4.24	48	↘	-6
Mauritius	55	4.20	55	→	0
Kazakhstan	56	4.19	51	↘	-5
Panama	57	4.18	65	↗	8
Mexico	58	4.18	59	↗	1

Fuente: Reporte Global de Competitividad 2006- 2007

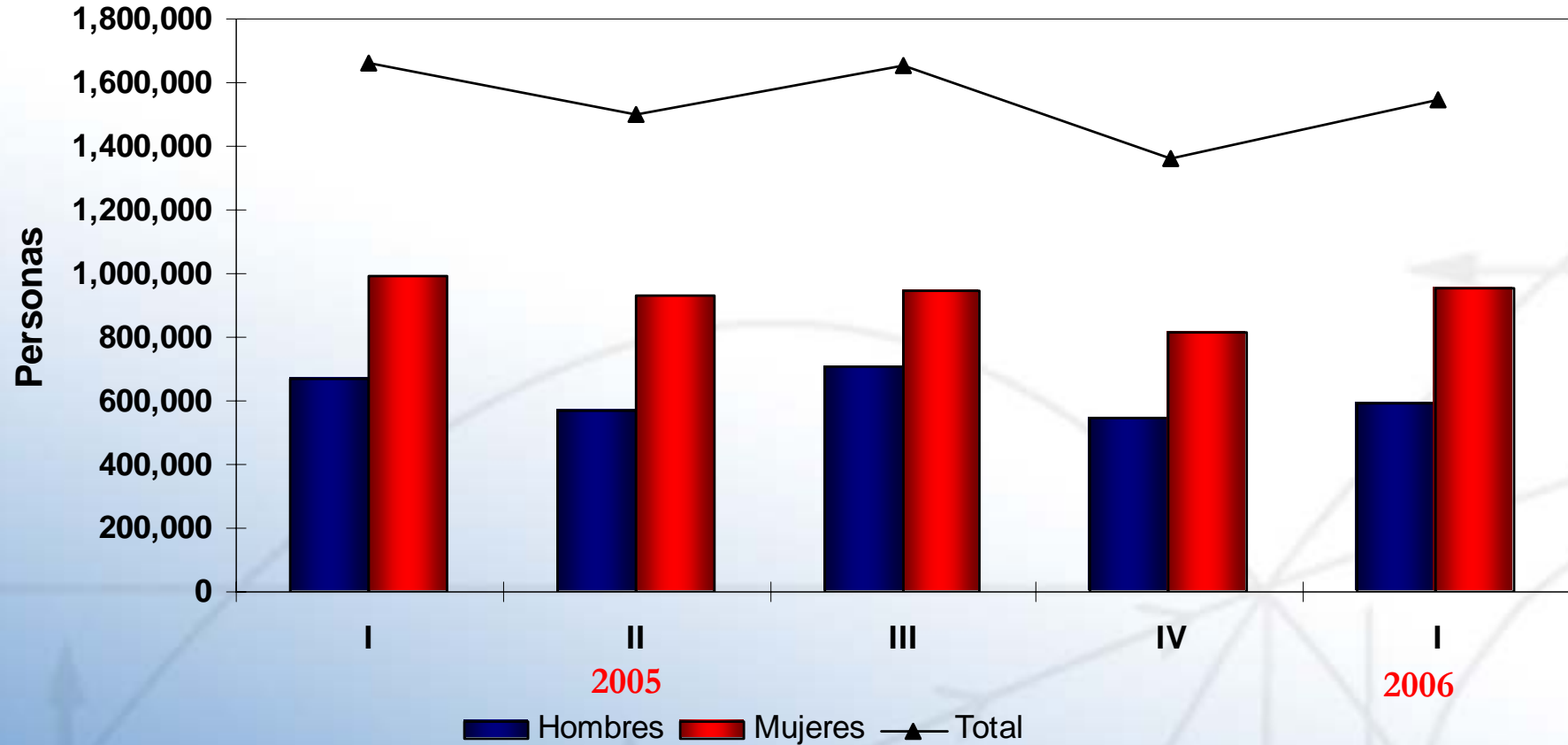
<[http://probidad.net/cs/index.php?option=com\\_content&task=view&id=396&Itemid=29](http://probidad.net/cs/index.php?option=com_content&task=view&id=396&Itemid=29)>.

- Alto desempleo

## Tasa de desocupación total y por sexo, 2000.I-2006.II

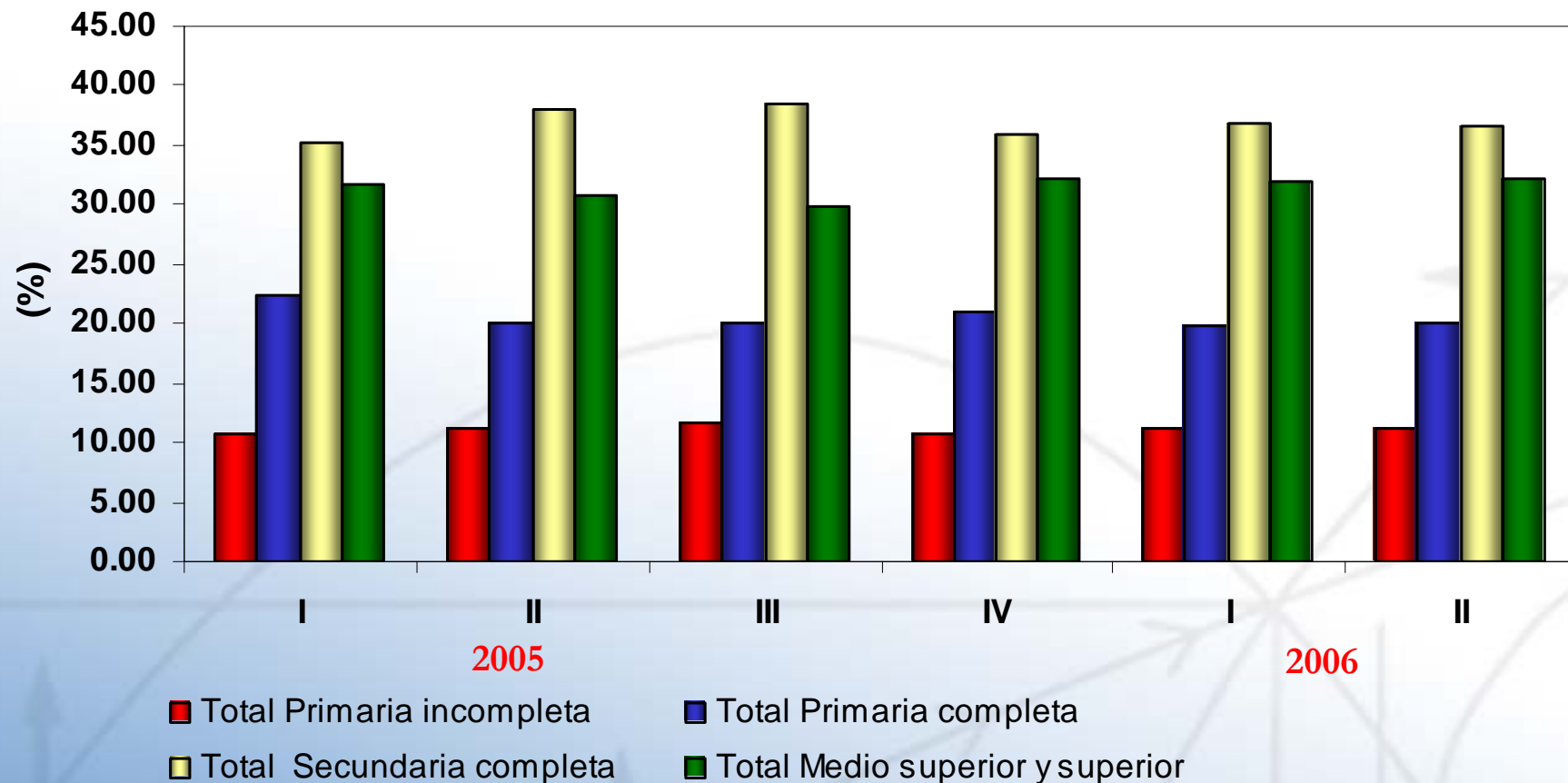


## Personas desocupadas por sexo, 2005.I-2006.I



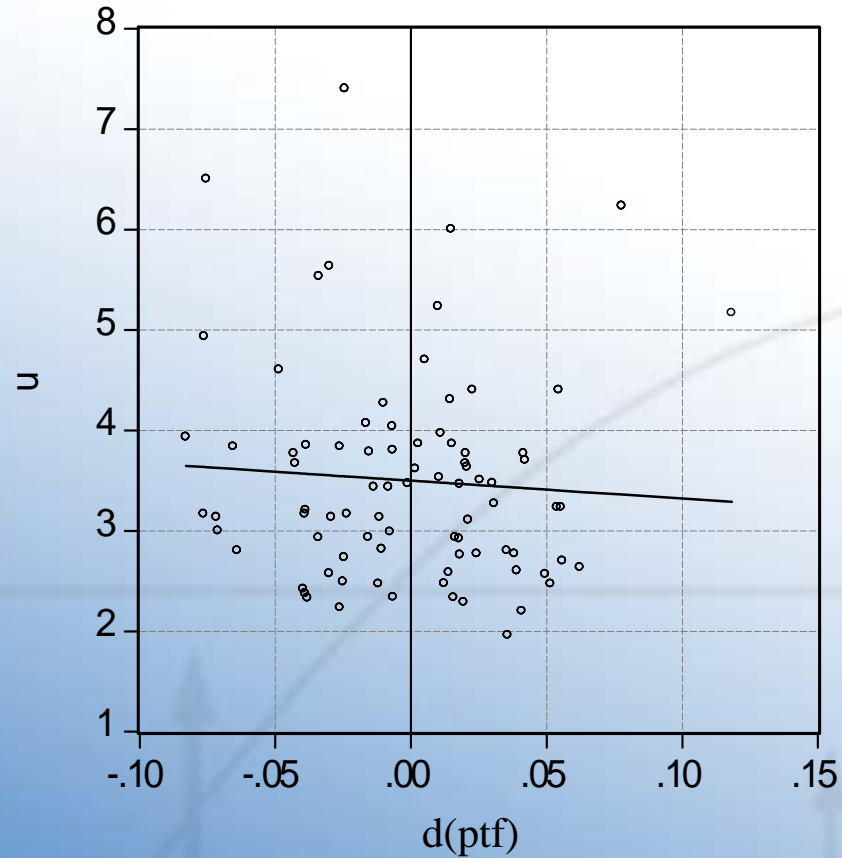
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

# Composición de la población desocupada por nivel de instrucción, 2005.I – 2006.II

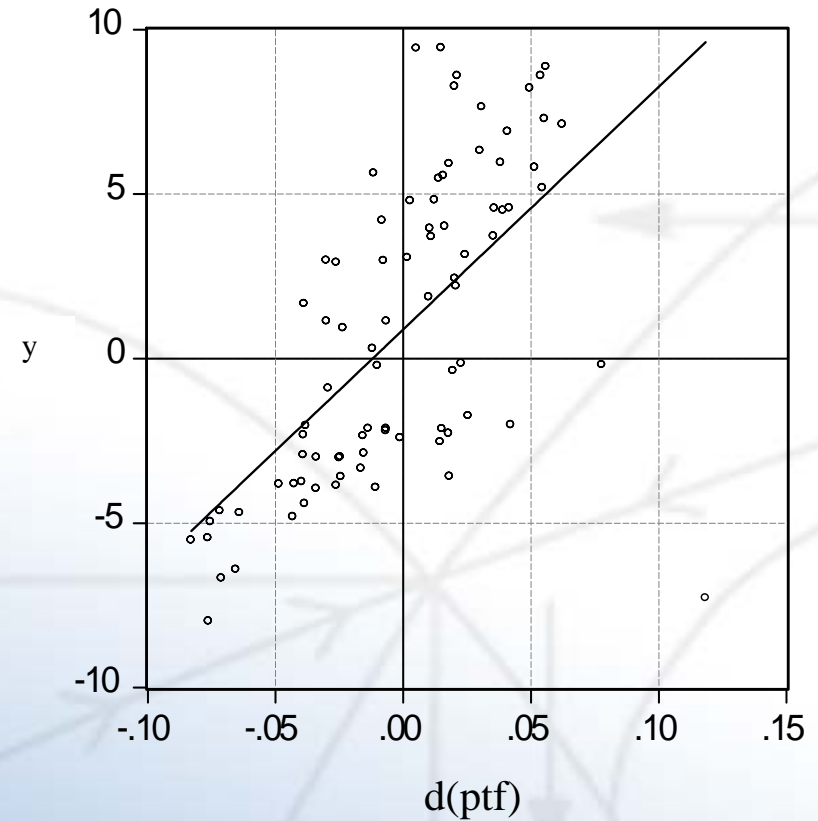


Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

## Productividad total de los factores y tasa de desempleo, 1985.1-2005.4

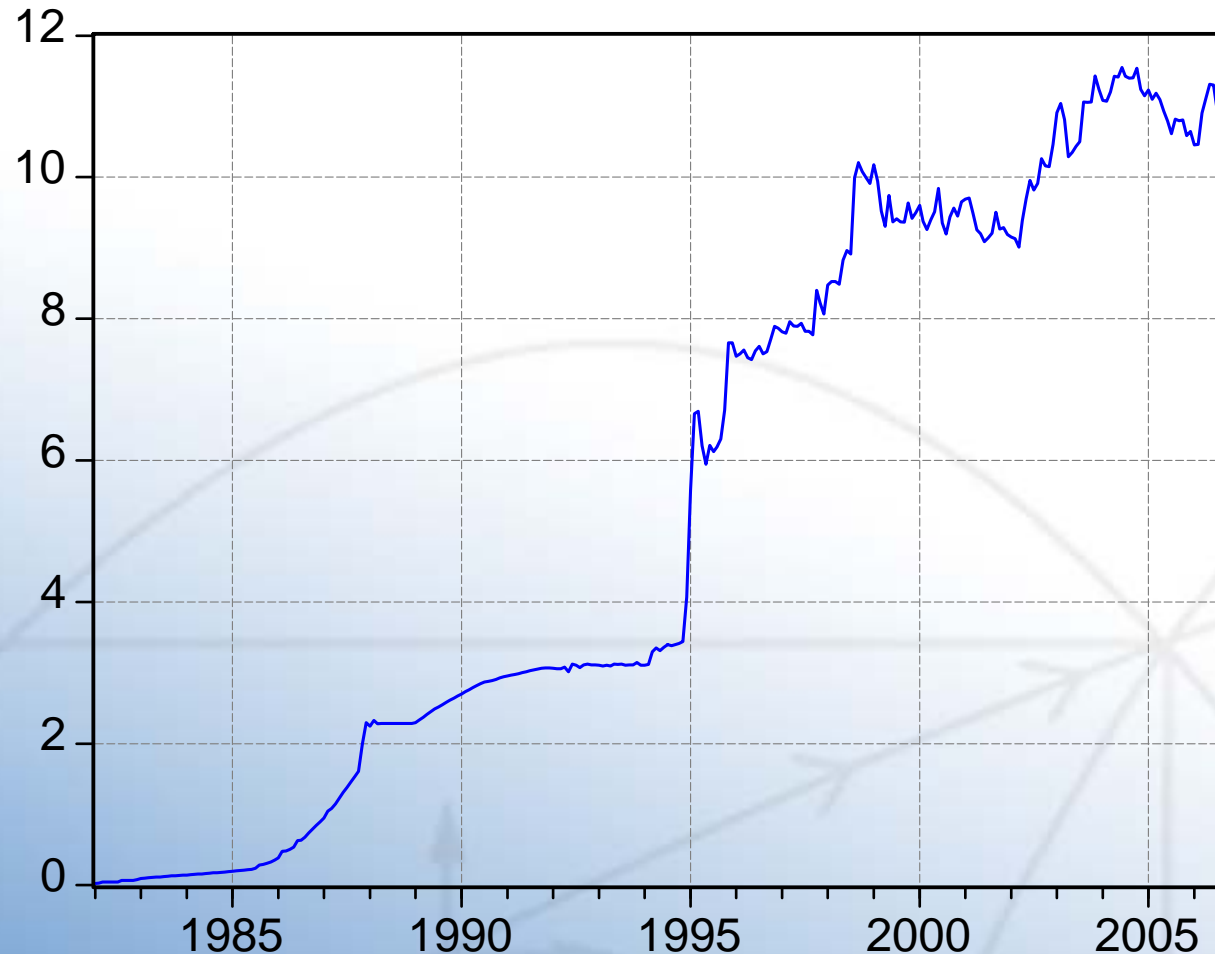


## Productividad total de los factores y crecimiento del producto, 1985.1-2005.4



- No hemos aprovechado condiciones actuales.

**Tipo de cambio nominal, 1982.01-2006.10**  
**(pesos por dólar)**



- No hemos aprovechado condiciones actuales.

**Tipo de cambio nominal, dic. 2005-nov. 2006  
(pesos por dólar)**



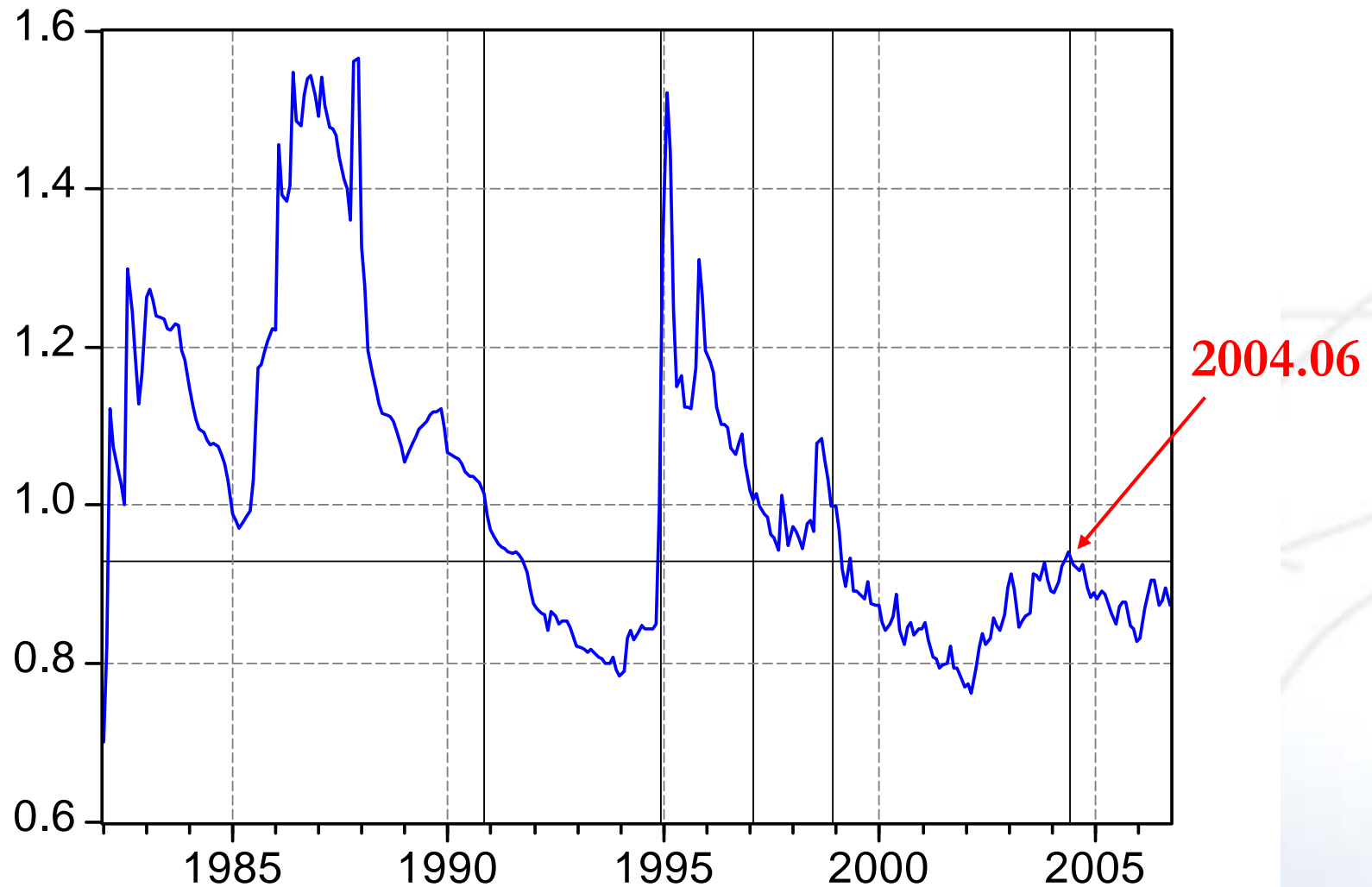
Copyright 2006 Yahoo! Inc.

<http://finance.yahoo.com/>

Fuente:<http://mx.finance.yahoo.com/q/bc?s=MXNUSD=X&t=1y&l=on&z=m&q=1&c=>

# Tipo de cambio real, 1982.01-2006.10

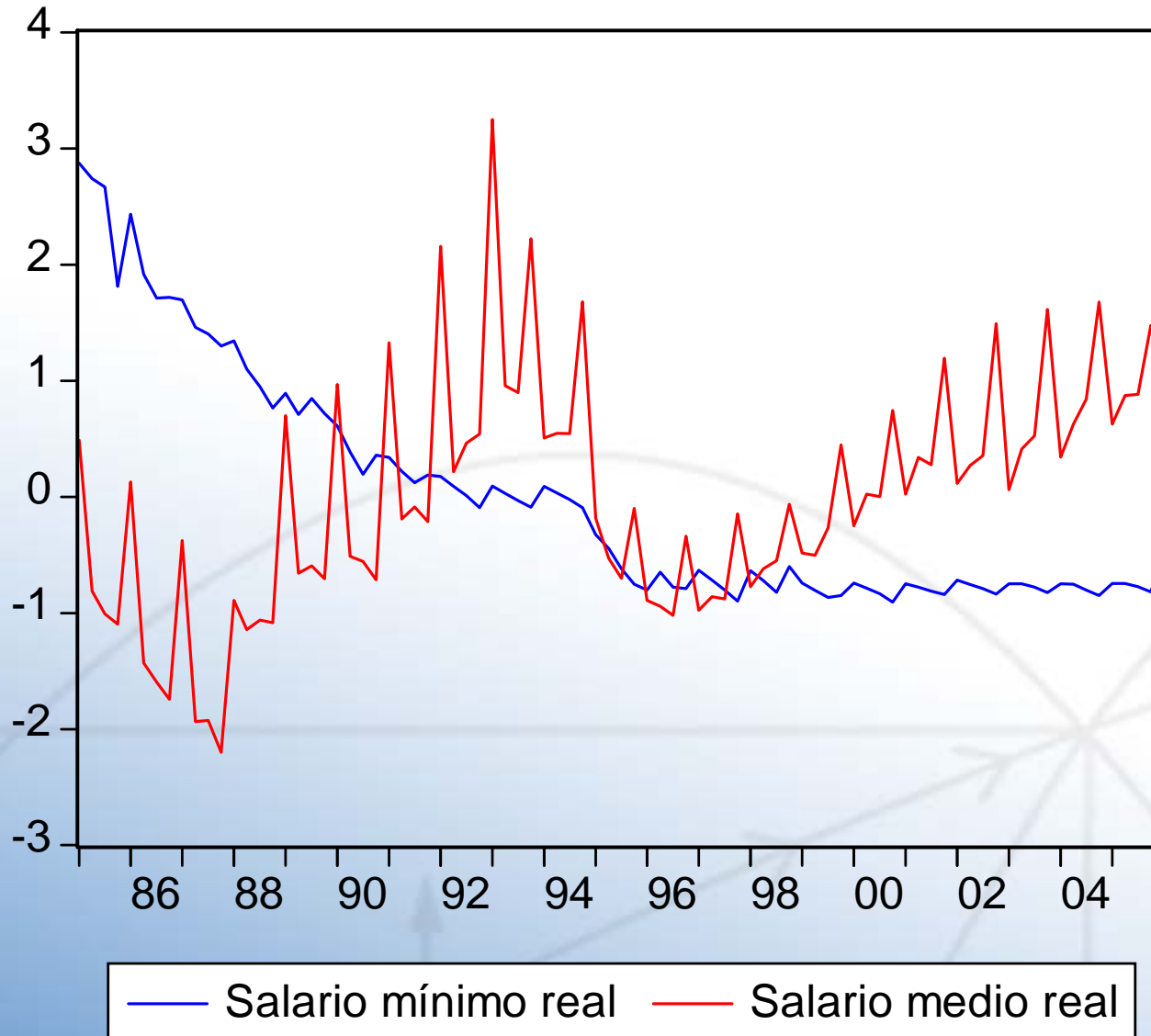
(índice 1982.09=1)



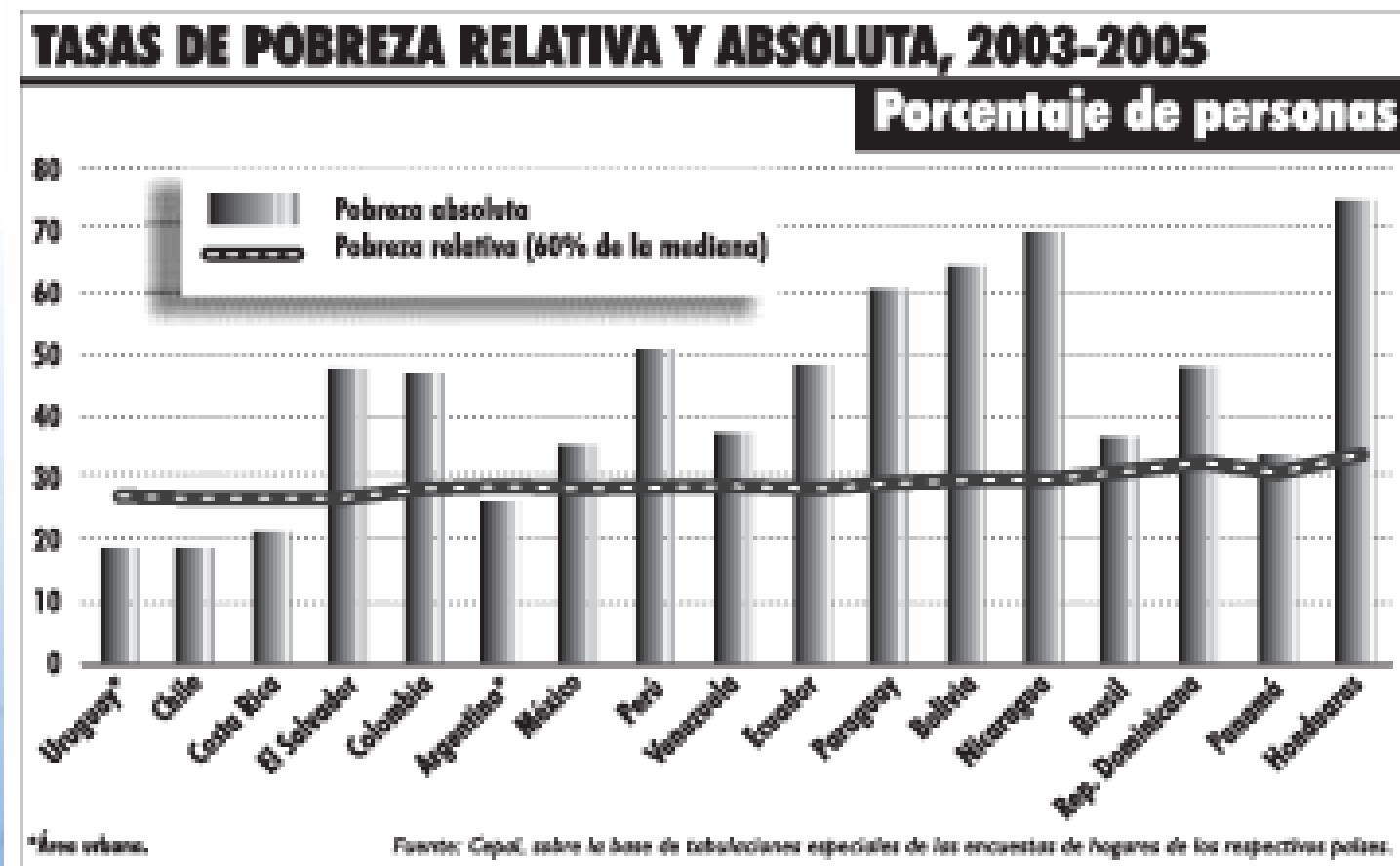


# Salarios, 1980.I-2006.II

(series normalizadas)



- Reducción de pobreza como resultado de programas sociales e incrementos sustanciales en remesas.



Fuente: Cadena, G. (2006). “Menor pobreza en México por remesas y oportunidades”. *El Financiero*. 5 de diciembre.

### III. ¿Qué nos espera?

- Pocas ideas nuevas y viables.
- Congreso dividido.
- Pocas expectativas de cambios espectaculares.
- Pocas **(NULAS)** reformas estructurales.

## IV. ¿Entonces...?

- La sociedad civil debe mover al Estado, principalmente al Congreso y poderes locales.
- Alto margen de acción del ejecutivo.
- Organizaciones representativas de la soc. civil:  
**PROPOSITIVAS NO REACTIVAS**

# Reformas estructurales:

## MACRO:

- Imperio de la ley.
- Clase política de altura.
- Visión de largo plazo.

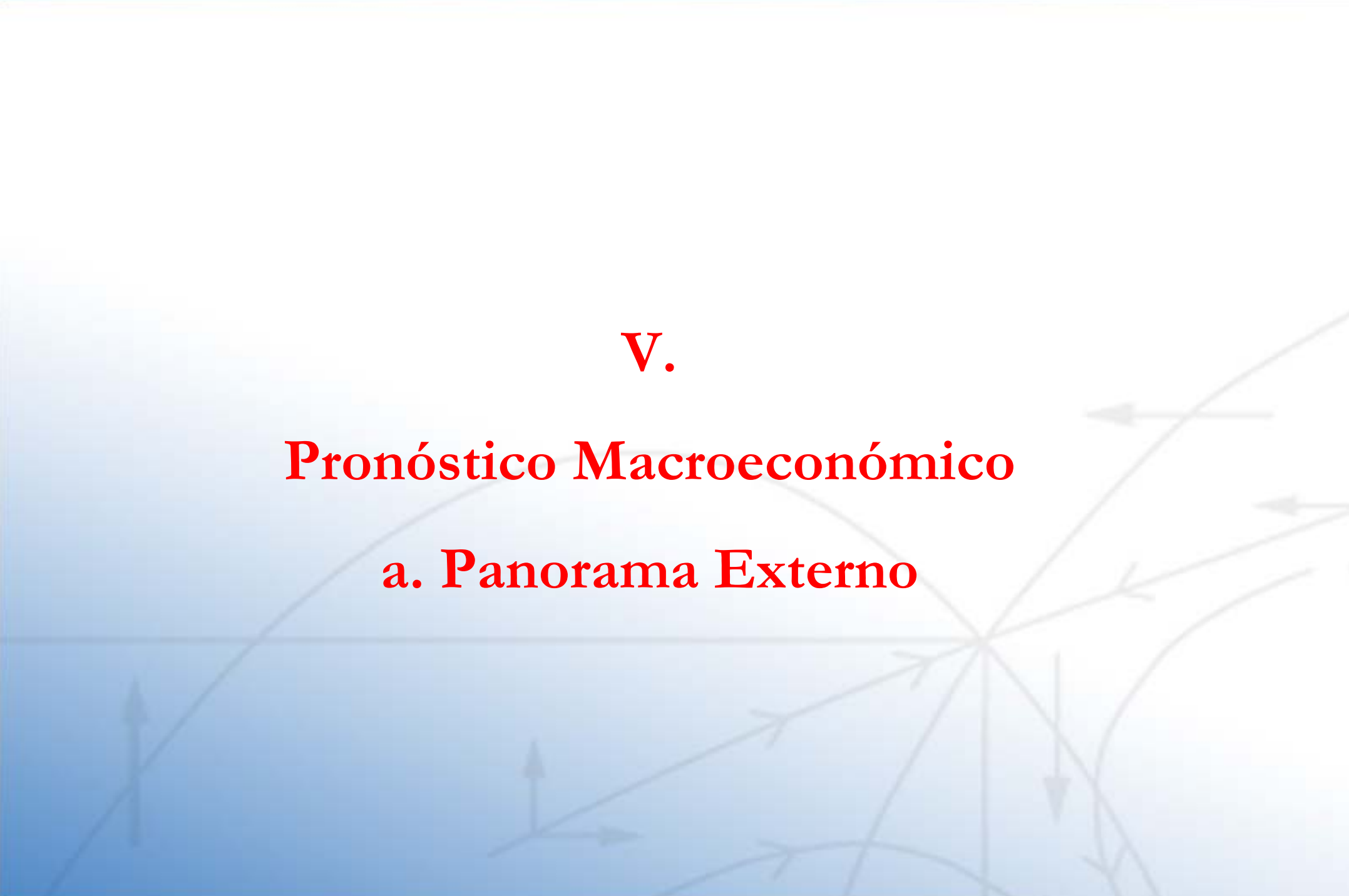
## MICRO:

- Esfuerzos empresariales: reforma micro dentro de lo micro.

**V.**

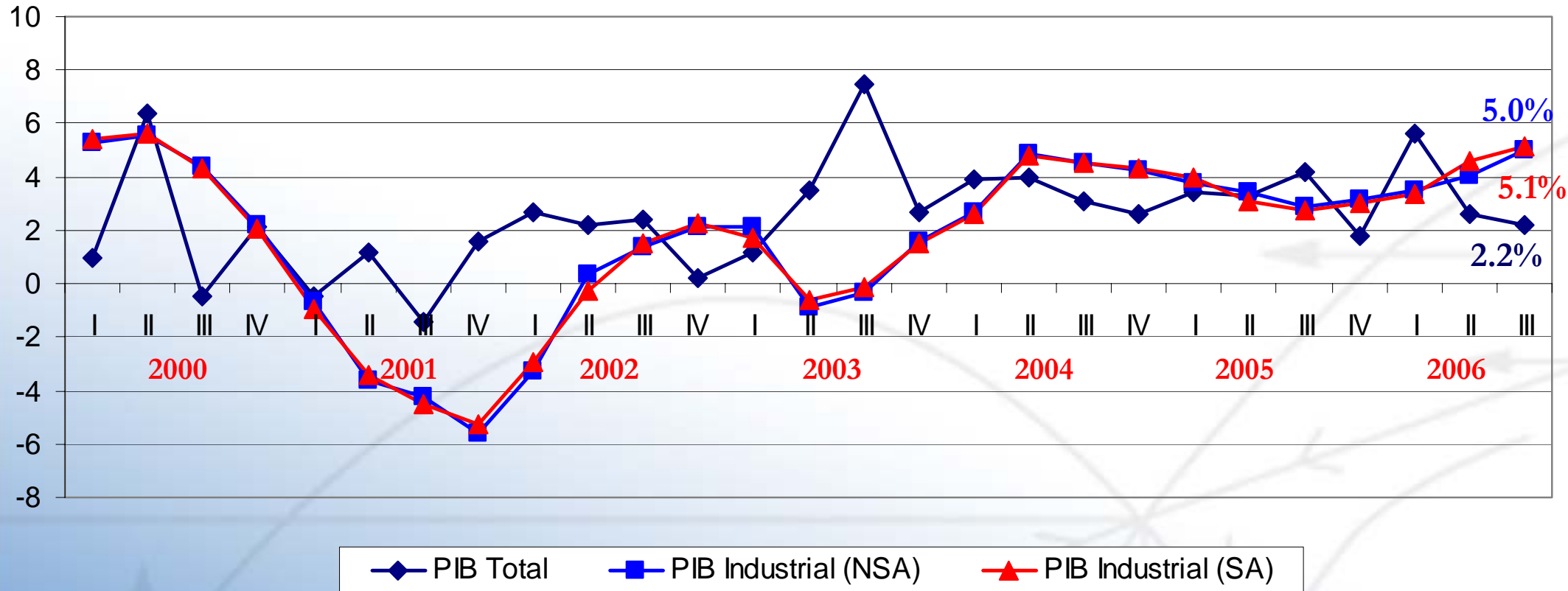
**Pronóstico Macroeconómico**

**a. Panorama Externo**



# PIB Total e Industrial, 2001.I-2006.II

## (Variaciones Anuales)

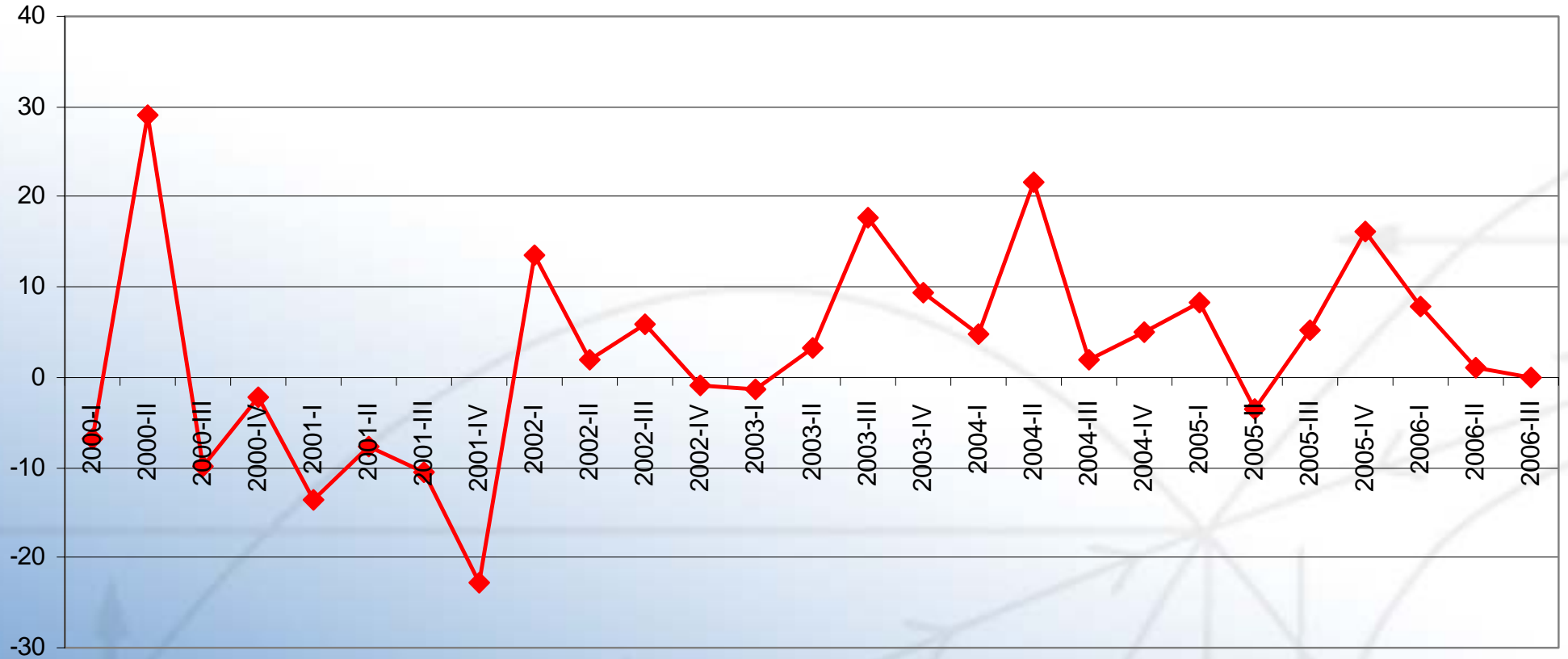


Nota: Variaciones anuales. NSA= sin ajuste estacional, SA= con ajuste estacional.

Fuente: Bureau of Economic Analysis y Econstats.

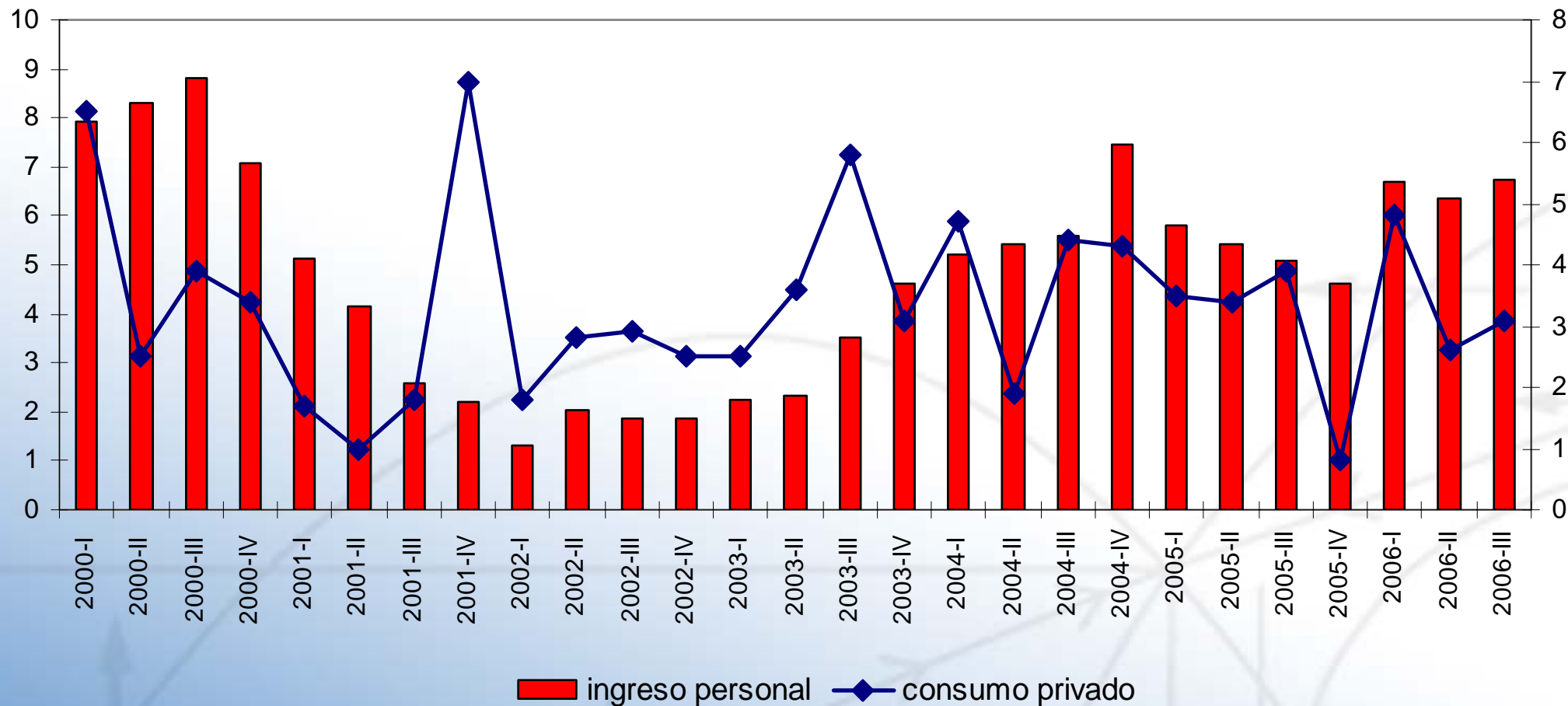
# Inversión privada, 2001.I-2006.III

(variación anual)





# Ingreso personal y consumo privado, 2000.I- 2006.III (variación anual)



Fuente: Bureau of Economic Analysis.

## **b. Supuestos y Resultados de Pronóstico**



# Principales supuestos de pronóstico (tasas de crecimiento)

Variable	2006	2007	SHCP*	2008	2009
Tipo de cambio					
Nominal <sup>1</sup>	11.02	11.40	11.30-11.40	12.00	12.21
Real <sup>2</sup>	1.088	1.118	---	1.163	1.171
PIB Mundial <sup>3</sup>	5.1	4.9	---	n.d.	n.d.
PIB de América Latina y el Caribe <sup>3</sup>	4.5	4.75	---	n.d.	n.d.
PIB de EU <sup>4</sup>	3.30	2.7	---	3.90	3.60
Inflación de EU	2.44	2.43	---	2.49	2.43
Inversión de gobierno	13.27	2.62	---	-0.43	4.75
Consumo de gobierno	2.79	0.00	---	3.47	-0.95
Precio del petróleo <sup>5</sup>	46.29	37.68	42.00	21.50	23.00
Cetes a 28 días <sup>6</sup>	7.26	7.23	---	6.94	6.55
Prime Rate <sup>6</sup>	4.70	4.50	---	4.50	4.30
Salario mínimo nominal	4.00	4.36	---	4.21	4.03

<sup>1</sup> Pesos por dólar, promedio; <sup>2</sup> Índice, 1993 = 1.0; <sup>3</sup> World Economic Outlook, septiembre 2006; <sup>4</sup> World Economic Monitor, Project Link; <sup>5</sup> Dólares por barril, promedio (mezcla mexicana); <sup>6</sup> Puntos porcentuales, promedio anual; n.d. no disponible. \*Supuestos básicos del paquete económico 2007.

# Principales indicadores económicos (Pronóstico, septiembre 19 de 2006)

Variable	2006	2007	SHCP*	2008	2009
PIB	4.48	2.66	3.5	3.02	4.28
Consumo privado	3.09	3.24	---	3.03	3.20
Inversión privada	6.59	5.45	---	5.84	6.85
Inversión Extranjera Directa <sup>1</sup>	18.917	19.620	---	21.002	22.057
Empleo <sup>2</sup>	932.15	657.77	---	652.06	845.90
Tasa de desempleo abierto	3.66	3.90	---	3.91	3.56
Salarios medios reales	1.90	3.69	---	0.53	2.18
Precios <sup>3</sup>	3.46	3.12	3.0	3.72	3.60
Saldo de Balanza Comercial <sup>1</sup>	-7.360	-11.381	---	-11.910	-7.182
Saldo de Cuenta Corriente <sup>1</sup>	-3.319	-7.780	---	-10.466	-8.666
Como % del PIB	-0.293	-0.886	---	-1.249	-0.587
Déficit fiscal (% del PIB)	-0.1	0.00	0.0	0.5	0.5

<sup>1</sup> Miles de millones de dólares; <sup>2</sup> Nuevos empleos en miles de personas; <sup>3</sup> INPC, variación porcentual diciembre-diciembre. \*Supuestos básicos del paquete económico 2007.