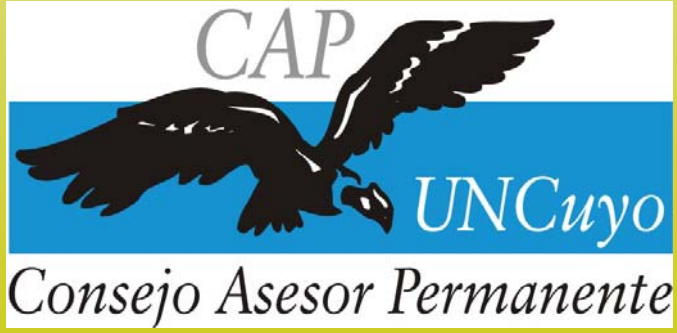
MARCO ESTRATÉGICO MENDOZA 2004-2012

ÁREA ECONÓMICO-PRODUCTIVA



SEU – UNCuyo - 2004

EQUIPO DE TRABAJO:

Elizabeth Pasteris de Solavallone
Iris Perlbach de Maradona

COLABORADORES:

Eduardo Herrera
Alicia Ordoñez
Pablo Garriga
Mariela Ríos
Ariel Jait

CRECIMIENTO ECONÓMICO:

CONDICIÓN NECESARIA PARA EL DESARROLLO

El ***desarrollo humano***, **entendido como la capacidad de todas las personas de acceder a una vida larga, saludable y plena es, sin dudas, la aspiración de toda comunidad. Este objetivo incluye aspectos referidos a la calidad de vida e implica el proceso de reducción o eliminación de la pobreza, la desigualdad y el desempleo en un contexto de crecimiento.**

CRECIMIENTO ECONÓMICO:

CONDICIÓN NECESARIA PARA EL DESARROLLO

El *crecimiento económico*, concepto claramente más limitado que el anterior, mide la capacidad, a largo plazo, de una economía para generar y sostener un incremento de su Producto Bruto que supere la tasa de crecimiento de la población.

El crecimiento económico es, por lo tanto, condición necesaria, pero no suficiente, para alcanzar el desarrollo.

CRECIMIENTO ECONÓMICO:

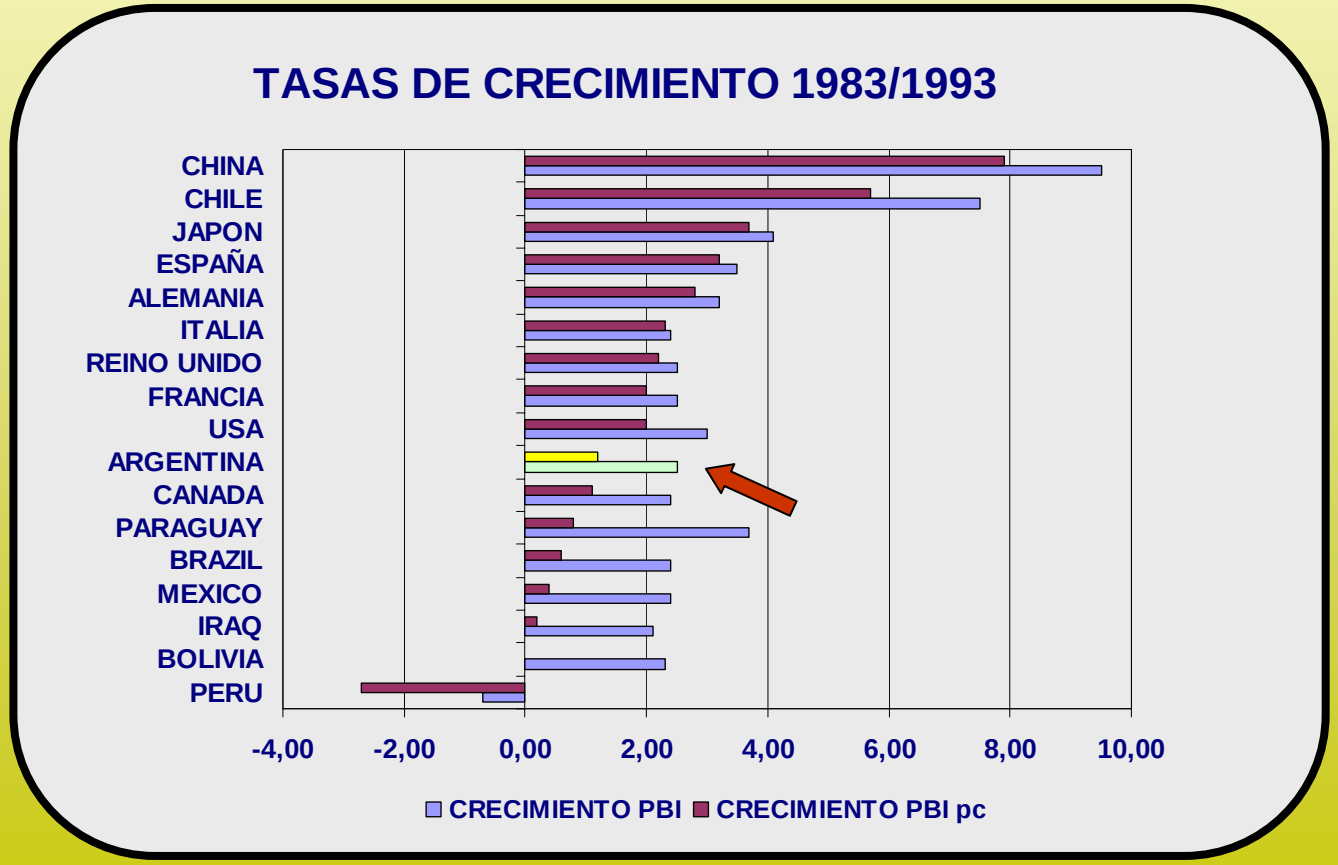
CONDICIÓN NECESARIA PARA EL DESARROLLO

Argentina está incluida en el grupo de países cuyos habitantes tienen un nivel medio de ingresos por habitante.
Sin embargo, la evolución de la economía, en los últimos años, ha demostrado que nuestro país se encuentra lejos de alcanzar mayores niveles de desarrollo humano para todos los integrantes de la sociedad.

CONTEXTO NACIONAL

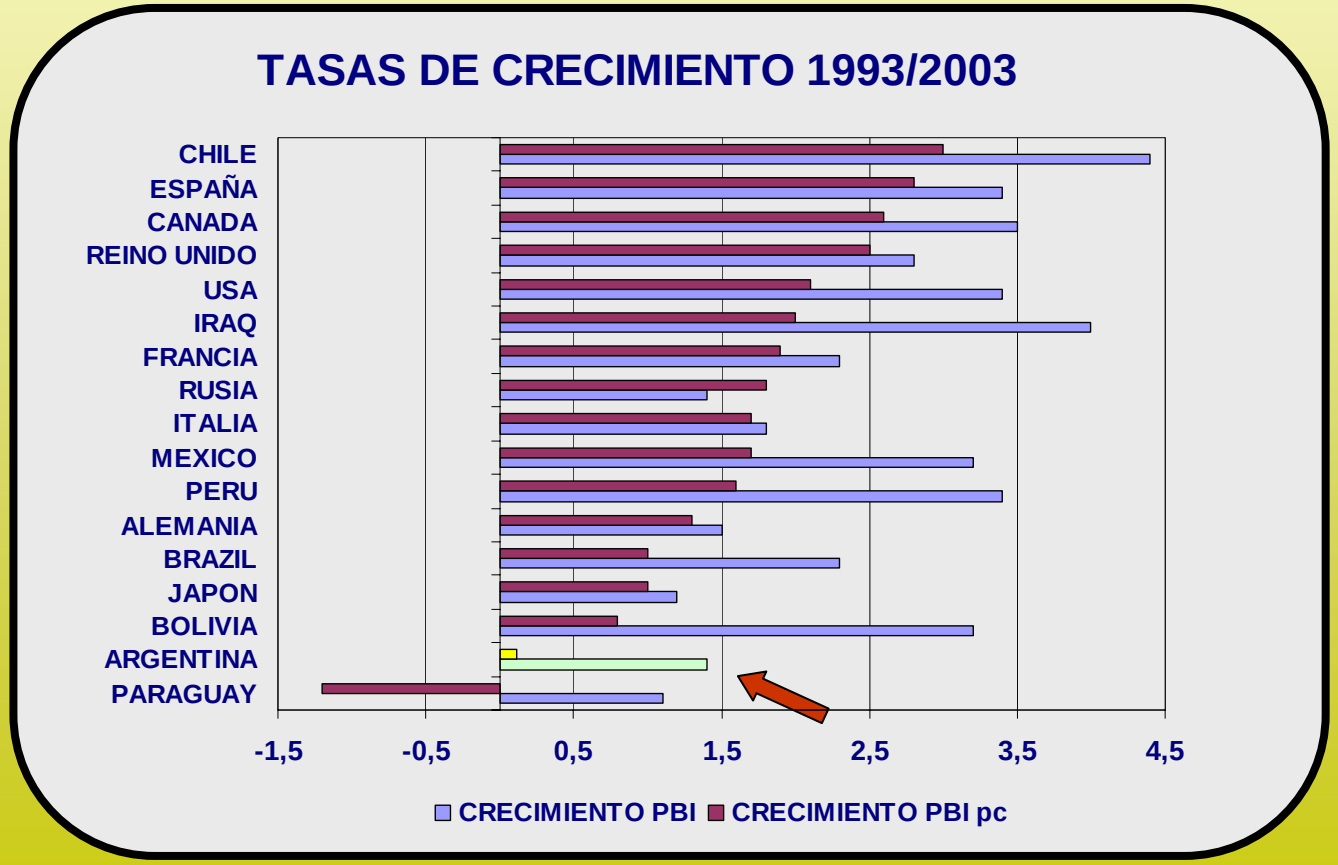
Durante la década 1983-1993, Argentina presenta un crecimiento intermedio en comparación con un grupo de países de diferente nivel de ingresos.

ACTIVIDAD ECONÓMICA NACIONAL



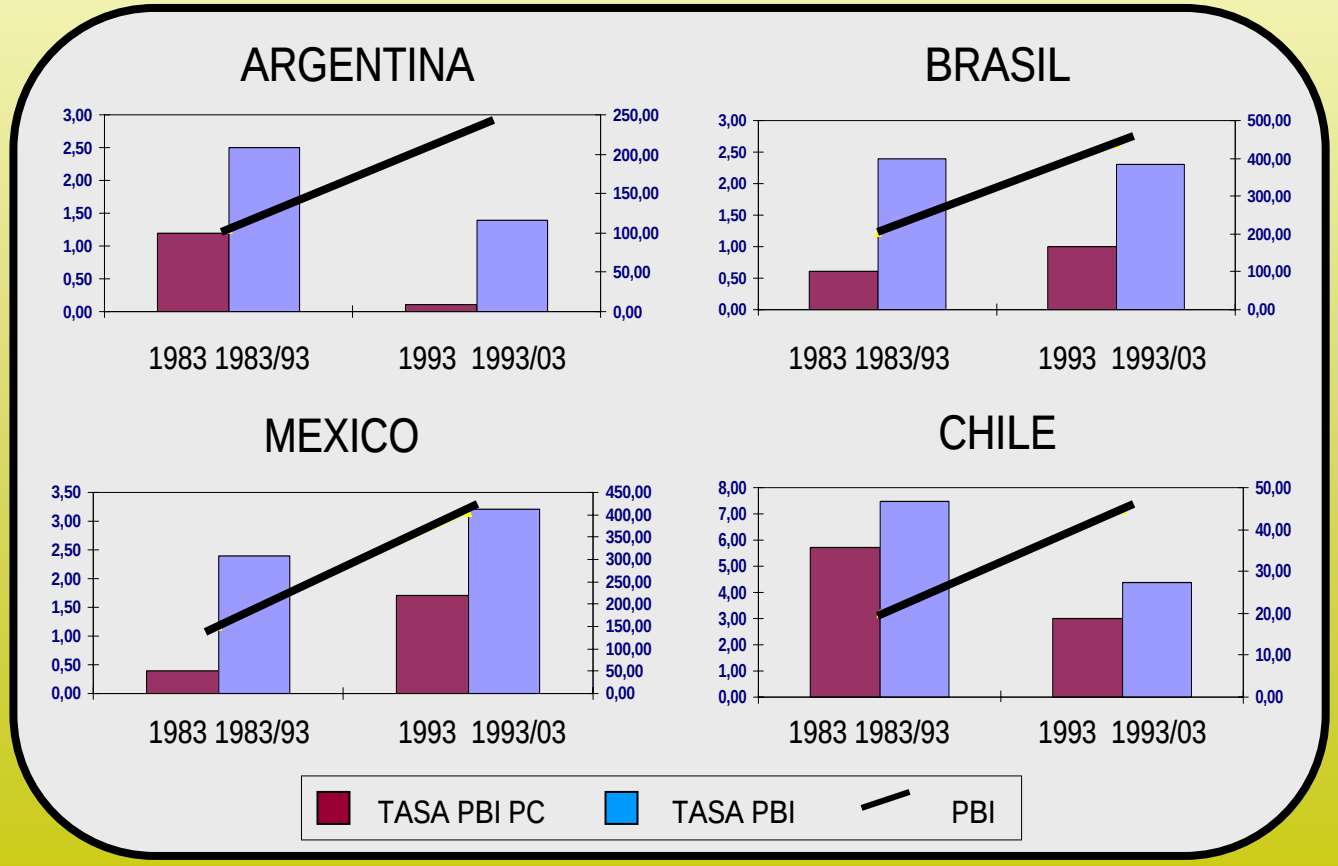
Durante la última década, en cambio, su posición relativa cae fuertemente. En términos reales, el ingreso por habitante no crece.

ACTIVIDAD ECONÓMICA NACIONAL



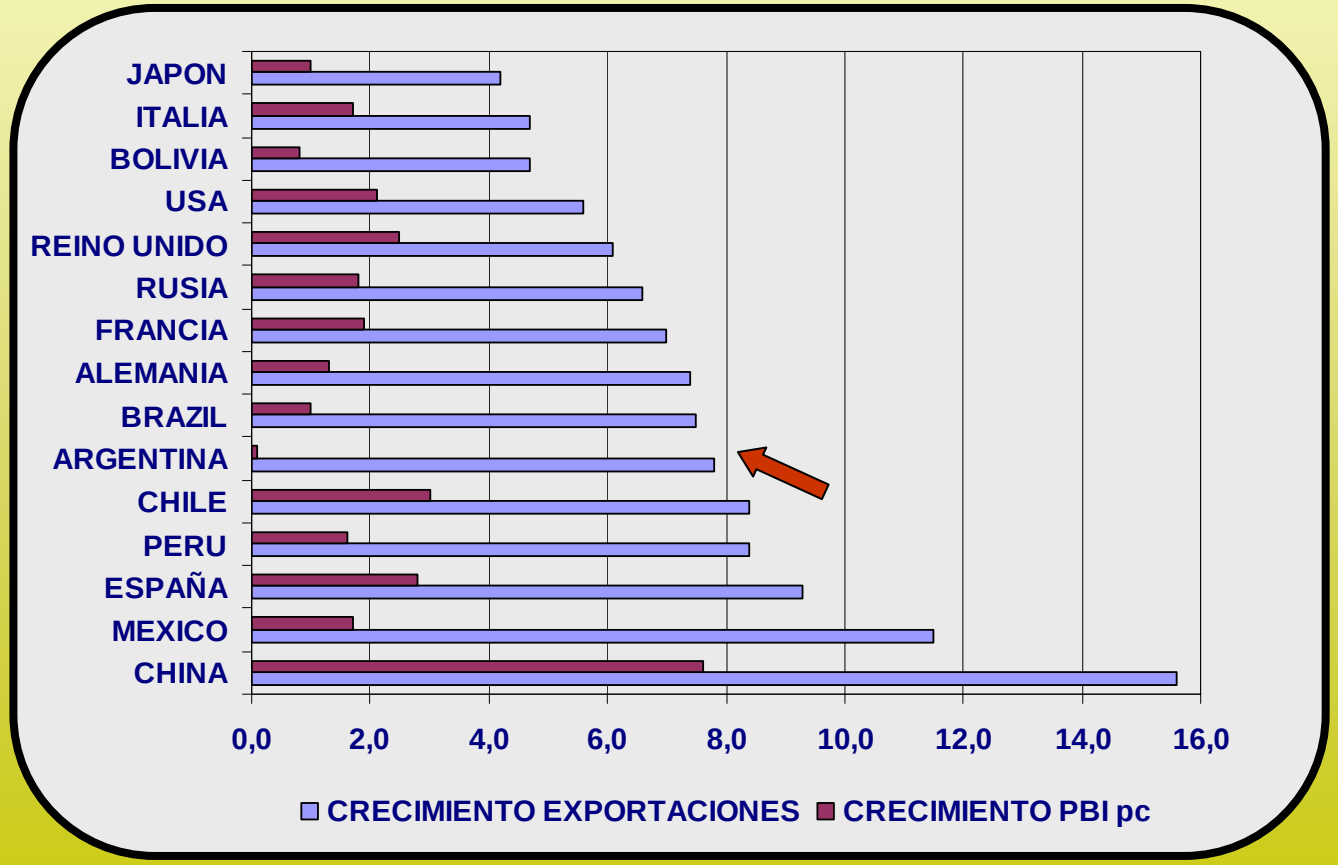
Argentina presenta una dramática caída de su actividad económica en relación con la situación de otros países latinoamericanos de similar nivel de desarrollo.

ACTIVIDAD ECONÓMICA NACIONAL



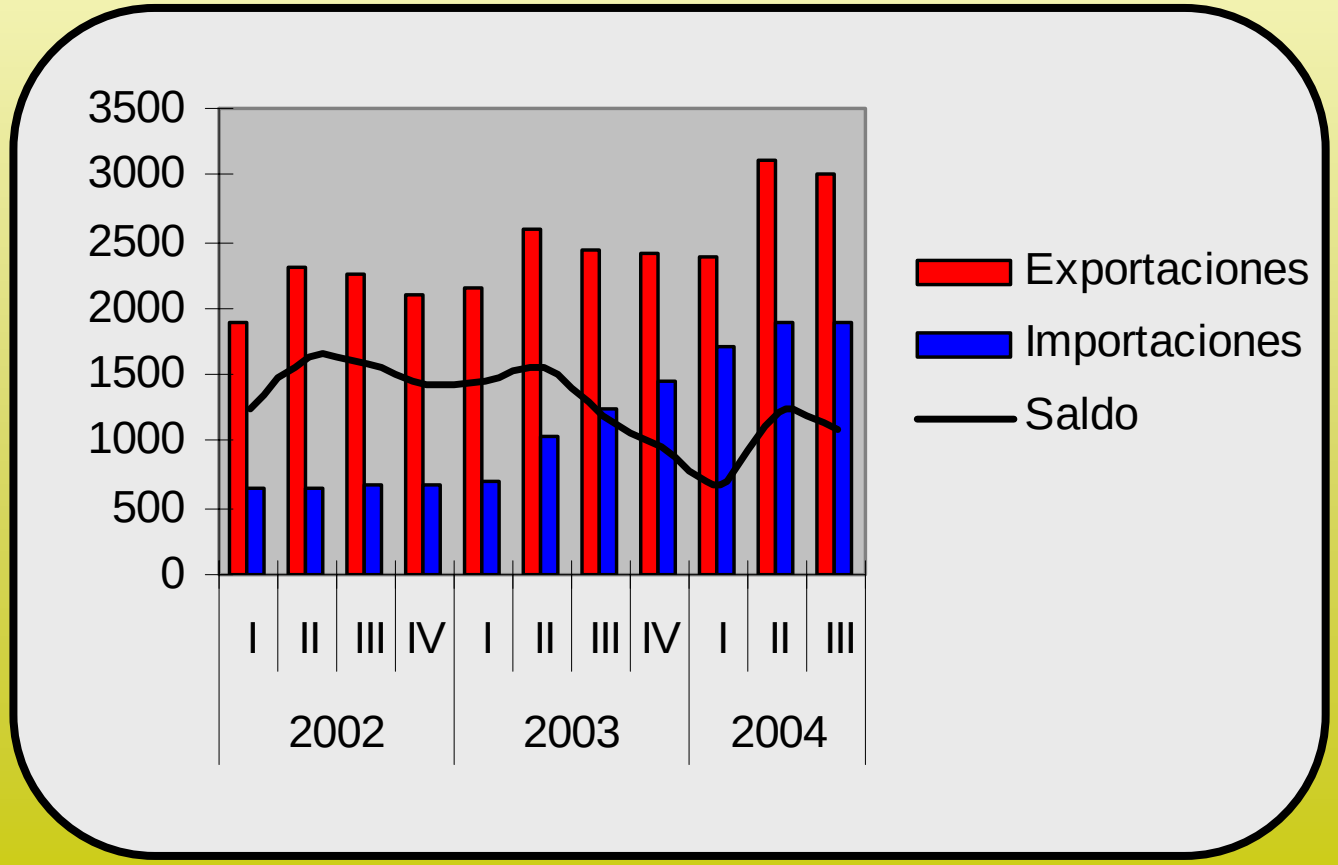
En líneas generales, existe una alta correlación (R= 0,74) entre las tasas de crecimiento de producto por habitante con las exportaciones y con el valor del PBI (R=0,60). La Argentina se aleja de estos valores.

ACTIVIDAD ECONÓMICA NACIONAL



El saldo de la Balanza Comercial Argentina resulta positivo, pero cada vez menor, porque las importaciones crecen a una tasa mayor que las exportaciones, incrementadas por el retorno de la confianza de los mercados externos.

ACTIVIDAD ECONÓMICA NACIONAL



La política macroeconómica argentina de la década del noventa se caracterizó por:

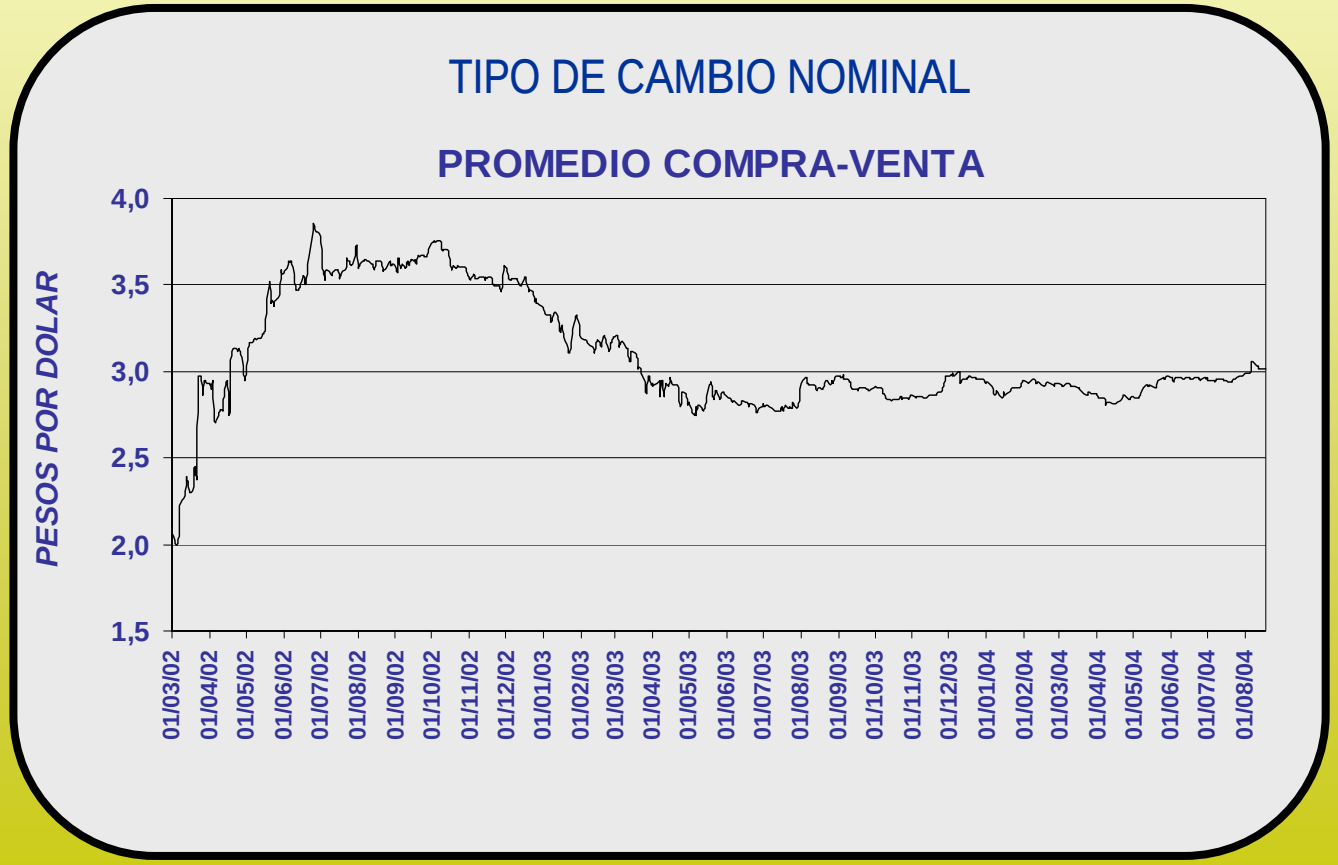
- **El sistema de convertibilidad del peso.**
- **La apertura de la economía.**
- **Las desregulaciones.**
- **Las privatizaciones.**

El abandono "no gradual" de la convertibilidad, con sus efectos asociados, afectó:

- **El tipo de cambio nominal.**
- **La estabilidad de precios.**
- **La pérdida internacional de confianza.**

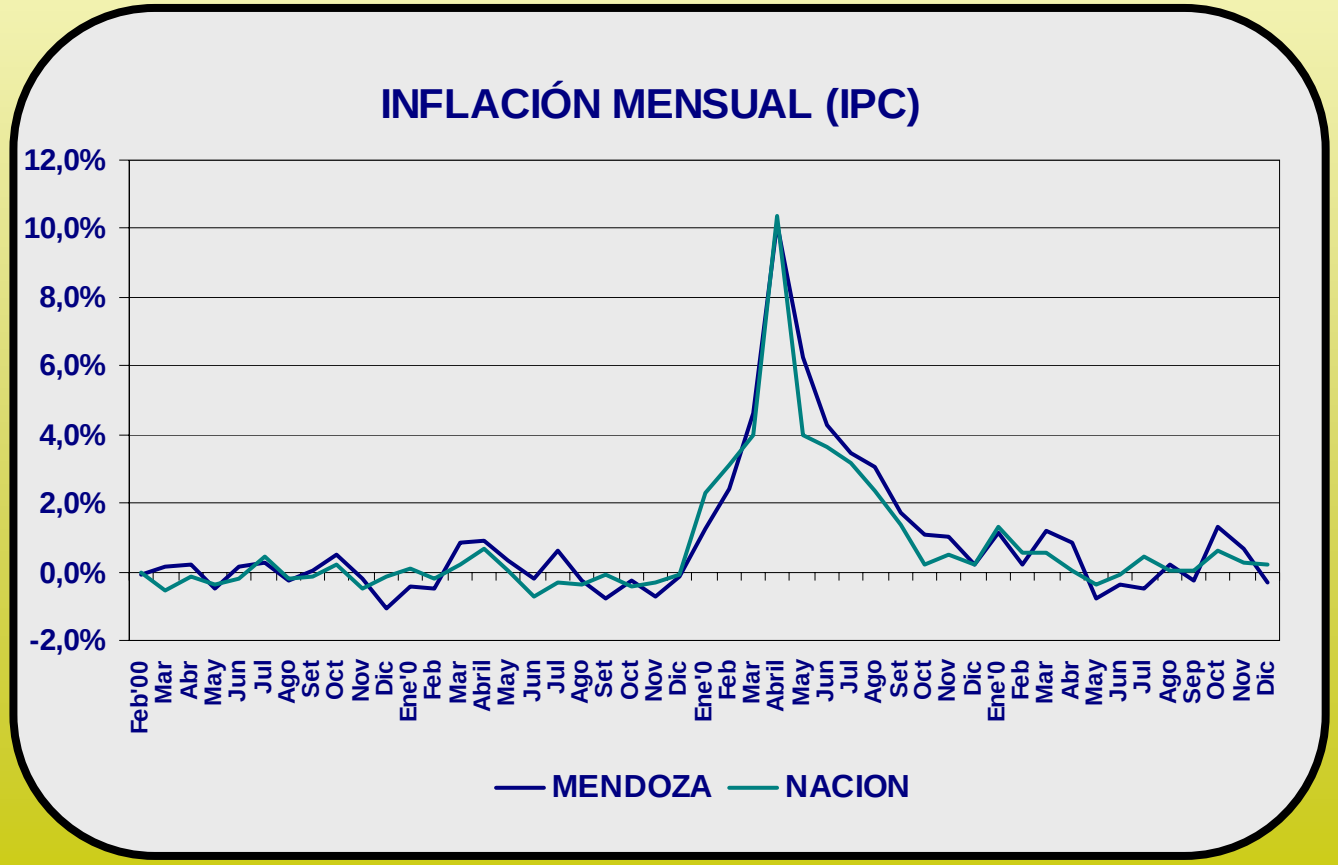
En pocos meses, el tipo de cambio nominal se triplicó, con la consecuencia de muy fuertes cambios en los precios relativos de bienes y servicios.

ACTIVIDAD ECONÓMICA NACIONAL



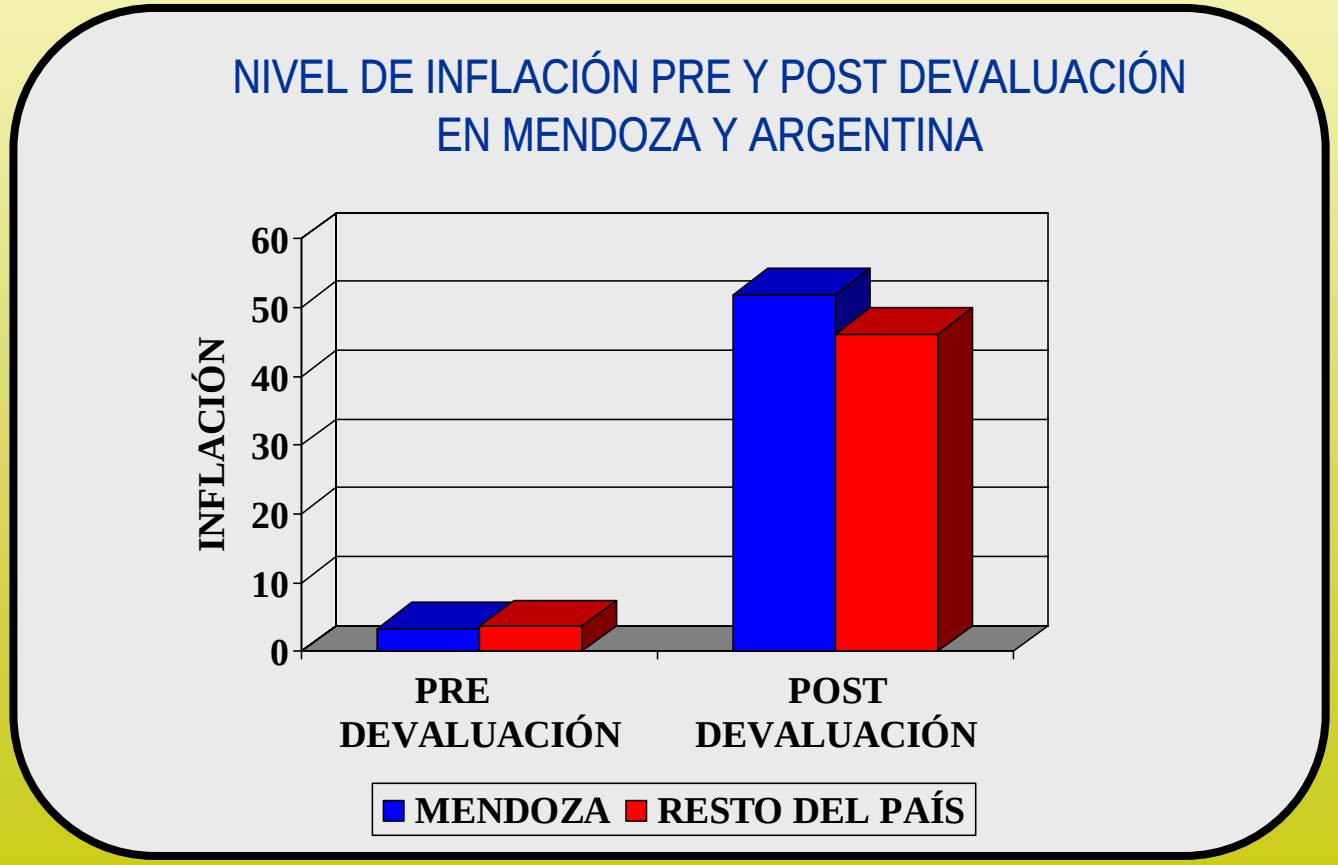
El contexto de estabilidad de precios, mantenido durante la década anterior, se modificó sustancialmente, tanto en el orden provincial como en el nacional.

ACTIVIDAD ECONÓMICA NACIONAL



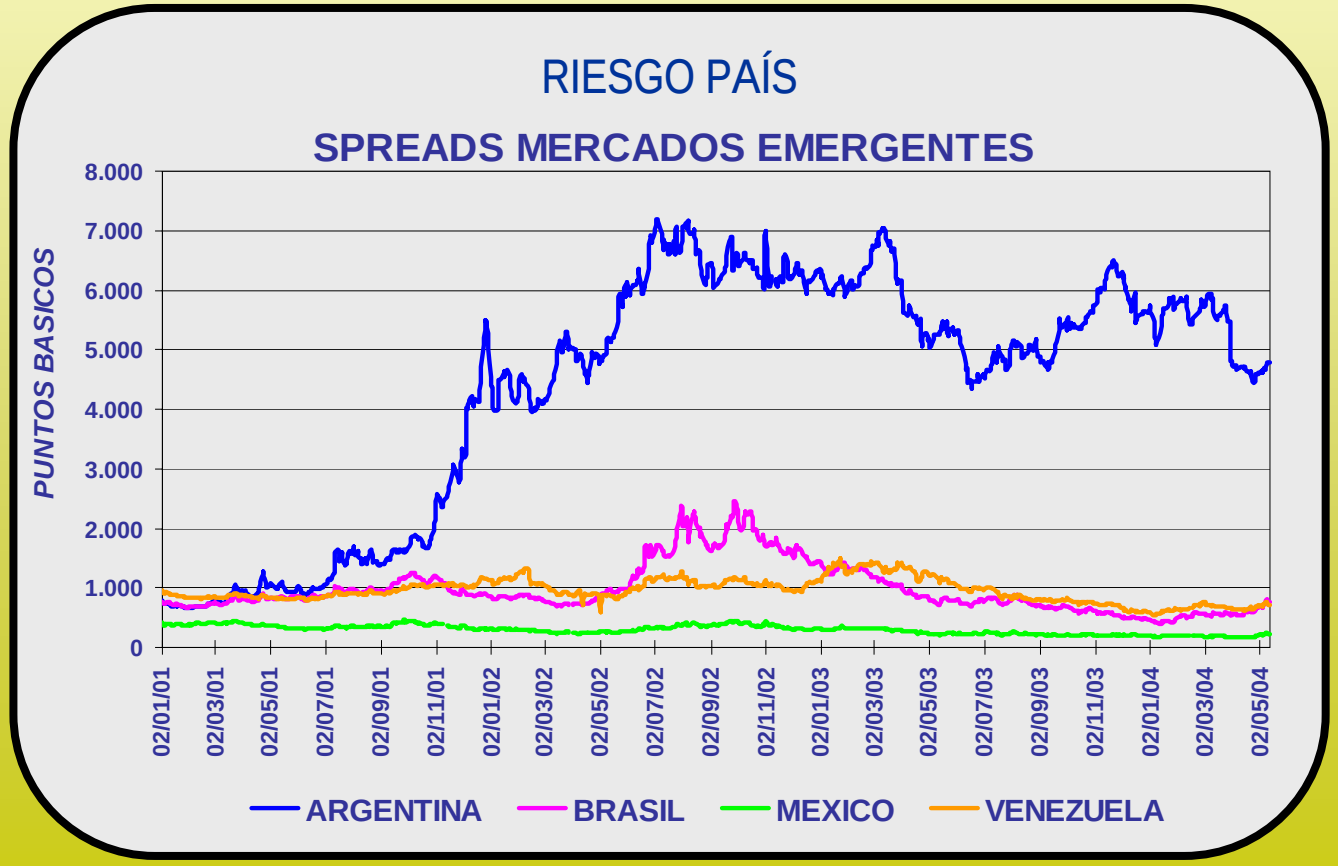
El índice de precios al consumidor de Mendoza creció más del 50%, con posterioridad al shock macroeconómico.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



La pérdida de confianza internacional se vio reflejada en el indicador de "riesgo país", que alcanzó niveles sorprendentes.

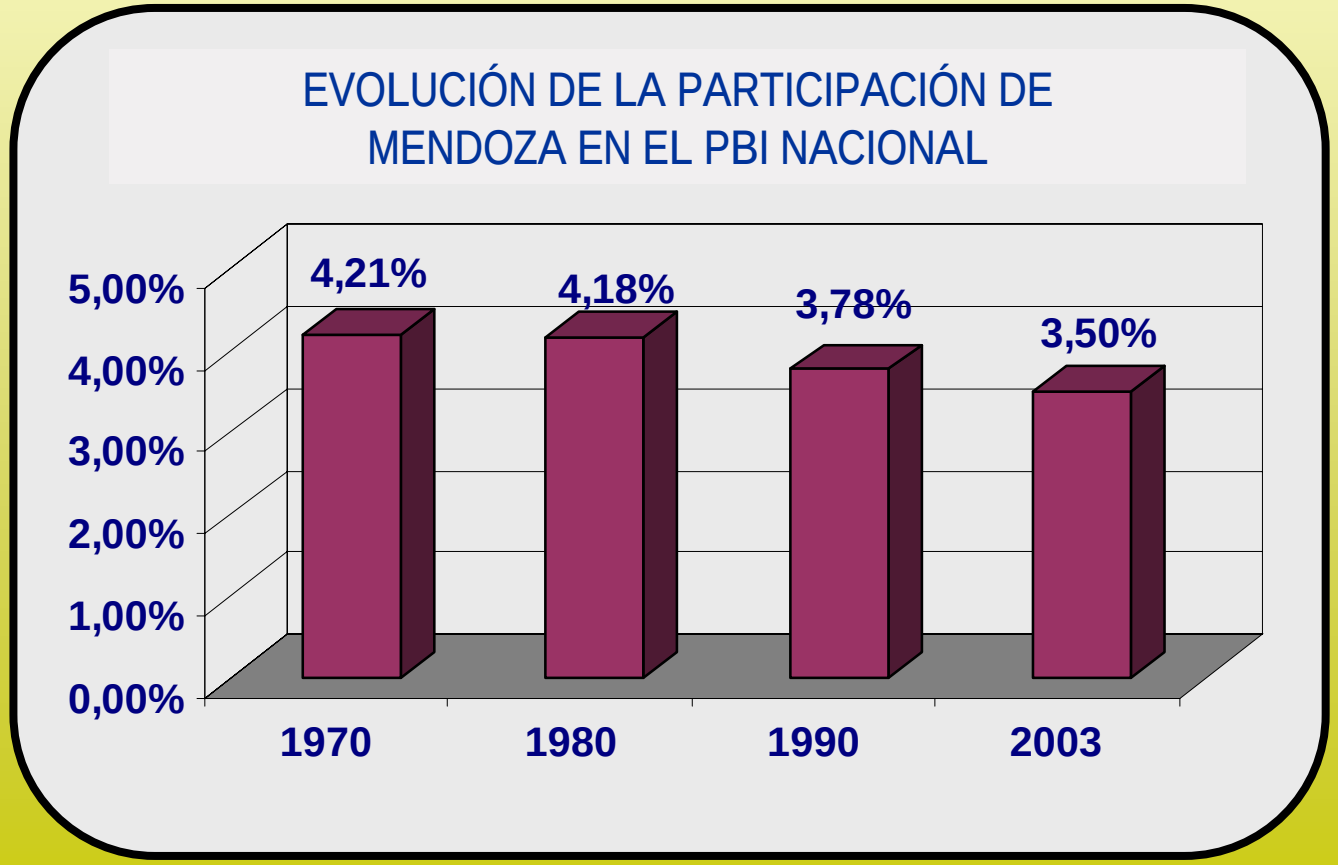
ACTIVIDAD ECONÓMICA NACIONAL



ECONOMÍA PROVINCIAL

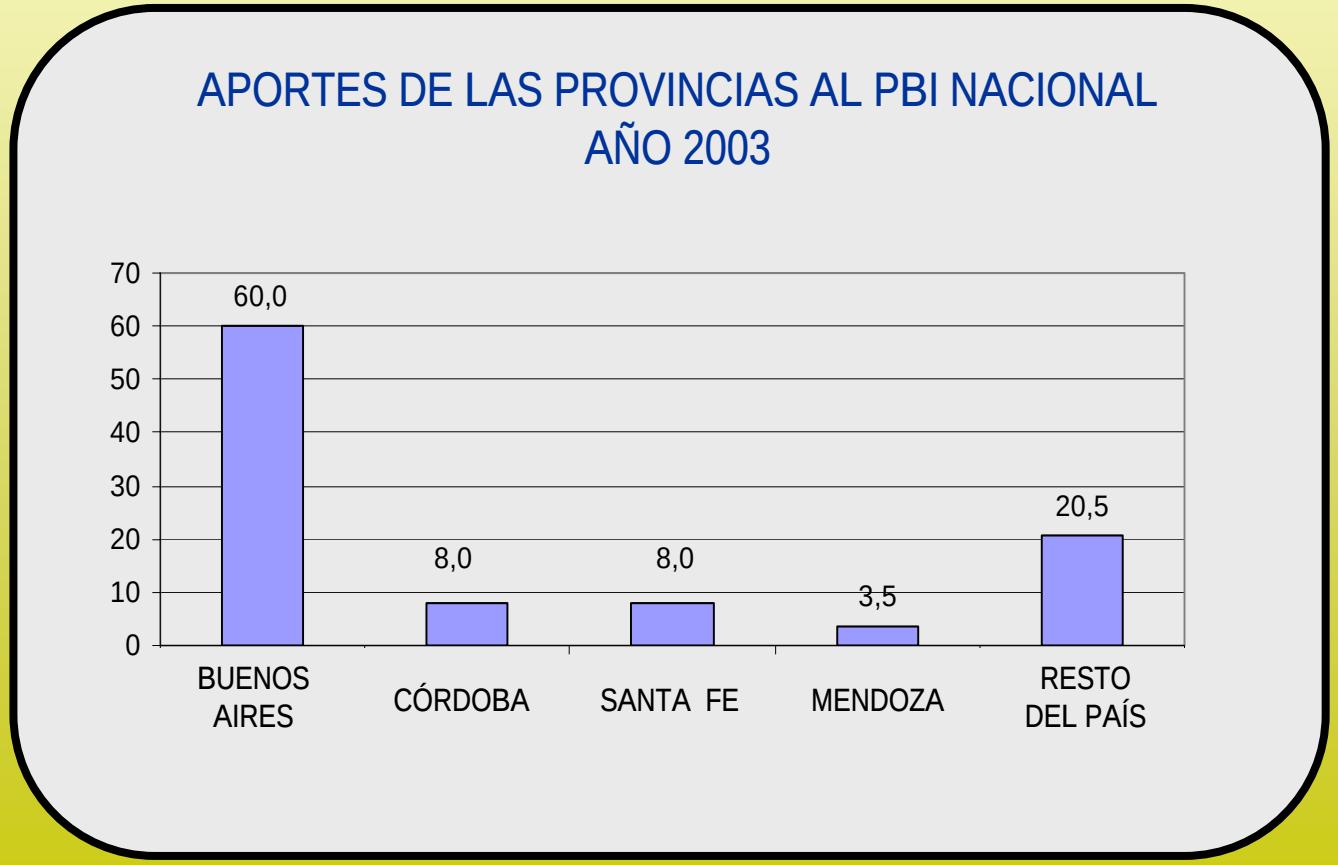
Si bien la economía provincial está condicionada por la tendencia de la nacional, la evolución a largo plazo muestra que el aporte de Mendoza a la producción del país ha sido decreciente.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



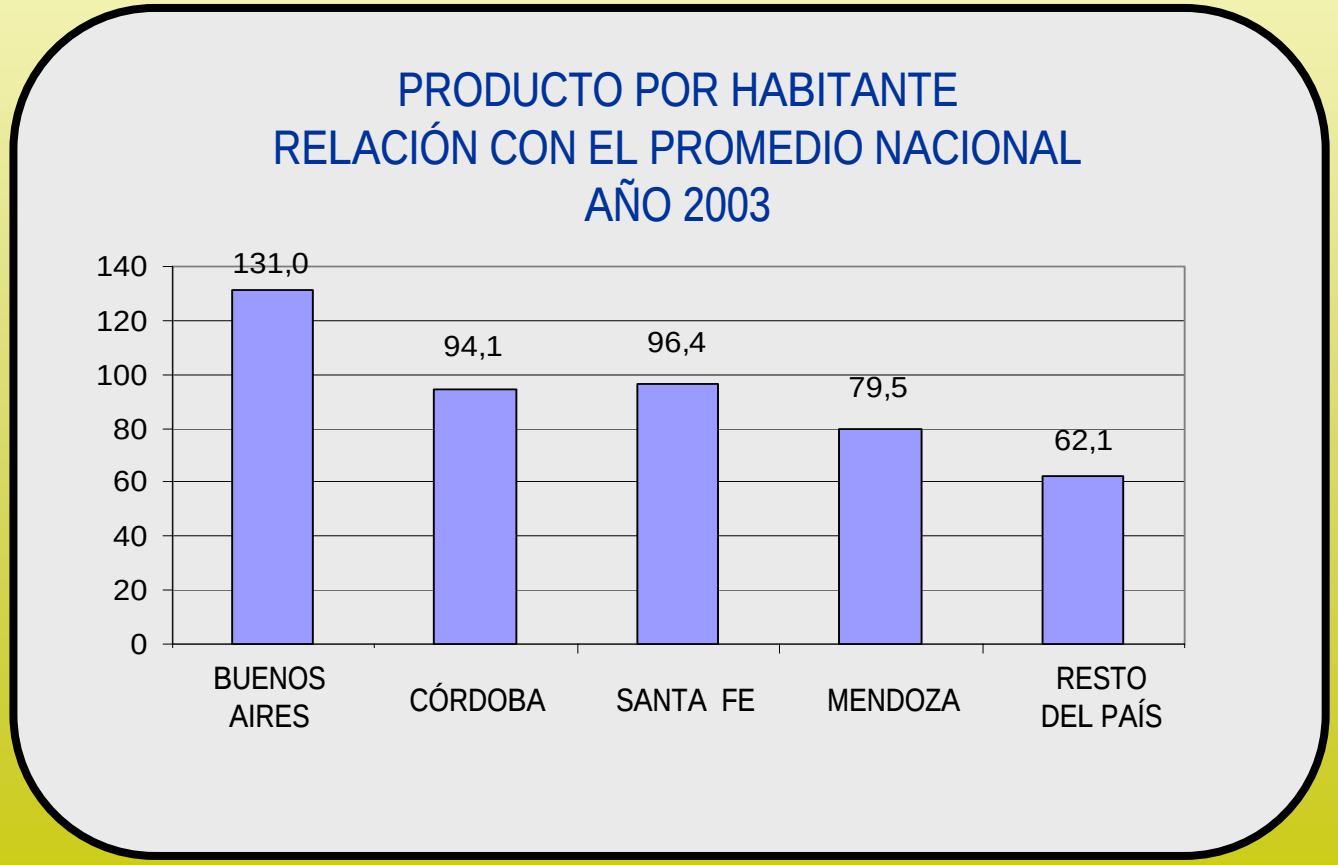
Mendoza es la cuarta economía provincial, después de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe, en el marco de un país con una fuerte concentración geográfica de la producción y la riqueza.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



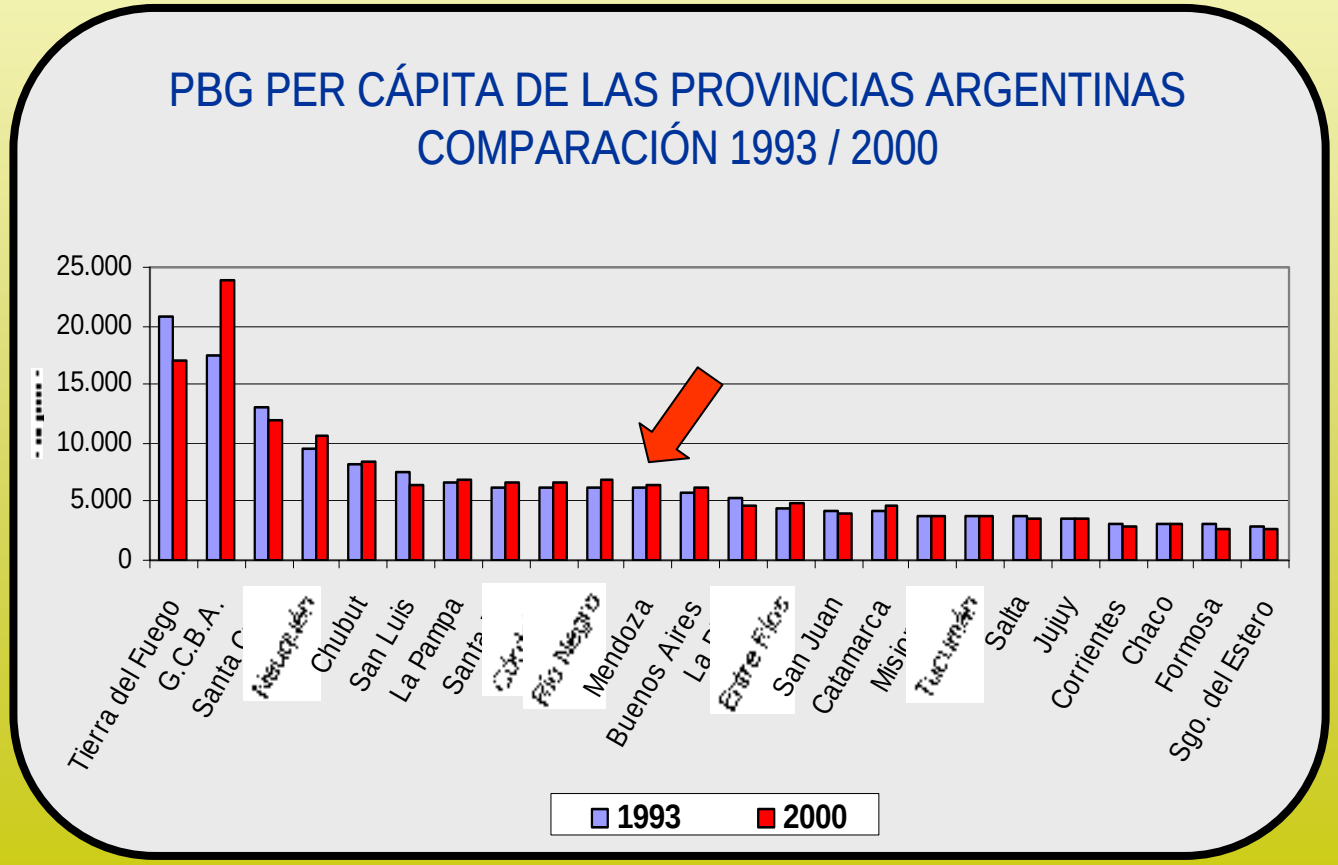
A pesar de ocupar un lugar de privilegio por su aporte al producto nacional, el ingreso provincial por habitante resulta inferior a la media nacional.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



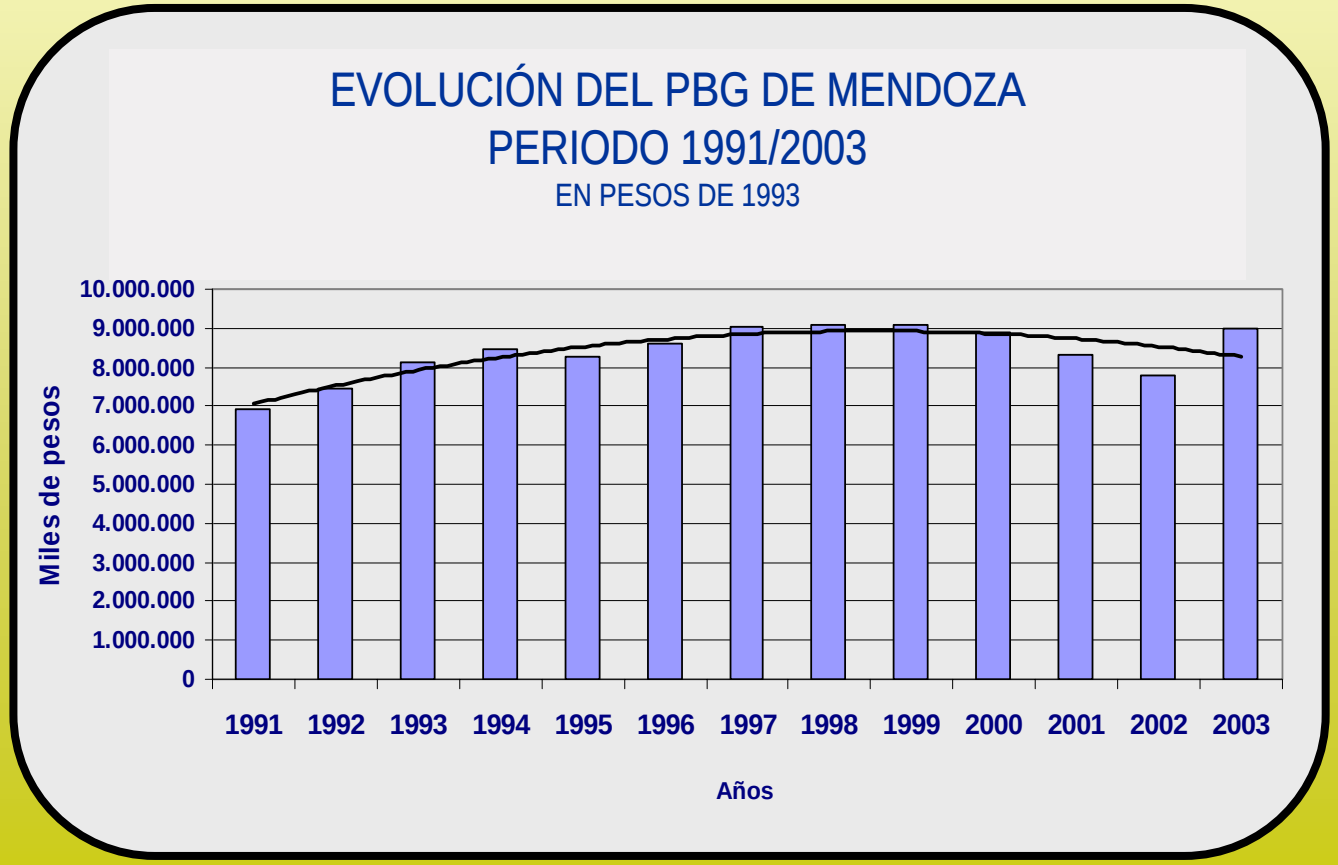
Ubicación de Mendoza en el ranking de ingresos por habitante de las provincias

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



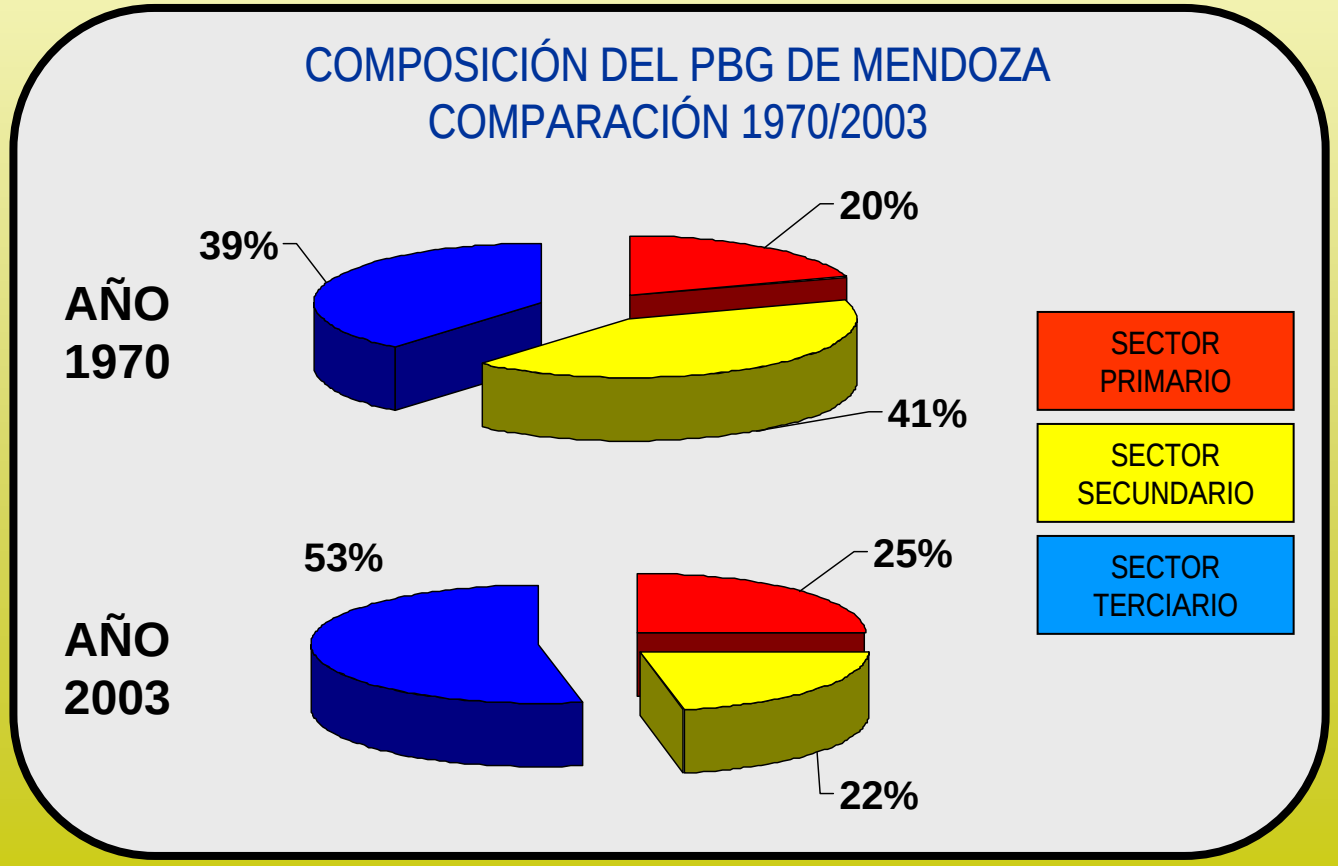
La economía de Mendoza no ha podido mantener un ritmo de crecimiento sostenido. Por el contrario, la recesión iniciada en 1998 se prolonga hasta el año 2002 inclusive, marcando un récord histórico de caída en los niveles de actividad. El año 2003, en cambio, muestra una recuperación que parece mantenerse en el 2004.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



Diferentes teorías de crecimiento evidencian un patrón común de comportamiento: disminución de la importancia de los sectores primarios y fortalecimiento de los sectores secundarios y terciarios. Mendoza ha seguido este patrón.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



Análisis de especializacion sectorial

- Un **coeficiente de especialización** permite determinar si determinado sector del PBG provincial tiene mayor o menor incidencia que el mismo sector, pero correspondiente a una región de referencia, por ejemplo, el país en su conjunto.

$$CE_i = \frac{VA_i^M / PBG}{VA_i^A / PBI}$$

Si la participación porcentual es mayor que la correspondiente a la región de referencia, el coeficiente (CE_i) de especialización resultará superior a uno. En caso contrario, será inferior a la unidad.

Del análisis de los coeficientes correspondientes a la última década (Medawar, 2003), resulta que estos sectores presentan ***coeficientes superiores a uno:***

- ***Agropecuario.***
- ***Minas y canteras.***
- ***Industria manufacturera.***
- ***Comercio, restaurantes y hoteles.***

En cambio, tienen ***coeficientes inferiores a uno*** los siguientes sectores:

- ***Construcciones.***
- ***Transporte y comunicaciones.***
- ***Establecimientos financieros.***
- ***Servicios sociales, comunales y personales.***

Desempeño de sectores altamente especializados

Se ha establecido (Observatorio PyMEs - UIA y Universidad de Bologna, 2002) que el desempeño de las PyMEs agro-industriales localizadas dentro del distrito industrial (*cluster*) de Mendoza ha resultado significativamente superior al de las PyMEs que operan en la misma actividad, pero fuera de este "manchón territorial-sectorial".

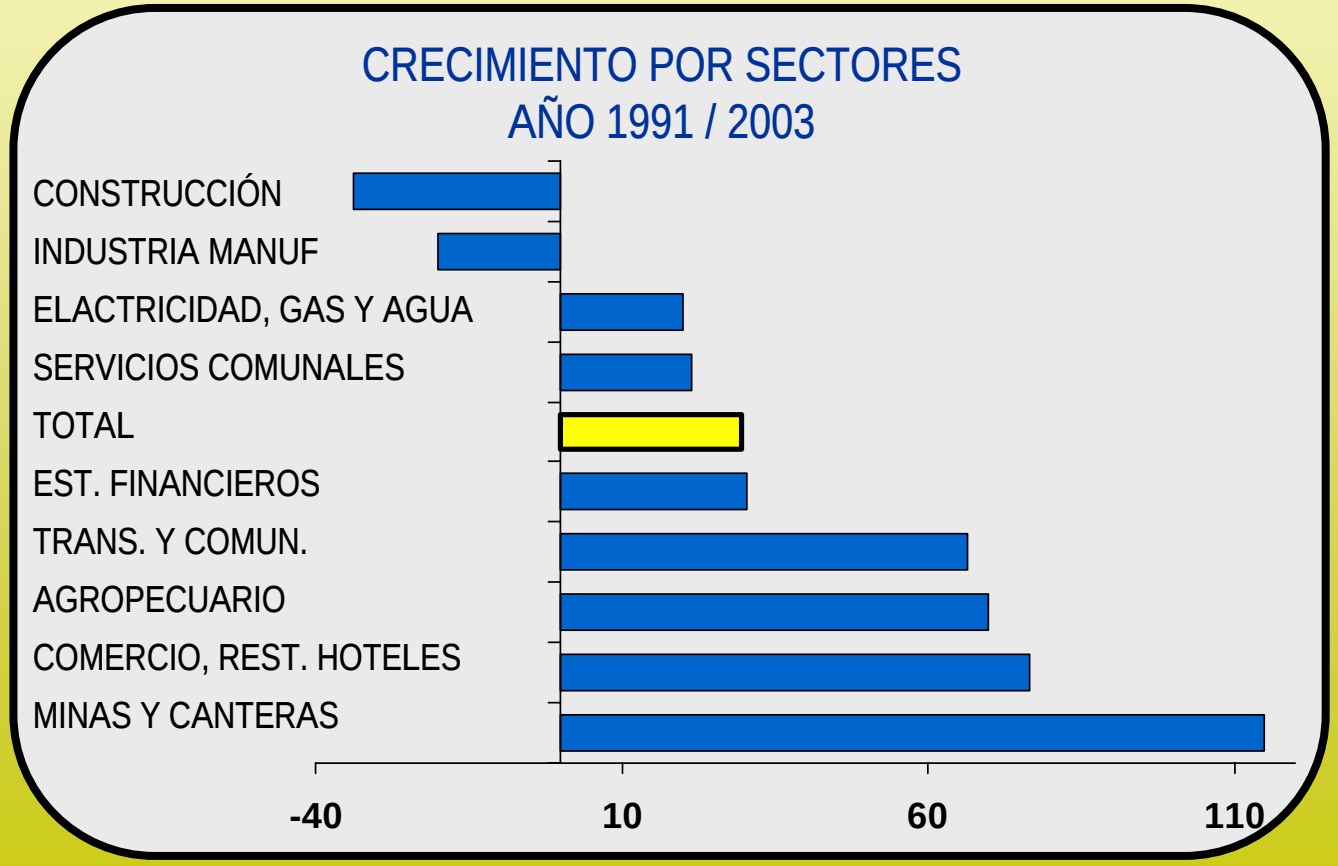
Sector industrial	Variación de la ocupación 1994-2000 (%)	
Vinos y conservas	**Dentro del manchón**	**+25**
	Fuera del manchón	**-2,6**

Una aproximación al concepto de distrito industrial

- Los ***distritos industriales*** pueden ser rápidamente definidos como una aglomeración territorial de pequeñas y medianas empresas independientes, pero vertical y horizontalmente articuladas entre sí y, a veces, con otras de mayor tamaño, todas especializadas en el mismo sector industrial (o cadena productiva) y que gozan de ***economías externas a las empresas.***
- Estas economías provienen de la ***cooperación informal y del fuerte arraigo en la comunidad local.***
- Lo que prueba el estudio es que ***el distrito industrial agroalimentario en Mendoza ha sido capaz de enfentar con mayor éxito las presiones competitivas derivadas de la mayor apertura externa.***

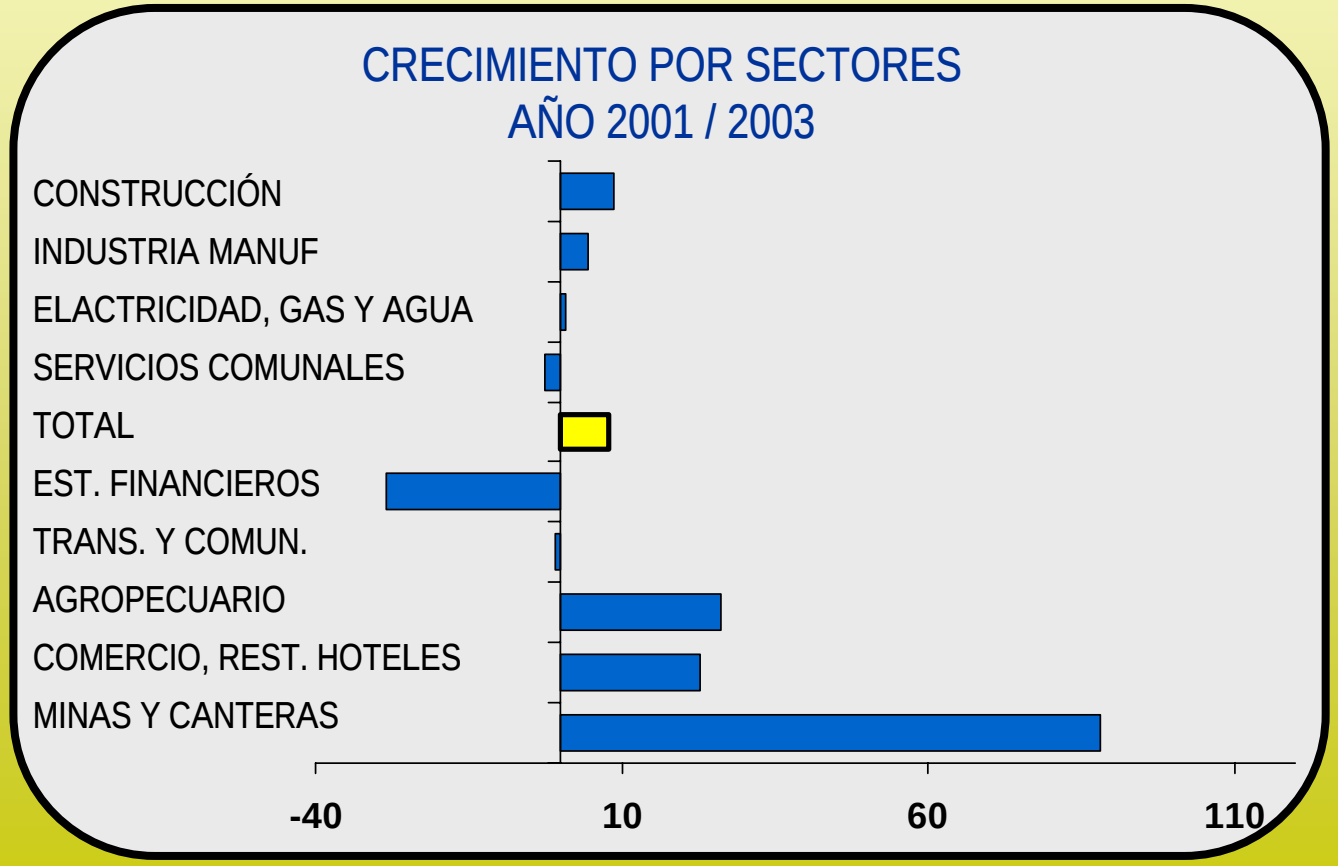
El crecimiento de los diferentes sectores ha sido muy dispar durante este periodo, lo que evidencia que no sólo influye el entorno macroeconómico e institucional, sino también el contexto internacional y la conducta empresaria

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



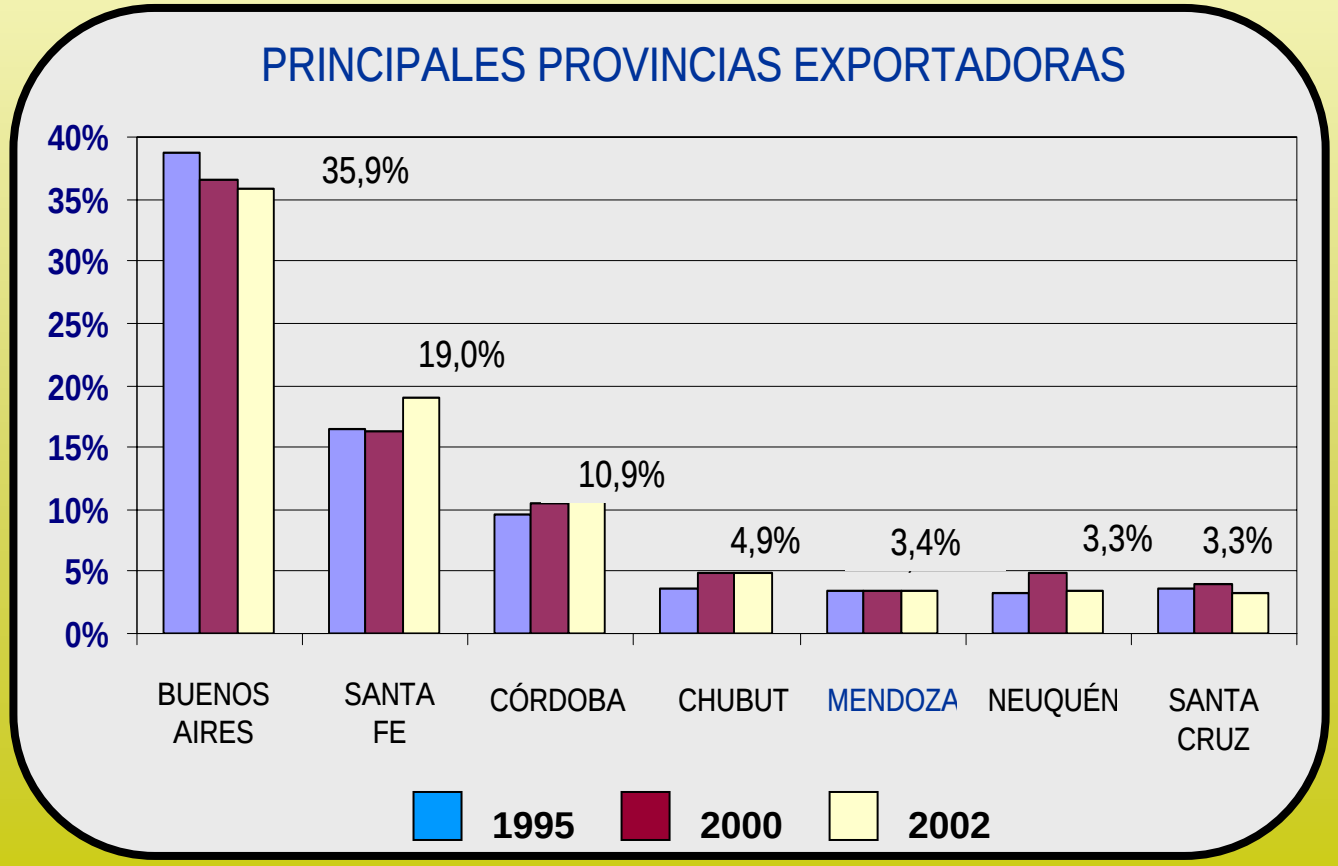
La pérdida de confianza impactó fuertemente en el sector financiero. Junto con los sectores de servicios, debido fundamentalmente a la caída de precios relativos, resultaron los principales perdedores con la implantación de las nuevas reglas

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



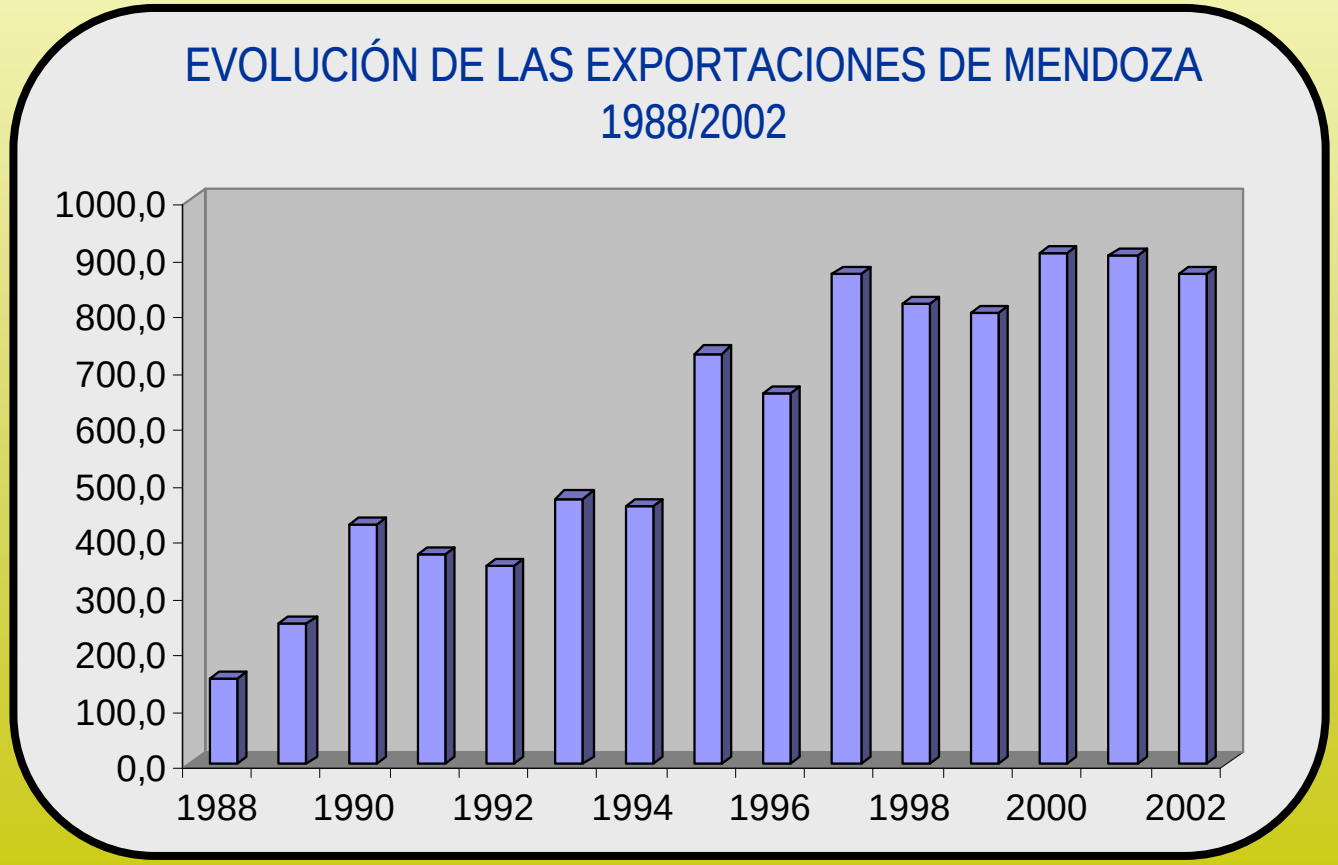
Mendoza aporta el 3,4% de las exportaciones nacionales, ocupando el quinto lugar entre las provincias argentinas.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



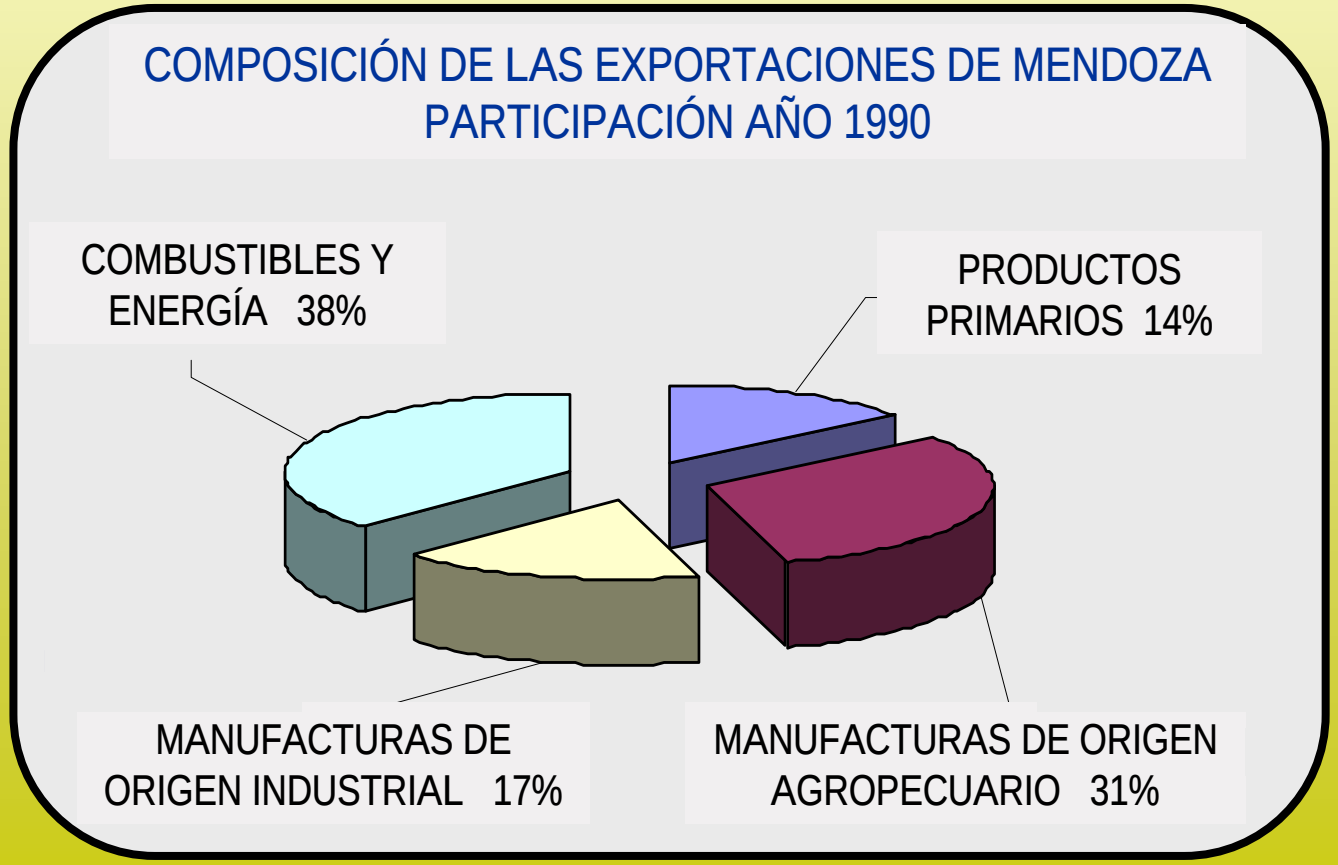
Las exportaciones provinciales han crecido a una tasa del 12% en los últimos años, considerada entre extremos. Es importante advertir que este comportamiento es anterior a la devaluación.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



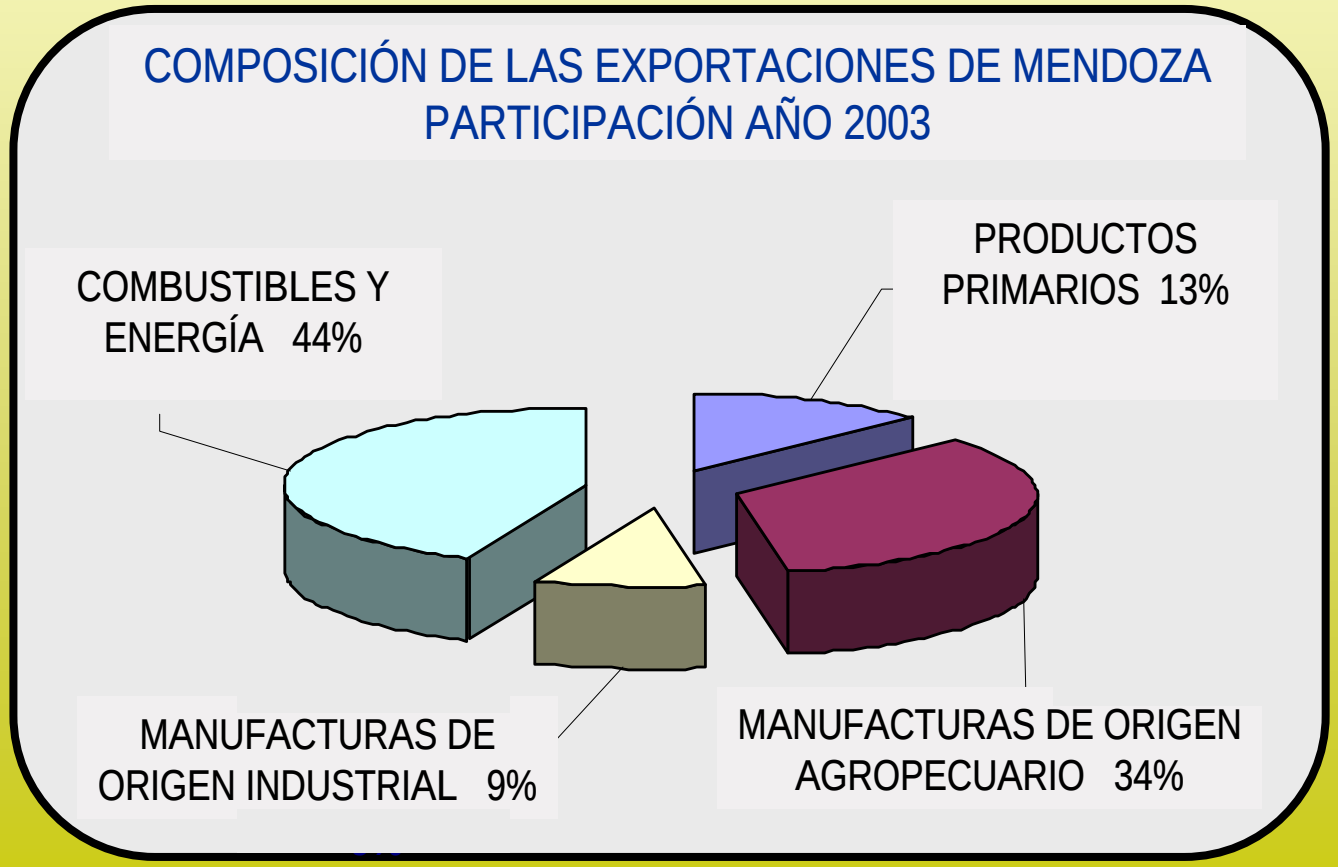
Composición de las exportaciones de Mendoza, año 1990

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



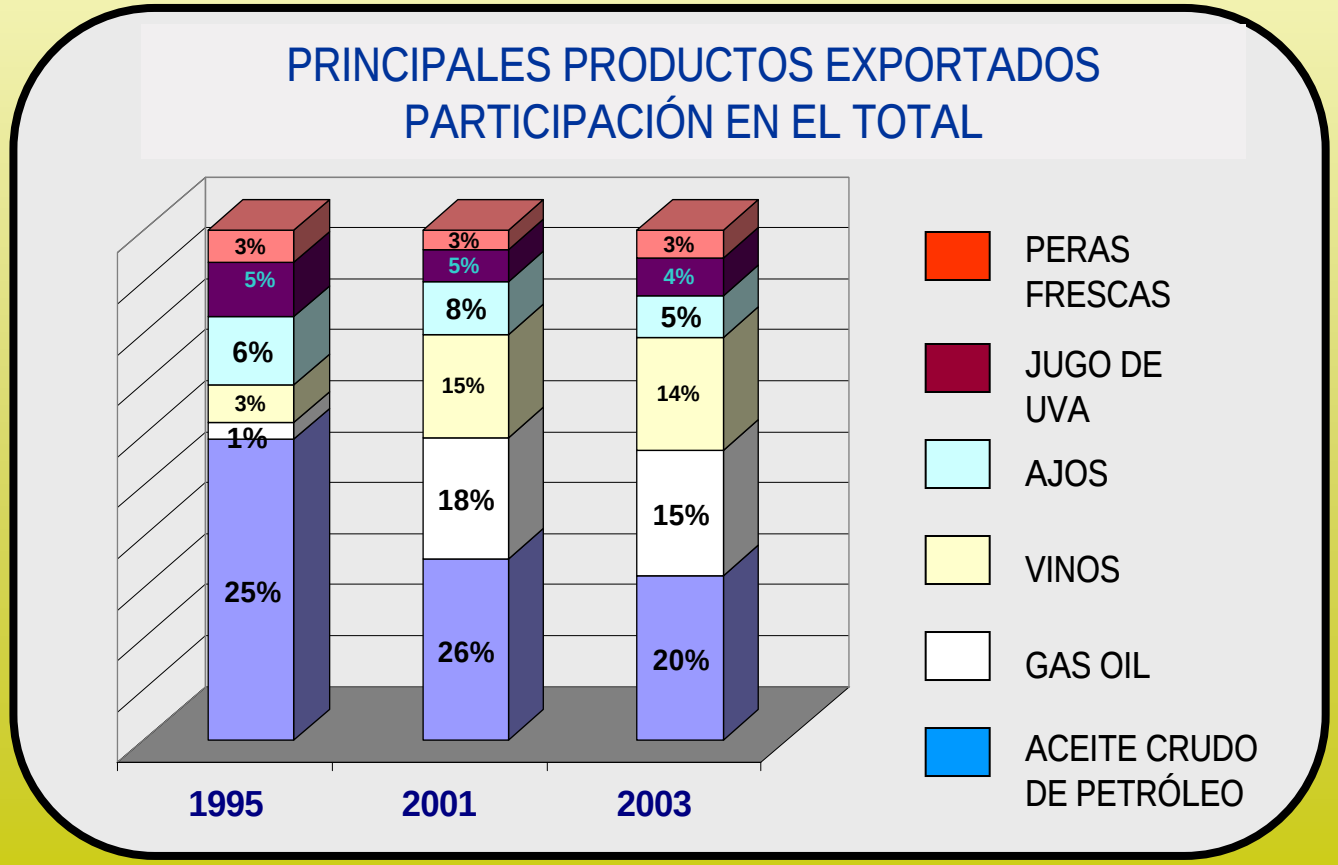
En cuanto a la composición de las exportaciones, han ganado participación los sectores de combustibles y sus derivados y las industrias de base agraria. En cambio, han perdido participación las manufacturas de origen industrial.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



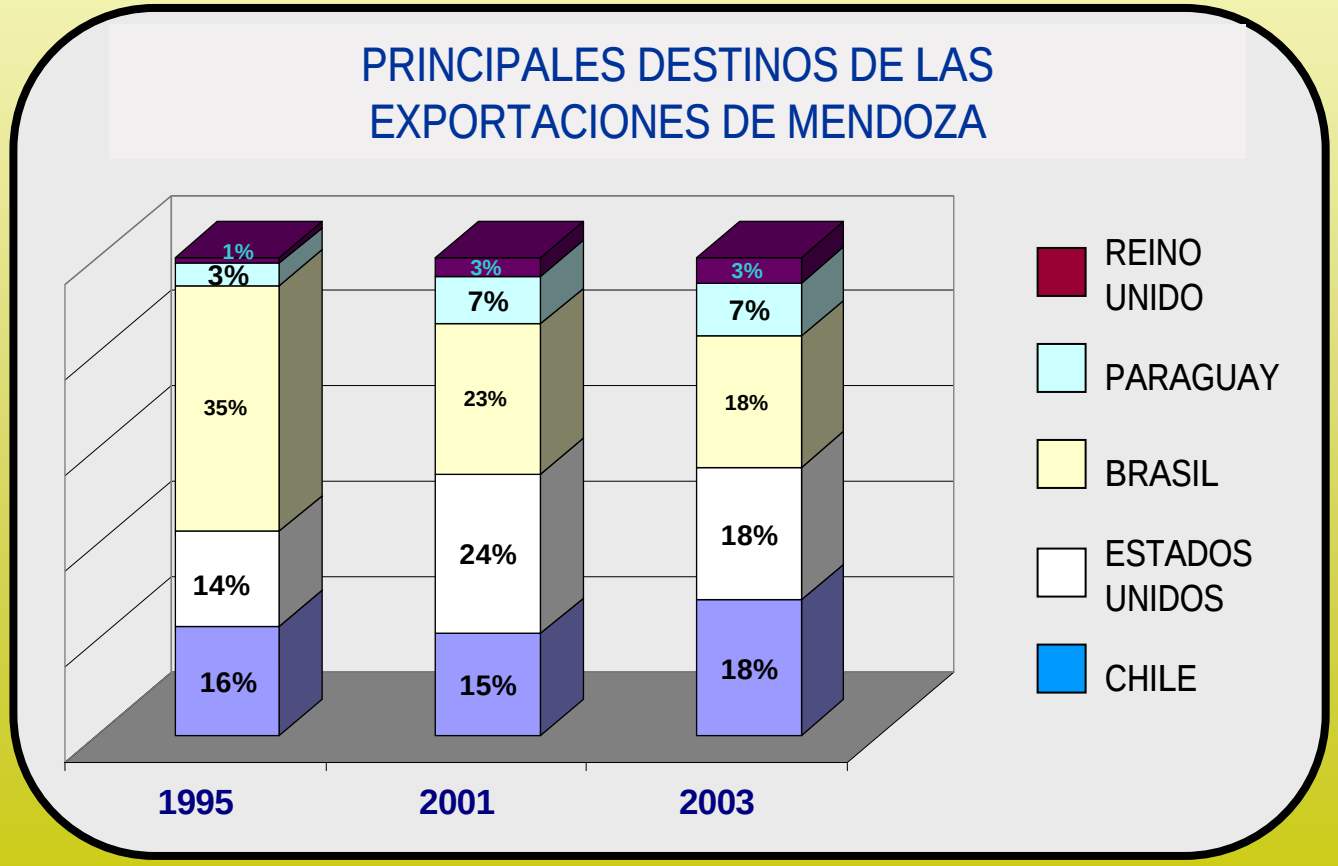
El petróleo crudo y sus derivados son los principales productos exportados, advirtiéndose un crecimiento en el valor agregado de estas exportaciones. Se destaca también la conducta exportadora del sector vitivinícola.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



Existe una clara concentración en los destinos de las ventas al exterior. En el 2003, Chile, Estados Unidos y Brasil,consentraron el 54% de las exportaciones provinciales.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



Capacidad empresaria

Diversos trabajos ubican a Mendoza en un nivel medio-alto de capacidad empresaria. En cuanto a las posibilidades de emprender negocios, las facilidades para hacerlo y los obstáculos que pueden encontrarse, Mendoza se ubica en el grupo de "ambiente medianamente favorable".

Los recursos humanos, la disponibilidad de recursos financieros privados y la experiencia en mercados externos, son los factores más positivos.

Las PyMEs de Mendoza han demostrado ser capaces de insertarse internacionalmente a través de sus exportaciones.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL

EXPORTACIONES SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA *

PROVINCIAS RELEVADAS	2000				2003			
	GRANDES		PyMES		GRANDES		PyMES	
CATAMARCA	4	77.1	8	4.2	3	499.7	8	9.9
CHUBUT	21	658.9	79	161.6	24	1057.5	69	147.6
CÓRDOBA	50	2431.9	226	142.7	55	2392.9	219	145.1
FORMOSA	0	0	49	38.7	0	0	39	16.9
JUJUY	6	129.4	20	24.6	7	113.2	13	14.1
MENDOZA	37	293	348	231.9	31	219.6	354	208.1
RIO NEGRO	15	287.6	133	125.6	10	263.4	104	115.4
SANTIAGO	1	10.1	9	8.9	0	0	9	6.3
TUCUMÁN	14	396.6	58	46.6	12	433.6	37	42.2

* EN MILLONES DE PESOS

SEU – UNCuyo - 2004

La capacidad empresaria global y de pequeñas y medianas empresas, según CEPAL, es comparable a la de una economía mayor, como es la de la Provincia de Córdoba.

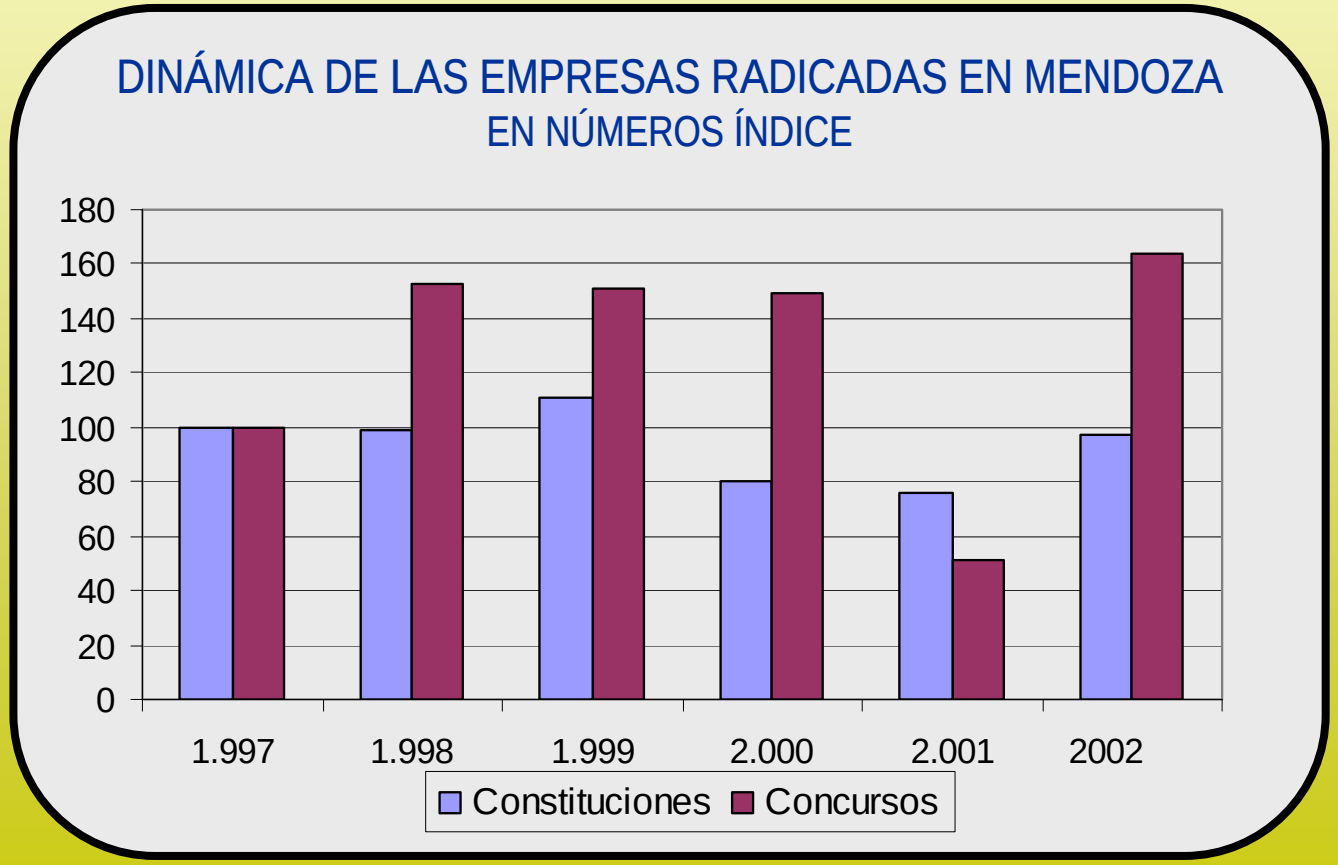
ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL

ÍNDICE DE EMPRESARIALIDAD

JURISDICCIÓN	TOTAL	PyME
C.A. BUENOS AIRES	50.95	16.94
CON.BUENOS AIRES	31.06	10.82
CÓRDOBA	30.27	7.19
MENDOZA	29.19	7.39
FORMOSA	17.69	1.43
CHACO	17.65	3.11
JUJUY	14.36	2.15
SALTA	13.65	2.91
CORRIENTES	10.95	2.01

El análisis de la dinámica de empresas radicadas en Mendoza muestra una alta correspondencia con la evolución global de la economía.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL

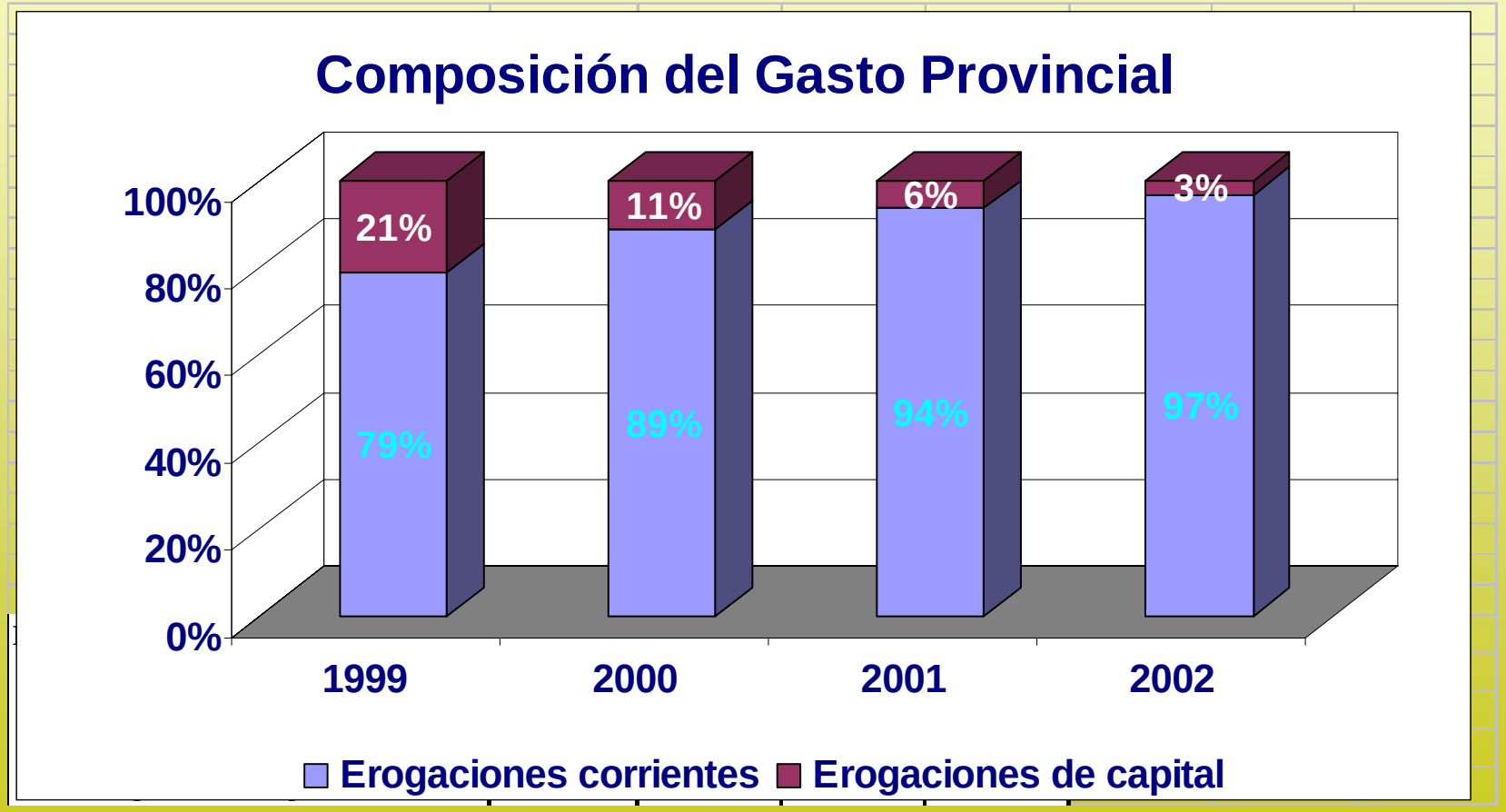


Las PyMEs que sobrevivieron a la crisis presentan las siguientes caracterìsticas[1]:

- **Conducta exportadora.**
- **Tamaño medio que alcanza casi el doble del promedio (59 ocupados).**
- **Operan en sectores de alta tecnología o de bienes especializados.**
- **No se diferencias sinificativamente del resto de las empresas en cuanto a la estructura de sus índices económico-financieros. Esto es, sobrevivieron y eventualmente crecieron, a pesar de no haber tenido acceso al crédito.**

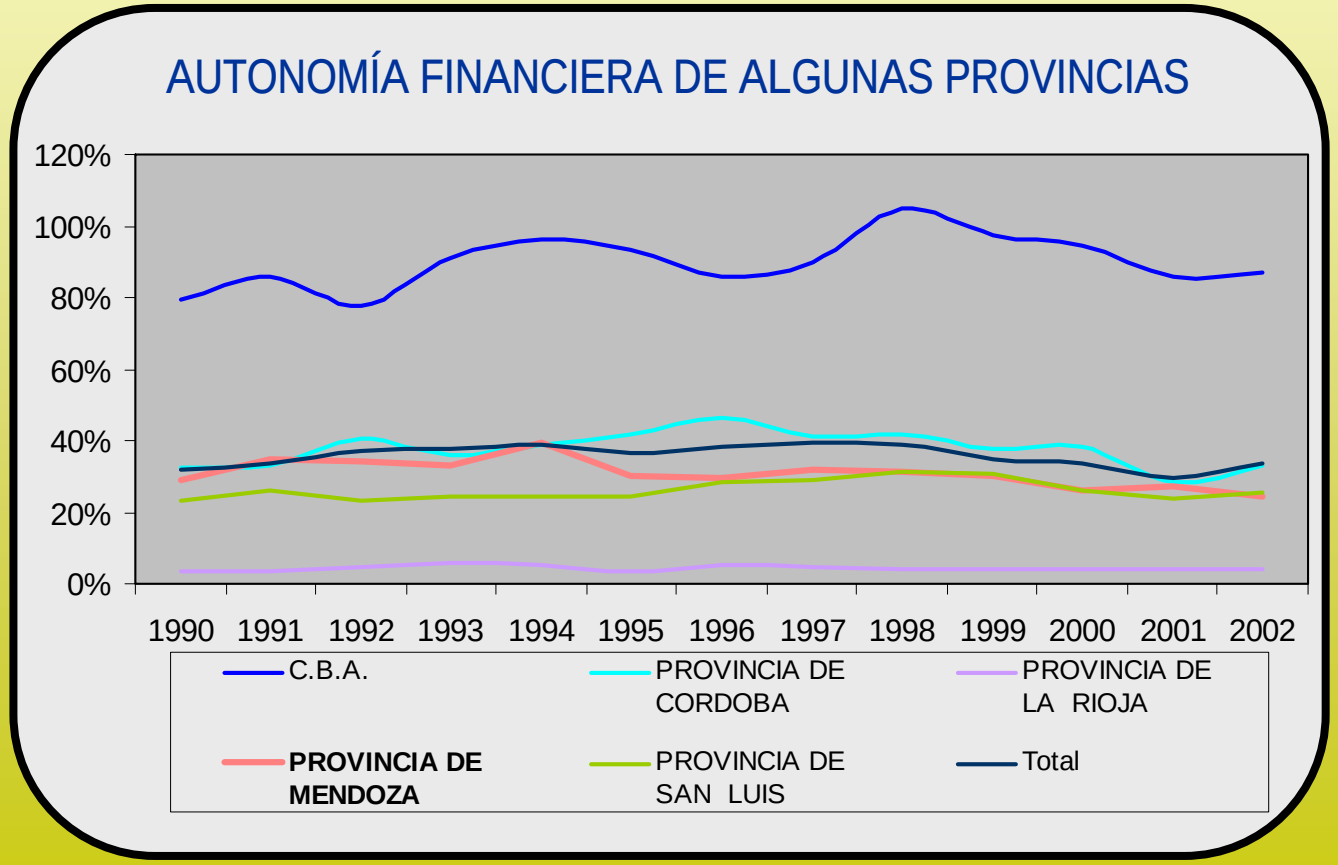
1 Observatotio PyME-UIA, 2002

La inversión pública provincial cayó dramáticamente como consecuencia de las modificaciones de entorno macroeconómico.



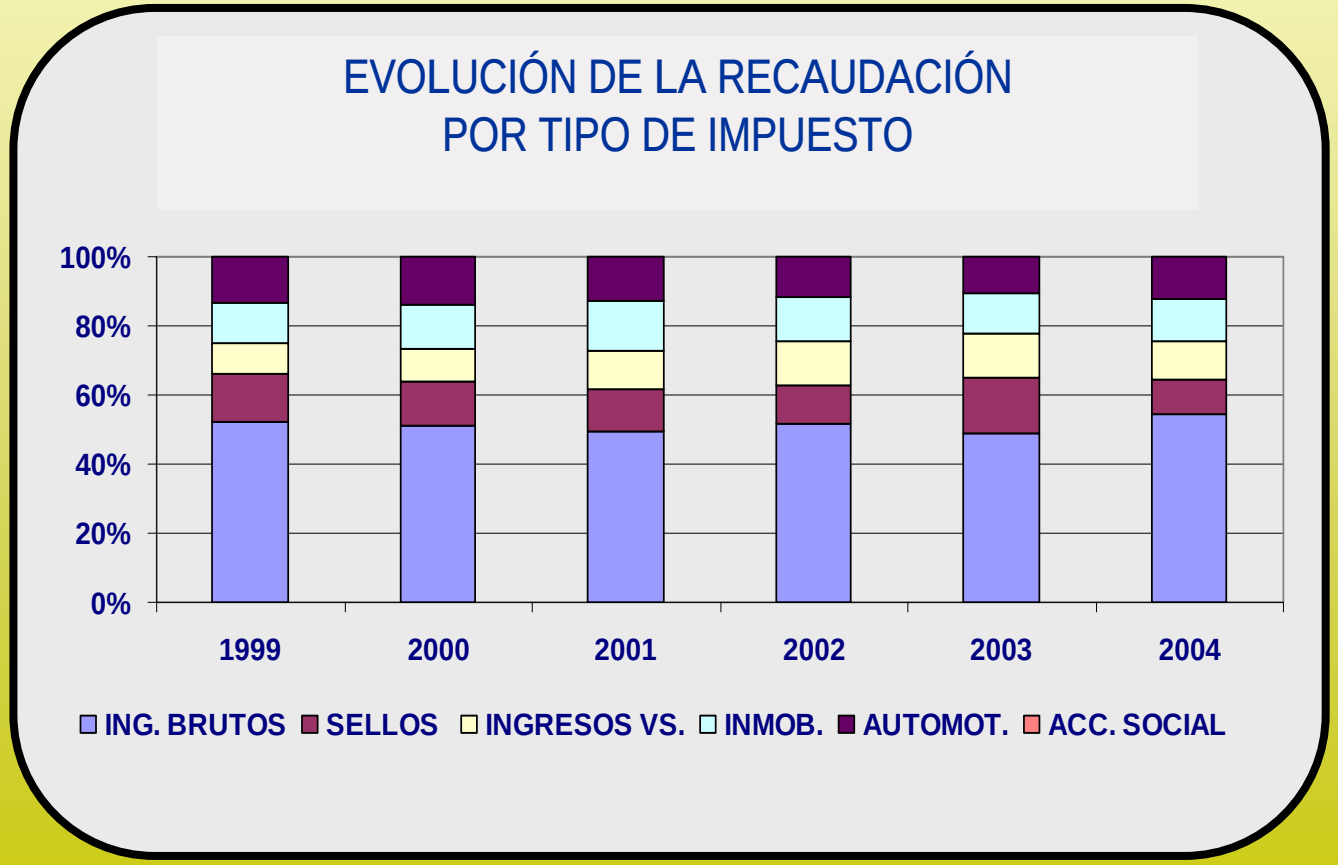
Mendoza ha presentado una autonomía financiera moderada durante el periodo 1990-2002.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



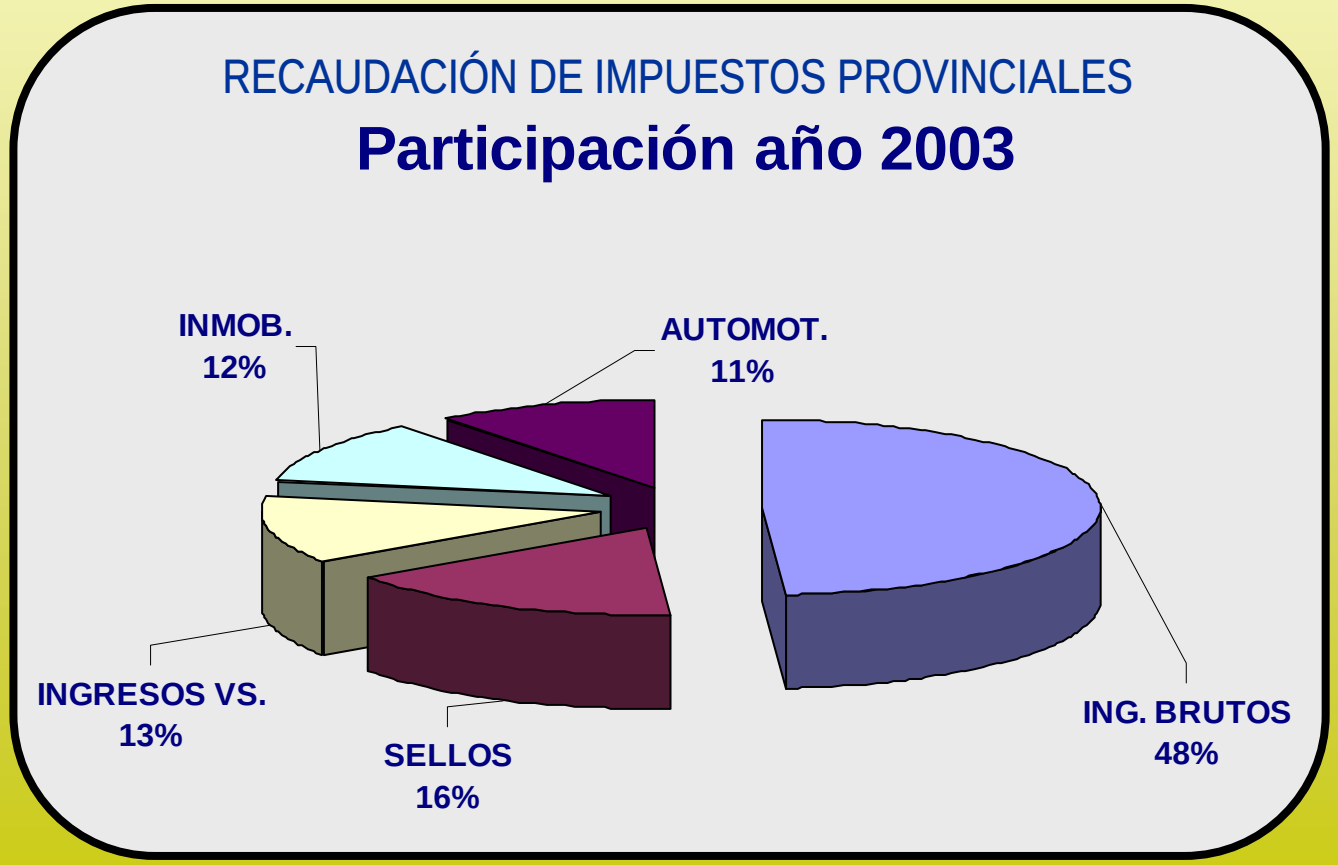
Evolución de la recaudación anual total provincial.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



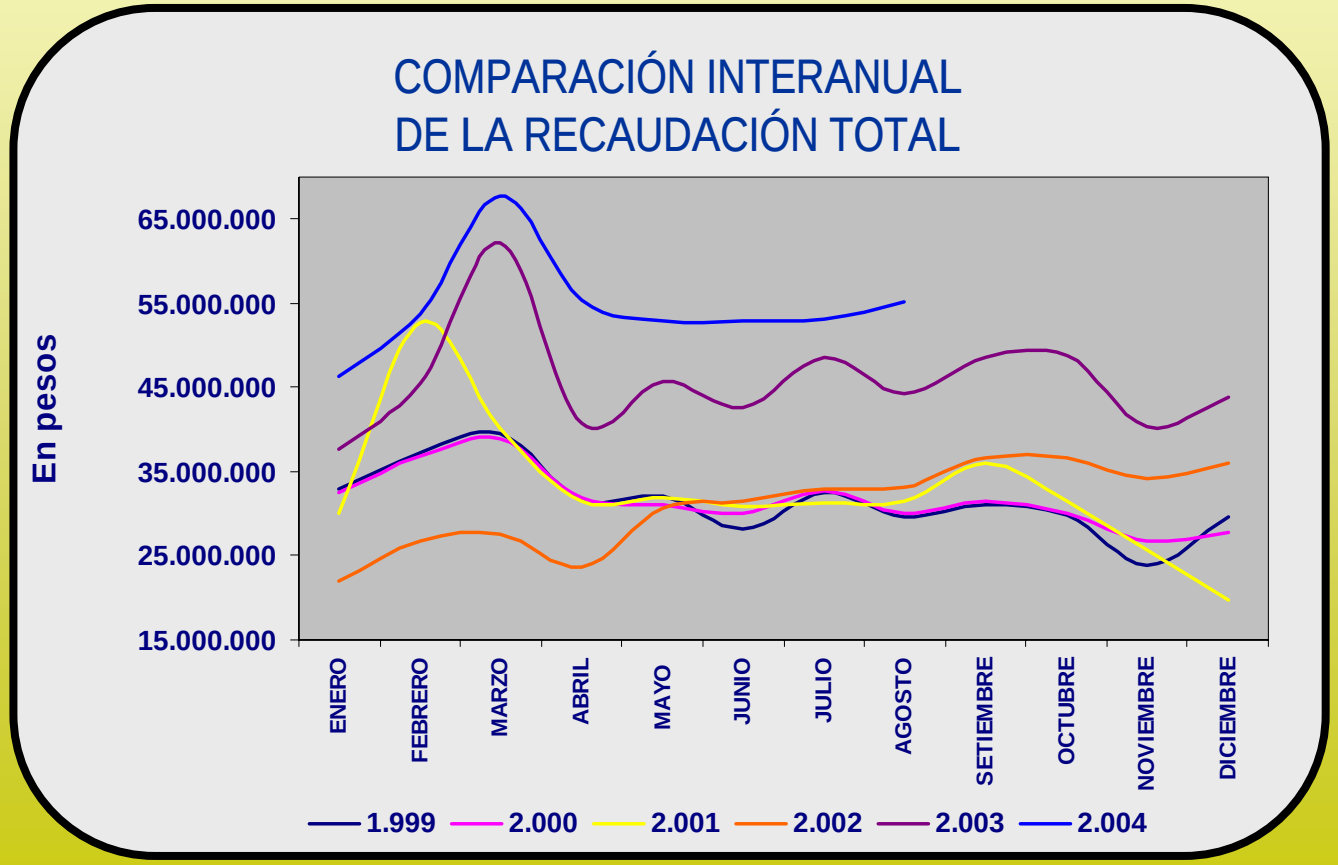
Recaudación de impuestos provinciales, año 2003.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



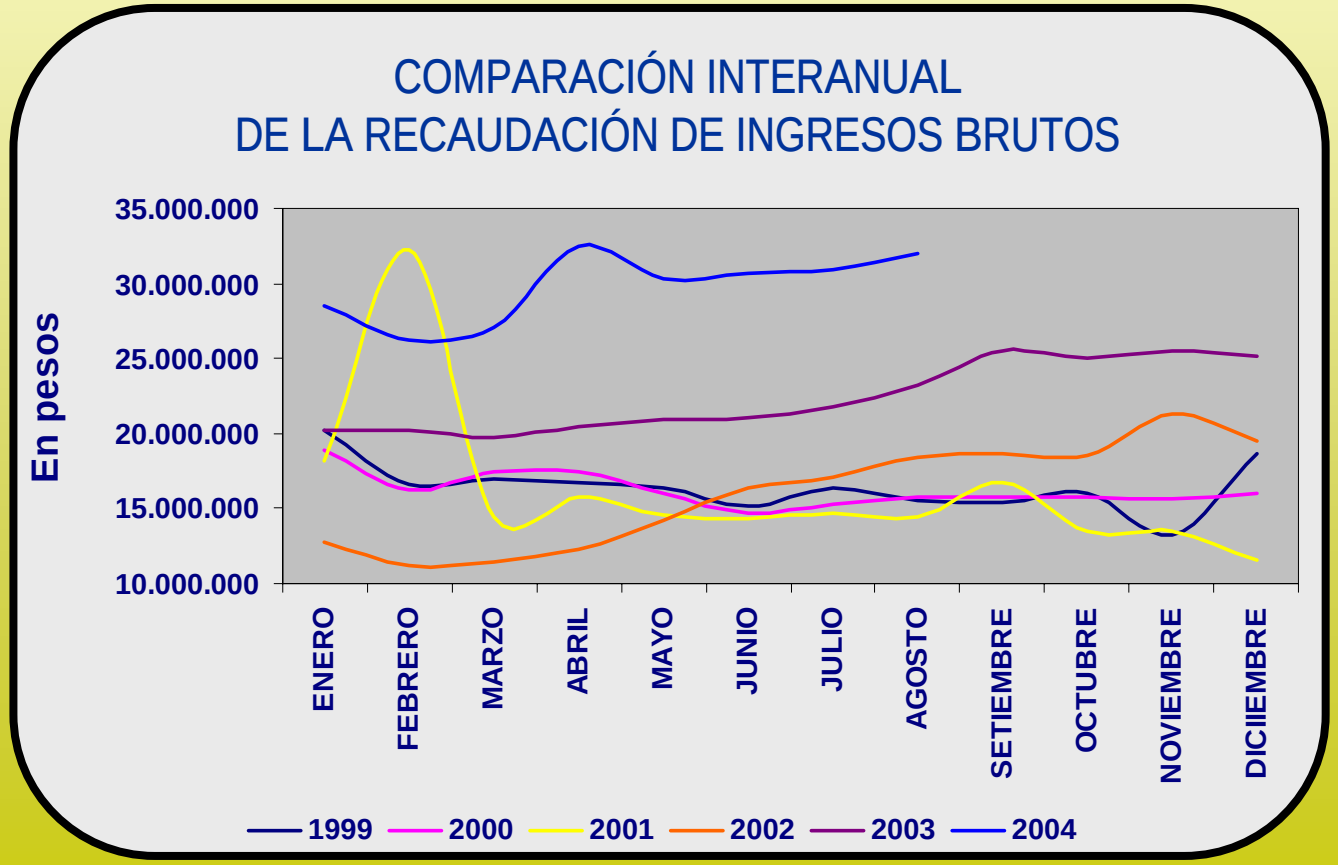
Recaudación de impuestos provinciales, evolución 1999-2004.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



Recaudación de ingresos brutos, evolución 1999-2004.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



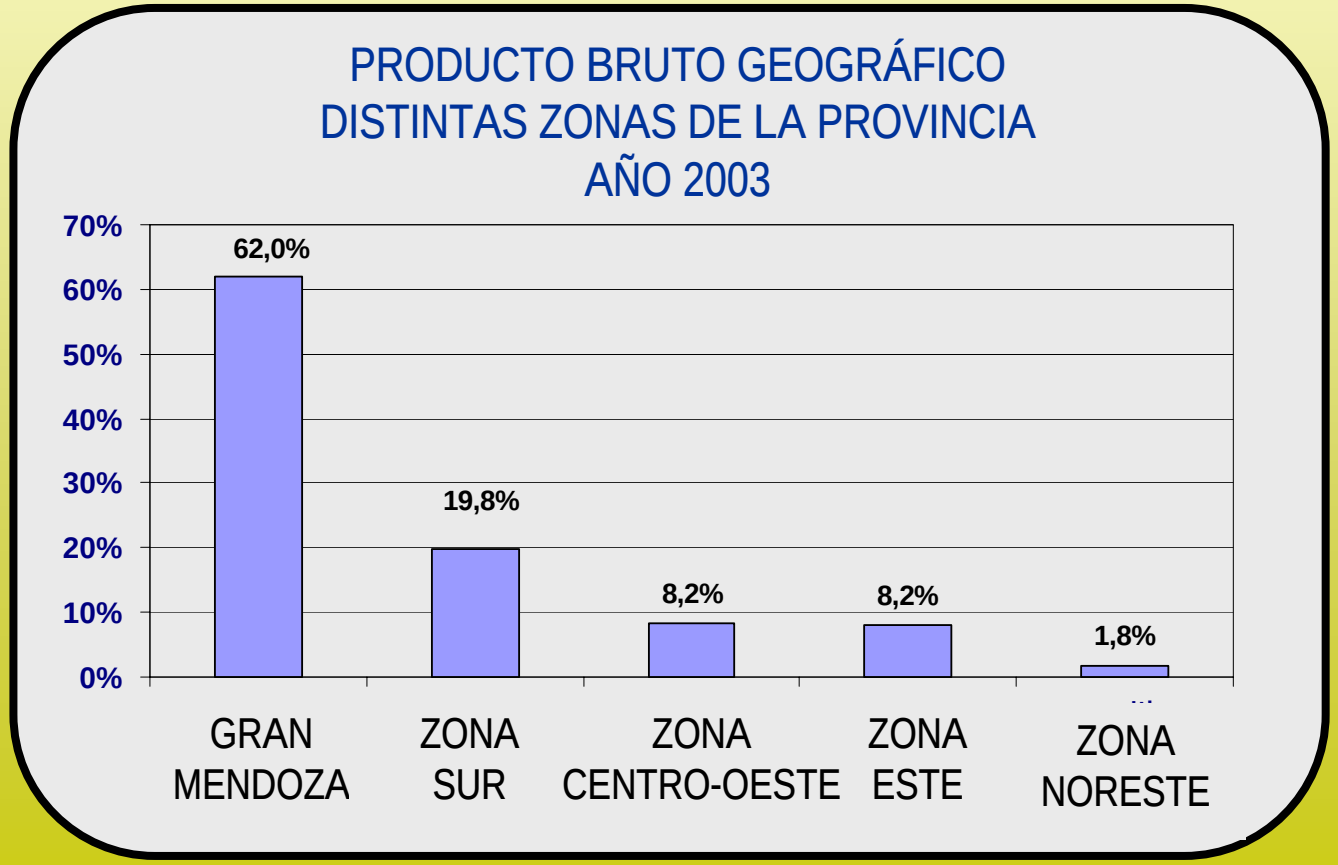
ESQUEMA DE EXPOSICIÓN

PRIMERA PARTE

- El CONTEXTO NACIONAL.
- LA ECONOMÍA PROVINCIAL.
- LA ECONOMÍA DE LOS DEPARTAMENTOS.

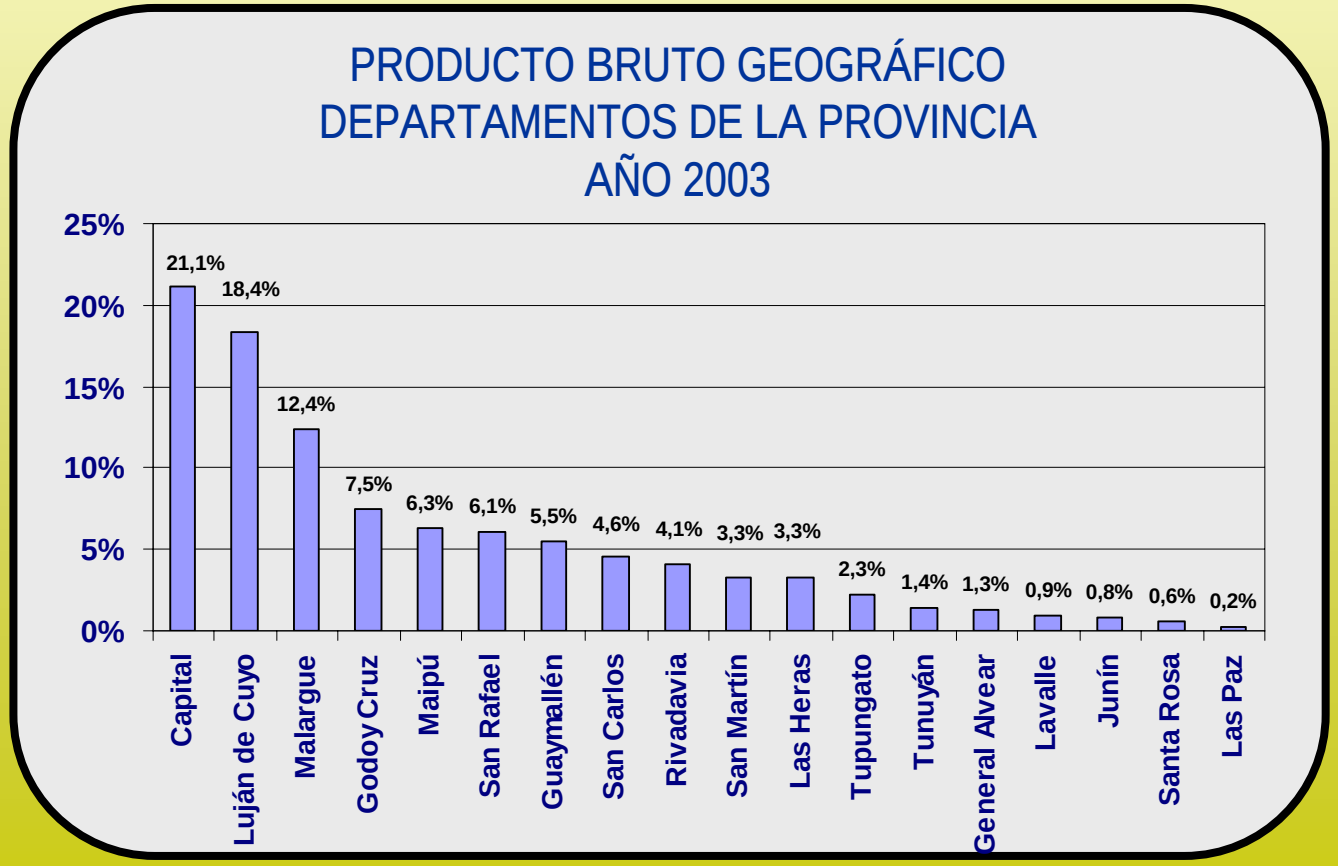
El modelo de concentración geográfica de la producción se repite en el orden provincial.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



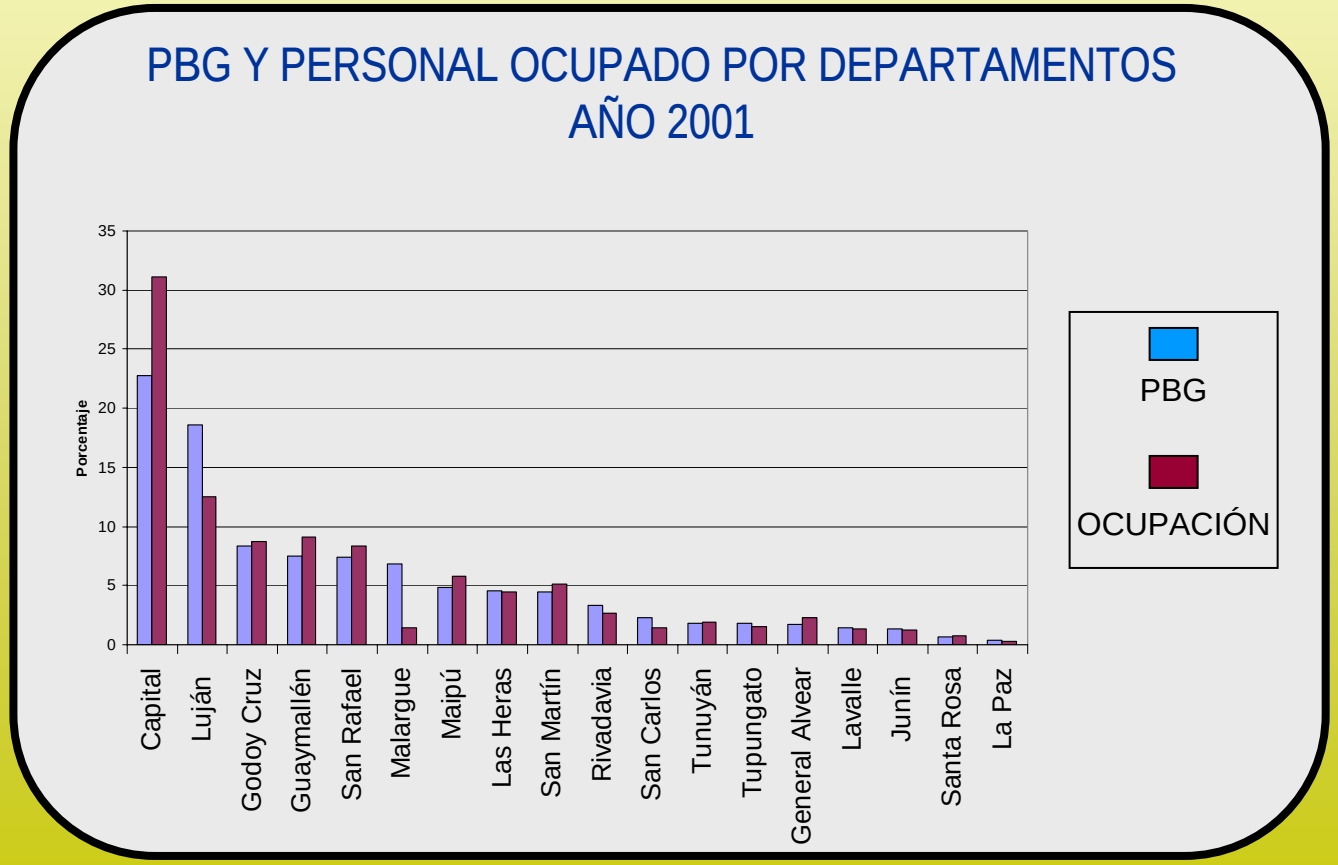
En el ranking de Producto Bruto Geográfico se destacan Capital, Luján y Malargüe. San Rafael, en el Sur, y San Martín, en el Este, presentan cierta concentración de actividades regionales.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



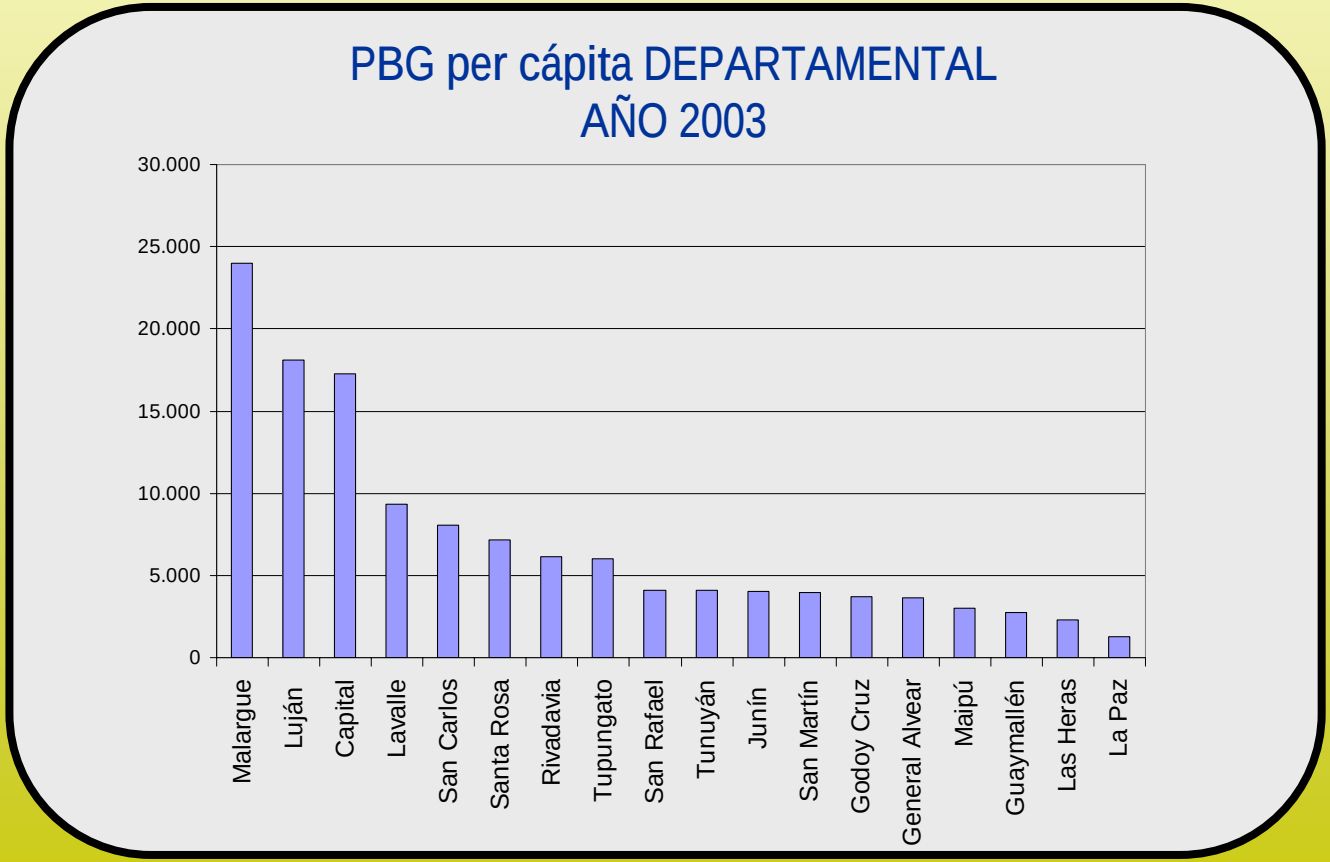
El ordenamiento varía sustancialmente si se considera ocupación. Se advierte que Capital, especializada en servicios, presenta una gran distancia en la demanda de mano de obra respecto del resto.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



PBG per capita departamental año 2003

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



A partir de enero del 2002 la economía Argentina comenzó a experimentar una serie de cambios de gran envergadura, como producto del colapso político e institucional de diciembre de 2001.

EL ABANDONO DEL SISTEMA DE CONVERTIBILIDAD

LA PÉRDIDA DE AUTONOMÍA DEL BANCO CENTRAL

LA PESIFICACIÓN ASIMÉTRICA

EL DEFAULT DE LA DEUDA CON EL SECTOR PRIVADO

Las consecuencias de estos cambios se hicieron notar en el año 2002, con resultados negativos para la economía nacional y provincial.

FUERTE RECESIÓN DEL PBI PROVINCIAL

CRECIMIENTO DEL DESEMPLEO Y SUBEMPLEO

INCREMENTO DE LA POBREZA

SALIDA DE CAPITALES

DEPRECIACIÓN NOMINAL DEL PESO

RETORNO DE LA INFLACIÓN

ESQUEMA DE EXPOSICIÓN

SEGUNDA PARTE

- **LOS SECTORES DE LA ECONOMÍA PROVINCIAL**

Crecimiento. Ingresos y costos de los factores productivos frente al nuevo escenario económico.

Análisis de algunos sectores:

Industrial

Electricidad, Gas y Agua.

- **EL MERCADO LABORAL PROVINCIAL.**

Mercado laboral. Salarios y pobreza. Los jóvenes y el mercado laboral. El capital social.

ESQUEMA DE EXPOSICIÓN

SEGUNDA PARTE

- **LOS SECTORES DE LA ECONOMÍA PROVINCIAL**

Crecimiento. Ingresos y costos de los factores productivos frente al nuevo escenario económico.

Análisis de algunos sectores:

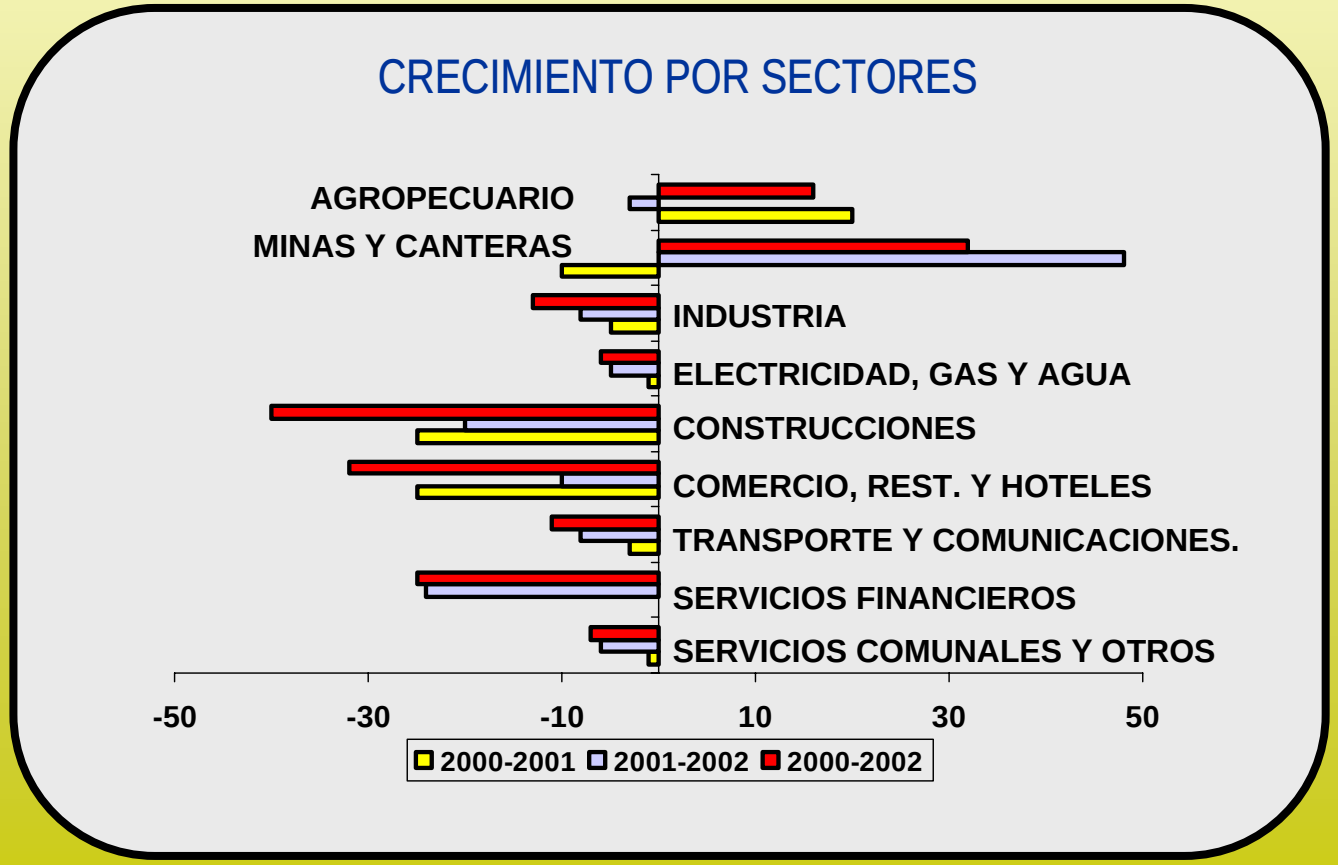
Industrial
Electricidad, Gas y Agua.

- **EL MERCADO LABORAL PROVINCIAL.**

Mercado laboral. Salarios y pobreza. Los jóvenes y el mercado laboral. El capital social.

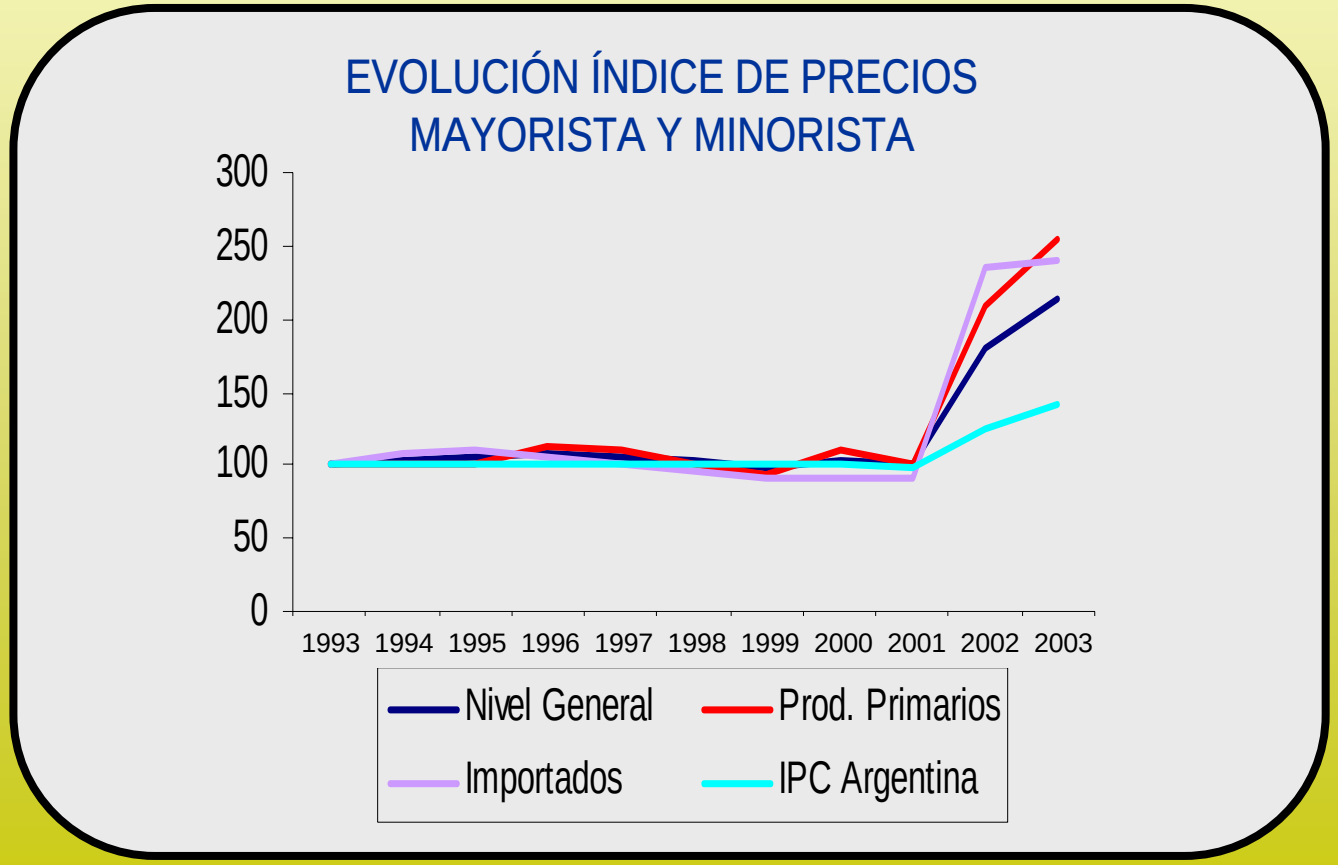
Sólo dos sectores evidenciaron una variación positiva en sus tasas de crecimiento de valor agregado en términos reales: Agropecuario y Minas y Canteras.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



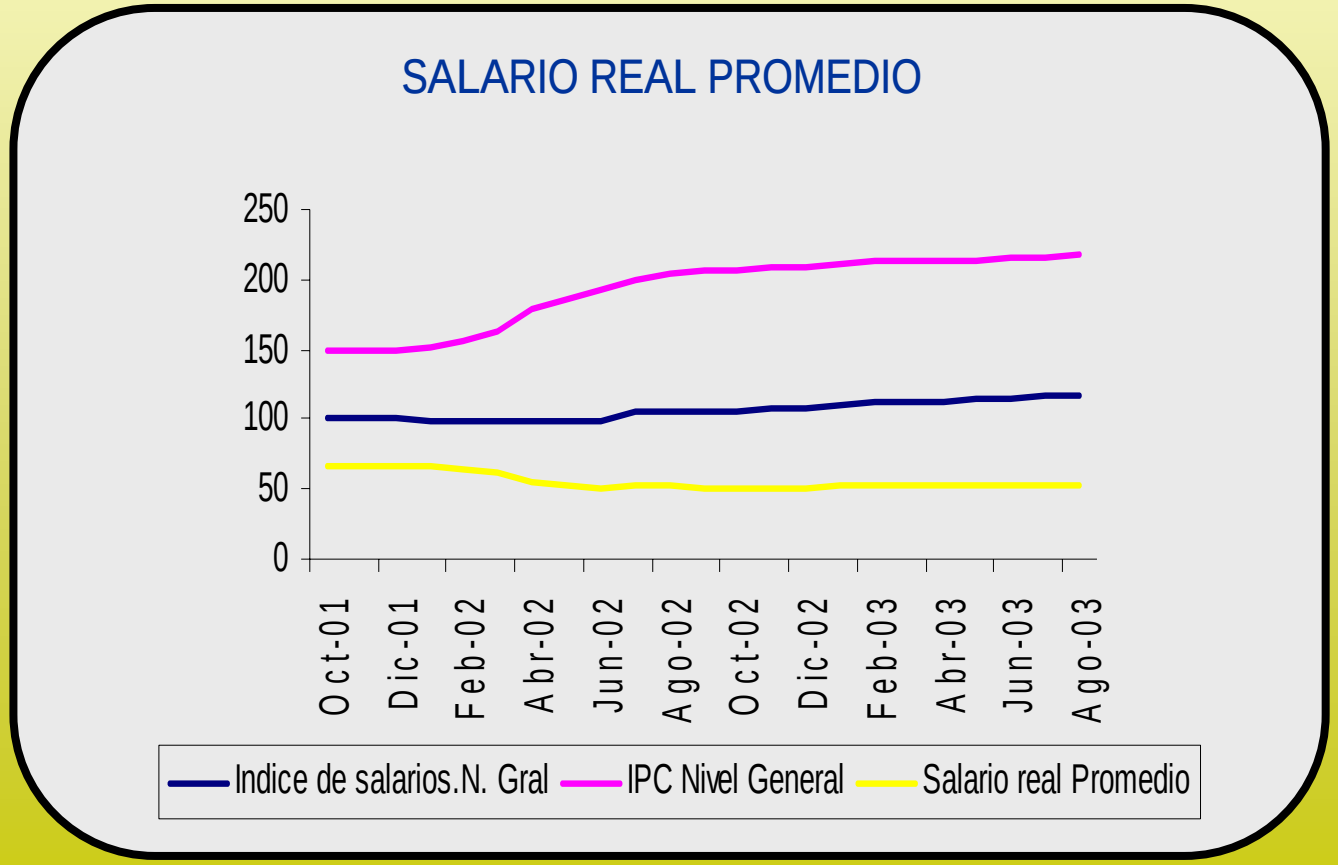
Los cambios que impactaron favorablemente sobre la economía se dieron fundamentalmente en el cambio en precios relativos entre transables (precios mayoristas) y no transables (precios minoristas).

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



El precio relativo de los factores trabajo capital, sufrió un cambio importante por la depreciación del peso y el consiguiente proceso inflacionario.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL



Sobre la base de estos cambios en precios relativos, puede configurarse un escenario económico que puede ser extendido a los años venideros.

ACTIVIDAD ECONÓMICA PROVINCIAL

GANADORES

Sectores productores de bienes transables e intensivos en el uso de mano de obra.

PERDEDORES

Sectores productores de bienes no transa-bles e intensivos en el uso de capital.

ESQUEMA DE EXPOSICIÓN

SEGUNDA PARTE

- **LOS SECTORES ECONÓMICOS DE LA ECONOMÍA PROVINCIAL**

Crecimiento. Ingresos y costos de los factores productivos frente al nuevo escenario económico.

Análisis de algunos sectores:

Industrial
Electricidad, Gas y Agua.

- **EL MERCADO LABORAL PROVINCIAL.**

Mercado laboral. Salarios y pobreza. Los jóvenes y el mercado laboral. El capital social.

La economía de Mendoza comenzó a recuperarse en el 2003, luego de una depresión que si bien se inició cinco años antes, se profundizó desde mediados del 2001 con tasas de crecimiento negativas para el sector del 8%.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL

La depreciación real ha comenzado a provocar una reasignación de recursos productivos hacia los sectores transables. Adicionalmente, dentro de este sector transable, el abaratamiento relativo del salario debería incentivar la contratación de mano de obra (o frenar la expulsión de la misma) favoreciendo aquellas producciones relativamente más intensivas en trabajo.

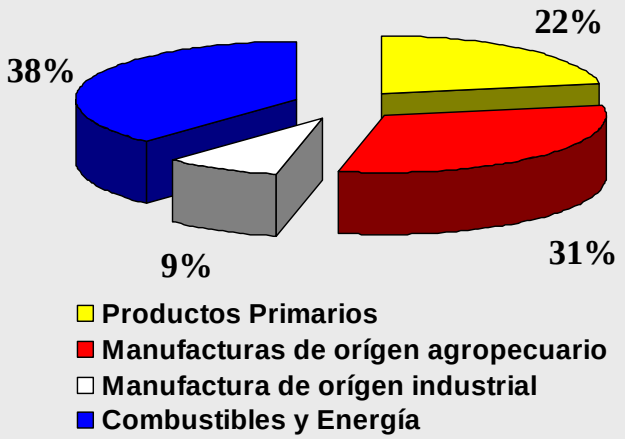
La INDUSTRIA MANUFACTURERA es el sector económico transable más importante de la economía: en el período 1995-2002 ha representado más del 20% del PBG total, con oscilaciones que van desde el 24% en 1996 hasta el 18% en los últimos dos años.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL

REFINAMIENTO DE PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA es uno de los subsectores más relevantes del sector industrial. Su valor agregado representa el 58% del total de Industria.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL

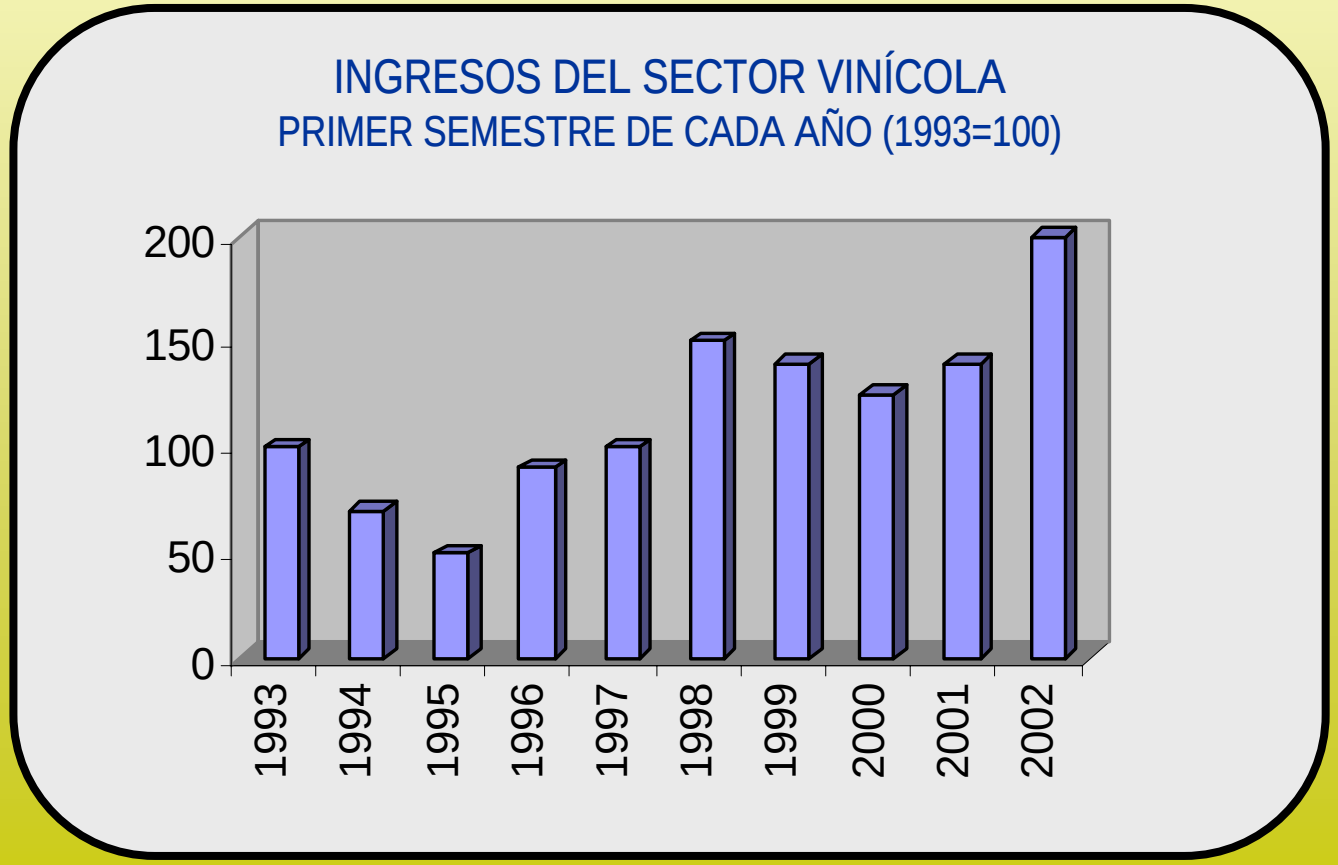
PARTICIPACÓN EN LAS EXPORTACIONES



LOS SUB-PRODUCTOS DEL PETRÓLEO, COMBUSTIBLES Y ENERGÍA FUERON LOS RUBROS QUE EXPERIMENTARON MAYOR PARTICIPACIÓN EN EL COMERCIO EXTERIOR.

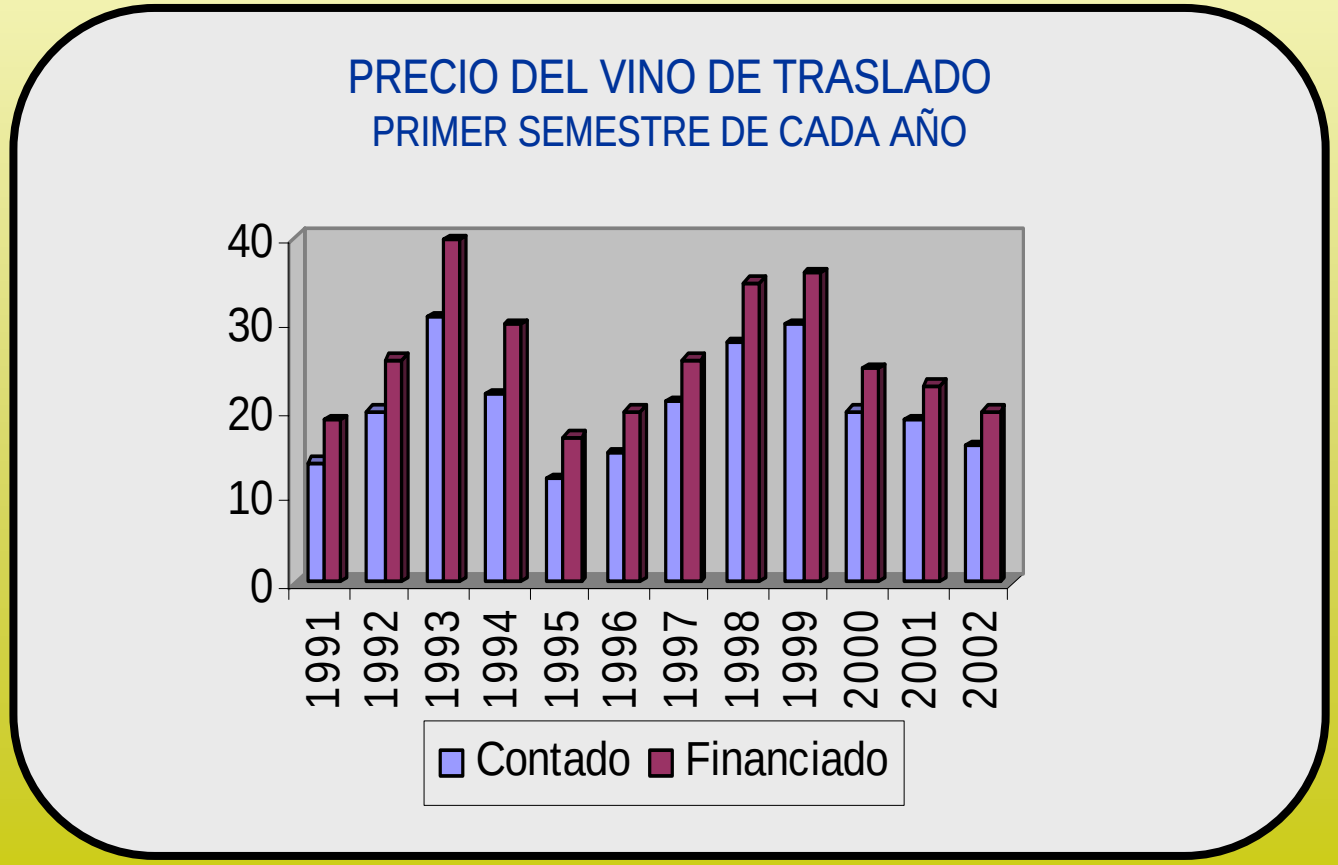
La INDUSTRIA VINÍCOLA, a través del indicador de ingresos del sector, muestra un significativo incremento en los ingresos a partir del año 2002, luego de tres años con una perfomance relativa moderada.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



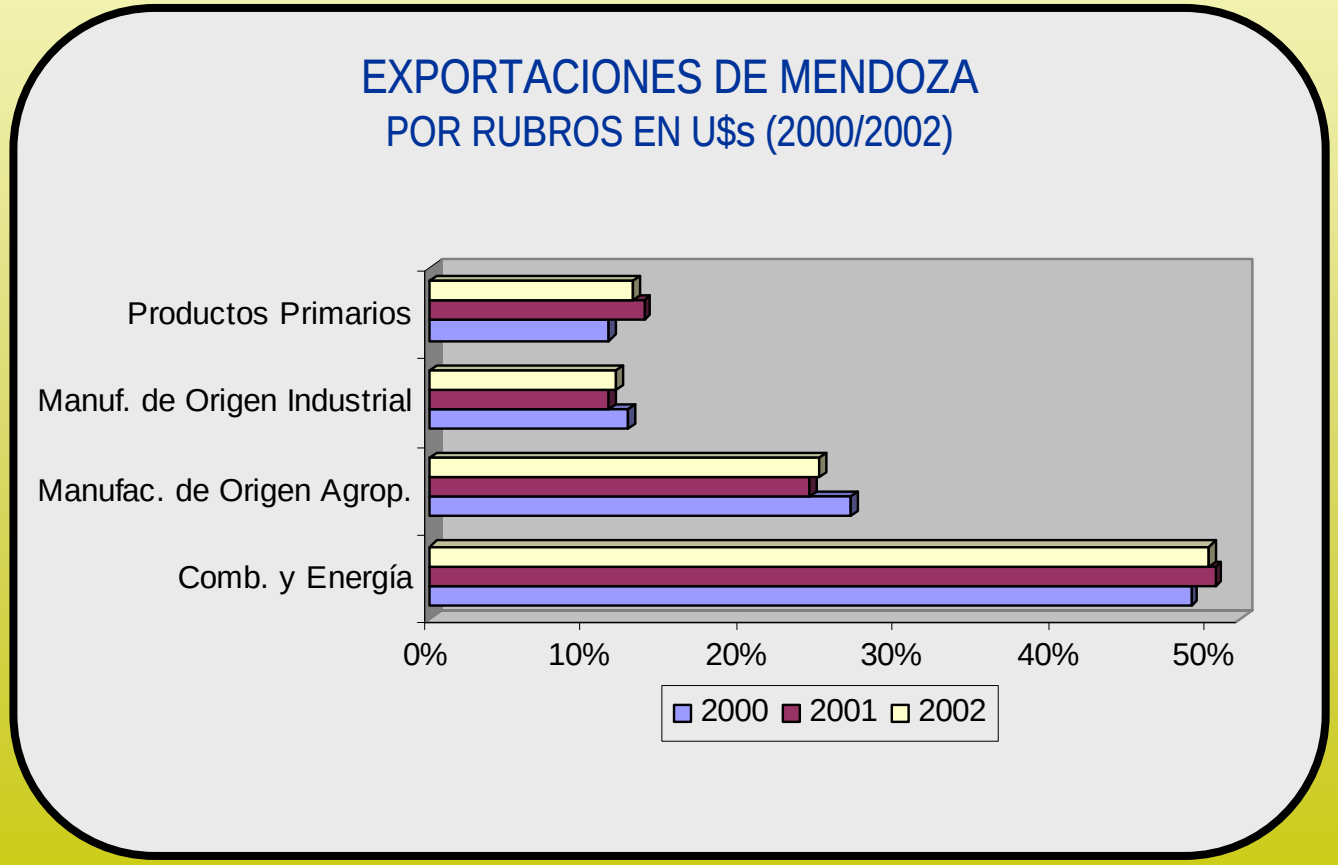
La INDUSTRIA VINÍCOLA, en lo referente a los precios promedios del conjunto de vinos de traslado, manifiesta una tendencia decreciente desde el año 1.999.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



EXPORTACIONES INDUSTRIALES: El rubro de mayor importancia en el total fue Combustibles y Energía, con una participación del 50%, las Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA) representan el 25%, las de origen industrial (MOI) el 12%.

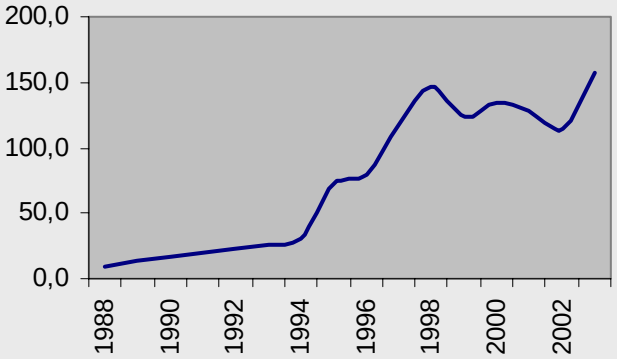
SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



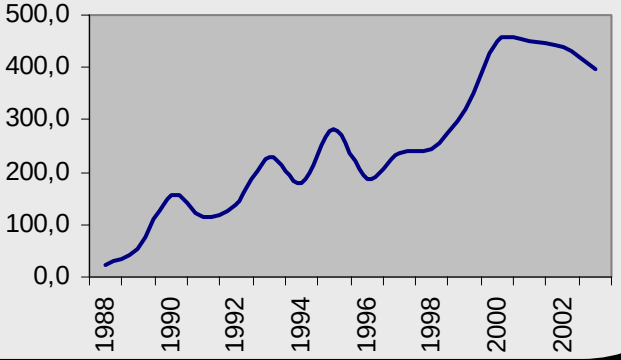
EXPORTACIONES INDUSTRIALES: Pronósticos sobre el año 2003, estimaron que las exportaciones de la provincia, encabezadas por el petróleo, el vino y el jugo concentrado de uva, permitirían alcanzar los 1.100 millones de dólares, un nivel record y un 20% superior al del año anterior.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCHÓLICOS Y VINAGRES

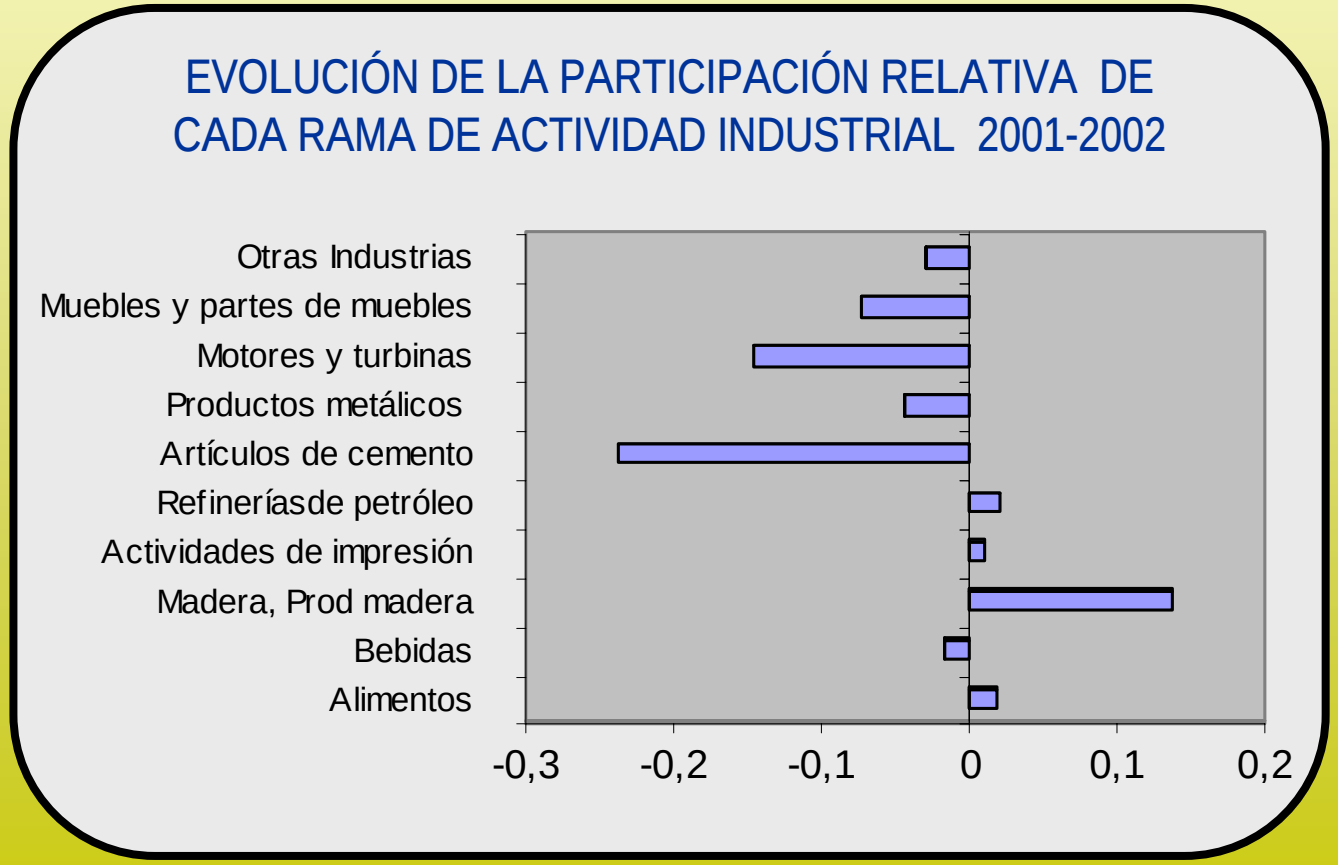


EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE COMBUSTIBLES Y ENERGÍA



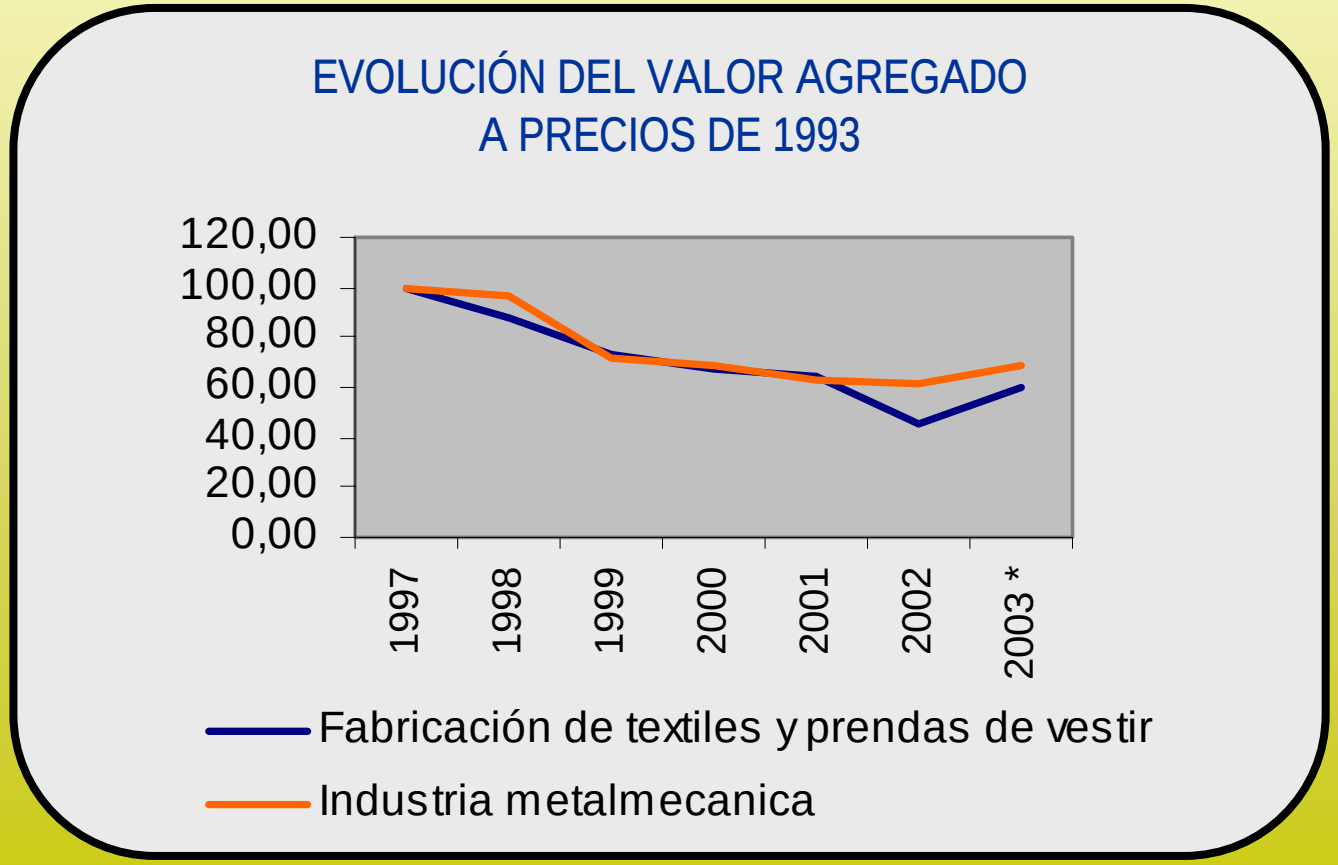
ACTIVIDAD INDUSTRIAL: Tras un sostenido período de caída generalizada, se han observado señales positivas que llevan a pensar que la caida de la actividad ha alcanzado un piso y se habría iniciado entre fines del 2002 y principios del 2003 una fase de recuperación.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



ACTIVIDAD INDUSTRIAL: están evidenciando mayores tasas de recuperación las actividades correspondientes al sector de bienes transables relativamente más intensivos en trabajo. Para otras industrias la mejora se explica por el proceso de sustitución de exportaciones.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL: Un modelo básico para analizar la competitividad desde una perspectiva microeconómica sería:

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL

Cambio en la productividad del factor trabajo

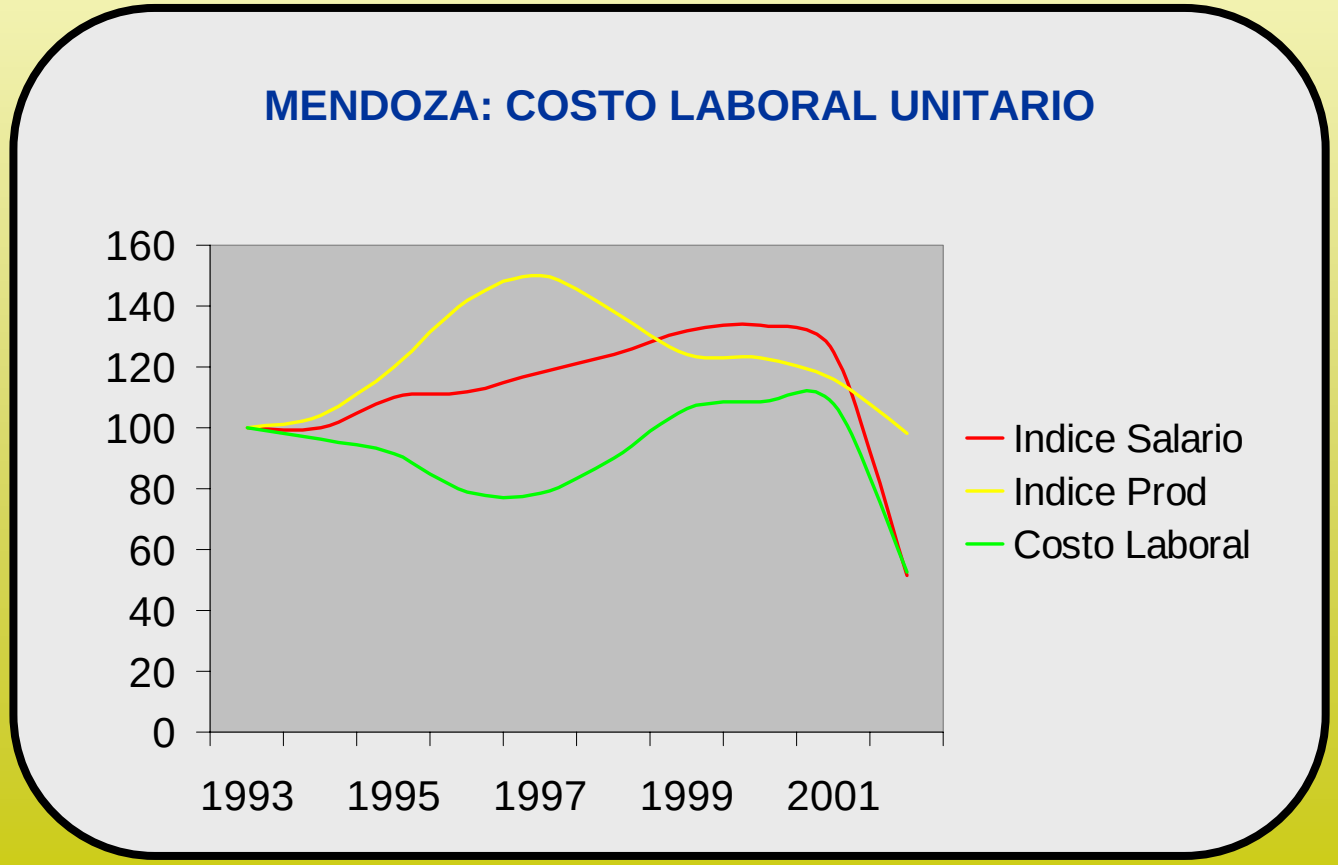
-

Cambio en el nivel de salarios por trabajador

CAMBIO EN LA COMPETITIVIDAD

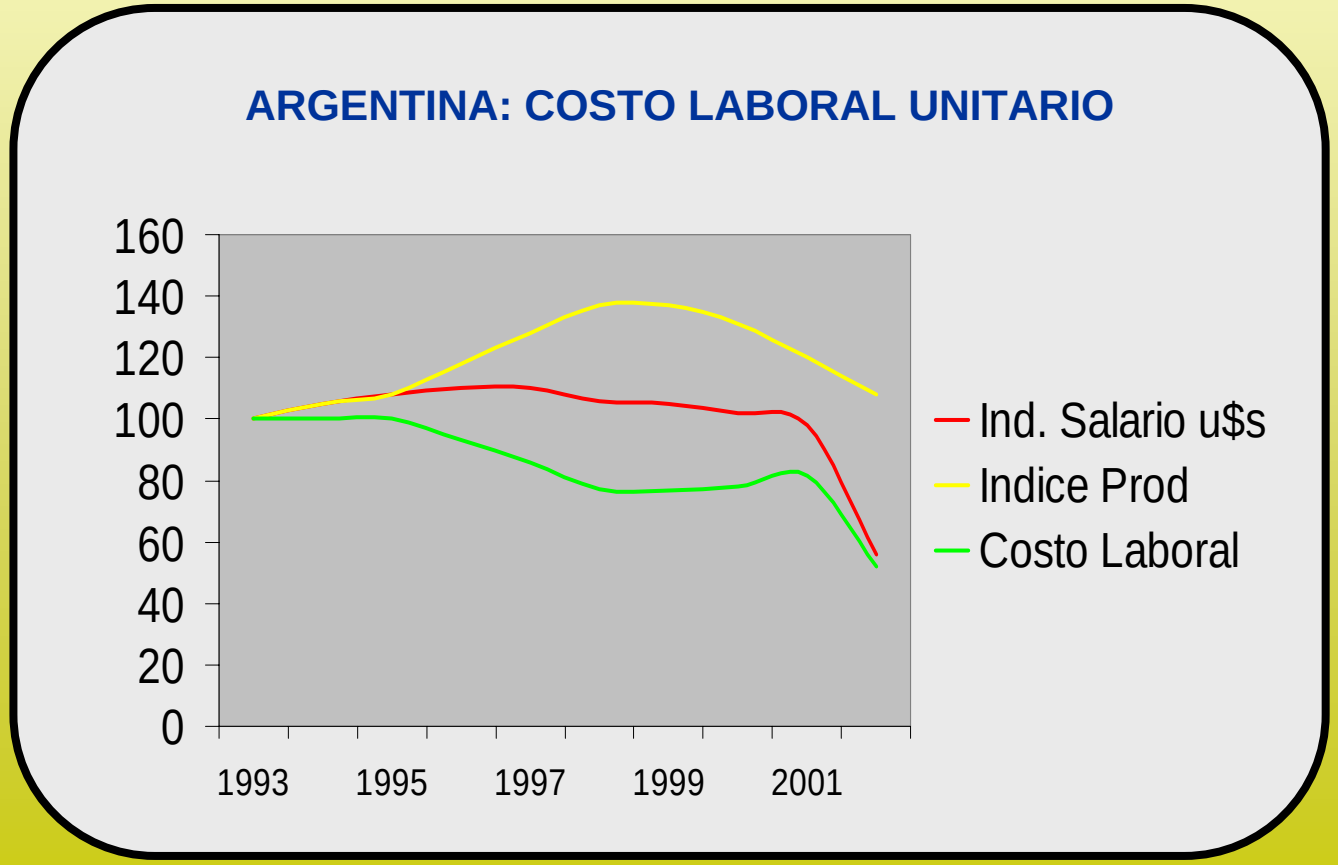
El COSTO LABORAL UNITARIO expresa el costo total de la mano de obra necesaria para producir una unidad de producto. Este indicador se encuentra menos expuesto al impacto directo de los efectos del tipo de cambio sobre el nivel de precios.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



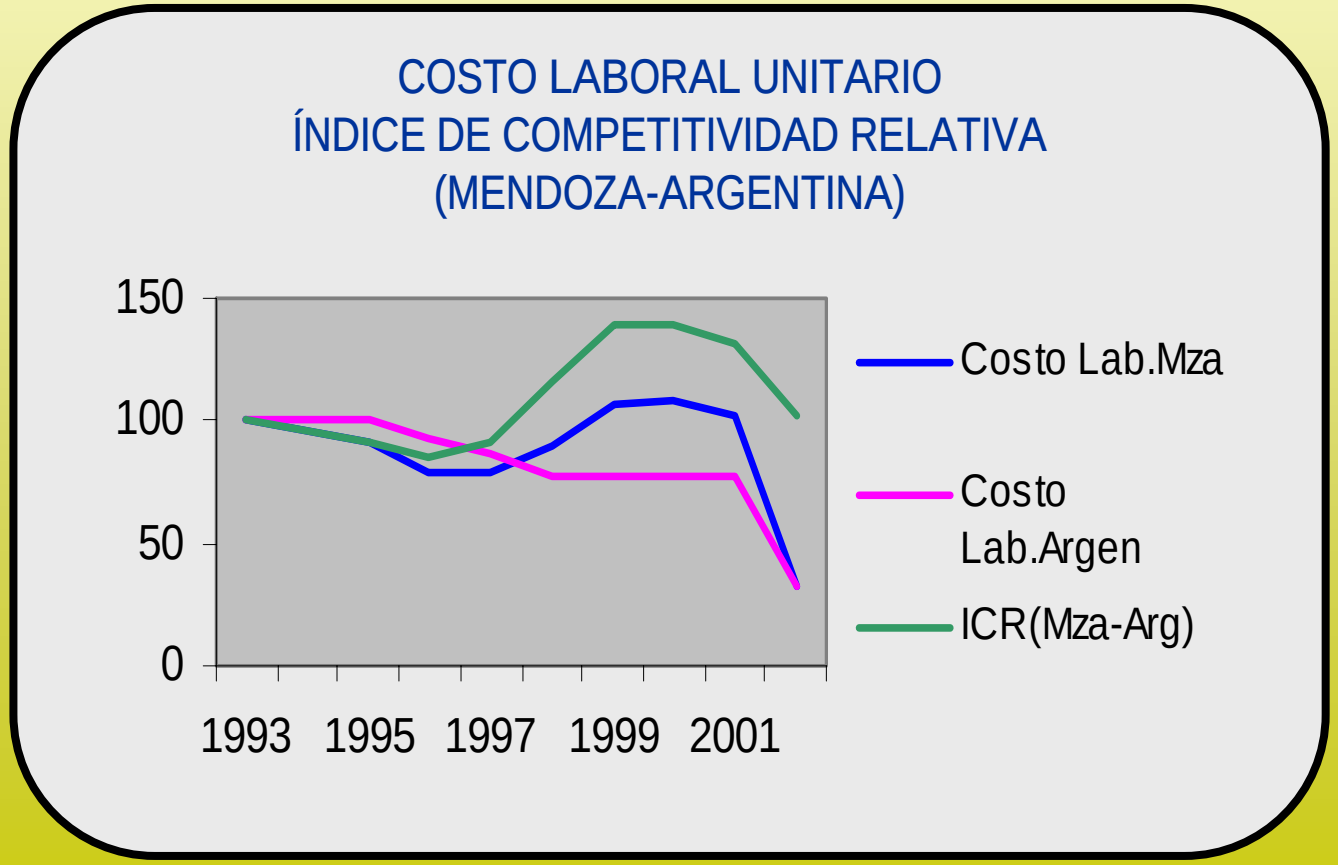
El COSTO LABORAL UNITARIO expresa el costo total de la mano de obra necesaria para producir una unidad de producto. Este indicador se encuentra menos expuesto al impacto directo de los efectos del tipo de cambio sobre el nivel de precios.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



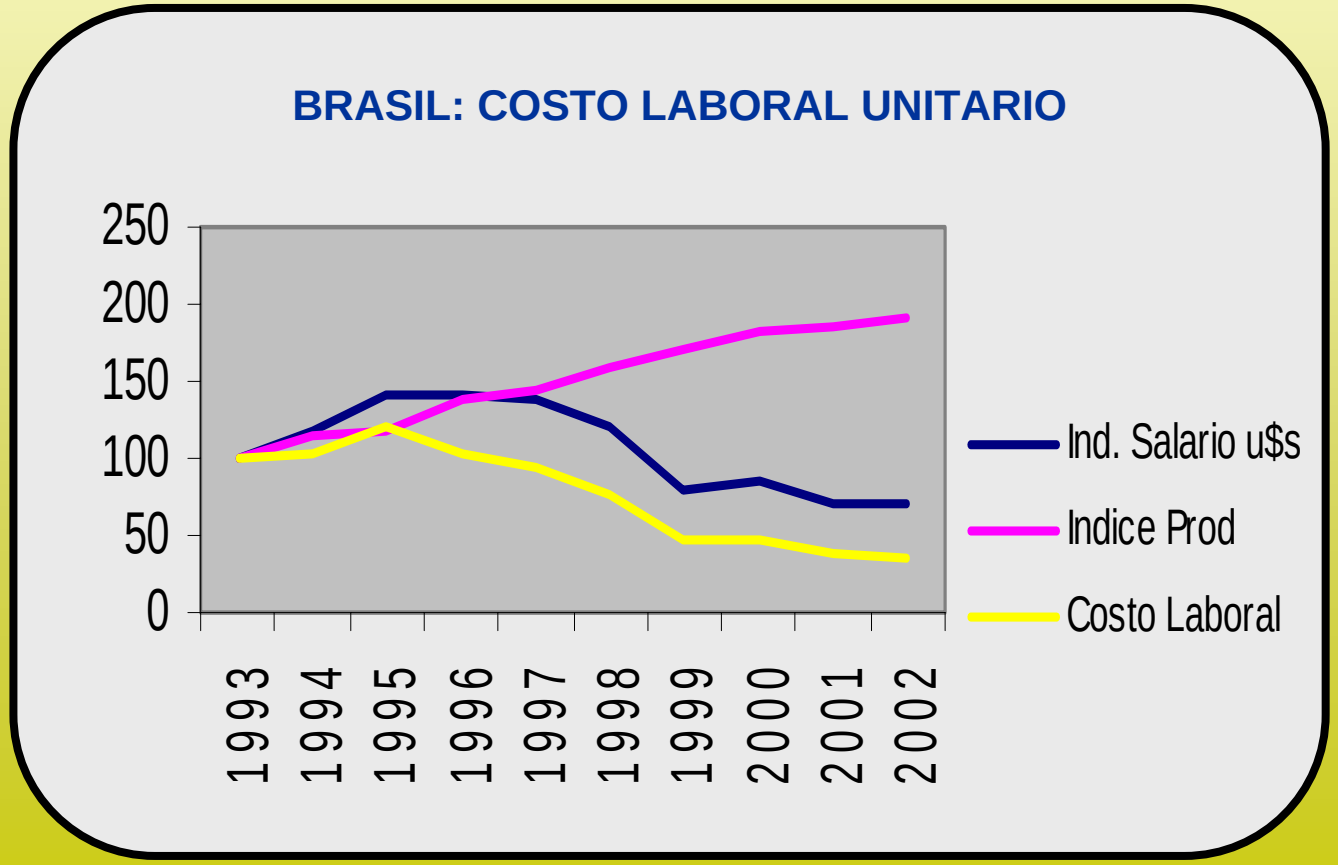
COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL: Para analizar el comportamiento de la economía mendocina se compara el costo laboral unitario de Mendoza con el de Argentina, obteniéndose el índice de competitividad relativa.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



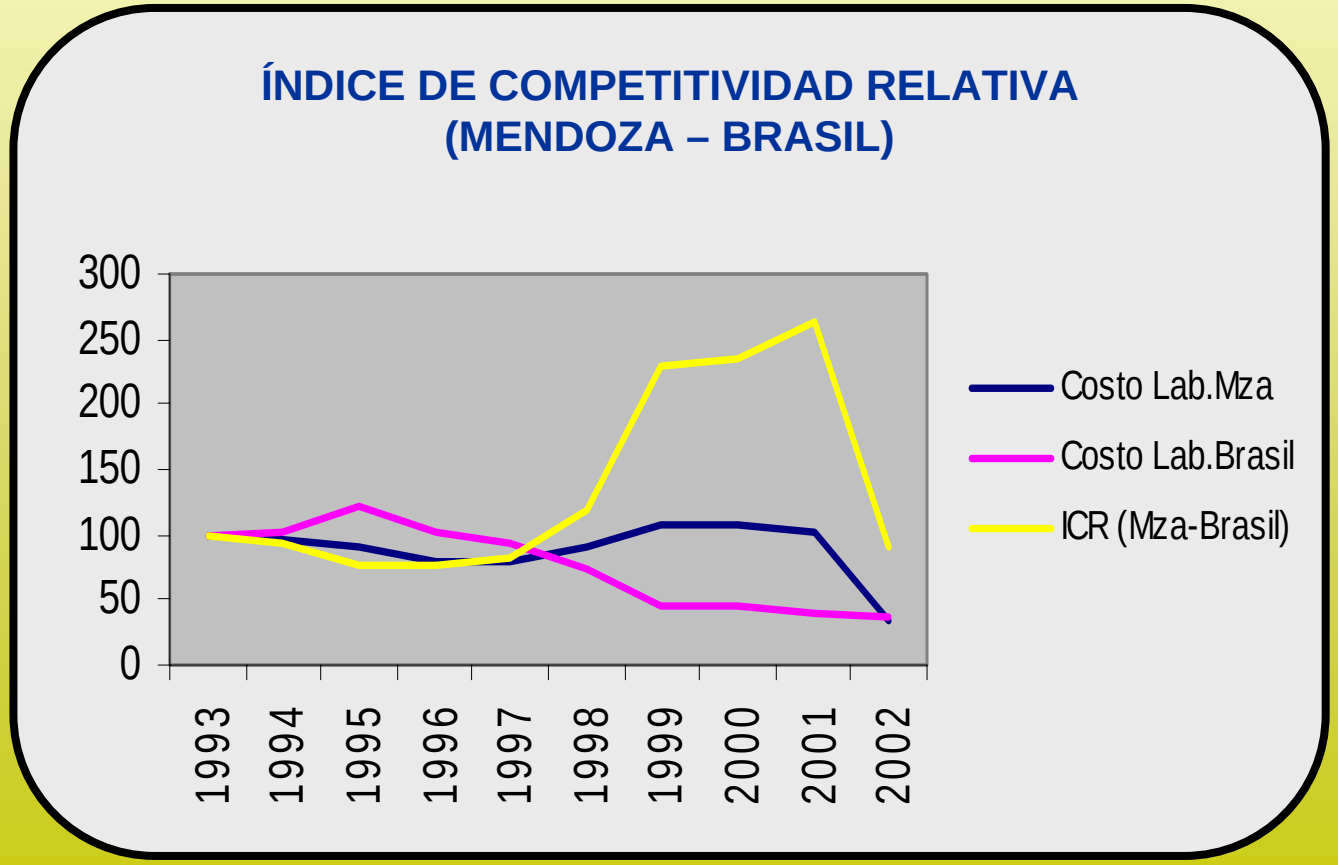
El COSTO LABORAL UNITARIO expresa el costo total de la mano de obra necesaria para producir una unidad de producto. Este indicador se encuentra menos expuesto al impacto directo de los efectos del tipo de cambio sobre el nivel de precios.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



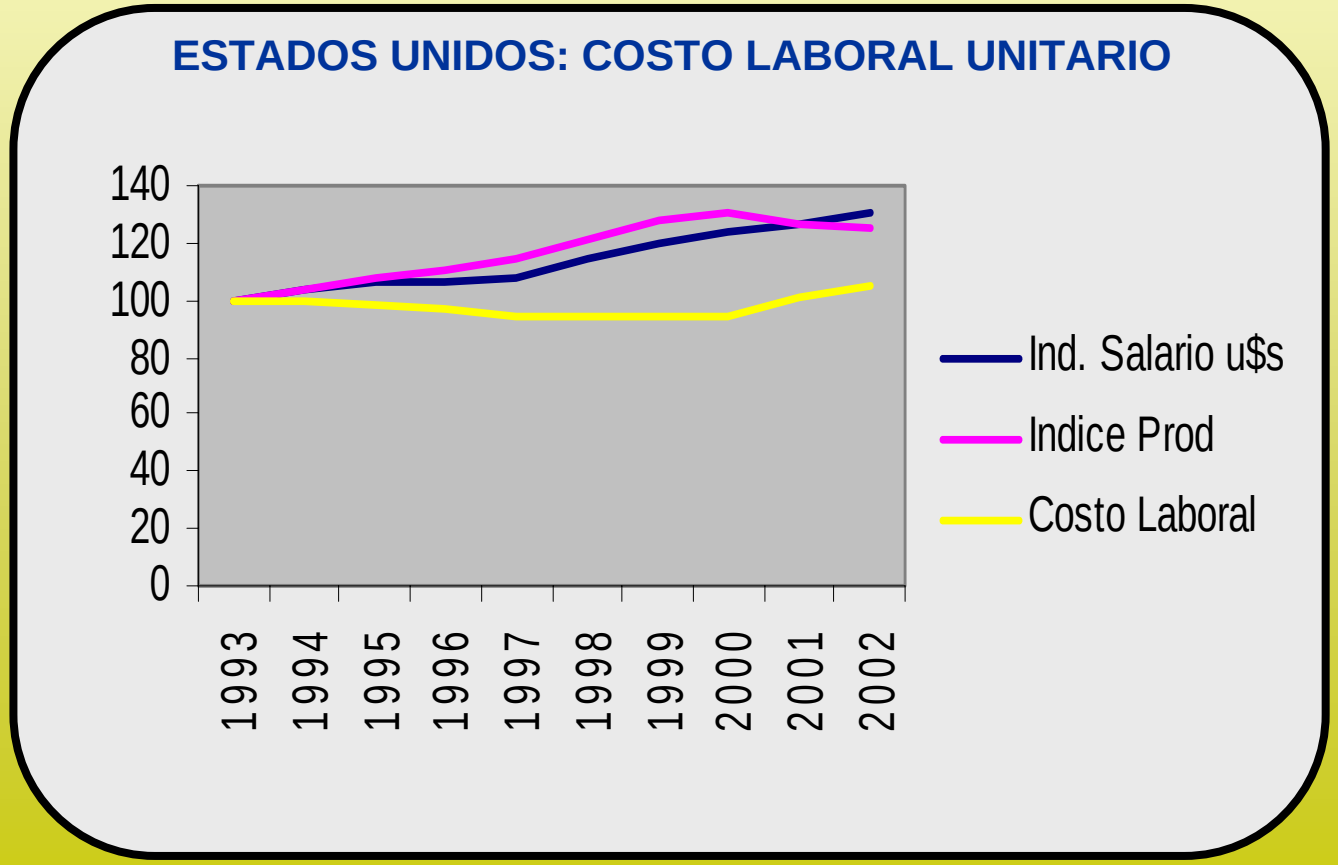
COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL: Para analizar el comportamiento de la economía mendocina se compara el costo laboral unitario de Mendoza con el de Brasil, obteniéndose el índice de competitividad relativa.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



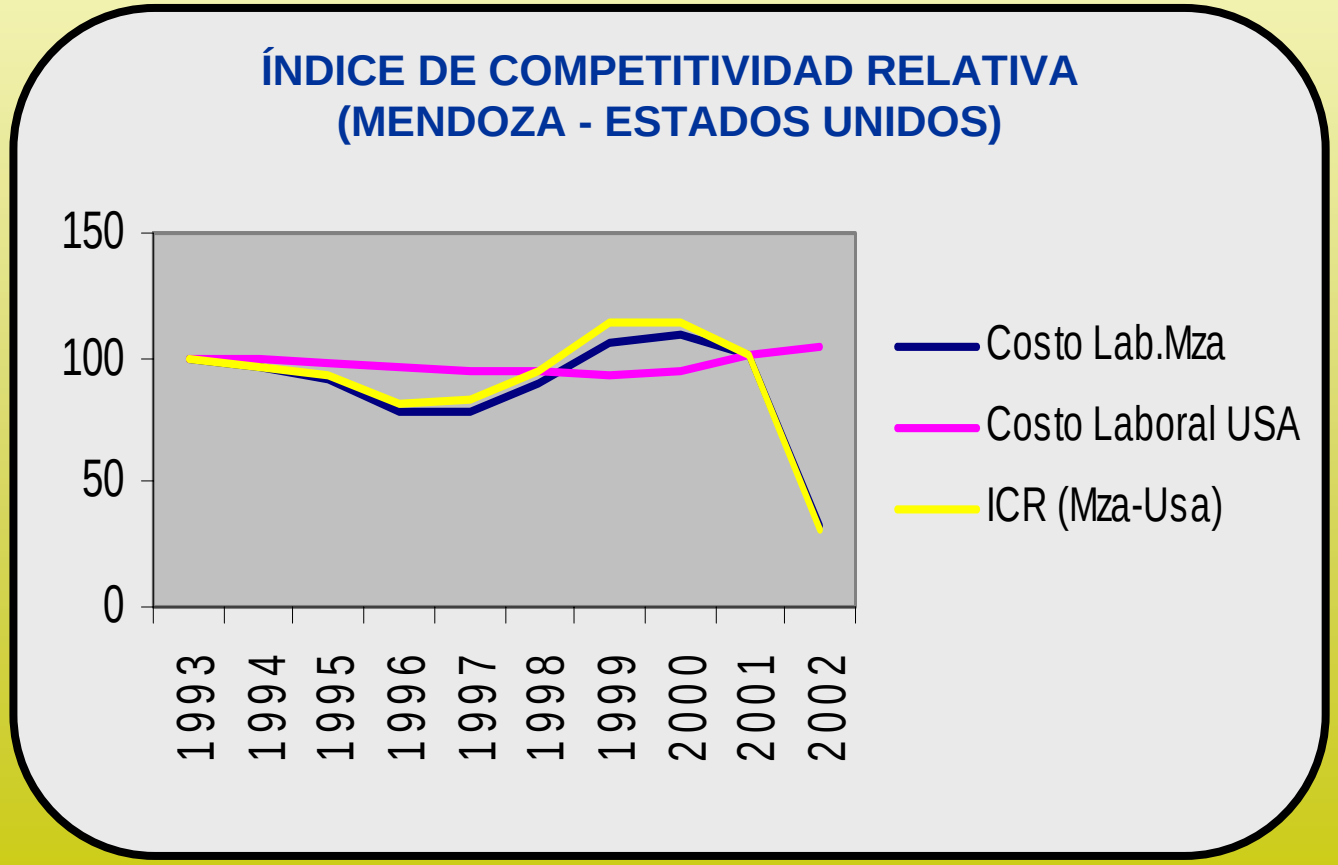
El COSTO LABORAL UNITARIO expresa el costo total de la mano de obra necesaria para producir una unidad de producto. Este indicador se encuentra menos expuesto al impacto directo de los efectos del tipo de cambio sobre el nivel de precios.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL: Para analizar el comportamiento de la economía mendocina se compara el costo laboral unitario de Mendoza con el de Estados Unidos, obteniéndose el índice de competitividad relativa.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



El COSTO TOTAL RELATIVO (CTR) es un promedio ponderado de los costos salariales, los aumentos de productividad, el impacto de las devaluaciones de los países competidores y el atraso cambiario.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL

En fómulas:

$$C = (w-Q) + r + h$$

Donde
C = Tasa de variación en el costo total relativo.
w = Tasa de variación de los salarios reales
Q = Tasa de variación del producto medio por trabajador
h = Tasa de variación entre el precio del conjunto de bienes y servicios consumidos en la economía Provincial y los productos comercializados por la rama de actividad
r = Tasa de variación del precio de los bienes comercializados por la rama de actividad en relación al precio de los bienes industriales en los principales socios comerciales

El COSTO TOTAL RELATIVO (CTR) es un promedio ponderado de los costos salariales, los aumentos de productividad, el impacto de las devaluaciones de los países competidores y el atraso cambiario.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL

$$CTR = (w-Q) + r + h$$

Rama	CTR	q final	w final	h final	r final
Vino	-35,14	14,44	-26,40	5,59	0,11
Hortalizas y Legumbres	-17,53	34,50	5,25	5,59	6,13
Artículos de cemento	3,29	-22,36	-29,40	10,34	0,00
Refinerías de Petróleo	2,32	5,64	22,80	-17,94	3,09
Maquinarias y Equipo ncp	-3,17	12,84	1,03	1,16	7,47
Metales exc. Maquinarias	28,38	4,62	24,46	9,50	-0,96
Prod. de Caucho y Plástico	30,39	-12,79	1,94	13,93	1,74
Industrias de la Madera	28,59	6,60	15,33	9,18	10,68
Fabricación de Madera	40,64	22,14	42,92	9,18	10,68
Edición e impresión	44,68	-12,75	2,48	20,57	8,88

ELABORACIÓN DE VINOS es la rama con mayor caída en el CTR: se ha producido un importante aumento en el producto obtenido por hora hombre y al mismo tiempo una caída en el salario real por hora trabajada por el personal asalariado.

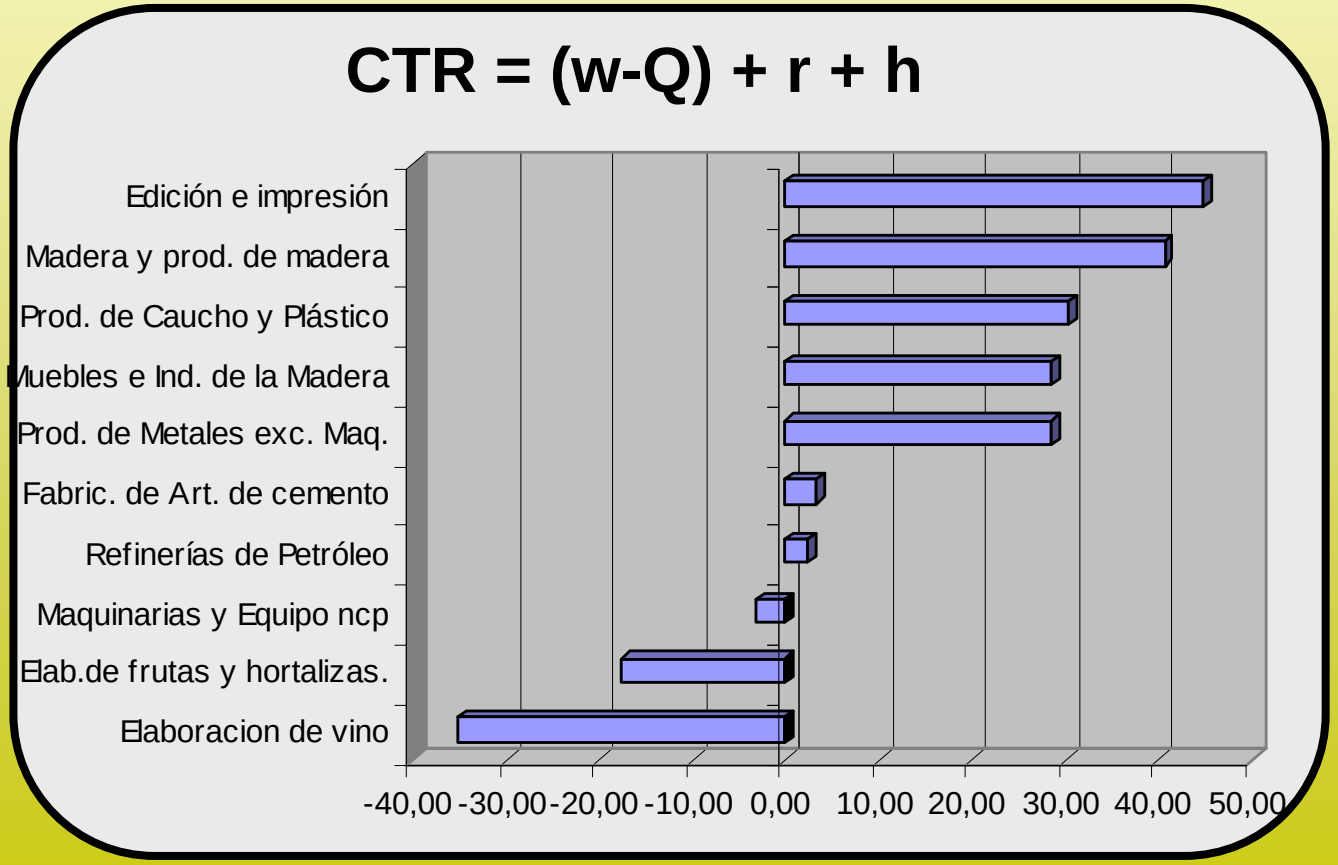
SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL

$$CTR = (w-Q) + r + h$$

Rama	CTR	q final	w final	h final	r final
Vino	-35,14	14,44	-26,40	5,59	0,11
Hortalizas y Legumbres	-17,53	34,50	5,25	5,59	6,13
Artículos de cemento	3,29	-22,36	-29,40	10,34	0,00
Refinerías de Petróleo	2,32	5,64	22,80	-17,94	3,09
Maquinarias y Equipo ncp	-3,17	12,84	1,03	1,16	7,47
Metales exc. Maquinarias	28,38	4,62	24,46	9,50	-0,96
Prod. de Caucho y Plástico	30,39	-12,79	1,94	13,93	1,74
Industrias de la Madera	28,59	6,60	15,33	9,18	10,68
Fabricación de Madera	40,64	22,14	42,92	9,18	10,68
Edición e impresión	44,68	-12,75	2,48	20,57	8,88

El COSTO TOTAL RELATIVO (CTR) es un promedio ponderado de los costos salariales, los aumentos de productividad, el impacto de las devaluaciones de los países competidores y el atraso cambiario.

SECTOR INDUSTRIAL PROVINCIAL



ESQUEMA DE EXPOSICIÓN

SEGUNDA PARTE

- **LOS SECTORES ECONÓMICOS DE LA ECONOMÍA PROVINCIAL**

Crecimiento. Ingresos y costos de los factores productivos frente al nuevo escenario económico.

Análisis de algunos sectores:

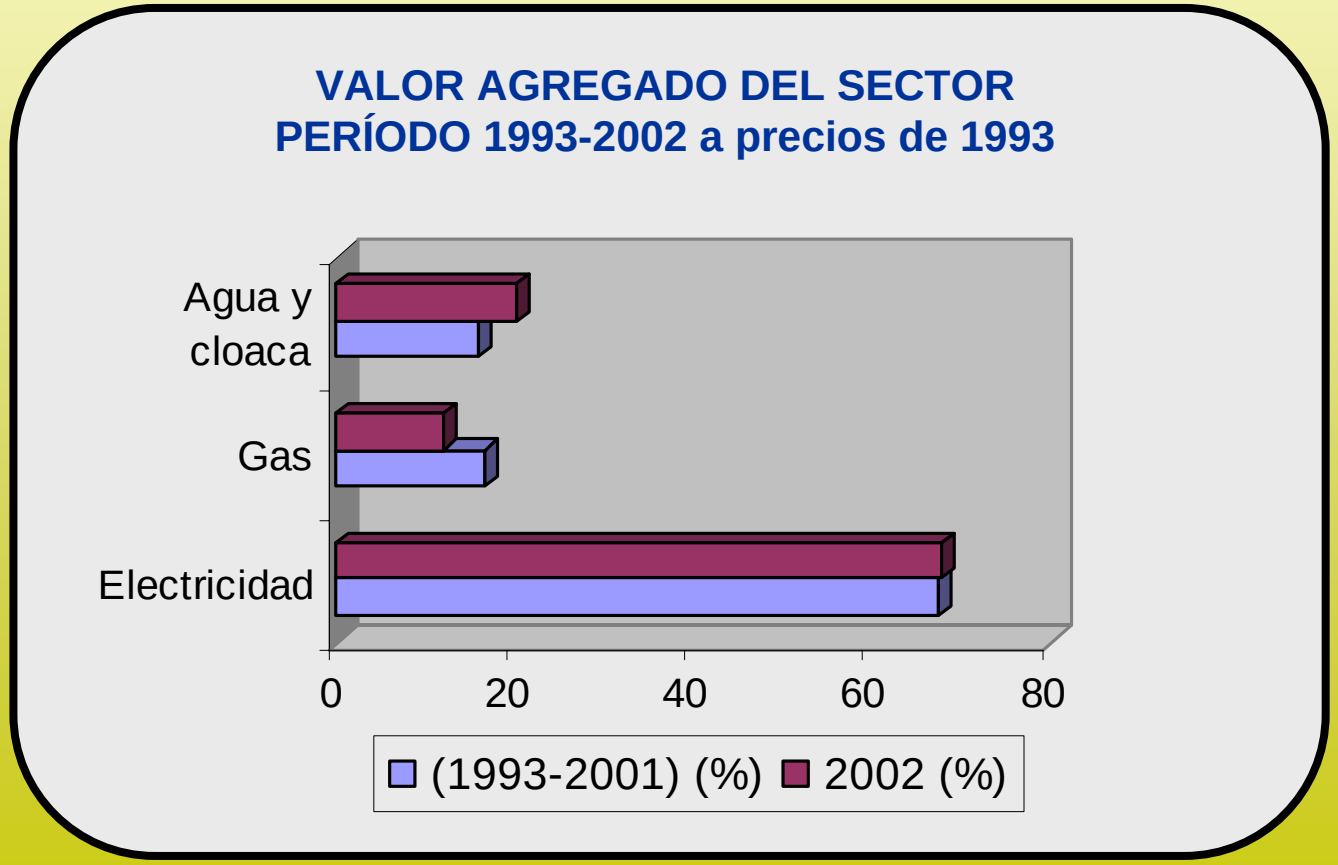
Industrial
Electricidad, Gas y Agua.

- **EL MERCADO LABORAL PROVINCIAL.**

Mercado laboral. Salarios y pobreza. Los jóvenes y el mercado laboral. El capital social.

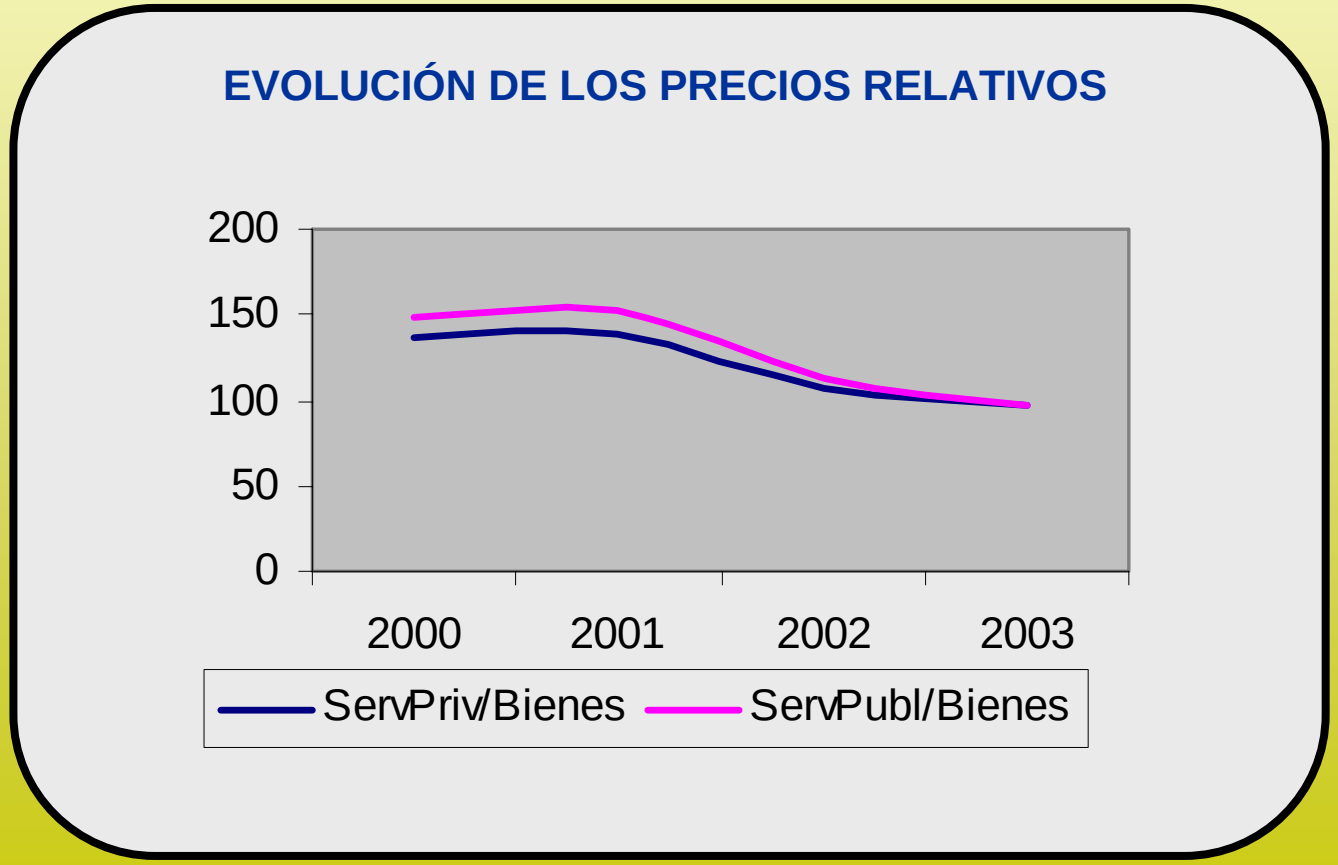
El valor agregado de este sector sufrió en el año 2002, una disminución del 5% respecto del año anterior. El rubro ELECTRICIDAD mantuvo su participación relativa, en tanto que GAS ha disminuido y AGUA Y CLOACA ha ganado participación.

SECTOR ELECTRICIDAD GAS Y AGUA



La evolución de los precios relativos entre los precios de servicios privados y los precios de los bienes por una parte y, entre los precios de los Servicios Públicos y los precios de los bienes por otra, muestran una declinación significativa a partir de 2002 y 2003 producto del congelamiento de las tarifas.

SECTOR ELECTRICIDAD GAS Y AGUA



El sistema energético sigue con su desarrollo congelado desde 1997/98. Hasta ese momento se había vivido un proceso de inversión y transformación que duplicó la potencia instalada del país. En Mendoza, la inversión real superó los 350 millones de dólares.

SECTOR ELECTRICIDAD GAS Y AGUA

En el período 2000/2002, con el funcionamiento a pleno de la ampliación de la Central Térmica Mendoza, la estructura de generación media es de **40% hidroeléctrica y 60% térmica.**

AJUSTE TARIFARIO: el debate por el aumento de tarifas de las empresas privatizadas amenaza cada día más al correcto funcionamiento de los sistemas, sin embargo el impacto sobre el presupuesto familiar debe también ser considerado.

SECTOR ELECTRICIDAD GAS Y AGUA

EFECTO DE UN INCREMENTO EN LAS TARIFAS PARA DISTINTAS HIPÓTESIS DE INCREMENTO Y SEGÚN CADA ESTRUCTURA DE CANASTA

	ESTRUCTURA		ESTRUCTURA	
	1	2	1	2
	10%	10%	30%	30%
EFECTO TOTAL	1,9%	1,1%	5,8%	3,5%
EFECTO DIRECTO	1,5%	0,7%	4,6%	2,0%
EFECTO INDIRECTO	0,4%	0,5%	1,2%	1,5%

AJUSTE TARIFARIO: el debate por el aumento de tarifas de las empresas privatizadas amenaza cada día más al correcto funcionamiento de los sistemas, sin embargo el impacto sobre el presupuesto familiar debe también ser considerado.

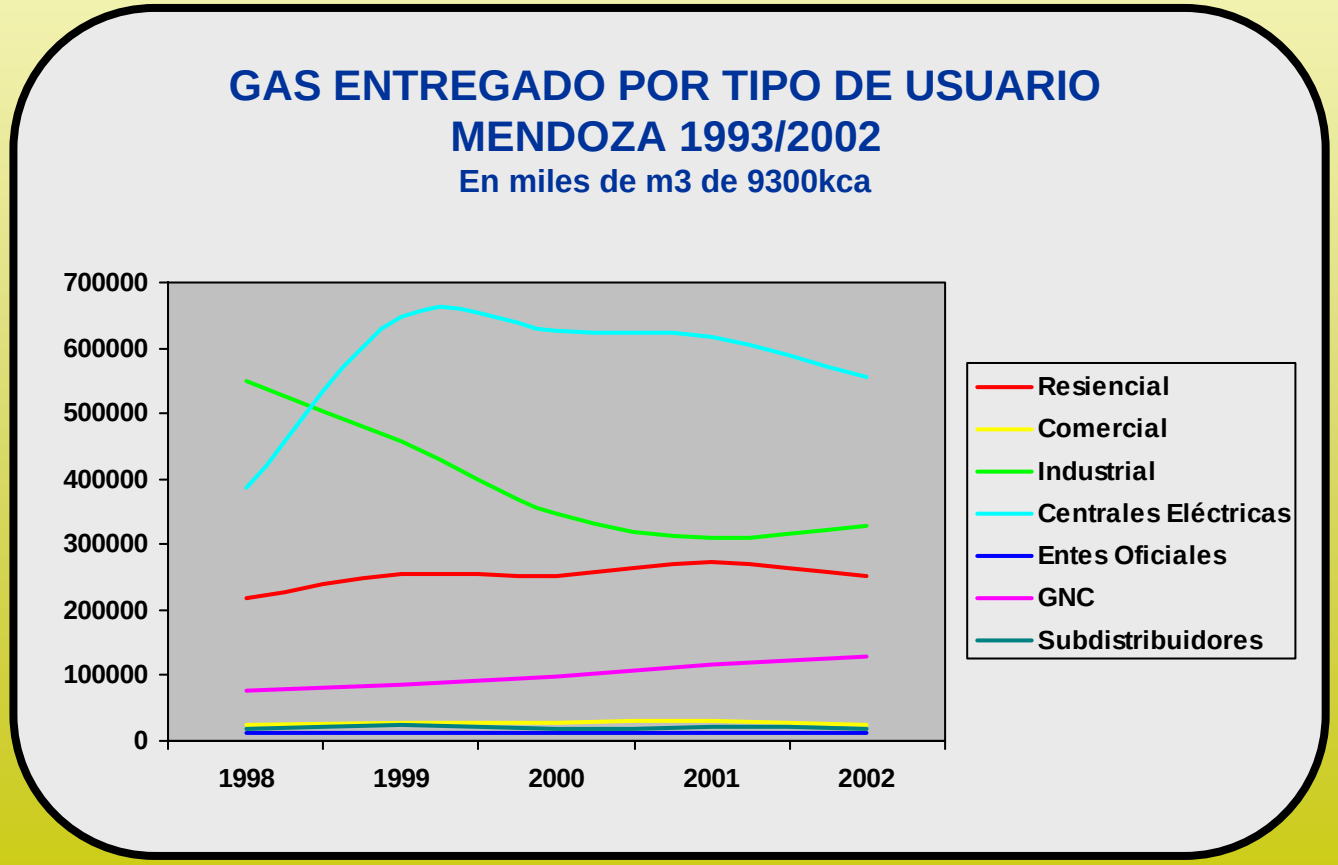
SECTOR ELECTRICIDAD GAS Y AGUA

IMPACTO SOBRE EL IPC DEL INCREMENTO HIPOTÉTICO EN LAS TARIFAS, SEGÚN LAS ALTERNATIVAS ANALIZADAS

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	NIVEL GENERAL	ALIMENTOS Y BEBIDAS
OBSERVADO EN MARZO	0,60%	1,20%
MARZO HIPÓTESIS. 10%	1,50%	1,70%
MARZO HIPÓTESIS. 30%	3,70%	2,70%

Las reservas disponibles de GAS NATURAL de los yacimientos provinciales son muy escasas con relación a los requerimientos: sólo el 12% de éstos se satisfacen con producción provincial. La diferencia proviene del yacimiento de Loma de la Lata en Neuquén.

GAS NATURAL



ESQUEMA DE EXPOSICIÓN

SEGUNDA PARTE

- **LOS SECTORES ECONÓMICOS DE LA ECONOMÍA PROVINCIAL**

Crecimiento. Ingresos y costos de los factores productivos frente al nuevo escenario económico.

Análisis de algunos sectores:

Industrial
Electricidad, Gas y Agua.

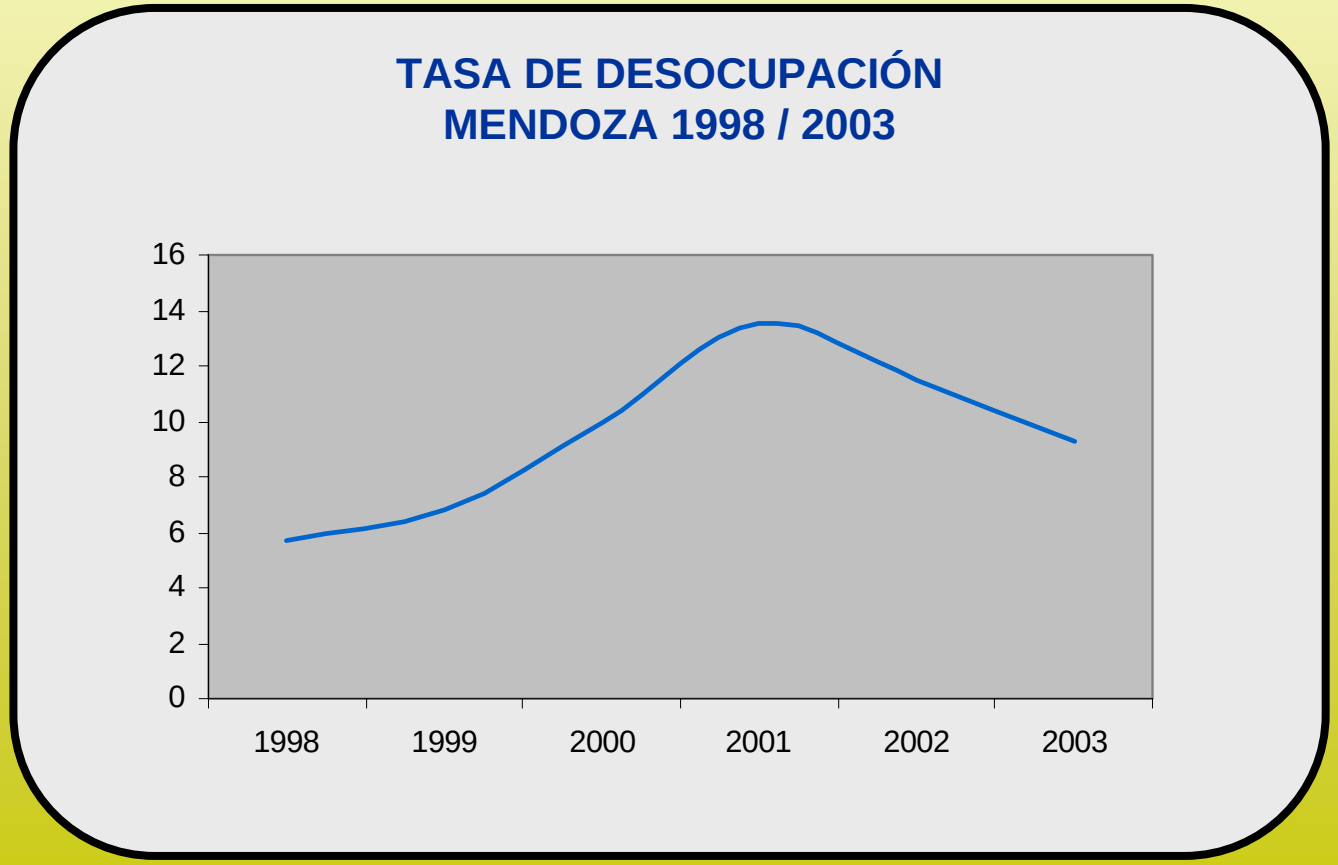
- **EL MERCADO LABORAL PROVINCIAL.**

Mercado laboral. Salarios y pobreza.

Los jóvenes y el mercado laboral. El capital social.

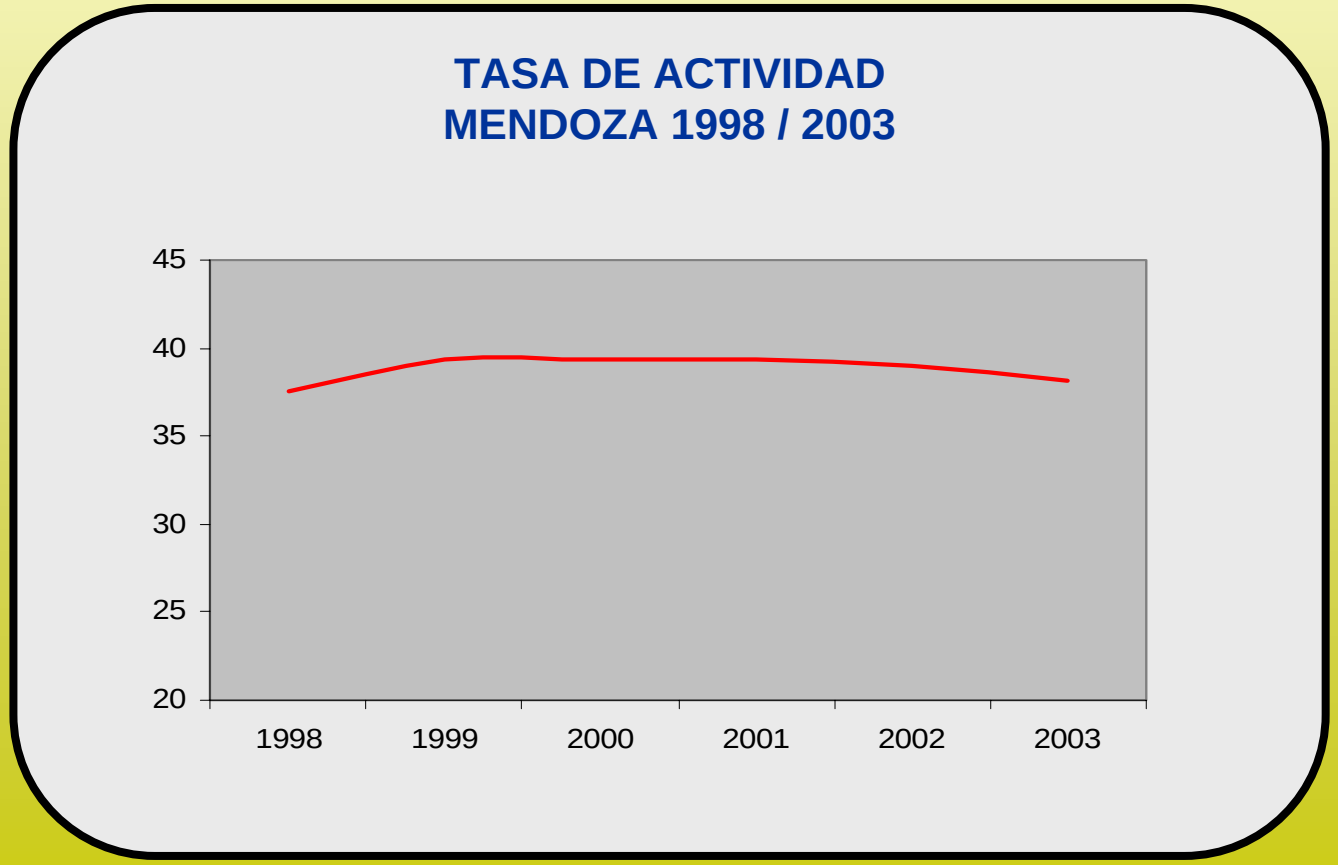
La tasa de desocupación, entre 1998 y 2001 registra en la provincia importantes incrementos. En los últimos años se ha logrado revertir esa tendencia.

MERCADO LABORAL PROVINCIAL



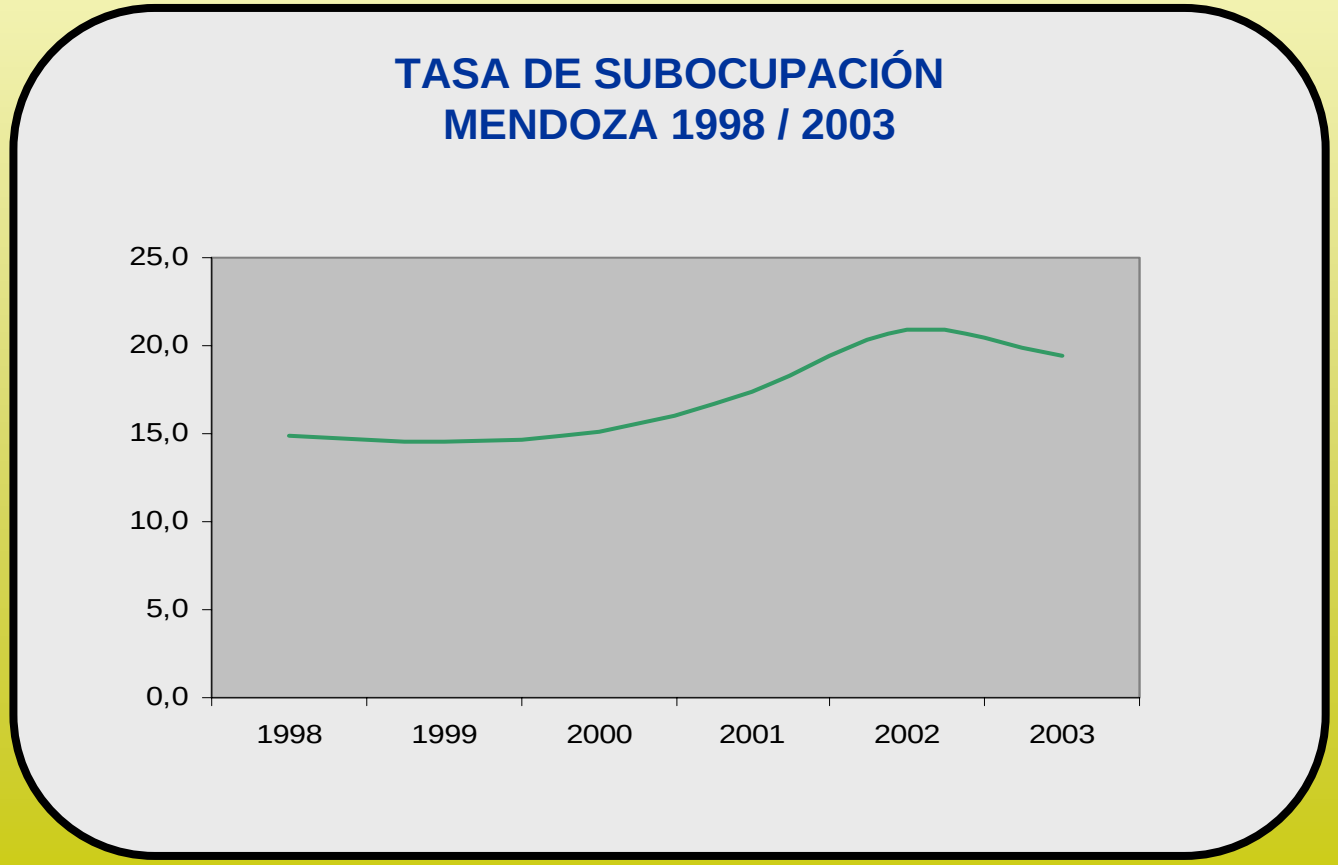
El mercado laboral se ha caracterizado por bajos niveles de actividad económica con respecto al resto de los aglomerados del país. Esto es síntoma de su bajo dinamismo y del desaliento de la población activa para ingresar al mismo.

MERCADO LABORAL PROVINCIAL



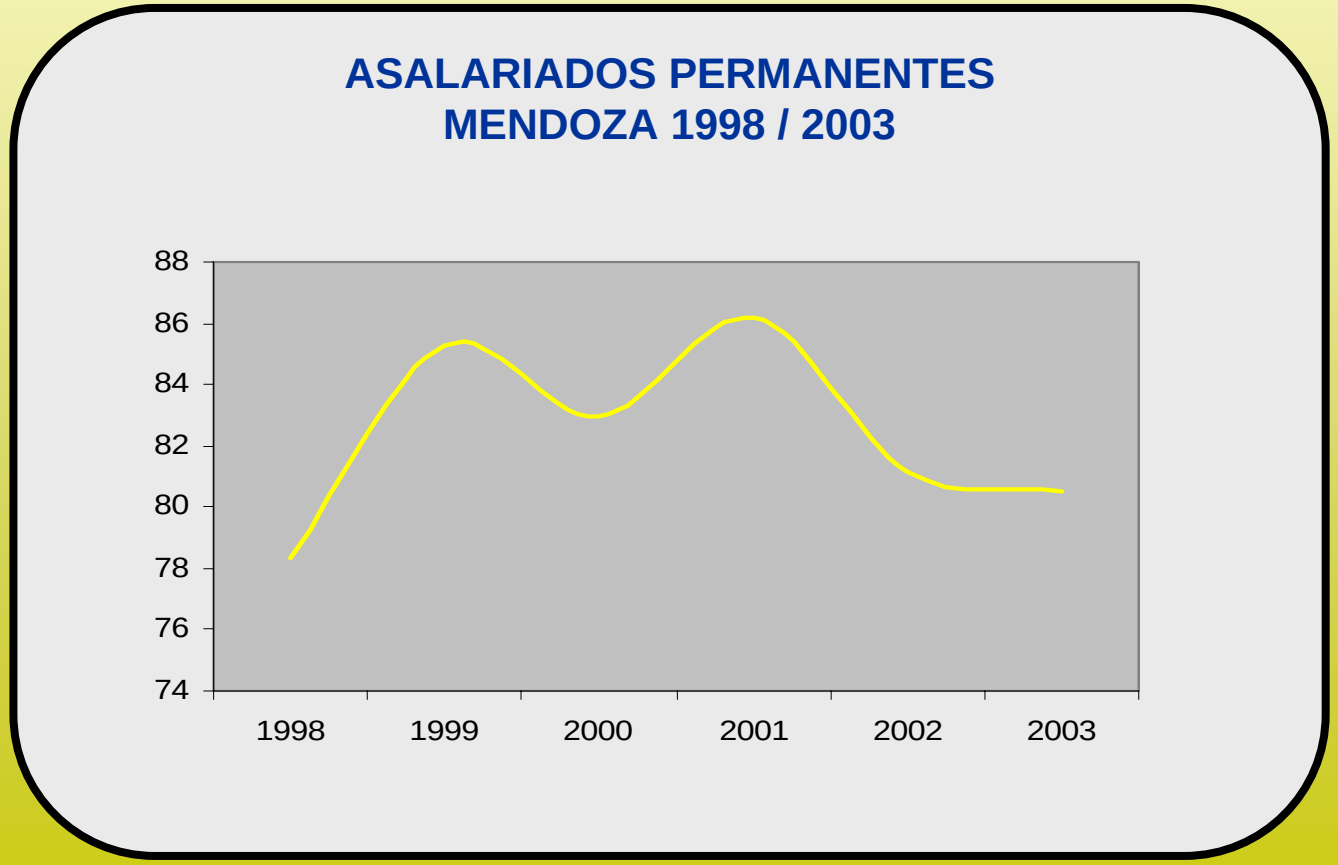
Referente a la tasa de subocupación, puede señalarse un importante incremento. Esto, operando conjuntamente con la tasa de desocupación, indicaría que más del 30% de la fuerza laboral tiene problemas de empleo.

MERCADO LABORAL PROVINCIAL



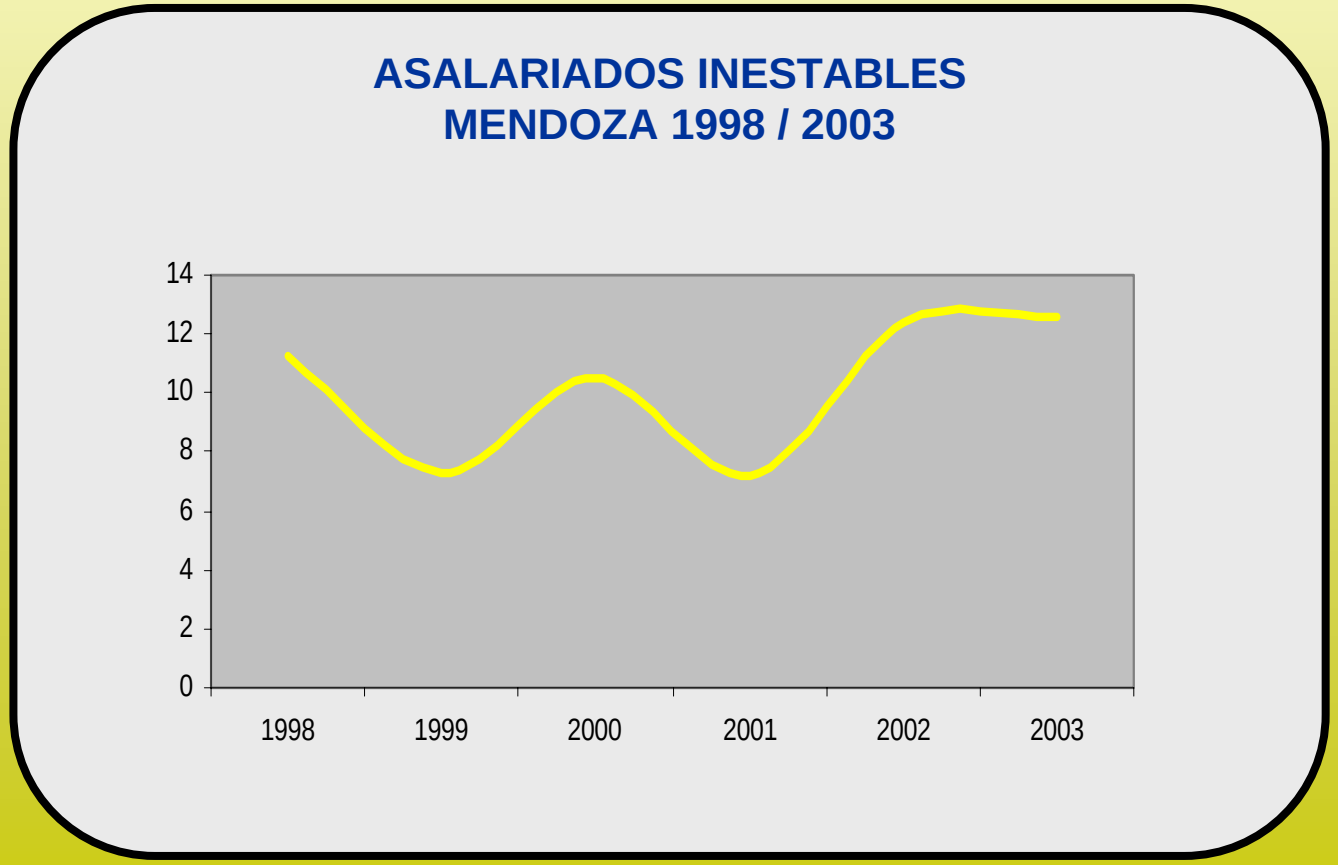
SEGURIDAD LABORAL: la duración del vínculo laboral es un indicador que permite analizar el deterioro de la situación ocupacional. En Mendoza, más del 80% de los asalariados tienen empleos permanentes.

MERCADO LABORAL PROVINCIAL



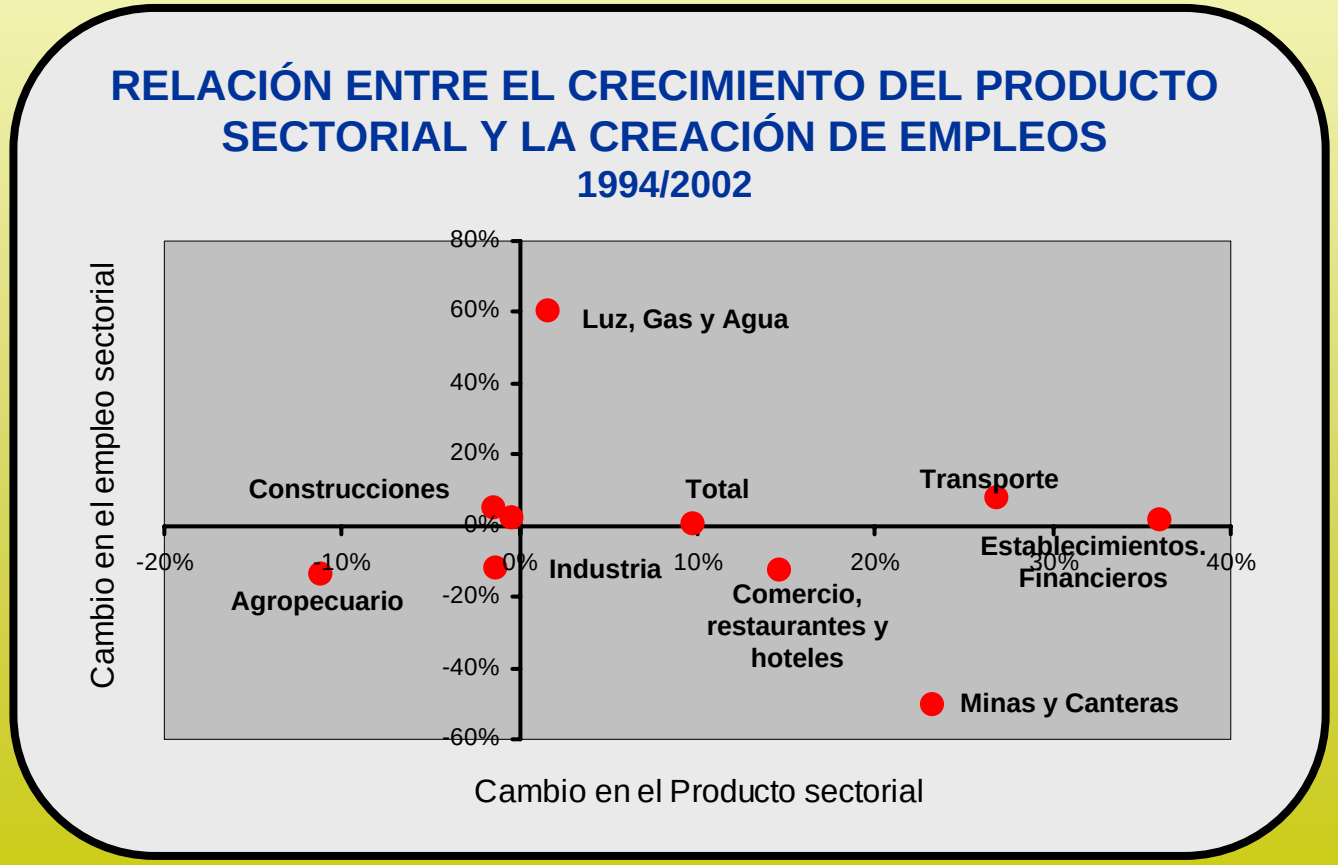
SEGURIDAD LABORAL: luego de la crisis económica de fines del 2001, se evidencia un incremento en la proporción de asalariados inestables.

MERCADO LABORAL PROVINCIAL



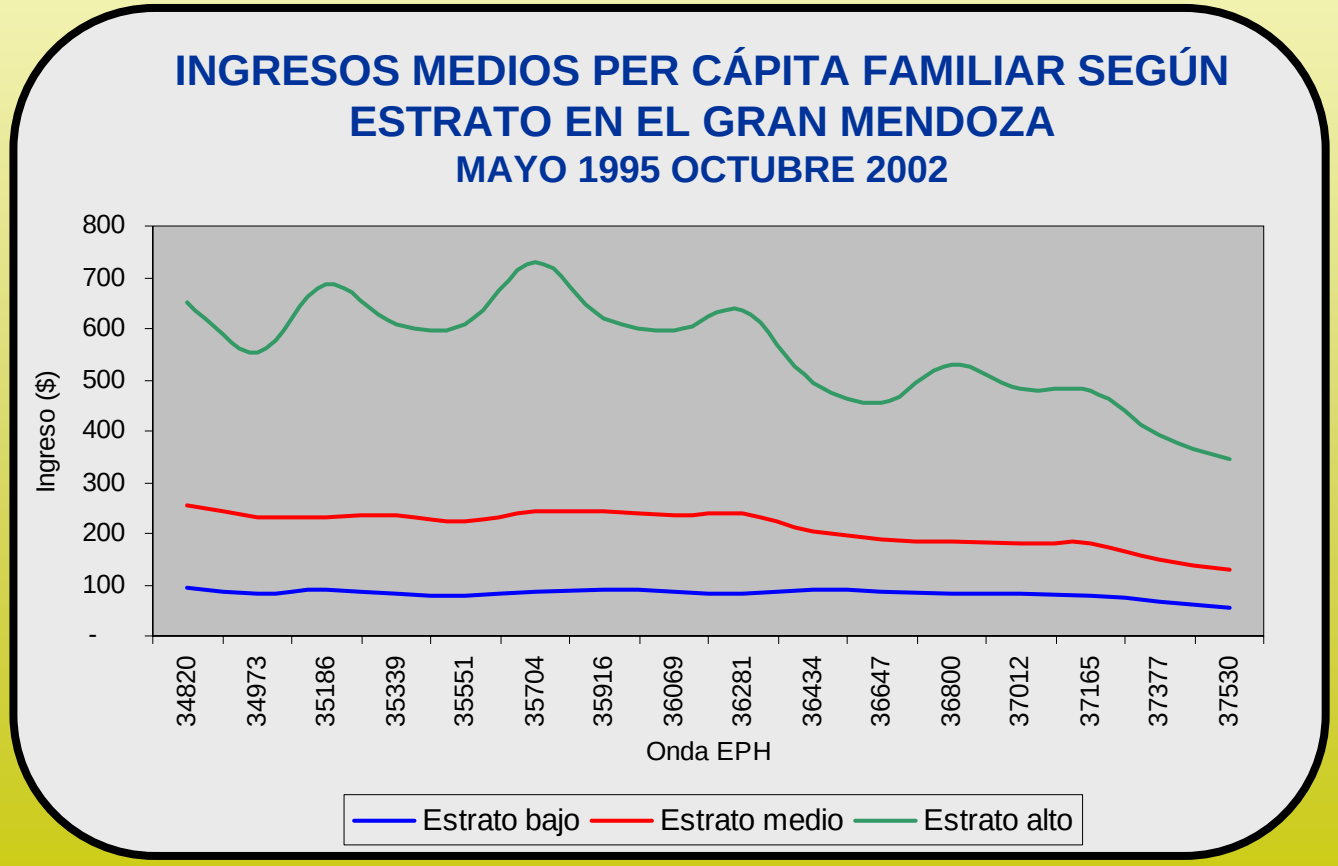
Relación entre el cambio en el valor agregado y la mano de obra.

MERCADO LABORAL PROVINCIAL



CAIDA DE LOS INGRESOS LABORALES: el brusco descenso de los niveles de ingresos, dispararon dramáticamente hacia arriba los indicadores de pobreza e indigencia.

MERCADO LABORAL Y POBREZA

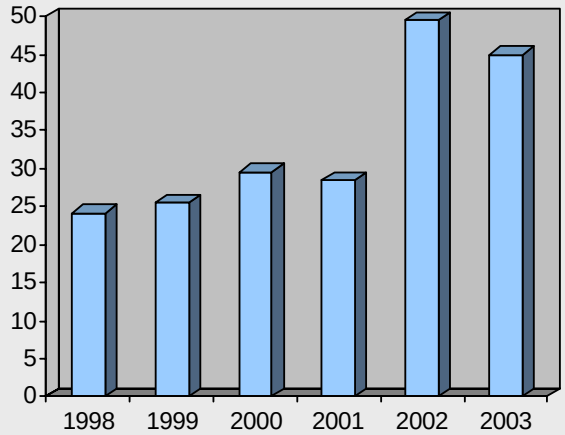


Tanto las personas como los hogares ubicados por debajo de la línea de pobreza, experimentaron un gran incremento luego de la debacle económica.

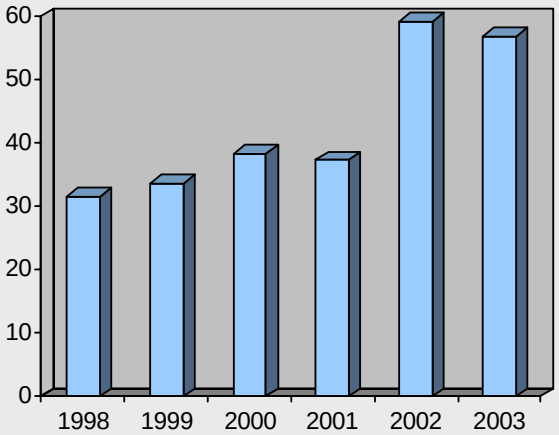
POBREZA

EVOLUCIÓN DE LA POBREZA

HOGARES POBRES



PERSONAS POBRES



CRECIMIENTO **85,5%**

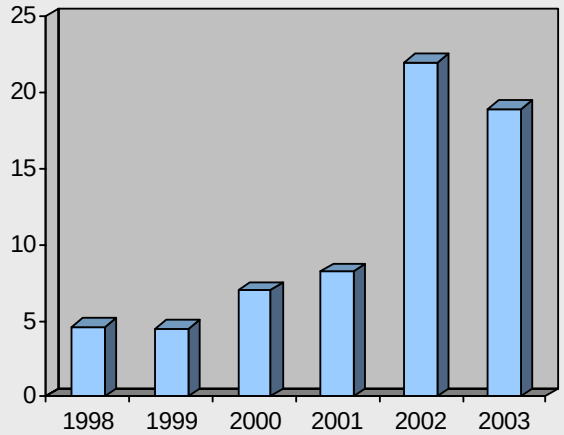
CRECIMIENTO **80,1%**

Tanto las personas como los hogares ubicados por debajo de la línea de indigencia, experimentaron un gran incremento luego de la debacle económica.

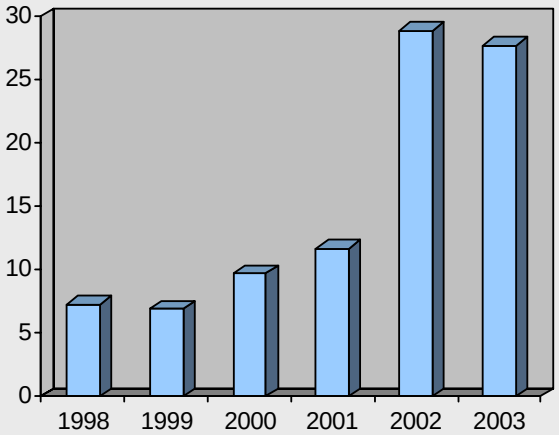
POBREZA

EVOLUCIÓN DE LA INDIGENCIA

HOGARES INDIGENTES



PERSONAS INDIGENTES



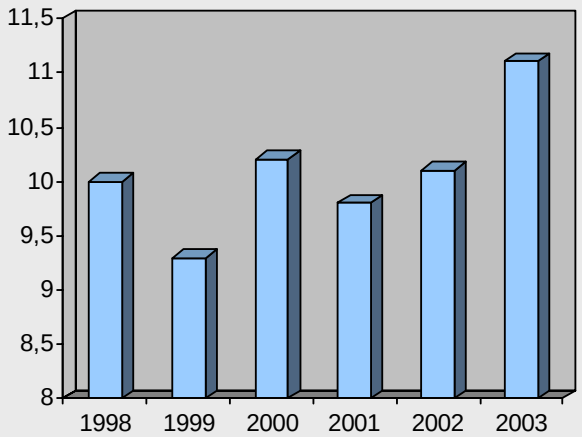
CRECIMIENTO **310,9%**

CRECIMIENTO **279,5%**

La pobreza estructural, medida a través del indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas, muestra una evolución relativamente estable dado que no captura en forma inmediata los impactos derivados de oscilaciones repentinas de la economía.

POBREZA

NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS



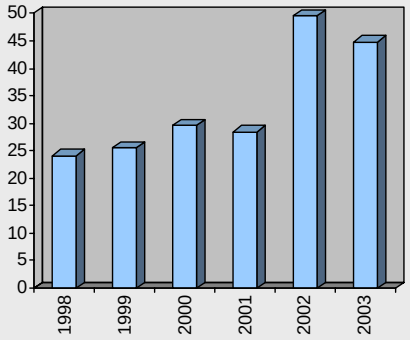
CRECIMIENTO 11%

INDICADORES: el índice Foster-Greer-Torbecke (FGT) permite medir la incidencia, intensidad y severidad de la pobreza, ponderando la brecha de pobreza de cada grupo por su brecha respectiva para determinar la pobreza total.

POBREZA

ÍNDICE FGT

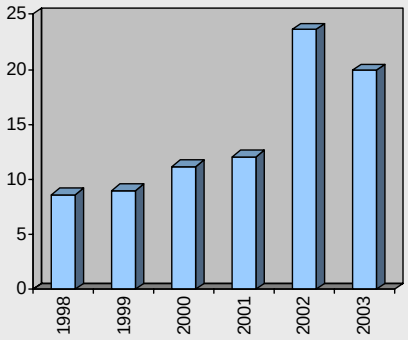
INCIDENCIA DE LA POBREZA



CRECIMIENTO

85,5%

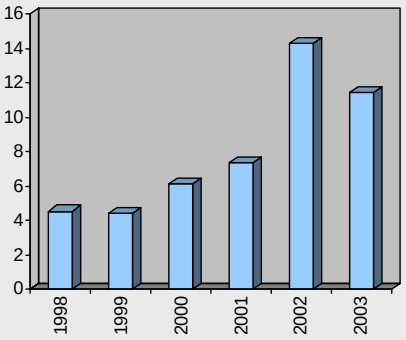
INTENSIDAD DE LA POBREZA



CRECIMIENTO

130,6%

SEVERIDAD DE LA POBREZA



CRECIMIENTO

153,3%

ESQUEMA DE EXPOSICIÓN

SEGUNDA PARTE

- **LOS SECTORES ECONÓMICOS DE LA ECONOMÍA PROVINCIAL**

Crecimiento. Ingresos y costos de los factores productivos frente al nuevo escenario económico.

Análisis de algunos sectores:

Industrial
Electricidad, Gas y Agua.

- **EL MERCADO LABORAL PROVINCIAL.**

Mercado laboral. Salarios y pobreza.

Los jóvenes y el mercado laboral. El capital social.

A la hora de conseguir un empleo la educación es muy importante pero, el capital social que se obtiene en el hogar tiene una relevancia considerable en el destino laboral de los jóvenes.

LOS JÓVENES Y EL MERCADO LABORAL

La educación es clave para el ingreso al mundo laboral de los jóvenes, en el sentido de que, un mayor nivel de educación formal, conlleva asociada una mayor probabilidad de conseguir empleo

El entorno familiar influye en el desempleo juvenil; los jóvenes cuyos padres están desempleados tienen menor probabilidad de empleo. El problema se agrava en los que provienen de hogares vulnerables (familias de bajos ingresos, con jefes desocupados o bajo nivel educativo).

A la hora de conseguir un empleo la educación es muy importante pero, el capital social que se obtiene en el hogar tiene una relevancia considerable en el destino laboral de los jóvenes.

LOS JÓVENES Y EL MERCADO LABORAL

El capital social, entendido como la transmisión intergeneracional de igualdades - desigualdades, es un factor clave en la generación de oportunidades que pueden llevar a dos situaciones frente al desempleo juvenil:

- **Un círculo virtuoso para los jóvenes que provienen de hogares con jefes de familia empleados, de buen nivel de ingresos y capacitados;**
- **Un circulo vicioso para los jóvenes de hogares vulnerables.**