



The background of the cover is a detailed aerial photograph of a rural landscape, showing a network of green agricultural fields separated by white roads and small clusters of trees. The fields vary in size and texture, suggesting different crops or stages of cultivation.

# CIFRAS DE PRESENTACION DE LA AGRICULTURA CHILENA

1996



**ODEPA**

OFICINA DE ESTUDIOS  
Y POLITICAS AGRARIAS  
MINISTERIO DE AGRICULTURA

R  
022c  
7588

R  
022  
7588

REPUBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
OFICINA DE ESTUDIOS Y POLITICAS AGRARIAS  
ODEPA

CIFRAS DE PRESENTACION DE LA AGRICULTURA  
CHILENA

7588

SANTIAGO, JUNIO 1996

## **CIFRAS DE PRESENTACION DE LA AGRICULTURA CHILENA**

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

---

**Director y Representante Legal**

Carlos Furche Guajardo

---

Imprenta ODEPA  
Teatinos 40 Piso 8  
Fono: 696 32 41 - Fax : 695 77 95  
Casilla 13.320 Correo 21  
Santiago de Chile

## INDICE

### I. INDICADORES MACROECONOMICOS Y SECTORIALES

- Indicadores económicos globales y agropecuarios 1995.....	4
- Producto Interno Bruto nacional y agrícola.....	5
- Participación de los subsectores en el Valor de la Producción.....	5
- Producto Interno Bruto, según regiones.....	6
- Fuerza de Trabajo y Tasa de Desocupación nacional y agrícola.....	7
- Fuerza de Trabajo nacional y agrícola, según regiones.....	7
- Productividad de la fuerza de trabajo ocupada, por sector económico.....	8
- Aranceles generales ad-valorem.....	9
- Tipo de cambio nominal y real.....	9

### II. COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DEL SECTOR

- Superficie con cultivos anuales.....	11
- Rendimiento en cultivos anuales.....	12
- Superficie con frutales.....	13
- Superficie con hortalizas.....	14
- Superficie total con cultivos anuales, hortalizas y frutales, según regiones.....	15
- Superficie con viñas viníferas y pisqueras, y producción de vino.....	16
- Oferta nacional de carnes y recepción de leche en plantas.....	17
- Disponibilidad aparente de carne y leche, por habitante.....	17
- Recepción de leche, beneficio de bovinos, porcinos y aves, según regiones.....	18
- Comportamiento de la producción, importaciones y disponibilidad aparente de trigo.....	19
- Plantaciones forestales.....	20
- Superficie plantada en 1994, por especie y región.....	20
- Uso del suelo desde la III a la X región.....	21

### III. COMERCIO EXTERIOR

- Acuerdos de comercio bilaterales: objetivos generales.....	23
- Preferencias arancelarias, en el marco de la ALADI.....	24
- Balanza comercial de productos silvoagropecuarios.....	25
- Balanza comercial Chile - MERCOSUR.....	26
- Balanza comercial Chile - Argentina .....	27
- Balanza comercial Chile - Brasil.....	28
- Balanza comercial Chile - Uruguay.....	29
- Balanza comercial Chile - Paraguay.....	30
- Balanza comercial Chile - NAFTA.....	31
- Balanza comercial Chile - Estados Unidos de Norteamérica.....	32
- Balanza comercial Chile - Canadá.....	33
- Balanza comercial Chile - México.....	34
- Balanza comercial Chile - Unión Europea.....	35

- Balanza comercial Chile - Japón.....	36
- Balanza comercial Chile - Bolivia.....	37
- Balanza comercial Chile - Venezuela.....	38

#### **IV. POLITICAS AGRARIAS**

- Políticas agrarias y entidades involucradas.....	40
- Organigrama del Ministerio de Agricultura.....	41
- Síntesis de políticas aplicadas en el sector agrícola.....	42-46
- Bandas de precios 1984/85 a 1996/97.....	47
- Medidas de salvaguardia para rubros específicos 1990/91 a 1996/97.....	48
- Grandes obras de riego en estudio y ejecución.....	49

**INDICADORES MACROECONOMICOS Y SECTORIALES**

## INDICADORES ECONOMICOS AGROPECUARIOS

**AÑO 1995**

### 1.- POBLACION AÑO 1995

POBLACION TOTAL (miles, proyección INE-Celade)	14.237,3
HOMBRES ( Participación % )	49,4
MUJERES ( Participación % )	50,6
PORCENTAJE RURAL (Censo de población 1992)	16,5

### 2.- FUERZA DE TRABAJO (Trimestre móvil Octubre - Diciembre 1995)

FUERZA DE TRABAJO NACIONAL (miles)	5.273,9
FUERZA DE TRABAJO AGRICOLA (miles)	809,7
PARTICIPACION FUERZA DE TRABAJO AGRICOLA / NACIONAL (%)	15,4
TASAS DE DESOCUPACION	
NACIONAL	4,7
AGRICOLA	2,5

### 3.- PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) AÑO 1995

PIB NACIONAL ( millones de US\$ corrientes )	67.289
PIB PER CAPITA ( US\$ corrientes )	4.726
PIB SILVOAGROPECUARIO (millones US\$ corrientes )	4.619
PARTICIPACION SECTOR SILVOAGROPECUARIO EN PIB (%)	6,9
TASA DE VARIACION ANUAL PIB nacional 1995 / 1994	8,5
TASA DE VARIACION ANUAL PIB silvoagropecuario 1995 / 1994	4,8

### 4.- COMERCIO EXTERIOR SILVOAGROPECUARIO AÑO 1995 (millones USS corrientes)

EXPORTACIONES	4.473,3
IMPORTACIONES	1.042,6
BALANZA COMERCIAL	3.430,7

### 5.- RELACION DEUDA EXTERNA A FINES DE 1995 / PIB 1995 (Cifra en %)

6.-TASA ANUAL DE INFLACION ( IPC general )	1995	8,2
VARIACION DEL INDICE DE PRECIOS		
MAYORISTA		8,2
DE LOS ALIMENTOS (Canasta del IPC)		9,0
PRODUCTOS AGROPECUARIOS NACIONALES (Canasta IPM)		19,6
PRODUCTOS AGROPECUARIOS IMPORTADOS (Canasta IPM)		16,2

FUENTE : Elaborado por ODEPA con información del INE y Banco Central.

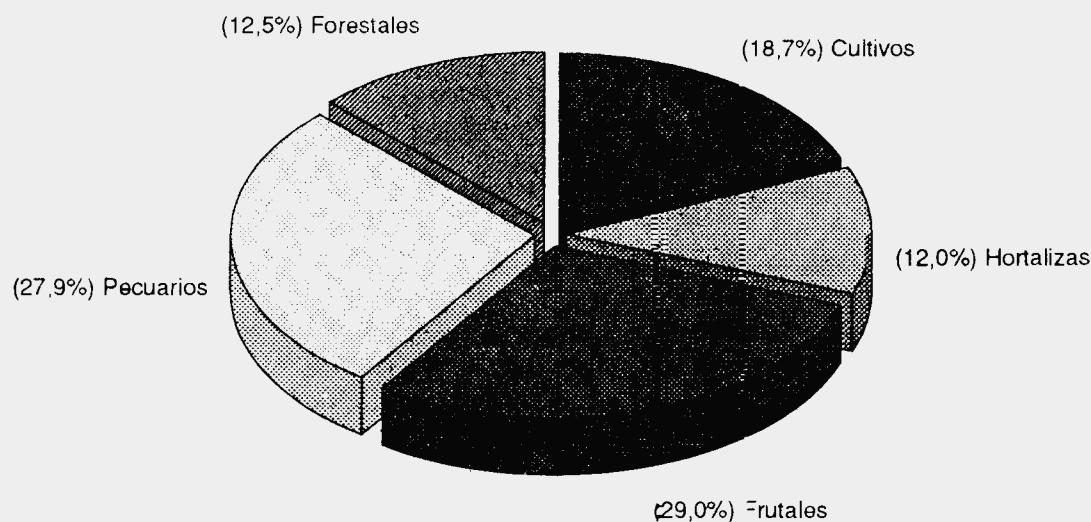
**PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)  
NACIONAL Y SILVOAGROPECUARIO**  
**Millones de pesos de 1986**

AÑO	PIB		PIB agrícola / PIB nacional %	Tasa de variación %	
	Nacional	Agropecuario y silvícola		Anual (a)	Nacional
1990	4.437.355	352.184	7,9	3,3	7,6
1991	4.759.419	358.471	7,5	7,3	1,8
1992	5.284.882	383.466	7,3	11,0	7,0
1993	5.616.414	389.575	6,9	6,3	1,6
1994	5.855.011	416.399	7,1	4,2	6,9
1995	6.355.325	436.293	6,9	8,5	4,8

Fuente: Elaborado por ODEPA.

Nota: (a) Respecto al año anterior.

**VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN**  
**Participación por subsectores**  
**Promedio 1990 - 1994**



**PIB SILVOAGROPECUARIO ( PIBA )**  
**SEGUN REGIONES**

Millones de pesos de 1986

REGION	1985	1990	Variación (a)	PIB agric./reg.
			1990 / 85	90 / 89
I	1.556	1.723	2,1	1,4
II	406	460	2,5	0,2
III	4.272	10.308	19,3	16,9
IV	11.937	20.791	11,7	20,2
V	27.332	41.470	8,7	10,9
R.M.	40.218	58.757	7,9	3,4
VI	32.966	55.527	11,0	27,1
VII	33.615	47.507	7,2	29,5
VIII	34.758	43.226	4,5	10,5
IX	17.070	25.041	8,0	26,4
X	24.341	34.974	7,5	21,6
XI	3.473	3.365	-0,6	17,6
XII	5.170	4.721	-1,8	4,0
<b>TOTAL</b>	<b>237.112</b>	<b>347.870</b>	<b>8,0</b>	<b>7,8</b>

FUENTE : Elaborado por ODEPA con información del Banco Central

**FUERZA DE TRABAJO Y TASA DE DESOCUPACION  
NACIONAL Y AGRICOLA**

TRIMESTRE MOVIL : OCTUBRE - DICIEMBRE 1990 / 1995

**Miles y Porcentaje**

AÑOS	FUERZA DE TRABAJO		PARTIC. AGRICOLA %	TASA DESOCUPACION	
	NACIONAL	AGRICOLA		NACIONAL	AGRICOLA
1990	4.728,6	882,5	18,7	5,7	2,8
1991	4.794,1	885,4	18,5	5,3	2,2
1992	4.990,4	877,7	17,6	4,4	2,0
1993	5.219,3	845,8	16,2	4,5	2,4
1994	5.299,5	834,2	15,7	5,9	3,0
1995	5.273,9	809,7	15,4	4,7	2,5

FUENTE : Elaborado por ODEPA con información del INE

**FUERZA DE TRABAJO NACIONAL Y AGRICOLA SEGUN REGIONES**

TRIMESTRE MOVIL : OCTUBRE - DICIEMBRE 1994 / 1995

**Miles de personas**

REGIONES	1994			1995		
	FUERZA DE TRABAJO		%	FUERZA DE TRABAJO		%
	REGIONAL	AGRICOLA		REGIONAL	AGRICOLA	
TOTAL	5.299,5	834,2	15,7	5.274,1	809,7	15,4
I	151,3	14,4	9,5	154,9	13,1	8,4
II	144,9	6,1	4,2	150,3	5,8	3,8
III	84,6	11,4	13,5	83,1	12,1	14,5
IV	174,6	57,9	33,2	170,6	58,2	34,1
V	545,6	76,6	14,0	536,5	72,1	13,4
R.M.	2.259,7	94,0	4,2	2.239,5	80,1	3,6
VI	249,4	103,5	41,5	254,7	101,0	39,7
VII	325,8	121,0	37,2	331,5	121,2	36,5
VIII	667,0	131,9	19,8	649,1	130,3	20,1
IX	240,3	88,9	37,0	238,3	87,9	36,9
X	349,9	110,8	31,7	352,0	110,4	31,4
XI	37,3	8,0	21,4	37,9	9,3	24,4
XII	69,1	9,8	14,1	75,8	8,5	11,3

FUENTE : Elaborado por ODEPA con información del INE.

**PRODUCTIVIDAD DE LA FUERZA DE TRABAJO OCUPADA  
POR SECTOR ECONOMICO**

**AÑO 1995**

ACTIVIDAD ECONOMICA	PIB 1995 Millones \$ 1986	FUERZA DE TRABAJO OCUPADA OCT - DIC 95 Mill. personas	PRODUCTIVIDAD / Nº OCUPADOS	
			\$ 1986	Promedio = 1
Agropecuario - Silvícola	436.293	0,739	590.479	0,5
Pesca	77.288	0,050	1.536.541	1,2
Minería	504.945	0,090	5.622.369	4,4
Industria Manufacturera	1.069.054	0,818	1.307.343	1,0
Electricidad, Gas y Agua	171.634	0,027	6.273.173	5,0
Construcción	346.746	0,375	925.619	0,7
Comercio, Restaurantes y Hoteles	1.098.601	0,932	1.178.592	0,9
Transporte y Comunicaciones	510.262	0,385	1.324.496	1,0
Servicios 1_/_	2.140.502	1,610	1.329.670	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>6.355.325</b>	<b>5.026</b>	<b>1.264.522</b>	<b>1,0</b>

FUENTE : Elaborado por ODEPA con información del Banco Central e INE.

NOTA : 1\_/\_ Incluye sectores Financiero, Propiedad de Vivienda, Educación, Salud, Otros Servicios, Administración Pública, Imputaciones Bancarias y Tributación a las Importaciones.

**ARANCELES GENERALES AD-VALOREM.**

AÑOS 1983-1996

INSTRUMENTO LEGAL	FECHA PROMULGACION OFICIAL	FIJA ARANCEL GENERAL EN: %
D.H. N°168	23 / 3 / 1983	20
D.H. N°746	22 / 9 / 1984	35
D.H. N°193	1 / 3 / 1985	30
D.H. N°600	29 / 6 / 1985	20
LEY N°18.687	5 / 1 / 1988	15
LEY N°19.065	25 / 7 / 1991	11

FUENTE : Diarios Oficiales.

**TIPO DE CAMBIO E INDICE DE PRECIOS PROMEDIO**

**PARA EL COMERCIO EXTERIOR DE CHILE**

AÑO	Tipo de Cambio Nominal Pesos / US \$	Tipo de Cambio Real 1_/ 1986=100	Indice de Precios Comercio Exterior 1990=100
1990	304,9	112,8	100,0
1991	349,2	106,4	100,2
1992	362,6	97,6	102,3
1993	404,2	96,9	102,7
1994	420,2	94,3	107,3
1995	396,8	89,1	116,1

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

NOTA : 1\_ / Tipo de cambio nominal observado multiplicado por el cuociente entre la inflación externa relevante y el IPC de Chile.

**COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DEL SECTOR**

## SUPERFICIE CON CULTIVOS ANUALES

PERIODO : 1993/94 - 1995/96

CULTIVOS ANUALES	Hectáreas			Variación %	
	1993 / 94	1994 / 95	1995 / 96	1995 / 93	1995 / 94
Trigo	361.580	389.820	369.961	2,3	-5,1
Avena	57.930	65.060	80.673	39,3	24,0
Cebada	28.180	25.175	23.171	-17,8	-8,0
Maíz	104.860	103.541	99.231	-5,4	-4,2
Arroz	30.360	33.930	32.030	5,5	-5,6
Poroto	44.330	46.579	49.763	12,3	6,8
Lenteja	10.250	10.735	10.823	5,6	0,8
Garbanzo	8.510	9.476	10.289	20,9	8,6
Papa	58.490	57.129	60.714	3,8	6,3
Maravilla	6.800	6.231	4.249	-37,5	-31,8
Raps	10.150	10.210	17.103	68,5	67,5
Remolacha	52.942	53.400	50.040	-5,5	-6,3
Lupino	20.740	24.839	17.846	-14,0	-28,2
Tabaco	5.190	3.855	3.224	-37,9	-16,4
<b>TOTAL</b>	<b>800.312</b>	<b>839.980</b>	<b>829.117</b>	<b>3,6</b>	<b>-1,3</b>

FUENTE : Elaborado por ODEPA con información ODEPA, INE, IANSA y CCT.

## RENDIMIENTOS EN CULTIVOS ANUALES

PERIODO : 1991/1992 - 1994/1995

**Quintales métricos / hectárea**

CULTIVOS ANUALES	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95 1 /	Variación %	
					1995/92	1995/94
Trigo	33,8	33,5	35,2	35,2	4,1	0,0
Avena	28,7	29,7	30,5	31,0	8,0	1,6
Cebada	38,4	36,6	35,6	36,0	-6,3	1,1
Maíz	84,9	84,9	89,4	91,0	7,2	1,8
Arroz	42,0	44,9	43,8	43,0	2,4	-1,8
Poroto	13,0	11,7	12,2	12,0	-7,7	-1,6
Lenteja	8,3	7,3	8,7	8,0	-3,6	-8,0
Garbanzo	14,5	10,0	11,9	12,0	-17,2	0,8
Papa	164,0	145,9	153,8	152,2	-7,2	-1,0
Maravilla	22,2	20,3	18,2	17,5	-21,2	-3,8
Raps	19,5	21,9	22,4	25,8	32,3	15,2
Remolacha	691,2	650,2	670,0	707,5	2,4	5,6
Lupino	21,7	20,7	21,3	22,0	1,4	3,3
Tabaco	31,5	31,4	30,8	31,3	-0,6	1,6

FUENTE : Elaborado por ODEPA con información del INE; IANSA y CCT.

1 / Estimación de ODEPA

## SUPERFICIE CON FRUTALES

PERIODO : 1991 - 1993

CULTIVOS	Hectáreas			Variación %	
	1992	1993	1994	1994 / 92	1994 / 93
Uva de mesa	48.400	47.800	46.925	-3,0	-1,8
Manzano	25.500	27.800	30.600	20,0	10,1
Peral	16.000	15.500	14.830	-7,3	-4,3
Palto	9.600	10.200	11.085	15,5	8,7
Duraznero	10.325	10.395	10.495	1,6	1,0
Kiwi	11.100	9.800	9.590	-13,6	-2,1
Ciruelo	8.910	9.210	9.355	5,0	1,6
Nogal	6.920	6.915	6.910	-0,1	-0,1
Nectarino	6.750	6.800	6.845	1,4	0,7
Limonero	6.660	6.730	6.825	2,5	1,4
Naranjo	6.280	6.350	6.460	2,9	1,7
Almendro	3.875	4.015	4.075	5,2	1,5
Cerezos	3.050	3.110	3.270	7,2	5,1
Olivos	2.940	2.920	2.895	-1,5	-0,9
Damasco	2.000	2.010	2.015	0,8	0,2
Sub-Total	168.310	169.555	172.175	2,3	1,5
Especies Menores	8.500	9.405	10.050	18,2	6,9
TOTAL	176.810	178.960	182.225	3,1	1,8

FUENTE : ODEPA según el Catástro Frutícola CIREN-CORFO, antecedentes regionales e INE.

## SUPERFICIE CON HORTALIZAS

PERIODO : 1992/93 - 1994/95

CULTIVOS	Hectáreas			Variación %	
	1992/93	1993/94	1994/95	1995 / 93	1995 / 94
Tomate	17.623	21.427	22.914	30,0	6,9
Choclo	13.540	13.581	13.277	-1,9	-2,2
Arveja verde	7.268	6.610	6.709	-7,7	1,5
Cebolla de guarda	5.529	5.603	6.224	12,6	11,1
Poroto verde	5.516	5.265	5.502	-0,3	4,5
Melón	3.335	5.340	5.480	64,3	2,6
Zapallo de guarda	4.878	6.466	5.386	10,4	-16,7
Poroto granado	5.676	5.057	5.141	-9,4	1,7
Zanahoria	4.878	4.721	5.092	4,4	7,9
Lechuga	3.003	4.772	4.755	58,3	-0,4
Sandía	4.525	5.395	4.418	-2,4	-18,1
Cebolla temp. /med.estación	2.778	3.630	4.133	48,8	13,9
Esparrago	4.238	3.871	4.106	-3,1	6,1
Pimiento	4.580	3.332	3.821	-16,6	14,7
Ajo	3.872	2.984	3.145	-18,8	5,4
Repollo	2.307	2.725	2.811	21,8	3,2
Haba	3.305	2.717	2.615	-20,9	-3,8
Alcachofa	2.580	2.317	2.479	-3,9	7,0
Apio	872	1.668	1.998	129,1	19,8
Coliflor	1.681	1.943	1.882	12,0	-3,1
Zapallo italiano	1.093	1.227	1.287	17,7	4,9
Orégano	1.117	1.190	1.138	1,9	-4,4
Aji	828	1.001	953	15,1	-4,8
Otras Hortalizas	14.479	12.619	12.890	-11,0	2,1
Total Hortalizas	119.501	125.461	128.156	7,2	2,1
Flores	2.874	2.713	2.739	-4,7	1,0
Total Hortalizas y Flores	122.375	128.174	130.895	7,0	2,1

FUENTE : Elaborado por ODEPA.

## SUPERFICIE TOTAL CULTIVO ANUALES, HORTALIZAS Y FRUTALES

### SEGUN REGIONES

Hectáreas

REGION	SUPERFICIE SEMBRADA		SUPERFICIE PLANTADA FRUTALES 1994
	CULTIVOS ANUALES 1995 / 96	HORTALIZAS 1995	
I		4.872	1.555
II		624	100
III		1.552	6.995
IV		10.529	11.700
V		23.165	30.059
RM	34.072	34.468	45.343
VI	122.941	21.790	51.104
VII	152.880	15.351	30.165
VIII	195.805	7.266	3.298
IX	236.288	4.234	840
X	55.074	4.032	1.067
XI		112	-
XII		161	-
Resto país	4.910		
Sin Distribuir 1_/_	27.147		
<b>TOTAL</b>	<b>829.117</b>	<b>128.156</b>	<b>182.225</b>

FUENTE: Cultivos Anuales: INE, IANSA, CCT e Industria Aceitera; Frutales y Hortalizas: ODEPA

NOTA : 1\_/\_ Superficie desde la III a V región sin precisar a cual corresponde.

**SUPERFICIE CON VIÑAS VINIFERAS Y PISQUERAS Y PRODUCCION DE VINO**

PERIODO : 1985 - 1996

**Hectáreas y miles de litros**

AÑOS	Producción de Vino (Miles de Litros)	SUPERFICIE DE VIÑAS (Hectáreas)			
		TOTAL	Riego	Secano	Parronales
1985	319.650	70.590	20.310	47.020	3.260
1986	300.382	68.090	23600	37.930	6.560
1987	286.354	60.950	19320	35.450	6.180
1988	335.039	58.190	18.610	33.940	5.640
1989	335.212	60.770	20.110	34.770	5.890
1990	329.789	59.465	18.395	33.710	7.360
1991	327.588	58.930	17.170	34.490	7.270
1992	316.535	60.690	17.620	34.560	8.510
1993	330.246	65.560	19.660	35.050	10.850
1994	359.838	71.650	26.810	33.630	11.210
1995	316.817	70.782	31.774	22.495	12.433
1996		76.926	28.897	35.759	12.270

FUENTE : Elaboración de ODEPA con antecedentes de SAG e INE.

**OFERTA NACIONAL DE CARNES  
Y RECEPCION DE LECHE EN PLANTAS**

PERIODO : 1992 - 1994

PRODUCCION	1993	1994	1995	Variación %	
				1995/93	1995/94
OFERTA DE CARNES 1_ /	654,6	724,7	772,2	18,0	6,5
Bovinos	224,1	239,6	257,8	15,0	7,6
Ovinos	13,4	12,2	10,2	-23,7	-16,3
Porcinos	147,3	160,8	172,4	17,1	7,2
Aves	263,0	304,8	320,9	22,0	5,3
Caprinos	0,2	0,1	0,1	-67,8	-49,5
Equinos	6,6	7,2	10,8	64,1	50,8
RECEPCION DE LECHE	1.121	1.236	1.358	21,1	9,9

FUENTE : Elaborado por ODEPA.

NOTA : 1\_ / Encuesta Beneficio, INE.

**DISPONIBILIDAD APARENTE DE CARNE Y LECHE, POR HABITANTE**

PERIODO : 1992 - 1995

	1992	1993	1994	1995	Variación %	
					1995/92(a)	1995/94
<b>CARNES</b>	<b>44,5</b>	<b>49,9</b>	<b>54,2</b>	<b>57,7</b>	<b>9,0</b>	<b>6,5</b>
Bovinos	17,1	19,1	20,3	21,9	8,6	7,9
Ovinos	0,8	0,7	0,6	0,5	-14,5	-16,7
Porcinos	9,9	10,6	11,4	12,4	7,8	8,8
Aves	15,9	18,8	21,3	22,3	11,9	4,7
Otras	0,8	0,6	0,5	0,8	0,0	60,0
<b>LECHE</b>	<b>117,8</b>	<b>125,8</b>	<b>120,5</b>	<b>125,6</b>	<b>2,2</b>	<b>4,2</b>

FUENTE : Elaborado por ODEPA.

NOTA : (a) Corresponde a la tasa media acumulativa anual del período.

**RECEPCION DE LECHE, BENEFICIO DE BOVINOS, PORCINOS Y AVES**  
**SEGUN REGIONES**

Año 1995

REGION	RECEPCION DE LECHE Miles de Litros	BENEFICIO BOVINOS 1995		BENEFICIO PORCINOS 1995		BENEFICIO AVES 1995 1_/_		REGION
		Número Cabezas	Carne en Vara (Ton.)	Número Cabezas	Carne en Vara (Ton.)	Nº - Miles Unidades	Carne en Vara (Ton.)	
I		4.301	1.139	4.123	130	8.205	14.984	I
II		10.447	2.814	1.359	59	-	-	II
III		3.977	963	109	6	-	-	III
IV		20.001	4.231	3.051	188	10.346	31.142	IV
V		69.410	16.505	38.280	2.894	-	-	V
RM	191.996	510.341	127.031	1.124.338	85.750	63.610	131.487	RM
VI	126.047	40.849	9.636	680.128	57.216	73.082	142.595	VI
VII	183.624	46.522	10.610	146.854	12.053	-	-	VII
VIII	856.203	84.465	20.558	83.033	6.030	429	709	VIII
IX		98.220	24.135	36.977	2.411	-	-	IX
X		141.414	35.327	74.210	5.509	-	-	X
XI		10.183	2.119	1.743	80	-	-	XI
XII		14.231	2.725	1.884	86	-	-	XII
<b>TOTAL</b>		<b>1.357.870</b>	<b>1.054.361</b>	<b>257.792</b>	<b>2.196.089</b>	<b>172.410</b>	<b>155.672</b>	<b>320.919</b>
								<b>TOTAL</b>

FUENTE : Recepción de leche, ODEPA. Beneficio, INE.

NOTA : 1 / Beneficio de aves corresponde a la siguiente distribución : I y II Reg., IV y V Reg, RM, VI y VIII Región.

**COMPORTAMIENTO DE LOS PROMEDIOS DE PRODUCCION, IMPORTACIONES Y DISPONIBILIDAD APARENTE DE TRIGO.**

PERIODO : QUINQUENIOS 1960 - 1964 / 1990 - 1994

AÑOS	SUPERFICIE		PRODUCCION		RENDIMIENTO		IMPORTACION		DISPONIBIL. TOTAL 1 /	
	Miles Hectáreas	Indice 1960/64=100	Miles Toneladas	Indice 1960/64=100	Ton / Hectárea	Indice 1960/64=100	Miles Toneladas	Indice 1960/64=100	Miles Toneladas	Indice 1960/64=100
1960 / 1964	774,0	100,0	1.067,7	100,0	1,38	100,0	174,0	100,0	1.241,7	100,0
1965 / 1969	733,6	94,8	1.219,9	114,3	1,66	120,1	355,8	204,4	1.575,7	126,9
1970 / 1974	660,9	85,4	1.070,1	100,2	1,59	115,3	726,2	417,3	1.796,3	144,7
1975 / 1979	630,4	81,4	995,3	93,2	1,59	115,2	774,3	444,9	1.769,7	142,5
1980 / 1984	436,4	56,4	775,4	72,6	1,77	127,8	1.001,8	575,6	1.777,2	143,1
1985 / 1989	573,8	74,1	1.632,9	152,9	2,82	204,2	145,4	83,5	1.778,2	143,2
1990 / 1994	453,3	58,6	1.491,4	139,7	3,32	240,2	322,7	185,4	1.814,1	146,1

FUENTE : Elaborado por ODEPA con información del INE y Banco Central de Chile.

NOTA : 1 / Las exportaciones están descontadas de la disponibilidad. Entre 1986 y 1990 se exportaron volúmenes pequeños, destacando sólo el año 1987, en que alcanzan a 27.000 toneladas.

## PLANTACIONES FORESTALES

PERIODO : 1990 - 1994

Hectáreas

AÑOS	SUPERFICIE DE PLANTACION					
	ACUMULADA			ANUAL		
	TOTAL 1_ /	PINO	EUCALIPTO	TOTAL 1_ /	PINO	EUCALIPTO
1990	1.460.530	1.243.293	101.700	94.130	61.310	29.085
1991	1.555.255	1.305.325	130.915	117.442	75.416	34.418
1992	1.572.144	1.312.812	171.500	130.429	81.868	40.605
1993	1.694.104	1.360.918	206.711	124.704	71.411	45.994
1994	1.747.523	1.375.886	238.312	109.885	63.061	37.791

FUENTE : Elaborado por ODEPA con información de INFOR-CORFO.

NOTA : 1\_ / Incluye plantaciones de otras especies.

## SUPERFICIE PLANTADA EN 1994, POR ESPECIE Y REGION

Cifras en hectáreas.

Región	Pino radiata	Eucalipto	Otras (1)	TOTAL	Participación %
I	--	90,4	136,8	227,2	0,2
II	--	--	23,0	23,0	0,0
III	--	102,7	21,4	124,1	0,1
IV	--	374,9	2.141,8	2.516,7	2,3
V	432,0	3.474,0	67,0	3.973,0	3,6
RM	--	858,6	--	858,6	0,8
VI	3.433,5	3.072,2	585,6	7.091,3	6,5
VII	15.054,0	1.799,0	--	16.853,0	15,3
VIII	30.246,9	15.422,7	1.814,9	47.484,5	43,2
IX	5.920,0	4.289,4	768,9	10.978,3	10,0
X	7.975,0	8.307,0	1.475,0	17.757,0	16,2
XI	--	--	1.986,7	1.986,7	1,8
XII	--	--	11,7	11,7	0,0
Total	63.061,4	37.790,9	9.032,8	109.885,1	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA con información de INFOR-CORFO.

(1) Incluye: Atriplex, Tamarugo, Pino oregón, Alamo, Algarrobo, entre otras.

**USO DE SUELO DESDE LA III A LA X REGION**

PERIODO : 1987/88 - 1995/96

Hectáreas

REGIONES, desde III a X	AÑOS									Variación 1995/96 - 1987/88		
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96 2	Absoluta	%	Tasa anual
Cultivos Anuales	1.074.500	1.040.210	987.440	914.440	910.760	793.860	779.550	786.962	755.305	-319.195	-29,7	-4,3
Frutales y Viñas	236.860	245.180	248.900	246.640	254.420	265.530	273.240	274.229	220.299	-16.561	-7,0	-0,9
Hortalizas y Flores	70.180	74.820	74.820	85.280	85.420	88.380	90.210	84.380	70.887	707	1,0	0,1
Empastadas Artificiales	374.610	407.670	400.750	451.450	422.610	448.950	476.050	459.358	423.208	48.598	13,0	1,5
Barbechos	167.990	172.740	220.120	220.940	200.700	186.360	162.100	167.529	131.699	-36.291	-21,6	-3,0
Total tierras en cultivo (A)	1.924.140	1.940.620	1.932.030	1.918.750	1.873.910	1.783.080	1.781.150	1.772.458	1.601.398	-322.742	-16,8	-2,3
Praderas Mejoradas	432.510	394.570	467.940	359.810	367.220	452.150	505.870	479.020	604.974	172.464	39,9	4,3
Praderas Naturales	3.853.880	3.660.700	3.466.940	3.748.850	3.674.400	3.687.850	3.586.930	3.244.475	2.959.836	-894.044	-23,2	-3,2
Total praderas (B)	4.286.390	4.055.270	3.934.880	4.108.660	4.041.620	4.140.000	4.092.800	3.723.495	3.564.810	-721.580	-16,8	-2,3
Otros suelos, incluido forestal	2.554.540	2.760.590	2.906.550	2.743.780	2.844.690	2.823.150	2.866.080	2.964.304	3.012.893	458.353	17,9	2,1
Forestal 1_/_ (C)	1.181.898	1.217.968	1.274.023	1.344.954	1.436.201	1.484.278	1.567.554	1.614.033	1.650.000	468.102	39,6	4,3
(A) + (B) + (C)	7.392.428	7.213.858	7.140.933	7.372.364	7.351.731	7.407.358	7.441.504	7.109.986	6.816.208	-576.220	-7,8	-1,0

FUENTE : Elaborado por ODEPA con información de INE e INFOR.

NOTAS: 1\_/\_ Plantaciones forestales, pino radiata y eucalipto desde la Tercera a la Décima Región.

2\_/\_ Estimación ODEPA para plantaciones forestales.

**COMERCIO EXTERIOR**

## **ACUERDOS DE COMERCIO BILATERALES**

**LOS OBJETIVOS GENERALES DE LOS ACUERDOS SON :**

- 1.- FACILITAR , EXPANDIR Y DIVERSIFICAR EL INTERCAMBIO COMERCIAL**
- 2.- PROMOVER LAS INVERSIONES Y AYUDAR AL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INTERES COMUN**
- 3.- LIBERAR DE GRAVAMENES Y RESTRICCIONES A LAS IMPORTACIONES ORIGINARIAS DE LAS PARTES**
- 4.- ESTABLECER MECANISMOS PARA PROMOVER UNA ACTIVA PARTICIPACION DE LOS AGENTES ECONOMICOS PRIVADOS.**

**PREFERENCIAS ARANCELARIAS  
EN EL MARCO DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INTEGRACION  
(ALADI)**

**Situación al primer trimestre de 1996**

Producto	País beneficiario	Margen de preferencia %	Arancel efectivo %	Observaciones
(a) Carne de bovino fresca o refrigerada, deshuesada	Paraguay	75	2,75	Cupo anual de 1.000 toneladas, considerando (a) + (b).
	Uruguay	50	5,50	Cupo anual de 750 toneladas, considerando (a) + (b).
	Brasil	30	7,70	
(b) Carne de bovino congelada, deshuesada	Bolivia	50	5,50	
	Argentina	10	9,90	Cupo anual de 1.500 toneladas
	Paraguay	75	2,75	Cupo anual de 1.000 toneladas
	Uruguay	50	5,50	Cupo anual de 750 toneladas.
(c) Leche entera en polvo	Brasil	30	7,70	
	Bolivia	100	0,00	Acuerdo de Complementación Económica
(d) Trigo duro y los demás trigos.	Brasil	30	7,70	
(e) Arroz (descascarillado, pulido, o blanqueado, o partido)	Uruguay	50	5,50	Acuerdo de Complementación Económica. Cupo anual de 4.000 toneladas. Incluye todas las categorías de arroz.
	México	2,5	2,50	Arancel efectivo. Acuerdo de Complementación Económica.
(f) Aceite de soya bruto	Argentina	30	7,70	
	Brasil	30	7,70	
	México	30	7,70	
	Paraguay	30	7,70	
	Uruguay	30	7,70	
	Paraguay	45	6,05	Cupo anual conjunto de 2.000 toneladas.
	Paraguay	35	7,15	Preferencia otorgada para cantidades por encima del cupo
(g) Aceite de soya refinado	Bolivia	100	0,00	Cupo anual de US\$ 10 mill. La preferencia se aplica solo al derecho ad- valorem.
(h) Azúcar en bruto con 85 a 97% de sacarosa	Brasil	85,5	1,60	
	Perú	83	1,87	

Fuente: Elaborado por ODEPA

Nota: Estas condiciones pueden cambiar en el corto plazo por la firma del Acuerdo de Complementación Económica con Mercosur.

**BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS DE ORIGEN  
SILVOAGROPECUARIO**

PERIODO : 1993 - 1995

Millones de US\$ de cada año

ITEM - PRODUCTO	1993	1994	1995	Variación % 1995/1994
EXPORTACIONES, FOB	2.703	3.275	4.473	36,6
PRIMARIOS	1.332	1.455	1.759	20,8
AGRICOLA	83	105	100	-4,8
FRUTAS	886	963	1.147	19,1
HORTALIZAS	55	62	79	27,3
PECUARIOS	21	36	37	4,9
FORESTALES	289	289	395	36,5
INDUSTRIALES	1.370	1.819	2.714	49,2
AGRICOLAS	74	81	108	33,7
VINOS Y ALCOHOLES	131	147	187	26,6
FRUTAS	201	228	312	36,9
HORTALIZAS	111	134	162	20,6
PECUARIOS	44	67	75	11,7
FORESTALES	808	1.161	1.870	61,1
IMPORTACIONES, CIF	684	807	1.043	29,1
PRIMARIAS	282	345	411	19,3
INDUSTRIALES	402	463	631	36,4
BALANZA COMERCIAL	2.019	2.467	3.431	39,1

FUENTE : Banco Central, elaborado por ODEPA.

**BALANZA COMERCIAL CHILE - MERCOSUR (1)**

PERIODO : 1990 - 1995

Miles de US\$

BALANZA	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1. Exportaciones Totales	652.021	769.983	990.375	1.089.195	1.352.324	1.774.679
2. Importaciones Totales	1.143.936	1.331.750	1.740.451	1.760.951	2.054.100	2.677.153
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>-491.915</b>	<b>-561.767</b>	<b>-750.076</b>	<b>-671.756</b>	<b>-701.776</b>	<b>-902.474</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	171.773 26,3%	197.048 25,6%	201.703 20,4%	291.387 26,8%	334.398 24,7%	448.536 25,3%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	191.874 16,8%	256.324 19,2%	357.347 20,5%	336.992 19,1%	416.843 20,3%	526.608 19,7%
Balanza Silvoagropecuaria (3 - 4)	-20.101	-59.276	-155.644	-45.605	-82.445	-78.072

FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas

NOTA : 1 / Incluye: Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay.

**BALANZA COMERCIAL CHILE - ARGENTINA**

PERIODO : 1990 - 1995

BALANZA	Miles de US\$					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1. Exportaciones Totales	113.515	257.417	461.557	588.965	637.100	585.611
2. Importaciones Totales	503.098	553.790	633.603	580.855	954.736	1.384.524
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>-389.583</b>	<b>-296.373</b>	<b>-172.046</b>	<b>8.110</b>	<b>-317.636</b>	<b>-798.913</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	28.131 24,8%	64.889 25,2%	97.601 21,1%	155.469 26,4%	157.052 24,7%	136.441 23,3%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	115.210 22,9%	149.096 26,9%	216.621 34,2%	194.303 33,5%	279.689 29,3%	380.360 27,5%
Balanza Silvoagropecuaria (3-4)	-87.079	-84.207	-119.020	-38.834	-122.637	-243.919

FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas

BALANZA COMERCIAL CHILE - BRASIL

PERIODO : 1990 - 1995

Miles de US\$

BALANZA	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1. Exportaciones Totales	487.431	447.622	450.944	407.080	604.669	1.056.808
2. Importaciones Totales	584.192	697.560	996.158	1.060.207	999.777	1.194.691
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>-96.761</b>	<b>-249.938</b>	<b>-545.214</b>	<b>-653.127</b>	<b>-395.108</b>	<b>-137.883</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	129.086 26,5%	111.486 24,9%	85.336 18,9%	115.834 28,5%	151.504 25,1%	273.018 25,8%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	28.732 4,9%	40.210 5,8%	49.963 5,0%	43.990 4,1%	58.124 5,8%	73.172 6,1%
Balanza Silvoagropecuaria (3-4)	100.354	71.276	35.373	71.844	93.380	199.846
FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas						

**BALANZA COMERCIAL CHILE - URUGUAY**

PERIODO : 1990 - 1995

Miles de US\$

BALANZA	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1. Exportaciones Totales	27.061	27.106	35.302	44.571	52.927	56.295
2. Importaciones Totales	16.273	20.966	49.312	51.782	43.994	39.941
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>10.788</b>	<b>6.140</b>	<b>-14.010</b>	<b>-7.211</b>	<b>8.933</b>	<b>16.354</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	5.308 19,6%	7.180 26,5%	6.627 18,8%	7.979 17,9%	11.998 22,7%	18.154 32,2%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	7.866 48,3%	8.678 41,4%	32.623 66,2%	32.708 63,2%	25.652 58,3%	17.747 44,4%
Balanza Silvoagropecuaria (3 - 4)	-2.558	-1.498	-25.996	-24.729	-13.654	407

FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas

**BALANZA COMERCIAL CHILE - PARAGUAY**

PERIODO : 1990 - 1995

Miles de US\$

BALANZA	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1. Exportaciones Totales	24.014	37.838	42.572	48.579	57.628	75.965
2. Importaciones Totales	40.373	59.434	61.378	68.107	55.593	57.997
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>-16.359</b>	<b>-21.596</b>	<b>-18.806</b>	<b>-19.528</b>	<b>2.035</b>	<b>17.968</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	9.243 38,5%	13.489 35,6%	12.136 28,5%	12.101 24,9%	13.837 24,0%	20.918 27,5%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	40.063 99,2%	58.334 98,1%	58.138 94,7%	65.989 96,9%	53.374 96,0%	55.324 95,4%
Balanza Silvoagropecuaria (3 - 4)	-30.820	-44.845	-46.002	-53.888	-39.537	-34.406

FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas

**BALANZA COMERCIAL CHILE - NAFTA (1)**

PERIODO : 1990 - 1995

Miles de US\$

BALANZA	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1. Exportaciones Totales	1.583.059	1.692.834	1.795.574	1.847.113	2.294.642	2.603.312
2. Importaciones Totales	1.698.548	1.876.929	2.325.580	2.890.256	3.166.457	4.708.647
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>-115.489</b>	<b>-184.095</b>	<b>-530.006</b>	<b>-1.043.143</b>	<b>-871.815</b>	<b>-2.105.335</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	558.040 35,3%	724.513 42,8%	769.417 42,9%	790.578 42,8%	902.510 39,3%	979.647 37,6%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	47.147 2,8%	89.161 4,8%	124.124 5,3%	157.882 5,5%	179.973 5,7%	261.205 5,5%
<b>Balanza Silvoagropecuaria (3 - 4)</b>	<b>510.893</b>	<b>635.352</b>	<b>645.293</b>	<b>632.696</b>	<b>722.537</b>	<b>718.442</b>

FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas

NOTA : 1 / Incluye: EE.UU, Canadá y México.

**BALANZA COMERCIAL CHILE - ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA**

PERIODO : 1990 - 1995

Miles de US\$

BALANZA	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1. Exportaciones Totales	1.469.150	1.596.255	1.649.448	1.655.212	2.012.092	2.374.974
2. Importaciones Totales	1.373.399	1.581.891	1.984.889	2.477.433	2.637.949	3.792.912
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>95.751</b>	<b>14.364</b>	<b>-335.441</b>	<b>-822.221</b>	<b>-625.857</b>	<b>-1.417.938</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	514.959 35,1%	685.756 43,0%	684.516 41,5%	699.649 42,3%	777.549 38,6%	891.030 37,5%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	36.877 2,7%	63.523 4,0%	73.131 3,7%	101.626 4,1%	94.411 3,6%	189.797 5,0%
Balanza Silvoagropecuaria (3-4)	478.082	622.233	611.385	598.023	683.138	701.233

FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas

**BALANZA COMERCIAL CHILE - CANADA**

PERIODO : 1990 - 1995

**Miles de US\$**

<b>BALANZA</b>	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1. Exportaciones Totales	56.244	53.070	63.677	61.108	70.387	96.075
2. Importaciones Totales	224.351	156.863	162.404	203.136	264.835	315.092
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>-168.107</b>	<b>-103.793</b>	<b>-98.727</b>	<b>-142.028</b>	<b>-194.448</b>	<b>-219.017</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	18.225 32,4%	28.955 54,6%	36.519 57,4%	27.751 45,4%	24.150 34,3%	37.629 39,2%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	7.942 3,5%	23.286 14,8%	47.714 29,4%	52.708 25,9%	80.422 30,4%	61.133 19,4%
Balanza Silvoagropecuaria (3 - 4)	10.283	5.669	-11.195	-24.957	-56.272	-23.504

FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas

**BALANZA COMERCIAL CHILE - MEXICO**

PERIODO : 1990 - 1995

Miles de US\$

<b>BALANZA</b>	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1. Exportaciones Totales	57.665	43.509	82.449	130.793	212.163	132.263
2. Importaciones Totales	100.798	138.175	178.287	209.687	263.673	600.643
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>-43.133</b>	<b>-94.666</b>	<b>-95.838</b>	<b>-78.894</b>	<b>-51.510</b>	<b>-468.380</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	24.853 43,1%	9.799 22,5%	48.379 58,7%	63.174 48,3%	100.807 47,5%	50.985 38,5%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	2.325 2,3%	2.348 1,7%	3.277 1,8%	3.543 1,7%	5.137 1,9%	10.273 1,7%
Balanza Silvoagropecuaria (3-4)	22.528	7.451	45.102	59.631	95.670	40.712

FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas

**BALANZA COMERCIAL CHILE - UNION EUROPEA**

PERIODO : 1990 - 1995

**Miles de US\$**

<b>BALANZA</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>
1. Exportaciones Totales	3.333.269	2.978.210	3.064.992	2.545.222	2.830.846	4.448.506
2. Importaciones Totales	1.893.116	1.561.832	2.026.543	2.312.587	2.396.141	3.155.475
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>1.440.153</b>	<b>1.416.378</b>	<b>1.038.449</b>	<b>232.635</b>	<b>434.705</b>	<b>1.293.031</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	584.687 17,5%	671.112 22,5%	835.041 27,2%	578.253 22,7%	707.314 25,0%	1.142.150 25,7%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	29.879 1,6%	43.739 2,8%	53.991 2,7%	67.130 2,9%	57.018 2,4%	69.358 2,2%
<b>Balanza Silvoagropecuaria (3-4)</b>	<b>554.808</b>	<b>627.373</b>	<b>781.050</b>	<b>511.123</b>	<b>650.296</b>	<b>1.072.792</b>

FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas

**BALANZA COMERCIAL CHILE - JAPON**

PERIODO : 1990 - 1995

**Miles de US\$**

<b>BALANZA</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>
1. Exportaciones Totales	1.388.160	1.643.994	1.707.328	1.502.261	1.976.203	2.906.432
2. Importaciones Totales	568.387	645.673	964.675	882.617	1.007.065	1.012.961
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>819.773</b>	<b>998.321</b>	<b>742.653</b>	<b>619.644</b>	<b>969.138</b>	<b>1.893.471</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	275.187 19,8%	346.479 21,1%	360.889 21,1%	373.334 24,9%	441.734 22,4%	595.975 20,5%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	337 0,1%	289 0,0%	499 0,1%	396 0,0%	379 0,0%	513 0,1%
<b>Balanza Silvoagropecuaria (3-4)</b>	<b>274.850</b>	<b>346.190</b>	<b>360.390</b>	<b>372.938</b>	<b>441.355</b>	<b>595.462</b>
FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas						

**BALANZA COMERCIAL CHILE - BOLIVIA**

PERIODO : 1990 - 1995

Miles de US\$

<b>BALANZA</b>	1990	1991	1992	1993	1994	1995
1. Exportaciones Totales	73.249	112.481	151.388	161.932	171.482	196.901
2. Importaciones Totales	21.523	19.489	16.717	13.122	25.346	24.669
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>51.726</b>	<b>92.992</b>	<b>134.671</b>	<b>148.810</b>	<b>146.136</b>	<b>172.232</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	14.154 19,3%	17.508 15,6%	19.232 12,7%	24.226 15,0%	26.569 15,5%	31.176 15,8%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	16.842 78,3%	12.362 63,4%	11.296 67,6%	9.703 73,9%	21.272 83,9%	20.832 84,4%
Balanza Silvoagropecuaria (3-4)	-2.688	5.146	7.936	14.523	5.297	10.344
FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas						

**BALANZA COMERCIAL CHILE - VENEZUELA**

PERIODO : 1990 - 1995

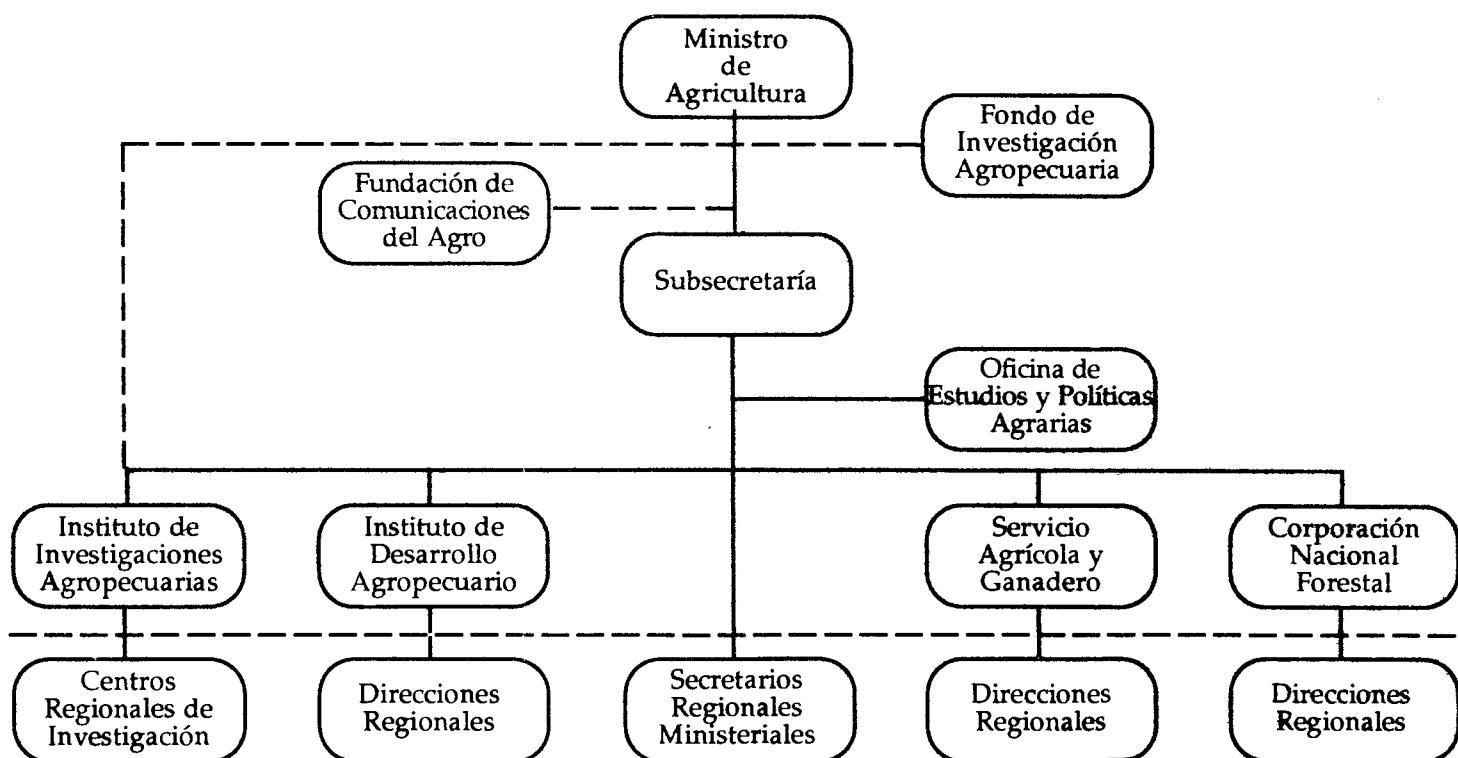
	Miles de US\$					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
<b>BALANZA</b>						
1. Exportaciones Totales	35.608	54.820	75.163	73.676	73.338	135.254
2. Importaciones Totales	190.954	197.916	131.108	141.720	139.850	226.778
<b>BALANZA TOTAL</b>	<b>-155.346</b>	<b>-143.096</b>	<b>-55.945</b>	<b>-68.044</b>	<b>-66.512</b>	<b>-91.524</b>
3. Exportaciones Silvoagropecuarias % sobre exportaciones totales	26.563 74,6%	40.184 73,3%	62.436 83,1%	60.380 82,0%	61.892 84,4%	110.376 81,6%
4. Importaciones Silvoagropecuarias % sobre importaciones totales	47 0,0%	269 0,1%	353 0,3%	169 0,1%	1.193 0,9%	1.230 0,5%
Balanza Silvoagropecuaria (3-4)	26.516	39.915	62.083	60.211	60.699	109.146
FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del Banco Central y Servicio Nacional de Aduanas						

**POLITICAS AGRARIAS**

## POLÍTICAS AGRARIAS Y ENTIDADES INVOLUCRADAS

OBJETIVO	POLÍTICA	ENTIDADES INVOLUCRADAS
	<b>Estabilización de precios</b>	Ministerio de Hacienda Cotrisa (CORFO) ODEPA
	<b>Atenuación de distorsiones en precios internacionales</b>	Ministerio de Hacienda Comisión Encargada de Investigar las Distorsiones en el Precio de las Mercancías Importadas
	<b>Comercialización</b>	ODEPA Ministerio de Economía SAG SERNAC S.I.I. INN Comisiones Nacionales de Rubros Universidades Organismos gremiales Superintendencia de Bolsas de Valores y Seguros
<b>CRECIMIENTO</b>	<b>Comercio exterior</b>	Ministerio de Relaciones Exteriores Ministerio de Hacienda ODEPA
	<b>Investigación</b>	INIA INFOR CIREN (CORFO) Sistema Universitario Empresas privadas FIA FONTEC (CORFO) FONDEF (CONICYT)
	<b>Transf. tecnológica</b>	INDAP INIA
<b>POLÍTICAS DE DESARROLLO SUSTENTABLE</b>	<b>Créd. peq. productores</b>	INDAP
	<b>Riego</b>	Comisión Nacional de Riego Dirección Nacional de Riego ODEPA INDAP-FOSIS
	<b>Producción forestal</b>	CONAF FOSIS
	<b>Agrosanitaria</b>	SAG
	<b>EQUIDAD</b>	Comisión Nacional de Desarrollo Rural Ministerio de Vivienda y Urbanismo Ministerio de Educación MIDEPLAN-FOSIS INDAP
	<b>SUSTENTABILIDAD</b>	Comisión Nacional del Medio Ambiente ODEPA SAG INIA CONAF INDAP Ministerio de Obras Públicas MIDEPLAN

## ORGANIGRAMA DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA



SINTESIS DE LAS POLITICAS APLICADAS EN EL SECTOR AGRICOLA		
OBJETIVOS DE POLITICA	ITEM	DESCRIPCION
<b>FOMENTO PRODUCTIVO</b>		
<b>MEDIDAS DE ESTABILIZACION DE PRECIOS</b>		
Bandas de precios	Trigo Harina de trigo Azúcar Aceite	Temporada 1996/97: Piso: 210 US\$/ton. Techo: 240 US\$/ton. Derechos específicos relacionados con los del trigo, mediante el factor 1,56 Temporada 1997/98 Piso: 449 US\$/ton. Techo: 496 US\$/ton. Temporada 1996/97 Piso: 705 US\$/ton. Techo: 772 US\$/ton.
Poder comprador	Trigo	COTRISA presenta tabla de precios de compra a los agricultores, al inicio de la temporada.
<b>MEDIDAS PARA ATENUAR DISTORSIONES EN LOS PRECIOS INTERNACIONALES</b>		Instrumentos admitidos por el GATT.
Sobretasa arancelaria	Harina de trigo	Entre septiembre 1992 y septiembre 1993, se aplicó 5%. Desde diciembre de 1994 se aplica 7%.
<b>POLITICAS DE COMERCIALIZACION</b>		
Reglamentos de transacciones	Maravilla Raps Trigo Leche Arroz	Especifican las características físicas y químicas de los productos afectos, para facilitar la comercialización
Reglamento de tipificación	Carne bovina	Caracteriza las categorías de la carne bovina, de acuerdo a la edad de los animales, y de otros atributos
Bolsa de Productos Agropecuarios.		Se aprobó en la Cámara de Diputados la Ley N° 19.220 que modifica el reglamento de operación de la Bolsa de Productos Agropecuarios. Esta permite atenuar el riesgo asociado a las variaciones de precio.

SINTESIS DE LAS POLITICAS APLICADAS EN EL SECTOR AGRICOLA		
OBJETIVOS DE POLITICA	ITEM	DESCRIPCION
<b>COMERCIO EXTERIOR</b>		
Acuerdo Internacionales	México	Vigente desde Septiembre de 1991. Desgravación: 10% en Enero 1992 a 0% en 1996. Excepciones. Incluye lista adicional sujeta a desgravación lenta, que llega a 0% en 1998.
	Venezuela	Vigente desde Julio de 1993. Desgravación arancelaria. Chile 8,5% desde 1º de Julio de 1993 a 0% en 1997. Venezuela, estructura arancelaria inicial: 15, 12, 8 y 4% desde 1º de Julio, a 0% en 1997. Ambos países incluyen lista adicional sujeta a desgravación lenta, que llega a 0% en 1999. Lista común de excepciones.
	Bolivia	Vigencia desde Julio de 1993. Concesiones sin reciprocidad, profundización y liberación de gravámenes en productos ya negociados.
	Colombia	Vigente a partir de Enero de 1994. Desgravación inmediata para productos negociados en el Acuerdo de Alcance Parcial. Desgravación arancelaria programada sincronizada con la de Venezuela. Listas de excepciones.
	Ecuador	Vigente a partir del 1º de Enero de 1995 Establece desgravación inmediata para productos negociados en el Acuerdo de Alcance Parcial.
	MERCOSUR	Entra en vigencia en Octubre de 1996. Cuatro listas de desgravación que difieren en plazos y formas. Lista desgravación general llega a 0% en 2008, sensible y sensible especial en 2010 y excepciones temporales en 2011. Adicionalmente, Chile tiene listas especiales para azúcar (llega a 0% en 2012) y para trigo y harina de trigo que alcanzan arancel cero en el año 2018.
	Canadá Perú	En negociación. En negociación.
<b>INVESTIGACION</b>		
INIA	Aporte fiscal	Se está desarrollando una política que otorga alta prioridad al desarrollo científico y tecnológico, en especial en lo que se refiere a renovación de la base genética, diversificación productiva y modernización tecnológica. De allí el incremento de recursos presupuestarios destinados a este efecto, que se estima en US\$ 40,1 mill., para este año equivalente a aproximadamente el 1% del PIB sectorial.
BID-INIA	BID y aporte fiscal	
FIA	Aporte fiscal	
FONTEC (Fondo de Desarrollo Tecnológico y Productivo)	Aporte fiscal y privado	
FONDEF (Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico)	Aporte fiscal y privado	
INFOR	Aporte fiscal	
CIREN	Aporte fiscal	
SISTEMA UNIVERSITARIO	Aporte fiscal	

SINTESIS DE LAS POLITICAS APLICADAS EN EL SECTOR AGRICOLA		
OBJETIVOS DE POLITICA	ITEM	DESCRIPCION
<b>TRANSFERENCIA TECNOLOGICA</b>		
INDAP		En 1995 se atendió a 50.494 familias campesinas. El monto total asignado fue \$ 8.600 millones
<b>CREDITO A PEQUEÑOS PRODUCTORES</b>		
INDAP	Crédito, operación e inversión	En 1995 la cobertura fue de 82.160 campesinos, con un monto total de 64,2 millones de dólares.
<b>RIEGO</b>		
Obras menores	Ley N°18.450	El número de beneficiarios promedio anual aumenta de 5.973 (1990-93) a 8.209 (1994-95), en tanto que el monto promedio de las bonificaciones aumenta de UF 310.041 a UF 620.082.
Obras medianas	Programa PROMM	Contempla para el período 1993-1998, inversión por 118,7 millones de dólares y alcanza a 133.379 has. con mejoramiento y/o nuevo riego.(Incluye superficie bajo ley 18.450). Beneficia a 14.500 agricultores.
Obras mayores	Programa de mediano y largo plazo.	Contempla inversiones por 364 millones de dólares, con una cobertura de 321.500 has. Beneficia a 25.500 agricultores
	TOTAL PROGRAMAS	572,7 millones de dólares, 454.879 hectáreas (25% adicional a la superficie total regada) y 70.000 agricultores beneficiados.
<b>PRODUCCION FORESTAL</b>		
	Decreto Ley N° 701	Entre 1974 y 1994 la superficie bonificada alcanza a 1.827.517 has. y el monto de la inversión del Estado llegó a US\$ 136 millones. En 1995 la superficie bonificada se estima en 65.000 has. por un monto de la bonificación de 12,0 millones de dólares.  Se discute en el Parlamento la renovación del DL 701 por otros 15 años y la adecuación de este instrumento para fomentar la forestación a nivel de pequeños agricultores.
<b>AGROSANITARIA</b>		
Servicio Agrícola y Ganadero		En el campo fito y zoosanitario se definen los siguientes objetivos: (1) Evitar la introducción al territorio nacional de plagas y enfermedades exóticas de los animales y vegetales; (2) Impedir la dispersión, dentro del país, de las plagas y enfermedades peligrosas de plantas y animales. (3) Mejorar la sanidad agropecuaria mediante el control y/o erradicación de aquellas plagas y enfermedades que por significancia, características de presentación y daño socio económico se consideran dentro de la responsabilidad estatal. (4) Mantener un sistema de vigilancia fito y zoosanitaria adecuadamente preparado, que permita al mismo tiempo una detección oportuna y un conocimiento pleno sobre las características de presentación, aumento o disminución de plagas y enfermedades y de los factores que sobre ellas inciden.

**SINTESIS DE LAS POLITICAS APLICADAS EN EL SECTOR AGRICOLA**

OBJETIVOS DE POLITICA EQUIDAD	ITEM	DESCRIPCION
<b>COMISION INTERMINISTERIAL DE DESARROLLO RURAL</b>	Multisectorial.	<p>La Comisión Interministerial tiene como objetivos centrales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Incrementar el nivel y calidad de vida de los habitantes rurales.</li> <li>b) Atenuar la migración al medio urbano, fortaleciendo la actividad económica y revitalizando los valores sociales del medio rural.</li> <li>c) Manejo racional de los recursos naturales disponibles.</li> </ul> <p>Monto por programa presupuestado para 1994. Cifras en millones de pesos.</p>
<b>Subsecretaría de Desarrollo Regional</b>		Monto total asignado en 1995: US\$ 45,4 millones.
Fondo Desarrollo Regional Mejoramiento urbano		Comprende inversiones en vialidad rural, electrificación, educación. Comprende inversiones en mejoramiento urbano y equipamiento comunal.
<b>Ministerio de Bienes Nacionales</b>		Programa de saneamiento de títulos.
<b>SENCE</b> (SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACION Y EMPLEO)		Monto asignado en 1995: US\$ 6,9 millones . Programas de capacitación.
<b>Ministerio de Vivienda y Urbanismo</b>		Monto asignado en 1995: US\$ 55,0 millones. Programa de subsidio a la vivienda rural.
<b>Ministerio de Obras Pública</b>		Monto asignado en 1995: US\$ 141,0 millones. Inversiones en infraestructura.
<b>Ministerio de Salud</b>		Monto asignado en 1995: US\$ 50,9 millones. Atención en salud y alimentación.
<b>Ministerio de Educación</b>		Monto asignado en 1995: US\$ 160,1 millones. Educación prebásica, básica y media.
<b>FOSIS</b> (FONDO DE SOLIDARIADAD E INVERSIÓN SOCIAL)		En 1995: US\$ 4,4 millones. Programas de desarrollo productivo; recuperación de suelos; capacitación; riego campesino y desarrollo de pueblos indígenas.
<b>CONADI</b> (CORPORACIÓN NACIONAL DE DESARROLLO INDÍGENA)		En 1995: US\$ 8,4 millones. Fondos de inversiones y Fondo de tierras y aguas.
<b>Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones</b>		En 1995: US\$ 5,8 millones. Programas de transporte y fondo de desarrollo de las telecomunicaciones.
<b>INDAP</b> (INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO)		Monto asignado en 1995: US\$ 125,0 millones.
Programa de apoyo a organizaciones campesinas. Programa de comercialización y agroindustrias Programa de capacitación para mujeres rurales. Programa de capacitación laboral de jóvenes.	En convenio con PRODEMUR En convenio con SENCF	<p>Apoyo a organizaciones campesinas. Fomento de formas asociativas en la comercialización campesina. En 1995, benefició a 4.017 mujeres, por un monto de US\$ 0,6 millones. Beneficia a 3.257 jóvenes en 1995, con un presupuesto de US\$ 3,8 millones.</p>
<b>CONAF</b> (CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL)		<p>En 1995, se plantaron 6.124 has., lo que implicó una inversión de US\$ 0,9 millones.</p> <p>En 1995 se crearon 6 áreas de reservas y parques nacionales, por un total de 115.842 has.</p>

**SINTESIS DE LAS POLITICAS APLICADAS EN EL SECTOR AGRICOLA**

<b>OBJETIVOS DE POLITICA MEDIO AMBIENTE</b>	<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>
Comisión Nacional del Medioambiente	CONAMA	Ley de Bases Generales del Medio Ambiente. Promulgada el 4 de marzo de 1994.  En mayo de 1996, se envía a la Contraloría General de la República, el "Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental", que instituye la obligatoriedad de evaluar ambientalmente diversos proyectos de inversión. El Ministerio de Agricultura participa a través de sus Servicios, definiendo materias propias de su competencia.
Sistema medioambiental del sector silvoagropecuario SMASS		ODEPA coordina las actividades en el ámbito del medio ambiente que realizan los servicios del Ministerio de Agricultura: SAG, CONAF, INIA e INDAP.
Política Ambiental del MINAGRI	SMASS	En marzo de 1995, se reedita el documento "Marco General de la Política Ambiental del Ministerio de Agricultura", en el cual se plantean las líneas de acción para proteger los recursos naturales renovables de su competencia.
Plan Nacional de Conservación de Suelos.	ODEPA-SAC- CONAF	Se avanza en la elaboración de un Plan Nacional de Conservación de Suelos.
Convenio sobre Diversidad Biológica.	SMASS-CONAMA	Promulgado en el año 1995. El Convenio persigue: la conservación de la diversidad biológica, su utilización sostenible y una participación justa y equitativa de los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos.
Convención sobre Desertificación.		Suscrita por el Gobierno el año 1995. Actualmente en el Parlamento para su ratificación.
Bosque Nativo	CONAF	Se encuentra en el Parlamento el proyecto de Ley sobre Recuperación y Fomento del Bosque Nativo.
Reglamento de la Ley de Caza.	SAG	Se dicta un nuevo Reglamento de la Ley de Caza. Este reglamento establece veda de conservación de 20 años para 420 especies de fauna silvestre.

## BANDA DE PRECIOS

PERIODO : 1984/85 - 1996/97

US\$ / tonelada

AÑO AGRICOLA	Trigo		Azúcar		Aceite	
	Piso	Techo	Piso	Techo	Piso	Techo
1984/85	230	262			730	1.013
1985/86	218	243	350	654	680	960
1986/87	108	231	308	580	645	931
1987/88	191	218	310	461	590	912
1988/89	180	261	326	436	552	1.085
1989/90	187	261	353	490	592	1.114
1990/91	201	252	362	465	626	845
1991/92	190	232	400	453	604	719
1992/93	187	240	400	453	609	706
1993/94	183	246	410	453	625	740
1994/95	183	234	418	438	628	692
1995/96	203	234	442	479	699	778
1996/97	210	240	449	496	705	772

FUENTE : Elaborado por ODEPA.

**Trigo:**

Vigencia: Desde el 16 de diciembre de un año hasta el 15 de diciembre del año siguiente.

Anuncio: Se anuncia en abril del primer año.

**Azúcar:**

Vigencia: Desde el 1 de abril de un año hasta el 31 de marzo del año siguiente.

Anuncio: Se anuncia en abril del año anterior a aquél en que entre en vigencia.

**Aceite:**

Vigencia: Desde el 1 de noviembre de un año hasta el 31 de octubre del año siguiente.

Anuncio: Se anuncia en abril del primer año.

**MEDIDAS DE SALVAGUARDIA PARA RUBROS ESPECIFICOS**

Temporadas	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	Período de aplicación
<b>Bandas de precios ( US\$ / tonelada, nominales )</b>								
Trigo	Techo	252	232	240	246	234	234	240
	Piso	201	190	187	183	183	203	210
Azúcar	Techo	465	453	453	453	438	479	496
	Piso	362	400	400	410	418	442	449
Aceite	Techo	842	719	706	740	692	778	772
	Piso	626	604	609	625	628	699	705
Harina de trigo								
Valor aduanero mínimo (US\$ / ton.)								
Leche					1800			Vigente hasta junio de 1995.
				425				29/5/1993 a 5/11/1993.
				136				29/5/1993 a 5/11/1993.
				324,5				Vigente desde 1983.
Sobretasa arancelaria								
Harina de trigo			5 %					Desde el 23 de septiembre de 1992 al 23 de septiembre de 1993.
Derechos compensatorios								
Azúcar			12 %					Desde 22 de julio de 1992, al 22 de julio de 1993.
Poderes compradores								
Trigo								Permanente.
								Temporada 1992/93.
Arroz								Temporadas 1992/93 y 1994/95.
FUENTE : Elaborado por ODEPA.								

**CUADRO RESUMEN DE PROYECTOS  
DE GRANDES OBRAS DE RIEGO EN ESTUDIO Y EJECUCION**

<b>ELEMENTOS DESCRIPCIONES</b>	<b>SANTA JUANA (Valle Del Huasco)</b>	<b>EMBALSE PUCLARO (Valle Del Elqui)</b>	<b>CANAL PENCAHUE</b>	<b>CANAL LINARES</b>	<b>CANAL LAJA DIGUILIN</b>	<b>CANAL VICTORIA- TRAIGUEN-LAUTARO</b>	<b>TOTAL GRANDES OBRAS DE RIEGO</b>
<b>REGION</b>	III	IV	VII	VII	VIII	IX	-
<b>COMUNAS</b>	Vallenar, Alto del Carmen, Freirina y Huasco.	Paihuano, Vicuña, La Serena y Coquimbo	Talca y Pencahue	Colbún, Yerbas Buenas, Linares, Longaví y Parral	San Ignacio, Buines, Pemuco y Yungay	Victoria, Traiguén, Lautaro, Perquenco y Galvarino	-
<b>SUPERFICIE BENEFICIADA</b>	Mejoram. riego: 12.100 ha	Mejoram. riego: 26.200 ha	Nuevo riego: 12.400 ha	Nuevo riego: 45.000 ha Mejoram. riego: 98.000 ha Total: 143.000 ha	Nuevo riego: 41.309 ha Mejoram. riego: 22.000 ha Total: 63.309 ha	Nuevo riego: 36.000 ha Mejoram. riego: 28.000 ha Total: 64.000 ha	Nuevo riego: 134.709 ha Mejoram. riego: 186.300 ha Total: 321.009 ha
<b>PROPIEDADES BENEFICIADAS</b>	1.800 predios	2.056 predios	430 predios	15.000 predios	3.079 predios	3.100 predios	25.465 predios
<b>OBRAS PRINCIPALES</b>	Embalse 200 millones m <sup>3</sup>	Embalse 200 millones m <sup>3</sup>	Canal Pencahue: 53 km Canal Secundarios: 97 km Canal Matriz: 12m3/seg	Canal Linares: 74 km capta 90m <sup>3</sup> /seg desde Canal devolución Colbún Machicura	Canal Matriz: 46,2 km Cap. inicial: 88m <sup>3</sup> /seg	Canal Matriz Victoria: 52 km Canal Matriz Traiguén: 15 km	-
<b>COSTO DEL PROYECTO</b>	US\$ 38,0 millones	US\$ 54,0 millones	US\$ 39,1 millones	US\$ 90,0 millones	US\$ 85,0 millones	US\$ 58,0 millones	US\$ 364,1 millones
<b>ETAPA ACTUAL</b>	En construcción	Diseño definitivo	En construcción	Estudio definitivo	Diseño definitivo	Diseño definitivo	-

Fuente: Elaborado por ODEPA.



**ODEPA**

OFICINA DE ESTUDIOS  
Y POLÍTICAS AGRARIAS  
MINISTERIO DE AGRICULTURA