

INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADISTICAS

MINISTERIO DE
AGRICULTURA



ENCUESTA AGROPECUARIA

DE

MAYO DE 1975

AÑO AGRICOLA 1974-75

REPUBLICA DE CHILE

PUBLICACION N° 60

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS
Departamento de Estadísticas Agropecuarias
Departamento de Metodología
10 de Julio 915
Casilla 6177 - Correo 22
S A N T I A G O

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Odepa, Sag, Indap, Cora

ENCUESTA AGROPECUARIA

DE

M A Y O D E 1 9 7 5

Año Agrícola 1974 - 75

I N D I C E



C o n t e n i d o

Página

INTRODUCCION

Superficie sembrada por años agrícolas según cultivos	1
Cosecha o producción por años agrícolas según cultivos	2
Rendimientos obtenidos por años agrícolas según cultivos	3
Existencia de vacunos por períodos según provincias	4
Superficie y Producción según regiones :	
Trigo, Cebada y Papas	5
Maíz, Avena y Arroz	6
Porotos, Arvejas y Lentejas	7
Garbanzos, Centeno y Maravilla	8
Remolacha y Raps	9
Existencia de vacunos por clases según regiones	10
Superficie, producción y rendimientos según provincias :	
Trigo y Cebada	11
Papas y Maíz	12
Avena y Arroz	13
Porotos y Arvejas	14
Lentejas y Garbanzos	15
Centeno y Maravilla	16
Remolacha y Raps	17

INTRODUCCION

Generalidades.-

Durante el mes de Mayo y primera quincena de Junio recién pasado se realizó la Encuesta Agropecuaria por Areas cuyos resultados se dan a conocer en esta publicación.

Esta encuesta se efectuó entre el Valle de San Felipe (Aconcagua) y la provincia de Llanquihue inclusive. En las provincias de Coquimbo, Chiloé y parte norte de Aconcagua se realizó la Encuesta Nacional Agropecuaria, con el objeto de tener totales nacionales, conservando los resultados del Censo Agropecuario de 1965 para las provincias extremas del país.

Esta investigación pudo llevarse a cabo gracias a la valiosa cooperación prestada por los Servicios dependientes del Ministerio de Agricultura.

Las cifras que se presentan en esta oportunidad corresponden a superficies cosechadas, producciones y rendimientos obtenidos en el año agrícola 1974-75 con resultados a nivel nacional, regional y provincial. Además, se entregan estimaciones de existencia de Vacunos a nivel provincial con desglose por clases a nivel regional y nacional,

Encuesta Agropecuaria por Areas.-

El diseño de la muestra se basa en el Proyecto Aerofotogramétrico de Chile, estratificándose el área del proyecto desde el punto de vista de la intensidad del uso agropecuario del suelo. Antecedentes completos sobre la metodología y operacionalidad de este tipo de investigación fueron presentados en nuestra Publicación N°40 de Febrero de 1974 y además puede consultarse la publicación de ODEPA "Encuesta Nacional Agropecuaria por Areas" de noviembre 1974.

En esta oportunidad el tamaño original de la muestra fue reducido a un tercio, fundamentalmente por razones de costo de operación. Con esta reducción podía esperarse un aumento del error de muestreo hasta el doble del registrado en la primera aplicación de la muestra completa (Noviembre 1973). Como compensación, se suponía que la magnitud de los errores ajenos al muestreo disminuirían notablemente, principalmente por efecto de una mejor instrucción a los entrevistadores y un mayor control en todas las etapas de la investigación.

En este diseño que obliga a obtener información a veces sólo de una parte de la explotación agropecuaria (la parte incluida dentro del área seleccionada), el error más corriente consiste en que la información que se obtiene comprende el total de la explotación, lo que representa un error sistemático de sobreestimación. Para controlar este sesgo, se utilizó en el cuestionario la llamada "doble columna", en la que el entrevistador debía registrar separadamente para cada ítem la información correspondiente al total de la explotación y a la parte dentro del área seleccionada. De este modo, se llamaba permanentemente la atención sobre el problema y además se obtenían elementos de juicio para la posterior crítica del cuestionario informado.

La operación de terreno de la encuesta se vio dificultada por la escasez de recursos disponibles y el factor climático asociado a la mala calidad de los caminos interiores lo que hizo difícil o imposible la accesibilidad a algunos sectores. Estas dificultades se reflejaron en la omisión, que a nivel nacional fue del orden del 10%, aunque diferenciada por estratos y provincias. En efecto, en el estrato 1 (segmentos intensivos) la omisión fue de un 3% en el estrato 2 (segmentos extensivos) del 14%, en el estrato 3 (segmentos de bosques y montes) la omisión fue más alta, no afectando mayormente debido a la poca significación agrícola que representa este estrato. Por otra parte, la omisión fue inferior al 3% entre las provincias de Aconcagua y Talca, de Linares a Bío-Bío la omisión fue de un 5 al 6%.

La zona comprendida entre Malleco y Valdivia, fue la más afectada con los problemas mencionados anteriormente, lo que resultó con una omisión superior al promedio nacional. En Osorno sólo fue de un 2% y en Llanquihue 6%. La provincia de Talca a pesar de haber tenido una omisión muy baja, no pudo dar cifras confiables de superficie cosechada debido a que se presentaron muchos segmentos con sobreestimaciones, o sea, se incurrió en el error de incluir dentro del "area seleccionada" la información de la explotación completa; por ello las cifras que se presentan para esta provincia corresponden a la superficie registrada a través de la Encuesta Agropecuaria realizada en Noviembre 1974.

Organización del Trabajo de Terreno.-

El Departamento de Metodología y el Departamento de Estadísticas Agropecuarias del INE aunando esfuerzos y funcionarios planificaron la parte técnica y operacional de esta encuesta, dividiendo el territorio nacional en 8 zonas, cada una de las cuales comprendía una o más provincias según fuera el número de segmentos a investigar. A cargo de cada una de estas zonas se nombró a un funcionario del INE el que fue responsable de la ejecución y supervisión de la encuesta. Este funcionario fue ayudado y asesorado por un profesional nombrado por el SAG quién se encargó de la parte administrativa y análisis agronómico de la encuesta en la zona. En las provincias donde se efectuó la encuesta agropecuaria de explotaciones (Coquimbo, Aconcagua y Chiloé) el trabajo de terreno fue realizado por funcionarios del SAG.

La Supervisión Nacional de ambas encuestas estuvo a cargo del Sr. René Campos Ortega, Jefe del Departamento de Estadísticas Agropecuarias y de los Ingenieros Agrónomos del SAG Srs. René Mery, Humberto Castro y Francisco Linker. La supervisión técnica de la muestra por áreas estuvo a cargo del Sr. Fernando Flores Cofré, técnico del Departamento de Metodología.

Los Supervisores zonales fueron los Sres. Eugenio Mery (Aconcagua, Valparaíso), Juan Hernández (Santiago, O'Higgins y Colchagua), Roberto Vargas (Curicó, Talca, Maule y Linares), Oscar Zuñiga (Linares), Hernaldo Arias (Ñuble), Oscar Tezanos (Concepción y Arauco), Edgardo Sepúlveda (Bío-Bío y Malleco), Jacinto Torres (Cautín) y Diana Trujillo (Valdivia, Osorno y Llanquihue).

Procesamiento y publicación de los resultados.-

El procesamiento y publicación de las cifras que se presentan se centralizó en el Departamento de Estadísticas Agropecuarias donde se formó un equipo de trabajo integrado además por funcionarios del Depto. de Metodología. Este equipo de trabajo se encargó de la recepción, revisión, análisis, tabulación, planimetría y expansión de los **datos muestrales**; los resultados finales fueron analizados conjuntamente con funcionarios de ODEPA y SAG.

Agradecimientos.-

Es un deber dejar expresamente establecido nuestros agradecimientos a las autoridades regionales y provinciales, a las instituciones del agro y a los funcionarios que abiertamente prestaron su colaboración para el buen éxito de esta investigación, en especial al Servicio Agrícola y Ganadero por el número de funcionarios y vehículos que comisionó para la realización de esta encuesta.

SERGIO CHAPARRO RUIZ
Ingeniero
Director Nacional

SANTIAGO, Agosto de 1975.-

SUPERFICIE SEMBRADA POR AÑOS AGRICOLAS SEGUN CULTIVOS

R E S U M E N D E L P A I S

(Hectáreas)

CULTIVOS	Censo 1964-65	1970-71	1971-72	1972-73	1973-74	1974-75
T O T A L	1.254.595	1.262.350	1.294.740	1.030.760	1.175.330	1.247.770
TRIGO	727.078	727.420	711.820	533.790	591.010	686.190
CEBADA	38.274	52.510	67.080	63.910	79.840	66.180
PAPAS	91.074	80.030	79.200	66.690	93.270	71.530
MAIZ	87.644	77.000	84.480	86.390	107.390	91.550
AVENA	70.252	75.280	83.820	75.670	96.590	94.450
ARROZ	27.528	27.260	25.700	18.540	13.170	22.880
FOROTOS	58.447	69.910	79.470	67.550	73.890	68.020
ARVEJAS	7.258	10.080	13.100	11.720	15.370	8.620
LENTEJAS	24.077	18.070	18.270	16.030	19.530	20.550
GARBANOS	8.369	16.090	20.300	15.510	13.780	7.820
CENTENO	7.099	8.930	9.170	6.260	10.600	8.720
MARAVILLA	31.945	15.270	14.770	11.900	8.420	13.310
REMOLACHA	17.957	35.140	31.440	26.000	27.420	42.460
RAPS	57.593	49.360	56.120	30.800	25.050	45.490

COSECHA O PRODUCCION POR AÑOS AGRICOLAS SEGUN CULTIVOS

R E S U M E N D E L P A I S

(Toneladas)

CULTIVOS	Censo 1964-65	1970-71	1971-72	1972-73	1973-74	1974-75
TRIGO	1.115.830	1.367.970	1.195.140	746.680	939.050	1.002.420
CEBADA	74.000	113.650	138.990	107.450	149.600	120.560
PAPAS	703.270	835.830	733.050	623.580	1.011.990	737.930
MAIZ	259.870	258.330	282.990	294.020	366.300	328.990
AVENA	82.230	111.980	111.260	109.070	149.900	131.050
ARROZ	80.390	67.070	86.280	54.950	34.350	76.380
POROTOS	58.900	72.180	82.900	64.970	74.840	74.050
ARVEJAS	5.270	8.510	10.670	8.840	12.500	6.320
LENTEJAS	9.330	11.970	10.710	9.750	12.780	12.060
GARBANZOS	5.070	7.170	9.330	4.110	5.000	4.930
CENTENO	8.480	12.330	12.360	8.460	14.590	11.100
MARAVILLA	45.160	20.320	19.890	13.450	10.430	17.840
REMOLACHA	680.610	1.390.660	1.201.570	965.900	1.025.300	1.616.720
RAPS	71.990	82.150	77.950	40.040	34.800	61.390

RENDIMIENTOS OBTENIDOS POR AÑOS AGRICOLAS SEGUN CULTIVOS

RESUMEN DEL PAIS
(Quintales métricos por hectáreas)

CULTIVOS	Censo 1964-65	1970-71	1971-72	1972-73	1973-74	1974-75
TRIGO	15,3	18,8	16,8	14,0	15,8	14,6
CEBADA	19,3	21,6	20,7	16,8	18,5	18,2
PAPAS	77,2	104,4	92,6	93,5	108,5	103,2
MAIZ	29,7	33,5	33,5	34,0	34,3	35,9
AVENA	11,7	14,9	13,3	14,4	15,7	13,9
ARROZ	29,2	24,6	33,6	29,6	26,3	33,4
POROTOS	10,1	10,3	10,4	9,6	10,4	10,9
ARVEJAS	7,3	8,4	8,1	7,5	8,2	7,3
LENTEJAS	3,9	6,6	5,9	6,1	6,4	5,9
GARBANZOS	6,1	4,5	4,6	2,7	3,7	6,3
CENTENO	11,9	13,8	13,5	13,5	14,0	12,7
MARAVILLA	14,1	13,3	13,5	11,3	12,3	13,4
REMOLACHA	379,0	395,7	382,2	371,7	374,0	380,8
RAPS	12,5	16,6	13,9	13,0	13,7	13,5

EXISTENCIA DE VACUNOS POR PERIODOS SEGUN PROVINCIAS

PROVINCIAS	Censo 1965	Mayo 1971	Mayo 1972	Mayo 1973	Mayo 1974	Mayo 1975
T O T A L	2.870.190	3.107.780	3.187.990	3.276.955	3.456.725	3.606.210
TARAPACA	3.740	3.740	3.740	3.740	3.740	3.740
ANTOFAGASTA	860	860	860	860	860	860
ATACAMA	9.840	9.840	9.840	9.840	9.840	9.840
COQUIMBO	86.380	86.380	86.380	86.380	86.380	86.380
ACONCAGUA	53.720	51.700	54.750	52.640	50.500	50.500
VALPARAISO	53.630	57.770	55.470	56.680	65.520	73.780
SANTIAGO	175.930	162.530	168.120	175.890	182.760	209.280
O'HIGGINS	94.360	83.490	85.030	87.480	92.600	86.610
COLCHAGUA	94.750	89.560	89.760	93.530	95.170	112.000
CURICO	47.980	43.950	46.050	47.315	49.625	55.840
TALCA	76.970	84.860	83.020	85.150	89.080	94.370
MAULE	37.400	34.820	38.830	42.750	44.570	45.870
LINARES	101.520	91.190	88.710	90.780	101.200	105.560
ÑUBLE	148.500	151.680	148.810	155.060	162.650	167.820
CONCEPCION	52.260	57.530	60.070	66.160	70.270	73.710
ARAUCO	90.080	85.140	87.510	89.510	92.380	95.560
BIO-BIO	138.130	175.070	176.120	172.880	169.770	165.340
MALLECO	165.890	177.090	199.700	190.040	193.720	196.070
CAUTIN	370.130	462.060	463.750	472.900	508.110	525.530
VALDIVIA	337.320	360.180	361.200	389.410	439.550	458.220
OSORNO	270.370	295.160	308.260	313.540	338.580	348.750
LLANQUIHUE	212.630	217.220	215.900	228.520	242.400	259.610
CHILOE	99.270	108.760	119.750	114.790	115.480	116.580
AYSEN	102.240	133.350	135.910	139.980	135.320	147.540
MAGALLANES	46.290	83.850	100.450	111.130	116.650	116.850

SUPERFICIE Y PRODUCCION SEGUN REGIONES
T R I G O, C E B A D A Y P A P A S
Año Agrícola 1974-75

REGIONES	TRIGO		CEBADA		PAPAS	
	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)
T O T A L	686.190	10.030.700	66.180	1.205.600	71.530	7.379.260
III	2.490	38.600	1.130	15.260	120	7.300
IV	18.370	238.810	2.900	35.960	3.760	331.630
V <u>1/</u>	23.130	401.250	3.180	45.360	3.080	269.380
VI	67.100	1.042.500	7.160	157.280	4.570	400.280
VII	91.940	1.422.560	6.650	146.350	9.520	1.056.250
VIII	173.570	2.120.390	4.700	89.820	11.780	952.100
IX	194.640	2.519.060	24.750	406.130	10.190	652.760
X	66.590	1.200.810	6.810	130.840	23.610	3.016.600
AREA METROPO- LITANA <u>2/</u>	47.580	1.037.240	8.860	178.090	3.590	538.140
RESTO PAIS <u>3/</u>	780	9.480	40	510	1.310	54.820

1/ Excluye el Departamento de San Antonio

2/ Incluye el Departamento de San Antonio

3/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965

SUPERFICIE Y PRODUCCION SEGUN REGIONES

MAIZ, AVENA Y ARROZ

Año Agrícola 1974-75

REGIONES	MAIZ		AVENA		ARROZ	
	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)
T O T A L	91.550	3.289.870	94.450	1.310.540	22.880	763.790
III	160	2.700	-	-	-	-
IV	3.620	73.490	30	390	-	-
V 1/	5.160	209.020	90	1.230	-	-
VI	34.940	1.555.950	770	10.750	4.550	182.830
VII	20.540	585.970	1.710	19.340	15.400	494.820
VIII	9.210	110.080	27.340	330.520	2.930	86.140
IX	1.980	17.890	38.140	478.310	-	-
X	-	-	24.950	449.190	-	-
AREA METROPO- LITANA 2/	15.630	729.920	170	2.990	-	-
RESTO PAIS 3/	310	3.840	1.250	17.820	-	-

1/ Excluye el Departamento de San Antonio

2/ Incluye el Departamento de San Antonio

3/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965

SUPERFICIE Y PRODUCCION SEGUN REGIONES

POROTOS, ARVEJAS Y LENTEJAS

Año Agrícola 1974-75

REGIONES	POROTOS		ARVEJAS		LENTEJAS	
	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)
T O T A L	68.020	740.520	8.620	63.240	20.550	120.620
III	20	140	-	-	-	-
IV	3.720	53.570	-	-	210	690
V 1/	1.410	17.210	930	5.330	500	1.650
VI	10.620	161.010	290	2.410	640	3.940
VII	22.560	280.110	670	6.610	2.830	19.810
VIII	21.240	156.710	2.380	15.380	13.390	75.060
IX	5.700	32.900	1.360	11.150	2.460	15.830
X	160	800	2.130	14.600	-	-
AREA METROPO- LITANA 2/	2.590	38.070	800	7.040	520	3.640
RESTO PAIS 3/	-	-	60	720	-	-

1/ Excluye el Departamento de San Antonio

2/ Incluye el Departamento de San Antonio

3/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965.

SUPERFICIE Y PRODUCCION SEGUN REGIONES

GARBANZOS, CENTENO Y MARAVILLA

Año Agrícola 1974-75

REGIONES	GARBANZOS		CENTENO		MARAVILLA	
	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)	Superf. (hás)	Produc. (qqmts)
T O T A L	7.820	49.320	8.720	110.950	13.310	178.420
III	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-
V 1/	80	240	-	-	40	360
VI	950	9.120	40	200	2.850	44.480
VII	3.250	14.480	180	1.370	5.680	80.680
VIII	2.130	18.210	4.380	49.480	3.270	31.320
IX	430	2.760	3.810	55.160	170	1.950
X	-	-	250	4.380	-	-
AREA METROPO- LITANA 2/	980	4.510	40	240	1.300	19.630
RESTO PAIS 3/	-	-	20	120	-	-

1/ Excluye el Depto. de San Antonio

2/ Incluye el Depto. de San Antonio

3/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965.

SUPERFICIE Y PRODUCCION SEGUN REGIONES

REMOLACHA Y RAPS

Año Agrícola 1974-75

R E G I O N E S	REMOLACHA		R A P S	
	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)	Superf. (Hás)	Produc. (qqmts)
T O T A L	42.460	16.167.170	45.490	613.930
III	-	-	-	-
IV	-	-	-	-
V 1/	-	-	-	-
VI	3.540	1.385.100	380	4.530
VII	15.910	6.629.660	3.910	32.750
VIII	14.320	5.353.020	4.600	48.030
IX	2.000	711.230	27.560	393.480
X	6.690	2.088.160	8.860	131.180
AREA METROPOLITANA 2/	-	-	180	3.960
RESTO PAIS 3/	-	-	-	-

1/ Excluye el Depto. de San Antonio

2/ Incluye el Depto. de San Antonio

3/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965

EXISTENCIA DE VACUNOS POR CLASES SEGUN REGIONES

M A Y O 1 9 7 5

REGIONES	TOTAL	TOROS	BUEYES Y TORUNOS	NOVILLOS	VACAS	VAQUILLAS	TERNE- ROS Y TERNERAS
T O T A L	3.606.210	57.437	222.671	765.256	1.263.248	509.458	788.140
I 1/	3.740	322	71	284	1.713	587	763
II 1/	860	61	8	249	310	110	122
III 1/	9.840	413	167	1.968	3.267	2.086	1.939
IV 1/	86.380	3.023	5.010	14.598	29.715	14.685	19.349
V	124.280	3.356	1.988	19.636	57.293	20.009	21.998
VI	198.610	3.178	3.178	32.373	87.587	27.805	44.489
VII	301.640	4.616	13.939	65.619	114.231	36.594	66.641
VIII	502.430	7.034	67.828	94.457	171.329	68.330	93.452
IX	721.600	10.102	69.995	139.990	239.572	99.581	162.360
X	1.183.160	14.198	52.059	332.468	353.765	169.192	261.478
XI	147.540	3.836	4.426	18.147	59.164	21.393	40.574
XII	116.850	3.740	1.700	18.260	44.220	18.950	29.980
AREA METROPO - LITANA	209.280	3.558	2.302	27.207	101.082	30.136	44.995

1/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965.

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTO SEGUN PROVINCIAS

T R I G O Y C E B A D A

Año Agrícola 1974 - 75

PROVINCIAS	T R I G O			C E B A D A		
	Superficie (Hás)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/há)	Superficie (Hás)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/há)
T O T A L	686.190	10.030.700	14,6	66.180	1.205.600	18,2
TARAPACA 1/	90	600	6,5	-	-	-
ANTOFAGASTA 1/	220	2.370	11,0	-	-	-
ATACAMA	2.490	38.600	15,5	1.130	15.260	13,5
COQUIMBO	18.370	238.810	13,0	2.900	35.960	12,4
ACONCAGUA	10.250	213.200	20,8	840	15.880	18,9
VALPARAISO	12.880	138.050	14,6	2.340	29.480	12,6
SANTIAGO	47.580	1.037.240	21,8	8.860	178.090	20,1
O'HIGGINS	19.010	412.520	21,7	4.680	94.540	20,2
COLCHAGUA	48.090	629.980	13,1	2.480	62.740	25,3
CURICO	12.380	236.460	19,1	1.740	44.540	25,6
TALCA	28.920	497.420	17,2	2.000	44.200	22,1
MAULE	15.720	150.910	9,6	...	...	...
LINARES	34.920	537.770	15,4	2.640	54.910	20,8
ÑUBLE	95.460	1.069.150	11,2	2.500	55.000	22,0
CONCEPCION	14.010	117.680	8,4	...	...	...
ARAUCO	11.900	197.540	16,6	...	...	...
BIO - BIO	52.200	736.020	14,1	1.740	29.930	17,2
MALLECO	78.550	864.050	11,0	4.500	84.150	18,7
CAUTIN	116.090	1.655.010	14,2	20.250	321.980	15,9
VALDIVIA	38.730	627.430	16,2	3.320	58.430	17,6
OSORNO	18.230	377.360	20,7	2.430	45.930	18,9
LLANQUIHUE	3.240	81.000	25,0	1.050	26.360	25,1
CHIOLE	6.390	115.020	18,0	...	...	...
AYSEN 1/	430	5.700	13,3	20	280	15,0
MAGALLANES 1/	40	810	22,9	20	230	11,5

1/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965.

... Estimación incluida en el total nacional por registrar superficie inferior al 1% del total.

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTOS SEGUN PROVINCIAS

P A P A S Y M A I Z

Año Agrícola 1974 - 75

PROVINCIAS	P A P A S			M A I Z		
	Superficie (Hás)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/há)	Superficie (Hás)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/há)
T O T A L	71.530	7.379.260	103,2	91.550	3.289.870	35,9
TARAPACA 1/	70	1.670	23,6	190	2.830	15,1
ANTOFAGASTA 1/	10	160	32,2	120	1.010	8,3
ATACAMA	...	...		...	...	
COQUIMEO	3.760	331.630	88,2	3.620	73.490	20,3
ACONCAGUA	2.600	227.240	87,4	3.930	165.850	42,2
VALPARAISO	...	...		1.230	43.170	35,1
SANTIAGO	3.590	538.140	149,9	15.630	729.920	46,7
O'HIGGINS	2.330	245.820	105,5	20.650	1.051.090	50,9
COLCHAGUA	2.240	254.460	113,6	14.290	505.870	35,4
CURICO	1.040	140.610	135,2	5.590	231.990	41,5
TALCA	5.240	714.740	136,4	3.620	94.120	26,0
MAULE	1.380	41.680	30,2	2.420	15.730	6,5
LINARES	1.860	159.220	85,6	8.910	244.130	27,4
ÑUBLE	3.250	187.850	57,8	5.780	75.140	13,0
CONCEPCION	1.600	106.720	66,7	1.340	7.770	5,8
ARAUCO	6.300	617.400	98,0	...	...	
BIO-BIO	...	...		2.090	27.170	13,0
MALLECO	1.380	88.040	63,8	1.920	17.470	9,1
CAUTIN	8.810	564.720	64,1	...	...	
VALDIVIA	5.640	582.610	103,3	-	-	-
OSORNO	3.410	275.870	80,9	-	-	-
LLANQUIHUE	6.390	1.168.730	182,9	-	-	-
CHIOLE	8.170	989.390	121,1	-	-	-
AYSEN 1/	820	24.410	29,9	-	-	-
MAGALLANES 1/	410	28.580	69,8	-	-	-

1/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965

... Estimación incluida en el total nacional por registrar superficie inferior al 1% del total.

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTOS SEGUN PROVINCIAS

A V E N A Y A R R O Z

Año Agrícola 1974 - 75

PROVINCIAS	A V E N A			A R R O Z		
	Superficie (Hás)	Producción (qqmts.)	Rend. (qqmts/ha)	Superficie (Hás)	Producción (qqmts.)	Rend. (qqmts/ha)
T O T A L	94.450	1.310.540	13,9	22.880	763.790	33,4
TARAPACA 1/	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA 1/	-	-	-	-	-	-
ATACAMA	-	-	-	-	-	-
COQUIMBO	...	...	-	-	-	-
ACONCAGUA	-	-	-	-	-	-
VALPARAISO	...	...	-	-	-	-
SANTIAGO	...	...	-	-	-	-
O'HIGGINS	...	...	-	930	34.410	37,0
COLCHAGUA	...	...	-	3.620	148.420	41,0
CURICO	...	...	-	340	8.430	24,8
TALCA	...	...	-	7.880	245.860	31,2
MAULE	...	...	-	-	-	-
LINARES	...	...	-	7.180	240.530	33,5
ÑUBLE	13.320	175.820	13,2	2.930	86.140	29,4
CONCEPCION	2.260	15.140	6,7	-	-	-
ARAUCO	1.590	14.470	9,1	-	-	-
BIO-BIO	10.170	125.090	12,3	-	-	-
MALLECO	20.390	212.060	10,4	-	-	-
CAUTIN	17.750	266.250	15,0	-	-	-
VALDIVIA	8.050	113.510	14,1	-	-	-
OSORNO	6.720	107.520	16,0	-	-	-
LLANQUIHUE	7.320	169.820	23,2	-	-	-
CHILOE	2.860	58.340	20,4	-	-	-
AYSEN 1/	1.190	17.040	14,3	-	-	-
MAGALLANES 1/	60	780	12,6	-	-	-

1/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965

... Estimación incluida en el total nacional por registrar superficie inferior al 1% del total.

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTOS SEGUN PROVINCIAS

P O R O T O S Y A R V E J A S

Año Agrícola 1974 - 75

PROVINCIAS	P O R O T O S			A R V E J A S		
	Superficie (Hás.)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/há)	Superficie (hás)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/há)
T O T A L	68.020	740.520	10,9	8.620	63.240	7,3
TARAPACA 1/	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA 1/	-	-	-	-	-	-
ATACAMA	...	...		-	-	-
COQUIMBO	3.720	53.570	14,4	-	-	-
ACONCAGUA	680	8.230	12,1	210	1.370	6,5
VALPARAISO	730	8.980	12,3	720	3.960	5,5
SANTIAGO	2.590	38.070	14,7	800	7.040	8,8
O'HIGGINS	5.200	75.920	14,6	-	-	-
COLCHAGUA	5.420	85.090	15,7	290	2.410	8,3
CURICO	5.430	88.510	16,3	230	2.650	11,5
TALCA	7.490	89.880	12,0	190	2.190	11,5
MAULE	1.850	13.690	7,4	230	1.610	7,0
LENARES	7.790	88.030	11,3	...	...	
ÑUBLE	2.100	54.600	6,0	420	1.720	4,1
CONCEPCION	4.740	27.490	5,8	110	760	6,9
ARAUCO	...	...		1.830	12.810	7,0
BIO-BIO	6.800	70.720	10,4	...	...	
MALLECO	3.760	20.680	5,5	...	...	
CAUTIN	1.940	12.220	6,3	1.300	10.790	8,3
VALDIVIA	...	...		1.210	6.780	5,6
OSORNO	-	-	-	920	7.820	8,5
LLANQUIHUE	-	-	-	-	-	-
CHILOE	-	-	-	-	-	-
AYSEN 1/	-	-	-	60	720	11,9
MAGALLANES 1/	-	-	-	-	-	-

1/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965

... Estimación incluida en el total nacional por registrar superficie inferior al 1% del total.

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTOS SEGUN PROVINCIAS

L E N T E J A S Y G A R B A N Z O S

Año Agrícola 1974 - 75

PROVINCIAS	L E N T E J A S			G A R B A N Z O S		
	Superficie (hás)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/ha)	Superficie (hás)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/há)
T O T A L	20.550	120.620	5,9	7.820	49.320	6,3
TARAPACA 1/	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA 1/	-	-	-	-	-	-
ATACAMA	-	-	-	-	-	-
COQUIMBO	210	690	3,3	-	-	-
ACONCAGUA	270	1.050	3,9	...	...	
VALPARAISO	230	600	2,6	...	...	
SANTIAGO	520	3.640	7,0	980	4.510	4,6
O'HIGGINS	...	...		-	-	-
COLCHAGUA	590	3.540	6,0	950	9.120	9,6
CURICO	390	2.730	7,0	...	...	
TALCA	...	...		80	620	7,8
MAULE	1.830	13.730	7,5	960	5.470	5,7
LINARES	490	2.550	5,2	2.170	8.030	3,7
ÑUBLE	8.320	47.420	5,7	2.020	17.570	8,7
CONCEPCION	1.140	5.810	5,1	...	...	
ARAUCO	...	...		-	-	-
BIO-BIO	3.880	21.730	5,6	...	...	
MALLECO	2.020	12.930	6,4	380	2.580	6,8
CAUTIN	440	2.900	6,6	...	...	
VALDIVIA	-	-	-	-	-	-
OSORNO	-	-	-	-	-	-
LLANQUIHUE	-	-	-	-	-	-
CHIOLE	-	-	-	-	-	-
AYSEN 1/	-	-	-	-	-	-
MAGALLANES 1/	-	-	-	-	-	-

1/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965.

... Estimación incluida en el total nacional por registrar superficie inferior al 1% del total.

SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTOS SEGUN PROVINCIAS
CENTENO Y MARAVILLA
Año Agrícola 1974 - 75

PROVINCIAS	CENTENO			MARAVILLA		
	Superficie (Hás)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/há)	Superficie (Hás)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/há)
T O T A L	8.720	110.950	12,7	13.310	178.420	13,4
TARAPACA 1/	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA 1/	-	-	-	-	-	-
ATACAMA	-	-	-	-	-	-
COQUIMBO	-	-	-	-	-	-
ACONCAGUA	-	-	-	-	-	-
VALPARAISO	-	-	-	...	...	
SANTIAGO	...	...		1.300	19.630	15,1
O'HIGGINS	-	-	-	1.500	24.900	16,6
COLCHAGUA	...	...		1.350	19.580	14,5
CURICO	-	-	-	880	15.840	18,0
TALCA	...	...		2.250	33.980	15,1
MAULE	...	...		-	-	-
LINARES	-	-	-	2.550	30.860	12,1
ÑUBLE	1.100	10.780	9,8	2.570	22.100	8,6
CONCEPCION	640	4.540	7,1	...	...	
ARAUCO	290	2.670	9,2	-	-	-
BIO-BIO	2.350	31.490	13,4	570	8.440	14,8
MALLECO	2.820	44.270	15,7	...	...	
CAUTIN	990	10.890	11,0	...	...	
VALDIVIA	220	3.850	17,5	-	-	-
OSORNO	...	...		-	-	-
LLANQUIHUE	...	...		-	-	-
CHILOE	-	-	-	-	-	-
AYSEN 1/	20	120	8,3	-	-	-
MAGALLANES 1/	-	-	-	-	-	-

1/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965

... Estimación incluida en el total nacional por registrar superficie inferior al 1% del total.

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS SEGUN PROVINCIAS

R E M O L A C H A Y R A P S

Año Agrícola 1974 - 75

PROVINCIAS	R E M O L A C H A			R A P S		
	Superficie (Hás)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/há)	Superficie (Hás)	Producción (qqmts)	Rend. (qqmts/há)
T O T A L	42.460	16.167.170	380,8	45.490	613.930	13,5
TARAPACA 1/	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA 1/	-	-	-	-	-	-
ATACAMA	-	-	-	-	-	-
COQUIMBO	-	-	-	-	-	-
ACONCAGUA	-	-	-	-	-	-
VALPARAISO	-	-	-	-	-	-
SANTIAGO	-	-	-	...	...	
O'HIGGINS	1.160	421.200	363,1	...	...	
COLCHAGUA	2.380	963.900	405,0	...	...	
CURICO	3.250	1.416.030	435,7	...	...	
TALCA	2.040	844.560	414,0	...	...	
MAULE	-	-	-	-	-	-
LINARES	10.620	4.369.070	411,4	3.280	24.930	7,6
ÑUBLE	7.590	3.010.950	396,7	2.520	24.700	9,8
CONCEPCION	490	162.440	331,5	...	...	
ARAUCO	-	-	-	1.060	14.520	13,7
BIO-BIO	6.240	2.179.630	349,3	980	8.330	8,5
MALLECO	650	258.570	397,8	6.300	72.450	11,5
CAUTIN	1.350	452.660	335,3	21.260	321.030	15,1
VALDIVIA	2.900	832.300	287,0	5.060	63.250	12,5
OSORNO	1.290	418.610	324,5	3.230	56.530	17,5
LLANQUIHUE	2.500	837.250	334,9	570	11.400	20,0
CHILOE	-	-	-	-	-	-
AYSEN 1/	-	-	-	-	-	-
MAGALLANES 1/	-	-	-	-	-	-

1/ Cifras del Censo Agropecuario de 1965

... Estimación incluida en el total nacional por registrar superficie inferior al 1% del total.