

The background of the cover is a photograph of a vineyard. Rows of grapevines stretch into the distance under a clear blue sky with some light clouds. The ground between the rows is covered with dry leaves and some small pink and red flowers.

CATASTRO FRUTICOLA PRINCIPALES RESULTADOS

REGIÓN METROPOLITANA

NOVIEMBRE 2004



CATASTRO FRUTICOLA
PRINCIPALES RESULTADOS
REGIÓN METROPOLITANA
NOVIEMBRE 2004



CATASTRO FRUTÍCOLA REGIÓN METROPOLITANA 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.: 956-7153-61-2

Equipo de Trabajo:

Patricia Larrañaga E.
Liliana Yáñez B.
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, 2004

Diseño y Producción:

Álvaro Araya Urquiza

Imprenta:

Índice

Presentación	5
Resumen Nacional de la Superficie Frutícola	7
Superficie Plantada en la Región	11
Superficie Plantada a nivel Comunal	21
Producción	35
Infraestructura y Agroindustria	43

PRESENTACIÓN

El Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, con el apoyo de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA, durante el año 2004 encuestó 5.600 predios de más de 0.5 hectáreas de frutales en la Región Metropolitana, determinándose una superficie de 44.834 hectáreas. Esta cifra demuestra un aumento de 12,7% respecto a la última medición realizada en 1997, lo que reafirma un crecimiento sostenido de este dinámico e importante sector de la agricultura nacional.

Esta publicación resume de forma detallada los principales antecedentes recogidos en estas encuestas, destacando las cifras de la superficie plantada en la región, antecedentes de la producción de los predios y las plantaciones por especie, donde los paltos en el período 1997-2004 presentan un crecimiento de 51,9%

y la vid de mesa un alza de 8,3% en sus plantaciones.

El análisis de estos y otros datos es de gran relevancia en los procesos de inversión y formulación de políticas de desarrollo y comerciales para el sector. A nivel macroeconómico, esta información se utiliza en la elaboración de proyecciones acerca del futuro del sector frutícola, en su aporte en divisas a la balanza comercial, en la demanda de empleo nacional y en la cuantificación de las necesidades futuras de infraestructura exportadora.

Esperamos que esta investigación constituya un instrumento de consulta orientado a apoyar el sector frutícola, para que tanto productores y exportadores tengan una exitosa gestión productiva y comercial.

María Loreto Mery Castro
Directora Ejecutiva

Centro de Información de Recursos Naturales
CIREN

Carlos Furche Guajardo
Director Nacional

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias
ODEPA





**RESUMEN NACIONAL
DE LA SUPERFICIE
FRUTÍCOLA**

SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MAYORES HECTÁREAS CATASTRADAS

ESPECIES	III 1999	IV 1999	V 2002	R.M 2004	VI 2003	VII 2001	VIII 2000	IX 2000	X 2000	TOTAL
Almendo		235,86	572,04	2.803,84	2.048,45	29,13	1,89			5.691,21
Cerezo			77,30	482,32	2.553,73	3.184,53	690,97	68,32	24,37	7.081,54
Ciruelo europeo		13,35	146,65	2.512,70	3.004,60	294,43	2,54	0,81		5.975,08
Ciruelo japonés	0,21	24,99	583,28	2.862,71	3.956,08	1.065,94	1,41	0,10		8.494,72
Damasco	3,25	349,42	525,27	763,74	311,93	5,00	0,23	1,06		1.959,90
Duraznero consumo fresco	3,60	140,33	743,36	2.175,59	2.592,53	38,75	1,63	0,48		5.696,27
Duraznero tipo conservero	0,57	31,03	2.540,13	1.166,28	3.383,62	158,64	1,72	0,99		7.282,98
Kiwi		3,66	258,11	667,16	1.940,93	3.453,49	244,17	20,01	20,07	6.607,60
Limonero	89,73	837,60	1.704,32	3.117,22	972,10	73,18	9,16			6.803,31
Manzano rojo		8,94	110,96	440,47	6.800,97	18.172,42	1.212,36	1.152,39	308,03	28.206,54
Manzano verde			110,84	142,80	3.330,11	2.711,83	253,36	53,78	18,90	6.621,62
Membrillo	7,45	4,99	32,86	110,40	163,63	90,75	28,64	1,91		440,63
Naranja	42,15	124,56	1.218,98	2.262,75	3.995,79	19,95	1,80			7.665,98
Nectarino	0,32	40,99	568,30	2.081,85	4.080,06	53,47	3,53	0,06		6.828,58
Nogal	9,07	470,16	2.219,67	4.994,20	1.371,91	118,75	37,08	9,06		9.229,90
Olivo	1.592,03	230,43	483,24	607,94	583,47	386,90	39,55	4,00		3.927,56
Palto	90,21	1.256,10	14.929,82	5.577,43	2.007,23	20,73	5,05	1,77		23.888,34
Peral asiático			46,28	24,95	120,34	130,14	66,80			388,51
Peral	4,06	20,69	272,51	814,35	3.259,42	2.036,78	109,93	22,72	7,09	6.547,55
Vid de mesa	6.427,36	8.545,42	10.374,83	10.022,13	12.671,35	448,56	7,36	1,50		48.498,51
TOTAL	8.270,01	12.338,52	37.518,75	43.630,83	59.148,25	32.493,37	2.719,18	1.338,96	378,46	197.836,33
Participación (%)	4,2	6,2	19,0	22,1	29,9	16,4	1,4	0,7	0,2	100,0

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	108,65	49,08	174,42	302,90	208,09	428,16	1.324,14
Avellano		0,32		0,50		853,37	2,42	2,81	9,43	868,85
Babaco		0,80								0,80
Caqui	0,15	5,28	53,63	32,54	33,99	19,61	0,14	0,05		145,39
Castaño					1,05	138,77	137,19	18,67	1,59	297,27
Chirimoyo	27,72	526,77	280,74	11,86	2,10					849,19
Cranberry								122,00	303,50	425,50
Feijoa		1,09	1,58	1,58	6,87	2,03				13,15
Frambuesa		4,52	100,53	116,88	136,43	2.432,72	866,42	323,26	550,14	4.530,90
Granado	0,80	13,00		1,19						14,99
Grosella						3,05				3,05
Guayabo	0,10									0,10
Guindo agrio			0,12	6,16	9,30	105,90	10,75	1,66		133,89
Higuera		7,95	8,54	8,49						24,98
Jjoba	7,50									7,50
Lima	6,96	23,84	1,44	25,81						58,05
Lúcumo	1,49	22,22	103,24	3,86						130,81
Mandarino	79,86	763,16	482,77	352,87	124,62	2,58	0,19			1.806,05
Mango	2,96	2,01								4,97
Moras cultivadas e híbridos				7,69	16,75	185,50	27,01	3,20	19,75	259,90
Mosqueta					70,00		73,00			143,00
Nispero	0,09	10,80	47,71	9,23	30,07		0,14			98,04
Nuez de macadamia		0,37								0,37
Papayo		380,95	43,63			8,24	5,12			437,94
Pecana		5,24				1,50				6,74
Pistacho		0,51	0,21	14,36	6,36					21,44
Pluots			21,60	183,24	175,94	21,24				402,02
Pomelo	0,29	6,49	130,88	55,29	87,82	0,03				280,80
Sandorn						1,35		1,80		3,15
Tangelo	2,52	2,43	4,59	6,76	17,36					33,66
Tuna	15,44	90,01	111,27	813,52	43,34	1,65	1,10			1.076,33
Zarzaparrilla negra						1,75				1,75
Zarzaparrilla roja					5,80	11,20	8,32	1,00	1,00	27,32
TOTAL	145,88	1.867,76	1.445,32	1.760,48	816,88	3.964,91	1.434,70	682,54	1.313,57	13.432,04
Participación (%)	1,1	13,9	10,8	13,1	6,1	29,5	10,7	5,1	9,8	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN



SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN



Cuadro N°3

NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Número de Huertos						TOTAL
	CHACABUCO	CORDILLERA	MAIPO	MELIPILLA	SANTIAGO	TALAGANTE	
Menos de 5,00	117	44	280	254	9	188	892
De 5,00 a 49,99	92	93	491	290	32	221	1.219
De 50,00 a 499,99	36	5	82	64	5	26	218
Más de 500,00			1				1
Total	245	142	854	608	46	435	2.330

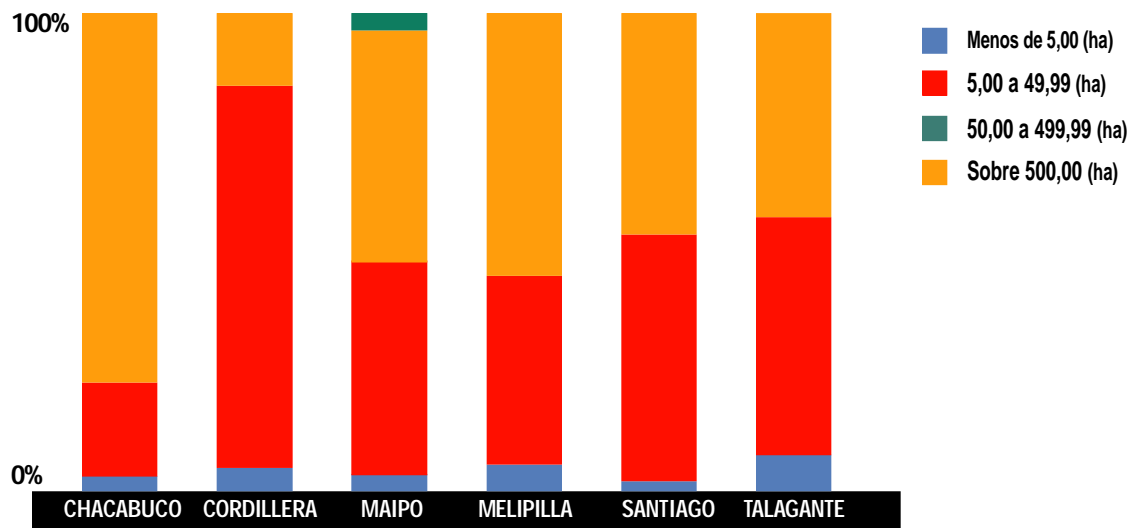
Cuadro N° 4

SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Superficie (ha)						TOTAL
	CHACABUCO	CORDILLERA	MAIPO	MELIPILLA	SANTIAGO	TALAGANTE	
Menos de 5,00	203,66	78,66	623,08	504,58	27,10	381,95	1.819,03
De 5,00 a 49,99	1.405,68	1.599,86	8.440,42	5.126,01	596,65	3.498,89	20.667,51
De 50,00 a 499,99	4.089,31	390,58	7.077,02	7.128,72	523,26	2.510,61	21.719,50
Más de 500,00			628,00				628,00
Total	5.698,65	2.069,10	16.768,52	12.759,31	1.147,01	6.391,45	44.834,04

Gráfico N°1

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES



VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MAYORES

Especie	N° de Explotaciones 2004	Tasa de variación*	Superficie Región Metropolitana (ha) 1997	Superficie Región Metropolitana (ha) 2004	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación Nacional
Almendro	305	-18,23	2.653,05	2.803,84	5,68	5.691,21	49,3
Cerezo	82	30,16	302,20	482,32	59,60	7.081,54	6,8
Ciruelo europeo	179	-12,68	2.158,60	2.512,70	16,40	5.975,08	42,1
Ciruelo japonés	221	-3,49	2.668,61	2.862,71	7,27	8.494,72	33,7
Damasco	151	1,34	817,13	763,74	-6,53	1.959,90	39,0
Duraznero consumo fresco	271	-5,24	1.495,35	2.175,59	45,49	5.696,27	38,2
Duraznero tipo conservero	175	-23,25	1.331,16	1.166,28	-12,39	7.282,98	16,0
Kiwi	70	-48,91	1.005,35	667,16	-33,64	6.607,60	10,1
Limonero	469	-19,28	2.925,57	3.117,22	6,55	6.803,31	45,8
Manzano rojo	40	-35,48	608,37	440,47	-27,60	28.206,54	1,6
Manzano verde	33	-32,65	168,67	142,8	-15,34	6.621,62	2,2
Membrillo	43	-41,10	105,91	110,4	4,24	440,63	25,1
Naranja	350	-7,41	1.713,83	2.262,75	32,03	7.665,98	29,5
Nectarino	257	-14,33	2.504,24	2.081,85	-16,87	6.828,58	30,5
Nogal	441	5,50	3.541,62	4.994,20	41,01	9.229,90	54,1
Olivo	109	-15,50	285,86	607,94	112,67	3.927,56	15,5
Palto	747	-19,59	3.671,96	5.577,43	51,89	23.888,34	23,3
Peral asiático	8	-57,89	75,08	24,95	-66,77	388,51	6,4
Peral	69	-54,61	1.547,24	814,35	-47,37	6.547,55	12,4
Vid de Mesa	418	-13,10	9.250,86	10.022,13	8,34	48.498,51	20,7
Total			38.830,66	43.630,83	12,36	197.836,33	22,1

(*) Respecto al número de explotaciones del año 1997
Catastro Frutícola Región Metropolitana 2004 ODEPA-CIREN

VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MENORES

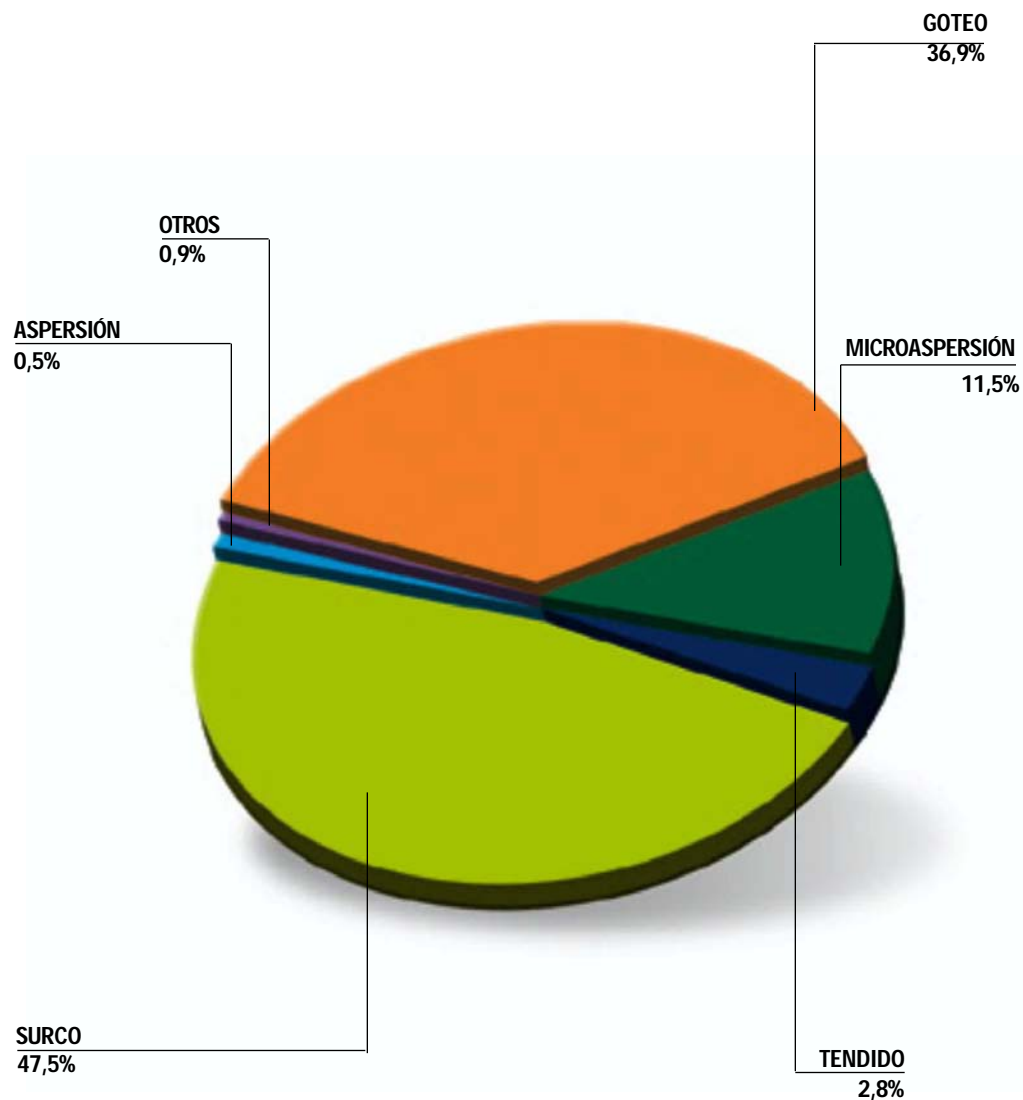
Especie	N° de Explotaciones 2004	Tasa de variación*	Superficie Región Metropolitana (ha) 1997	Superficie Región Metropolitana (ha) 2004	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación Nacional
Arándano americano	10	400,00	35,02	108,65	210,3	1.324,14	8,2
Avellano	1	0,00	1,00	0,50	-50,0	868,85	0,1
Caqui	21	-50,00	69,70	32,54	-53,3	145,39	22,4
Chirimoyo	4	-66,67	42,40	11,86	-72,0	849,19	1,4
Feijoa	1	-75,00	2,32	1,58	-31,9	13,15	12,0
Frambuesa	14	-75,00	176,96	116,88	-34,0	4.530,90	2,6
Granado	2	-	0,00	1,19	-	14,99	7,9
Guindo agrio	4	-71,43	13,86	6,16	-55,6	133,89	4,6
Higuera	5	25,00	6,76	8,49	25,6	24,98	34,0
Lima	9	80,00	11,22	25,81	130,0	58,05	44,5
Lúcumo	2	-50,00	12,84	3,86	-69,9	130,81	3,0
Mandarino	55	19,57	264,54	352,87	33,4	1.806,05	19,5
Mango	-	-	0,03	0,0	-100,0	4,97	0,0
Moras cultivadas e híbridos	3	-66,67	37,14	7,69	-79,3	259,90	3,0
Níspero	8	-55,56	24,49	9,23	-62,3	98,04	9,4
Pecana	-	-100,00	0,04	0,00	-100,0	6,74	0,0
Pistacho	3	50,00	0,99	14,36	1.350,5	21,44	67,0
Pluots	47	235,71	79,49	183,24	130,5	402,02	45,6
Pomelo	27	0,00	45,61	55,29	21,2	280,80	19,7
Tangelo	4	-42,86	8,64	6,76	-21,8	33,66	20,1
Tuna	130	-46,06	768,89	813,52	5,8	1.076,33	75,6
Zarzaparrilla roja	-	-	4,36	0,00	-100,0	27,32	0,0
Total			1.606,30	1.760,48	9,6	12.111,61	14,5

(*) Respecto al número de explotaciones del año 1997
Catastro Frutícola Región Metropolitana 2004 ODEPA-CIREN

SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES HECTÁREAS

Especie	Surco	Tendido	Micro- aspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Almendro	1.224,01	194,29	122,15	1.138,33	0,00	67,72	2.746,50
Cerezo	275,58	0,58	37,16	163,82	2,10	0,00	479,24
Ciruelo europeo	1.751,12	170,67	211,99	350,41	0,00	13,49	2.497,68
Ciruelo japonés	1.790,06	34,35	172,21	776,86	25,08	0,00	2.798,56
Damasco	564,11	3,82	27,38	156,02	7,00	0,00	758,33
Duraznero consumo fresco	1.477,13	18,83	120,05	491,08	25,72	2,90	2.135,71
Duraznero tipo conservero	831,12	17,73	26,92	257,58	0,00	0,00	1.133,35
Kiwi	172,10	2,40	291,13	65,52	104,53	0,00	635,68
Limonero	1.108,74	47,62	31,03	1.860,11	0,00	11,75	3.059,25
Manzano rojo	184,89	43,64	16,27	192,67	0,00	0,00	437,47
Manzano verde	127,52	0,00	12,03	1,02	0,00	0,00	140,57
Membrillo	96,35	10,34	0,00	3,45	0,00	0,00	110,14
Naranja	701,52	71,27	46,51	1.377,10	5,00	8,08	2.209,48
Nectarino	1.291,11	5,88	184,9	554,40	14,95	0,00	2.051,24
Nogal	3.255,33	307,38	590,07	684,76	0,00	104,73	4.942,27
Olivo	87,33	28,60	15,51	360,44	0,00	94,91	586,79
Palto	1.339,83	119,88	2.953,32	1.121,35	7,36	8,71	5.550,45
Peral asiático	6,98	0,00	7,27	8,37	2,33	0,00	24,95
Peral	650,56	17,64	17,50	109,62	0,00	0,00	795,32
Vid de Mesa	3.533,59	91,58	83,46	6.226,22	12,07	66,29	10.013,21
TOTAL	20.468,98	1.186,50	4.966,86	15.899,13	206,14	378,58	43.106,19

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

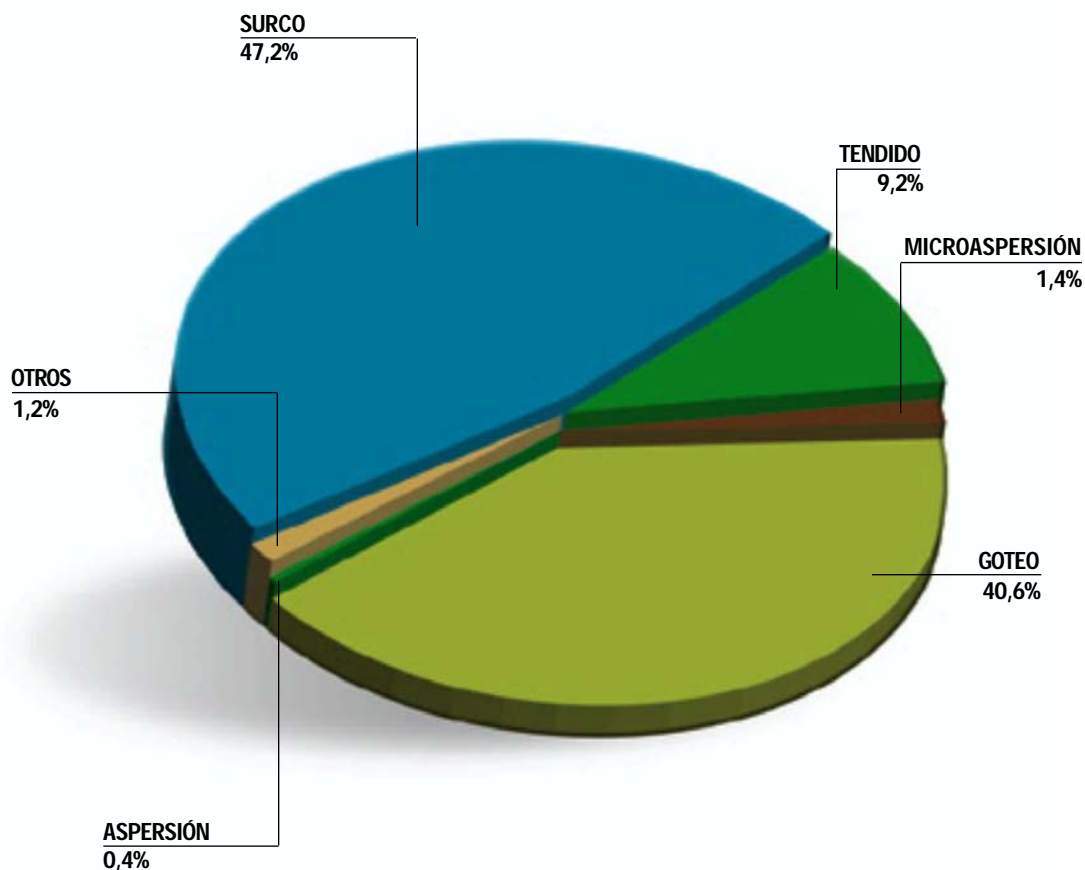


SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES HECTÁREAS

Especie	Surco	Tendido	Micro- aspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Arándano americano	4,30	0,00	0,00	97,35	0,00	7,00	108,65
Avellano	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Caqui	28,38	0,32	0,00	1,48	0,00	0,00	30,18
Chirimoyo	6,10	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	9,70
Feijoa	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58
Frambuesa	61,51	0,00	0,00	27,22	0,00	9,15	97,88
Granado	0,80	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	1,19
Guindo agrio	0,52	0,00	0,00	1,80	0,00	3,64	5,96
Higuera	2,38	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	8,49
Lima	0,07	0,48	0,00	13,90	0,00	0,00	14,45
Lúcumo	1,96	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	3,86
Mandarino	48,03	0,00	1,07	298,87	0,00	0,09	348,06
Moras cultivadas e híbridos	3,50	3,86	0,00	0,33	0,00	0,00	7,69
Níspero	7,86	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	9,23
Pistacho	0,40	0,00	0,00	13,96	0,00	0,00	14,36
Pluots	99,13	1,39	15,70	65,76	0,00	0,00	181,98
Pomelo	8,29	0,00	0,00	45,36	0,00	0,00	53,65
Tangelo	2,72	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	6,76
Tuna	512,07	147,42	3,25	98,69	6,00	1,00	768,43
TOTAL	790,10	153,47	23,62	678,53	6,00	20,88	1.672,60

Gráfico N° 3

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



SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

PROVINCIA: CHACABUCO
COMUNA: COLINA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	1.802,13
Ciruelo japonés	149,97
Nectarino	127,23
Duraznero consumo fresco	121,36
Tuna	77,23
Nogal	70,26
Damasco	48,21
Olivo	44,76
Almendro	40,55
Ciruelo europeo	39,19
Cerezo	26,82
Pluots	24,22
Duraznero tipo conservero	19,52
Frambuesa	12,00
Mandarino	10,02
Caqui	4,07
Moras cultivadas e híbridos	2,50
Palto	2,39
Kiwi	2,10
Higuera	1,17
Limonero	1,16
Peral asiático	1,00
Naranja	0,82
Avellano	0,50
Pomelo	0,06
Total	2.629,24

COMUNA: LAMPA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	373,69
Nectarino	71,27
Nogal	70,27
Almendro	62,32
Tuna	57,24
Peral	53,58
Duraznero consumo fresco	44,58
Ciruelo japonés	44,01
Ciruelo europeo	34,00
Damasco	31,88
Arándano americano	28,00
Naranja	21,00
Duraznero tipo conservero	16,00
Cerezo	12,53
Pistacho	12,00
Kiwi	11,30
Olivo	10,12
Peral asiático	8,37
Frambuesa	7,48
Palto	6,91
Higuera	5,18
Limonero	4,94
Total	986,67

COMUNA: TIL TIL

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	730,29
Tuna	445,15
Olivo	299,00
Manzano rojo	190,67
Ciruelo europeo	117,20
Nogal	80,94
Duraznero tipo conservero	77,15
Ciruelo japonés	73,77
Peral	37,41
Damasco	23,95
Nectarino	23,42
Almendro	17,62
Duraznero consumo fresco	13,21
Manzano verde	13,20
Guindo agrio	6,16
Arándano americano	1,60
Palto	1,19
Membrillo	0,27
Naranja	0,12
Mandarino	0,09
Total	2.152,41

PROVINCIA: CORDILLERA

COMUNA: PIRQUE

Especie	Superficie (ha)
Nogal	709,85
Ciruelo europeo	522,27
Almendro	142,01
Vid de mesa	107,08
Duraznero consumo fresco	81,20
Duraznero tipo conservero	65,93
Damasco	29,50
Peral	25,36
Manzano rojo	21,46
Nectarino	21,16
Kiwi	20,68
Manzano verde	17,55
Tuna	8,00
Frambuesa	6,44
Palto	6,07
Ciruelo japonés	5,14
Moras cultivadas e híbridos	4,19
Olivo	0,70
Total	1.794,59

COMUNA: PUENTE ALTO

Especie	Superficie (ha)
Nogal	23,80
Almendro	13,32
Pomelo	2,88
Mandarino	2,00
Kiwi	1,46
Total	43,46

COMUNA: SAN JOSÉ DE MAIPO

Especie	Superficie (ha)
Nogal	189,03
Almendro	36,90
Damasco	13,32
Manzano verde	4,36
Duraznero tipo conservero	4,20
Total	248,39

PROVINCIA: MAIPO

COMUNA: BUIN

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	1.778,80
Nogal	830,58
Ciruelo europeo	650,29
Ciruelo japonés	610,43
Duraznero consumo fresco	518,49
Nectarino	515,48
Duraznero tipo conservero	256,35
Damasco	177,24
Almendro	173,68
Palto	160,28
Cerezo	127,82
Kiwi	102,47
Manzano rojo	93,19
Peral	74,73
Limonero	28,88
Naranja	28,76
Manzano verde	27,13
Pluots	21,53
Membrillo	11,65
Níspero	5,60
Arándano americano	3,05
Frambuesa	2,10
Caqui	1,97
Olivo	0,65
Pomelo	0,49
Higuera	0,41
Total	6.202,05

COMUNA: CALERA DE TANGO

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	455,71
Nogal	363,09
Ciruelo japonés	303,27
Nectarino	227,88
Duraznero consumo fresco	195,95
Almendro	162,74
Kiwi	117,74
Peral	114,08
Duraznero tipo conservero	99,81
Ciruelo europeo	45,59
Cerezo	43,70
Pluots	31,76
Palto	29,37
Damasco	24,00
Naranja	17,13
Limonero	11,40
Frambuesa	5,50
Peral asiático	5,38
Mandarino	3,73
Manzano rojo	1,10
Caqui	1,00
Manzano verde	0,60
Tuna	0,50
Total	2.261,03

COMUNA: PAINE

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	1.236,47
Almendro	681,69
Nogal	465,42
Duraznero consumo fresco	443,74
Ciruelo japonés	426,85
Nectarino	384,33
Palto	368,54
Ciruelo europeo	303,52
Naranja	244,41
Duraznero tipo conservero	197,43
Kiwi	182,24
Limonero	151,07
Damasco	150,56
Cerezo	132,62
Peral	103,20
Manzano rojo	66,18
Mandarino	45,99
Membrillo	35,12
Pluots	20,13
Tuna	19,26
Olivo	19,00
Caqui	10,36
Frambuesa	9,25
Manzano verde	8,99
Pomelo	4,34
Peral asiático	2,33
Granado	0,80
Lima	0,80
Níspero	0,75
Total	5.715,39

COMUNA: SAN BERNARDO

Especie	Superficie (ha)
Nogal	684,59
Vid de mesa	487,13
Almendro	282,18
Ciruelo japonés	259,70
Ciruelo europeo	235,88
Nectarino	196,08
Duraznero consumo fresco	184,87
Duraznero tipo conservero	101,42
Damasco	83,95
Cerezo	61,51
Peral	53,82
Kiwi	52,12
Limonero	24,18
Palto	21,03
Manzano rojo	19,95
Membrillo	19,03
Manzano verde	17,55
Naranja	14,25
Pluots	11,30
Caqui	4,08
Frambuesa	3,00
Total	2.817,62

PROVINCIA: MELIPILLA

COMUNA: ALHUÉ

Especie	Superficie (ha)
Nogal	28,48
Almendro	23,76
Manzano rojo	19,91
Peral	15,44
Duraznero consumo fresco	11,13
Ciruelo japonés	10,89
Manzano verde	5,03
Membrillo	4,20
Ciruelo europeo	0,34
Duraznero tipo conservero	0,27
Nectarino	0,27
Total	119,72

COMUNA: CURACAVÍ

Especie	Superficie (ha)
Limonero	360,85
Palto	325,46
Almendro	237,81
Nogal	75,59
Naranja	65,24
Arándano americano	63,00
Vid de mesa	48,17
Frambuesa	40,55
Tuna	35,74
Nectarino	34,78
Mandarino	28,91
Duraznero consumo fresco	27,90
Olivo	19,30
Ciruelo europeo	12,23
Membrillo	10,58
Damasco	8,27
Ciruelo japonés	5,88
Pomelo	4,28
Peral	1,85
Caqui	1,10
Moras cultivadas e híbridos	1,00
Duraznero tipo conservero	0,90
Lima	0,73
Pistacho	0,40
Total	1.410,52

COMUNA: MARÍA PINTO

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	361,74
Naranja	263,15
Palto	243,29
Limonero	126,28
Almendro	123,56
Duraznero consumo fresco	66,32
Nogal	55,33
Nectarino	35,71
Mandarino	25,37
Ciruelo japonés	23,10
Pluots	8,15
Pomelo	7,80
Damasco	3,47
Membrillo	0,13
Total	1.343,40

COMUNA: MELIPILLA

Especie	Superficie (ha)
Palto	2.753,54
Limonero	1.817,70
Naranja	1.391,93
Vid de mesa	474,46
Nogal	395,33
Ciruelo japonés	380,53
Almendro	368,27
Ciruelo europeo	249,66
Mandarino	207,38
Nectarino	188,35
Olivo	169,14
Peral	137,57
Kiwi	113,43
Duraznero consumo fresco	110,39
Duraznero tipo conservero	69,17
Tuna	43,84
Manzano verde	33,79
Frambuesa	30,00
Damasco	29,07
Pluots	26,84
Lima	24,28
Pomelo	22,25
Cerezo	16,32
Chirimoyo	9,34
Arándano americano	8,50
Peral asiático	7,87
Membrillo	7,43
Manzano rojo	4,45
Tangelo	4,04
Pistacho	1,96
Níspero	1,50
Caqui	1,00
Higuera	0,93
Granado	0,39
Total	9.100,65

COMUNA: SAN PEDRO

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	318,11
Ciruelo japonés	118,00
Almendro	97,74
Palto	88,87
Ciruelo europeo	82,42
Duraznero tipo conservero	66,40
Nectarino	61,50
Nogal	57,74
Duraznero consumo fresco	43,54
Kiwi	15,88
Pluots	9,00
Limonero	5,67
Naranja	4,62
Mandarino	1,84
Membrillo	1,11
Tuna	1,06
Pomelo	0,74
Olivo	0,29
Total	974,53

PROVINCIA: SANTIAGO
COMUNA: CERRO NAVIA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	40,29
Nogal	22,37
Total	62,66

COMUNA: HUECHURABA

Especie	Superficie (ha)
Damasco	2,60
Nogal	0,10
Total	2,70

COMUNA: LA PINTANA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	19,03
Total	19,03

COMUNA: LO BARNECHEA

Especie	Superficie (ha)
Nogal	16,02
Total	16,02

COMUNA: MAIPÚ

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	238,51
Nogal	43,30
Ciruelo japonés	9,18
Palto	3,79
Duraznero consumo fresco	3,50
Olivo	3,00
Almendro	2,91
Ciruelo europeo	1,12
Naranja	0,51
Manzano rojo	0,40
Peral	0,40
Limonero	0,38
Membrillo	0,34
Damasco	0,20
Total	307,54

COMUNA: PEÑALOEN

Especie	Superficie (ha)
Almendro	7,69
Limonero	1,96
Cerezo	1,62
Total	11,27

COMUNA: PUDAHUEL

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	378,00
Tuna	125,50
Almendro	36,29
Nectarino	16,15
Naranja	12,00
Caqui	6,00
Ciruelo japonés	5,50
Nogal	4,51
Cerezo	2,00
Limonero	2,00
Total	587,95

COMUNA: QUILICURA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	22,50
Duraznero tipo conservero	1,20
Total	23,70

COMUNA: RENCA

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	98,00
Nogal	20,30
Total	118,30

PROVINCIA: TALAGANTE

COMUNA: EL MONTE

Especie	Superficie (ha)
Palto	256,67
Limonero	197,99
Nogal	85,22
Ciruelo japonés	80,18
Almendro	70,80
Vid de mesa	47,75
Damasco	44,42
Naranja	26,55
Duraznero consumo fresco	12,54
Nectarino	9,96
Peral	6,36
Duraznero tipo conservero	6,25
Pluots	2,65
Cerezo	2,58
Chirimoyo	2,52
Lucumo	1,96
Mandarino	0,50
Kiwi	0,38
Membrillo	0,25
Frambuesa	0,05
Total	855,58

COMUNA: ISLA DE MAIPO

Espece	Superficie (ha)
Palto	1.138,64
Vid de mesa	336,25
Limonero	320,22
Nogal	175,68
Naranja	149,73
Peral	119,24
Ciruelo europeo	70,37
Almendro	46,25
Duraznero tipo conservero	41,49
Damasco	27,96
Mandarino	27,04
Olivo	18,18
Ciruelo japonés	14,01
Pomelo	11,25
Membrillo	11,01
Manzano verde	10,49
Nectarino	8,91
Duraznero consumo fresco	8,68
Kiwi	6,65
Lucumo	1,90
Manzano rojo	1,86
Feijoa	1,58
Níspero	1,38
Higuera	0,80
Frambuesa	0,51
Cerezo	0,34
Total	2.550,42

COMUNA: PADRE HURTADO

Espece	Superficie (ha)
Nogal	166,41
Vid de mesa	123,78
Almendro	98,27
Duraznero consumo fresco	29,16
Ciruelo japonés	25,96
Nectarino	20,33
Limonero	19,56
Damasco	13,34
Kiwi	11,30
Duraznero tipo conservero	10,90
Peral	8,64
Ciruelo europeo	7,92
Olivo	2,80
Palto	2,51
Cerezo	2,20
Naranja	0,50
Total	543,58

COMUNA: PEÑAFLORES

Especie	Superficie (ha)
Nogal	139,56
Vid de mesa	104,57
Palto	38,99
Ciruelo japonés	31,76
Duraznero tipo conservero	21,71
Kiwi	17,58
Ciruelo europeo	14,26
Limonero	13,62
Duraznero consumo fresco	12,35
Almendro	9,91
Nectarino	9,61
Naranja	8,50
Peral	7,71
Cerezo	4,77
Damasco	4,74
Arándano americano	4,50
Tangelo	2,72
Caqui	1,76
Membrillo	1,29
Pluots	1,23
Total	451,14

COMUNA: TALAGANTE

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	439,67
Ciruelo japonés	284,58
Duraznero consumo fresco	246,68
Nogal	220,43
Palto	129,89
Nectarino	129,43
Ciruelo europeo	126,44
Duraznero tipo conservero	110,18
Almendro	67,57
Peral	54,96
Damasco	47,06
Cerezo	46,91
Limonero	29,36
Pluots	26,43
Manzano rojo	21,30
Olivo	21,00
Naranja	13,53
Kiwi	11,83
Membrillo	7,99
Manzano verde	4,11
Caqui	1,20
Pomelo	1,20
Total	2.041,75

PRODUCCIÓN



PRODUCCIÓN INFORMADA ESPECIES MAYORES

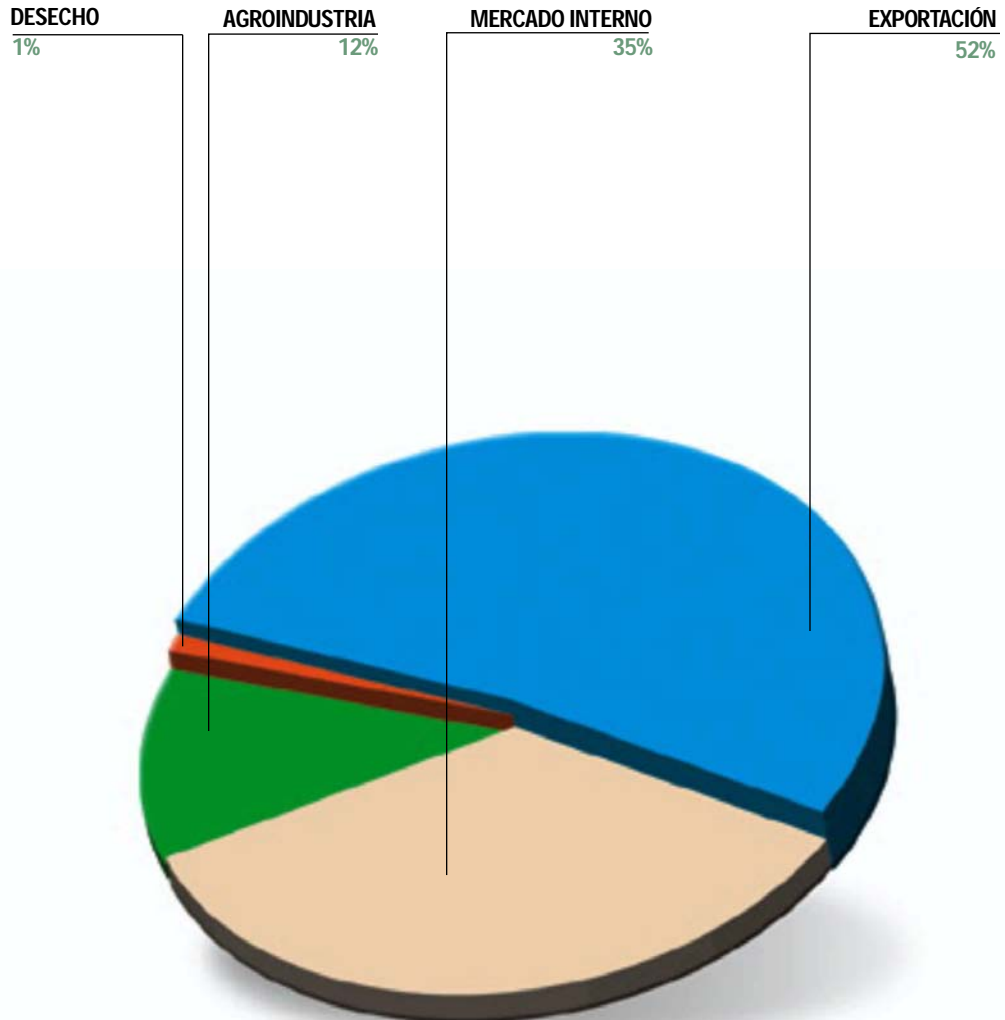
Especies mayores	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
Almendro	2.408,06	34,7	3.262	11,9	38,7	49,3	0,1
Cerezo	293,90	24,9	359	63,3	36,7	0,0	0,0
Ciruelo europeo	1.988,93	82,2	19.504	27,4	10,9	61,1	0,6
Ciruelo japonés	2.418,09	63,1	28.013	72,0	26,4	0,6	1,0
Damasco	660,50	69,8	7.216	25,4	23,1	51,0	0,5
Duraznero consumo fresco	1.701,73	53,7	18.579	61,0	31,6	6,9	0,5
Duraznero tipo conservero	1.082,21	72,9	21.478	8,9	13,6	77,4	0,1
Kiwi	651,41	69,1	12.917	73,6	26,4	0,0	0,0
Limonero	2.524,90	63,2	42.431	18,7	81,1	0,0	0,2
Manzano rojo	357,78	66,7	7.027	72,5	20,3	7,2	0,0
Manzano verde	121,85	71,6	3.452	21,4	73,4	5,1	0,1
Membrillo	108,15	84,9	2.289	13,7	38,3	48,0	0,0
Naranja	1.571,16	71,4	24.957	18,6	78,7	2,6	0,1
Nectarino	1.808,74	62,7	24.422	67,8	31,3	0,2	0,7
Nogal	3.213,24	75,1	7.284	34,4	53,9	11,4	0,3
Olivo	302,25	81,3	434	0,0	56,9	43,1	0,0
Palto	3.898,63	76,8	25.762	42,6	57,3	0,0	0,1
Peral	22,57	54,8	414	79,7	20,1	0,0	0,2
Peral asiático	759,49	51,6	12.243	42,4	55,9	1,7	0,0
Vid de mesa	8.395,94	75,7	129.872	80,8	11,6	6,6	1,0
Total	34.289,53	68,1	391.915	53,6	33,7	12,1	0,6

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	83,80	84,73	484,0	97,9	2,1	0,0	0,0
Avellano	0,50	100,00	0,6	83,3	0,0	0,0	16,7
Caqui	30,24	69,11	157,9	56,4	41,9	0,0	1,7
Chirimoyo	11,86	30,35	40,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Feijoa	1,58	100,00	19,8	100,0	0,0	0,0	0,0
Frambuesa	83,85	43,89	168,7	35,5	52,4	12,1	0,0
Guindo agrio	6,08	96,71	14,5	0,0	17,3	82,7	0,0
Higuera	1,58	50,63	2,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Lima	24,41	87,51	248,9	0,0	100,0	0,0	0,0
Mandarino	324,05	80,06	4.974,7	36,4	63,6	0,0	0,0
Moras cultivadas e híbridos	5,86	65,87	23,2	0,0	0,0	100,0	0,0
Níspero	7,25	40,41	33,1	30,8	33,7	35,5	0,0
Pistacho	0,40	100,00	0,2	0,0	100,0	0,0	0,0
Pluots	146,60	71,53	1.946,6	73,2	25,4	1,3	0,1
Pomelo	45,89	80,80	752,2	9,1	90,9	0,0	0,0
Tangelo	6,76	77,81	219,2	0,0	100,0	0,0	0,0
Tuna	772,07	94,51	4.601,9	0,0	98,3	0,0	1,7
TOTAL	1.552,78	84,10	13.687,5	28,9	69,8	0,7	0,6

Grafico N° 4

PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



Total: 405.603 ton.

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Espece	Producción promedio ton/ha	Densidad promedio plantas/ha
Almendro	2,9	376
Cerezo	6,4	685
Ciruelo europeo	13,3	497
Ciruelo japonés	23,0	758
Damasco	15,7	409
Duraznero consumo fresco	20,1	728
Duraznero tipo conservero	25,0	668
Kiwi	27,2	665
Limonero	23,7	430
Mandarino	19,0	620
Manzano rojo	33,4	766
Naranja	23,1	470
Nectarino	21,2	755
Nogal	3,0	138
Olivo	3,6	272
Palto	7,6	297
Peral	30,3	694
Tuna	6,2	804
Vid de mesa	20,5	1.076

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA DE LAS PRINCIPALES VARIETADES SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Variedad	Superficie ha	Densidad promedio plantas /ha	Producción promedio ton/ha	% Exportación
Vid de mesa				
Thompson seedless	4.690,39	981	19,0	80,3
Red globe	1.444,95	1.277	24,8	88,5
Crimson seedless	1.354,97	1.070	19,8	84,7
Flame seedless	1.232,02	1.031	19,0	78,2
Ribier	263,56	939	20,2	40,4
Palto				
Hass	3.949,03	307	7,4	53,7
Negra de la Cruz	595,22	290	6,9	3,1
Bacon	303,52	324	8,2	18,5
Fuerte	257,68	228	7,8	1,8
Edranol	245,59	321	7,5	2,3
Nogal				
Serr	2.421,08	144	3,2	42,6
Chandler	805,76	195	2,9	56,7
Chilenos	664,28	94	2,4	16,3
California	299,84	130	3,4	15,1
Vina	136,45	168	3,6	34,7
Limonero				
Genova	1.431,56	416	21,7	17,4
Eureka	937,59	447	25,5	20,1
Fino 49	551,54	485	30,3	21,2
Lisboa	102,63	457	21,6	34,6
Messina	41,40	464	39,6	6,2
Ciruelo Japonés				
Larry anne	586,62	829	30,0	74,4
Angeleno	520,51	697	20,5	75,9
Blackamber	256,59	734	26,4	73,5
Red beaut	164,05	670	13,8	63,8
Aurora	132,74	810	17,5	60,7



INFRAESTRUCTURA &

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	168	83.965
1.001 - 2.000	114	154.300
2.001 - 3.000	33	82.083
3.001 - 5.000	12	42.494
5.000 - 10.000	4	28.340
Total	331	391.182

Cuadro N° 15

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras m ³	Número de cámaras	Capacidad total m ³
0 - 50	26	864
51 - 100	74	5.303
101 - 200	91	19.737
500 - 1.000	10	7.506
1.001 - 2.000	20	27.996
Total	221	61.406

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	3.525
1.001 - 2.000	18	24.152
Total	23	27.677

Cuadro N° 17

NÚMERO DE CÁMARAS Y CAPACIDAD DE FUMIGACIÓN DIARIA

Fumigación Kilos / día			Número de cámaras	Capacidad total de fumigación Kilos / día
0	-	5.000	5	8.056
5.001	-	10.000	10	72.580
10.001	-	15.000	5	67.960
15.001	-	20.000	9	165.538
>20.001	-	<50.000	8	287.840
Total			37	601.974

Cuadro N° 18

NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA EMBALADA

Capacidad de embalaje Kilos / temporada	Número de empresas
0 - 500.000	240
500.001 - 1.000.000	65
1.000.001 - 2.000.000	39
2.000.001 - 5.000.000	23
5.000.001 - 10.000.000	7
10.000.001 - 20.000.000	6
Total	380

Cuadro N° 19

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

Tipo de packing	Número de packings	Participación (%)
Predial	353	92,9
Extrapredial	27	7,1
Total	380	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	9.735.031	15.591.802	25.326.833
	Terceros	289.352	3.054.958	3.344.337
Extrapredial	Total predial	10.024.383	18.646.787	28.671.170
	Propia	125.299	2.311.994	2.437.293
	Terceros	286.243	7.915.532	8.201.775
	Total extrapredial	411.542	10.227.526	10.639.068
Total de cajas embaladas		10.435.925	28.874.313	39.310.238
Participación (%)		26,5	73,5	100,0

Cuadro N° 21

NÚMERO DE LÍNEAS DE EMBALAJE SEGÚN TECNOLOGÍA

Tipo de Tecnología	Número de líneas	Participación (%)
No mecanizado	372	57,9
Mecanizado	271	42,1
Total	643	100,0

Cuadro N° 22

PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada kilos/temporada	Número de empresas	Procesamiento kilos
1.000 - 500.000	91	10.284.399
500.001 - 1.000.000	12	9.117.300
1.000.001 - 2.000.000	7	9.804.000
2.000.001 - 6.000.000	6	21.430.000
6.000.001 -100.000.000	7	168.730.000
Total	123	219.365.699

Cuadro N° 23

FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

Tipo de proceso	Número de Empresas	Toneladas Procesadas	Participación (%)
Pulpas	4	73.301	33,4
Conservería	5	29.811	13,6
Jugos	5	29.744	13,6
Deshidratados	27	26.191	11,9
Procesadora fruta seca	58	18.317	8,3
Hidratación	3	16.930	7,7
Mermeladas	7	16.202	7,4
Congelado IQF	4	4.655	2,1
Congelado bloque	2	1.095	0,5
Calibradora de aceitunas	1	1.000	0,5
Adobo	14	931	0,4
Procesadora de pasas	2	670	0,3
Elaboración de aceite de oliva	2	520	0,2
Total		219.366	100



**Oficina de estudios y Políticas Agrarias, ODEPA
Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN**

www.odepa.gob.cl

www.ciren.cl