



VI REGIÓN

CATASTRO FRUTÍCOLA

Principales Resultados

diciembre 2003



GOBIERNO DE CHILE
ODEPA

CIREN

CATASTRO FRUTÍCOLA
SEXTA REGIÓN
PRINCIPALES RESULTADOS

DICIEMBRE 2003

CATASTRO FRUTÍCOLA
VI REGIÓN
PRINCIPALES RESULTADOS

Publicación conjunta de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA
y el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN.

I.S.B.N. 956 - 7153 - 54 - X

Equipo de Trabajo:

Patricia Larrañaga E.
Liliana Yáñez B.
Alberto Peña V.
Rudecindo Villa F.

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA
Ministerio de Agricultura

Director y Representante legal
Carlos Furche G.
Teatinos 40, piso 8
Fono: (56-2) 367 3000

Centro de Información de Recursos Naturales CIREN

Directora Ejecutiva
María Loreto Mery C.
Manuel Montt 1164, Providencia
Fono: (56-2) 200 89 00

Santiago de Chile, 2003

Diseño y Producción:
Álvaro Araya Urquiza
Imprenta:
Industrias Gráficas 3f

índice

Presentación	5
Resumen Nacional de la Superficie Frutícola	7
Superficie Plantada en la Región	11
Superficie Plantada por Especie a Nivel Comunal	21
Producción	37
Infraestructura y Agroindustria	45



presentación

En la actualidad el sector frutícola nacional cuenta con aproximadamente 220 mil hectáreas de plantaciones comerciales destinadas básicamente a la exportación. Estas, principalmente se ubican entre la tercera y la décima región del país, mostrando una notable expansión de la tradicional área frutícola, que antes comprendía sólo la zona central.



La presente publicación muestra un incremento de un 13% en las plantaciones frutícolas de la sexta región, respecto al último catastro (1996). Dicha cifra, junto a otras importantes estadísticas del sector se incluye en los Principales Resultados del Catastro Frutícola, Sexta Región, publicación que constituye un elemento de apoyo a la gestión de los agentes privados y del sector público.

Los usuarios podrán evaluar la realidad de esta rama de la agricultura y sus tendencias, mejorando así su gestión productiva y comercial y los análisis estadísticos previos que puedan hacer en la toma de decisiones de inversión.

Este documento representa el trabajo conjunto de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA, y el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, que coordinaron el trabajo en terreno del levantamiento de información de aproximadamente 5.700 predios de más de 0,5 hectáreas de frutales, recabando antecedentes respecto al número de árboles, método de riego, variedades, sistema de plantación, superficie, entre otras variables.

The image features a close-up of two large, white, oval-shaped grapes in the foreground, positioned side-by-side. They are set against a background of a dense cluster of smaller, green grapes. The text is overlaid on the white grapes.

**RESUMEN NACIONAL
DE LA SUPERFICIE
FRUTÍCOLA**

SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MAYORES HECTÁREAS CATASTRADAS

ESPECIES	III	IV	V	R.M	VI	VII	VIII	IX	X	TOTAL
	1999	1999	2002	1998	2003	2001	2000	2000	2000	
Almendro	-	235,86	572,04	2.653,05	2.048,45	29,13	1,89	-	-	5.540,42
Cerezo	-	-	77,30	302,20	2.553,73	3.184,53	690,97	68,32	24,37	6.901,42
Ciruelo europeo	-	13,35	146,65	2.158,60	3.004,60	294,43	2,54	0,81	-	5.620,98
Ciruelo japonés	0,21	24,99	583,28	2.668,61	3.945,88	1.065,94	1,41	0,10	-	8.290,42
Damasco	3,25	349,42	525,27	817,13	311,93	5,00	0,23	1,06	-	2.013,29
Duraznero consumo fresco	3,60	140,33	743,36	1.495,35	2.530,15	38,75	1,63	0,48	-	4.953,65
Duraznero tipo conservero	0,57	31,03	2.540,13	1.331,16	3.383,62	158,64	1,72	0,99	-	7.447,86
Kiwi	-	3,66	258,11	1.005,35	1.940,93	3.453,49	244,17	20,01	20,07	6.945,79
Limonero	89,73	837,60	1.704,32	2.925,57	972,10	73,18	9,16	-	-	6.611,66
Manzano rojo	-	8,94	110,96	608,37	6.809,78	18.172,42	1.212,36	1.152,39	308,03	28.383,25
Manzano verde	-	-	110,84	168,67	3.319,60	2.711,83	253,36	53,78	18,90	6.636,98
Membrillo	7,45	4,99	32,86	105,91	163,63	90,75	28,64	1,91	-	436,14
Naranja	42,15	124,56	1.218,98	1.713,83	3.995,79	19,95	1,80	-	-	7.117,06
Nectarino	0,32	40,99	568,30	2.504,24	4.151,16	53,47	3,53	0,06	-	7.322,07
Nogal	9,07	470,16	2.219,67	3.541,62	1.371,91	118,75	37,08	9,06	-	7.777,32
Olivo	1.592,03	230,43	483,24	285,86	583,47	386,90	39,55	4,00	-	3.605,48
Palto	90,21	1.256,10	14.929,82	3.671,96	2.007,23	20,73	5,05	1,77	-	21.982,87
Peral asiático	-	-	46,28	75,08	120,34	130,14	66,80	-	-	438,64
Peral	4,06	20,69	272,51	1.547,24	3.259,42	2.036,78	109,93	22,72	7,09	7.280,44
Vid de mesa	6.427,36	8.545,42	10.374,83	9.250,86	12.671,35	448,56	7,36	1,50	-	47.727,24
TOTAL	8.270,01	12.338,52	37.518,75	38.830,66	59.145,07	32.493,37	2.719,18	1.338,96	378,46	193.032,98
Participación (%)	4,3	6,4	19,4	20,1	30,6	16,8	1,4	0,7	0,2	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN

SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MENORES

HECTÁREAS CATASTRADAS

ESPECIES	III 1999	IV 1999	V 2002	R.M 1998	VI 2003	VII 2001	VIII 2000	IX 2000	X 2000	TOTAL
Arándano americano			52.84	35.02	50.83	174.42	302.90	208.09	428.16	1.252.26
Avellano		0.32		1.00		853.37	2.42	2.81	9.43	869.35
Babaco		0.80								0.80
Caqui	0.15	5.28	53.63	69.70	33.99	19.61	0.14	0.05		182.55
Castaño					1.05	138.77	137.19	18.67	1.59	297.27
Chirimoyo	27.72	526.77	280.74	42.40	2.10					879.73
Cranberry								122.00	303.50	425.50
Feijoa		1.09	1.58	2.32	6.87	2.03				13.89
Frambuesa		4.52	100.53	176.96	136.43	2,432.72	866.42	323.26	550.14	4.590.98
Granado	0.80	13.00								13.80
Grosella						3.05				3.05
Guayabo	0.10									0.10
Guindo agrio			0.12	13.86	9.30	105.90	10.75	1.66		141.59
Higuera		7.95	8.54	6.76						23.25
Jojoba	7.50									7.50
Lima	6.96	23.84	1.44	11.22						43.46
Lúcumo	1.49	22.22	103.24	12.84						139.79
Mandarino	79.86	763.16	482.77	264.54	124.62	2.58	0.19			1.717.72
Mango	2.96	2.01		0.03						5.00
Moras cultivadas e híbridos				37.14	16.75	185.50	27.01	3.20	19.75	289.35
Mosqueta					70.00		73.00			143.00
Níspero	0.09	10.80	47.71	24.49	30.07		0.14			113.30
Nuez de macadamia		0.37								0.37
Papayo		380.95	43.63			8.24	5.12			437.94
Pecana		5.24		0.04		1.50				6.78
Pistacho		0.51	0.21	0.99	6.36					8.07
Pluots			21.60	79.49	179.12	21.24				301.45
Pomelo	0.29	6.49	130.88	45.61	87.82	0.03				271.12
Sanddorn						1.35		1.80		3.15
Tangelo	2.52	2.43	4.59	8.64	17.36					35.54
Tuna	15.44	90.01	111.27	768.89	43.34	1.65	1.10			1.031.70
Zarzaparrilla negra						1.75				1.75
Zarzaparrilla roja				4.36	5.80	11.20	8.32	1.00	1.00	31.68
TOTAL	145.88	1.867.76	1.445.32	1.606.30	821.81	3.964.91	1.434.70	682.54	1.313.57	13.282.79
Participación (%)	1,1	14,1	10,9	12,1	6,2	29,8	10,8	5,1	9,9	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN



**SUPERFICIE PLANTADA
EN LA REGIÓN**

Cuadro N°3

NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Número de Huertos

Tamaño de las explotaciones (ha)	CACHAPOAL	COLCHAGUA	CARDENAL CARO	TOTAL
Menos de 5,00	942	226	19	1.187
De 5,00 a 49,99	1.206	539	7	1.752
De 50,00 a 499,99	222	51	4	277
Más de 500,00	2			2
Total	2.372	816	30	3.218

Cuadro N° 4

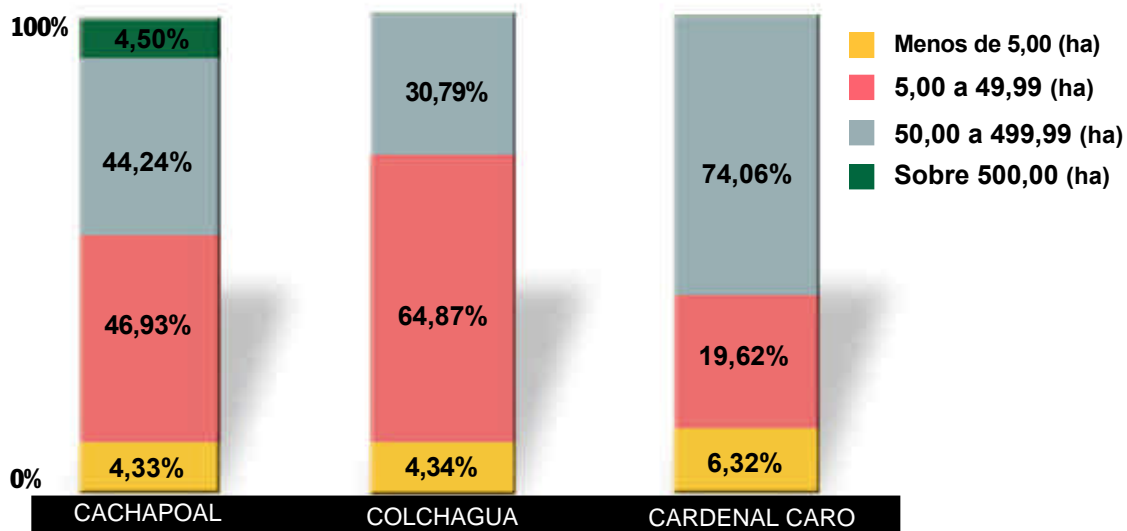
SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Superficie (ha)

Tamaño de las explotaciones (ha)	CACHAPOAL	COLCHAGUA	CARDENAL CARO	TOTAL
Menos de 5,00	1.978,36	567,89	34,98	2.581,23
De 5,00 a 49,99	21.452,13	8.492,96	108,64	30.053,73
De 50,00 a 499,99	20.220,71	4.031,37	410,11	24.662,19
Más de 500,00	2.056,24			2.056,24
Total	45.707,44	13.092,22	553,73	59.353,39

Gráfico N°1

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES



VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MAYORES

Especie	Nº de Explotaciones 2003	Tasa de variación*	Superficie VI Región (ha) 1996	Superficie VI Región (ha) 2003	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación Nacional
Almendro	141	23,68	1.630,13	2.048,45	25,7	5.540,42	37,0
Cerezo	328	130,99	817,52	2.553,73	212,4	6.901,42	37,0
Ciruelo europeo	194	12,79	2.171,75	3.004,60	38,3	5.620,98	53,5
Ciruelo japonés	333	43,53	2.700,37	3.945,88	46,1	8.290,42	47,6
Damasco	71	0,00	308,03	311,93	1,3	2.013,29	15,5
Duraznero consumo fresco	425	15,80	1.733,64	2.530,15	45,9	4.953,65	51,1
Duraznero tipo conservero	440	71,88	2.034,62	3.383,62	66,3	7.447,86	45,4
Kiwi	204	-29,90	2.138,86	1.940,93	-9,3	6.945,79	27,9
Limonero	275	-32,10	1.303,58	972,10	-25,4	6.611,66	14,7
Manzano rojo	721	-21,89	8.488,25	6.809,78	-19,8	28.383,25	24,0
Manzano verde	655	-22,49	3.931,79	3.319,60	-15,6	6.636,98	50,0
Membrillo	65	-38,10	229,41	163,63	-28,7	436,14	37,5
Naranja	521	3,78	3.716,13	3.995,79	7,5	7.117,06	56,1
Nectarino	699	28,26	3.490,29	4.151,16	18,9	7.322,07	56,7
Nogal	98	-22,22	1.340,73	1.371,91	2,3	7.777,32	17,6
Olivo	63	530,00	101,77	583,47	473,3	3.605,48	16,2
Palto	543	3,43	1.460,20	2.007,23	37,5	21.982,87	9,1
Peral asiático	21	-58,00	239,23	120,34	-49,7	438,64	27,4
Peral	322	-35,98	5.448,14	3.259,42	-40,2	7.280,44	44,8
Vid de mesa	602	12,73	9.857,52	-	28,5	47.727,24	26,5
Total	-	-	53.141,96	59.145,07	11,3	193.032,98	30,6

(*) Respecto al número de explotaciones del año 1996
Catastro Frutícola VI Región 2003 ODEPA-CIREN

VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MENORES

Espece	N° de Explotaciones 2003	Tasa de variación*	Superficie VI Región (ha) 1996	Superficie VI Región (ha) 2003	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación Nacional
Arándano americano	17	142,9	19,17	50,83	165,2	1.252,26	4,1
Avellano	-	-	5,25	0,00	-100,0	869,35	0,0
Caqui	10	-54,5	56,50	33,99	-39,8	182,55	18,6
Castaño	1	0,0	1,40	1,05	-25,0	297,27	0,4
Chirimoyo	1	0,0	0,32	2,10	556,3	879,73	0,2
Feijoa	3	-57,1	11,62	6,87	-40,9	13,89	49,5
Frambuesa	21	-67,7	210,40	136,43	-35,2	4.590,98	3,0
Guindo agrio	4	0,0	6,03	9,30	54,2	141,59	6,6
Higuera	-	-	1,68	0,00	-100,0	23,25	0,0
Lima	-	-	1,59	0,00	-100,0	43,46	0,0
Lúcumo	-	-	0,31	0,00	-100,0	139,79	0,0
Mandarino	23	15,0	96,13	124,62	29,6	1.717,72	7,3
Moras cultivadas e híbridos	8	14,3	6,95	16,75	141,0	289,35	5,8
Mosqueta	1	-	0,00	70,00	-	143,00	49,0
Níspero	15	-59,5	42,80	30,07	-29,7	113,30	26,5
Papayo	-	-	0,24	0,00	-100,0	437,94	0,0
Pecana	-	-	2,50	0,00	-100,0	6,78	0,0
Pistacho	2	100,0	2,06	6,36	208,7	8,07	78,8
Pluots	44	-	0,00	179,12	-	301,45	59,4
Pomelo	22	22,2	66,25	87,82	32,6	271,12	32,4
Tangelo	3	-25,0	18,52	17,36	-6,3	35,54	48,8
Tuna	6	0,0	13,57	43,34	219,4	1.031,70	4,2
Zarzaparrilla negra	-	-	4,70	0,00	-100,0	1,75	0,0
Zarzaparrilla roja	2	-	0,00	5,80	-	31,68	18,3
Total			567,99	821,81	44,7	12.823,52	6,4

(*) Respecto al número de explotaciones del año 1996
Catastro Frutícola VI Región 2003 ODEPA-CIREN

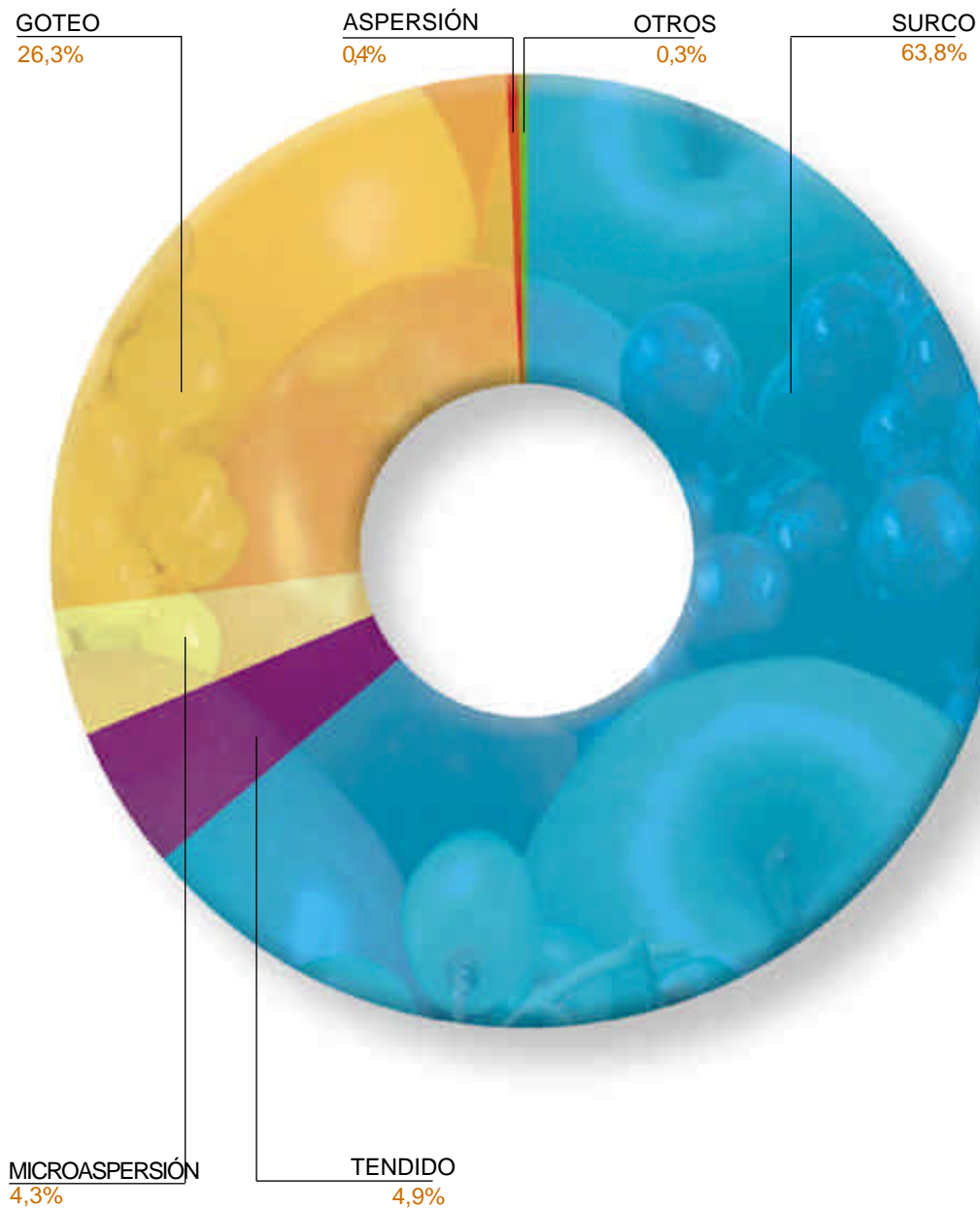
Cuadro N° 7

SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES
HECTÁREAS

Especie	Surco	Tendido	Micro- aspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Almendro	889,54	130,46	108,23	912,27	0,00	0,00	2.040,50
Cerezo	1.363,64	72,99	118,22	963,60	25,87	8,26	2.552,58
Ciruelo europeo	1.811,49	338,15	57,69	797,27	0,00	0,00	3.004,60
Ciruelo japonés	2.724,20	124,39	134,71	941,26	21,32	0,00	3.945,88
Damasco	226,99	10,10	2,84	68,00	4,00	0,00	311,93
Duraznero consumo fresco	1.841,17	30,61	13,90	597,31	9,10	1,65	2.493,74
Duraznero tipo conservero	2.836,54	87,16	62,46	357,01	6,50	6,82	3.356,49
Kiwi	1.106,53	146,79	437,15	189,18	18,70	26,48	1.924,83
Limonero	392,99	40,90	0,50	399,48	0,00	3,74	837,61
Manzano rojo	5.495,54	545,23	302,37	294,03	123,47	38,07	6.798,71
Manzano verde	2.825,37	209,28	75,02	185,97	3,70	17,13	3.316,47
Membrillo	128,08	17,35	0,00	8,77	0,00	1,20	155,40
Naranja	2.448,89	172,46	36,43	1.207,06	0,00	1,49	3.866,33
Nectarino	3.041,09	72,38	22,50	864,35	18,88	3,00	4.022,20
Nogal	957,02	67,15	263,38	83,01	0,00	0,00	1.370,56
Olivo	42,28	0,64	0,15	528,64	0,00	0,66	572,37
Palto	1.039,10	47,03	579,09	253,30	0,00	0,94	1.919,46
Peral asiático	106,57	8,16	5,61	0,00	0,00	0,00	120,34
Peral	2.639,26	256,00	170,02	153,48	30,44	9,93	3.259,13
Vid de mesa	5.396,39	470,35	106,41	6.602,97	5,80	76,44	12.658,36
Total	37.312,68	2.847,58	2.496,68	15.406,96	267,78	195,81	58.527,49

Gráfico N°2

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE FRUTALES MAYORES
POR MÉTODO DE RIEGO



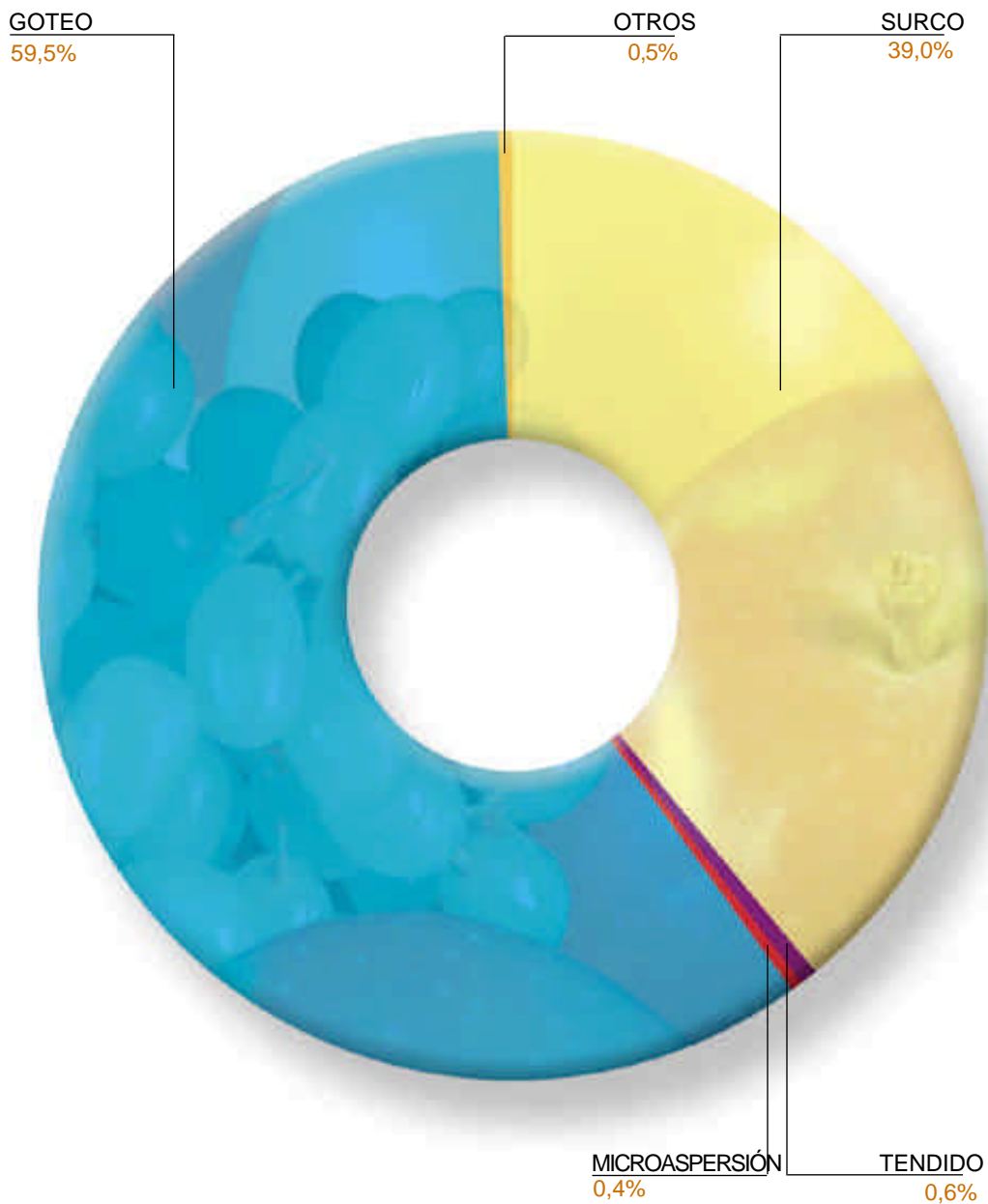
Cuadro Nº 8

SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES HECTÁREAS

Especie	Surco	Tendido	Micro- aspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Arándano americano	1,00	0,30	0,00	45,53	0,00	4,00	50,83
Caquí	28,69	0,14	0,00	5,16	0,00	0,00	33,99
Castaño	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05
Chirimoyo	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10
Feijoa	6,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,87
Frambuesa	24,05	0,00	0,00	112,38	0,00	0,00	136,43
Guindo agrio	8,52	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	9,30
Mandarino	13,01	0,00	0,54	108,78	0,00	0,00	122,33
Moras cultivadas e híbridos	14,75	1,50	0,00	0,50	0,00	0,00	16,75
Mosqueta	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00	70,00
Níspero	18,31	0,00	0,00	6,46	0,00	0,00	24,77
Pistacho	2,36	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	6,36
Pluots	146,61	3,00	0,00	29,51	0,00	0,00	179,12
Pomelo	38,70	0,00	0,00	46,50	0,00	0,00	85,20
Tangelo	7,93	0,00	0,00	9,43	0,00	0,00	17,36
Tuna	3,80	0,00	0,00	38,50	0,00	0,00	42,30
Zarzaparrilla roja	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
Total	314,60	4,94	2,64	479,58	0,00	4,00	805,76

Gráfico N° 3

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE FRUTALES MENORES POR MÉTODO DE RIEGO



The image features two large, white pomegranates in the center, positioned vertically and slightly overlapping. They are set against a background of numerous small, yellow-green grapes, which are slightly out of focus. The text is overlaid on the pomegranates in a bold, black, sans-serif font.

**SUPERFICIE PLANTADA
POR ESPECIE A NIVEL
COMUNAL**

SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

PROVINCIA : CACHAPOAL

COMUNA: CODEGUA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	630,80
Nectarino	545,85
Ciruelo japonés	378,69
Cerezo	336,81
Duraznero consumo fresco	328,39
Peral	299,93
Manzano rojo	287,47
Almendro	279,46
Nogal	225,67
Duraznero tipo conservero	223,38
Manzano verde	165,01
Ciruelo europeo	126,11
Pluots	28,45
Kiwi	17,70
Damasco	10,50
Olivo	10,00
Peral asiático	6,42
Pistacho	2,36
Membrillo	2,20
Naranja	1,12
Palto	0,42
Total	3.906,74

COMUNA: COLTAUCO

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	780.13
Nectarino	518.94
Manzano verde	416.16
Manzano rojo	360.62
Peral	299.94
Duraznero tipo conservero	163.99
Kiwi	153.99
Duraznero consumo fresco	139.33
Ciruelo japonés	58.82
Nogal	26.55
Naranja	23.07
Palto	22.11
Ciruelo europeo	20.50
Cerezo	19.00
Membrillo	12.84
Pluots	9.54
Arándano americano	8.73
Damasco	7.38
Níspero	7.24
Pomelo	4.20
Almendro	2.51
Limonero	0.77
Olivo	0.72
Total	3.057,08

COMUNA: COINCO

Especie	Superficie (ha)
Palto	73,54
Manzano rojo	71,74
Nectarino	66,04
Manzano verde	50,97
Duraznero consumo fresco	38,95
Cerezo	33,64
Duraznero tipo conservero	29,75
Ciruelo japonés	26,56
Peral	21,85
Naranja	2,26
Damasco	1,28
Pluots	1,00
Limonero	0,95
Mandarino	0,29
Ciruelo europeo	0,08
Total	418,90

COMUNA: DOÑIHUE

Especie	Superficie (ha)
Nectarino	125,51
Manzano verde	49,94
Ciruelo japonés	44,79
Naranja	36,86
Duraznero consumo fresco	26,09
Duraznero tipo conservero	25,38
Manzano rojo	24,08
Palto	19,15
Peral	13,55
Vid de mesa	10,61
Nogal	10,56
Limonero	8,66
Membrillo	5,34
Cerezo	4,48
Tuna	2,65
Damasco	1,78
Total	409,43

COMUNA: GRANEROS

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	603,07
Manzano rojo	582,65
Peral	318,26
Duraznero tipo conservero	305,02
Ciruelo japonés	213,47
Nectarino	186,98
Manzano verde	169,26
Duraznero consumo fresco	157,03
Ciruelo europeo	148,42
Cerezo	141,00
Kiwi	56,81
Membrillo	16,45
Nogal	15,25
Pluots	11,90
Almendro	10,67
Frambuesa	2,00
Palto	1,63
Tuna	1,15
Total	2.941,02

COMUNA: LAS CABRAS

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	1.281,98
Naranja	277,67
Almendro	158,17
Nectarino	144,21
Palto	137,88
Ciruelo japonés	130,13
Duraznero consumo fresco	97,35
Kiwi	84,79
Mandarino	61,40
Limonero	47,57
Ciruelo europeo	43,26
Pomelo	25,37
Duraznero tipo conservero	21,00
Manzano rojo	17,52
Peral	15,85
Feijoa	5,80
Manzano verde	2,60
Arándano americano	2,11
Nogal	2,04
Cerezo	1,01
Total	2.557,71

COMUNA: MACHALÍ

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	331,69
Nogal	179,67
Ciruelo japonés	136,76
Manzano rojo	76,61
Peral	72,08
Almendro	55,23
Duraznero tipo conservero	53,31
Manzano verde	23,07
Kiwi	23,00
Duraznero consumo fresco	12,30
Nectarino	9,50
Cerezo	9,37
Ciruelo europeo	7,20
Peral asiático	3,65
Limonero	2,56
Damasco	2,00
Palto	0,08
Total	998,08

COMUNA: MALLOA

Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	229,11
Olivo	201,00
Naranja	169,13
Vid de mesa	122,52
Manzano verde	91,45
Nectarino	86,20
Duraznero tipo conservero	73,91
Palto	61,07
Duraznero consumo fresco	52,67
Ciruelo japonés	52,42
Kiwi	47,06
Peral	33,27
Membrillo	28,89
Almendro	14,96
Cerezo	9,91
Limonero	8,17
Damasco	1,96
Pluots	1,47
Ciruelo europeo	1,00
Pomelo	1,00
Total	1.287,17

COMUNA: MOSTAZAL

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	421,25
Cerezo	272,18
Duraznero tipo conservero	212,95
Almendro	206,38
Duraznero consumo fresco	162,06
Nectarino	150,08
Manzano rojo	115,00
Peral	90,32
Ciruelo japonés	70,67
Nogal	67,09
Kiwi	43,85
Damasco	32,07
Manzano verde	22,59
Ciruelo europeo	20,04
Pluots	10,03
Caqui	1,22
Palto	0,90
Membrillo	0,56
Limonero	0,52
Total	1.899,76

COMUNA: OLIVAR

Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	380,18
Vid de mesa	369,12
Manzano verde	352,44
Peral	197,82
Nectarino	107,86
Duraznero tipo conservero	94,72
Duraznero consumo fresco	93,05
Cerezo	92,26
Damasco	69,19
Ciruelo japonés	63,19
Ciruelo europeo	58,90
Kiwi	50,49
Palto	34,92
Almendro	34,50
Membrillo	14,93
Nogal	2,54
Peral asiático	2,00
Naranja	0,30
Total	2.018,41

COMUNA: PEUMO

Especie	Superficie (ha)
Naranja	1.418,25
Palto	846,99
Limonero	340,17
Ciruelo europeo	261,93
Nectarino	214,33
Peral	152,65
Vid de mesa	143,65
Kiwi	141,91
Duraznero consumo fresco	97,77
Pomelo	42,93
Ciruelo japonés	37,76
Duraznero tipo conservero	33,54
Mandarino	27,92
Damasco	24,59
Níspero	17,40
Tangelo	17,36
Manzano verde	15,10
Manzano rojo	11,67
Cerezo	3,12
Castaño	1,05
Guindo agrio	0,78
Olivo	0,70
Total	3.851,57

COMUNA: PICHIDEGUA

Especie	Superficie (ha)
Naranja	624,50
Palto	255,17
Limonero	174,02
Nectarino	138,13
Vid de mesa	100,43
Ciruelo japonés	93,13
Duraznero tipo conservero	56,27
Kiwi	47,14
Olivo	35,56
Duraznero consumo fresco	33,08
Damasco	25,30
Ciruelo europeo	21,08
Peral	12,08
Mandarino	8,80
Pluots	7,60
Pomelo	2,50
Chirimoyo	2,10
Tuna	1,30
Total	1.638,19

COMUNA: QUINTA DE TILCOCO

Especie	Superficie (ha)
Ciruelo japonés	154,90
Peral	147,09
Palto	136,11
Vid de mesa	104,14
Manzano rojo	56,28
Kiwi	47,66
Manzano verde	34,15
Naranja	29,22
Duraznero tipo conservero	27,00
Cerezo	25,62
Nogal	17,51
Nectarino	15,30
Duraznero consumo fresco	14,03
Damasco	8,50
Arándano americano	7,69
Limonero	0,18
Total	825,38

COMUNA: RANCAGUA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	1.067,53
Manzano rojo	445,84
Ciruelo japonés	349,12
Manzano verde	272,68
Ciruelo europeo	261,87
Nectarino	224,69
Duraznero tipo conservero	211,84
Kiwi	197,63
Peral	144,75
Cerezo	138,17
Duraznero consumo fresco	128,78
Nogal	106,24
Almendro	57,88
Peral asiático	41,38
Damasco	6,72
Pluots	5,00
Total	3.660,12

COMUNA: RENGO

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	1.027,05
Manzano rojo	755,88
Duraznero tipo conservero	728,84
Ciruelo japonés	719,50
Duraznero consumo fresco	473,53
Almendro	471,41
Nectarino	444,60
Manzano verde	372,35
Peral	242,53
Cerezo	231,53
Kiwi	150,63
Naranja	112,58
Nogal	54,57
Ciruelo europeo	46,49
Damasco	19,92
Peral asiático	9,61
Palto	9,57
Frambuesa	6,93
Pluots	5,30
Caqui	5,16
Moras cultivadas e híbridos	1,70
Membrillo	1,60
Feijoa	1,00
Olivo	0,88
Mandarino	0,80
Total	5.893,96

COMUNA: REQUÍNOA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	872,17
Ciruelo japonés	847,28
Manzano rojo	690,61
Nogal	591,22
Duraznero tipo conservero	582,86
Nectarino	550,13
Cerezo	425,69
Almendro	384,62
Manzano verde	374,07
Duraznero consumo fresco	369,26
Peral	227,49
Ciruelo europeo	189,72
Kiwi	107,68
Pluots	78,60
Damasco	40,14
Caqui	17,25
Peral asiático	12,57
Membrillo	9,10
Mandarino	8,60
Arándano americano	7,00
Naranja	4,50
Palto	4,26
Frambuesa	2,20
Guindo agrio	2,00
Total	6.399,02

COMUNA: SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	1.189,17
Naranja	855,86
Nectarino	525,24
Duraznero tipo conservero	402,53
Palto	320,71
Duraznero consumo fresco	252,64
Almendro	147,14
Ciruelo europeo	145,39
Limonero	129,36
Peral	127,04
Ciruelo japonés	98,21
Manzano rojo	89,59
Manzano verde	73,50
Kiwi	40,55
Cerezo	34,21
Nogal	22,71
Mandarino	16,25
Pomelo	10,82
Damasco	10,36
Pluots	10,02
Membrillo	7,88
Guindo agrio	6,52
Níspero	5,43
Caqui	2,30
Frambuesa	2,00
Arándano americano	1,00
Olivo	0,25
Peral asiático	0,14
Total	4.526,82

PROVINCIA: COLCHAGUA
COMUNA: SAN FERNANDO

Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	812,93
Vid de mesa	749,24
Manzano verde	366,20
Cerezo	307,99
Peral	232,53
Kiwi	189,44
Ciruelo japonés	134,75
Ciruelo europeo	94,38
Nectarino	32,05
Duraznero tipo conservero	21,80
Duraznero consumo fresco	18,48
Olivo	18,05
Frambuesa	10,38
Moras cultivadas e híbridos	7,05
Membrillo	6,90
Peral asiático	5,61
Damasco	4,60
Palto	3,20
Arándano americano	2,70
Limonero	1,85
Caqui	1,20
Naranja	0,70
Almendro	0,36
Feijoa	0,07
Total	3.022,46

COMUNA: CHIMBARONGO

Espece	Superficie (ha)
Manzano rojo	1.290,50
Kiwi	438,51
Cerezo	370,13
Manzano verde	311,15
Vid de mesa	231,10
Ciruelo japonés	133,97
Peral	105,56
Mosqueta	70,00
Nogal	49,55
Ciruelo europeo	32,70
Almendro	30,70
Arándano americano	21,60
Duraznero tipo conservero	20,84
Peral asiático	17,69
Duraznero consumo fresco	16,39
Membrillo	12,00
Frambuesa	9,79
Nectarino	9,76
Moras cultivadas e híbridos	8,00
Caqui	6,72
Zarzaparrilla roja	5,80
Pluots	3,17
Limonero	0,50
Palto	0,50
Total	3.196,63

COMUNA: PLACILLA

Espece	Superficie (ha)
Vid de mesa	679,11
Manzano rojo	425,08
Peral	212,52
Manzano verde	118,00
Ciruelo europeo	103,23
Cerezo	57,44
Kiwi	34,30
Damasco	28,04
Ciruelo japonés	22,06
Nectarino	11,27
Duraznero tipo conservero	10,52
Olivo	8,60
Naranja	5,58
Peral asiático	3,50
Duraznero consumo fresco	2,58
Membrillo	2,42
Limonero	2,05
Almendro	1,44
Pluots	1,36
Total	1.729,10

COMUNA: NANCAGUA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	926,23
Ciruelo europeo	376,46
Naranja	83,41
Peral	83,07
Ciruelo japonés	56,01
Duraznero tipo conservero	30,94
Olivo	29,00
Limonero	28,37
Almendro	20,50
Kiwi	17,32
Nectarino	13,66
Manzano rojo	12,61
Membrillo	9,62
Manzano verde	8,41
Duraznero consumo fresco	3,24
Palto	2,93
Damasco	1,50
Tuna	1,04
Cerezo	0,22
Total	1.704,54

COMUNA: CHEPICA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	212,85
Ciruelo europeo	160,45
Naranja	89,80
Peral	54,49
Manzano rojo	51,11
Almendro	41,08
Ciruelo japonés	37,94
Kiwi	31,06
Cerezo	28,00
Limonero	17,71
Peral asiático	11,77
Manzano verde	10,09
Duraznero tipo conservero	10,00
Olivo	3,96
Duraznero consumo fresco	3,15
Pluots	3,00
Nectarino	2,44
Damasco	1,00
Total	769,90

COMUNA: LOLOL

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	207,20
Olivo	118,90
Ciruelo europeo	44,30
Palto	28,39
Limonero	26,92
Naranja	16,49
Kiwi	13,85
Almendro	4,14
Membrillo	3,15
Cerezo	1,95
Nogal	0,50
Total	465,79

COMUNA: SANTA CRUZ

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	351,79
Ciruelo europeo	333,57
Peral	108,37
Naranja	90,97
Limonero	44,82
Ciruelo japonés	31,80
Duraznero tipo conservero	28,00
Nectarino	16,70
Manzano verde	13,70
Almendro	10,00
Cerezo	10,00
Manzano rojo	10,00
Damasco	9,40
Membrillo	9,35
Palto	7,00
Kiwi	5,56
Olivo	0,64
Caqui	0,14
Total	1.081,81

COMUNA: PALMILLA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	239,48
Ciruelo europeo	150,39
Naranja	94,38
Limonero	90,39
Ciruelo japonés	53,95
Peral	46,38
Palto	14,88
Manzano rojo	12,67
Nectarino	11,69
Duraznero tipo conservero	10,31
Duraznero consumo fresco	10,00
Manzano verde	6,62
Membrillo	6,40
Peral asiático	6,00
Damasco	5,70
Pluots	2,68
Total	762,92

COMUNA: PERALILLO

Especie	Superficie (ha)
Ciruelo europeo	141,31
Almendro	81,30
Olivo	77,10
Naranja	57,42
Membrillo	14,00
Vid de mesa	13,04
Limonero	5,10
Palto	1,25
Manzano verde	0,09
Manzano rojo	0,03
Total	390,64

PROVINCIA: CARDENAL CARO

COMUNA: PICHILEMU

Especie	Superficie (ha)
Frambuesa	103,00
Limonero	35,00
Palto	3,00
Naranja	1,50
Mandarino	0,50
Total	143,00

COMUNA: NAVIDAD

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	21,57
Limonero	6,46
Olivo	0,25
Nogal	0,24
Naranja	0,22
Tuna	0,20
	0,06
Total	29,00

COMUNA: LA ESTRELLA

Especie	Superficie (ha)
Olivo	18,44
Ciruelo europeo	17,52
Total	35,96

COMUNA: MARCHIGÜE

Especie	Superficie (ha)
Ciruelo europeo	198,30
Olivo	59,42
Tuna	37,00
Almendro	36,00
Vid de mesa	6,00
Duraznero tipo conservero	4,92
Pistacho	4,00
Frambuesa	0,13
Total	345,77



PRODUCCIÓN

Cuadro Nº 10

PRODUCCIÓN INFORMADA
ESPECIES MAYORES

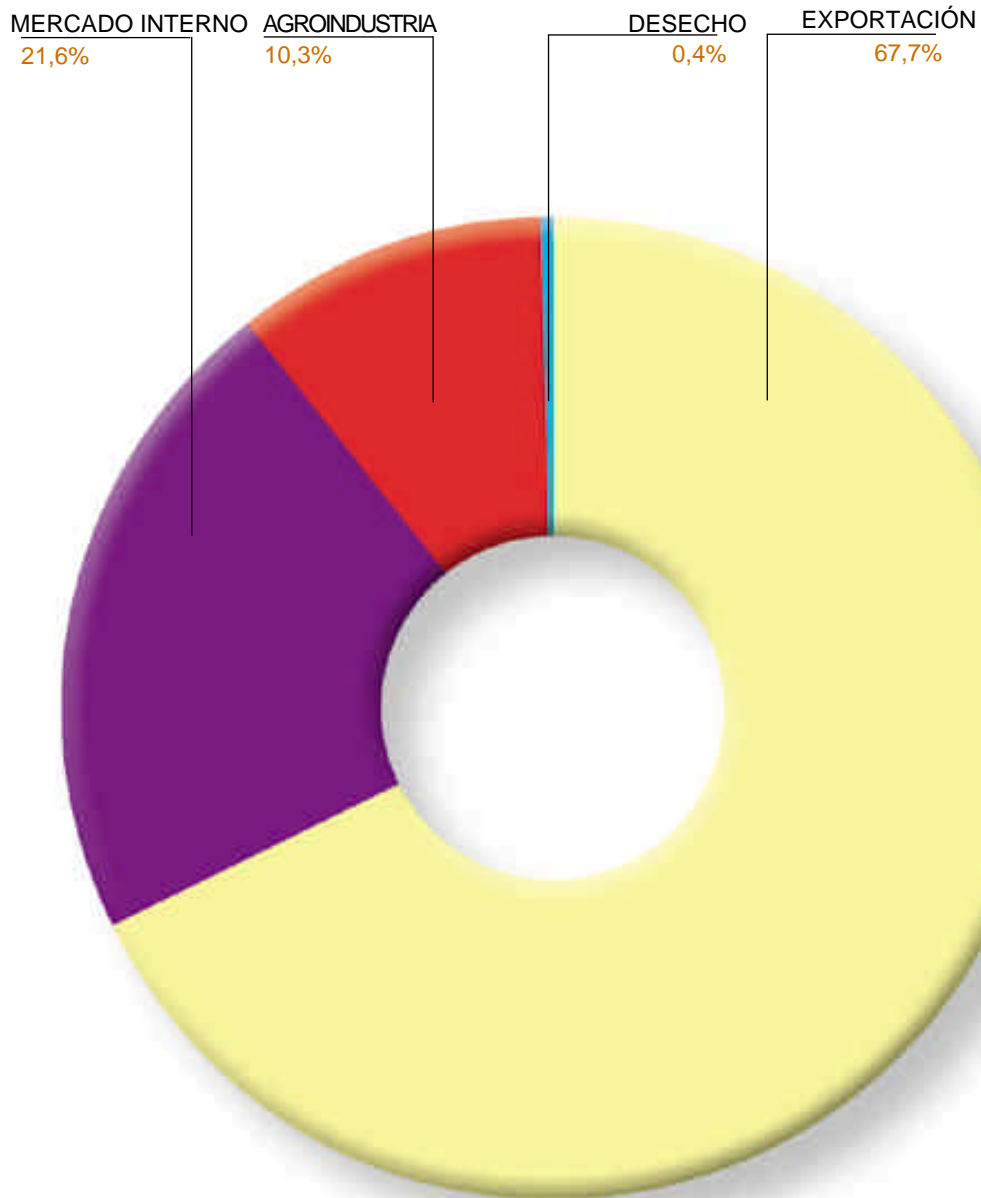
Especies mayores	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
Almendro	1.688,68	49,9	2.207	39,8	58,5	1,6	0,1
Cerezo	1.035,16	48,0	8.199	66,6	16,1	16,6	0,7
Ciruelo europeo	2.215,01	94,1	87.796	32,0	4,8	62,9	0,3
Ciruelo japonés	2.649,56	60,4	48.367	75,6	22,7	1,4	0,3
Damasco	206,69	55,9	2.522	31,8	27,3	39,9	1,0
Duraznero consumo fresco	1.704,37	51,0	22.055	56,2	42,1	1,4	0,3
Duraznero tipo conservero	2.880,99	59,0	63.177	11,8	16,1	71,8	0,3
Kiwi	1.770,98	78,3	122.870	84,5	14,7	0,4	0,4
Limonero	815,35	58,7	19.885	31,3	68,3	0,1	0,3
Manzano rojo	5.573,73	71,9	330.374	74,2	22,3	3,3	0,2
Manzano verde	3.072,48	82,1	261.221	65,0	23,8	10,8	0,4
Membrillo	153,18	89,3	5.070	15,4	55,4	28,7	0,5
Naranja	2.992,02	42,9	37.128	8,7	90,7	0,1	0,5
Nectarino	3.372,66	58,6	51.499	49,3	49,8	0,6	0,3
Nogal	914,22	78,7	4.401	51,2	38,2	10,4	0,2
Olivo	169,48	46,6	145	0,0	99,6	0,4	0,0
Palto	1.367,36	40,1	7.093	12,1	84,6	3,3	0,0
Peral asiático	118,10	58,9	1.983	82,2	16,5	1,3	0,0
Peral	3.053,50	61,8	144.980	68,9	26,9	4,0	0,2
Vid de mesa	9.598,31	72,8	388.121	87,2	8,1	4,1	0,6
Total	45.351,83	65,7	1.609.093	67,8	21,5	10,3	0,4

PRODUCCIÓN INFORMADA
ESPECIES MENORES

Especies menores	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
Arándano americano	38,32	66,1	1.517	82,9	17,1	0,0	0,00
Caqui	31,86	79,3	547	15,7	84,3	0,0	0,00
Castaño	1,05	100,0	3	0,0	0,0	100,0	0,00
Feijoa	6,87	84,4	180	100,0	0,0	0,0	0,00
Frambuesa	129,48	19,4	212	78,8	13,0	8,2	0,00
Guindo agrio	8,70	91,0	82	0,0	0,0	100,0	0,00
Mandarino	79,58	95,9	1.524	32,0	68,0	0,0	0,00
Moras cultivadas e híbridos	13,75	89,1	399	13,1	0,0	86,9	0,00
Mosqueta	70,00	96,9	1.068	58,5	0,0	41,5	0,00
Níspero	28,82	61,0	154	0,0	100,0	0,0	0,00
Pluots	105,37	59,0	1.418	75,7	24,1	0,0	0,20
Pomelo	79,82	63,1	2.423	39,0	56,9	4,1	0,00
Tangelo	17,01	100,0	1.641	0,0	100,0	0,0	0,00
Tuna	21,09	4,9	1	0,0	100,0	0,0	0,00
Total	631,72	62,5	11.169	43,6	47,5	8,9	0,02

Grafico Nº 4

PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



Total: 1.620.262 ton.


PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especie	Producción promedio ton/ha	Densidad promedio plantas/ha
Almendro	2,1	443
Cerezo	10,3	785
Ciruelo europeo	16,5	518
Ciruelo japonés	20,1	862
Damasco	16,7	623
Duraznero tipo conservero	31,5	734
Kiwi	30,5	687
Limonero	17,6	428
Manzano rojo	40,9	836
Manzano verde	46,9	667
Naranja	18,9	444
Nectarino	23,2	797
Nogal	2,5	164
Olivo	1,3	496
Peral	40,8	711
Pluots	21,3	808
Vid de mesa	21,2	1.080

CUADRO 13

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTAREA DE LAS PRINCIPALES VARIETADES SEGÚN PRODUCCION INFORMADA

Variedad	Superficie ha	Densidad promedio plantas /ha	Producción promedio ton/ha	% Exportación
Vid de Mesa				
Thompson seedless	5.155,05	1.070	20,0	83,8
Crimson seedless	1.928,40	1.020	21,3	88,2
Red globe	1.587,77	1.186	25,4	87,7
Flame seedless	1.475,21	1.148	17,9	77,0
Superior seedless	800,24	1.006	19,8	84,9
Manzano rojo				
Royal gala	1.982,38	859	41,8	72,1
Scarlett	1.016,05	950	37,9	67,2
Red chief	638,45	890	39,2	65,4
Pink lady	453,12	973	34,7	75,1
Red king oregon spur	404,50	649	48,5	50,2
Red spur	388,18	566	41,4	59,8
Nectarino				
Plátano	666,50	744	21,9	8,2
Red diamond	216,24	838	22,8	53,0
August red	208,84	820	26,2	69,2
Artic snow	186,78	775	27,1	33,9
Artic show	141,78	937	16,9	55,3
Spring red	119,55	827	26,9	48,0
Naranja				
Thomson	1.075,73	406	19,2	4,0
Tardia de valencia	899,50	379	19,9	3,0
New hall	520,44	521	17,3	12,5
Lane late	420,40	567	15,7	25,3
Washington navel	169,24	317	22,9	2,6
Ciruelo japonés				
Angeleno	850,65	834	20,3	77,6
Larry anne	785,28	913	18,6	77,0
Blackamber	426,94	917	18,9	75,6
Friar	315,88	844	22,7	78,9
Fortune	312,65	914	19,1	74,8
Duraznero tipo conservero				
Doctor davis	549,35	757	29,9	5,8
Carson	521,58	793	32,8	16,6
Andross	427,81	707	33,3	23,0
Loadel	364,06	702	32,3	13,2
Dixon 1	260,82	781	31,1	6,3

A pair of white, heart-shaped fruits, possibly pomegranates, resting on a bed of yellow-green grapes. The fruits are positioned in the center, with their stems pointing upwards. The background is a dense field of small, round grapes in various shades of yellow and green.

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA

Cuadro N° 14

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras m ³			Número de cámaras	Capacidad total m ³
0	-	1.000	215	142.857
1.001	-	2.000	289	457.886
2.001	-	3.000	94	230.927
3.001	-	5.000	50	200.250
10.000	-	25.000	17	309.190
Total			665	1.341.110

Cuadro N° 15

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras m ³			Número de cámaras	Capacidad total m ³
0	-	50	23	787
51	-	100	100	7.003
101	-	500	99	23.441
501	-	1.000	18	14.583
1.001	-	2.000	24	37.244
2.001	-	3.000	9	26.238
3.001	-	12.000	5	30.726
Total			278	140.022

Cuadro N° 16

CAPACIDAD INSTALADA DE ATMÓSFERA CONTROLADA

Tamaño de las cámaras m ³			Número de cámaras	Capacidad total m ³
0	-	1.000	5	5.048
1.001	-	2.000	26	44.232
2.001	-	3.000	12	28.000
3.001	-	4.000	2	7.000
4.001	-	5.000	23	120.616
Total			68	204.896

Cuadro Nº 17

NÚMERO DE CÁMARAS Y CAPACIDAD DE FUMIGACIÓN DIARIA

Fumigación Kilos / día			Número de cámaras	Capacidad total de fumigación Kilos / día
0	-	5.000	40	24.970
5.001	-	10.000	4	34.900
10.001	-	15.000	2	29.000
15.001	-	20.000	1	20.160
Total			47	109.030

Cuadro Nº 18

NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA EMBALADA

Capacidad de embalaje Kilos / temporada			Número de empresas
0	-	500.000	291
500.001	-	1.000.000	75
1.000.001	-	2.000.000	52
2.000.001	-	5.000.000	36
5.000.001	-	10.000.000	16
10.000.001	-	40.000.000	13
Total			483

Cuadro N° 19

DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE LAS EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Número de packings	Participación (%)
Predial	450	93,2
Extrapredial	33	6,8
Total	483	100,0

Cuadro N° 20

NÚMERO DE CAJAS EMBALADAS SEGÚN TIPO DE PACKING Y TECNOLOGÍA

Tipo de packing	Origen de la fruta	Número de cajas embaladas		
		No mecanizado	Mecanizado	Total
Predial	Propia	17.493.443	17.114.381	34.607.824
	Terceros	815.853	6.856.381	7.672.234
Extrapredial	Total predial	18.309.296	23.970.762	42.280.058
	Propia	278.590	4.443.445	4.722.035
	Terceros	491.663	14.754.402	15.246.065
	Total extrapredial	770.253	19.197.847	19.968.100
Total de cajas embaladas		19.079.549	43.168.609	62.248.158
Participación (%)		30,7	69,3	100,0

Cuadro N° 21

NÚMERO DE LÍNEAS DE EMBALAJE SEGÚN TECNOLOGÍA

Tipo de Tecnología	Número de líneas	Participación (%)
No mecanizado	533	65,3
Mecanizado	268	32,8
Preembalaje	15	1,8
Total	816	100,0

Cuadro N° 22

PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada kilos/temporada	Número de empresas	Procesamiento kilos
100.001 - 500.000	52	9.957.285
500.001 - 1.000.000	11	7.744.670
1.000.001 - 2.000.000	5	6.070.000
2.000.001 - 6.000.000	5	18.176.000
6.000.001 - 10.000.000	3	24.100.000
10.000.001 - 100.000.000	2	118.404.000
Total	78	184.451.955

Cuadro N° 23

FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación (%)
Jugos	91.804	49,77
Pulpas	45.200	24,51
Deshidratados	36.856	19,98
Mermeladas	3.229	1,75
Conservería	2.870	1,56
Procesadora de pasas	2.200	1,19
Procesadora de fruta seca	1.911	1,04
Elaboración de aceite de oliva	260	0,14
Adobo	122	0,07
Total	184.452	100,00