



CATASTRO FRUTICOLA **PRINCIPALES RESULTADOS** **REGIÓN DEL MAULE** OCTUBRE 2007





CATASTRO FRUTICOLA PRINCIPALES RESULTADOS

REGIÓN DEL MAULE

OCTUBRE 2007

CATASTRO FRUTÍCOLA, REGIÓN DEL MAULE

PRINCIPALES RESULTADOS

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

Reg. Propiedad Intelectual N°: 166.242

ISBN N° 978-956-7153-82-4

Equipo de Trabajo:

Patricia Larrañaga E.

María Angélica Osoreo G.

Alberto Peña V.

Rudecindo Villa F.

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias **ODEPA**
Ministerio de Agricultura

Director y Responsable Legal:

Reinaldo Ruíz V.

Teatinos 40, Piso 8

Fono: (56-2) 397 3000

Centro de Información de Recursos Naturales **CIREN**

Directora Ejecutiva:

Velia Arriagada R.

Manuel Montt 1164, Providencia

Fono: (56-2) 200 8900

Santiago • Chile • 2007

Diseño y Producción:

Diseño Gráfico & Publicitario Ltda.

Imprenta:

INDICE

Presentación	7
Resumen nacional de la superficie frutícola	4
Superficie plantada en la región	13
Superficie plantada por especie a nivel comunal	23
Producción	35
Infraestructura y agroindustria	43

PRESENTACIÓN



La presente publicación contiene los datos actualizados al año 2007 del Catastro Frutícola de la Región del Maule. Estos antecedentes son útiles para una adecuada toma de decisiones en el campo productivo de inversión y de comercialización, de una de las áreas más importantes de la agricultura nacional, destacándose por sus ventajas comparativas y competitivas en los mercados internacionales y por su alto aporte al empleo y la generación de divisas para nuestro país, las cuales alcanzaron en el período enero – agosto de 2007 a 2.029,9 millones de dólares en fruta fresca, con un 5,1% de crecimiento sobre el valor exportado en igual período de 2006, con 1.930,5 millones de dólares.

Los resultados a nivel regional del presente catastro indica que la superficie frutícola ha alcanzado las 48.050 hectáreas, dominando en este total las especies frutícolas Manzano rojo con 17.205 ha., Cerezo con 5.486 ha., Kiwi con 5.480 ha y Manzano verde con 3.404 ha.

Los resultados de este estudio, desarrollado por ODEPA y CIREN, constituye un aporte y un instrumento gubernamental de apoyo destinado al fortalecimiento de la fruticultura a nivel nacional e internacional con el objetivo de obtener una exitosa gestión productiva y comercial.



RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA

CUADRO N° 1
SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MAYORES

HECTÁREAS CATASTRADAS

ESPECIES	III 2005	IV 2005	V 2002	R.M 2004	VI 2003	VII 2007	VIII 2006	IX 2006	X 2006	TOTAL
Almendro		364,79	572,04	2.803,84	2.048,45	34,01	4,10			5.827,23
Cerezo		43,44	77,30	482,32	2.553,73	5.485,73	1.038,34	193,33	47,90	9.922,09
Ciruelo europeo		6,89	146,65	2.512,70	3.004,60	770,08	10,99			6.451,91
Ciruelo japonés	0,15	4,80	583,28	2.862,71	3.956,08	1.017,38	10,06		3,00	8.437,46
Damasco	0,11	416,11	525,27	763,74	311,93	0,00				2.017,16
Duraznero consumo fresco	1,18	62,31	743,36	2.175,59	2.592,53	28,99	1,76	0,20		5.605,92
Duraznero tipo conservero	2,31	70,44	2.540,13	1.166,28	3.383,62	378,60	4,30	0,36		7.546,04
Kiwi		2,41	258,11	667,16	1.940,93	5.480,12	336,84	21,97	26,10	8.733,64
Limonero	123,32	1.240,75	1.704,32	3.117,22	972,10	12,44	2,82			7.172,97
Manzano rojo		0,28	110,96	440,47	6.800,97	17.205,43	1.345,20	1.597,44	196,55	27.697,30
Manzano verde			110,84	142,80	3.330,11	3.403,83	153,11	108,77	25,41	7.274,87
Membrillo	2,00	0,04	32,86	110,40	163,63	79,50	22,53	1,94	0,26	413,16
Naranja	108,01	617,76	1.218,98	2.262,75	3.995,79	5,52	1,29	0,04		8.210,14
Nectarino		30,64	568,30	2.081,85	4.080,06	54,88	2,57		1,00	6.819,30
Nogal	2,88	862,72	2.219,67	4.994,20	1.371,91	451,64	107,80	54,97	1,05	10.066,84
Olivo	2.404,41	1.232,10	483,24	607,94	583,47	2.593,10	92,95	3,84		8.001,05
Palto	257,05	3.931,92	14.929,82	5.577,43	2.007,23	36,13	17,45	1,97		26.759,00
Peral asiático			46,28	24,95	120,34	133,36	87,24			412,17
Peral		33,29	272,51	814,35	3.259,42	1.793,60	32,89	20,82		6.226,88
Vid de mesa	7.753,39	9.681,36	10.374,83	10.022,13	12.671,35	342,52	0,85			50.846,43
Total	10.654,81	18.602,05	37.518,75	43.630,83	59.148,25	39.306,86	3.273,09	2.005,65	301,27	214.441,56
Participación (%)	5,0	8,7	17,5	20,3	27,6	18,3	1,5	0,9	0,1	100,0

FUENTE: ODEPA - CIREN

Cuadro N° 2
SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MENORES
 HECTÁREAS CATASTRADAS

ESPECIES	III 2005	IV 2005	V 2002	R.M 2004	VI 2003	VII 2007	VIII 2006	IX 2006	X 2006	TOTAL
Arándano americano		36,56	52,84	108,65	49,08	2.018,51	1.577,88	721,36	1.099,68	5.664,56
Avellano				0,50		2.739,20	49,08	548,67	101,55	3.439,00
Caqui		5,70	53,63	32,54	33,99	19,23				145,09
Castaño					1,05	157,19	149,45	35,80	23,00	366,49
Chirimoyo	10,28	452,08	280,74	11,86	2,10					757,06
Cranberry								127,06	312,59	439,65
Elderberry									5,94	5,94
Feijoa		0,90	1,58	1,58	6,87					10,93
Frambuesa		6,04	100,53	116,88	136,43	2.327,98	1.177,66	320,51	577,25	4.763,28
Granado	31,62	42,03		1,19		15,40				90,24
Grosella						0,09		0,29	4,02	4,40
Guayabo	1,00									1,00
Guindo agrio			0,12	6,16	9,30	63,60	7,38	0,35		86,91
Higuera		38,50	8,54	8,49			0,22			55,75
Jojoba	23,00	75,00								98,00
Lima	7,67	54,65	1,44	25,81						89,57
Lúcumo		27,04	103,24	3,86						134,14
Mandarino	134,02	1.493,22	482,77	352,87	124,62	1,26	0,14			2.588,90
Mango	5,38									5,38
Moras cultivadas e		0,74		7,69	16,75	1.544,83	70,43	11,17	4,44	1.656,05
Mosqueta					70,00		78,34	1,00	0,22	149,56
Murtilla							0,66	1,00	0,18	1,84
Nispero	0,06	5,09	47,71	9,23	30,07		0,90	0,04		93,10
Nuez de macadamia		0,05								0,05
Papayo		168,98	43,63			10,95	1,43			224,99
Pecana	0,16	35,22								35,38
Pistacho		3,30	0,21	14,36	6,36	17,22	1,15			42,60
Pluots			21,60	183,24	175,94	19,70				400,48
Pomelo	1,00	12,43	130,88	55,29	87,82					287,42
Sanddorn								6,00		6,00
Tangelo		6,42	4,59	6,76	17,36					35,13
Tuna	22,42	488,83	111,27	813,52	43,34	1,23	0,03			1.480,64
Zarzaparrilla negra						8,06		1,00		9,06
Zarzaparrilla roja					5,80	29,75	6,94	0,80	6,82	50,11
TOTAL	236,61	2.952,78	1.445,32	1.760,48	816,88	8.974,20	3.121,69	1.775,05	2.135,69	23.218,70
Participación (%)	1,0	12,7	6,2	7,6	3,5	38,7	13,4	7,6	9,2	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN



SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN

Cuadro N° 3
NÚMERO DE DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

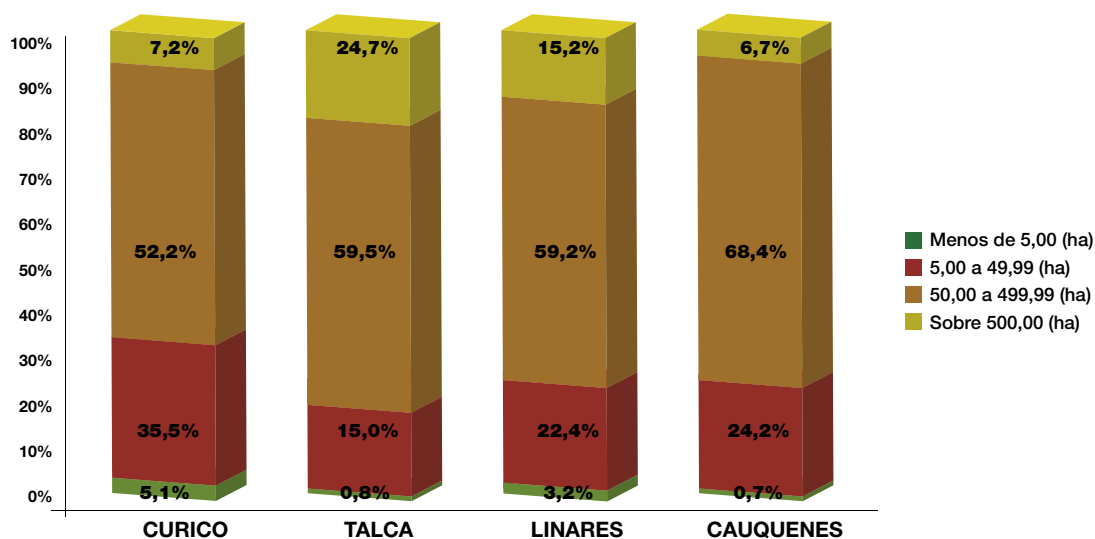
Tamaño de las explotaciones (ha)	Número de Huertos				TOTAL
	CURICO	TALCA	LINARES	CAUQUENES	
Menos de 5,00	925	75	305	6	1.311
De 5,00 a 49,99	930	180	444	20	1.574
De 50,00 a 499,99	245	126	141	18	530
Más de 500,00	22	14	7	2	45
TOTAL	2.122	395	897	46	3.460

Cuadro N° 4
SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Superficie (ha)*				TOTAL
	CURICO	TALCA	LINARES	CAUQUENES	
Menos de 5,00	1.276	97	354	2	1.729
de 5,00 a 49,99	8.884	1.751	2.474	83	13.192
de 50 ,00 a 499,99	13.046	6.944	6.536	235	26.761
Más de 500,00	1.787	2.881	1.678	23	6.369
TOTAL	24.993	11.673	11.041	343	48.050

(*)Superficie física, no incluye asociaciones

Gráfico N° 1
DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES



Cuadro N° 5 **VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA**

ESPECIES MAYORES

Especies	N° de Explotaciones 2007	Tasa de variación* %	Superficie región (ha) 2001	Superficie región (ha) 2007	Tasa de variación %	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación Nacional
Almendro	17	54,5	29,13	34,01	16,8	5.827,23	0,6
Cerezo	909	57,3	3.184,53	5.485,73	72,3	9.922,09	55,3
Ciruelo europeo	44	83,3	294,43	770,08	161,6	6.451,91	11,9
Ciruelo japonés	117	-3,3	1.065,94	1.017,38	-4,6	8.437,46	12,1
Damasco	0	-100,0	5,00	0,00	-100,0	2.017,16	0,0
Duraznero consumo fresco	13	-23,5	38,75	28,99	-25,2	5.605,92	0,5
Duraznero tipo conservero	65	209,5	158,64	378,60	138,7	7.546,04	5,0
Kiwi	469	18,1	3.453,49	5.480,12	58,7	8.733,64	62,7
Limonero	8	-65,2	73,18	12,44	-83,0	7.172,97	0,2
Manzano rojo	684	-7,4	18.172,42	17.205,43	-5,3	27.697,30	62,1
Manzano verde	569	2,3	2.711,83	3.403,83	25,5	7.274,87	46,8
Membrillo	26	-23,5	90,75	79,50	-12,4	413,16	19,2
Naranja	4	-60,0	19,95	5,52	-72,3	8.210,14	0,1
Nectarino	29	61,1	53,47	54,88	2,6	6.819,30	0,8
Nogal	71	108,8	118,75	451,64	280,3	10.066,84	4,5
Olivo	91	89,6	386,90	2.593,10	570,2	8.001,05	32,4
Palto	21	-22,2	20,73	36,13	74,3	26.759,00	0,1
Peral asiático	22	-4,3	130,14	133,36	2,5	412,17	32,4
Peral	124	-23,5	2.036,78	1.793,60	-11,9	6.226,88	28,8
Vid de mesa	38	-32,1	448,56	342,52	-23,6	50.846,43	0,7
TOTAL	3.321	14,5	32.493,37	39.306,86	21,0	214.441,56	18,3

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2001

Catastro Frutícola VII Región 2007 ODEPA_CIREN

Cuadro N° 6
VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA

ESPECIES MENORES

Especies	N° Explotaciones 2007	Tasa de variación* %	Superficie región (ha) 2001	Superficie región (ha) 2007	Tasa de variación %	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación Nacional
Arándano americano	346	810,5	174,42	2.018,51	1057,3	5.664,56	35,6
Avellano	24	200,0	853,37	2.739,20	221,0	3.439,00	79,7
Caqui	4	-33,3	19,61	19,23	-1,9	145,09	13,3
Castaño	2	-60,0	138,77	157,19	13,3	366,49	42,9
Feijoa	0	-100,0	2,03	0,00	-100,0	10,93	0,0
Frambuesa	1.400	21,5	2.432,72	2.327,98	-4,3	4.763,28	48,9
Granado	1	-	0,00	15,40	-	90,24	17,1
Grosella	1	0,0	3,05	0,09	-97,1	4,40	2,1
Guindo agrio	15	-66,7	105,90	63,60	-39,9	86,91	73,2
Mandarina	2	-33,3	2,58	1,26	-51,2	2.588,90	0,1
Moras cultivadas e híbridos	853	797,9	185,50	1.544,83	732,8	1.656,05	93,3
Papayo	38	-20,8	8,24	10,95	32,9	224,99	4,9
Pecana	0	-100,0	1,50	0,00	-100,0	35,38	0,0
Pistacho	5	-	0,00	17,22	-	42,60	40,4
Pluots	11	22,2	21,24	19,70	-7,3	400,48	4,9
Pomelo	0	-100,0	0,03	0,00	-100,0	287,42	0,0
Sanddorn	0	-100,0	1,35	0,00	-100,0	6,00	0,0
Tuna	2	-87,5	1,65	1,23	-25,5	1.480,64	0,1
Zarzaparrilla negra	2	0,0	1,75	8,06	360,6	9,06	89,0
Zarzaparrilla roja	21	162,5	11,20	29,75	165,6	50,11	59,4
TOTAL	2.727	89,1	3.964,91	8.974,20	126,3	19.806,7	45,3

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2001

Catastro Frutícola VII Región 2007 ODEPA-CIREN

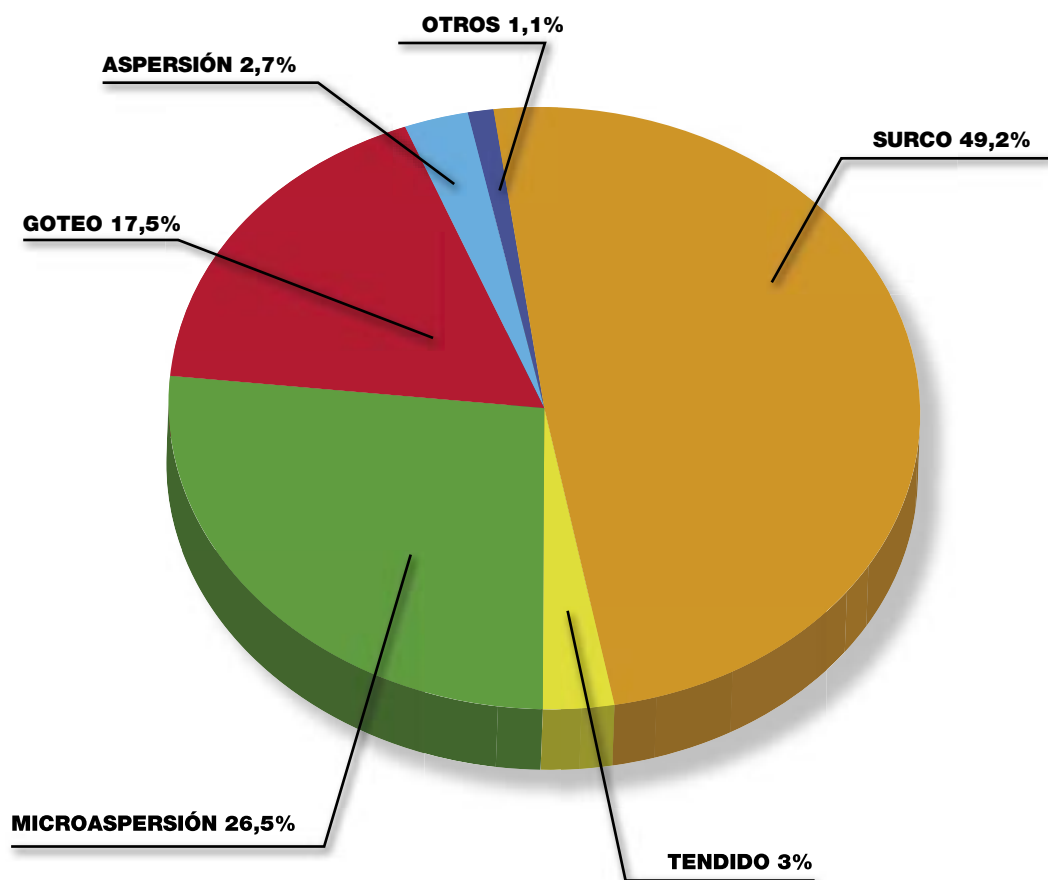
Cuadro N°7**SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN METODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES**

HECTÁREAS

ESPECIE	Surco	Tendido	Micro aspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Almendro	19,67	0,53	0,00	8,85	0,00	0,69	29,74
Cerezo	2.961,54	149,87	690,02	1.591,68	75,77	16,85	5.485,73
Ciruelo europeo	427,00	20,48	69,09	239,01	0,00	14,50	770,08
Ciruelo japonés	466,86	36,68	267,25	191,72	54,87	0,00	1.017,38
Duraznero consumo fresco	6,43	0,00	2,00	20,56	0,00	0,00	28,99
Duraznero tipo conservero	196,22	24,82	15,38	129,58	12,60	0,00	378,60
Kiwi	1.828,94	285,22	2.651,75	289,56	281,77	142,88	5.480,12
Limonero	4,38	1,00	0,00	7,06	0,00	0,00	12,44
Manzano rojo	9.704,76	328,98	4.979,52	1.593,30	446,60	152,27	17.205,43
Manzano verde	2.063,21	194,13	863,93	224,83	34,00	23,73	3.403,83
Membrillo	69,13	0,00	1,25	2,10	0,50	0,36	73,34
Naranja	4,01	0,50	0,92	0,00	0,00	0,00	5,52
Nectarino	31,24	6,28	0,86	12,03	4,47	0,00	54,88
Nogal	161,44	24,59	135,40	91,58	30,82	7,81	451,64
Olivo	142,83	4,00	300,69	2.145,06	0,00	0,52	2.593,10
Palto	11,00	1,78	8,91	4,37	10,07	0,00	36,13
Peral asiático	94,24	12,32	23,98	0,00	2,82	0,00	133,36
Peral	1.005,82	48,51	396,36	189,73	105,68	47,50	1793,60
Vid de mesa	148,32	42,07	18,56	131,00	0,00	0,00	339,95
TOTAL	19.347,13	1.181,76	10.425,87	6.872,02	1.059,97	407,11	39.293,86

Gráfico N° 2

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



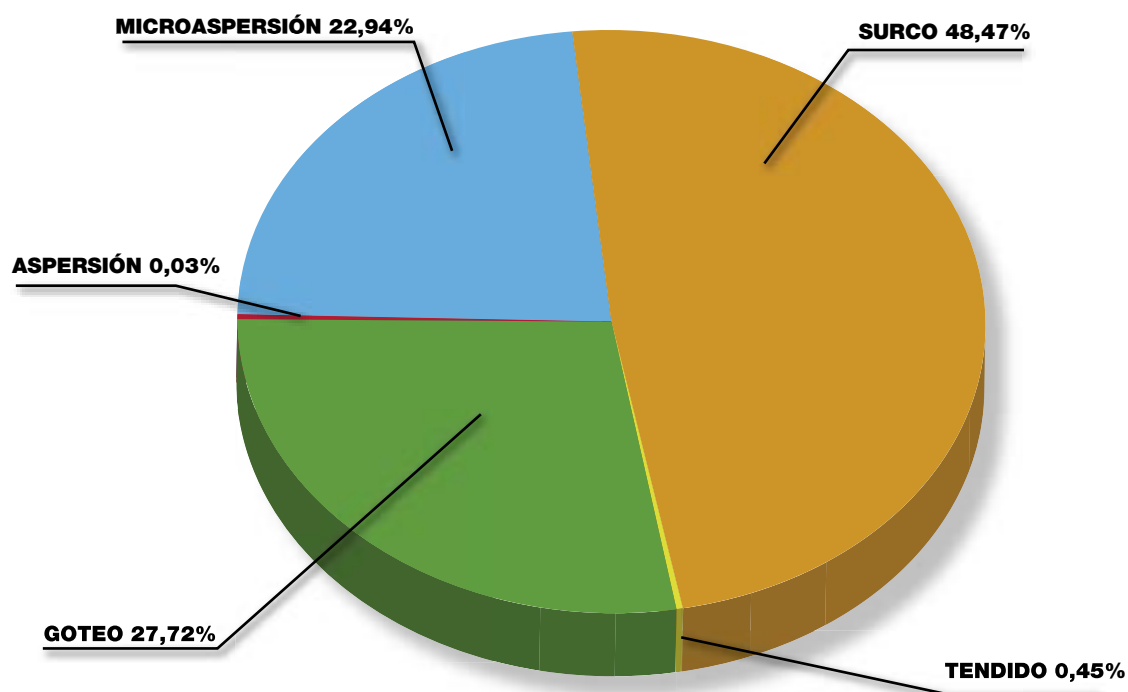
Cuadro n°8**SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES**

HECTÁREAS

ESPECIE	Surco	Tendido	Micro aspersión	Goteo	Aspersión	Otras	Total
Arándano americano	85,83	0,00	28,65	1.886,29	1,48	16,26	2.018,51
Avellano	686,89	0,00	1.958,12	90,69	0,00	3,50	2.739,20
Caqui	0,80	1,41	9,96	7,06	0,00	0,00	19,23
Castaño	0,00	0,00	0,00	86,88	0,00	0,00	86,88
Frambuesa	2.094,80	11,96	25,00	187,44	0,00	8,78	2.327,98
Granado	0,00	0,00	0,00	15,40	0,00	0,00	15,40
Grosella	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09
Guindo agrio	59,92	0,00	1,38	2,30	0,00	0,00	63,60
Mandarino	0,25	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	1,26
Moras cultivadas e	1.351,92	25,84	9,00	152,54	0,00	5,53	1.544,83
Papayo	1,59	0,70	0,00	8,00	0,11	0,55	10,95
Pistacho	5,19	0,00	0,00	12,03	0,00	0,00	17,22
Pluots	7,02	0,00	9,24	2,44	1,00	0,00	19,70
Zarzaparrilla negra	8,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,06
Zarzaparrilla roja	13,11	0,00	1,00	15,64	0,00	0,00	29,75
TOTAL	4.315,38	39,91	2.042,35	2.467,81	2,59	34,62	8.902,66

Gráfico N° 3

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



An aerial photograph of a rural landscape, likely in Chile's Maule Region, showing various agricultural plots. The land is divided into numerous irregular polygons outlined in red. Some areas are covered in dense green vegetation, while others appear bare or have different shades of green/brown, possibly indicating different crops or land use. A semi-transparent white rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing the title text.

SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

CUADRO N°9
SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

PROVINCIA DE CAUQUENES

COMUNA: CAUQUENES

Especie	Superficie (ha)
Olivo	157,65
Arándano americano	94,47
Manzano rojo	42,92
Nogal	19,00
Almendo	8,95
Cerezo	8,60
Frambuesa	4,00
Vid de mesa	2,57
Pistacho	2,03
Palto	1,65
Mandarino	1,01
TOTAL	342,85

COMUNA:: CHANCO

Especie	Superficie (ha)
Papayo	0,04
TOTAL	0,04

COMUNA:: PELLUHUE

Especie	Superficie (ha)
Papayo	0,10
TOTAL	0,10

PROVINCIA DE CURICÓ

COMUNA: :CURICÓ

Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	3.466,05
Cerezo	1.390,81
Kiwi	1.192,97
Manzano verde	936,29
Peral	249,54
Frambuesa	247,98
Ciruelo japonés	224,84
Moras cultivadas e híbridos	165,25
Avellano	103,19
Nogal	64,24
Arándano americano	52,27
Ciruelo europeo	37,39
Duraznero tipo conservero	26,32
Vid de mesa	24,39
Nectarinos	23,40
Guindo agrio	13,98
Membrillo	11,50
Pluots	9,55
Peral asiático	5,91
Palto	4,78
Olivo	3,12
Limonero	1,50
Zarzaparrilla roja	1,01
Almendo	1,00
Caqui	0,80
Duraznero consumo fresco	0,35
Pistacho	0,25
TOTAL	8.258,68

COMUNA: HUALAÑE		
Especie	Superficie (ha)	
Ciruelo europeo	50,00	
Peral	9,00	
Membrillo	3,91	
Olivo	3,50	
Manzano rojo	2,20	
Limonero	1,81	
Tuna	1,23	
Nogal	1,00	
Cerezo	1,00	
Manzano verde	1,00	
Moras cultivadas e híbridos	0,80	
Almendo	0,70	
Naranja	0,50	
TOTAL	76,65	

COMUNA: LICANTÉN		
Especie	Superficie (ha)	
Avellano	8,76	
Papayo	5,46	
Frambuesa	2,25	
Moras cultivadas e híbridos	2,11	
Palto	0,70	
TOTAL	19,28	

COMUNA: MOLINA		
Especie	Superficie (ha)	
Manzano rojo	1.941,03	
Kiwi	593,27	
Manzano verde	522,16	
Cerezo	408,62	
Peral	332,55	
Frambuesa	88,00	
Olivo	74,87	
Ciruelo europeo	57,25	
Moras cultivadas e híbridos	52,13	
Arándano americano	44,29	
Ciruelo japonés	31,06	
Vid de mesa	18,80	
Membrillo	14,58	
Peral asiático	7,98	
Nectarino	3,50	
Nogal	3,14	
Zarzaparrilla roja	1,68	
Duraznero tipo conservero	1,17	
Duraznero consumo fresco	0,30	
TOTAL	4.196,38	

COMUNA: RAUCO	
Especie	Superficie (ha)
Kiwi	355,26
Cerezo	227,46
Ciruelo europeo	91,71
Manzano rojo	91,45
Ciruelo japonés	58,14
Moras cultivadas e híbridos	52,75
Olivo	21,20
Arándano americano	16,52
Almendro	16,23
Caqui	14,73
Palto	14,22
Duraznero consumo fresco	14,00
Vid de mesa	12,70
Peral asiático	10,01
Manzano verde	7,12
Frambuesa	7,03
Guindo agrio	6,00
Peral	5,98
Nectarino	3,88
Nogal	2,21
Duraznero tipo conservero	2,00
Naranja	0,92
Limonero	0,83
Membrillo	0,25
TOTAL	1.032,60

COMUNA:ROMERAL	
Especie	Superficie (ha)
Cerezo	1.729,33
Manzano rojo	913,81
Frambuesa	702,71
Moras cultivadas e híbridos	441,32
Manzano verde	235,93
Kiwi	215,79
Avellano	91,57
Arándano americano	79,98
Peral	56,46
Guindo agrio	21,32
Ciruelo japonés	18,95
Zarzaparrilla roja	14,40
Olivo	9,53
Nogal	6,42
Duraznero tipo conservero	4,12
Peral asiático	2,19
Duraznero consumo fresco	0,98
Nectarino	0,67
Palto	0,46
Almendro	0,09
TOTAL	4.546,03

COMUNA:SAGRADA FAMILIA	
Especie	Superficie (ha)
Olivo	642,37
Kiwi	472,50
Ciruelo japonés	421,98
Manzano rojo	385,86
Cerezo	320,20
Peral	199,71
Arándano americano	64,72
Vid de mesa	52,18
Manzano verde	50,45
Frambuesa	16,70
Moras cultivadas e híbridos	15,53
Ciruelo europeo	13,50
Duraznero tipo conservero	10,80
Membrillo	10,57
Pluots	7,12
Peral asiático	5,98
Nectarino	4,12
Naranja	4,10
Duraznero consumo fresco	3,56
Limonero	1,80
Palto	1,62
TOTAL	2.705,37

COMUNA:TENO	
Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	1.394,90
Cerezo	908,16
Kiwi	629,94
Manzano verde	299,50
Peral	205,07
Frambuesa	160,23
Ciruelo japonés	151,60
Moras cultivadas e híbridos	113,49
Arándano americano	100,30
Nogal	89,83
Ciruelo europeo	68,97
Vid de mesa	54,69
Duraznero tipo conservero	44,42
Peral asiático	19,89
Olivo	10,00
Nectarinos	7,28
Avellano	5,88
Almendro	3,91
Pluots	3,03
Duraznero consumo fresco	2,82
Palto	2,49
Membrillo	2,00
Zarzaparrilla negra	1,90
Zarzaparrilla roja	1,81
TOTAL	4.282,11

COMUNA: VICHUQUÉN

Especie	Superficie (ha)
Papayo	5,35
Membrillo	2,66
Olivo	1,92
TOTAL	9,93

PROVINCIA DE LINARES**COMUNA: COLBUN**

Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	981,95
Kiwi	234,24
Moras cultivadas e híbridos	167,21
Manzano verde	165,38
Ciruelo europeo	100,00
Arándano americano	93,55
Frambuesa	67,70
Peral	66,16
Cerezo	25,91
Peral asiático	10,00
Caqui	3,70
Duraznero tipo conservero	3,00
Nogal	1,80
Zarzaparrilla roja	1,00
TOTAL	1.921,60

COMUNA: LINARES

Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	340,37
Frambuesa	251,21
Arándano americano	234,81
Moras cultivadas e híbridos	185,20
Manzano verde	141,86
Kiwi	108,04
Peral	71,79
Cerezo	16,45
Ciruelo japonés	12,33
Nogal	9,20
Membrillo	3,80
Avellano	3,50
Ciruelo europeo	1,00
Zarzaparrilla roja	0,25
TOTAL	1.379,81

COMUNA: LONGAVÍ	
Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	1.339,36
Kiwi	281,69
Manzano verde	196,69
Arándano americano	192,03
Frambuesa	159,69
Peral	76,78
Moras cultivadas e híbridos	75,64
Avellano	52,58
Nogal	49,50
Zarzaparrilla roja	9,60
Cerezo	5,00
Peral asiático	3,56
Membrillo	2,50
TOTAL	2.444,62

COMUNA: PARRAL	
Especie	Superficie (ha)
Arándano americano	157,86
Manzano rojo	154,46
Frambuesa	153,10
Kiwi	45,13
Membrillo	20,57
Guindo agrio	20,00
Cerezo	19,12
Manzano verde	14,05
Moras cultivadas e híbridos	12,57
Peral	8,00
Nogal	1,19
TOTAL	606,05

COMUNA: RETIRO	
Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	624,78
Arándano americano	311,13
Frambuesa	268,66
Kiwi	134,13
Castaño	70,31
Manzano verde	67,23
Moras cultivadas e híbridos	31,50
Cerezo	15,60
Avellano	5,50
Nogal	2,50
Almendro	0,80
TOTAL	1.532,14

COMUNA: YERBAS BUENAS	
Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	1.210,14
Kiwi	245,38
Peral	192,09
Manzano verde	138,22
Arándano americano	136,06
Frambuesa	76,28
Ciruelo europeo	62,54
Moras cultivadas e híbridos	56,38
Peral asiático	23,94
Cerezo	12,00
Palto	8,27
Zarzaparrilla negra	6,16
Ciruelo japonés	3,40
Nogal	0,74
TOTAL	2.171,60

COMUNA: SAN JAVIER

Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	142,73
Kiwi	93,76
Peral	52,37
Ciruelo europeo	24,00
Arándano americano	10,97
Manzano verde	10,34
Vid de mesa	8,69
Ciruelo japonés	5,73
Frambuesa	4,50
Palto	1,80
Moras cultivadas e híbridos	1,75
TOTAL	356,64

COMUNA: VILLA ALEGRE

Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	323,55
Manzano verde	80,04
Arándano americano	62,40
Kiwi	50,92
Duraznero tipo conservero	36,00
Moras cultivadas e híbridos	34,15
Vid de mesa	31,89
Peral	18,26
Ciruelo japonés	15,99
Cerezo	15,93
Ciruelo europeo	11,54
Olivo	10,00
Frambuesa	8,50
Nogal	6,40
TOTAL	705,57

Provincia de TALCA**COMUNA: DE CONSTITUCIÓN**

Especie	Superficie (ha)
Arándano americano	12,00
Limonero	6,00
TOTAL	18,00

COMUNA: CUREPTO

Especie	Superficie (ha)
Arándano americano	74,86
Cerezo	30,23
Vid de mesa	20,34
Peral asiático	15,50
Granado	15,40
Ciruelo japonés	15,10
Moras cultivadas e híbridos	12,32
Olivo	10,53
Frambuesa	8,79
Kiwi	8,22
Ciruelo europeo	8,00
Nogal	3,11
Membrillo	2,31
Almendra	2,00
Manzano rojo	2,00
Limonero	0,50
Palto	0,14
Grosella	0,09
TOTAL	229,44

COMUNA: PENCAHUE	
Especie	Superficie (ha)
Olivo	1.407,39
Arándano americano	131,18
Ciruelo europeo	64,06
Duraznero tipo conservero	55,48
Nogal	26,80
Moras cultivadas e híbridos	18,28
Pistacho	10,00
Manzano rojo	8,74
Frambuesa	2,25
Nectarino	2,00
Manzano verde	0,30
TOTAL	1.726,48

COMUNA: EMPEDRADO	
Especie	Superficie (ha)
Guindo agrio	2,30
TOTAL	2,30

COMUNA: MAULE	
Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	127,39
Duraznero tipo conservero	114,01
Kiwi	49,13
Vid de mesa	24,77
Manzano verde	23,61
Nogal	13,21
Moras cultivadas e híbridos	6,00
Arándano americano	5,84
Duraznero consumo fresco	5,00
Nectarino	3,50
Olivo	2,06
Membrillo	1,88
TOTAL	376,40

COMUNA: TALCA	
Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	252,67
Ciruelo europeo	138,00
Kiwi	127,86
Manzano verde	31,48
Vid de mesa	30,50
Avellano	30,00
Ciruelo japonés	25,68
Duraznero tipo conservero	15,64
Moras cultivadas e híbridos	12,40
Nogal	8,52
Peral	5,00
Cerezo	4,81
Arándano americano	4,00
Duraznero consumo fresco	1,58
Nectarino	1,53
Frambuesa	1,00
TOTAL	690,67

COMUNA: RIO CLARO	
Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	1.999,87
Avellano	1.148,98
Manzano verde	341,77
Cerezo	192,65
Kiwi	147,75
Castaño	86,88
Peral	84,46
Olivo	71,71
Arándano americano	61,56
Duraznero tipo conservero	30,24
Ciruelo japonés	27,09
Frambuesa	25,11
Ciruelo europeo	23,52
Vid de mesa	18,56
Moras cultivadas e híbridos	13,75
Membrillo	2,97
TOTAL	4.276,87

COMUNA: PELARCO	
Especie	Superficie (ha)
Avellano	176,24
Manzano rojo	109,56
Kiwi	44,11
Frambuesa	36,00
Moras cultivadas e híbridos	24,35
Peral	15,99
Manzano verde	14,55
Arándano americano	11,46
TOTAL	432,26

COMUNA: SAN RAFAEL	
Especie	Superficie (ha)
Avellano	1.113,00
Olivo	76,40
TOTAL	1.189,40

COMUNA: SAN CLEMENTE	
Especie	Superficie (ha)
Manzano rojo	1.349,64
Kiwi	450,03
Cerezo	153,85
Peral	144,39
Nogal	142,83
Manzano verde	125,86
Olivo	90,85
Arándano americano	66,25
Moras cultivadas e híbridos	49,95
Vid de mesa	42,44
Frambuesa	36,29
Duraznero tipo conservero	35,40
Peral asiático	28,40
Ciruelo europeo	18,60
Ciruelo japonés	5,49
Nectarino	5,00
Pistacho	4,94
Duraznero consumo fresco	0,40
Almendro	0,33
Mandarino	0,25
TOTAL	2.751,19



PRODUCCIÓN

Cuadro N° 10 **PRODUCCIÓN INFORMADA**

ESPECIES MAYORES

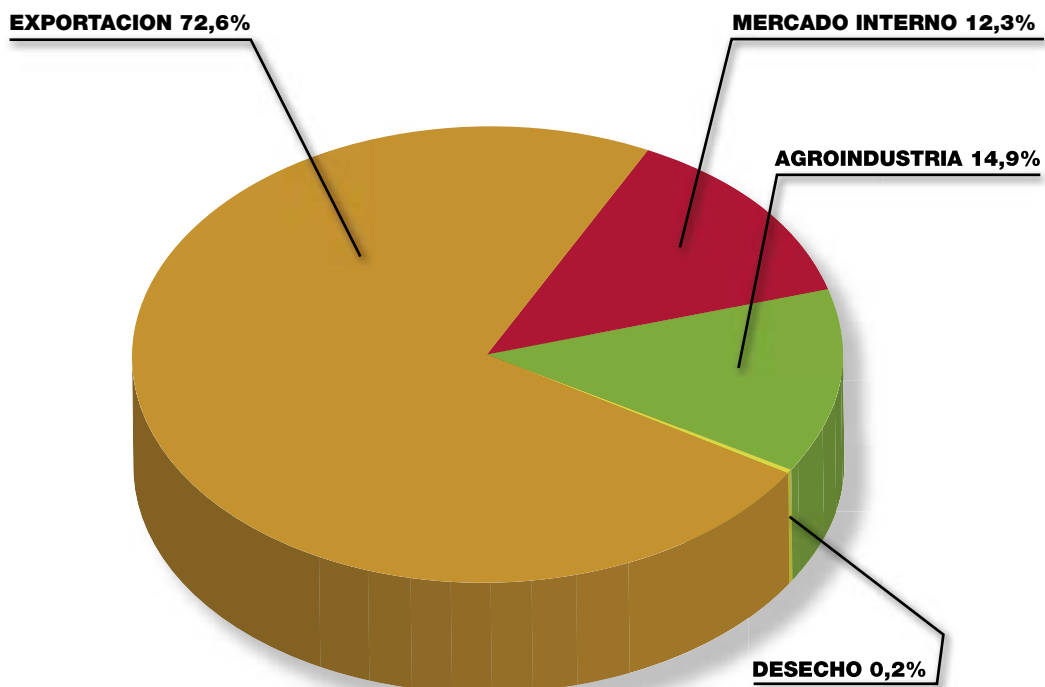
Especies mayores	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
Almendro	25,46	33,7	15,5	80,65	19,35	0,00	0,00
Cerezo	3.023,35	28,7	7.477,2	0,00	12,70	87,30	0,00
Ciruelo europeo	335,68	75,1	9.786,9	81,96	10,85	6,81	0,38
Ciruelo japonés	748,12	48,5	6.413,2	78,80	0,00	20,58	0,61
Duraznero consumo fresco	14,17	13,6	15,0	4,53	94,67	0,80	0,00
Duraznero tipo conservero	185,68	52,4	1.805,9	49,46	28,02	22,48	0,04
Kiwi	3.044,05	82,5	84.050,9	55,84	38,97	5,19	0,00
Limonero	12,44	100,0	168,3	58,97	14,45	26,50	0,08
Membrillo	75,40	92,0	914,9	0,00	100,00	0,00	0,00
Manzano rojo	13.442,55	64,4	423.577,3	0,00	100,00	0,00	0,00
Manzano verde	2.517,17	71,5	98.307,0	73,96	14,60	11,25	0,19
Naranja	5,52	56,2	31,0	66,92	12,33	20,72	0,03
Nectarino	40,69	54,4	338,1	74,47	18,93	6,42	0,19
Nogal	109,70	37,3	66,4	0,00	30,36	69,09	0,55
Olivo	129,71	75,3	1.219,0	0,00	100,00	0,00	0,00
Palto	10,55	15,3	9,2	64,27	13,23	20,51	1,99
Pera asiático	100,64	59,3	1.852,3	88,74	7,37	3,75	0,15
Peral	1.357,00	55,7	34.075,3	11,81	12,74	75,45	0,00
Vid de mesa	257,10	86,0	3.055,0	81,67	14,46	3,87	0,00
TOTAL	25.434,98	62,30	673.178,36	74,44	13,42	11,96	0,18

Cuadro N° 11 **PRODUCCIÓN INFORMADA**

ESPECIES MENORES

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
Arándano americano	540,51	37,3	1.455,46	83,9	0,2	15,9	0,0
Avellano	1.210,00	99,9	3.190,25	99,8	0,1	0,1	0,0
Caqui	11,53	61,8	310,61	62,0	17,6	20,4	0,0
Frambuesa	2.005,66	70,8	10.659,43	35,7	2,5	61,0	0,8
Guindo agrio	37,51	92,9	298,80	0,0	2,8	97,2	0,0
Mandarino	1,26	80,2	16,00	0,0	100,0	0,0	0,0
Moras cultivadas e	575,19	65,8	5.145,74	16,1	0,3	83,6	0,0
Papayo	0,04	100,0	0,16	0,0	100,0	0,0	0,0
Pluots	14,95	29,2	51,35	85,3	4,2	10,4	0,0
Tuna	1,23	43,1	0,18	0,0	100,0	0,0	0,0
Zarzaparrilla roja	6,78	51,6	7,30	0,0	0,0	100,0	0,0
TOTAL	4.404,66	74,0	21.135,3	43,9	1,8	54,0	0,4

Grafico N° 4
PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



TOTAL: 906.059 ton.

Cuadro N° 12
PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especie	Producción promedio ton/ha	Densidad promedio plantas/ha
Arándano americano	7,44	3.425
Avellano	2,44	499
Caqui	39,15	701
Cerezo	7,65	714
Ciruelo europeo	38,84	464
Ciruelo japonés	16,88	875
Duraznero consumo fresco	8,80	628
Duraznero tipo conservero	18,51	652
Frambuesa	7,62	18.304
Guindo agrio	8,58	529
Kiwi	33,27	673
Limonero	13,52	489
Mandarino	15,84	667
Manzano rojo	49,42	990
Manzano verde	54,84	749
Membrillo	13,19	703
Moras cultivadas e híbridos	14,00	5.285
Naranja	13,7	664
Nectarino	15,3	749
Nogal	1,4	164
Olivo	8,2	534
Palto	7,4	334
Peral asiático	30,3	820
Peral	43,3	906
Pluots	11,8	835
Tuna	0,3	776
Vid de mesa	13,8	1.265
Zarzaparrilla roja	2,1	4.048

Cuadro N° 13
PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES,
SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Variedad	Superficie (ha)	Densidad promedio plantas/ha	Producción promedio ton/ha	% Exportación
MANZANO ROJO				
Royal gala	3.619,42	986	48,31	73,42
Fuji	1.656,87	986	52,86	69,28
Red chief	1.479,15	1.055	53,34	73,18
Scarlett	1.191,08	1.105	54,36	74,55
Galaxi	624,57	1.086	44,34	73,62
CEREZO				
Bing	836,92	735	8,12	69,39
Corazón de paloma roja	388,93	549	8,67	25,45
Lapins	293,03	835	8,11	72,39
Van	268,36	757	8,79	66,72
Lambert	111,52	579	7,88	64,05
KIWI				
Hayward	2.575,72	673	33,95	86,76
Green light	4,27	635	34,36	83,07
MANZANO VERDE				
Granny smith	1.824,97	746	55,30	65,68
Golden smoothe	63,43	789	69,52	83,24
Golden delicious	24,73	883	57,61	71,72
Granny smith spur	16,08	537	36,94	1,16
AVELLANO				
Barcelona	496,43	495	3,12	83,71
Tonda gentile de la lange	447,10	502	2,87	82,45
Tonda digiffoni	441,30	499	2,88	82,58
Tonda romana	73,06	500	2,69	81,14
ARÁNDANO AMERICANO				
O'Neill	85,17	3.720	6,42	90,14
Briggitta	75,76	3.264	6,50	89,64
Duke	57,00	3.710	7,80	91,00
Brightwell	53,91	3.169	8,35	92,16
Tifblue	40,41	3.175	6,76	90,84



INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA

Cuadro N° 14:
CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras m³	Número de cámaras	Capacidad total m³
0 - 1.000	206	69.522
1.001 - 2.000	155	236.606
2.001 - 3.000	162	385.754
3.001 - 5.000	116	422.761
5.001 - 10.000	20	122.571
TOTAL	659	1.237.214

Cuadro N° 15
CAPACIDAD INSTALADA DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras m³	Número de cámaras	Capacidad total m³
0 - 50	27	779
51 - 100	9	687
101 - 200	20	2.877
201 - 300	15	3.859
301 - 500	4	1.650
501 - 1.000	8	6.782
1.001 - 6.000	11	33.697
TOTAL	94	50.331

Cuadro N° 16
CAPACIDAD INSTALADA DE ATMÓSFERA CONTROLADA

Tamaño de las cámaras m³	Número de cámaras	Capacidad total m³
0 - 1.000	38	20.290
1.001 - 2.000	149	208.095
2.001 - 3.000	64	147.776
3.001 - 4.000	29	102.320
4.001 - 10.000	11	64.660
10.001 - 21.000	18	268.600
Total	309	811.741

Cuadro N° 17
CAPACIDAD INSTALADA DE FUMIGACIÓN

Fumigación Kilos/día	Número de cámaras	Capacidad total kilos/día
0 - 10.000	1	9.216
TOTAL	1	9.216

Cuadro N° 18
NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA EMBALADA

Capacidad de embalaje kilos/temporada	Número de empresas	Capacidad total de embalaje kilos/temporada
0 - 500.000	255	9.461.684
500.001 - 2.000.000	10	11.264.740
2.000.001 - 5.000.000	11	32.057.358
5.000.001 - 10.000.000	8	58.816.301
10.000.001 - 20.000.000	12	182.031.132
20.000.001 - 60.000.000	9	281.629.259
60.000.001 - 80.000.000	1	62.368.000
TOTAL	306	637.628.474

Cuadro N° 19
DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	278	90,9
Extrapredial	28	9,2
TOTAL	306	100,0

Cuadro N° 20**NÚMERO DE CAJAS EMBALADAS SEGÚN TIPO DE PACKING Y TIPO DE TECNOLOGÍA**

Tipo de packing	Producción embalada	Número de cajas embaladas		
		No mecanizado	Mecanizado	Total
Predial	Propia	2.158.320	8.373.301	10.531.621
	Terceros	21.925	7.000.042	7.021.967
	Total predial	2.180.245	15.373.343	17.553.588
Extrapredial	Propia	43.500	8.334.411	8.377.911
	Terceros	583.050	14.964.387	15.547.437
	Total extrapredial	626.550	23.298.798	23.925.348
TOTAL DE CAJAS EMBALADAS		2.806.795	38.672.141	41.478.936
PARTICIPACIÓN (%)		6,8	93,2	100,0

Cuadro N° 21**NÚMERO DE LINEAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING Y TIPO DE TECNOLOGÍA**

Tipo de tecnología	Numero de líneas	Participación (%)
Mecanizado	131	32,5
No Mecanizado	272	67,5
Total	403	100,0

Cuadro N° 22**PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA**

Cantidad de fruta procesada kilos/temporada	Número de empresas	Procesamiento kilos
0 - 500.000	18	3.381.400
500.001 - 1.000.000	9	7.371.000
1.000.001 - 2.000.000	8	12.816.125
2.000.001 - 3.000.000	2	5.400.000
3.000.001 - 5.000.000	4	14.100.000
5.000.001 - 10.000.000	3	17.509.375
10.000.001 - 100.000.000	4	109.150.000
100.000.001 - 300.000.000	1	200.660.000
TOTAL	49	370.387.900

Cuadro N° 23**FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO**

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación %
PULPAS	206.360,00	55,71
JUGOS	68.801,14	18,58
DESHIDRATADOS	60.188,00	16,25
CONGELADO-IQF	15.040,00	4,06
SULFITADO CEREZA	8.528,00	2,30
CONGELADO-BLOQUE	7.700,00	2,08
ELABORACION ACEITE DE OLI	2.853,00	0,77
PROCESADORA DE FRUTA SECA	520,00	0,14
CONFITADOS	300,00	0,08
MERMELADAS	49,87	0,01
CONSERVERIA	47,89	0,01
TOTAL	370.387,90	100,00

**CATASTRO FRUTICOLA
PRINCIPALES RESULTADOS
REGIÓN DEL MAULE**

OCTUBRE 2007

Centro de Información de Recursos Naturales
CIREN • Av. Manuel Montt 1164, Providencia,
Santiago • Teléfono (56-2) 200 89 00 •
Fax (56-2) 200 89 14
www.ciren.cl