

CATASTRO FRUTÍCOLA PRINCIPALES RESULTADOS III REGIÓN SEPTIEMBRE 2005



GOBIERNO DE CHILE
ODEPA

CIREN
Centro de Información
de Recursos Naturales

CATASTRO FRUTÍCOLA

III REGIÓN

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° 149.461

ISBN : 956-7153-63-9

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

Octavio Sotomayor E.

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. 2005

Diseño y Producción:

Diseño Grafico & Publicitario Itda

Imprenta: Ograma Impresores

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	25
Infraestructura y Agroindustria	33

Presentación

La fruticultura actualmente constituye uno de los sectores más importantes de la agricultura nacional, contando con alrededor de 221.092 hectáreas de plantaciones de la III a la X región del país.

Los embarques de fruta fresca al 31 de julio de 2005, alcanzaron los 217,6 millones de cajas, 6,2% más que los 205 millones de cajas exportadas a igual fecha de la temporada anterior. Entre ellos, destacan los envíos de uva del norte de Chile (regiones III y parte de la IV), realizados en el último trimestre del año 2004, que lograron precios muy favorables, al igual que las exportaciones de uva de mesa, principal especie de la III región, que aporta el 45% de las exportaciones totales del sector. Las cifras anteriores demuestran que Chile mantiene su posición de proveedores líderes del hemisferio sur, meta en la que ha contribuido la producción de cada una de las regiones que año a año son censadas por el Catastro Frutícola que ejecuta el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, para la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA, que durante el año 2005 se desarrolló en la III región de Atacama.

En esta región el catastro registró interesantes variaciones. Las plantaciones aumentaron un 29,5% respecto a las 8.404 ha de la actualización anterior realizada en 1999, reconociendo hoy 1002 predios y una superficie frutal de 10.885,05 ha., con la incorporación de 2.480,27 ha a este sector durante los últimos cinco años en Atacama. Esta situación es coherente al crecimiento del país que ha fortalecido los resultados del rubro frutícola, el que a su vez se ha preocupado de generar confianza internacional creando nuevos sistemas de certificación y prácticas agrícolas. La presente publicación está enfocada específicamente apoyar el promisorio futuro frutícola, entregando información útil para productores y exportadores, como una forma de mejorar la difusión de las tendencias nacionales en esta materia y, acercar entre sí a los actores vinculados al rubro para mejorar la eficiencia económica a lo largo de la cadena de producción, comercialización y distribución de la fruta chilena en los mercados de destino.

María Loreto Mery C.
Directora Ejecutiva

Centro de Información de Recursos Naturales
CIREN

Octavio Sotomayor E.
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 2005	IV 2005	V 2002	R.M 2004	VI 2003	VII 2001	VIII 2000	IX 2000	X 2000	TOTAL
Almendro		364,79	572,04	2.803,84	2.048,45	29,13	1,89			5.820,14
Cerezo		43,44	77,30	482,32	2.553,73	3.184,53	690,97	68,32	24,37	7.124,98
Ciruelo europeo		6,89	146,65	2.512,70	3.004,60	294,43	2,54	0,81		5.968,62
Ciruelo japonés	0,15	4,80	583,28	2.862,71	3.956,08	1.065,94	1,41	0,10		8.474,47
Damasco	0,11	416,11	525,27	763,74	311,93	5,00	0,23	1,06		2.023,45
Duraznero consumo fresco	1,18	62,31	743,36	2.175,59	2.592,53	38,75	1,63	0,48		5.615,83
Duraznero tipo conservero	2,31	70,44	2.540,13	1.166,28	3.383,62	158,64	1,72	0,99		7.324,13
Kiwi		2,41	258,11	667,16	1.940,93	3.453,49	244,17	20,01	20,07	6.606,35
Limonero	123,32	1.240,75	1.704,32	3.117,22	972,10	73,18	9,16			7.240,05
Manzano rojo		0,28	110,96	440,47	6.800,97	18.172,42	1.212,36	1.152,39	308,03	28.197,88
Manzano verde			110,84	142,80	3.330,11	2.711,83	253,36	53,78	18,90	6.621,62
Membrillo	2,00	0,04	32,86	110,40	163,63	90,75	28,64	1,91		430,23
Naranja	108,01	617,76	1.218,98	2.262,75	3.995,79	19,95	1,80			8.225,04
Nectarino		30,64	568,30	2.081,85	4.080,06	53,47	3,53	0,06		6.817,91
Nogal	2,88	862,72	2.219,67	4.994,20	1.371,91	118,75	37,08	9,06		9.616,27
Olivo	2.404,41	1.232,10	483,24	607,94	583,47	386,90	39,55	4,00		5.741,61
Palto	257,05	3.931,92	14.929,82	5.577,43	2.007,23	20,73	5,05	1,77		26.731,00
Peral asiático			46,28	24,95	120,34	130,14	66,80			388,51
Peral		33,29	272,51	814,35	3.259,42	2.036,78	109,93	22,72	7,09	6.556,09
Vid de mesa	7.753,39	9.681,36	10.374,83	10.022,13	12.671,35	448,56	7,36	1,50		50.960,48
TOTAL	10.654,81	18.602,05	37.518,75	43.630,83	59.148,25	32.493,37	2.719,18	1.338,96	378,46	206.484,66
Participación (%)	5,2	9,0	18,2	21,1	28,6	15,7	1,3	0,6	0,2	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN

SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MENORES HECTÁREAS CATASTRADAS

ESPECIES	III 2005	IV 2005	V 2002	R.M 2004	VI 2003	VII 2001	VIII 2000	IX 2000	X 2000	TOTAL
Arándano americano		36,56	52,84	108,65	49,08	174,42	302,90	208,09	428,16	1.360,70
Avellano				0,50		853,37	2,42	2,81	9,43	868,53
Caqui		5,70	53,63	32,54	33,99	19,61	0,14	0,05		145,66
Castaño					1,05	138,77	137,19	18,67	1,59	297,27
Chirimoyo	10,28	452,08	280,74	11,86	2,10					757,06
Cranberry								122,00	303,50	425,50
Feijoa		0,90	1,58	1,58	6,87	2,03				12,96
Frambuesa		6,04	100,53	116,88	136,43	2.432,72	866,42	323,26	550,14	4.532,42
Granado	31,62	42,03		1,19						74,84
Grosella						3,05				3,05
Guayabo	1,00									1,00
Guindo agrio			0,12	6,16	9,30	105,90	10,75	1,66		133,89
Higuera		38,50	8,54	8,49						55,53
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	2,58	0,19			2.590,27
Mango	5,38									5,38
Moras cultivadas e híbridos		0,74		7,69	16,75	185,50	27,01	3,20	19,75	260,64
Mosqueta					70,00		73,00			143,00
Níspero	0,06	5,09	47,71	9,23	30,07		0,14			92,30
Nuez de macadamia		0,05								0,05
Papayo		168,98	43,63			8,24	5,12			225,97
Pecana	0,16	35,22				1,50				36,88
Pistacho		3,30	0,21	14,36	6,36					24,23
Pluots			21,60	183,24	175,94	21,24				402,02
Pomelo	1,00	12,43	130,88	55,29	87,82	0,03				287,45
Sanddorn						1,35		1,80		3,15
Tangelo		6,42	4,59	6,76	17,36					35,13
Tuna	22,42	488,83	111,27	813,52	43,34	1,65	1,10			1.482,13
Zarzaparrilla negra						1,75				1,75
Zarzaparrilla roja					5,80	11,20	8,32	1,00	1,00	27,32
TOTAL	236,61	2.952,78	1.445,32	1.760,48	816,88	3.964,91	1.434,70	682,54	1.313,57	14.607,79
Participación (%)	1,6	20,2	9,9	12,1	5,6	27,1	9,8	4,7	9,0	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN

SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN



NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Número de Huertos		
	HUASCO	COPIAPÓ	TOTAL
Menos de 5,00	223	19	242
De 5,00 a 49,99	130	57	187
De 50,00 a 499,99	19	39	58
Más de 500,00	1	14	15
Total	373	129	502

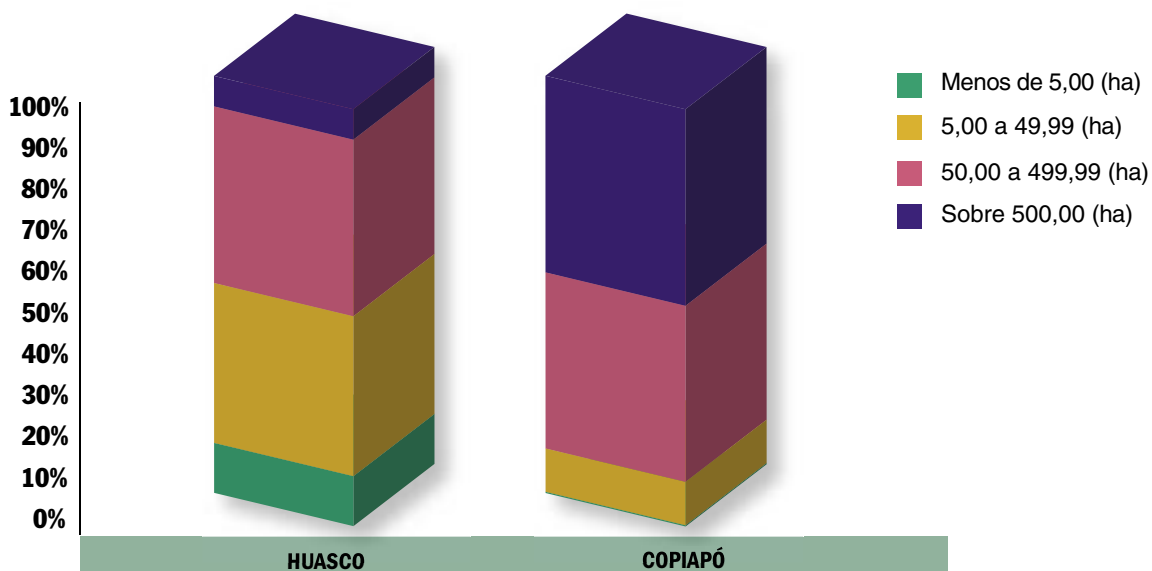
Cuadro N° 4

SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Superficie (ha)		
	HUASCO	COPIAPÓ	TOTAL
Menos de 5,00	303,13	26,89	330,02
De 5,00 a 49,99	967,68	865,84	1.833,52
De 50,00 a 499,99	1.067,87	3.530,74	4.598,61
Más de 500,00	182,81	3.940,09	4.122,90
Total	2.521,49	8.363,56	10.885,05

Gráfico N°1

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES



VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MAYORES

Especies	N° de Explotaciones 2005	Tasa de variación *	Superficie III Región (ha) 1999	Superficie III Región (ha) 2005	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación Nacional
Ciruelo japonés	1	-	0,21	0,15	-28,6	8.474,47	0,0
Damasco	1	-75,0	3,25	0,11	-96,6	2.023,45	0,01
Duraznero consumo fresco	4	-63,6	3,60	1,18	-67,2	5.615,83	0,02
Duraznero tipo conservero	2	-	0,57	2,31	305,3	7.324,13	0,03
Limonero	14	-17,6	89,73	123,32	37,4	7.240,05	1,7
Membrillo	3	-85,0	7,45	2,00	-73,2	430,23	0,5
Naranja	20	-44,4	42,15	108,01	156,3	8.225,04	1,3
Nogal	4	-20,0	9,07	2,88	-68,2	9.616,27	0,03
Olivo	251	9,6	1.592,03	2.404,41	51,0	5.741,61	41,9
Palto	67	-15,2	90,21	257,05	184,9	26.731,00	1,0
Vid de mesa	204	54,5	6.427,36	7.753,39	20,6	50.960,48	15,2
Total			8.265,63	10.654,81	28,9	132.382,56	8,05

(*) Respecto al número de explotaciones del año 1999
Catastro Frutícola III y IV Región 2005 ODEPA-CIREN

VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MENORES

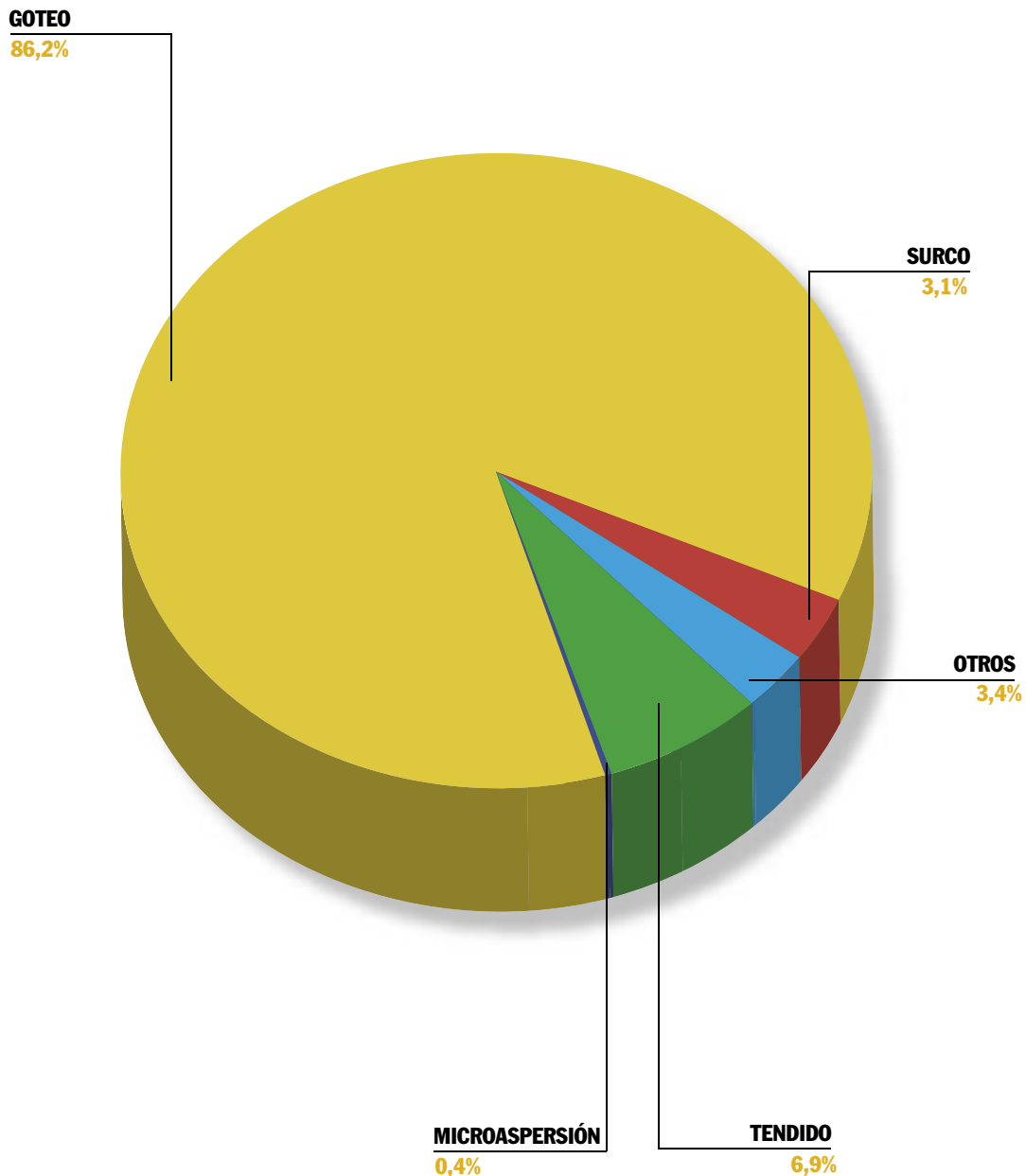
Especies	N° de Explotaciones 2005	Tasa de variación *	Superficie III Región (ha) 1999	Superficie III Región (ha) 2005	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación Nacional
Chirimoyo	6	500,0	27,72	10,28	-62,9	757,06	1,4
Granado	2	-83,3	0,80	31,62	3852,5	74,84	42,3
Guayabo	2	100,0	0,10	1,00	900,0	1,00	100,0
Jojoba	1	-75,0	7,50	23,00	206,7	98,00	23,5
Lima	8	-85,7	6,96	7,67	10,2	89,57	8,6
Mandarino	15	-73,2	79,86	134,02	67,8	2.590,27	5,2
Mango	8	100,0	2,96	5,38	81,8	5,38	100,0
Nispero	1	-80,0	0,09	0,06	-33,3	92,30	0,1
Pecana	1	-	0,00	0,16	-	36,88	0,4
Pomelo	1	-75,0	0,29	1,00	244,8	287,45	0,3
Tuna	3	200,0	15,44	22,42	45,2	1.482,13	1,5
Total			141,72	236,61	67,0	5.514,88	4,1

(*) Respecto al número de explotaciones del año 1999
Catastro Frutícola III y IV Región 2005 ODEPA-CIREN

SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES HECTÁREAS

Especie	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Ciruelo japonés	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
Damasco	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Duraznero consumo fresco	0,36	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	1,01
Duraznero tipo conservero	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
Limonero	0,59	3,20	0,00	118,48	0,00	1,05	123,32
Membrillo	0,12	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,92
Naranja	4,23	0,00	1,23	102,47	0,00	0,00	107,93
Nogal	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88
Olivo	238,95	674,81	1,19	1.196,23	3,00	287,95	2.402,13
Palto	21,05	22,62	35,80	175,98	0,00	1,60	257,05
Vid de mesa	61,54	33,57	0,00	7.579,71	0,00	78,57	7.753,39
Total	330,02	734,31	38,22	9.174,32	3,00	369,17	10.649,04

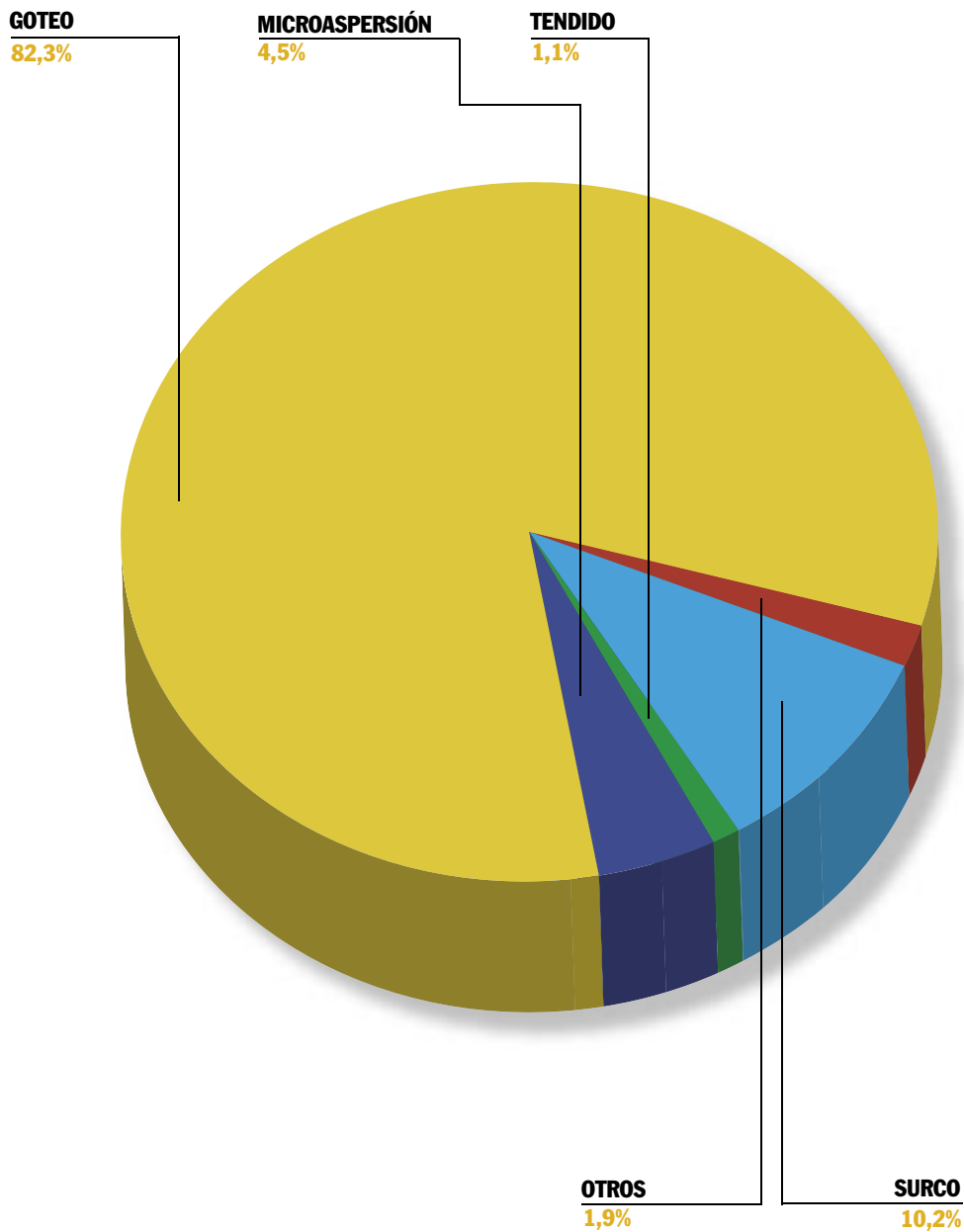
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE FRUTALES MAYORES POR MÉTODO DE RIEGO



SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES HECTÁREAS

Especie	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Otros	Total
Chirimoyo	0,00	2,50	0,00	4,90	0,00	7,40
Granado	0,00	0,00	0,00	31,62	0,00	31,62
Guayabo	0,10	0,00	0,00	0,90	0,00	1,00
Jojoba	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00
Lima	0,19	0,00	0,04	7,44	0,00	7,67
Mandarino	0,03	0,00	8,62	125,37	0,00	134,02
Mango	0,33	0,00	1,92	3,13	0,00	5,38
Nispero	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
Pecana	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
Pomelo	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
Tuna	0,00	0,00	0,00	18,00	4,42	22,42
Total	23,87	2,50	10,58	192,36	4,42	233,73

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 : COPIAPÓ

COMUNA: CALDERA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	212,63
TOTAL	212,63

COMUNA:COPIAPO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	1.100,96
Vid de mesa	774,15
Limonero	93,49
Granado	26,93
Naranja	25,30
Chirimoyo	6,42
Lima	5,63
Mandarino	0,98
TOTAL	2.033,86

COMUNA :TIERRA AMARILLA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Mandarino	66,51
Naranja	43,55
Granado	4,69
Pomelo	1,00
Vid de mesa	6.001,32
TOTAL	6.117,07

PROVINCIA:HUASCO

COMUNA: ALTO DEL CARMEN

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	849,11
Palto	37,02
Mandarino	8,65
Mango	5,02
Tuna	2,92
Naranja	2,90
Nogal	2,88
Lima	0,86
Duraznero consumo fresco	0,53
Limonero	0,21
Pecana	0,16
Ciruelo japonés	0,15
Duraznero tipo conservero	0,15
Chirimoyo	0,14
Guayabo	0,10
Nispero	0,06
TOTAL	910,86

COMUNA: FREIRINA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	355,89
Palto	71,10
Mandarino	26,85
Naranja	26,05
Vid de mesa	6,88
Membrillo	0,62
TOTAL	487,39

COMUNA: HUASCO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	615,44
Tuna	19,50
Limonero	4,65
Membrillo	1,38
Naranja	0,80
Duraznero consumo fresco	0,65
TOTAL	642,42

COMUNA: VALLENAR

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	148,93
Vid de mesa	121,93
Olivo	119,49
Mandarino	31,03
Limonero	24,97
Jojoba	23,00
Naranja	9,41
Chirimoyo	3,72
Duraznero tipo conservero	2,16
Lima	1,18
Guayabo	0,90
Mango	0,36
Damasco	0,11
TOTAL	487,19

PRODUCCIÓN

A landscape photograph of a valley. In the foreground, there is a lush green field with a small stream or irrigation channel winding through it. The middle ground shows more green fields and some trees. In the background, there are large, rugged mountains. The left mountain is light brown and rocky, while the right mountain is dark green and forested. The sky is a clear, pale blue. The word 'PRODUCCIÓN' is written in large, white, bold, sans-serif capital letters across the upper part of the image.

PRODUCCIÓN INFORMADA

ESPECIES MAYORES

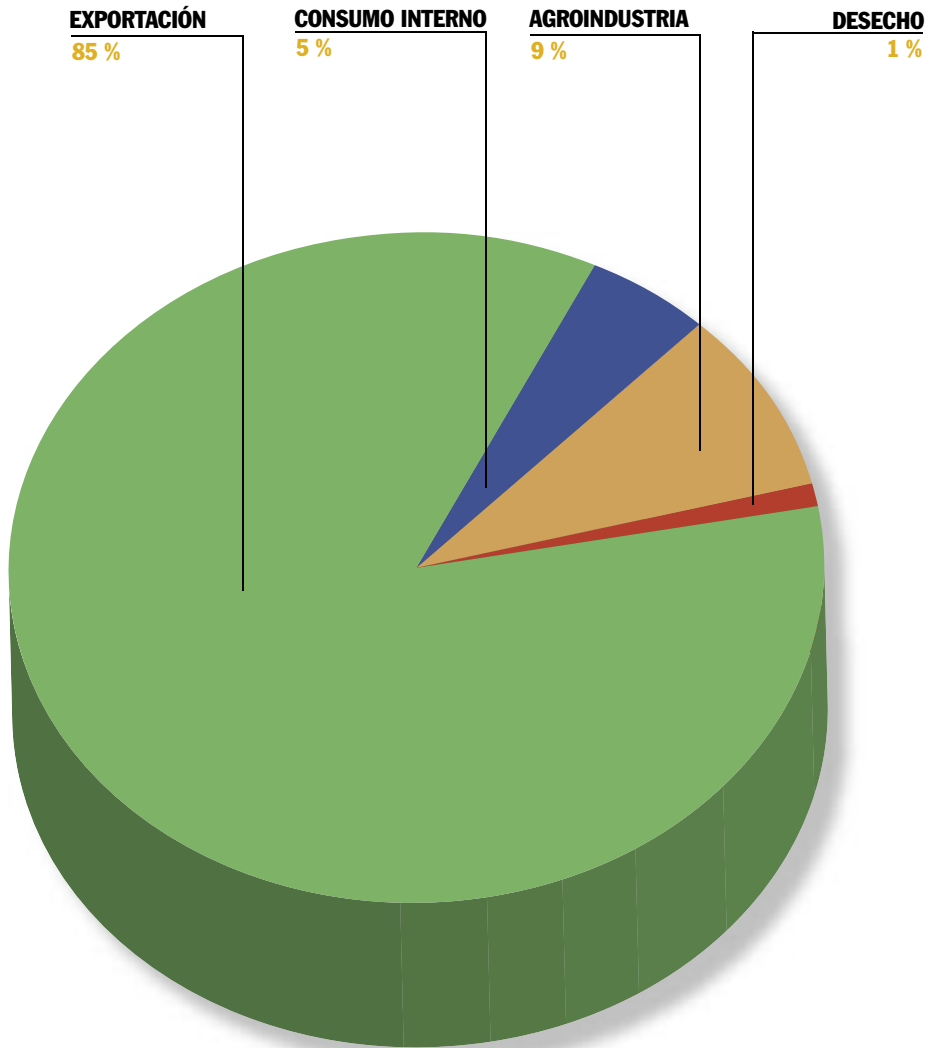
Especies mayores	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
Duraznero consumo fresco	1,2	100,0	11	0,0	100,0	0,0	0,0
Limonero	97,0	83,8	1.587	0,0	100,0	0,0	0,0
Membrillo	2,0	29,6	5	0,0	20,0	80,0	0,0
Naranja	74,5	92,2	1.015	19,7	80,3	0,0	0,0
Nogal	2,4	84,7	4	0,0	100,0	0,0	0,0
Olivo	1.541,3	97,0	7.193	0,0	22,7	77,3	0,0
Palto	67,3	67,8	349	12,8	87,2	0,0	0,0
Vid de mesa	6.818,0	96,0	127.352	91,0	1,5	5,9	1,6
Total	8.603,5	95,7	137.515	84,5	4,6	9,5	1,4

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
Chirimoyo	9,8	94,9	60	0,0	100,0	0,0	0,0
Granado	3,7	100,0	70	0,0	100,0	0,0	0,0
Jojoba	11,0	100,0	10	0,0	0,0	100,0	0,0
Lima	7,4	85,3	213	0,0	100,0	0,0	0,0
Mandarino	57,0	95,9	924	49,0	51,0	0,0	0,0
Mango	3,6	86,4	65	0,0	100,0	0,0	0,0
Tuna	22,4	100,0	31	0,0	100,0	0,0	0,0
Total	114,9	96,2	1.374	32,9	66,3	0,8	0,0

PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



Total: 138.889 ton.

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA. SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especie	Producción promedio ton/ha	Densidad promedio plantas/ha
Chirimoyo	10,7	485
Duraznero consumo fresco	16,7	559
Granado	18,5	664
Jojoba	2,0	1.428
Lima	19,4	664
Limonero	18,5	700
Mandarino	20,3	653
Mango	23,6	665
Membrillo	8,6	453
Naranja	19,2	708
Nispero	10,0	500
Nogal	3,7	154
Olivo	5,5	263
Palto	9,1	380
Tuna	3,3	1.937
Vid de mesa	19,6	1.434

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA DE LAS PRINCIPALES VARIETADES SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

VARIETADE	Superficie ha	Densidad promedio plantas/ha	Producción promedio ton/ha	% Exportación
VID DE MESA				
Thompson Seedless	2.233	1.299	20,5	91,6
Flame Seedless	1.560	1.463	18,8	89,4
Superior Seedless	1.254	1.327	15,6	92,7
Redglobe	1.232	1.660	24,0	92,1
Perlette	559	1.353	18,3	93,1
OLIVOS				
Sevillano	1.320	167	5,1	-
Kalamato	309	298	4,0	-
Azapa	186	408	9,8	-
Frantoio	130	312	6,0	-
Manzanillo	124	201	7,9	-
Aceitero	67	121	4,3	-
PALTO				
Hass	225	377	8,1	17,4
Zutano	8	304	6,1	17,2
Edranol	5	376	7,7	-
Chilenas	5	363	10,5	-
Negra de la Cruz	5	315	9,1	15,0
LIMONERO				
Eureka	68	562	20,0	-
Fino 49	50	601	20,2	-
NARANJOS				
Thomson	47	636	22,9	35,4
Lane Late	33	476	15,6	-
Newhall	14	596	16,6	-
Atwood Navel	5	476	18,0	-
Navelina	4	545	16,0	-

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA

A landscape photograph of a valley. In the foreground, there are green fields and a river. The middle ground shows more green fields and some trees. The background features large, rugged mountains under a clear blue sky. The text 'INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA' is overlaid on the top part of the image.

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras (m³)			Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0	-	1.000	25	11.757
1.001	-	2.000	22	31.640
2.001	-	3.000	7	16.233
TOTAL			54	59.630

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras (m³)			Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0	-	50	14	362
51	-	100	14	1.068
101	-	150	14	1.765
151	-	200	14	2.420
201	-	250	28	6.673
251	-	550	35	12.635
TOTAL			119	24.635

NÚMERO DE CÁMARAS Y CAPACIDAD DE FUMIGACIÓN DIARIA

Fumigación kilos/día			Número de cámaras	Capacidad total de fumigación kilos/día
0	-	50.000	2	33.062
200.000	-	250.000	9	856.988
TOTAL			11	890.050

Cuadro N°17

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	41	9.017.295
500.001 - 1.000.000	12	9.170.345
1.000.001 - 2.000.000	17	23.386.828
2.000.001 - 6.000.000	21	64.731.814
6.000.001 - 15.000.000	2	23.681.600
TOTAL	93	129.987.882

Cuadro N°18

DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	67	72,0
Extrapredial	26	28,0
TOTAL	93	100,0

Cuadro N°19

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	8.276.814	492.651	8.769.465
	Terceros	265.404	0	265.404
	Total predial	8.542.218	492.651	9.034.869
Extrapredial	Propia	3.362.811	2.574.620	5.937.431
	Terceros	779.941	133.870	913.811
	Total extrapredial	4.142.752	2.708.490	6.851.242
Total de cajas embaladas		12.684.970	3.201.141	15.886.111
Participación (%)		79,8	20,2	100,0

Cuadro N°20

NÚMERO DE CAJAS EMBALADAS SEGÚN TIPO DE PACKING Y TECNOLOGÍA

Tipo de tecnología	Número de líneas	Participación (%)
No mecanizado	211	87,6
Mecanizado	30	12,4
TOTAL	241	100,0

Cuadro N°21

PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada kilos/temporada			Número de empresas	Procesamiento kilos
0	-	50.000	36	463.550
50.001	-	100.000	8	581.170
100.001	-	500.000	9	2.381.900
600.001	-	6.000.000	4	5.969.000
TOTAL			57	9.395.620

FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación (%)
Adobo	4.856	51,68
Procesadora de Pasas	1.480	15,75
Deshidratados	1.212	12,90
Calibradora de aceituna	1.088	11,58
Elaboración de aceite de oliva	746	7,94
Elaboración de aceite de jojoba	10	0,11
Mermeladas	4	0,04
TOTAL	9.396	100,00

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

www.odepa.cl
www.ciren.cl