

- Crecimiento, Empleo y Productividad en Argentina -

Lecciones de las Últimas Décadas

Rodrigo González

1) Conceptos Claves:

- El concepto de productividad
- Relación deseada entre empleo / productividad
- Factores macroeconómicos impactan en la relación empleo / productividad
- Instituciones del mercado laboral, ciclo económico y sensibilidad del empleo

2) Evidencia Empírica en Argentina.

- Intensidad empleo del crecimiento en el corto y mediano plazo
- Ciclos de recesión/recuperación y respuesta del empleo

3) Reflexiones Finales.

1) Conceptos Claves.

Que es la Productividad?

“La productividad es un indicador que refleja cuan eficiente es el uso de los recursos de una economía para producir bienes y servicios”

“Una definición básica de la productividad es la que relaciona recursos utilizados y productos obtenidos”

- *Como medir la productividad:*

Mediciones parciales (Producción / Empleo; Producción / Capital)

Mediciones multifactoriales (Producción/ Índice de Factores e Insumos).

1) Conceptos Claves.

Que es la Productividad?

- Empleo, productividad y producción agregada están mutuamente relacionados:

$$\text{Producción} = \text{Empleo} \times \text{Productividad}$$

Mas productividad del trabajo

Mejor utilización y coordinación de factores productivos

Mayor Valor Agregado de la Producción por Trabajador

Mejores condiciones de trabajo, mejor remuneración real y menor pobreza

1) Conceptos Claves.

Cual es la relación deseada entre empleo y productividad?

- *Aumento de la productividad laboral:*

Corto Plazo: riesgos de baja generación de empleo.

Mediano Plazo: creación de nuevos productos y procesos en otras industrias sectores o puestos.

Expansión de mercados por mayor eficiencia productiva con “empleo decente”.

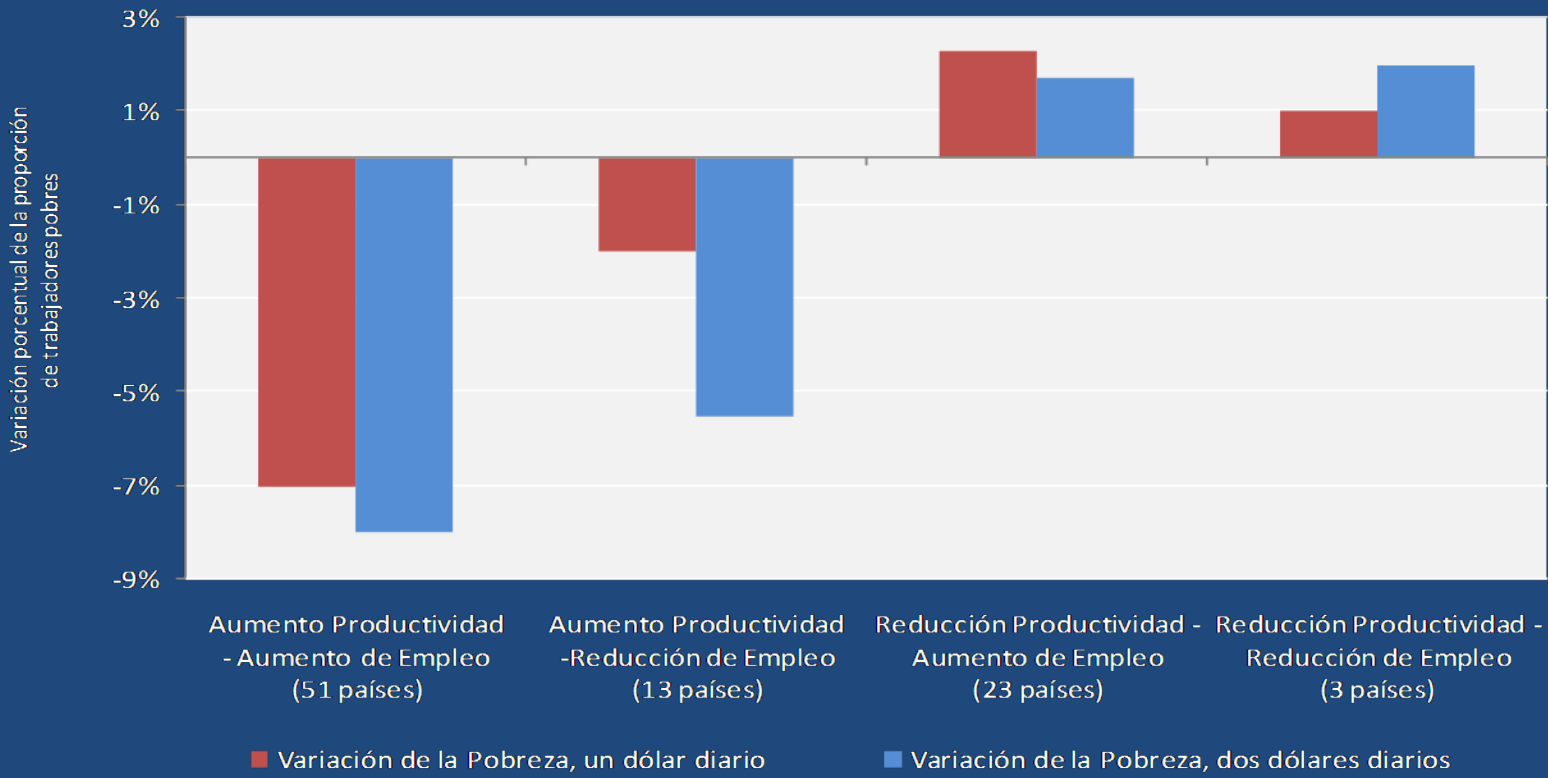
- *Situación deseada: crecimiento basado en relaciones relativamente compensadas entre creación de empleo y ganancias de productividad.*

- *Las políticas en el corto plazo deben actuar sobre la población que no puede sacar provecho del proceso de crecimiento (programas de reconversión profesional, de mantenimiento de empleo e ingresos población vulnerable, entre otros).*

1) Conceptos Claves.

Cual es la relación deseada entre empleo y productividad?

Variación de la Pobreza en los Países, Agrupados por Resultados Relativos de Crecimiento de la Productividad y del Empleo.
Período 1991 - 2005.



“En el largo plazo, la productividad es el principal factor determinante del crecimiento de los ingresos y reducción de la pobreza”

1) Conceptos Claves.

Factores macroeconómicos y relación crecimiento / empleo / productividad.

Factores que varían la intensidad en el uso del trabajo y la Relación “Crecimiento-Empleo-Productividad”:

a) Cambio tecnológico y acceso al capital

b) Precios relativos entre trabajo y capital

c) Capacidad instalada

d) Calidad de los recursos humanos

e) Empleo refugio o precario

f) Crecimiento de la oferta laboral

g) Importancia relativa del sector de servicios

1) Conceptos Claves.

Instituciones del mercado laboral, ciclo económico y sensibilidad del empleo

Instituciones del mercado laboral que inciden en la dinámica del empleo ante los ciclos económicos:

a) Costos de contratación y despido (mayor EE (elasticidad empleo))

b) Prestaciones por desempleo (aumenta EE en recesión/reduce EE en recuperación)

c) Tipo de contratos. Proporción de contratos temporarios (mayor EE)

d) Proporción de empleo no registrado (mayor EE)

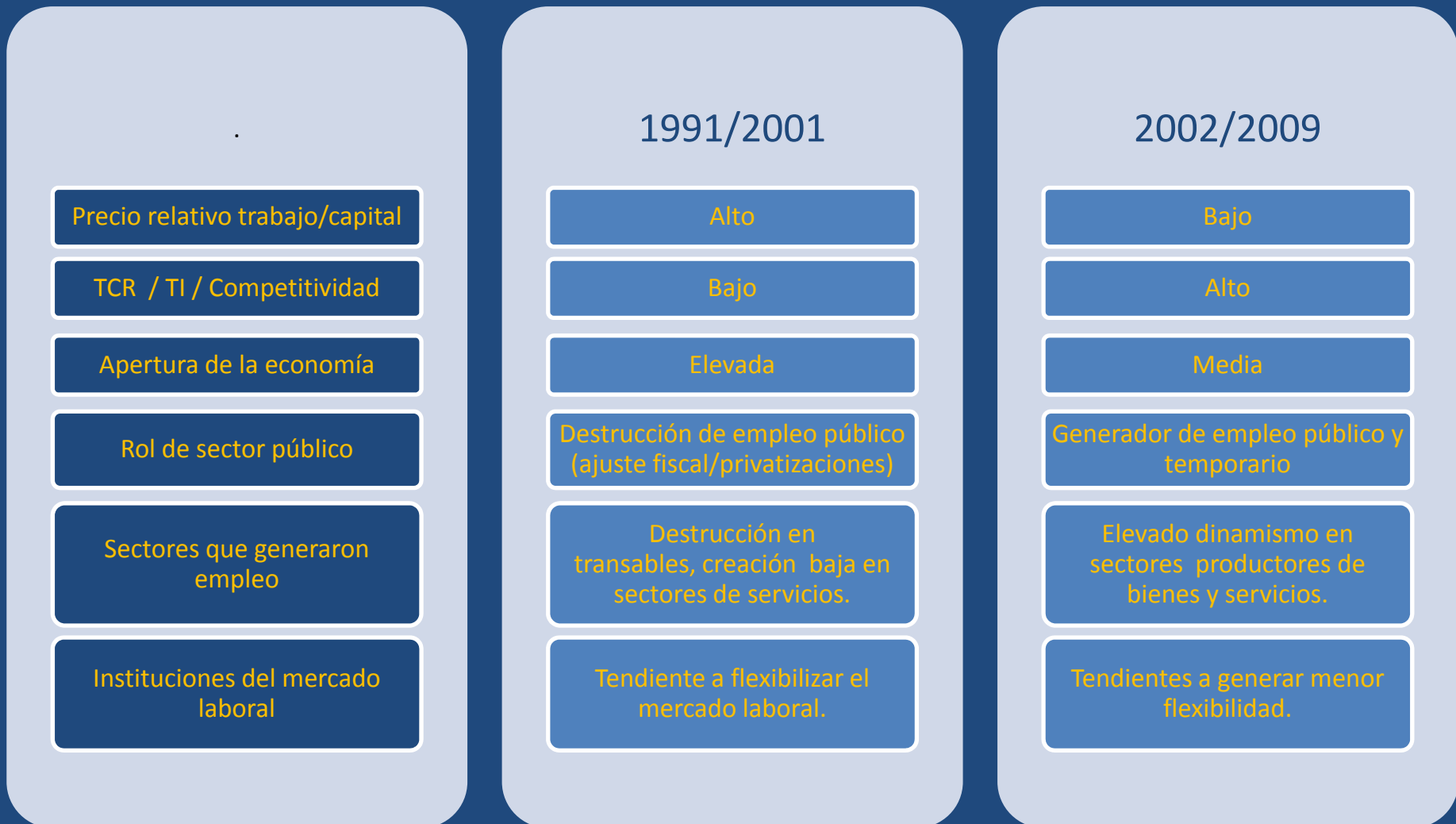
e) Flexibilidad salarial (neg.colectiva) (reduce EE en recesión/incrementa EE expansión)

f) Subsidios temporales al mantenimiento del empleo y contratación de nuevo empleo (reduce EE en recesión/incrementa EE en recuperación)

2) Evidencia Empírica en Argentina.

Intensidad empleo del crecimiento en el corto y largo plazo.

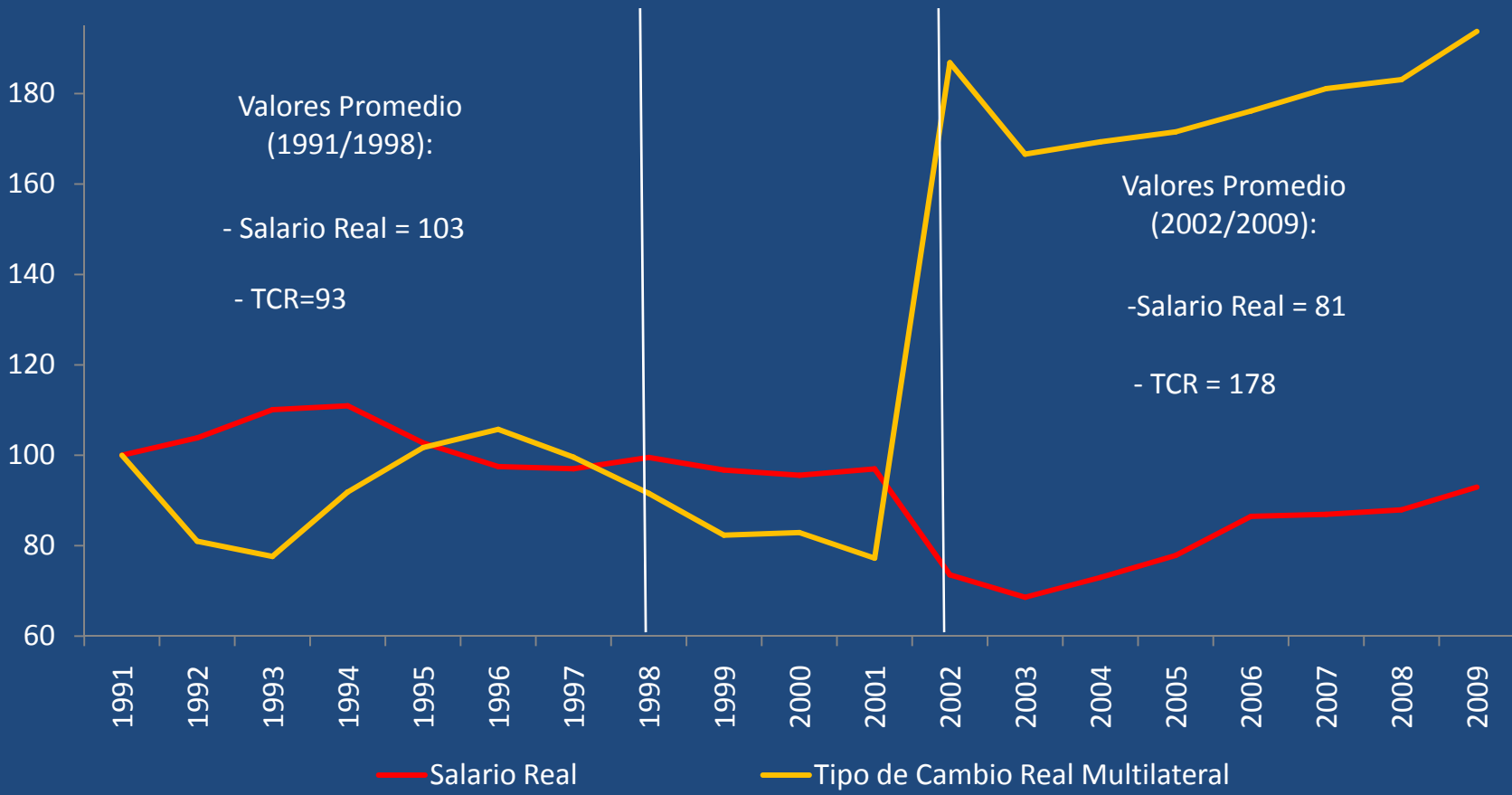
Aspectos macro e institucionales que diferencian ambos períodos 1991/2001 versus 2002/2009:



2) Evidencia Empírica en Argentina.

Intensidad empleo del crecimiento en el corto y largo plazo.

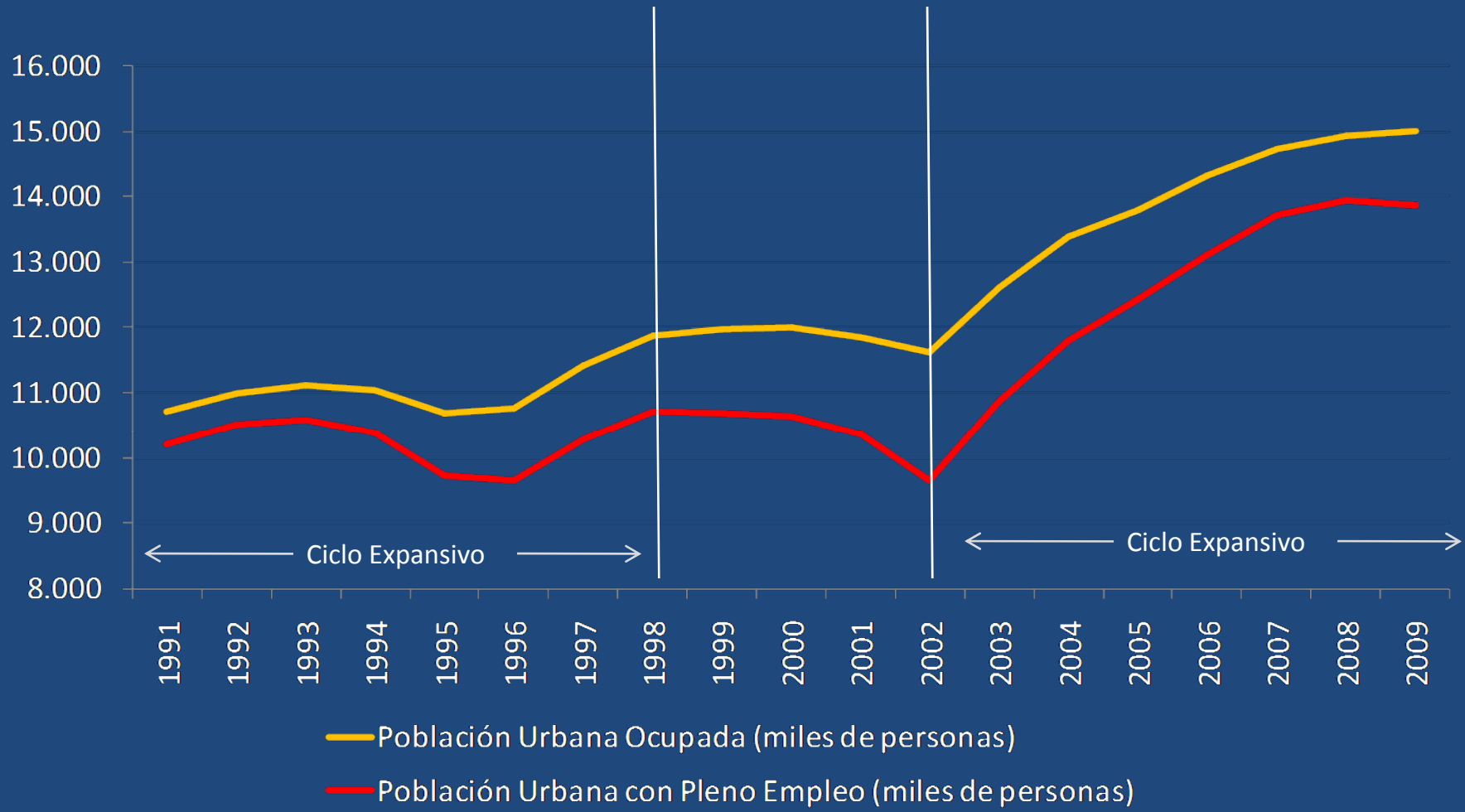
Tipo de Cambio Real Multilateral y Salarios Reales.
Argentina, años 1991/2009. En número índice, 1991=100.



2) Evidencia Empírica en Argentina.

Intensidad empleo del crecimiento en el corto y largo plazo.

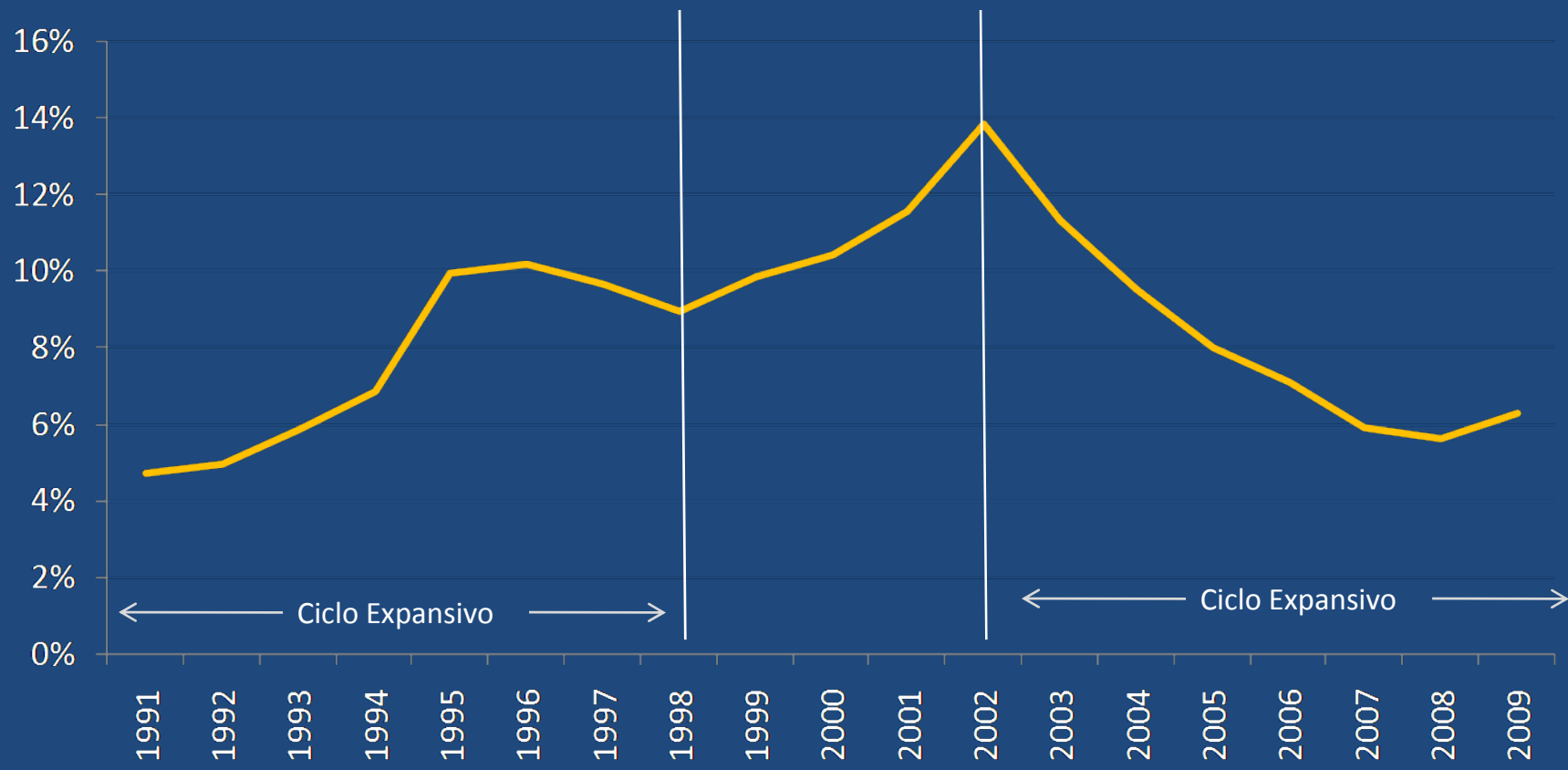
**Población Ocupada y Población con Pleno Empleo.
Argentina, años 1991/2009.**



2) Evidencia Empírica en Argentina.

Intensidad empleo del crecimiento en el corto y largo plazo.

Subutilización de la Mano de Obra (Desocupados y sub ocupados demandantes en relación a la población total) . Argentina, años 1991/2009.



2) Evidencia Empírica en Argentina.

Intensidad empleo del crecimiento en el corto y largo plazo.

Descomposición del Crecimiento del PBI y Elasticidad Empleo Producto.

Panel A: Período 1991/1998

Variación Anual Promedio

	Crecimiento Poblacional	Aumento en la Participación de la Fuerza Laboral	Aumento en la Productividad Laboral	Crecimiento del PBI (PPP)	Elasticidad Empleo Producto
Argentina	1,3%	0,3%	5,8%	7,3%	0,21
Brasil	1,7%	1,3%	1,9%	4,9%	0,60
Chile	1,7%	0,3%	7,7%	9,7%	0,20
Colombia	2,0%	1,3%	2,5%	5,8%	0,56
México	1,8%	1,2%	1,9%	4,9%	0,62
Uruguay	0,7%	1,0%	4,9%	6,5%	0,25
Perú	1,9%	1,2%	3,9%	7,0%	0,44

2) Evidencia Empírica en Argentina.

Intensidad empleo del crecimiento en el corto y largo plazo.

Descomposición del Crecimiento del PBI y Elasticidad Empleo Producto.

Panel B: Período 2003/2009

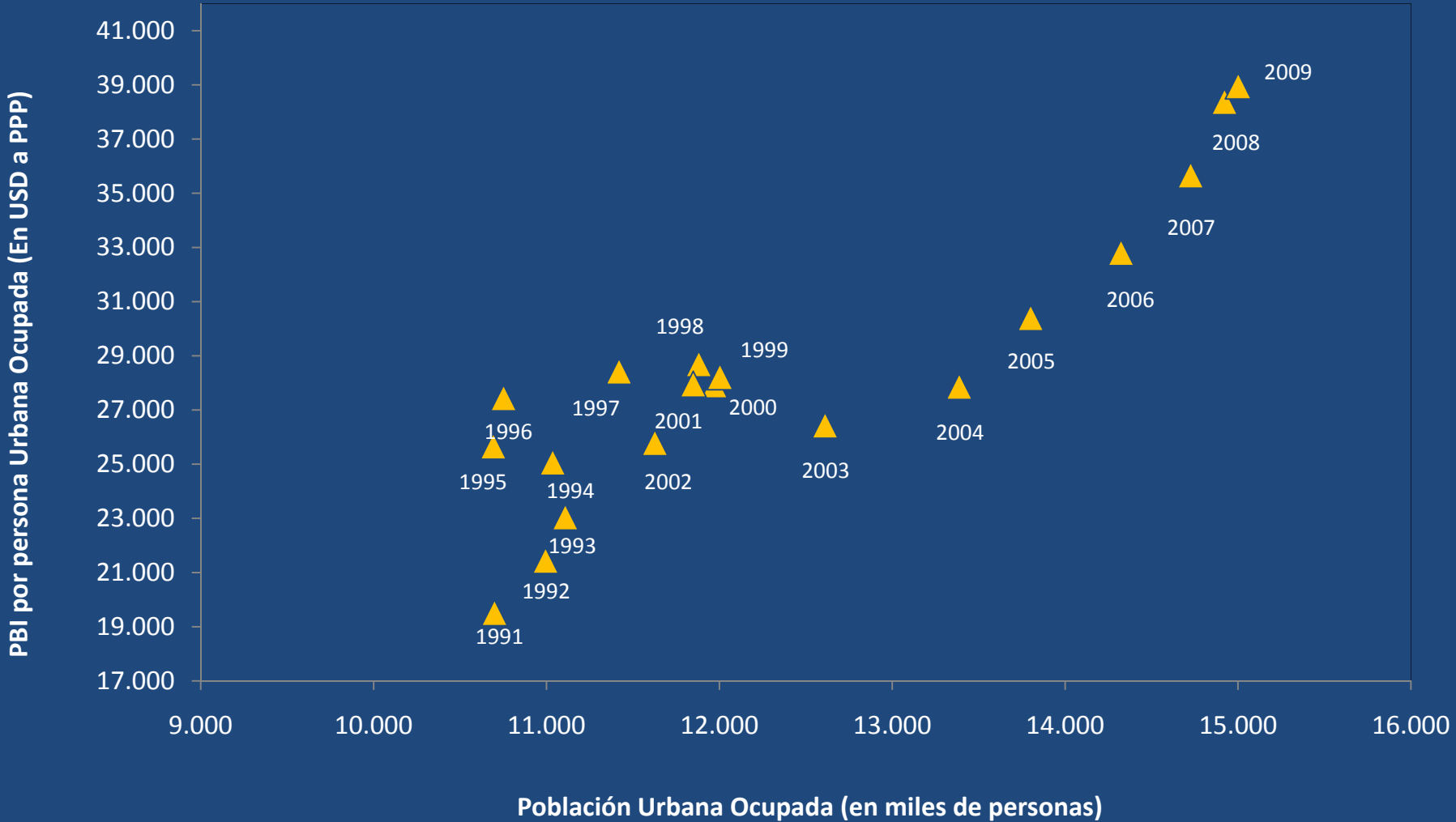
Variación Anual Promedio

	Crecimiento Poblacional	Aumento en la Participación de la Fuerza Laboral	Aumento en la Productividad Laboral	Crecimiento del PBI (PPP)	Elasticidad Empleo Producto
Argentina	1,1%	2,6%	6,3%	10,0%	0,37
Brasil	1,2%	0,5%	4,4%	6,1%	0,28
Chile	1,1%	0,2%	5,0%	6,3%	0,21
Colombia	1,6%	1,0%	4,6%	7,3%	0,37
México	1,2%	0,5%	2,7%	4,4%	0,39
Uruguay	0,2%	1,3%	6,9%	8,4%	0,18
Perú	1,4%	1,5%	5,9%	8,8%	0,33

2) Evidencia Empírica en Argentina.

Intensidad empleo del crecimiento en el corto y largo plazo.

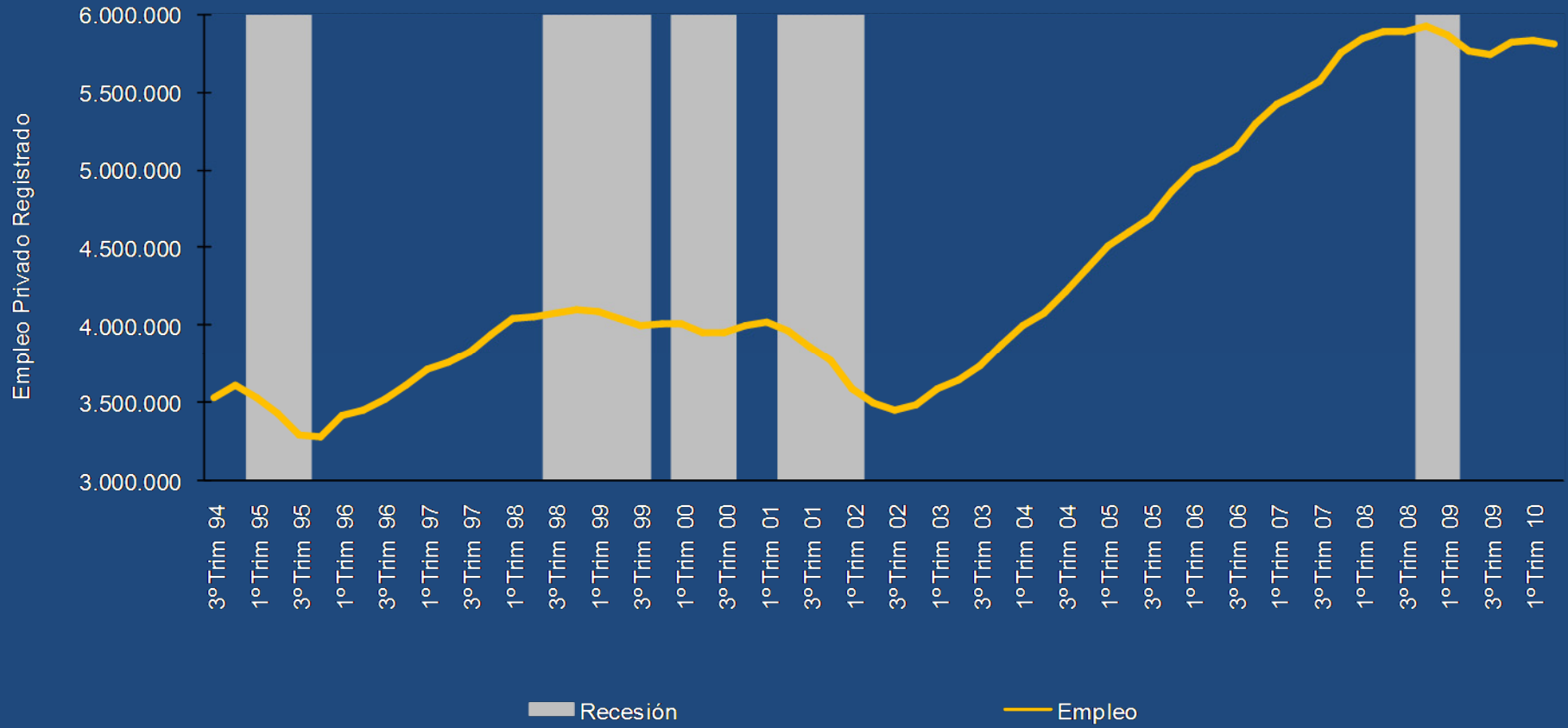
**Argentina. Relación entre Productividad Laboral y Empleo.
Años 1991 – 2009.**



2) Evidencia Empírica en Argentina. Ciclos de recesión / recuperación y empleo.

La Dinámica del Empleo Durante las Recesiones y Recuperaciones.

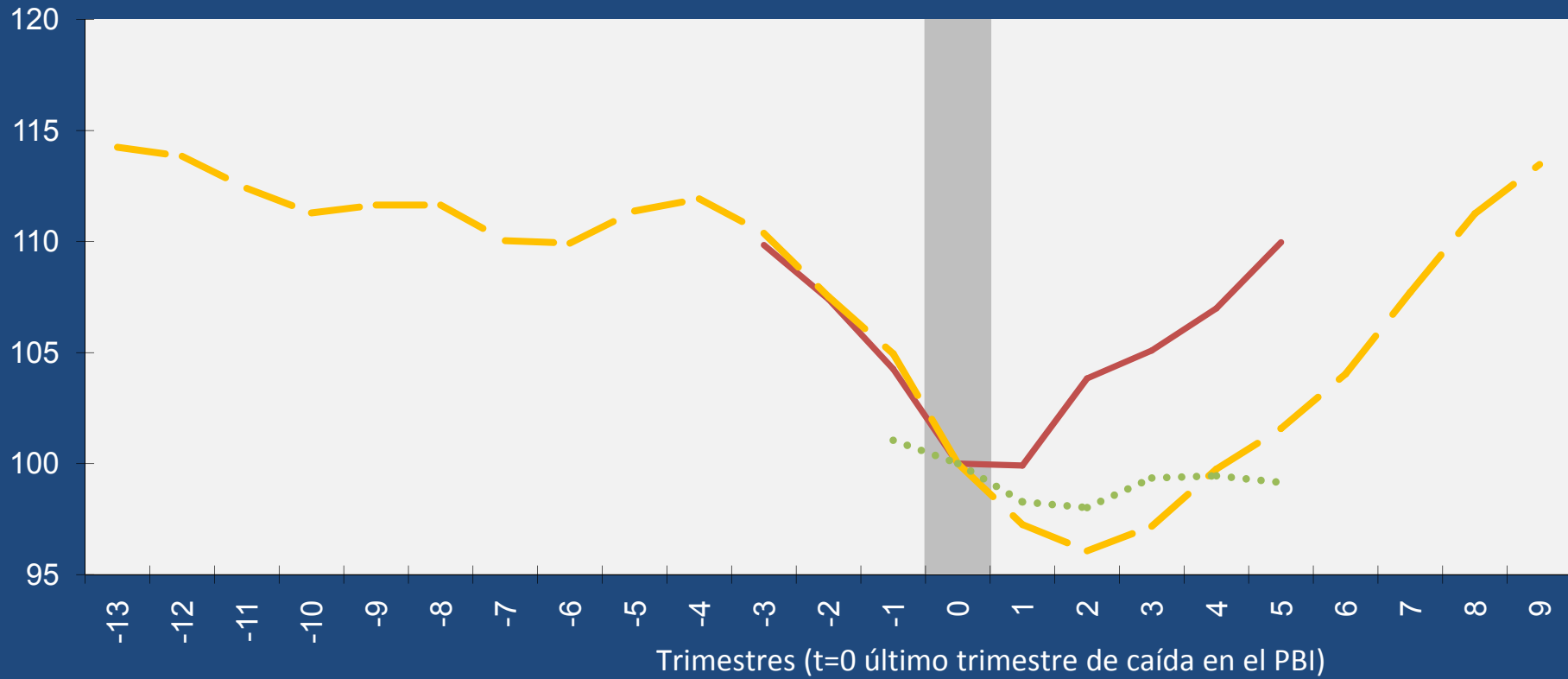
Panel A: Empleo Privado Registrado y Recesión



2) Evidencia Empírica en Argentina. Ciclos de recesión / recuperación y empleo.

La Dinámica del Empleo Durante las Recesiones y Recuperaciones.

Panel B: Períodos de Recesión/Recuperación en el PBI y Dinámica en el Empleo Privado Registrado.
En Número Índice=100, último trimestre de caída en el PBI.



- Fin Recesión (Ultimo Trim de caída en el PIB)
- Ciclo: IV Trim 94' / IV Trim 96'
- - - Ciclo: IV Trim 98' / II Trim 04'
- Ciclo: IV Trim 08' / II Trim 10'

2) Evidencia Empírica en Argentina.

Reflexiones Finales.

1. Corto Plazo: elevada sensibilidad del empleo al entorno macro (tensiones empleo/productividad).
2. Políticas públicas: importante proteger y preparar trabajadores (programas de compensación para desocupados, programas de reconversión profesional).
3. Recesión – recuperación: costos de ajuste del empleo. Importancia del crecimiento sostenido y sustentable; e importancia de las instituciones del mercado laboral.
4. Mediano plazo: relación crecimiento / empleo / productividad convergen a sus relaciones estructurales de largo plazo.
5. Algunos factores que modificarían la relación empleo - productividad en el mediano y largo plazo: importancia relativa del sector servicios (mayor empleo por unidad de producto), incorporación de tecnología en la producción, calidad del capital humano e infraestructura.