

CATASTRO FRUTÍCOLA

PRINCIPALES RESULTADOS

Región Metropolitana / Julio 2014



ciren
Centro de Información de Recursos Naturales

Información
para la toma
de decisiones





CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

Julio 2014



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**.

Registro de Propiedad Intelectual: N° 243.681
ISBN: 978-956-9365-01-0

Responsable Publicación:

Patricia Larrañaga E. - Ing. Agrónomo
M. Angélica Osoreo G. - Ing. Agrónomo

Equipo Participante del Proyecto:

Cecilia Escobar M. - Ing. Agrónomo
Gabriel Henríquez A. - Ing. Agrónomo
Rudecindo Villa F. - Ay. Técnico
Cynthia Woywood J. - Analista Programador
J. Carlos Peña A. - Cartógrafo
Maximo Cortés C. - Cartógrafo
Ariel Avendaño A. - Ing. Ejec. Computación
Manuel Palominos V. - Ing. Ejec. Informático (E.)

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA

Ministerio de Agricultura
Director y Representante Legal:
Claudia Carbonell Piccardo
Teatinos 40, Piso 8
Fono: (56-2) 2397 3000

Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN

Director Ejecutivo:
Juan Pablo López Aguilera
Manuel Montt 1164, Providencia
Fono: (56-2) 2200 8900
Santiago - Chile - 2014

Diseño:

Simón Rodríguez Tachi
Cel.: (56-9) 7-767 2117

Impresión:

Impresos LR
Cel.: (56-9) 8270 6336



INDICE

Presentación	5	■
Resumen nacional de la superficie frutícola	7	■
Superficie plantada en la región	11	■
Superficie plantada por especie a nivel comunal	21	■
Producción	33	■
Infraestructura y agroindustria	41	■





PRESENTACIÓN

La presente publicación “Catastro Frutícola Principales Resultados”, constituye un resumen de los resultados del Catastro Frutícola realizado en la Región Metropolitana durante el año 2013.

Para obtener estos antecedentes CIREN realizó 3.295 encuestas a predios con más de 0,5 hectáreas plantadas con frutales en la región, los que proporcionaron la información sobre superficie frutal, número de árboles plantados, año de las plantaciones, sistemas de plantación, método de riego, entre otros antecedentes.

Asimismo, se realizaron 448 encuestas que registraron información de infraestructuras y agroindustria, recopilándose antecedentes de capacidad instalada, toneladas procesadas y número de cajas empaquetadas.

Los resultados del catastro a nivel regional indican que la superficie frutícola alcanza las 48.825 hectáreas, destacándose las especies Nogal con 10.949 ha., Vid de mesa con 8.771 ha., Palto con 4.895 ha., y Almendro con 3.412 ha.





RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MAYORES Hectáreas Catastradas

ESPECIES	III 2011	IV 2011	V 2013	R.M 2013	VI 2009	VII 2013	VIII 2012	IX 2012	X 2012	XIV 2012	TOTAL
Almendro	0,0	1.292,8	1.043,3	3.412,1	2.780,3	33,0	7,8				8.569,4
Cerezo	0,1	73,9	242,7	1.814,2	4.967,5	8.087,1	1.309,7	382,0	27,9	27,9	16.932,9
Círuelo europeo		20,8	134,5	3.119,8	7.613,2	842,7	65,4				11.796,4
Círuelo japonés			112,8	1.454,0	3.246,8	797,9	0,0				5.611,6
Damasco	0,4	351,8	295,4	269,7	176,2		0,5				1.094,0
Duraznero consumo fresco	1,8	36,5	304,1	712,8	1.720,9	9,8	1,4				2.787,3
Duraznero tipo conservero	0,5	57,9	3.049,2	992,7	5.674,9	364,2	0,6	0,3			10.140,3
Kiwi			176,3	455,3	3.969,4	5.368,6	612,6	19,7		30,3	10.632,1
Limonero	39,9	1.194,7	1.466,0	2.602,1	686,7	3,0	0,1				5.992,6
Manzano rojo	0,4		130,9	190,2	6.776,5	18.863,4	1.415,1	2.312,6		8,9	29.698,0
Manzano verde	0,0		42,0	47,9	3.467,2	3.624,6	146,8	163,4		16,9	7.508,8
Membrillo	4,3	4,2	10,5	57,6	156,3	67,4	3,0				303,3
Naranja	44,3	1.085,7	1.555,6	2.161,8	2.600,8	3,7					7.451,9
Nectarino	0,1	4,2	326,6	1.315,8	3.515,7	45,1	1,7				5.209,1
Nogal	5,6	1.662,1	5.644,0	10.948,9	2.792,5	2.436,4	808,1	95,3		11,1	24.403,9
Olivo	2.417,1	3.437,0	1.012,6	2.992,4	3.971,8	5.790,7	112,9	2,3			19.736,7
Palto	228,9	6.290,7	18.588,0	4.894,9	1.701,9	4,4	18,2				31.727,0
Peral asiático			1,5	4,2	78,5	77,1	37,1				198,4
Peral	0,1	53,9	141,6	808,1	3.505,2	2.513,0	60,8	18,2			7.100,9
Vid de mesa	8.050,7	10.597,1	10.770,9	8.771,1	13.824,5	219,8					52.234,1
TOTAL	10.794,2	26.163,3	45.048,6	47.025,7	73.226,7	49.151,9	4.601,8	2.993,8	27,9	95,0	259.128,8
Participación (%)	5,1	12,3	17,4	18,1	34,6	23,2	2,2	1,4	0,0	0,0	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN



SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MENORES

Hectáreas Catastradas

ESPECIES	III 2011	IV 2011	V 2013	R.M 2013	VI 2009	VII 2013	VIII 2012	IX 2012	X 2012	XIV 2012	TOTAL
Arándano americano	2,0	331,7	236,0	193,6	875,2	4.365,8	4.280,2	1.561,0	1.141,3	1.519,1	14.505,9
Avellano				24,4		5.680,5	386,4	2.251,5	83,1	260,9	8.686,9
Babaco		0,0									0,0
Caqui		0,7	22,7	19,8	39,8	14,0	5,0				102,0
Castaño				2,5	1,1	52,4	348,5	8,8		59,6	472,8
Chirimoyo	4,4	356,2	108,8	5,6							475,0
Cranberry								137,8	82,6	464,9	685,3
Elderberry									6,0		6,0
Fejoa			1,1								1,1
Frambuesa			3,6	2,7	52,6	1.303,6	1.283,0	330,8	217,4	275,2	3.468,7
Granado	215,5	387,7	167,6	119,1	10,5	119,7	56,2				1.076,3
Grosella								0,4		7,9	8,3
Guayabo											0,0
Guindo agrío	0,1			4,4	7,4	46,7	8,0	1,5			68,1
Hardy kiwi					4,2		7,0				11,2
Higuera	0,5	19,3	5,7	39,9	33,8	10,7	1,0				110,8
Jojoba	120,1	78,3									198,4
Kiwi gold			6,6	81,1	63,3	277,3	15,0				443,3
Kumquat			4,1	0,7							4,8
Lima	2,0	13,8	6,3	4,9							27,0
Lúcumo		0,5	88,0	0,2							88,6
Mandarino	76,1	2.067,3	1.096,8	466,4	288,6	1,0					3.996,2
Mango	5,6					0,4					6,0
Moras cultivadas e híbridos					112,2	928,0	105,3	7,2		3,0	1.155,8
Mosqueta					77,4		108,5				185,9
Murtilla						1,0	7,5	2,6			11,0
Níspero	0,2	9,8	30,2		12,4		0,5				53,0
Nuez de macadamia			0,3		0,5						0,8
Papayo		183,4	34,8			1,6	0,2				220,0
Pecana		19,1									19,1
Pistacho		2,9	7,9	16,4	28,0	15,7	1,3				72,1
Pluots			15,2	173,5	272,2	21,1					482,0
Pomelo		10,0	86,2	52,8	82,7						231,8
Sanddorn								6,0			6,0
Tangelo		7,1		3,4	15,9						26,3
Tuna	11,4	210,1	82,5	587,1	33,3	10,0					934,4
Zarzaparrilla negra							0,2	1,1			1,4
Zarzaparrilla roja				0,5	1,7	33,1	16,5		15,1	5,9	72,8
TOTAL	437,9	3.697,7	2.004,2	1.798,8	2.012,7	12.882,6	6.630,2	4.308,7	1.545,6	2.596,5	37.914,8
Participación (%)	1,2	9,8	5,3	4,7	5,3	34,0	17,5	11,4	4,1	6,8	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN



SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN



Cuadro N° 3

NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Número de huertos						
	CHACABUCO	CORDILLERA	MAIPO	MELIPILLA	SANTIAGO	TALAGANTE	TOTAL
Menos de 5,0	32	17	118	93	3	75	338
De 5,0 a 49,99	68	62	437	221	19	209	1.016
De 50,0 a 499,99	62	25	123	134	6	48	398
Mas de 500,00	13	4	4	38	0	4	63
TOTAL	175	108	682	486	28	336	1.815

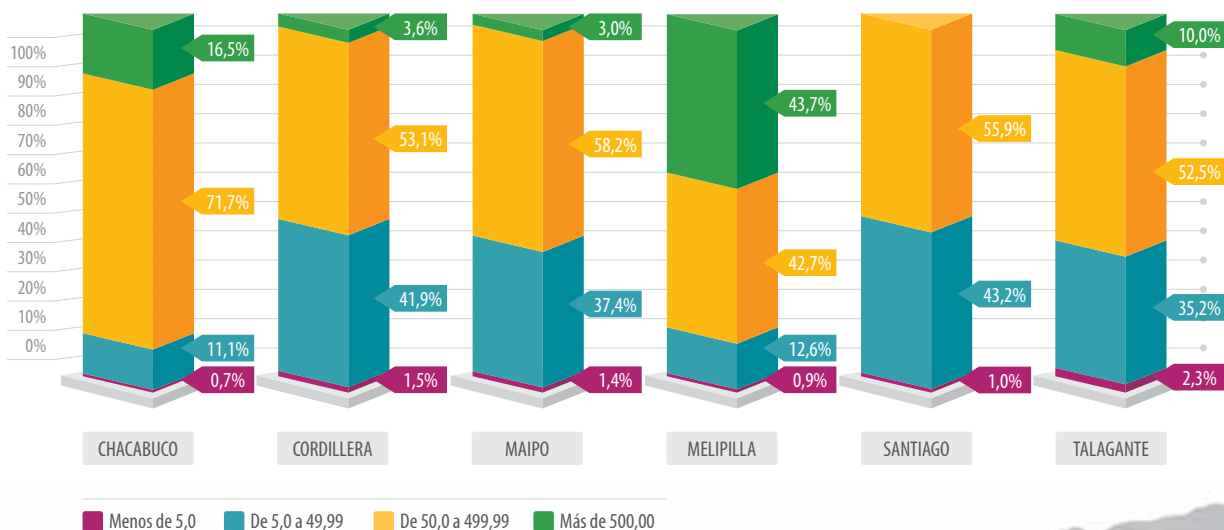
Cuadro N° 4

SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Superficie (ha)						
	CHACABUCO	CORDILLERA	MAIPO	MELIPILLA	SANTIAGO	TALAGANTE	TOTAL
Menos de 5,0	47,2	29,6	220,1	162,5	7,2	137,3	603,8
De 5,0 a 49,99	711,7	832,8	5.808,5	2.291,2	312,7	2.070,6	12.027,5
De 50,0 a 499,99	4.606,9	1.054,6	9.031,3	7.739,5	404,7	3.089,9	25.926,8
Mas de 500,00	1.063,2	70,7	466,1	7.922,2	0,0	589,3	10.111,5
TOTAL	6.429,0	1.987,7	15.526,0	18.115,4	724,6	5.887,1	48.669,7

Gráfico N°1

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES



VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA Especies Mayores

ESPECIE	Nº de Explotaciones 2013	Tasa de variación*	Superficie (ha) 2010	Superficie (ha) 2013	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Almendro	259	-10,4	3.496,8	3.412,1	-2,4	7.617,4	44,8
Cerezo	152	29,9	1.157,8	1.814,2	56,7	13.143,2	13,8
Ciruelo europeo	203	-18,5	3.771,4	3.119,8	-17,3	12.442,3	25,1
Ciruelo japonés	119	-20,7	1.719,4	1.454,0	-15,4	6.208,6	23,4
Damasco	57	-38,0	462,8	269,7	-41,7	1.469,3	18,4
Duraznero consumo fresco	117	-25,9	1.021,8	712,8	-30,2	3.253,7	21,9
Duraznero tipo conservero	125	-19,9	1.293,7	992,7	-23,3	10.675,8	9,3
Kiwi	24	-58,6	820,9	455,3	-44,5	10.922,3	4,2
Limonero	264	-22,6	2.703,2	2.602,1	-3,7	7.235,3	36,0
Manzano rojo	22	-18,5	372,5	190,2	-48,9	27.632,9	0,7
Manzano verde	14	-46,2	164,7	47,9	-70,9	7.396,4	0,6
Membrillo	10	-44,4	51,2	57,6	12,5	319,9	18,0
Naranja	197	-27,0	2.224,6	2.161,8	-2,8	7.434,6	29,1
Nectarino	139	-19,2	1.419,3	1.315,8	-7,3	5.377,4	24,5
Nogal	599	10,1	7.896,8	10.948,9	38,6	15.458,0	70,8
Olivo	81	-16,5	1.496,7	2.992,4	99,9	12.873,5	23,2
Palto	408	-34,3	6.103,0	4.894,9	-19,8	34.056,4	14,4
Peral asiático	1	100,0	0,0	4,2	100,0	198,4	2,1
Peral	51	-10,5	733,1	808,1	10,2	6.225,2	13,0
Vid de mesa	255	-12,4	9.338,6	8.771,1	-6,1	52.656,5	16,7
TOTAL	3.097	-17,0	46.248,2	47.025,7	1,7	242.597,1	19,4

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2010

Catastro Frutícola Región Metropolitana 2013 ODEPA-CIREN



VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA Especies Menores

ESPECIE	N° de Explotaciones 2013	Tasa de variación*	Superficie (ha) 2010	Superficie (ha) 2013	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Arándano americano	16	-54,3	335,0	193,6	-42,2	14.505,9	1,3
Avellano	3	200,0	1,2	24,4	1.932,5	8.686,9	0,3
Caqui	11	57,1	11,4	19,8	73,8	102,0	19,4
Castaño	1	100,0	0,0	2,5	100,0	472,8	0,5
Chirimoyo	4	33,3	6,1	5,6	-8,9	475,0	1,2
Fejoa	0	-100,0	2,0	0,0	-100,0	1,1	0,0
Frambuesa	2	-80,0	16,9	2,7	-84,3	3.468,7	0,1
Granado	16	45,5	72,7	119,1	63,9	1.076,3	11,1
Guindo agrio	2	-33,3	3,4	4,4	30,6	68,1	6,5
Hardy kiwi	0	-100,0	0,5	0,0	-100,0	11,2	0,0
Higuera	5	25,0	30,6	39,9	30,2	110,8	36,0
Kiwi amarillo	5	66,7	34,2	81,1	137,2	443,3	18,3
Kumquat	1	0,0	0,1	0,7	600,0	4,8	14,6
Lima	4	-33,3	11,9	4,9	-58,9	27,0	18,1
Lúcumo	1	100,0	0,0	0,2	100,0	88,6	0,2
Mandarino	42	-25,0	475,7	466,4	-2,0	3.996,2	11,7
Mora cultivada e híbridos	0	-100,0	3,8	0,0	-100,0	1.155,8	0,0
Níspero	0	-100,0	3,2	0,0	-100,0	53,0	0,0
Pistacho	6	20,0	12,1	16,4	35,2	72,1	22,7
Pluots	35	20,7	121,7	173,5	42,6	482,0	36,0
Pomelo	19	-9,5	54,5	52,8	-3,1	231,8	22,8
Tangelo	3	-40,0	6,3	3,4	-46,0	26,3	12,9
Tuna	82	-21,9	611,4	587,1	-4,0	934,4	62,8
Zarzaparrilla roja	1	0,0	1,0	0,5	-55,0	72,8	0,6
TOTAL	259	-17,3	1.815,7	1.798,8	-0,9	36.566,9	4,9

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2010

Catastro Frutícola Región Metropolitana 2013 ODEPA-CIREN

SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES

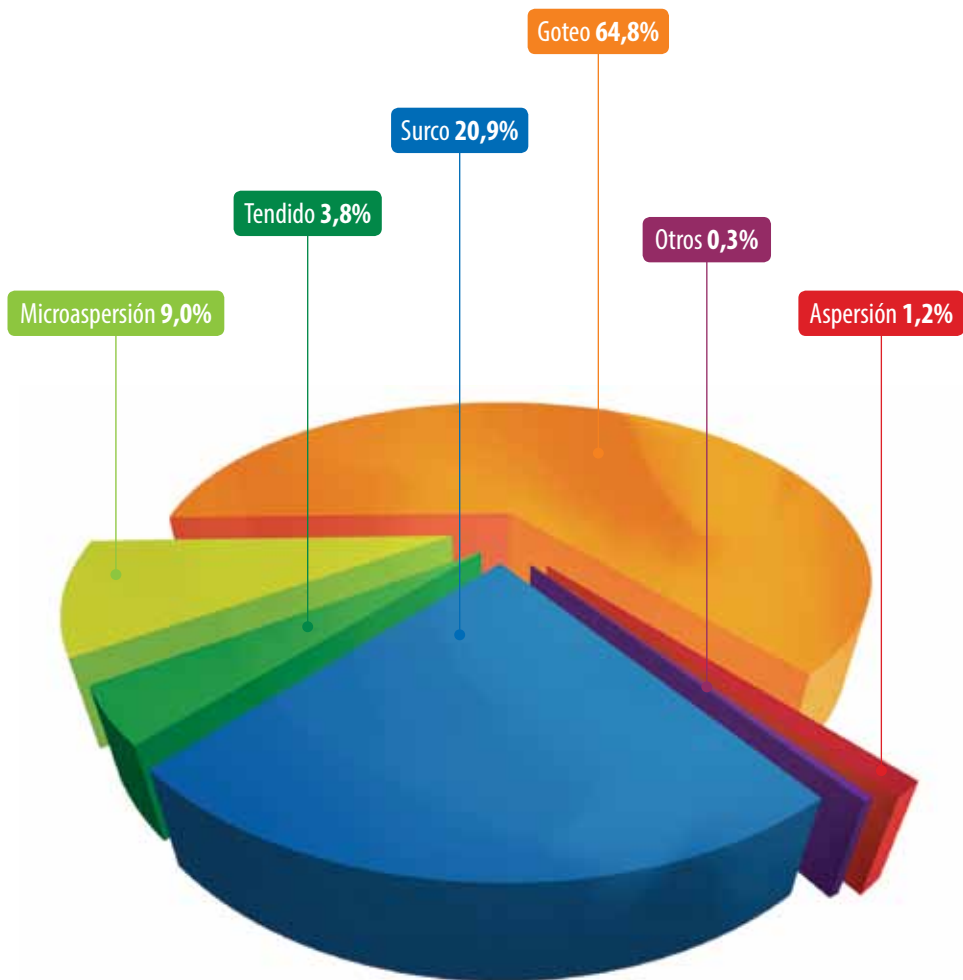
Hectáreas

ESPECIE	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros*	Total
Almendro	868,5	148,8	144,3	2.229,7	12,0	8,8	3.412,1
Cerezo	292,7	36,2	145,7	1.315,9	23,4	0,2	1.814,2
Ciruelo europeo	1.397,0	117,7	262,3	1.342,9	0,0	0,0	3.119,8
Ciruelo japonés	564,2	151,0	73,2	658,3	7,3	0,0	1.454,0
Damasco	162,0	16,7	4,5	86,5	0,0	0,0	269,7
Duraznero consumo fresco	319,9	45,3	45,1	302,6	0,0	0,0	712,8
Duraznero tipo conservero	482,8	66,9	9,3	433,6	0,0	0,0	992,7
Kiwi	10,2	21,9	200,5	169,7	53,1	0,0	455,3
Limonero	304,1	32,4	5,4	2.241,9	18,4	0,0	2.602,1
Manzano rojo	60,3	28,5	51,5	50,0	0,0	0,0	190,2
Manzano verde	28,5	2,2	5,1	12,1	0,0	0,0	47,9
Membrillo	28,1	29,0	0,0	0,5	0,0	0,0	57,6
Naranja	183,2	4,0	4,8	1.969,6	0,0	0,2	2.161,8
Nectarino	447,1	65,1	60,0	706,5	8,5	28,7	1.315,8
Nogal	2.774,3	692,0	1.387,8	6.016,0	38,7	39,9	10.948,9
Olivo	44,4	15,0	4,6	2.845,2	19,2	57,6	2.986,0
Palto	468,9	75,5	1.733,8	2.221,2	381,4	14,1	4.894,9
Pera asiática	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2
Peral	418,1	67,5	33,7	288,9	0,0	0,0	808,1
Vid de mesa	967,7	184,3	40,7	7.578,4	0,0	0,0	8.771,1
TOTAL	9.822,2	1.799,8	4.212,1	30.473,6	562,0	149,6	47.019,3

(*) Tasas, bordes, platabandas, curvas de nivel, cintas.



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

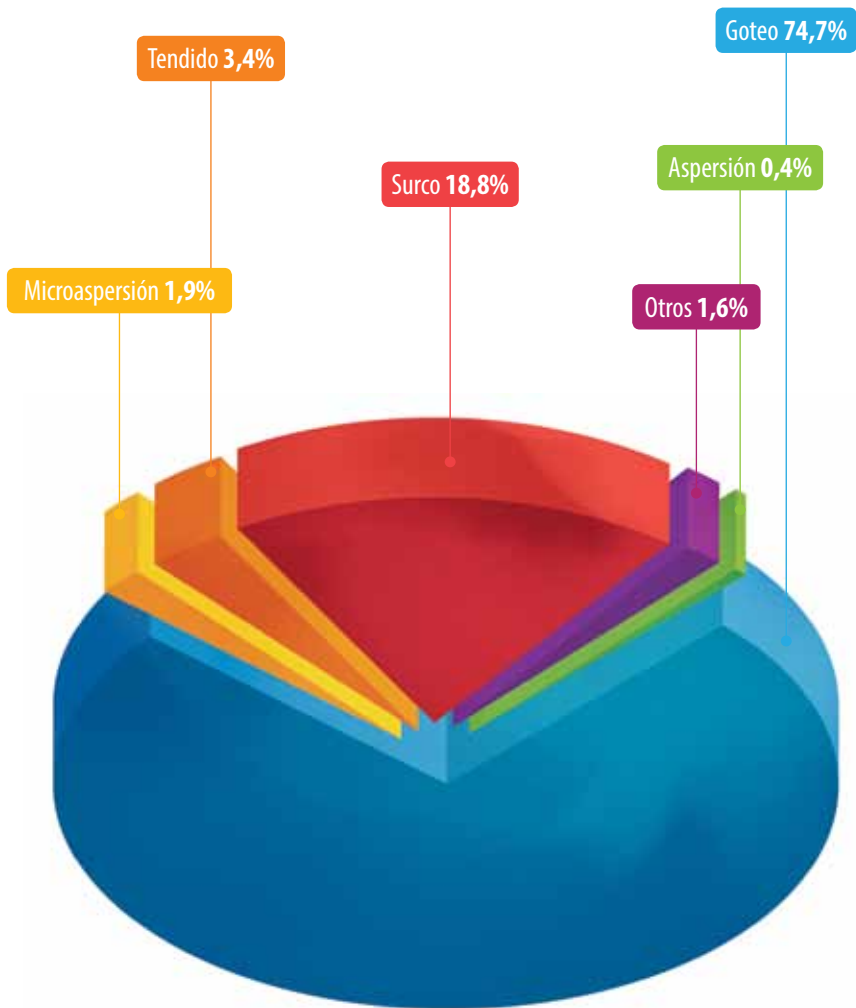


SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES Hectáreas

ESPECIES	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Arándano americano				193,6			193,6
Avellano				24,4			24,4
Caqui	13,2			6,6			19,8
Castaño	2,5						2,5
Chirimoyo	0,9	0,1	3,6	1,0			5,6
Frambuesa	2,1	0,6					2,7
Granado	2,2			115,9	1		119,1
Guindo agrio				4,4			4,4
Higuera	1,2			38,7			39,9
Kiwi Gold			9,8	71,4			81,1
Kumquat				0,7			0,7
Lima				4,9			4,9
Lucumo	0,2						0,2
Mandarino	10,3			456,1			466,4
Pistacho	1,0			15,4			16,4
Pluots	45,5	13,9	8,6	99,7	5,9		173,5
Pomelo	0,7	0,3	0,5	51,3			52,8
Tangelo				3,4			3,4
Tuna	254,7	45,2	0,3	246,4		27,8	574,4
Zarzaparrilla roja	0,5						0,5
TOTAL	335,0	60,1	22,7	1.333,7	6,9	27,8	1.786,1



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







SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL**Provincia: CHACABUCO**

COMUNA: COLINA	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	1.569,4
Nogal	552,5
Cerezo	135,3
Olivo	105,3
Ciruelo europeo	99,0
Almendro	66,3
Nectarino	57,6
Ciruelo japonés	45,0
Tuna	32,0
Duraznero consumo fresco	26,3
Duraznero tipo conservero	25,9
Damasco	21,6
Pluots	15,5
Peral	12,6
Limonero	10,6
Mandarino	10,4
Naranja	7,7
Arándano americano	1,3
Pomelo	0,3
TOTAL	2.794,5

COMUNA LAMPA	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	595,5
Nogal	393,9
Cerezo	108,1
Naranja	76,6
Ciruelo europeo	73,5
Peral	52,5
Mandarino	51,1
Tuna	48,3
Almendro	46,3
Nectarino	34,5
Arándano americano	34,2
Avellano	22,9
Higuera	19,7
Ciruelo japonés	18,2
Pistacho	12,2
Duraznero tipo conservero	11,7
Olivo	10,8
Duraznero consumo fresco	7,8
Damasco	4,6
Caqui	1,3
Palto	1,2
TOTAL	1.624,9



COMUNA: TILTIL	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	601,6
Nogal	531,1
Tuna	280,8
Ciruelo europeo	203,1
Olivo	195,9
Duraznero tipo conservero	91,0
Cerezo	34,3
Peral	32,9
Almendro	17,1
Granado	12,8
Manzano verde	8,4
Damasco	6,2
Guindo agrio	4,4
Nectarino	4,4
Palto	0,1
TOTAL	2.024,2



Provincia: CORDILLERA

COMUNA: PIRQUE	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	1.185,8
Ciruelo europeo	285,5
Vid de mesa	74,7
Almendro	49,9
Kiwi	19,9
Nectarino	13,1
Damasco	9,7
Manzano rojo	8,0
Duraznero consumo fresco	4,5
Duraznero tipo conservero	3,6
Manzano verde	2,6
Palto	1,7
Peral	0,2
Cerezo	0,2
Olivo	0,1
Pluots	0,1
Ciruelo japonés	0,1
TOTAL	1.659,6

COMUNA: PUENTE ALTO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	22,6
Almendro	6,2
TOTAL	28,8

COMUNA: SAN JOSÉ DE MAIPO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	255,6
Almendro	43,1
Avellano	0,5
TOTAL	299,2

Provincia: MAIPO

COMUNA: BUIN

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	1.628,3
Nogal	1.226,3
Ciruelo europeo	721,8
Cerezo	414,8
Ciruelo japonés	309,0
Nectarino	303,9
Almendro	225,7
Duraznero tipo conservero	163,2
Duraznero consumo fresco	147,1
Peral	137,3
Damasco	89,7
Manzano rojo	78,9
Kiwi amarillo	62,0
Kiwi	42,1
Pluots	39,2
Manzano verde	22,1
Palto	20,7
Membrillo	16,2
Naranja	10,1
Limonero	2,0
Caqui	1,5
Pistacho	0,5
TOTAL	5.662,4

COMUNA: CALERA DE TANGO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	672,1
Vid de mesa	302,0
Almendro	193,5
Cerezo	142,3
Peral	126,8
Duraznero consumo fresco	94,2
Nectarino	91,5
Ciruelo japonés	80,0
Duraznero tipo conservero	62,1
Ciruelo europeo	58,4
Kiwi	50,8
Pluots	20,3
Damasco	15,1
Palto	11,9
Naranja	10,1
Mandarino	7,4
Pera asiática	4,2
Castano	2,5
Frambuesa	2,1
Arándano americano	1,1
Limonero	0,7
Manzano rojo	0,2
TOTAL	1.949,2



COMUNA: PAINE

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	1.208,2
Nogal	1.028,5
Almendra	1.018,6
Ciruelo europeo	496,6
Nectarino	449,5
Cerezo	390,1
Ciruelo japonés	231,6
Duraznero consumo fresco	163,7
Duraznero tipo conservero	152,5
Peral	136,0
Palto	127,4
Naranja	91,0
Kiwi	57,6
Mandarino	49,3
Damasco	41,3
Granado	39,3
Manzano rojo	38,6
Limonero	28,0
Membrillo	24,0
Olivo	22,4
Tuna	11,2
Pluots	11,1
Arándano americano	8,4
Caqui	6,5
Higuera	5,8
Manzano verde	5,5
Kiwi amarillo	4,1
Pomelo	0,5
Zarzaparrilla roja	0,4
Lima	0,2
TOTAL	5.847,6

COMUNA: SAN BERNARDO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	1.136,5
Ciruelo europeo	203,1
Almendra	156,0
Vid de mesa	111,1
Cerezo	109,8
Duraznero tipo conservero	105,7
Ciruelo japonés	95,9
Peral	42,8
Kiwi	41,2
Nectarino	28,0
Damasco	25,8
Duraznero consumo fresco	21,0
Membrillo	15,8
Manzano rojo	13,2
Naranja	12,8
Mandarino	10,3
Manzano verde	3,8
Granado	3,5
Caqui	3,1
Palto	1,1
Pluots	1,0
TOTAL	2.141,6



Provincia: MELIPILLA**COMUNA: ALHUE**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	432,0
Kiwi	113,1
Manzano rojo	16,3
Peral	10,2
Cerezo	5,5
Nogal	3,3
Almendra	3,0
TOTAL	583,5

COMUNA: CURACAVÍ

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Limonero	324,9
Palto	288,5
Olivo	211,1
Almendra	206,2
Naranja	183,5
Nogal	103,0
Arándano americano	67,7
Ciruelo europeo	58,5
Vid de mesa	55,3
Mandarino	38,2
Tuna	24,1
Nectarino	16,5
Duraznero consumo fresco	7,0
Ciruelo japonés	5,4
Pomelo	5,4
Granado	2,8
Damasco	2,1
Pistacho	1,9
Lima	1,7
Caqui	1,1
Avellano	1,0
TOTAL	1.605,8

COMUNA: MARÍA PINTO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	1.084,5
Nogal	525,1
Naranja	379,6
Olivo	351,6
Limonero	289,9
Almendra	251,7
Vid de mesa	193,4
Mandarino	77,4
Arándano americano	57,2
Duraznero tipo conservero	52,2
Granado	40,2
Duraznero consumo fresco	35,7
Nectarino	32,1
Cerezo	15,8
Ciruelo europeo	14,1
Ciruelo japonés	14,1
Higuera	13,2
Pomelo	9,3
Pluots	4,0
Damasco	3,2
Tuna	1,9
TOTAL	3.446,3



COMUNA: MELIPILLA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	2.296,3
Limonero	1.594,0
Nogal	1.544,6
Naranja	1.290,0
Vid de mesa	406,4
Ciruelo europeo	394,5
Almendro	390,1
Ciruelo japonés	294,6
Cerezo	252,7
Olivo	164,6
Nectarino	163,9
Mandarino	146,1
Kiwi	120,9
Peral	116,3
Tuna	60,7
Pluots	42,0
Duraznero tipo conservero	25,8
Duraznero consumo fresco	24,7
Pomelo	24,6
Arándano americano	23,3
Granado	17,4
Kiwi amarillo	15,1
Caqui	5,7
Chirimoyo	4,7
Tangelo	3,4
Lima	3,0
Pistacho	1,4
Kumquat	0,7
Membrillo	0,4
Damasco	0,2
Lúcumo	0,2
TOTAL	9.427,9

COMUNA: SAN PEDRO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	1.907,6
Vid de mesa	415,6
Almendro	158,3
Duraznero tipo conservero	137,3
Ciruelo europeo	136,4
Palto	110,7
Ciruelo japonés	108,0
Nogal	77,9
Duraznero consumo fresco	57,2
Limonero	4,6
Tuna	1,6
TOTAL	3.115,1



Provincia: SANTIAGO**COMUNA: CERRO NAVIA****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Nogal 33,7

Vid de mesa 30,2

TOTAL 63,9**COMUNA: HUECHURABA****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Damasco 3,3

TOTAL 3,3**COMUNA: MAIPÚ****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Vid de mesa 72,7

Ciruelo europeo 69,3

Nogal 11,0

Duraznero consumo fresco 2,8

Palto 2,3

Manzano rojo 0,3

Limonero 0,2

TOTAL 158,6**COMUNA: PUDAHUEL****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Vid de mesa 208,0

Tuna 112,3

Almendra 49,6

Cerezo 9,0

Naranja 5,0

Nectarino 4,0

Nogal 3,8

TOTAL 391,7**COMUNA: RENCA****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Vid de mesa 69,8

Nogal 37,3

TOTAL 107,0

Provincia: TALAGANTE**COMUNA: EL MONTE**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Almendro	225,4
Nogal	169,4
Palto	158,6
Limonero	142,2
Vid de mesa	81,5
Ciruelo japonés	52,1
Mandarino	50,9
Damasco	25,3
Nectarino	22,3
Naranja	16,5
Duraznero tipo conservero	10,1
Duraznero consumo fresco	9,3
Pluots	8,8
Cerezo	5,9
Ciruelo europeo	3,1
Membrillo	1,4
Granado	1,0
Chirimoyo	0,9
Frambuesa	0,5
Pistacho	0,3
Kiwi	0,2
TOTAL	986,0

COMUNA: ISLA DE MAIPO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	721,9
Nogal	421,2
Vid de mesa	299,2
Limonero	172,6
Almendro	110,3
Ciruelo europeo	102,6
Peral	82,7
Naranja	77,7
Ciruelo japonés	50,6
Duraznero tipo conservero	39,0
Mandarino	25,3
Pomelo	12,0
Cerezo	6,2
Kiwi	5,6
Duraznero consumo fresco	4,0
Nectarino	2,0
Higuera	1,2
Manzano rojo	1,0
Olivo	1,0
TOTAL	2.136,2

COMUNA: PADRE HURTADO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	188,9
Almendro	163,2
Vid de mesa	111,0
Ciruelo japonés	21,9
Ciruelo europeo	19,1
Peral	14,3
Limonero	10,6
Duraznero consumo fresco	7,6
Damasco	5,8
Palto	2,4
Cerezo	0,9
Nectarino	0,5
TOTAL	546,2



COMUNA: PEÑAFLO	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	369,2
Cerezo	37,6
Vid de mesa	33,9
Palto	20,7
Almendro	12,5
Ciruelo europeo	9,1
Ciruelo japonés	8,0
Nectarino	7,2
Peral	5,4
Duraznero tipo conservero	4,3
Duraznero consumo fresco	4,1
Kiwi	3,9
Limonero	1,2
Damasco	1,1
Pluots	0,7
Pomelo	0,6
Caqui	0,6
Olivo	0,3
Naranja	0,1
TOTAL	520,5

COMUNA: TALAGANTE	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	455,6
Vid de mesa	271,5
Ciruelo europeo	172,2
Cerezo	145,7
Ciruelo japonés	119,6
Duraznero tipo conservero	108,2
Duraznero consumo fresco	95,8
Nectarino	84,8
Palto	44,9
Peral	38,1
Manzano rojo	33,7
Pluots	30,9
Olivo	21,7
Limonero	20,7
Almendro	19,1
Damasco	14,8
Tuna	14,2
Manzano verde	5,4
Granado	2,2
Naranja	1,0
Arándano americano	0,3
TOTAL	1.700,5







PRODUCCIÓN



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

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
Almendo	3.033,5	74,3	8.358,3	59,2	22,1	18,1	0,2
Cerezo	1.161,2	73,2	7.273,2	88,1	9,5	2,5	0,0
Ciruelo europeo	2.960,9	78,3	48.903,3	18,0	2,4	79,5	0,0
Ciruelo japonés	1.196,8	66,5	23.862,4	72,0	15,7	12,3	0,0
Damasco	247,3	77,0	4.338,4	68,0	29,2	2,7	0,0
Duraznero consumo fresco	667,6	82,5	14.276,6	68,0	29,2	2,7	0,0
Duraznero tipo conservero	937,3	81,9	25.047,1	3,3	9,9	86,8	0,0
Kiwi	346,0	86,0	7.546,5	87,1	12,1	0,8	0,0
Limonero	2.182,6	83,6	71.194,9	34,0	65,9	0,2	0,0
Manzano rojo	170,0	73,0	4.559,6	77,9	1,7	20,4	0,0
Manzano verde	47,1	81,0	2.293,5	62,8	0,8	36,5	0,0
Membrillo	56,4	92,9	1.601,3	18,4	17,6	64,0	0,0
Naranja	1.692,4	90,8	53.135,0	60,1	39,5	0,3	0,1
Nectarino	1.083,0	84,4	23.722,9	75,6	22,5	1,9	0,0
Nogal	7.333,3	77,4	22.657,4	58,6	15,8	25,6	0,0
Olivo	1.509,2	67,7	14.128,0	0,0	2,7	97,3	0,0
Palto	4.560,0	59,6	30.263,6	53,5	46,5	0,0	0,0
Peral	695,7	85,5	27.180,7	55,2	22,5	22,2	0,0
Vid de mesa	7.908,2	83,0	199.669,9	81,1	6,7	12,1	0,1
TOTAL	37.788,8	76,4	590.012,5	57,9	21,6	20,5	0,04

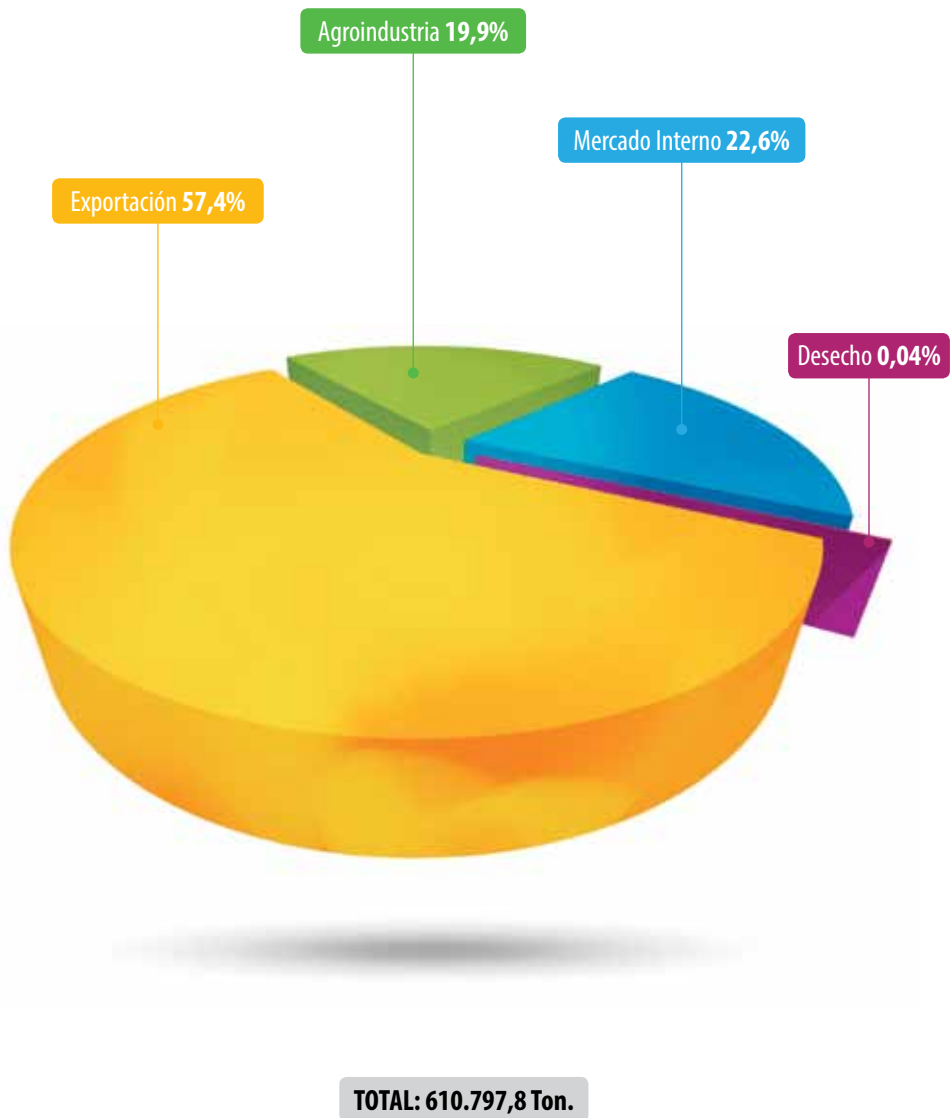


PRODUCCIÓN INFORMADA ESPECIES MENORES

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	185,3	80,7	874,6	81,0	14,7	4,3	0,0
Caqui	8,8	100,0	110,3	29,4	70,6	0,0	0,0
Chirimoyo	5,6	100,0	28,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Frambuesa	1,8	100,0	13,6	0,0	100,0	0,0	0,0
Granado	55,5	100,0	964,9	86,7	8,9	4,5	0,0
Guindo agrio	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Higuera	23,0	75,0	265,0	93,6	6,4	0,0	0,0
Lima	4,9	100,0	103,4	0,0	100,0	0,0	0,0
Mandarino	337,7	85,7	8.698,4	66,3	12,2	3,3	0,0
Pistacho	15,9	75,0	30,4	96,7	3,3	0,0	0,0
Pluots	95,5	78,9	1.821,7	76,7	22,4	0,9	0,0
Pomelo	44,5	88,9	1.334,4	16,9	83,1	0,0	0,0
Tangelo	4,6	100,0	117,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Tuna	562,6	71,2	6.423,3	0,0	100,0	0,0	0,0
Zarzaparrilla roja	0,4	100,0	0,5	100,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	1.348,8	80,1	20.785,3	44,5	52,4	3,1	0,0



PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especie	Producción promedio (ton/ha)	Densidad promedio (plantas/ha)
Almendo	4,3	421
Arándano americano	6,1	5.513
Caqui	12,9	578
Cerezo	8,0	830
Chirimoyo	5,0	465
Ciruelo europeo	24,1	542
Ciruelo japonés	28,0	740
Damasco	22,4	519
Duraznero consumo fresco	26,9	707
Duraznero tipo conservero	34,0	672
Frambuesa	7,8	40.571
Granado	17,4	697
Guindo agrio	0,0	658
Higuera	12,2	648
Kiwi	21,9	746
Lima	21,1	945
Limonero	45,3	539
Mandarino	27,0	786
Manzano rojo	39,9	1.205
Manzano verde	57,9	806
Membrillo	34,8	810
Naranja	36,5	764
Nectarino	26,8	741
Nogal	4,1	207
Olivo	10,3	1.199
Palto	11,3	523
Peral	47,9	819
Pistacho	2,1	341
Pluots	25,9	700
Pomelo	34,5	582
Tangelo	33,3	655
Tuna	15,3	895
Vid de mesa	32,8	1.091
Zarzaparrilla roja	1,0	4.000

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

VARIEDAD	Superficie (ha)	Densidad promedio (plantas/ha)	Producción promedio (ton/ha)	Exportación (%)
VID DE MESA				
Thompson seedless	3.178,3	1.058	34,0	76,8
Crimson seedless	1.488,0	1.006	31,3	83,7
Redglobe	1.400,4	1.264	34,4	86,7
Flame seedless	673,2	1.155	29,5	72,7
Superior seedless	196,4	954	28,8	88,3
Autumn royal	152,7	1.108	26,9	85,9
NOGAL				
Chandler	3.156,4	254	4,1	56,4
Serr	2.712,5	162	4,1	57,3
Howard	194,7	297	4,2	46,8
California	191,2	103	2,4	36,8
Vina	110,4	167	4,0	76,6
Tulare	85,0	214	4,6	85,5
PALTO				
Hass	3.195,2	537	11,3	64,4
Negra de la cruz	153,3	332	9,4	0,0
Edranol	101,0	462	8,7	0,0
Bacon	86,9	456	10,9	0,0
Fuerte	71,4	181	10,1	0,0
ALMENDRO				
Nonpareil (papel)	1.666,1	423	4,7	63,6
Carmel	473,4	416	4,0	58,0
Solano	106,4	447	5,3	60,5
Price	85,9	383	3,9	57,1
Fritz	41,4	443	2,9	66,1
CIRUELO EUROPEO				
D'Agen	2.733,6	542	24,2	14,3
LIMONERO				
Eureka	743,9	532	49,3	27,3
Fino 49	653,6	565	50,6	37,7
Genova	367,9	485	31,1	25,6
Messina	104,3	629	36,2	33,7





INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

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	9	2.843
1.001	→ 2.000	21	29.117
2.001	→ 3.000	22	55.920
3.001	→ 4.000	13	45.854
4.001	→ 6.000	31	143.179
6.001	→ 8.000	24	170.500
8.001	→ 10.000	45	406.467
10.001	→ 15.000	73	897.031
15.001	→ 36.000	69	1870770
TOTAL		307	3.621.681

Cuadro N° 15

CAPACIDAD INSTALADA DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras (m ³)		Número de cámaras	Capacidad total (m ³)
0	→ 200	12	1.630
201	→ 400	16	5.142
401	→ 600	37	18.921
601	→ 800	25	18.732
801	→ 1.000	18	15.634
1.001	→ 2.000	49	72.541
2.001	→ 5.000	45	142.244
TOTAL		202	274.844

Cuadro N° 16

CAPACIDAD INSTALADA DE ATMÓSFERA CONTROLADA

Tamaño de las cámaras (m ³)		Número de cámaras	Capacidad total (m ³)
0	→ 2.000	2	2.618
2.001	→ 4.000	10	24.628
4.001	→ 7.000	10	60.012
7.001	→ 9.000	20	163.896
TOTAL		42	251.154

NÚMERO DE CÁMARAS Y CAPACIDAD FUMIGACIÓN DIARIA

Fumigación (kilos/día)			Número de cámaras	Capacidad total (kilos/día)
0	→	1.000	1	625
1.001	→	3.000	2	3.780
3.001	→	10.000	3	27.200
10.001	→	15.000	6	77.524
15.001	→	25.000	4	82.000
25.001	→	40.000	7	236.120
40.001	→	60.000	3	145.520
60.001	→	150.000	2	227.640
TOTAL			28	800.409

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	102	21.220.129
500.001	→	1.000.000	49	34.491.646
1.000.001	→	2.000.000	30	44.036.691
2.000.001	→	5.000.000	26	78.737.917
5.000.001	→	10.000.000	4	31.396.770
10.000.001	→	35.000.000	15	301.537.958
TOTAL			226	511.421.111

DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	205	90,7
Extrapredial	21	9,3
TOTAL	226	100,0

Cuadro Nº 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	9.251.204	14.807.877	24.059.081
	Terceros	195.857	3.978.431	4.174.288
	Total predial	9.447.061	18.786.308	28.233.369
Extrapredial	Propia	568.983	6.448.846	7.017.829
	Terceros	1.968.334	13.340.457	15.308.791
	Total extrapredial	2.537.317	19.789.303	22.326.620
Total de cajas embaladas		11.984.378	38.575.611	50.559.989
Participación (%)		23,7	76,3	100,0

Cuadro Nº 21

NÚMERO DE LÍNEAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING Y TIPO DE TECNOLOGÍA

Tipo de tecnología	Número de líneas	Participación (%)
Mecanizado	233	49,9
No Mecanizado	234	50,1
TOTAL	467	100,0

Cuadro Nº 22

PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada (kilos/temporada)	Número de empresas	Procesamiento (kilos)
0 → 500.000	165	17.491.658
500.001 → 1.000.000	13	10.581.000
1.000.001 → 2.000.000	11	18.246.000
2.000.001 → 3.000.000	5	12.891.500
3.000.001 → 5.000.000	8	32.970.800
5.000.001 → 10.000.000	2	13.061.820
10.000.001 → 115.000.000	3	146.700.000
TOTAL	207	251.942.778

Cuadro Nº 23

FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación (%)
Pulpas	66.610,0	27,1
Procesadora de fruta seca	57.581,6	20,8
Conservería	50.823,0	20,7
Deshidratados	26.437,3	10,8
Hidratación	20.400,0	8,3
Elaboración aceite de oliva	15.846,5	6,5
Jugos	6.721,8	2,7
Calibradora frutas persistentes	3.444,0	1,4
Adobo (proceso aceituna)	1.492,0	0,6
Calibradora de aceituna	930,0	0,4
Congelado-IQF	740,0	0,3
Procesadora de pasas	400,0	0,2
Mermeladas	313,5	0,1
Proceso liofilizado	203,0	0,1
TOTAL	251.942,7	100,0





ciren | Información
para la toma
de decisiones
Centro de Información de Recursos Naturales

i



CATASTRO FRUTÍCOLA
PRINCIPALES RESULTADOS
Región Metropolitana
Julio 2014



CIREN

Manuel Montt 1164

Providencia, Santiago, Chile

Fono: (56 2) 2200 8900 - Fax: (56 2) 2200 8913 - Cod. Postal: 750 1556

ciren@ciren.cl

www.ciren.cl



ciren
Centro de Información de Recursos Naturales

Información
para la toma
de decisiones