

1999: PANORAMA DE LA AGRICULTURA CHILENA

CHILEAN AGRICULTURE OVERVIEW 1999

OFICINA DE ESTUDIOS Y POLITICAS AGRARIAS
MINISTERIO DE AGRICULTURA

1999: Panorama de la agricultura chilena / Chilean agriculture overview 1999

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias -ODEPA-
Ministerio de Agricultura
Agosto 1999

ISBN 956-7244-13-8
Registro de Propiedad Intelectual N° 110213

Director y Representante Legal
Carlos Furche Guajardo

Informaciones en:
Centro de Información Silvoagropecuaria -CIS-
Valentín Letelier 1339 - Código Postal 6501070
Fono: 696 3241 anexo 212 - Fax: 671 8809
www.odepa.gob.cl

Diseño, Diagramación e Impresión
CAUPOLICAN Servicios Gráficos
Dieciocho 786 - Santiago - Chile
Fono: 671 6467; Fax: 671 6330
www.caupolican.cl



INDICADORES MACROECONOMICOS

MACROECONOMIC INDEXES

Índice del capítulo: INDICADORES MACROECONOMICOS

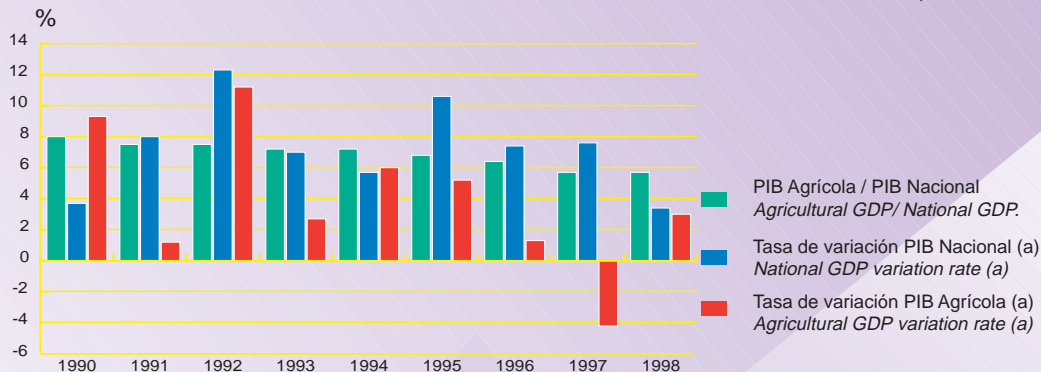
PIB Nacional y Silvoagropecuario	5-6
PIB Silvoagropecuario según regiones	7
Estructura de la producción silvoagropecuaria	8
Producción bruta, consumo intermedio y valor agregado en la agricultura	9
Fuerza de trabajo	10-13
Productividad	14-15
Deuda externa	16
Variación del índice de precios	17
Aranceles	18
Tipo de cambio	19

MACROECONOMIC INDICATORS - Index

<i>GDP: National and Agricultural, including Forestry.....</i>	<i>5-6</i>
<i>Agricultural, including Forestry, GDP by region.....</i>	<i>7</i>
<i>Agriculture and Forestry Production Structure</i>	<i>8</i>
<i>Gross production, intermediate consumption and agricultural value added.....</i>	<i>9</i>
<i>Labor Force</i>	<i>10-13</i>
<i>Productivity</i>	<i>14-15</i>
<i>External Debt</i>	<i>16</i>
<i>Price Index variation</i>	<i>17</i>
<i>Tariffs</i>	<i>18</i>
<i>Exchange Rate</i>	<i>19</i>

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) NACIONAL Y SILVOAGROPECUARIO

GROSS DOMESTIC PRODUCT : NATIONAL AND AGRICULTURAL, INCLUDING FORESTRY



AÑO / YEAR	PIB (Millones de pesos de 1986) GDP (in 1986 million pesos)		PIB Agrícola/PIB Nacional Agricultural GDP / National GDP %
	Nacional National	Agropecuaria y silvícola Agriculture and Forestry	
1990	4.484.071	360.183	8,0
1991	4.841.447	364.667	7,5
1992	5.435.881	405.666	7,5
1993	5.815.646	416.615	7,2
1994	6.147.610	441.515	7,2
1995	6.800.952	464.295	6,8
1996	7.305.141	470.393	6,4
1997*	7.858.481	450.830	5,7
1998*	8.126.506	464.211	5,7

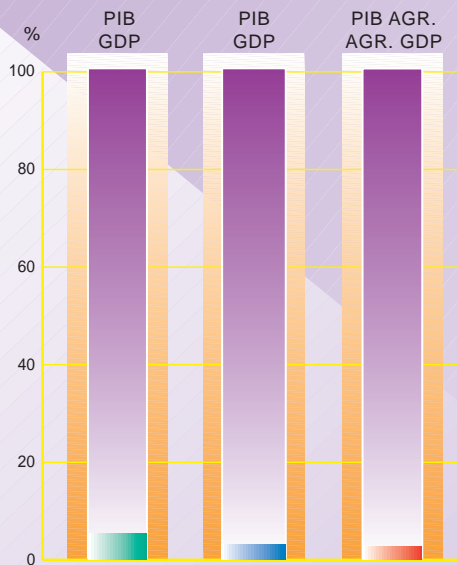
Fuente: Elaborado por ODEPA, con información del Banco Central de Chile, Anuario de Cuentas Nacionales 1997
Source: Developed by ODEPA; based on Banco Central de Chile data.


Nota: * Cifras provisionales. / Note: * Provisional figures.


(a): Respecto al año anterior / (a): In relation to the previous year.


PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

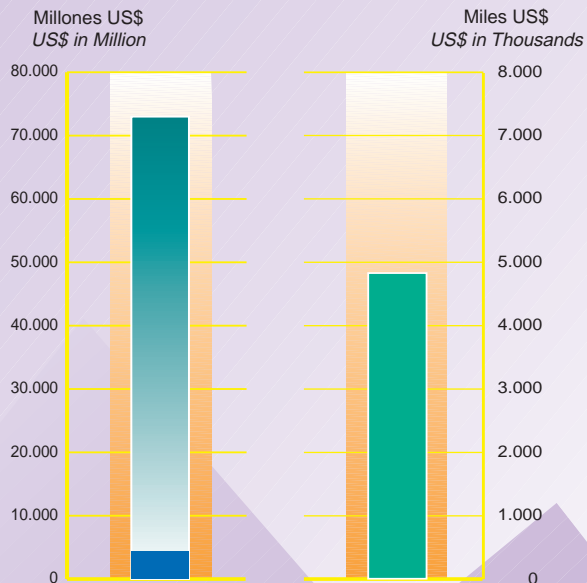
GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)





 % Sector silvoagropecuario PIB 1998 = 5,7%
Agriculture, including Forestry, percentage in 1998 GDP = 5.7%


 Variación anual PIB nacional 98/97 = 3,4%
98/97 National GDP- annual variation = 3.4%

 Variación anual PIB silvoagropecuario 98/97 = 3,0%
98/97 Agricultural, including Forestry, GDP- annual fluctuation =3.0%



 PIB Nacional 1998 = US\$ 72.949 millones
1998 National GDP = US\$ 72,949 million

 PIB silvoagropecuario 1998 = US\$ 4.167 millones
1998 Agricultural, including Forestry, GDP = US\$ 4,167 million

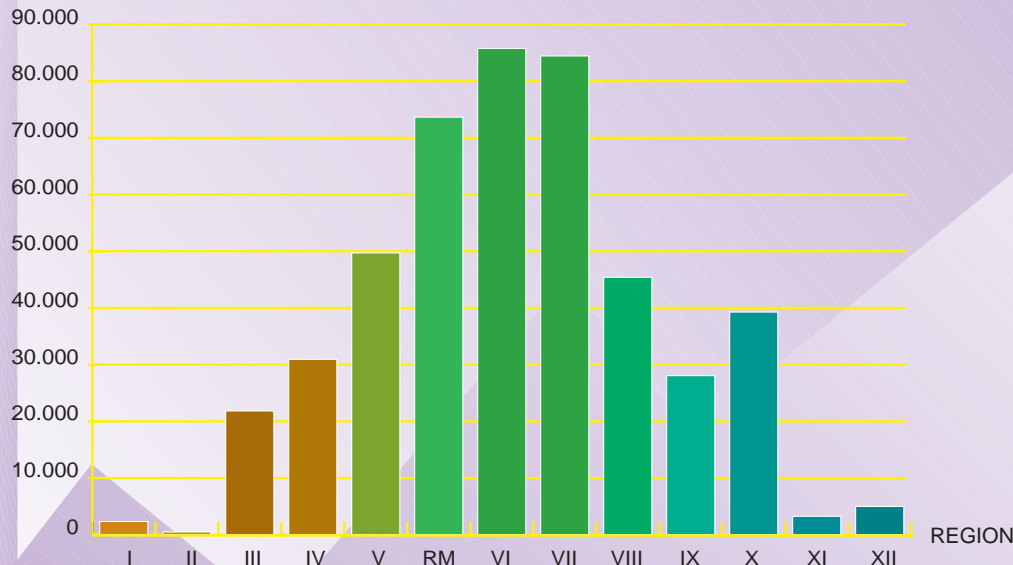
 PIB per cápita 1998 = US\$ 4.827
1998 Per capita GDP = US\$ 4,827

Fuente: Elaborado por ODEPA con información del Banco Central de Chile.
Source: Developed by ODEPA based on Banco Central de Chile data.

PIB SILVOAGROPECUARIO (PIBA) SEGUN REGIONES

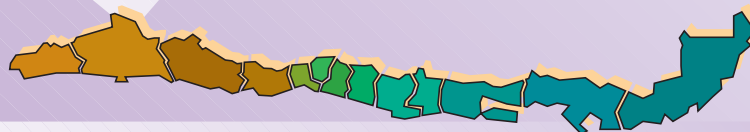
AGRICULTURE, INCLUDING FORESTRY, GDP (AGDP) BY REGION

Producción 1996 en millones de pesos de 1986
1996 production, in 1986 million pesos.



PIBA 1996
1996 AGDP
(millones de pesos de 1986)
(in 1986 million pesos)

REGION	PIBA / AGDP
I	2.325
II	474
III	21.842
IV	30.953
V	49.740
RM	73.701
VI	85.825
VII	84.506
VIII	45.437
IX	28.066
X	39.295
XI	3.243
XII	4.986

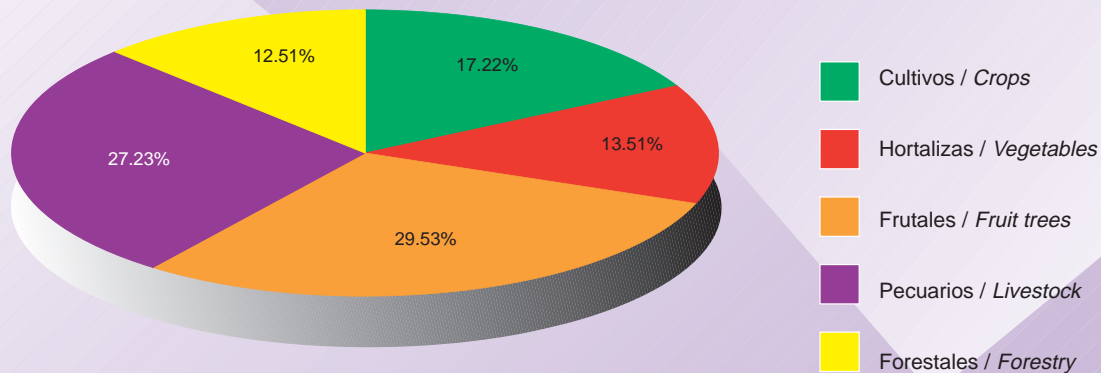


Fuente: Elaborado por ODEPA con información del Banco Central de Chile.
Source: Developed by ODEPA; based on Banco Central de Chile data.

ESTRUCTURA DE LA PRODUCCION SILVOAGROPECUARIA

AGRICULTURE AND FORESTRY PRODUCTION STRUCTURE

Estimación del Valor de la Producción Silvoagropecuaria / Promedio 1990-1997
Estimated value for agricultural and forestry production / 1990-97 average.



Fuente: ODEPA
Source: ODEPA

PRODUCCION BRUTA, CONSUMO INTERMEDIO Y VALOR AGREGADO EN LA AGRICULTURA

GROSS PRODUCTION, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND AGRICULTURAL VALUE ADDED

Millones de pesos de 1986
1986 million pesos



Fuente: Elaborado por ODEPA con información del Banco Central de Chile.
Source: Developed by ODEPA, based on Banco Central de Chile data.

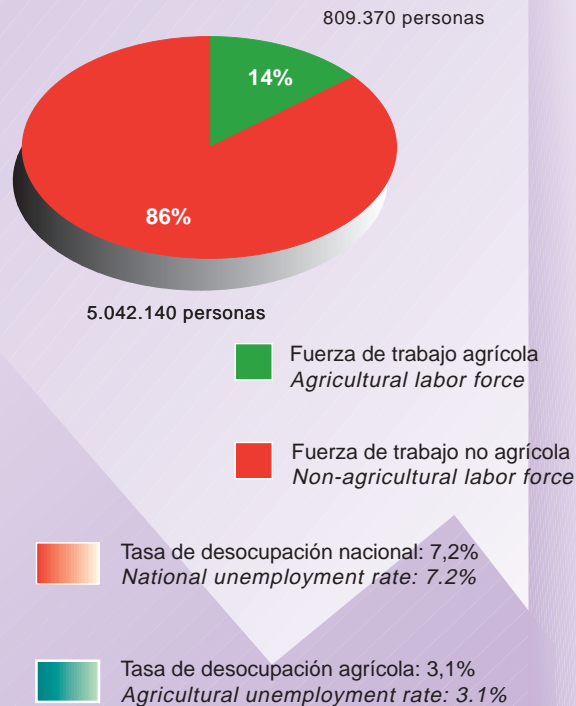
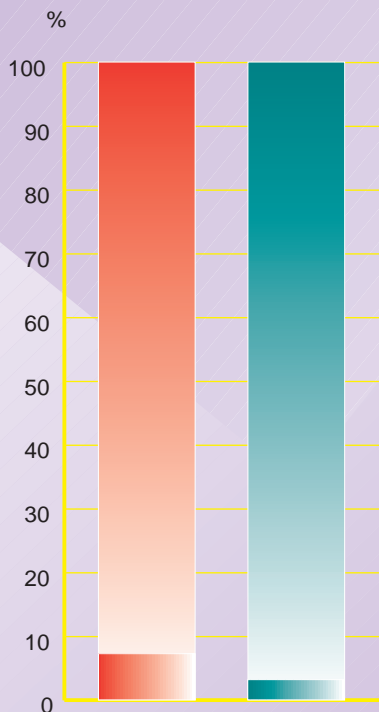
Nota: * a precio de productor
Note: * at producer's price

FUERZA DE TRABAJO 1998 (TRIMESTRE MOVIL OCTUBRE-DICIEMBRE)

1998 LABOR FORCE

La proporción de la fuerza de trabajo en la agricultura, dentro de la fuerza de trabajo total en el país, tiende a disminuir (en 1990 llegaba a 18,7%). La tasa de desocupación agrícola es claramente inferior a la nacional y se mantiene alrededor de 2-3%, con algunas variaciones estacionales.

Ratio between agricultural labor force and overall national labor force shows a downward trend (in 1990 it reached 18.7%). The agricultural unemployment rate is clearly below the national, remaining around 2 or 3% with certain seasonal fluctuations.

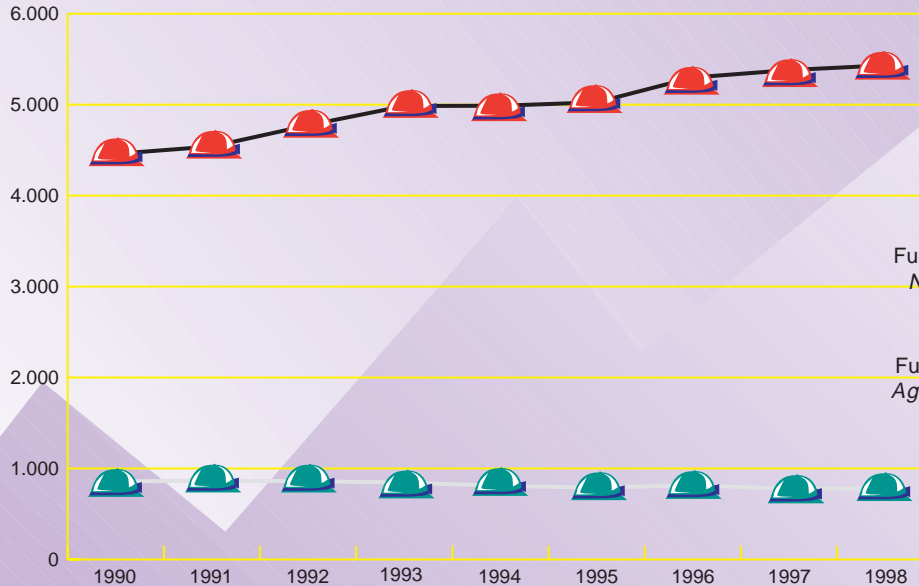


Fuente: Elaborado por ODEPA con información del INE
(Trimestre móvil Octubre-Diciembre)
Source :Developed by ODEPA; based on INE data
(October-December average)

FUERZA DE TRABAJO OCUPADA NACIONAL Y AGRICOLA


NATIONAL AND AGRICULTURAL EMPLOYED LABOR FORCE


Miles de personas
People, in thousands



AÑO/YEAR	NAC./NAT.	AGR./AGR.
1990	4.459,6	858,0
1991	4.540,4	866,2
1992	4.773,3	860,1
1993	4.985,7	845,8
1994	4.988,3	808,9
1995	5.025,8	789,2
1996	5.298,7	816,4
1997	5.380,2	775,9
1998	5.432,4	784,4

(Miles de Trabajadores)
(Workers, in Thousands)


Fuerza de Trabajo Ocupada Nacional
National Employed Labor Force


Fuerza de Trabajo Ocupada Agrícola
Agricultural Employed Labor Force

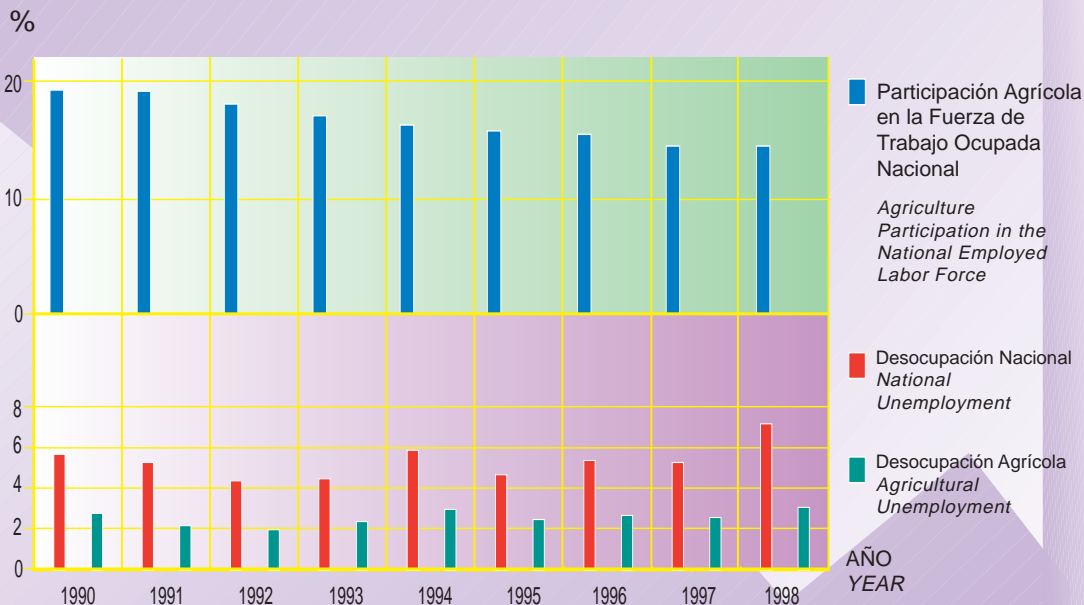
Fuente: Elaborado por ODEPA con información del INE
(Trimestre Móvil Octubre-Diciembre)
Source: Developed by ODEPA; based on INE data
(October-December average)

FUERZA DE TRABAJO OCUPADA Y TASA DE DESOCUPACIÓN NACIONAL (TRIMESTRE MOVIL OCTUBRE-DICIEMBRE)

EMPLOYED LABOR FORCE AND NATIONAL UNEMPLOYMENT RATE

Aunque existen diferencias entre la tasa de desocupación nacional y las regionales, no se podría hablar de desequilibrios regionales en este plano.

Though there are differences among the national unemployment rate and its regional equivalents, it would not be suitable to talk of regional unbalances in this respect.

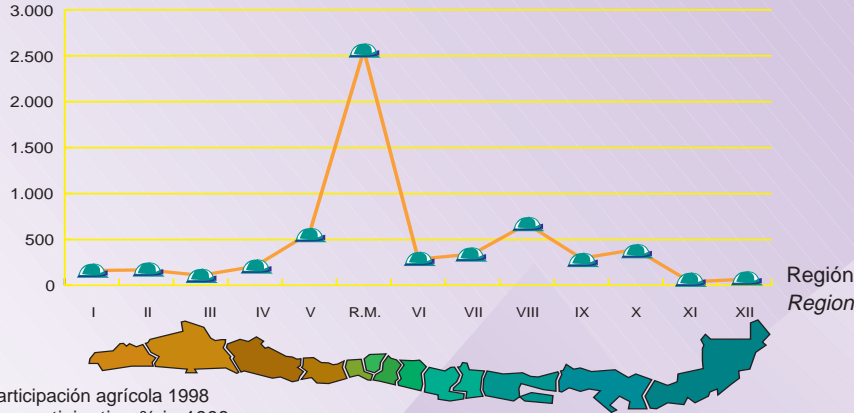


Fuente: Elaborado por ODEPA con información del INE
(Trimestre Móvil Octubre-Diciembre)
Source :Developed by ODEPA; based on INE data
(October-December average)

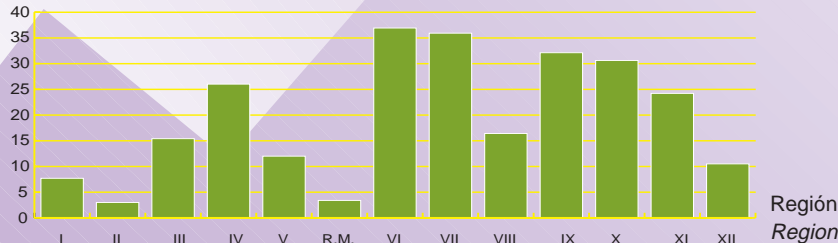
FUERZA DE TRABAJO NACIONAL Y AGRICOLA SEGUN REGIONES

NATIONAL AND AGRICULTURAL LABOR FORCE BY REGION

Fuerza de Trabajo Regional 1998 (en miles)
1998 Regional labor force (in thousands)



% de participación agrícola 1998
Agriculture participation % in 1998



REGION REGION	F. T.R. R.L.F.	% AGR. % AGR.
I	160,7	7,7
II	168,0	3,0
III	108,3	15,4
IV	207,1	26,0
V	567,7	12,0
RM	2.558,2	3,4
VI	284,5	36,9
VII	340,8	35,9
VIII	668,4	16,4
IX	294,0	32,1
X	390,2	30,6
XI	38,2	24,2
XII	65,6	10,5
TOTAL	5.851,5	13,8

Fuente: Elaborado por ODEPA con información del INE
Source :Developed by ODEPA; based on INE data

PRODUCTIVIDAD DE LA MANO DE OBRA

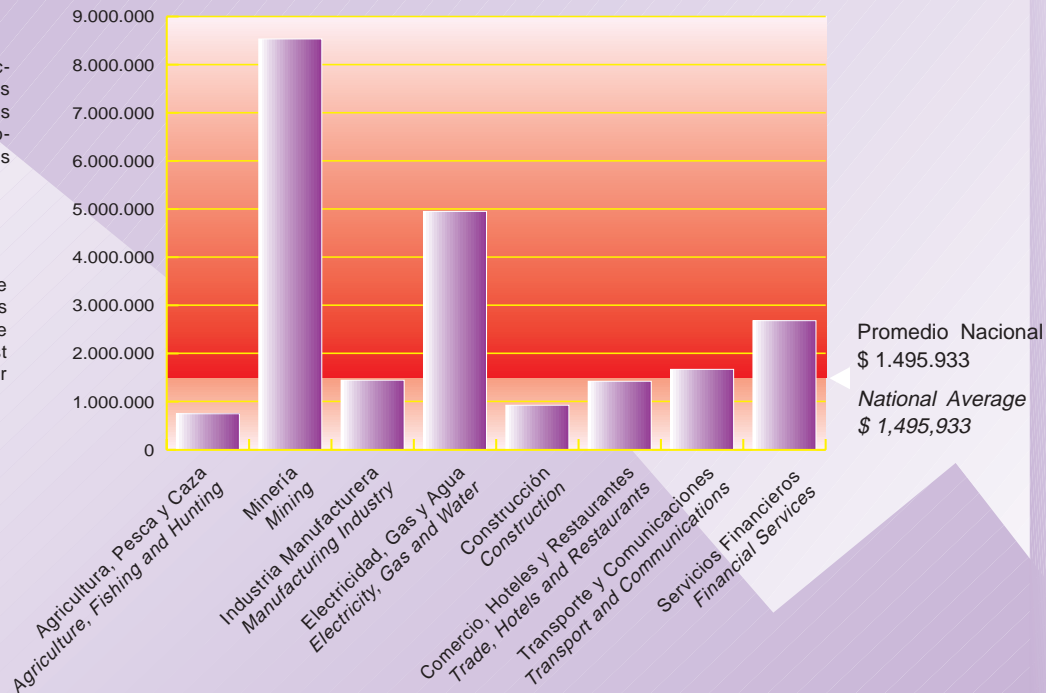
LABOR PRODUCTIVITY

Como es de esperar, los sectores de la Minería y de los servicios de Electricidad, Gas y Agua son los de mayor productividad, debido a sus altos niveles tecnológicos.

As could be expected, the Mining and the Electricity, Gas and Water service sectors are the ones showing the highest productivity rates, due to their high technological levels.

Por persona ocupada en pesos de 1986
By employed person, in 1986 pesos

Año 1998 / Year 1998

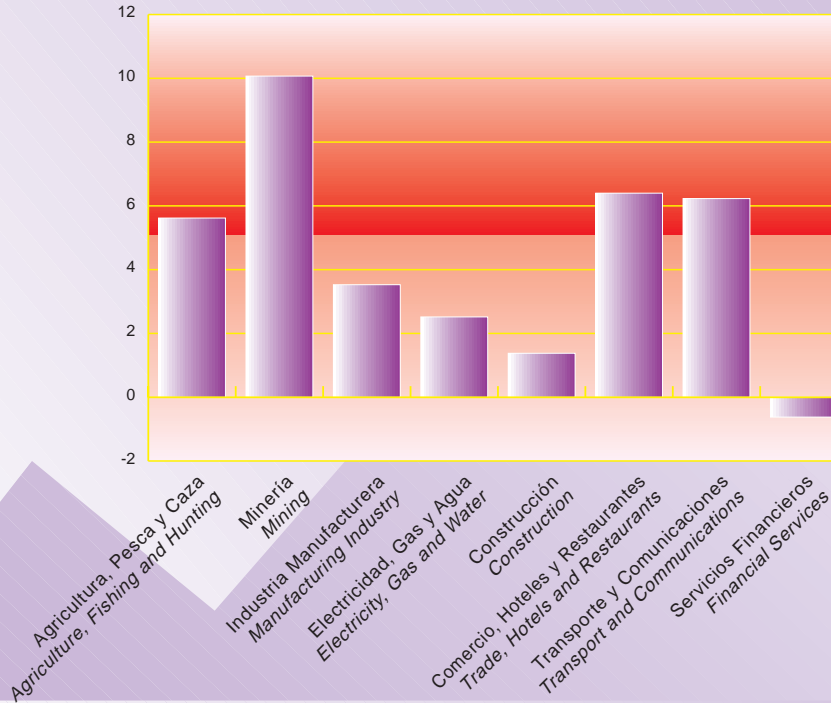


Fuente: Elaborado por ODEPA con información del Banco Central de Chile
Source: Developed by ODEPA; based on Banco Central de Chile data

VARIACION DE LA PRODUCTIVIDAD POR SECTOR

PRODUCTIVITY FLUCTUATION BY SECTOR

% Promedio 1990-1998
%1990-1998 Average



Promedio Nacional 5,09%
National Average: 5.09%

El fuerte incremento de la inversión en la agricultura y la disminución de la fuerza de trabajo ocupada en este sector lo han hecho ocupar un lugar privilegiado en cuanto al aumento de productividad.

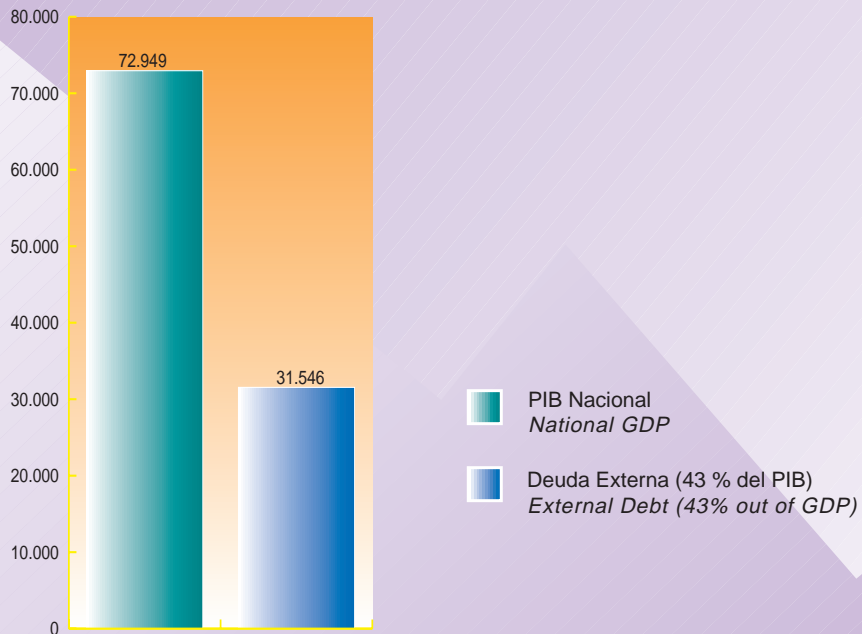
The strong increase in the agricultural investment in addition to the decrease in the employed labor force of this sector have placed agriculture in a privileged position with regards to the productivity growth.

Fuente: Elaborado por ODEPA con información del INE y Banco Central de Chile
Source: Developed by ODEPA; based on INE and Banco Central de Chile data

RELACION DEUDA EXTERNA PIB 1998

EXTERNAL DEBT / GDP 1998 RATIO

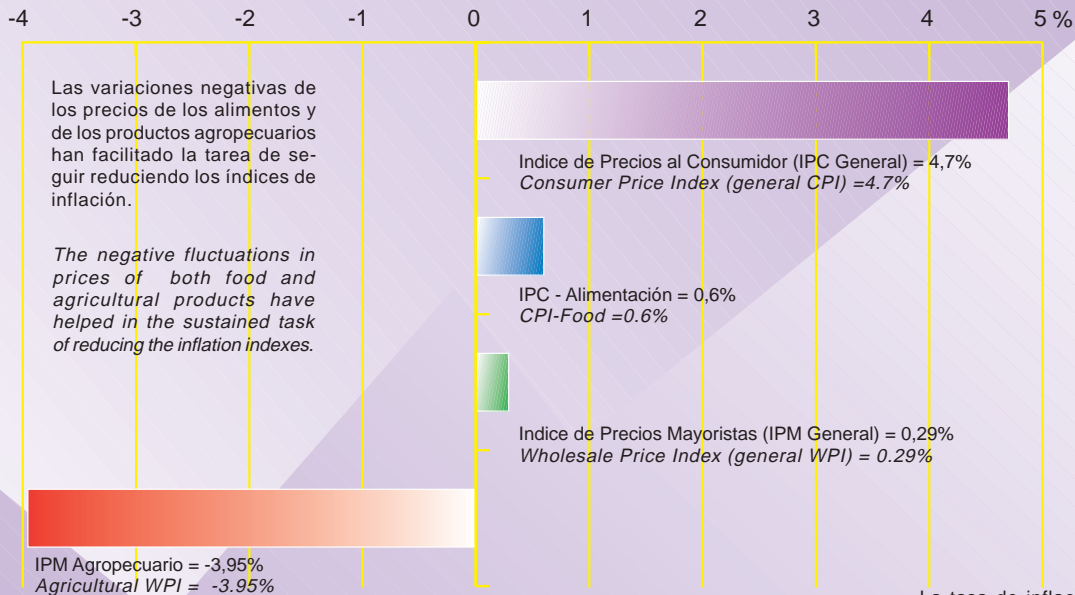
Millones de US\$
US\$, in millions



Fuente: Elaborado por ODEPA con información del Banco Central de Chile
Source: Developed by ODEPA; based on Banco Central de Chile data

VARIACION DEL INDICE DE PRECIOS 1998

1998 PRICE INDEX VARIATION



La tasa de inflación ha mantenido una tendencia a la baja en los últimos 6 años.

The inflation rate has remained in a downward trend during the last 6 years.

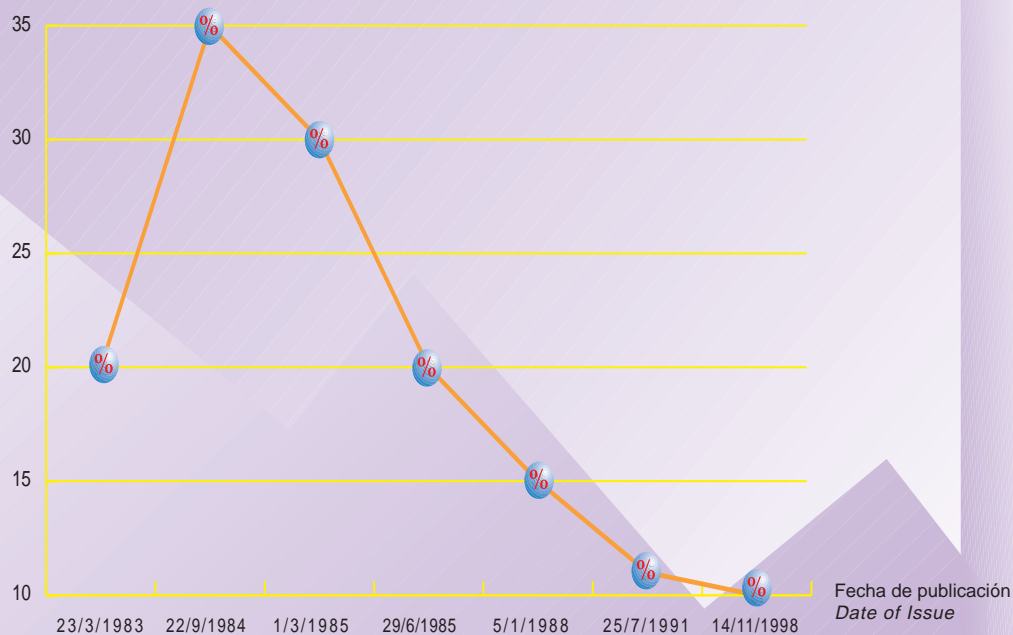
Fuente: Elaborado por ODEPA con información del INE
Source: Developed by ODEPA; based on INE data

EVOLUCIÓN DE LOS ARANCELES GENERALES AD VALOREM

EVOLUTION OF AD VALOREM GENERAL TARIFFS

Se ha programado una reducción anual del arancel general ad valorem, de modo de llegar al 6% en el año 2003. En la práctica, el arancel real promedio es inferior al valor fijado, como consecuencia de múltiples acuerdos comerciales.

A decrease in the annual ad valorem general tariff has been scheduled in order to reach 6% by the year 2003. In practice, the average real tariff is below the fixed tariff as a result of different trade agreements.



Fuente: Diario Oficial
Source: Diario Oficial

TIPO DE CAMBIO E INDICE DE PRECIOS DEL COMERCIO EXTERIOR DE CHILE

EXCHANGE RATE AND PRICE INDEX FOR CHILEAN FOREIGN TRADE

Tasa de Cambio
Exchange Rate



Fuente: Elaborado por ODEPA con información del Banco Central de Chile.

(1) Tipo de cambio nominal observado multiplicado por el cociente entre la inflación externa relevante y el IPC de Chile.

Source : Developed by ODEPA; based on Banco Central de Chile data.

(1) Nominal exchange rate multiplied by the quotient between the relevant external inflation and the Chilean Consumer Price Index (CPI).