



# **ANUARIO DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS 1991 - 2000**

**REPUBLICA DE CHILE**

# **ANUARIO DE ESTADISTICAS AGROPECUARIAS PERIODO 1991 – 2000**

## **INTRODUCCION**

El Instituto Nacional de Estadísticas (INE) ha elaborado un anuario de estadísticas agropecuarias, concentrando en una sola publicación una importante parte de las estadísticas sectoriales.

La información estadística es un elemento fundamental para el desarrollo exitoso de cualquier actividad económica, la cual debe ser confiable, actualizada y oportuna, que constituyen las metas señaladas en el proceso de modernización del INE.

Existe una constante y creciente demanda de información estadística por parte de los usuarios del sector y de toda la comunidad nacional, lo que justifica ampliamente los esfuerzos que se realicen para la divulgación de la información producida.

Las publicaciones sobre estadísticas agrícolas y ganaderas son numerosas y variadas, pero no se disponía de una publicación integradora y única que concentrara la información disponible en forma periódica.

La presente publicación comprende un período de diez años, presentándose la información en dos capítulos, contemplando estadísticas sobre los cultivos anuales esenciales, mataderos de ganado, de aves y ferias de ganado.

CAPITULO II : ESTADISTICAS AGRICOLAS (PERIODO 1990 - 2000)

CUADRO 1: CULTIVOS ANUALES ESENCIALES: SUPERFICIE SEMBRADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO,  
SEGUN ESPECIES A NIVEL NACIONAL, AÑO AGRÍCOLA 1999/2000

CULTIVO	Superficie (ha)	Producción (qqm)	Rendimiento (qqm/ha)
<b>Total</b>	<b>809.010</b>	-	-
<b>Cereales</b>	<b>605.808</b>	-	-
Trigo	391.580	14.927.099	38,1
Trigo Blanco	383.527	14.559.495	38,0
Trigo Candeal	8.053	367.604	45,6
Avena	88.701	2.479.357	28,0
Cebada	17.208	596.386	34,7
Cebada Cervecera	12.737	510.966	40,1
Cebada Forrajera	4.471	85.420	19,1
Centeno *	1.158	23.962	20,7
Maíz	69.275	6.520.185	94,1
Arroz	25.768	1.350.600	52,4
Triticale	10.857	432.382	39,8
Otros Cereales *	1.261	-	-
<b>Leguminosas y Tubérculos</b>	<b>100.369</b>	-	-
Poroto	31.386	442.744	14,1
Poroto Consumo Interno	25.495	338.381	13,3
Poroto Exportación	5.891	104.363	17,7
Lenteja *	2.192	10.270	4,7
Garbanzo *	3.684	32.467	8,8
Arveja *	2.012	18.046	9,0
Chícharo *	1.138	6.887	1,6
Papa	59.957	9.882.199	164,8
<b>Industriales</b>	<b>102.833</b>	-	-
Maravilla *	6.359	94.427	14,8
Raps	19.301	477.349	24,7
Remolacha	49.207	31.124.068	632,5
Tabaco	3.518	102.905	29,3
Lupino	22.036	413.744	18,8
Otros Industriales	2.412	-	-

Fuente : INE

\*Cifras con errores relativos superiores al 50 %

CUADRO 1.2 : SUPERFICIE SEMBRADA POR GRUPO DE CULTIVOS, SEGUN PERIODO Y REGION, 1989/2000

PERIODO Y REGION	Total	Superficie Sembrada (hectáreas)		
		Cereales	Leguminosas y Tubérculos	Industriales
1989/90	1.087.410	827.860	155.260	104.290
1990/91	996.080	714.160	183.850	98.070
1991/92	987.600	702.270	172.880	112.450
1992/93	861.860	630.850	142.450	88.560
1993/94	816.400	590.290	127.130	98.980
1994/95	857.247	627.932	129.067	100.248
1995/96	841.575	611.124	134.796	95.655
1996/97	888.850	690.171	121.483	77.196
1997/98	836.534	626.408	109.059	101.067
1998/99	750.701	542.575	98.107	110.019
1999/2000	809.010	605.808 a/	100.369	102.833 b/
IV De Coquimbo	13.183	2.716	10.258	209
V De Valparaíso	15.695	10.261	4.460	974
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	86.291	72.507	7.166	6.618
VII Del Maule	124.802	87.122	19.372	18.308
VIII Del Biobío	187.840	145.454	13.442	28.944
IX De La Araucanía	282.499	225.873	20.666	35.960
X De Los Lagos 1/	68.491	41.680	17.764	9.047
Región Metropolitana de Santiago	25.561	16.973	5.815	2.773
Resto país	4.648	3.222	1.426	-

Fuente : INE

1/ Excluye provincia de Palena

a/ Incluye 13.276 sembradas con otros cereales

b/ Incluye 2.412 ha sembradas con otros cultivos industriales

CUADRO 1.3 : CEREALES; SUPERFICIE SEMBRADA CON CEREALES POR ESPECIE, SEGÚN PERIODO Y REGION (1989 - 2000)

PERIODO Y REGION	Total	Cereales (grano seco)					
		Trigo	Avena	Cebada	Arroz	Maíz	Otros 1/
1989/90	827.860	582.820	78.300	26.320	32.590	101.130	6.700
1990/91	714.160	466.480	76.540	31.710	29.750	99.590	10.090
1991/92	702.270	460.700	63.600	28.390	31.760	107.330	10.490
1992/93	630.850	395.110	68.190	22.920	29.080	105.960	9.590
1993/94	590.290	361.580	57.930	28.180	30.360	104.860	7.380
1994/95	627.932	389.820	65.060	25.175	33.930	103.541	10.406
1995/96	611.124	368.751	80.868	23.340	32.030	98.628	7.507
1996/97	690.171	417.406	110.553	22.018	24.095	106.863	9.236
1997/98	626.408	383.622	74.889	26.632	26.702	100.342	14.221
1998/99	542.575	338.583	79.402	26.502	14.696	73.284	10.108
1999/2000	605.808	391.580	88.701	17.208	25.768	69.275	13.276
IV De Coquimbo	2.716	1.782	-	55 *	-	879 *	-
V De Valparaíso	10.261	8.121	1.049 *	-	-	945 *	146
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	72.507	21.874	662 *	999 *	4.446 *	44.428	98
VII Del Maule	87.122	53.470	2.461	2.368 *	16.975 *	11.848	-
VIII Del Biobío	145.454	112.006	20.799	3.680 *	4.347 *	2.230 *	2.392
IX De La Araucanía	225.873	160.663	49.025	7.673	-	199 *	8.313
X De Los Lagos 2/	41.680	24.942	12.664	2.363 *	-	-	1.711
Región Metropolitana de Santiago	16.973	7.796	89 *	14 *	-	8.673	401
Resto país	3.222	926	1.952	56	-	73	215

Fuente : INE

\* Corresponde a cifras con errores relativos superiores al 50%

1/ Incluye Centeno, Triticale y otros cereales

2/ Excluye provincia de Palena

**CUADRO 1.4 : TRIGO: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGÚN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									R.M.	RESTO PAIS
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/			
1989/90	582.820	930	8.870	17.090	55.490	84.600	148.590	177.620	52.440	36.180	1.010	
1990/91	466.480	850	3.730	14.230	51.180	70.090	116.400	148.690	30.370	29.930	1.010	
1991/92	460.700	1.120	6.220	14.530	49.660	71.540	109.870	144.730	32.640	29.380	1.010	
1992/93	395.110	690	4.810	12.630	30.790	61.710	104.640	132.180	26.000	20.650	1.010	
1993/94	361.580	360	4.110	9.450	32.640	61.970	102.150	108.590	23.090	18.210	1.010	
1994/95	389.820	72	3.801	7.307	35.136	60.410	101.807	132.304	23.375	19.898	5.710 b/	
1995/96	368.751	150	1.285	8.535	34.204	56.910	98.470	130.210	21.518	16.459	1.010	
1996/97	417.316	164	2.133	10.204	44.678	66.129	106.235	140.863	26.457	19.678	775	
1997/98	383.622	-	3.353	9.946	37.272	62.717	93.592	137.694	21.661	16.461	926	
1998/99 c/	338.583	-	2.296	8.811	18.108	35.123	98.667	144.611	20.361	9.680	926	
1999/2000 c/	391.580	-	1.782	8.121	21.874	53.470	112.006	160.663	24.942	7.796	926	

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									R.M.	RESTO PAIS
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/			
1989/90	17.182.140	31.650	237.840	623.780	2.302.960	2.577.550	3.436.300	4.227.590	1.908.900	1.822.270	13.300	
1990/91	15.886.771	37.523	111.187	435.600	2.196.168	2.462.278	3.598.480	4.222.498	1.310.874	1.498.863	13.300	
1991/92	15.565.879	39.009	225.282	525.261	1.734.123	2.121.919	3.697.140	4.337.204	1.511.179	1.361.462	13.300	
1992/93	13.223.357	25.078	121.400	399.591	976.445	1.965.416	3.479.744	4.030.955	1.326.185	885.243	13.300	
1993/94	12.712.022	16.187	71.830	341.844	1.259.643	2.059.002	3.331.234	3.605.031	1.089.686	924.265	13.300	
1994/95 d/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1995/96	12.271.483	6.041	30.841	360.674	1.562.430	2.114.755	2.952.629	3.407.934	895.365	927.514	13.300	
1996/97	16.768.868	7.715	41.037	396.003	2.274.197	2.800.456	3.732.238	4.919.800	1.506.715	1.079.316	11.391	
1997/98	16.820.404	-	87.719	362.364	1.760.298	2.392.162	3.922.909	6.286.329	1.240.413	750.827	17.383	
1998/99 c/	11.966.256	-	68.949	40.467	601.282	1.317.678	3.300.034	5.149.114	999.513	471.836	17.383	
1999/2000 c/	14.927.099	-	33.329	329.467	780.329	2.207.744	4.003.264	5.952.823	1.181.528	421.232	17.383	

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									R.M.	RESTO PAIS
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/			
1989/90	29,5	34,0	26,8	36,5	41,5	30,5	23,1	23,8	36,4	50,4	13,2	
1990/91	34,1	44,1	29,8	30,6	42,9	35,1	30,9	28,4	43,2	50,1	13,2	
1991/92	33,8	34,8	36,2	36,2	34,9	29,7	33,7	30,0	46,3	46,3	13,2	
1992/93	33,5	36,3	25,2	31,6	31,7	31,8	33,3	30,5	51,0	42,9	13,2	
1993/94	35,2	45,0	17,5	36,2	38,6	33,2	32,6	33,2	47,2	50,8	13,2	
1994/95 d/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1995/96	33,3	40,3	24,0	42,3	45,7	37,2	30,0	26,2	41,6	56,4	13,2	
1996/97	40,2	47,0	19,2	38,8	50,9	42,3	35,1	34,9	56,9	54,8	14,7	
1997/98	43,8	-	26,2	36,4	47,2	38,1	41,9	45,7	57,3	45,6	18,8	
1998/99	35,3	-	30,0	4,6	33,2	37,5	33,4	35,6	49,1	48,7	18,8	
1999/2000	38,1	-	18,7	40,6	35,7	41,3	35,7	37,1	47,4	54,0	18,8	

Fuente : INE

a/ Excluye provincia de Palena

b/ Se agregó la información obtenida por la Encuesta Agropecuaria en el año agrícola 1993/1994 de la provincia de Cauquenes, en "resto país".

debido a la suspensión de la encuesta en la temporada 1994/95 en dicha provincia.

c/ Incluye semilleros

d/ No se realizó encuesta de producción

**CUADRO 1.5 : TRIGO BLANCO: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, SEGUN PERIODO Y REGION**

PERIODO Y REGION	Superficie (ha)	Producción (qqm)	Rendimiento (qqm/ha)
1989/90	570.630	16.545.390	29,0
1990/91	453.550	15.178.157	33,5
1991/92	446.200	14.865.181	33,3
1992/93	381.000	12.543.428	32,9
1993/94	350.730	12.097.300	34,5
1994/95 a/	375.098	-	-
1995/96	349.410	11.076.049	31,7
1996/97	382.098	14.771.835	38,7
1997/98	363.139	15.834.528	43,6
1998/99	326.144	11.399.017	35,0
1999/2000	383.527	b/	38,0
IV De Coquimbo	1.274	29.959	23,5
V De Valparaíso	6.996	273.769	39,1
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	20.265	714.798	35,3
VII Del Maule	52.797	2.178.844	41,3
VIII Del Biobío	111.986	4.002.454	35,7
IX De La Araucanía	160.618	5.952.823	37,1
X De Los Lagos 1/	24.942	1.181.528	47,4
Región Metropolitana de Santiago	3.874	213.142	55,0
Resto país	775	12.178	15,7

Fuente : INE

a/ No se realizó encuesta de producción

b/ Incluye semilleros

1/ Excluye provincia de Palena

\* Cifras con errores superiores al 50%

**CUADRO 1.6 : TRIGO CANDEAL: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, SEGÚN PERIODO Y REGION**

PERIODO Y REGION	Superficie (ha)	Producción (qqm)	Rendimiento (qqm/h a)
1989/90	12.190	636.750	52,2
1990/91	12.930	708.614	54,8
1991/92	14.500	700.698	48,3
1992/93	14.110	679.929	48,2
1993/94	10.850	614.722	56,7
1994/95 a/	14.722	-	-
1995/96	19.341	1.195.434	61,8
1996/97	35.308	2.011.716	57,0
1997/98	20.483	985.876	48,1
1998/99	12.439	567.239	45,6
1999/2000	8.053 b/	367.604	45,6
IV De Coquimbo	508 *	3.370	6,6
V De Valparaíso	1.125 *	55.698	49,5
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	1.609 *	65.531	40,7
VII Del Maule	673 *	28.900	42,9
VIII Del Biobío	20	810	40,5
IX De La Araucanía	45	-	-
X De Los Lagos c/	-	-	-
Región Metropolitana de Santiago	3.922	208.090	53,1
Resto país	151	5.205	34,5

Fuente : INE

a/ No se realizó encuesta de producción

b/ Incluye semilleros

c/ Excluye la provincia de Palena

\* Cifras con errores superiores al 50%

CUADRO 1.7 : CENTENO: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGUN PERIODO

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	2.287	-	-	-	-	86	241	1.760	190	-	10
1990/91	2.900	-	-	-	-	130	140	2.470	150	-	10
1991/92	2.550	-	-	-	-	50	170	2.240	80	-	10
1992/93	1.220	-	-	-	-	-	500	490	220	-	10
1993/94	470	-	-	-	-	-	70	270	120	-	10
1994/95	881	-	-	-	14	57	59	724	27	-	-
1995/96	839	-	-	-	-	37	198	559	35	-	10
1996/97	1.784	-	-	-	-	-	514	335	901	17	17
1997/98	1.048	-	-	-	-	9	192	770	60	-	17
1998/99	1.360	-	-	-	-	-	461	882	-	-	17
1999/2000	1.158	-	-	-	-	-	450 *	688 *	3 *	-	17

  

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	61.737	-	-	-	-	2.114	3.266	53.438	2.799	-	120
1990/91	86.857	-	-	-	-	1.603	2.642	78.197	4.295	-	120
1991/92	75.414	-	-	-	-	-	3.309	70.601	1.384	-	120
1992/93	29.173	-	-	-	-	-	13.420	11.406	4.227	-	120
1993/94	6.862	-	-	-	-	-	404	3.674	2.664	-	120
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	23.769	-	-	-	-	412	982	21.769	486	-	120
1996/97	44.722	-	-	-	-	-	10.951	6.609	26.628	342	192
1997/98	28.817	-	-	-	-	64	5.028	21.526	2.007	-	192
1998/99	35.365	-	-	-	-	-	9.143	26.030	-	-	192
1999/2000	23.962	-	-	-	-	-	9.670	14.035	65	-	192

  

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	27,0	-	-	-	-	24,6	13,6	30,4	14,7	-	12,0
1990/91	30,0	-	-	-	-	12,3	18,9	31,7	28,6	-	12,0
1991/92	29,6	-	-	-	-	-	19,5	31,5	17,3	-	12,0
1992/93	23,9	-	-	-	-	-	26,8	23,3	19,2	-	12,0
1993/94	14,6	-	-	-	-	-	5,8	13,6	22,2	-	12,0
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	28,3	-	-	-	-	11,1	5,0	38,9	13,9	-	12,0
1996/97	25,1	-	-	-	-	-	12,9	79,5	0,4	-	11,3
1997/98	27,5	-	-	-	-	7,1	26,2	28,0	33,5	-	11,3
1998/99	26,0	-	-	-	-	-	19,8	29,5	-	-	11,3
1999/2000	20,7	-	-	-	-	-	21,5	20,4	21,7	-	11,3

Fuente : INE

a/ Excluye provincia de Palena

b/ No se realizó encuesta de producción

\* Cifras con errores superiores al 50%

**CUADRO 1.8 : ARROZ: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGUN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	32.590	-	-	-	5.650	20.470	6.470	-	-	-	-
1990/91	29.750	-	-	-	4.220	19.710	5.820	-	-	-	-
1991/92	31.760	-	-	-	4.840	21.110	5.810	-	-	-	-
1992/93	29.080	-	-	-	5.470	17.510	6.100	-	-	-	-
1993/94	30.360	-	-	-	5.910	18.650	5.800	-	-	-	-
1994/95	33.930	-	-	-	5.222	22.650	5.718	-	-	-	340 a/
1995/96	32.030	-	-	-	7.039	19.438	5.553	-	-	-	-
1996/97	24.095	-	-	-	2.525	17.101	4.469	-	-	-	-
1997/98	26.702	-	-	-	1.083	19.981	5.638	-	-	-	-
1998/99	14.696	-	-	-	885	10.739	3.072	-	-	-	-
1999/2000	25.768	-	-	-	4.446	16.975 *	4.347 *	-	-	-	-

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	1.360.120	-	-	-	284.940	853.220	221.960	-	-	-	-
1990/91	1.171.145	-	-	-	194.818	739.447	236.880	-	-	-	-
1991/92	1.335.311	-	-	-	231.082	850.847	253.382	-	-	-	-
1992/93	1.306.293	-	-	-	321.943	748.159	236.191	-	-	-	-
1993/94	1.330.800	-	-	-	298.908	790.125	241.767	-	-	-	-
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	1.527.954	-	-	-	332.008	931.244	264.702	-	-	-	-
1996/97	875.515	-	-	-	105.507	657.534	112.474	-	-	-	-
1997/98	1.043.445	-	-	-	43.862	757.149	242.434	-	-	-	-
1998/99	610.002	-	-	-	40.406	475.324	94.272	-	-	-	-
1999/2000	1.350.600	-	-	-	265.836	872.190	212.574	-	-	-	-

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	41,7	-	-	-	50,4	41,7	34,3	-	-	-	-
1990/91	39,4	-	-	-	46,2	37,5	40,7	-	-	-	-
1991/92	42,0	-	-	-	47,7	40,3	43,6	-	-	-	-
1992/93	44,9	-	-	-	58,9	42,7	38,7	-	-	-	-
1993/94	43,8	-	-	-	50,6	42,4	41,7	-	-	-	-
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	47,7	-	-	-	47,2	47,9	47,7	-	-	-	-
1996/97	36,3	-	-	-	41,8	38,5	25,2	-	-	-	-
1997/98	39,1	-	-	-	40,5	37,9	43,0	-	-	-	-
1998/99	41,5	-	-	-	45,7	44,3	30,7	-	-	-	-
1999/2000	52,4	-	-	-	59,8	51,4	48,9	-	-	-	-

Fuente : INE

a/ Se agregó la información obtenida por la Encuesta Agropecuaria en el año agrícola 1993/1994 de la provincia de Cauquenes, en resto país, debido a la suspensión de la encuesta en la temporada 1994/95 en dicha provincia

b/ No se realizó encuesta de producción

c/ Excluye provincia de Palena

\* Cifras con errores superiores al 50%

**CUADRO 1.9 : MAIZ : SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGUN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)										
		b/	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	101.130		250	750	2.580	61.130	18.000	3.860	280	-	14.040	240
1990/91	99.590		130	660	1.770	62.150	16.640	2.560	160	-	15.280	240
1991/92	107.330		200	1.330	3.920	63.890	20.220	3.150	250	-	14.130	240
1992/93	105.960		120	1.350	2.460	67.150	17.070	2.980	140	-	14.450	240
1993/94	104.860		110	1.550	2.280	67.360	17.560	2.810	130	-	12.820	240
1994/95	103.541		93	896	1.877	67.231	15.410	2.843	115	-	14.506	570 a/
1995/96	98.628		40	297	1.926	64.843	16.406	3.201	68	-	11.607	240
1996/97	106.863		10	251	1.346	66.595	24.308	2.252	519	-	11.560	22
1997/98	100.342		-	519	1.483	61.487	22.255	2.986	136	-	11.403	73
1998/99	73.284		-	717	1.553	50.237	9.073	1.583	122	-	9.926	73
1999/2000	69.275	b	-	879 *	945 *	44.428	11.848	2.230	199 *	-	8.673	73
PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)										
			III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	8.231.500		3.830	35.480	144.810	5.903.720	988.230	101.930	5.190	-	1.044.920	3.390
1990/91	8.357.227		3.162	28.099	94.477	5.965.830	933.144	107.766	3.428	-	1.217.931	3.390
1991/92	9.110.561		3.077	66.372	205.408	6.295.549	1.201.374	137.891	5.039	-	1.192.461	3.390
1992/93	8.994.960		987	60.493	172.875	6.546.599	1.019.333	118.357	4.414	-	1.068.512	3.390
1993/94	9.372.504		1.446	91.447	174.433	7.001.665	1.053.902	74.666	805	-	970.750	3.390
1994/95 c/	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	9.315.722		1.950	14.247	171.328	6.954.860	1.105.518	94.552	660	-	969.217	3.390
1996/97	8.807.351		550	8.642	61.684	6.438.807	1.262.265	86.493	7.200	-	941.506	204
1997/98	9.432.757		-	21.738	145.124	6.841.895	1.315.805	75.263	2.086	-	1.029.504	1.342
1998/99	6.240.367		-	30.296	131.469	5.075.909	350.771	39.184	731	-	610.665	1.342
1999/2000	6.520.185		-	23.916	100.517	4.831.107	688.601	82.279	1.439	-	790.984	1.342
PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)										
			III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	81,4		15,3	47,3	56,1	96,6	54,9	26,4	18,5	-	74,4	14,1
1990/91	83,9		24,3	42,6	53,4	96,0	56,1	42,1	21,4	-	79,7	14,1
1991/92	84,9		15,4	49,9	52,4	98,5	59,4	43,8	20,2	-	84,4	14,1
1992/93	84,9		8,2	44,8	70,3	97,5	59,7	39,7	31,5	-	73,9	14,1
1993/94	89,4		13,1	59,0	76,5	103,9	60,0	26,6	6,2	-	75,7	14,1
1994/95 c/	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	94,5		48,8	48,0	89,0	107,3	67,4	29,5	9,7	-	83,5	14,4
1996/97	82,4		55,0	34,4	45,8	96,7	51,9	38,4	13,9	-	81,4	9,3
1997/98	94,0		-	41,9	97,9	111,3	59,1	25,2	15,3	-	90,3	18,4
1998/99	85,2		-	42,3	84,7	101,0	38,7	24,8	6,0	-	61,5	18,4
1999/2000	94,1		-	27,2	106,4	108,7	58,1	36,9	7,2	-	91,2	18,4

Fuente : INE

a/ Se agregó la información obtenida por la Encuesta Agropecuaria en el año agrícola 1993/1994 de la provincia de Cauquenes,

"en resto país", debido a suspensión de la encuesta en la temporada 1994/95 en dicha provincia

b/ Se incluye semilleros

c/ No se realizó encuesta de producción

\* Cifras con errores superiores al 50%

**CUADRO 1.10 : CEBADA: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGUN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	26.320	10	120	410	910	6.010	4.710	12.030	1.620	450	50
1990/91	31.710	-	100	650	950	5.880	4.720	17.150	1.490	720	50
1991/92	28.390	120	200	530	780	6.310	3.470	14.170	2.600	160	50
1992/93	22.920	20	80	630	650	5.750	3.240	10.290	2.060	150	50
1993/94	28.180	-	190	60	890	6.220	2.930	15.780	1.820	240	50
1994/95	25.175	-	49	139	498	3.773	3.363	14.244	1.614	124	1.371 b/
1995/96	23.340	-	40	328	559	4.017	3.767	12.346	1.962	271	50
1996/97	22.018	-	176	650	382	3.943	4.382	10.317	1.894	236	38
1997/98	26.632	-	189	313	330	2.491	4.897	16.739	1.294	323	56
1998/99	26.502	-	27	213	31	2.152	4.393	14.313	5.062	255	56
1999/2000	17.208	-	55 *	-	999 *	2.368	3.680 *	7.673	2.363	14 *	56

  

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	915.850	280	1.080	9.450	37.680	220.540	167.580	415.540	47.790	15.230	680
1990/91	1.069.586	-	993	15.712	25.665	250.514	168.804	541.829	45.815	19.574	680
1991/92	1.090.888	2.680	3.817	8.485	29.892	257.234	136.269	540.318	106.286	5.227	680
1992/93	839.699	445	2.151	12.320	28.043	233.666	113.850	360.909	83.811	3.824	680
1993/94	1.002.894	-	4.402	1.835	33.059	196.172	102.852	585.101	70.726	8.067	680
1994/95 c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	641.026	-	411	7.743	18.787	170.171	136.000	260.635	40.421	6.178	680
1996/97	811.306	-	1.672	14.042	13.194	175.344	190.708	333.057	71.623	11.383	283
1997/98	1.153.497	-	2.676	6.054	16.547	127.456	223.080	723.850	41.342	11.888	604
1998/99	814.731	-	514	-	612	90.628	171.456	375.251	167.066	8.600	604
1999/2000	596.386	-	618	-	6.855	110.632	171.452	220.036	85.848	341	604

  

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto País
1989/90	34,8	28,0	9,0	23,0	41,4	36,7	35,6	34,5	29,5	33,8	13,6
1990/91	33,7	-	9,9	24,2	27,0	42,6	35,8	31,6	30,7	27,2	13,6
1991/92	38,4	22,3	19,1	16,0	38,3	40,8	39,3	38,1	40,9	32,7	13,6
1992/93	36,6	22,3	26,9	19,6	43,1	40,6	35,1	35,1	40,7	25,5	13,6
1993/94	35,6	-	23,2	30,6	37,1	31,5	35,1	37,1	38,9	33,6	13,6
1994/95 c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	27,5	-	10,3	23,6	33,6	42,4	36,1	21,1	20,6	22,8	13,6
1996/97	36,8	-	9,5	21,6	34,5	44,5	43,5	32,3	37,8	48,2	7,4
1997/98	43,3	-	14,2	19,3	50,1	51,2	45,6	43,2	31,9	36,8	10,8
1998/99	30,7	-	19,0	-	19,7	42,1	39,0	26,2	33,0	33,7	10,8
1999/2000	34,7	-	11,2	-	6,9	46,7	46,6	28,7	36,3	24,4	10,8

Fuente : INE

a/ Excluye provincia de Palena

b/ Se agregó la información obtenida por la Encuesta Agropecuaria en el año agrícola 1993/1994 de la provincia de Cauquenes, en "resto país", debido a la suspensión de la encuesta en la temporada 1994/95 en dicha provincia

c/ No se realizó encuesta de producción

\* Cifras con errores superiores al 50%

**CUADRO 1.11 : CEBADA CERVECERA: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, SEGUN PERIODO Y REGION**

PERIODO Y REGION	Superficie	Producción	Rendimiento
	(ha)	(qqm)	(qqm/ha)
1989/90	23.790	851.630	35,8
1990/91	27.760	972.112	35,0
1991/92	24.110	964.633	40,0
1992/93	19.890	735.903	37,0
1993/94	23.110	855.066	37,0
1994/95 a/	21.552	-	-
1995/96	19.723	579.357	29,4
1996/97	16.897	689.696	40,8
1997/98	22.409	1.011.423	45,1
1998/99	20.235	621.673	30,7
1999/2000	12.737	510.966	40,1
IV De Coquimbo	5 *	-	-
V De Valparaíso	-	-	-
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	-	-	-
VII Del Maule	2.247 *	109.596	48,8
VIII Del Biobío	3.577 *	167.168	46,7
IX De La Araucanía	6.072 *	194.069	32,0
X De Los Lagos 1/	810 *	40.050	49,4
Región Metropolitana de Santiago	-	-	-
Resto país	26	83	3,2

Fuente : INE

1/ Excluye provincia de Palena

a/ No se realizó encuesta de producción

\* Cifras con errores superiores al 50%

**CUADRO 1.12 : CEBADA FORRAJERA: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, SEGUN PERIODO Y REGION**

PERIODO Y REGION	Superficie (ha)	Producción (qqm)	Rendimiento (qqm/ha)
1989/90	2.530	64.220	25,4
1990/91	3.950	97.474	24,7
1991/92	4.280	126.255	29,5
1992/93	3.030	103.796	34,3
1993/94	5.070	147.828	29,2
1994/95 a/	3.623	-	-
1995/96	3.617	61.669	17,0
1996/97	5.121	121.610	23,7
1997/98	4.223	142.074	33,6
1998/99	6.267	85.420	13,6
1999/2000	4.471 *	85.420	19,1
IV De Coquimbo	50 *	618	12,4
V De Valparaíso	-	-	-
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	999 *	6.855	6,9
VII Del Maule	121 *	1.036	8,6
VIII Del Biobío	103 *	4.284	41,6
IX De La Araucanía	1.601 *	25.967	16,2
X De Los Lagos 1/	1.553	45.798	29,5
Región Metropolitana de Santiago	14 *	341	24,4
Resto país	30	521	17,4

Fuente : INE

a/ No se realizó encuesta de producción

1/ Excluye provincia de Palena

\* Cifras con errores superiores al 50%

**CUADRO 1.13 : AVENA: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGUN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto
		País									
1989/90	78.300	-	70	160	180	2.640	26.520	32.810	13.720	450	1.750
1990/91	76.540	20	20	190	430	2.110	21.830	37.500	11.200	1.490	1.750
1991/92	63.600	20	-	820	720	1.240	15.530	30.320	12.510	690	1.750
1992/93	68.190	40	50	30	100	2.300	15.490	36.250	12.160	20	1.750
1993/94	57.930	10	-	50	330	1.510	14.250	27.090	12.940	-	1.750
1994/95	65.060	24	8	84	522	2.305	15.634	32.090	12.378	55	1.960 b/
1995/96	80.868	20	26	265	650	2.136	24.415	39.628	11.940	38	1.750
1996/97	110.553	-	50	906	1.040	1.647	32.500	58.075	14.158	225	1.952
1997/98	74.889	-	46	215	475	1.712	20.120	36.452	13.683	234	1.952
1998/99	79.402	-	4 *	2.521	856	1.630	15.036	35.296	21.797	310 *	1.952
1999/2000	88.701	-	-	1.049	662	2.461	20.799	49.025	12.664	89 *	1.952

  

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto
		País									
1989/90	2.054.650	-	1.010	860	3.760	57.000	647.250	858.720	434.000	25.230	26.820
1990/91	2.066.842	427	542	1.765	7.962	62.356	561.902	1.030.992	354.481	19.595	26.820
1991/92	1.826.985	192	-	10.368	19.011	27.924	399.220	858.292	451.199	33.959	26.820
1992/93	2.024.352	245	1.079	363	1.987	38.913	400.109	1.125.477	429.359	-	26.820
1993/94	1.764.342	365	-	510	6.272	33.936	331.851	850.764	513.824	-	26.820
1994/95c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	1.996.270	739	118	11.633	15.001	53.080	536.652	990.234	361.128	865	26.820
1996/97	3.465.558	-	298	19.631	23.309	48.944	1.097.239	1.767.338	468.324	5.515	34.960
1997/98	2.501.548	-	648	6.451	6.121	41.430	581.728	1.303.293	524.274	2.643	34.960
1998/99	2.012.765	-	-	-	24.548	36.737	313.094	892.078	704.360	6.988	34.960
1999/2000	2.479.357	-	-	23.341	9.467	54.135	560.693	1.398.640	398.097	24	34.960

  

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	Resto
		País									
1989/90	26,2	-	14,4	5,4	20,9	21,6	24,4	26,2	31,6	56,1	15,3
1990/91	27,0	21,4	27,1	9,3	18,5	29,6	25,7	27,5	31,7	13,2	15,3
1991/92	28,7	9,6	-	12,6	26,4	22,5	25,7	28,3	36,1	49,2	15,3
1992/93	29,7	6,1	21,6	12,1	19,9	16,9	25,8	31,0	35,3	-	15,3
1993/94	30,5	36,5	-	10,2	19,0	22,5	23,3	31,4	39,7	-	15,3
1994/95c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	24,7	37,0	4,5	43,9	23,1	24,9	22,0	25,0	30,2	22,8	15,3
1996/97	31,3	-	6,0	21,7	22,4	29,7	33,8	30,4	33,1	24,5	17,9
1997/98	33,4	-	14,1	30,0	12,9	24,2	28,9	35,8	38,3	11,3	17,9
1998/99	25,3	-	-	-	28,7	22,5	20,8	25,3	32,3	22,5	17,9
1999/2000	28,0	-	-	22,3	14,3	22,0	27,0	28,5	31,4	0,3	17,9

Fuente : INE

a/ Excluye provincia de Palena

b/ Se agregó la información obtenida por la Encuesta Agropecuaria en el año agrícola 1993/1994 de la provincia de Cauquenes, en "resto país",

debido a la suspensión de la encuesta en la temporada 1994/95 en dicha provincia.

c/ No se realizó encuesta de producción

CUADRO 2 : LEGUMINOSAS Y TUBERCULOS : SUPERFICIE SEMBRADA, POR ESPECIE, SEGÚN

PERIODO Y REGION (1989/2000)		Chacras				
PERIODO Y REGION	Total	Poroto	Lenteja	Garbanzo	Papa	Otros 1/
1989/90	155.265	68.560	13.930	8.670	55.140	8.965
1990/91	183.850	88.440	14.870	12.150	59.330	9.060
1991/92	172.880	70.010	18.970	12.880	62.380	8.640
1992/93	142.450	46.710	13.370	10.740	63.450	8.180
1993/94	127.130	44.330	10.250	8.510	58.490	5.550
1994/95	129.067	46.579	10.735	9.476	57.129	5.148
1995/96	134.796	49.353	10.787	9.319	59.585	5.752
1996/97	121.460	34.672	7.247	8.058	67.779	3.704
1997/98	109.059	38.694	5.059	4.364	56.376	4.566
1998/99	98.107	29.058	3.170	2.266	60.465	3.148
1999/2000	100.369	31.386	2.192 *	3.684 *	59.957	3.150
IV De Coquimbo	10.258	1.059	-	-	8.684	515
V De Valparaíso	4.460	467 *	35 *	1.828 *	2.130	-
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	7.166	4.006	33 *	450 *	2.488	189
VII Del Maule	19.372	15.327	343 *	569 *	2.282 *	851
VIII Del Biobío	13.442	6.328	1.399 *	837 *	4.453	425
IX De La Araucanía	20.666	3.875 *	381 *	-	15.299	1.111
X De Los Lagos 2/	17.764	-	-	-	17.713	51
Región Metropolitana de Santiago	5.815	292 *	-	-	5.522	1
Resto país	1.426	32	1	-	1.386	7

Fuente : INE

\* Corresponde a cifras con errores relativos superiores al 50%

1/ Incluye arveja y chícharo

2/ Excluye provincia de Palena

**CUADRO 2.1 : POROTO: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGUN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)								Xc/	R.M.	Resto País
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX				
1989/90	68.560	60	1.820	2.240	5.300	26.070	25.930	6.240	-	900	-	
1990/91	88.440	60	1.490	1.530	7.390	39.710	29.000	8.150	-	1.110	-	
1991/92	70.010	60	1.980	2.650	7.150	26.900	23.020	7.110	-	1.140	-	
1992/93	46.710	10	1.510	1.580	5.480	15.750	16.400	5.300	-	680	-	
1993/94	44.330	20	1.180	800	3.160	16.650	17.570	4.410	-	540	-	
1994/95	46.579	16	909	896	4.080	15.675	19.388	4.582	-	913	120 a/	
1995/96	49.353	4	730	678	5.596	18.242	17.717	5.180	-	1.206	-	
1996/97	34.672	21	483	254	2.829	14.366	13.167	3.166	-	386	-	
1997/98	38.694	-	711	591	2.790	19.885	11.279	3.040	-	366	32	
1998/99	29.058	-	474	510	2.313	14.283	7.842	3.179	-	425	32	
1999/2000	31.386	-	1.059	467 *	4.006	15.327	6.328	3.875	-	292 *	32	

  

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)								Xc/	R.M.	Resto País
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX				
1989/90	870.880	400	16.680	28.620	76.360	388.600	295.800	53.410	-	11.010	-	
1990/91	1.169.535	573	16.118	13.290	114.940	564.853	383.106	63.659	-	12.996	-	
1991/92	906.934	647	26.366	38.291	128.063	356.662	285.111	58.678	-	13.116	-	
1992/93	545.597	57	15.441	17.545	79.177	191.344	201.400	34.313	-	6.320	-	
1993/94	539.796	293	13.215	7.478	44.591	224.972	207.323	37.660	-	4.264	-	
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1995/96	655.814	56	8.016	6.506	88.766	286.180	225.392	20.995	-	19.903	-	
1996/97	416.377	136	3.197	1.448	45.654	189.195	145.281	27.795	-	3.671	-	
1997/98	554.659	-	6.019	6.583	47.765	332.336	138.046	19.927	-	3.589	394	
1998/99	307.780	-	4.512	3.049	30.324	156.464	87.680	18.577	-	6.780	394	
1999/2000	442.744	-	7.446	5.033	71.501	255.192	72.422	25.750	-	5.006	394	

  

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)								Xc/	R.M.	Resto País
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX				
1989/90	12,7	6,7	9,2	12,8	14,4	14,9	11,4	8,6	-	12,2	-	
1990/91	13,2	9,6	10,8	8,7	15,6	14,2	13,2	7,8	-	11,7	-	
1991/92	13,0	10,8	13,3	14,4	17,9	13,3	12,4	8,3	-	11,5	-	
1992/93	11,7	5,7	10,2	11,1	14,4	12,1	12,3	6,5	-	9,3	-	
1993/94	12,2	14,7	11,2	9,3	14,1	13,5	11,8	8,5	-	7,9	-	
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1995/96	13,3	14,0	11,0	9,6	15,9	15,7	12,7	4,1	-	16,5	-	
1996/97	12,0	6,5	6,6	5,7	16,1	13,2	11,0	8,8	-	9,5	-	
1997/98	14,3	-	8,5	11,1	17,1	16,7	12,2	6,6	-	9,8	12,3	
1998/99	10,6	-	9,5	6,0	13,1	11,0	11,2	5,8	-	16,0	12,3	
1999/2000	14,1	-	7,0	10,8	17,8	16,6	11,4	6,6	-	17,1	12,3	

Fuente : INE

a/ Se agregó la información obtenida por la Encuesta Agropecuaria en el año agrícola 1993/1994 de la provincia de Cauquenes, en "resto país", debido a la suspensión de la encuesta en la temporada 1994/95 en dicha provincia

b/ No se realizó encuesta de producción

\* Cifras con errores superiores al 50 %

c/ Excluye provincia de Palena

CUADRO 2.2 : POROTO EXPORTACION: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, SEGÚN PERIODO

Y REGION			
PERIODO Y REGION	Superficie (ha)	Producción (qq)	Rendimiento (qqm/ha)
1989/90	28.390	402.020	14,2
1990/91	47.800	683.240	14,3
1991/92	28.330	380.854	13,4
1992/93	15.020	209.462	13,9
1993/94	18.650	254.609	13,7
1994/95 a/	18.815	-	-
1995/96	14.372	198.471	13,8
1996/97	9.614	127.859	13,3
1997/98	7.696	110.637	14,4
1998/99	11.019	134.461	12,2
1999/2000	5.891	104.363	17,7
IV De Coquimbo	-	-	-
V De Valparaíso	149 *	1.976	13,3
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	-	-	-
VII Del Maule	3.006	65.666	21,8
VIII Del Biobío	2.395	32.775	13,7
IX De La Araucanía	341 *	3.946	11,6
X De Los Lagos I/	-	-	-
Región Metropolitana de Santiago	-	-	-
Resto país	-	-	-

Fuente : INE

a/ No se realizó encuesta de producción

I/ Excluye provincia de Palena

\* Cifras con errores superiores al 50%

**CUADRO 2.3 : POROTO CONSUMO INTERNO: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, SEGÚN PERIODO**

Y REGION		Superficie	Producción	Rendimiento
PERIODO	REGION	(ha)	(qqm)	(qqm/ha)
1989/90		40.170	468.860	11,7
1990/91		40.640	486.300	12,0
1991/92		41.680	526.469	12,6
1992/93		31.690	336.135	10,6
1993/94		25.680	285.187	11,1
1994/95	a/	27.764	-	-
1995/96		34.981	457.343	13,1
1996/97		25.058	288.518	11,5
1997/98		30.998	444.022	14,3
1998/99		18.039	173.319	9,6
1999/2000		25.495	338.381	13,3
	IV De Coquimbo	1.059 *	7.446	7,0
	V De Valparaíso	318 *	3.257	10,2
	VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	4.006	71.501	17,8
	VII Del Maule	12.321	189.526	15,4
	VIII Del Biobío	3.933	39.447	10,0
	IX De La Araucanía	3.534	21.804	6,2
	X De Los Lagos I/	-	-	-
	Región Metropolitana de Santiago	292 *	5.006	17,1
	Resto país	32	394	12,3

Fuente : INE

a/ No se realizó encuesta de producción

I/ Excluye provincia de Palena

\* Cifras con errores superiores al 50%

**CUADRO 2.4 : LENTEJA: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGUN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	13.930	-	10	20	420	1.500	8.470	3.490	-	20	-
1990/91	14.870	30	20	20	410	2.250	8.170	3.950	-	20	-
1991/92	18.970	-	10	340	360	1.970	11.100	5.060	-	130	-
1992/93	13.370	-	-	50	140	2.010	7.910	3.250	-	10	-
1993/94	10.250	-	-	20	80	1.640	6.510	2.000	-	-	-
1994/95	10.735	-	-	36	169	1.674	6.454	2.360	-	-	42
1995/96	10.787	-	-	-	290	1.557	7.148	1.782	-	10	-
1996/97	7.247	-	2	1	271	930	5.134	903	-	6	-
1997/98	5.059	-	-	-	91	446	3.647	860	14	-	1
1998/99	3.170	-	-	-	-	537	2.353	252	27 *	-	1
1999/2000	2.192	-	-	35	33	343 *	1.399 *	381 *	- *	-	1

  

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	82.660	-	10	30	2.060	11.090	53.050	16.260	-	160	-
1990/91	118.825	351	3	31	2.702	19.256	63.447	32.900	-	135	-
1991/92	157.820	-	12	3.718	3.267	20.423	89.811	39.583	-	1.006	-
1992/93	97.956	-	-	362	709	12.623	63.058	21.204	-	-	-
1993/94	89.113	-	-	184	438	11.015	59.913	17.563	-	-	-
1994/95 c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	96.973	-	-	-	1.629	16.583	71.687	7.074	-	-	-
1996/97	51.123	-	8	5	1.706	9.933	35.882	3.559	-	30	-
1997/98	37.983	-	-	-	209	4.465	25.925	7.282	98	-	4
1998/99	20.659	-	-	-	-	4.192	16.106	357	-	-	4
1999/2000	10.270	-	-	141	-	2.323	7.575	227	-	-	4

  

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	5,9	-	1,0	1,5	4,9	7,4	6,3	4,7	-	8,0	-
1990/91	8,0	11,7	0,2	1,6	6,6	8,6	7,8	8,3	-	6,8	-
1991/92	8,3	-	1,2	10,9	9,1	10,4	8,1	7,8	-	7,7	-
1992/93	7,3	-	-	7,2	5,1	6,3	8,0	6,5	-	-	-
1993/94	8,7	-	-	9,2	5,5	6,7	9,2	8,8	-	-	-
1994/95 c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	9,0	-	-	-	5,6	10,7	10,0	4,0	-	-	-
1996/97	7,1	-	4,0	5,0	6,3	10,7	7,0	3,9	-	5,0	-
1997/98	7,5	-	-	-	2,3	10,0	7,1	8,5	7,0	-	4,0
1998/99	6,5	-	-	-	-	7,8	6,8	1,4	-	-	4,0
1999/2000	4,7	-	-	4,0	-	6,8	5,4	0,6	-	-	4,0

Fuente : INE

a/ Excluye provincia de Palena

b) Se agregó la información obtenida por la Encuesta Agropecuaria en el año agrícola 1993/1994 de la provincia de Cauquenes en "resto país", debido a la suspensión de la encuesta en la temporada 1994/95 en dicha provincia

c/ No se realizó encuesta de producción

\* Corresponde a cifras con errores relativos superiores al 50 %

**CUADRO 2.5 : GARBANZO: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGUN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									R.M.	RESTO PAIS
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X c/			
1989/90	8.670	-	-	680	3.220	2.890	1.260	10	-	610	-	
1990/91	12.150	-	-	780	3.750	4.780	2.010	50	-	780	-	
1991/92	12.880	-	-	1.060	3.990	3.960	3.700	50	-	120	-	
1992/93	10.740	-	-	660	3.180	3.650	2.990	20	-	240	-	
1993/94	8.510	-	-	400	2.070	3.190	2.670	20	-	160	-	
1994/95	9.476	-	-	1.279	1.639	2.913	3.236	15	-	104	290	
1995/96	9.319	-	-	309	2.242	3.196	3.356	44	-	172	-	
1996/97	8.058	-	-	518	1.467	2.955	2.992	7	-	119	-	
1997/98	4.364	-	-	372	852	1.538	1.421	13	-	168	-	
1998/99	2.266	-	-	778	23	999	434	32	-	-	-	
1999/2000	3.684	-	-	1.828 *	450 *	569 *	837 *	-	-	-	-	

  

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									R.M.	RESTO PAIS
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X c/			
1989/90	60.260	-	-	3.960	20.580	16.580	10.820	90	-	8.230	-	
1990/91	87.781	-	-	4.451	14.506	27.189	32.421	192	-	9.022	-	
1991/92	186.380	-	-	12.611	61.139	37.432	73.976	336	-	886	-	
1992/93	107.667	-	-	4.948	20.115	26.744	53.832	156	-	1.872	-	
1993/94	100.900	-	-	3.094	18.348	24.597	53.317	66	-	1.478	-	
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1995/96	100.730	-	-	2.525	18.563	25.687	53.081	109	-	765	-	
1996/97	63.731	-	-	8.921	13.546	26.709	12.276	49	-	2.230	-	
1997/98	39.159	-	-	3.893	6.703	11.164	16.752	65	-	582	-	
1998/99	7.759	-	-	-	132	6.277	1.350	-	-	-	-	
1999/2000	32.467	-	-	24.214	1.880	2.476	3.897	-	-	-	-	

  

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									R.M.	RESTO PAIS
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X c/			
1989/90	7,0	-	-	5,8	6,4	5,7	8,6	9,0	-	13,5	-	
1990/91	7,2	-	-	5,7	3,9	5,7	16,1	3,8	-	11,6	-	
1991/92	14,5	-	-	11,9	15,3	9,5	20,0	6,7	-	7,4	-	
1992/93	10,0	-	-	7,5	6,3	7,3	18,0	7,8	-	7,8	-	
1993/94	11,9	-	-	7,7	8,9	7,7	20,0	3,3	-	9,2	-	
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1995/96	10,8	-	-	8,2	8,3	8,0	15,8	2,5	-	4,4	-	
1996/97	7,9	-	-	17,2	9,2	9,0	4,1	7,0	-	18,7	-	
1997/98	9,0	-	-	10,5	7,9	7,3	11,8	5,0	-	3,5	-	
1998/99	3,4	-	-	-	5,7	6,3	3,1	-	-	-	-	
1999/2000	8,8	-	-	13,2	4,2	4,4	4,7	-	-	-	-	

Fuente : INE

a/ Se agregó la información obtenida por la Encuesta Agropecuaria en el año agrícola 1993/1994 de la provincia de Cauquenes, en "resto país", debido a la suspensión de la encuesta en la temporada 1994/95 en dicha provincia

b/ No se realizó encuesta de producción

c/ Excluye provincia de Palena

\* Corresponde a cifras con errores relativos superiores al 50 %

**CUADRO 2.6 : ARVEJA: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGUN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO
		PAIS									
1989/90	6.040	-	10	620	410	830	1.000	2.470	560	30	110
1990/91	5.920	-	10	130	440	1.000	670	3.020	490	50	110
1991/92	6.260	-	-	240	340	1.530	1.200	2.230	550	60	110
1992/93	5.830	-	-	80	230	1.100	1.170	2.340	800	-	110
1993/94	3.640	-	-	20	60	1.160	770	1.150	360	10	110
1994/95	3.468	-	-	42	345	412	622	1.496	374	67	110
1995/96	4.534	-	28	-	208	907	959	2.007	290	25	110
1996/97	2.553	-	-	20	110	173	810	801	632	-	7
1997/98	3.467	-	-	66	336	486	995	1.355	209	13	7
1998/99	1.813	-	-	31 *	30 *	369 *	415 *	961 *	-	-	7
1999/2000	2.012	-	515	-	26 *	75 *	362 *	975 *	51	1	7
PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO
		PAIS									
1989/90	66.480	-	10	7.980	1.970	13.810	5.400	28.490	7.640	140	1.040
1990/91	53.460	-	-	870	1.710	15.690	5.170	17.780	11.000	200	1.040
1991/92	77.839	-	-	1.056	6.621	25.565	13.244	20.614	9.257	442	1.040
1992/93	49.058	-	-	117	1.166	10.298	7.442	20.700	8.295	-	1.040
1993/94	41.204	-	-	113	360	17.764	5.825	11.371	4.662	69	1.040
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	32.950	-	332	-	1.182	19.379	3.283	4.940	2.162	632	1.040
1996/97	22.544	-	-	180	990	1.774	8.041	6.214	5.274	-	71
1997/98	34.993	-	-	1.940	7.095	1.853	11.281	11.157	1.489	107	71
1998/99	11.541	-	-	-	-	3.313	2.036	6.121	-	-	71
1999/2000	18.046	-	2	-	157 *	898 *	1.029 *	15.169 *	711	9	71
PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO
		PAIS									
1989/90	11,0	-	-	12,9	4,8	16,6	5,4	11,5	13,6	4,7	9,5
1990/91	9,0	-	-	6,7	3,9	15,7	7,7	5,9	22,4	4,0	9,5
1991/92	12,4	-	-	4,4	19,5	16,7	11,0	9,2	16,8	7,4	9,5
1992/93	8,4	-	-	1,5	5,1	9,4	6,4	8,8	10,4	-	9,5
1993/94	11,3	-	-	5,7	6,0	15,3	7,6	9,9	13,0	6,9	9,5
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	7,3	-	11,9	-	5,7	21,4	3,4	2,5	7,5	25,3	9,5
1996/97	8,8	-	-	9,0	9,0	10,3	9,9	7,8	8,3	-	10,1
1997/98	10,1	-	-	29,4	21,1	3,8	11,3	8,2	7,1	8,2	10,1
1998/99	6,4	-	-	-	-	9,0	4,9	6,4	-	-	10,1
1999/2000	9,0	-	0,0	-	6,0	12,0	2,8	15,6	13,9	9,0	10,1

a/ Excluye provincia de Palena

b/ No se realizó encuesta de producción

\* Corresponde a cifras con errores relativos superiores al 50 %

**CUADRO 2.7 : CHICHARO: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGÚN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	2.925	-	-	400	520	1.195	670	130	-	10	-
1990/91	3.140	-	-	260	670	1.590	530	80	-	10	-
1991/92	2.380	-	10	360	460	930	420	180	-	20	-
1992/93	2.350	-	10	80	470	1.140	470	90	-	90	-
1993/94	1.910	-	10	170	160	1.040	410	50	10	60	-
1994/95	1.680	-	2	137	129	1.106	249	53	-	4	-
1995/96	1.218	-	-	4	98	864	208	44	-	-	-
1996/97	1.151	-	-	15	138	746	224	28	-	-	-
1997/98	1.099	-	-	209	187	426	205	72	-	-	-
1998/99	1.335	-	79	743	144	45	191	133	-	-	-
1999/2000	1.138	*	-	-	163 *	776 *	63 *	136 *	-	-	-

  

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	16.063	50	-	2.800	1.740	6.970	3.993	510	-	-	-
1990/91	16.500	-	-	160	2.190	10.940	2.780	420	-	10	-
1991/92	20.977	-	30	2.320	4.360	10.383	3.067	619	-	198	-
1992/93	15.365	-	62	730	1.239	9.742	2.479	433	-	680	-
1993/94	17.594	-	76	1.653	986	11.563	2.203	259	-	854	-
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	11.199	-	-	47	542	9.690	910	10	-	-	-
1996/97	9.602	-	-	90	584	7.742	1.011	175	-	-	-
1997/98	9.451	-	-	2.399	1.325	4.942	524	261	-	-	-
1998/99	2.095	-	-	-	611	241	933	310	-	-	-
1999/2000	6.887	-	-	-	799	5.797	19	272	-	-	-

  

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	5,5	-	-	7,0	3,3	5,8	6,0	3,9	-	-	-
1990/91	5,3	-	-	0,6	3,3	6,9	5,2	5,3	-	1,0	-
1991/92	8,8	-	3,0	6,4	9,5	11,2	7,3	3,4	-	9,9	-
1992/93	6,5	-	6,2	9,1	2,6	8,5	5,3	4,8	-	7,6	-
1993/94	9,2	-	7,6	9,7	6,2	11,1	5,4	5,2	-	14,2	-
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	9,2	-	-	11,8	5,5	11,2	4,4	0,2	-	-	-
1996/97	8,3	-	-	6,0	4,2	10,4	4,5	6,3	-	-	-
1997/98	8,6	-	-	11,5	7,1	11,6	2,6	3,6	-	-	-
1998/99	1,6	-	-	-	4,2	5,4	4,9	2,3	-	-	-
1999/2000	6,1	-	-	-	4,9	7,5	0,3	2,0	-	-	-

a/ Excluye provincia de Palena

b/ No se realizó encuesta de producción

\* Corresponde a cifras con errores relativos superiores al 50 %

**CUADRO 2.8 : PAPA: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGUN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)										
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS	
1989/90	55.140	110	5.920	3.840	2.240	5.970	5.890	9.400	17.080	2.830	1.860	
1990/91	59.330	90	6.200	3.880	3.290	6.200	5.830	12.980	14.500	4.500	1.860	
1991/92	62.380	140	5.970	4.160	3.740	6.180	6.700	13.730	16.540	3.360	1.860	
1992/93	63.450	70	6.640	3.770	3.600	6.750	6.870	13.790	16.200	3.900	1.860	
1993/94	58.490	50	6.500	3.360	3.180	5.780	7.040	12.020	15.920	2.780	1.860	
1994/95	57.129	36	6.950	2.187	2.180	3.971	6.771	16.325	14.127	2.482	2.100 b/	
1995/96	59.585	35	6.103	1.906	2.620	4.942	7.783	16.721	14.063	3.552	1.860	
1996/97	67.779	69	8.240	2.171	1.891	5.141	8.212	19.243	17.943	3.552	1.317	
1997/98	56.376	-	5.455	2.118	3.114	5.540	6.903	15.396	13.418	3.046	1.386	
1998/99	60.465	-	6.363	3.964	1.354	2.114	5.153	15.448	22.241	2.442	1.386	
1999/2000	59.957	-	8.684	2.130	#	2.488	2.282	4.453	15.299	17.713	5.522	1.386

  

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	8.287.520	9.850	999.170	437.470	324.720	1.240.890	584.870	1.047.880	3.177.120	353.230	112.320
1990/91	8.439.378	9.891	1.172.294	471.405	602.632	910.249	532.762	1.467.384	2.588.001	572.440	112.320
1991/92	10.232.363	15.932	1.313.321	598.884	693.646	774.922	1.463.805	1.950.670	2.936.405	372.458	112.320
1992/93	9.260.359	7.478	1.055.078	411.505	616.517	917.498	683.788	1.911.325	3.093.485	451.365	112.320
1993/94	8.996.188	3.192	1.497.039	448.221	511.928	781.174	732.318	1.689.545	2.860.606	359.845	112.320
1994/95c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	8.276.330	4.598	1.217.529	214.936	478.646	919.001	546.059	1.909.277	2.388.081	485.883	112.320
1996/97	11.143.655	8.544	1.356.731	192.112	202.980	855.421	921.364	3.321.870	3.716.796	458.062	109.775
1997/98	7.919.975	-	869.028	262.021	581.019	867.067	687.496	1.750.072	2.345.989	436.184	121.099
1998/99	9.946.935	-	1.372.814	506.218	286.450	173.751	590.809	2.319.503	4.246.937	329.354	121.099
1999/2000	9.882.199	-	1.591.226	186.421	443.606	322.543	421.752	1.903.316	3.788.005	1.104.231	121.099

  

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	150,3	89,5	168,8	113,9	145,0	207,9	99,3	111,5	186,0	124,8	60,4
1990/91	142,2	109,9	189,1	121,5	183,2	146,8	91,4	113,0	178,5	127,2	60,4
1991/92	164,0	113,8	220,0	144,0	185,5	125,4	218,5	142,1	177,5	110,9	60,4
1992/93	145,9	106,8	158,9	109,2	171,3	135,9	99,5	138,6	191,0	115,7	60,4
1993/94	153,8	63,8	230,3	133,4	161,0	135,2	104,0	140,6	179,7	129,4	60,4
1994/95c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	138,9	131,4	199,5	112,8	182,7	186,0	70,2	114,2	169,8	136,8	60,4
1996/97	164,4	123,8	164,7	88,5	107,3	166,4	112,2	172,6	207,1	129,0	83,4
1997/98	140,5	-	159,3	123,7	186,6	156,5	99,6	113,7	174,8	143,2	87,4
1998/99	164,5	-	215,7	127,7	211,6	82,2	114,7	150,1	191,0	134,9	87,4
1999/2000	164,8	-	183,2	87,5	178,3	141,3	94,7	124,4	213,9	200,0	87,4

a/ Excluye provincia de Palena

b) Se agregó la información obtenida por la Encuesta Agropecuaria en el año agrícola 1993/1994 de la provincia de Cauquenes en "resto país", debido a la suspensión de la encuesta en la temporada 1994/95 en dicha provincia

c/ No se realizó encuesta de producción

**CUADRO 3 : CULTIVOS INDUSTRIALES SUPERFICIE SEMBRADA, POR ESPECIE, SEGÚN PERIODO Y REGION (1989/2000)**

PERIODO Y REGION	Cultivos industriales						
	Total	Maravilla 2/	Raps 3/	Remolacha 3/	Tabaco 3/	Lupino	Otros
1989/90	104.290	11.820	31.950	43.300	4.480	10.370	2.370
1990/91	98.070	13.540	29.480	38.760	4.710	8.270	3.310
1991/92	112.450	11.840	31.570	50.850	5.150	8.610	4.430
1992/93	88.560	6.510	9.530	51.110	6.160	12.690	2.560
1993/94	98.980	6.800	10.150	52.340	5.350	20.740	3.600
1994/95c/	100.248	6.231	10.210	53.300	3.860	24.839	1.808
1995/96	95.655	3.907	17.929	50.040	3.223	17.846	2.710
1996/97	77.108	2.526	11.262	42.287	3.500	15.211	2.322
1997/98	101.149	3.542	20.210	52.040	4.204	19.190	1.963
1998/99	110.019	2.929	31.995	49.670	3.932	18.724	2.769
1999/2000	102.833	6.359 *	19.301	49.207	3.518	22.036	2.412
IV De Coquimbo	209	-	-	-	131	-	78
V De Valparaíso	974	-	-	-	480	-	494
VI Del Libertador General Bernardo O'Higgins	6.618	712 *	-	4.013	1.548	-	345
VII Del Maule	18.308	424 *	-	16.520	1.359	-	5
VIII Del Biobío	28.944	2.215 *	5.260	19.625	-	857 *	987
IX De La Araucanía	35.960	473 *	12.014	2.325	-	21.148	-
X De Los Lagos 1/	9.047	-	2.027	6.724	-	31 *	265
Región Metropolitana de Santiago	2.773	2.535 *	-	-	-	-	238
Resto país	-	-	-	-	-	-	-

Fuente : INE

1/ Excluye provincia de Palena

2/ No incluye siembras posteriores al período de levantamiento de la encuesta

3/ Cifras basadas en información entregada por la industria

**CUADRO 3.1 : REMOLACHA: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR REGIONES, SEGÚN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	43.300	-	-	-	2.220	15.480	14.580	3.860	7.160	-	-
1990/91	38.760	-	-	-	2.150	14.370	11.870	3.660	6.710	-	-
1991/92	50.850	-	-	-	3.460	22.380	14.750	3.380	6.880	-	-
1992/93	51.110	-	-	-	3.260	21.910	17.460	3.220	5.260	-	-
1993/94	52.340	-	-	-	3.410	23.960	17.990	2.430	4.550	-	-
1994/95	53.300	-	-	-	2.885	25.190	18.294	2.716	4.215	-	-
1995/96	50.040	-	-	-	2.152	23.342	18.994	1.977	3.575	-	-
1996/97	42.287	-	-	-	2.657	18.488	13.521	2.231	5.390	-	-
1997/98	51.957	-	-	-	2.840	20.741	18.609	3.090	6.677	-	-
1998/99	49.670	-	-	-	3.200	17.100	19.700	3.170	6.500	-	-
1999/2000	49.207 b/	-	-	-	4.013	16.520	19.625	2.325	6.724	-	-

  

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	23.264.790	-	-	-	1.204.850	7.988.460	8.539.450	1.970.850	3.561.180	-	-
1990/91	21.498.203	-	-	-	1.276.044	7.978.534	7.090.874	1.823.698	3.329.053	-	-
1991/92	29.778.842	-	-	-	2.062.982	12.953.111	9.441.068	1.829.918	3.491.763	-	-
1992/93	29.946.668	-	-	-	1.950.921	12.521.119	10.777.260	1.584.711	3.112.657	-	-
1993/94	31.249.711	-	-	-	2.021.368	14.220.460	11.459.939	1.315.760	2.232.184	-	-
1994/95c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	28.044.955	-	-	-	1.205.120	13.526.689	10.418.209	1.020.922	1.874.015	-	-
1996/97	27.076.430	-	-	-	2.064.450	12.314.420	8.349.490	1.328.710	3.019.360	-	-
1997/98	29.103.676	-	-	-	1.674.839	11.119.220	11.313.920	1.592.550	3.403.147	-	-
1998/99	28.624.470	-	-	-	1.808.000	9.671.470	12.176.800	1.458.200	3.510.000	-	-
1999/2000	31.124.068	-	-	-	2.408.603	10.833.816	12.326.463	1.446.150	4.109.036	-	-

  

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	537,3	-	-	-	542,7	516,1	585,7	510,6	497,4	-	-
1990/91	554,6	-	-	-	593,5	555,2	597,4	498,3	496,1	-	-
1991/92	585,6	-	-	-	596,2	578,8	640,1	541,4	507,5	-	-
1992/93	585,9	-	-	-	598,4	571,5	617,3	492,1	591,8	-	-
1993/94	597,1	-	-	-	592,8	593,5	637,0	541,5	490,6	-	-
1994/95c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	560,5	-	-	-	560,0	579,5	548,5	516,4	524,2	-	-
1996/97	640,3	-	-	-	777,0	666,1	617,5	595,6	560,2	-	-
1997/98	560,1	-	-	-	589,7	536,1	608,0	515,4	509,7	-	-
1998/99	576,3	-	-	-	565,0	565,6	618,1	460,0	540,0	-	-
1999/2000	632,5	-	-	-	600,2	655,8	628,1	622,0	611,1	-	-

Fuente : INE

a/ Excluye provincia de Palena

b/ Cifras basadas en información entregada por la industria

c/ No se realizó encuesta de producción

**CUADRO 3.2 : MARAVILLA : SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR REGIONES, SEGÚN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		a/ III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	11.820	-	-	360	2.380	3.740	470	540	-	4.330	-
1990/91	13.540	-	-	80	3.660	5.410	830	600	-	2.960	-
1991/92	11.840	-	-	510	2.340	4.370	2.060	640	-	1.920	-
1992/93	6.510	-	-	280	1.750	2.710	1.050	-	-	720	-
1993/94	6.800	-	-	20	1.500	2.950	780	80	-	1.470	-
1994/95	6.231	-	-	-	1.642	2.458	695	326	-	1.110	-
1995/96	3.907	-	-	133	1.482	1.118	334	80	-	760	-
1996/97	2.526	-	-	-	773	1.577	80	17	-	79	-
1997/98	3.542	-	-	46	891	1.670	208	-	-	727	-
1998/99	2.929	-	-	23	211	235	868	242	-	1.350	-
1999/2000	6.359	-	-	-	712	* 424	* 2.215	* 473	* -	2.535	-

  

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	273.280	-	-	8.000	43.330	81.730	7.390	12.310	-	120.520	-
1990/91	324.047	-	-	1.857	106.905	127.963	14.448	17.364	-	55.510	-
1991/92	262.758	-	-	14.194	55.530	101.590	37.357	16.611	-	37.476	-
1992/93	132.194	-	-	7.324	38.627	53.333	20.828	-	-	12.082	-
1993/94	123.648	-	-	566	29.161	66.135	9.487	681	-	17.618	-
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	59.466	-	-	1.845	17.957	22.077	5.917	1.672	-	9.998	-
1996/97	52.411	-	-	-	19.764	30.215	1.076	204	-	1.152	-
1997/98	47.287	-	-	827	18.644	15.398	3.231	-	-	9.187	-
1998/99	42.630	-	-	351	4.674	3.776	17.606	3.209	-	13.014	-
1999/2000	94.427	-	-	-	13.532	4.772	30.955	7.949	-	37.219	-

  

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	23,1	-	-	22,2	18,2	21,9	15,7	22,8	-	27,8	-
1990/91	23,9	-	-	23,2	29,2	23,7	17,4	28,9	-	18,8	-
1991/92	22,2	-	-	27,8	23,7	23,2	18,1	26,0	-	19,5	-
1992/93	20,3	-	-	26,2	22,1	19,7	19,8	-	-	16,8	-
1993/94	18,2	-	-	28,3	19,4	22,4	12,2	8,5	-	12,0	-
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	15,2	-	-	13,9	12,1	19,7	17,7	20,9	-	13,2	-
1996/97	20,7	-	-	-	25,6	19,2	13,5	12,0	-	14,6	-
1997/98	13,4	-	-	18,0	20,9	9,2	15,5	-	-	12,6	-
1998/99	14,6	-	-	15,3	22,2	16,1	20,3	13,3	-	9,6	-
1999/2000	14,8	-	-	-	19,0	11,3	14,0	16,8	-	14,7	-

Fuente : INE

a/ Incluye semilleros

b/ No se realizó encuesta de producción

\* Cifras con errores superiores al 50%

**CUADRO 3.3 : RAPS: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, POR REGIONES, SEGUN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	31.950	-	-	-	-	450	12.440	17.210	1.850	-	-
1990/91	29.480	-	-	-	-	350	10.170	14.760	4.200	-	-
1991/92	31.570	-	-	-	-	130	10.690	17.200	3.550	-	-
1992/93	9.530	-	-	-	-	10	2.180	5.960	1.380	-	-
1993/94	10.150	-	-	-	-	110	3.070	5.340	1.630	-	-
1994/95	10.210	-	-	-	-	145	2.628	6.260	1.177	-	-
1995/96	17.929	-	-	-	-	130	5.051	10.810	1.938	-	-
1996/97	11.262	-	-	-	-	105	3.606	5.444	2.107	-	-
1997/98	20.210	-	-	-	-	151	7.981	9.260	2.818	-	-
1998/99	31.995	-	-	-	-	110	11.644	17.055	3.186	-	-
1999/2000	19.301	b/	-	-	-	-	5.260	12.014	2.027	-	-
PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	531.990	-	-	-	-	4.780	235.260	260.640	31.310	-	-
1990/91	576.798	-	-	-	-	6.278	197.393	275.322	97.805	-	-
1991/92	617.091	-	-	-	-	804	182.818	319.933	113.536	-	-
1992/93	208.667	-	-	-	-	68	40.452	118.899	49.248	-	-
1993/94	227.194	-	-	-	-	1.309	64.073	126.815	34.997	-	-
1994/95 c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	374.526	-	-	-	-	2.834	107.081	206.471	58.140	-	-
1996/97	308.909	-	-	-	-	3.161	98.310	146.016	61.422	-	-
1997/98	520.112	-	-	-	-	4.364	200.230	240.167	75.351	-	-
1998/99	716.046	-	-	-	-	1.529	218.821	397.820	97.876	-	-
1999/2000	477.349	-	-	-	-	-	111.512	299.149	66.688	-	-
PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	16,7	-	-	-	-	10,6	18,9	15,1	16,9	-	-
1990/91	19,6	-	-	-	-	17,9	19,4	18,7	23,3	-	-
1991/92	19,5	-	-	-	-	6,2	17,1	18,6	32,0	-	-
1992/93	21,9	-	-	-	-	6,8	18,6	19,9	35,7	-	-
1993/94	22,4	-	-	-	-	11,9	20,9	23,7	21,5	-	-
1994/95c/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	20,9	-	-	-	-	21,8	21,2	19,1	30,0	-	-
1996/97	27,4	-	-	-	-	30,1	27,3	26,8	29,2	-	-
1997/98	25,7	-	-	-	-	28,9	25,1	25,9	26,7	-	-
1998/99	22,4	-	-	-	-	13,9	18,8	23,3	30,7	-	-
1999/2000	24,7	-	-	-	-	-	21,2	24,9	32,9	-	-

Fuente : INE

a/ Excluye provincia de Palena

b/ Cifras basadas en información entregada por la industria

c/ No se realizó encuesta de producción

**CUADRO 3.4 : TABACO: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR REGIONES, SEGÚN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	4.480	-	330	590	2.140	1.420	-	-	-	-	-
1990/91	4.710	-	340	470	2.020	1.880	-	-	-	-	-
1991/92	5.150	-	260	670	2.260	1.960	-	-	-	-	-
1992/93	6.160	-	290	790	2.450	2.600	10	-	-	20	-
1993/94	5.350	-	290	750	2.090	2.200	10	-	-	10	-
1994/95	3.860	-	208	610	1.428	1.580	27	-	-	7	-
1995/96	3.223	-	90	373	1.261	1.447	52	-	-	-	-
1996/97	3.500	-	90	227	1.506	1.584	93	-	-	-	-
1997/98	4.205	-	83	481	1.757	1.810	74	-	-	-	-
1998/99	3.932	-	112	402	1.618	1.800	-	-	-	-	-
1999/2000	3.518	a/	131	480	1.548	1.359	-	-	-	-	-

  

PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	144.120	-	6.470	13.830	70.790	53.030	-	-	-	-	-
1990/91	154.087	-	6.819	12.720	72.763	61.785	-	-	-	-	-
1991/92	151.938	-	4.789	19.329	72.876	54.944	-	-	-	-	-
1992/93	180.190	-	7.185	20.920	79.421	72.339	28	-	-	297	-
1993/94	159.335	-	5.555	18.323	66.371	68.896	28	-	-	162	-
1994/95b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	109.883	-	2.570	11.881	40.580	53.110	1.742	-	-	-	-
1996/97	111.172	-	2.520	6.804	47.426	51.464	2.958	-	-	-	-
1997/98	116.787	-	2.067	11.436	47.605	53.570	2.109	-	-	-	-
1998/99	118.743	-	2.654	13.065	50.643	52.381	-	-	-	-	-
1999/2000	102.905	-	1.651	13.440	45.821	41.993	-	-	-	-	-

  

PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	32,2	-	19,6	23,4	33,1	37,3	-	-	-	-	-
1990/91	32,7	-	20,1	27,1	36,0	32,9	-	-	-	-	-
1991/92	29,5	-	18,4	28,8	32,2	28,0	-	-	-	-	-
1992/93	29,3	-	24,8	26,5	32,4	27,8	2,8	-	-	14,9	-
1993/94	29,8	-	19,2	24,4	31,8	31,3	2,8	-	-	16,2	-
1994/95b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	34,0	-	28,6	31,8	32,1	36,7	33,5	-	-	-	-
1996/97	31,8	-	28,0	30,0	31,5	32,5	31,8	-	-	-	-
1997/98	27,8	-	24,9	23,8	27,1	29,6	28,5	-	-	-	-
1998/99	30,2	-	23,7	32,5	31,3	29,1	-	-	-	-	-
1999/2000	29,3	-	12,6	28,0	29,6	30,9	-	-	-	-	-

Fuente : INE

a/ Cifras basadas en información entregada por la industria

b/ No se realizó encuesta de producción

**CUADRO 3.5 : LUPINO: SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR REGIONES, SEGUN PERIODO**

PERIODO	TOTAL	Superficie (ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	10.370	-	-	-	-	-	890	9.450	30	-	-
1990/91	8.270	-	-	-	-	-	1.260	6.950	60	-	-
1991/92	8.610	-	-	-	-	-	420	8.170	20	-	-
1992/93	12.690	-	-	-	-	-	10	12.670	10	-	-
1993/94	20.740	-	-	-	-	-	650	20.060	30	-	-
1994/95	24.839	-	-	-	-	-	378	24.436	25	-	-
1995/96	17.846	-	-	-	-	-	429	17.218	199	-	-
1996/97	15.211	-	-	-	-	-	28	15.170	13	-	-
1997/98	19.190	-	-	-	-	-	735	18.455	-	-	-
1998/99	18.724	-	-	-	-	-	-	18.724	-	-	-
1999/2000	22.036	-	-	-	-	-	857	21.148	31	-	-
PERIODO	TOTAL	Producción (qqm)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	211.820	-	-	-	-	-	2.590	209.230	-	-	-
1990/91	144.820	-	-	-	-	-	9.840	133.860	1.120	-	-
1991/92	186.509	-	-	-	-	-	7.661	178.848	-	-	-
1992/93	262.148	-	-	-	-	-	161	261.987	-	-	-
1993/94	440.986	-	-	-	-	-	15.852	424.964	170	-	-
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	250.664	-	-	-	-	-	4.227	245.993	444	-	-
1996/97	372.939	-	-	-	-	-	588	372.000	351	-	-
1997/98	420.750	-	-	-	-	-	14.506	406.244	-	-	-
1998/99	224.156	-	-	-	-	-	-	224.156	-	-	-
1999/2000	413.744	-	-	-	-	-	26.871	386.873	-	-	-
PERIODO	TOTAL	Rendimiento (qqm/ha)									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X a/	R.M.	RESTO PAIS
1989/90	20,4	-	-	-	-	-	2,9	22,1	-	-	-
1990/91	17,5	-	-	-	-	-	7,8	19,3	18,7	-	-
1991/92	21,7	-	-	-	-	-	18,2	21,9	-	-	-
1992/93	20,7	-	-	-	-	-	16,1	20,7	-	-	-
1993/94	21,3	-	-	-	-	-	24,4	21,2	5,7	-	-
1994/95 b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995/96	14,0	-	-	-	-	-	9,9	14,3	2,2	-	-
1996/97	24,5	-	-	-	-	-	21,0	24,5	27,0	-	-
1997/98	21,9	-	-	-	-	-	19,7	22,0	-	-	-
1998/99	12,0	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-
1999/2000	18,8	-	-	-	-	-	31,4	18,3	-	-	-

Fuente : INE

a/ Excluye provincia de Palena

b/ No se realizó encuesta de producción