CATASTRO FRUTÍCOLA
PRINCIPALES RESULTADOS
IV Región de Coquimbo / Julio 2011

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias
Gobierno de Chile

ciren
Centro de Información de Recursos Naturales

Información para la toma de decisiones

Ministerio de Agricultura

Gobierno de Chile

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

Gobierno de Chile

ciren

Centro de Información de Recursos Naturales

Información para la toma de decisiones

CATASTRO FRUTÍCOLA

IV Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS
JULIO 2011

CATASTRO FRUTÍCOLA
IV Región de Coquimbo
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° 207140

ISBN: 978-956-7153-92-3

Equipo Responsable Publicación:
Patricia Larrañaga E. Ing. Agrónomo
M. Angélica Osores G. Ing. Agrónomo

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA
Ministerio de Agricultura

Director y Representante Legal
Gustavo Rojas Le - Bert
Teatinos 40, Piso 8
Fono: (56-2) 397 3000

Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN

Director Ejecutivo
Eugenio González Aguiló
Manuel Montt 1164, Providencia
Fono: (56-2) 200 8900

Santiago - Chile - 2010

Diseño:
Simón Rodríguez Tachi
Fono: (56-9) 7-767 2117

Producción:
EDIMAR Editorial e Impresora
Fono: (56-2) 202 1805

INDICE

Presentación	05
Resumen Nacional de la Superficie Frutícola	07
Superficie Plantada en la Región	11
Superficie Plantada por Especie a Nivel Comunal	21
Producción	27
Infraestructura y Agroindustria	35

CATASTRO FRUTÍCOLA
PRINCIPALES RESULTADOS
ciren

PRESENTACIÓN

La presente publicación "Catastro Frutícola Principales Resultados", constituye un resumen de los resultados del Catastro Frutícola realizado en la Región de Coquimbo durante el año 2011. Para obtener estos antecedentes CIREN realizó 3.754 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.

Los principales resultados son dados a conocer en este libro, donde destaca la superficie plantada por provincias, superficie por especie, producción por especie y destino de estas. Además incluye información de infraestructuras y agroindustria como capacidad instalada, toneladas procesadas y número de cajas embaladas.

Los resultados del catastro a nivel regional indican que la superficie frutícola alcanza las 26.163 hectáreas, destacándose las especies Vid de mesa con 10.597 ha., Olivo con 3.437 ha., Palto con 6.291 ha., y Mandarino con 2.067 ha.

RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA

CATASTRO FRUTÍCOLA

IV Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA

Cuadro Nº 1

SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MAYORES
HECTÁREAS CATASTRADAS

ESPECIES	III 2011	IV 2011	V 2008	R.M 2010	VI 2009	VII 2007	VIII 2006	IX 2006	X 2006	TOTAL
Almendro	0,04	1.292,8	937,1	3.496,8	2.780,3	34,0	4,1			8.545,2
Cerezo	0,1	73,9	209,1	1.157,8	4.967,5	5.485,7	1.038,3	193,3	47,9	13.173,6
Ciruelo europeo		20,8	269,7	3.771,4	7.613,2	770,1	11,0			12.456,2
Ciruelo japonés			207,0	1.719,4	3.246,8	1.017,4	10,1		3,0	6.203,7
Damasco	0,4	351,8	414,1	462,8	176,2	0,0				1.405,4
Duraznero consumo fresco	1,8	36,5	412,0	1.021,8	1.720,9	29,0	1,8	0,2		3.223,9
Duraznero tipo conservero	0,5	57,9	3.251,3	1.293,7	5.674,9	378,6	4,3	0,4		10.661,5
Kiwi			264,6	820,9	3.969,4	5.480,1	336,8	22,0	26,1	10.919,9
Limonero	39,9	1.194,7	2.466,0	2.703,2	686,7	12,4	2,8			7.105,8
Manzano rojo	0,4		139,0	372,5	6.776,5	17.206,4	1.345,2	1.597,4	196,6	27.633,1
Manzano verde	0,03		73,3	164,7	3.467,2	3.403,8	153,1	108,8	25,4	7.396,4
Membrillo	4,3	4,2	6,1	51,2	156,3	79,5	22,5	1,9	0,3	326,3
Naranjo	44,3	1.085,7	1.876,5	2.224,6	2.600,8	5,5	1,3	0,04		7.838,8
Nectarino	0,1	4,2	351,9	1.419,3	3.515,7	54,9	2,6		1,0	5.349,5
Nogal	5,6	1.662,1	3.287,6	7.896,8	2.792,5	451,6	107,8	55,0	1,1	16.260,0
Olivo	2.417,1	3.437,0	1.078,7	1.496,7	3.971,8	2.593,1	93,0	3,8		15.091,3
Palto	228,9	6.290,7	22.007,6	6.103,0	1.701,9	36,1	17,5	2,0		36.387,6
Peral asiático			2,0		78,5	133,4	87,2			301,1
Peral	0,1	53,9	106,4	733,1	3.505,2	1.793,6	32,9	20,8		6.246,0
Vid de mesa	8.050,7	10.597,1	11.715,3	9.338,6	13.824,5	342,5	0,9			53.869,6
TOTAL	**10.794,2**	**26.163,3**	**49.075,4**	**46.248,2**	**73.226,7**	**39.306,9**	**3.273,1**	**2.005,7**	**301,3**	**250.394,7**
Participación (%)	**4,3**	**10,4**	**19,6**	**18,5**	**29,2**	**15,7**	**1,3**	**0,8**	**0,1**	**100,0**

Fuente: ODEPA-CIREN

Cuadro Nº 2

SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MENORES HECTÁREAS CATASTRADAS

ESPECIES	III 2011	IV 2011	V 2008	R.M 2010	VI 2009	VII 2007	VIII 2006	IX 2006	X 2006	TOTAL
Arándano americano	2,0	331,7	341,4	335,0	875,2	2.018,5	1.577,9	721,4	1.099,7	7.302,7
Avellano				1,2		2.739,2	49,1	548,7	101,6	3.439,7
Babaco		0,02								0,0
Caqui		0,7	35,7	11,4	39,8	19,2				106,8
Castaño					1,1	157,2	149,5	35,8	23,0	366,5
Chirimoyo	4,4	356,2	155,9	6,1						522,6
Cranberry								127,1	312,6	439,7
Elderberry									5,9	5,9
Feijoa			1,4	2,0						3,4
Frambuesa			29,4	16,9	52,6	2.328,0	1.177,7	320,5	577,3	4.502,3
Granado	215,5	387,7	22,8	72,7	10,5	15,4				724,6
Grosella						0,1		0,3	4,0	4,4
Guayabo			0,6							0,6
Guindo agrio	0,1			3,4	7,4	63,6	7,4	0,4		82,2
Hardy kiwi				0,5	4,2					4,7
Higuera	0,5	19,3	17,9	30,6	33,8		0,2			102,3
Jojoba	120,1	78,3								198,4
Kiwi gold				34,2	63,3					97,4
Kunkuat			3,6	0,1						3,7
Lima	2,0	13,8	9,5	11,9						37,3
Lúcumo		0,5	104,2							104,7
Mandarino	76,1	2.067,3	719,8	475,7	288,6	1,3	0,1			3.628,9
Mango	5,6									5,6
Moras cultivadas e híbridos			21,3	3,8	112,2	1.544,8	70,4	11,2	4,4	1.768,1
Mosqueta					77,4		78,3	1,0	0,2	157,0
Murtilla							0,7	1,0	0,2	1,8
Níspero	0,2	9,8	33,8	3,2	12,4		0,9	0,04		60,4
Nuez de macadamia			0,1		0,5					0,6
Papayo		183,4	33,3			11,0	1,4			229,0
Pecana		19,1	0,5							19,6
Pistacho		2,9	1,3	12,1	28,0	17,2	1,2			62,6
Pluots			22,6	121,7	272,2	19,7				436,2
Pomelo		10,0	139,8	54,5	82,7					287,0
Sanddorn								6,0		6,0
Tangelo		7,1	3,1	6,3	15,9					32,4
Tuna	11,4	210,1	82,9	611,4	33,3	1,2	0,03			950,4
Zarzaparrilla negra						8,1		1,0		9,1
Zarzaparrilla roja				1,0	1,7	29,8	6,9	0,8	6,8	47,0
TOTAL	**437,9**	**3.697,7**	**1.780,9**	**1.815,5**	**2.012,7**	**8.974,2**	**3.121,7**	**1.775,1**	**2.135,7**	**25.751,3**
Participación (%)	**1,7**	**14,4**	**6,9**	**7,1**	**7,8**	**34,8**	**12,1**	**6,9**	**8,3**	**100,0**

Fuente: ODEPA-CIREN

SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN

CATASTRO FRUTÍCOLA

IV Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN

Cuadro Nº 3

NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

	Número de huertos			
Tamaño de las explotaciones (ha)	CHOAPA	LIMARI	ELQUI	TOTAL
Menos de 5,0	304	299	124	727
De 5,0 a 49,99	331	380	152	863
De 50,0 a 499,99	40	134	61	235
Mas de 500,00	8	24	12	44
TOTAL	683	837	349	1.869

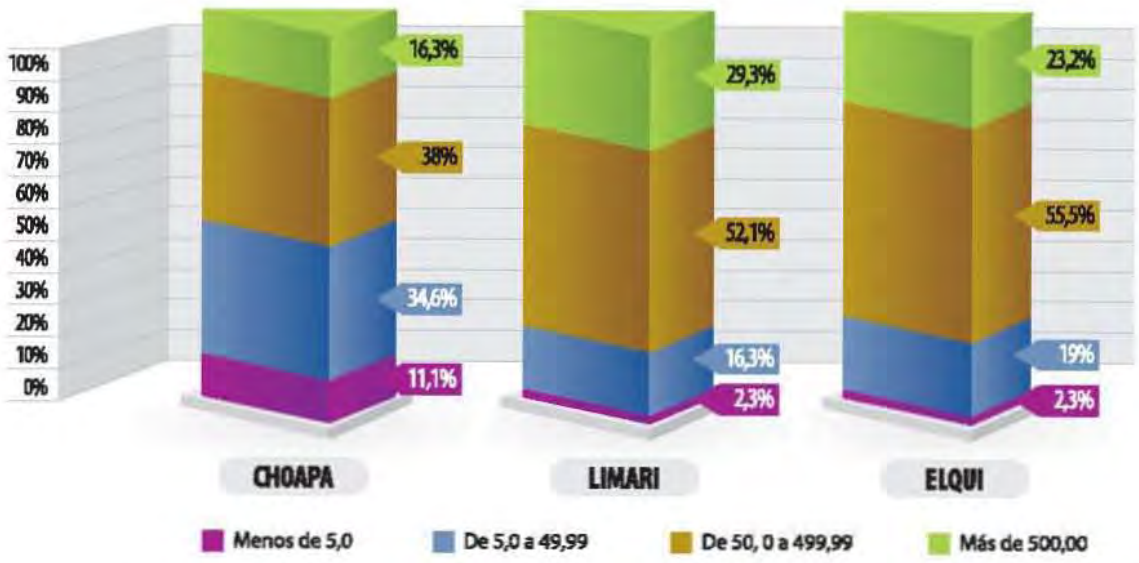
Cuadro Nº 4

SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

	Superficie (ha)			
Tamaño de las explotaciones (ha)	CHOAPA	LIMARI	ELQUI	TOTAL
Menos de 5,0	381,1	445,5	165,2	991,8
De 5,0 a 49,99	1.186,0	3.133,0	1.357,1	5.676,1
De 50,0 a 499,99	1.303,2	10.024,7	3.963,1	15.291,0
Mas de 500,00	557,1	5.636,5	1.656,0	7.849,6
TOTAL	3.427,4	19.239,7	7.141,3	29.808,4

Gráfico Nº 1

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES



Cuadro Nº 5

VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MAYORES

ESPECIE	Nº de Explotaciones 2011	Tasa de variación*	Superficie IV Región (ha) 2005	Superficie IV Región (ha) 2011	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Almendro	64	33,3	364,8	1.292,8	254,4	8.545,2	15,1
Cerezo	5	-61,5	43,4	73,9	70,1	13.173,7	0,6
Ciruelo europeo	3	200,0	6,9	20,8	201,6	12.456,2	0,2
Ciruelo japonés	0	-100,0	4,8	0,0	-100,0	6.203,7	0,0
Damasco	266	-0,7	416,1	351,8	-15,4	1.405,4	25,0
Duraznero consumo fresco	44	-45,0	62,3	36,5	-41,4	3.223,9	1,1
Duraznero tipo conservero	70	-29,3	70,4	57,9	-17,8	10.661,5	0,5
Kiwi	0	-100,0	2,4	0,0	-100,0	10.919,9	0,0
Limonero	107	-23,0	1.240,8	1.194,7	-3,7	7.105,8	16,8
Manzano rojo	0	-100,0	0,3	0,0	-100,0	27.633,1	0,0
Membrillo	1	0,0	0,4	4,2	10.450,0	326,4	1,3
Naranjo	82	-13,7	617,8	1.085,7	75,8	7.838,8	13,9
Nectarino	9	-40,0	30,6	4,2	-86,4	5.349,5	0,1
Nogal	539	60,9	862,7	1.662,1	92,7	16.260,0	10,2
Olivo	151	36,0	1.232,1	3.437,0	179,0	15.091,3	22,8
Palto	490	-6,3	3.931,9	6.290,7	60,0	36.387,6	17,3
Peral	2	0,0	33,3	53,9	62,0	6.246,0	0,9
Vid de mesa	538	13,0	9.681,4	10.597,1	9,5	53.926,8	19,7
TOTAL			**18.602,1**	**26.163,3**	**40,6**	**242.754,5**	**10,8**

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2005
Catastro Frutícola Región de Coquimbo 2011 ODEPA - CIREN

Cuadro Nº 6

VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MENORES

ESPECIE	Nº de Explotaciones 2011	Tasa de variación*	Superficie IV Región (ha) 2005	Superficie IV Región (ha) 2011	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Arándano americano	39,0	457,1	36,6	331,7	807,3	7.302,7	4,5
Babaco	1,0	-	-	0,02	-	0,02	100,0
Caqui	1,0	-50,0	5,7	0,7	-87,7	106,8	0,7
Chirimoyo	72,0	-22,6	452,1	356,2	-21,2	522,6	68,2
Feijoa	0	-100,0	0,9	-	-	3,4	-
Frambuesa	0	-100,0	6,0	-	-	4.502,3	-
Granado	27,0	440,0	42,0	387,7	822,4	724,6	53,5
Higuera	6,0	-40,0	38,5	19,3	-50,0	102,3	18,8
Jojoba	2,0	100,0	75,0	78,3	4,4	198,4	39,5
Lima	26,0	-23,5	54,7	13,8	-74,7	37,3	37,1
Lúcumo	1,0	-90,9	27,0	0,5	-98,2	104,7	0,5
Mandarino	114,0	18,8	1.493,2	2.067,3	38,4	3.628,9	57,0
Mora cultivada e híbridos	0	-100,0	0,7	-	-	1.768,1	-
Níspero	6,0	100,0	5,1	9,8	91,6	60,4	16,1
Nuez de macadamia	0	-100,0	0,1	-	-		-
Papayo	28,0	16,7	169,0	183,4	8,5	229,0	80,1
Pecana	25,0	-24,2	35,2	19,1	-45,8	19,6	97,4
Pistacho	5,0	25,0	3,3	2,9	-12,7	62,6	4,6
Pomelo	4,0	-33,3	12,4	10,0	-19,3	287,0	3,5
Tangelo	2,0	0,0	6,4	7,1	9,8	32,4	21,8
Tuna	26,0	-16,1	488,8	210,1	-57,0	950,4	22,1
TOTAL			**2.952,8**	**3.697,7**	**25,2**	**20.643,2**	**17,9**

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2005
Catastro Frutícola Región Atacama 2011 ODEPA-CIREN

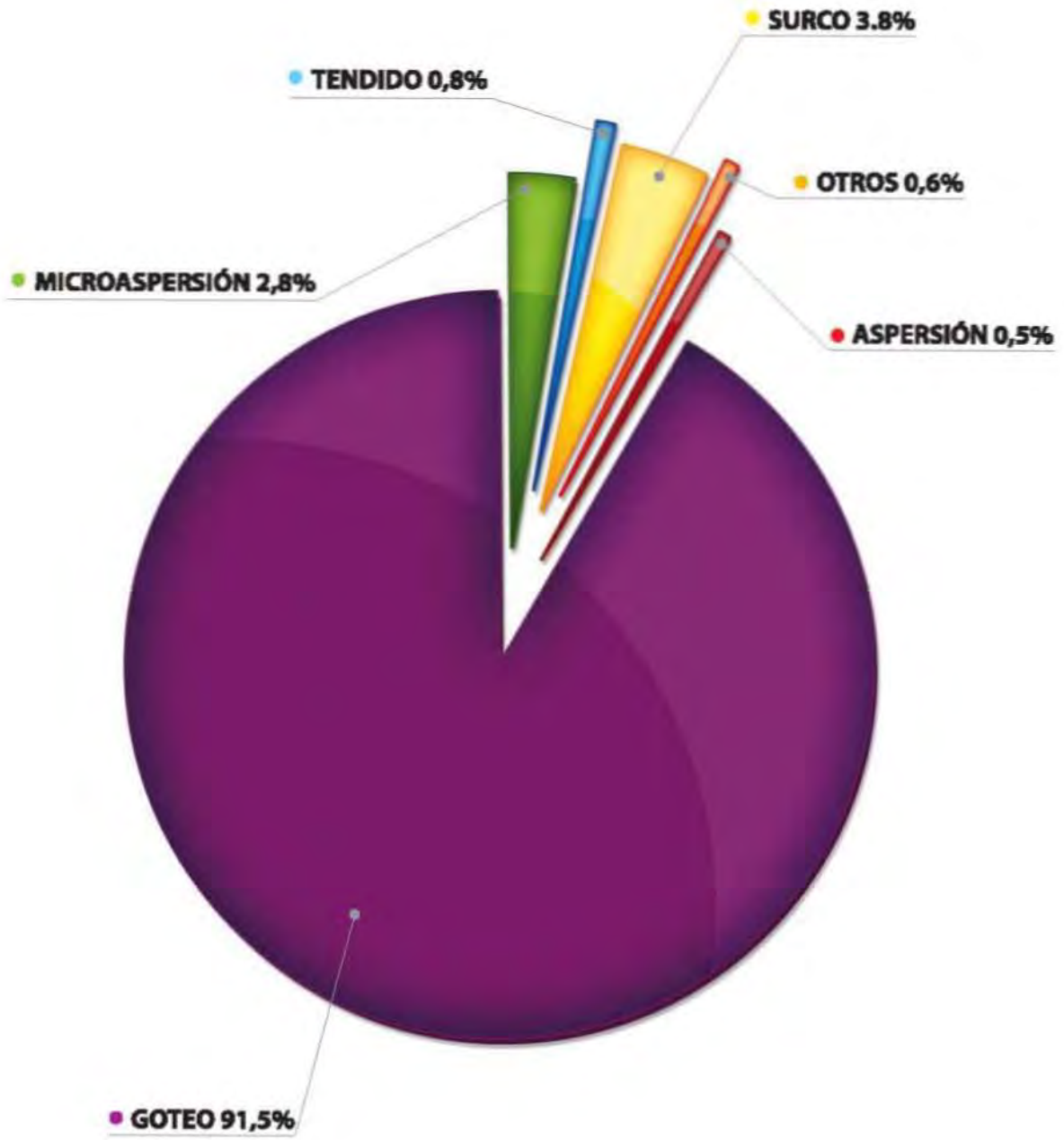
Cuadro Nº 7

SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES HECTÁREAS

ESPECIE	Surco	Tendido	Micro aspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Almendro	43,0	0,8	0,0	1.249,0	0,0	0,0	1.292,8
Cerezo	0,0	0,0	0,0	73,9	0,0	0,0	73,9
Ciruelo europeo	0,0	0,0	0,0	20,8	0,0	0,0	20,8
Damasco	261,9	11,8	1,2	76,1	0,0	0,8	351,8
Duraznero consumo fresco	11,2	0,0	0,3	25,0	0,0	0,0	36,5
Duraznero tipo conservero	20,4	3,2	1,6	32,2	0,0	0,6	57,9
Limonero	17,7	0,6	1,0	1.156,2	0,0	19,1	1.194,7
Membrillo	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
Naranjo	6,6	0,5	1,7	1.075,7	0,0	1,1	1.085,7
Nectarino	3,5	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	4,2
Nogal	353,1	53,3	64,8	1.084,1	0,0	106,9	1.662,1
Olivo	20,9	73,9	28,0	3.300,1	0,0	14,1	3.437,0
Palto	134,6	55,5	639,9	5.328,8	130,7	1,2	6.290,7
Peral	0,0	0,0	0,0	53,9	0,0	0,0	53,9
Vid de mesa	120,7	11,2	0,0	10.460,9	0,0	4,3	10.597,1
TOTAL	**997,8**	**210,7**	**738,7**	**23.937,4**	**130,7**	**148,0**	**26.163,3**

Gráfico N° 2

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



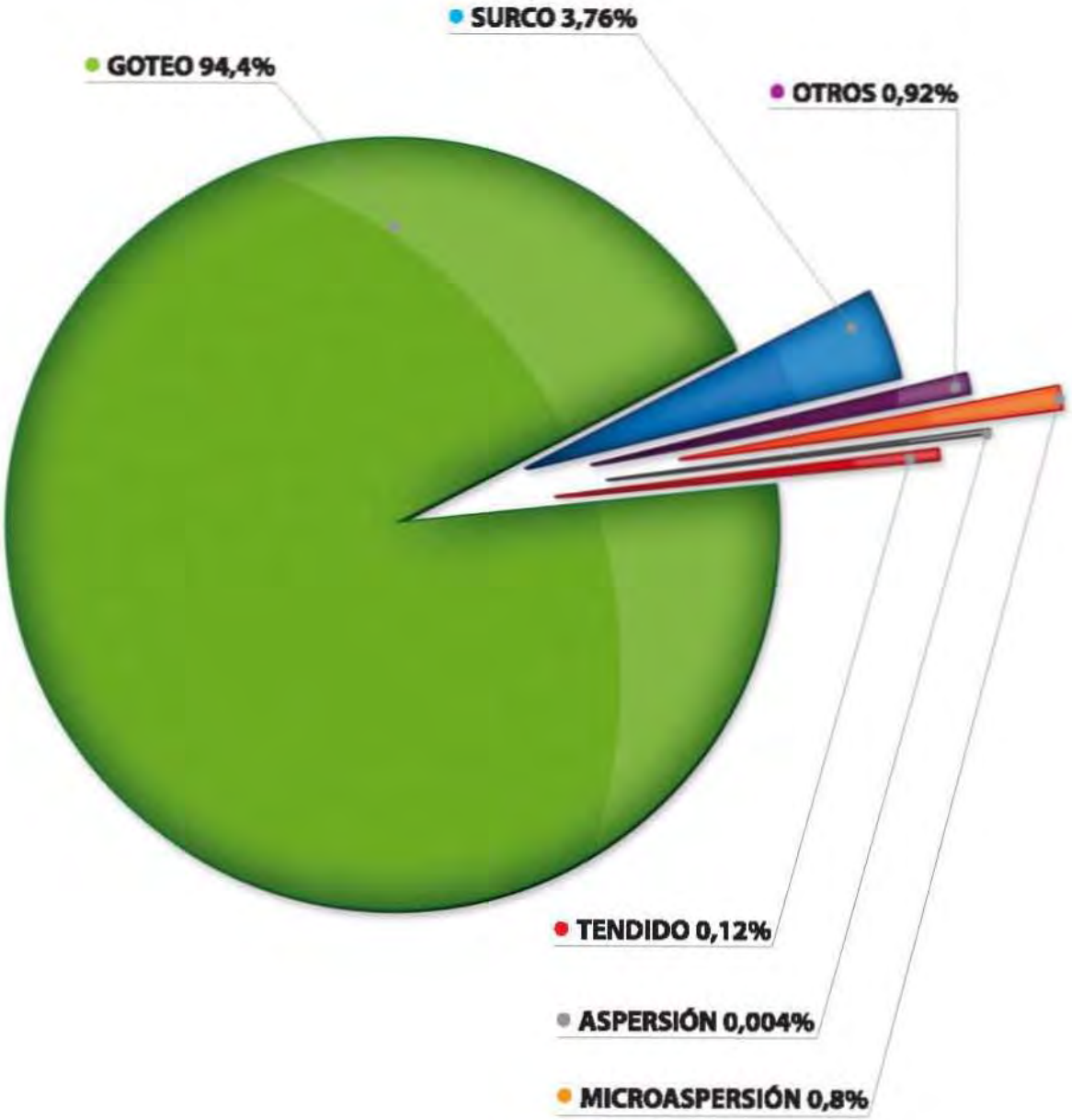
Cuadro Nº 8

SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES HECTÁREAS

ESPECIE	Surco	Tendido	Micro aspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Arándano americano	0,0	0,0	0,0	331,7	0,0	0,0	331,7
Babaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Caqui	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7
Chirimoyo	56,9	0,0	3,4	273,0	0,1	22,7	356,2
Granado	0,0	0,0	5,3	382,4	0,0	0,0	387,7
Higuera	1,5	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	19,3
Jojoba	0,0	0,0	0,0	78,3	0,0	0,0	78,3
Lima	0,3	1,1	0,0	11,3	0,0	1,1	13,8
Lúcumo	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Mandarino	0,9	0,6	5,4	2.060,4	0,0	0,0	2.067,3
Níspero	0,0	0,1	0,0	9,7	0,0	0,0	9,8
Papayo	7,0	0,0	11,4	165,0	0,0	0,0	183,4
Pecana	7,9	0,0	3,8	7,4	0,0	0,0	19,1
Pistacho	0,1	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,9
Pomelo	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0
Tangelo	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	7,1
Tuna	64,4	2,5	0,0	130,8	0,0	10,3	208,1
TOTAL	**139,0**	**4,3**	**29,3**	**3.488,9**	**0,1**	**34,1**	**3.695,7**

Gráfico N° 3

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



SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

CATASTRO FRUTÍCOLA

IV Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Cuadro Nº 9

SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Provincia: CHOAPA

COMUNA: CANELA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	74,8
Papayo	24,7
Arándano americano	2,2
Chirimoyo	2,2
Olivo	0,4
Nogal	0,3
Duraznero consumo fresco	0,1
Almendro	0,1
Babaco	0,0
TOTAL	104,9

COMUNA: ILLAPEL

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	810,3
Nogal	269,9
Naranjo	76,5
Arándano americano	59,2
Damasco	16,5
Granado	14,1
Mandarino	10,7
Almendro	2,6
Pecana	1,8
Duraznero tipo conservero	1,8
Olivo	0,5
Nectarino	0,4
Duraznero consumo fresco	0,3
Limonero	0,1
Chirimoyo	0,1
Pistacho	0,1
TOTAL	1.264,9

COMUNA: LOS VILOS

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	302,4
Olivo	68,4
Arándano americano	51,5
Mandarino	20,7
Nogal	17,0
Limonero	14,3
Granado	6,5
Damasco	3,0
Almendro	1,0
Pistacho	0,5
TOTAL	485,2

COMUNA: SALAMANCA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	510,9
Palto	423,3
Damasco	325,7
Vid de mesa	182,6
Limonero	52,5
Naranjo	32,9
Arándano americano	19,7
Mandarino	16,1
Duraznero tipo conservero	11,5
Pecana	11,0
Almendro	6,3
Duraznero consumo fresco	1,2
Nectarino	1,0
Olivo	0,2
TOTAL	1.595,1

Provincia: ELQUI

COMUNA: ANDACOLLO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	6,6
Jojoba	0,8
Almendro	0,5
Olivo	0,5
Duraznero tipo conservero	0,2
TOTAL	**8,5**

COMUNA: COQUIMBO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	781,2
Limonero	573,3
Chirimoyo	169,9
Naranjo	142,5
Mandarino	61,6
Papayo	32,4
Palto	19,2
Almendro	18,3
Higuera	13,1
Tuna	10,0
Lima	3,0
Arándano americano	1,7
Duraznero tipo conservero	1,2
Duraznero consumo fresco	0,7
TOTAL	**1.827,9**

COMUNA: LA HIGUERA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	69,4
Mandarino	30,8
Vid de mesa	16,0
Almendro	1,0
Naranjo	0,5
Lima	0,4
Limonero	0,3
Duraznero consumo fresco	0,1
Duraznero tipo conservero	0,1
TOTAL	**118,5**

COMUNA: LA SERENA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Limonero	159,28
Palto	156,55
Tuna	151,89
Chirimoyo	129,23
Papayo	103,54
Naranjo	77,67
Jojoba	77,43
Mandarino	107,28
Granado	34,55
Arándano americano	5,96
Olivo	5,30
Membrillo	4,22
Nogal	3,33
Pecana	0,68
Lúcumo	0,49
Pomelo	0,46
TOTAL	**1.017,86**

Provincia: LIMARÍ

COMUNA: PAIHUANO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	816,3
Palto	69,3
Nogal	14,6
Higuera	4,0
Almendro	3,0
Damasco	2,1
Duraznero tipo conservero	1,4
Naranjo	1,2
Pecana	0,9
Ciruelo europeo	0,7
Níspero	0,6
Granado	0,4
TOTAL	914,4

COMUNA: VICUÑA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	2.253,94
Palto	306,78
Mandarino	246,60
Granado	96,77
Nogal	77,29
Arándano americano	74,37
Naranjo	70,49
Limonero	61,12
Cerezo	49,28
Papayo	7,27
Chirimoyo	13,02
Pecana	4,08
Pomelo	3,62
Tuna	0,99
Caqui	0,70
Duraznero consumo fresco	0,56
Almendro	0,08
Olivo	0,05
TOTAL	3.267,01

COMUNA: COMBARBALÁ

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	625,5
Mandarino	180,8
Palto	158,3
Nogal	136,4
Naranjo	72,7
Granado	26,7
Olivo	7,8
Tuna	6,9
Almendro	6,2
Duraznero tipo conservero	3,7
Duraznero consumo fresco	3,2
Arándano americano	2,5
Pistacho	2,3
Lima	2,0
Limonero	0,7
Pecana	0,6
TOTAL	1.236,5

COMUNA: MONTE PATRIA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	4.655,7
Mandarino	712,1
Palto	560,2
Nogal	311,2
Naranjo	167,2
Granado	92,5
Arándano americano	21,4
Duraznero consumo fresco	17,6
Duraznero tipo conservero	12,8
Níspero	5,1
Olivo	3,5
Tuna	2,0
Higuera	2,0
Nectarino	1,2
Pomelo	0,9
Lima	0,4
Limonero	0,1
Damasco	0,0
TOTAL	6.565,9

COMUNA: OVALLE	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	3.179,7
Olivo	2.491,2
Vid de mesa	1.587,5
Almendro	1.108,4
Mandarino	615,9
Naranjo	425,3
Limonero	328,7
Nogal	262,0
Granado	116,3
Arándano americano	85,2
Peral	53,9
Chirimoyo	41,7
Tuna	38,3
Cerezo	24,6
Duraznero tipo conservero	22,9
Papayo	15,5
Ciruelo europeo	13,0
Duraznero consumo fresco	11,0
Lima	7,3
Tangelo	7,1
Pomelo	5,0
Níspero	3,8
Nectarino	1,5
Higuera	0,3
TOTAL	10.445,9

COMUNA: PUNITAQUI	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	412,2
Almendro	145,4
Palto	135,0
Mandarino	44,3
Naranjo	18,8
Arándano americano	8,0
Limonero	4,3
Nogal	3,8
Olivo	3,1
Lima	0,3
TOTAL	775,3

COMUNA: RÍO HURTADO	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	94,8
Nogal	55,4
Vid de mesa	40,8
Mandarino	20,3
Ciruelo europeo	7,1
Olivo	5,6
Damasco	4,5
Duraznero tipo conservero	2,3
Duraznero consumo fresco	1,7
Lima	0,3
Níspero	0,3
TOTAL	233,1

PRODUCCIÓN

CATASTRO FRUTÍCOLA

IV Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

PRODUCCIÓN

Cuadro Nº 10

PRODUCCIÓN INFORMADA ESPECIES MAYORES

	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
Especies mayores	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
Almendro	624,6	77,0	111,3	51,1	48,9	0,0	0,00
Cerezo	39,1	100,0	111,3	51,1	48,9	0,0	0,00
Ciruelo europeo	20,8	100,0	120,3	0,0	0,0	100,0	0,00
Damasco	305,8	95,1	4.899,7	0,4	37,1	62,6	0,00
Duraznero consumo fresco	34,1	72,1	351,4	0,0	100,0	0,0	0,00
Duraznero tipo conservero	49,6	61,9	299,9	0,3	89,0	10,7	0,00
Limonero	922,4	86,0	39.402,8	29,5	70,5	0,0	0,00
Membrillo	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Naranjo	715,0	81,4	20.851,0	59,3	40,3	0,3	0,13
Nectarino	4,0	71,4	22,4	0,0	100,0	0,0	0,00
Nogal	1.072,0	84,4	2.128,3	39,6	50,8	9,6	0,01
Olivo	1.591,4	61,5	7.736,3	0,0	9,5	90,5	0,00
Palto	5.403,7	82,3	50.641,5	72,0	27,5	0,0	0,53
Peral	31,3	66,7	1.029,4	74,1	25,9	0,0	0,00
Vid de mesa	9.142,9	91,9	165.959,7	84,3	7,0	8,5	0,11
TOTAL	**19.961,0**	**87,14**	**293.665,4**	**67,53**	**24,05**	**8,27**	**0,14**

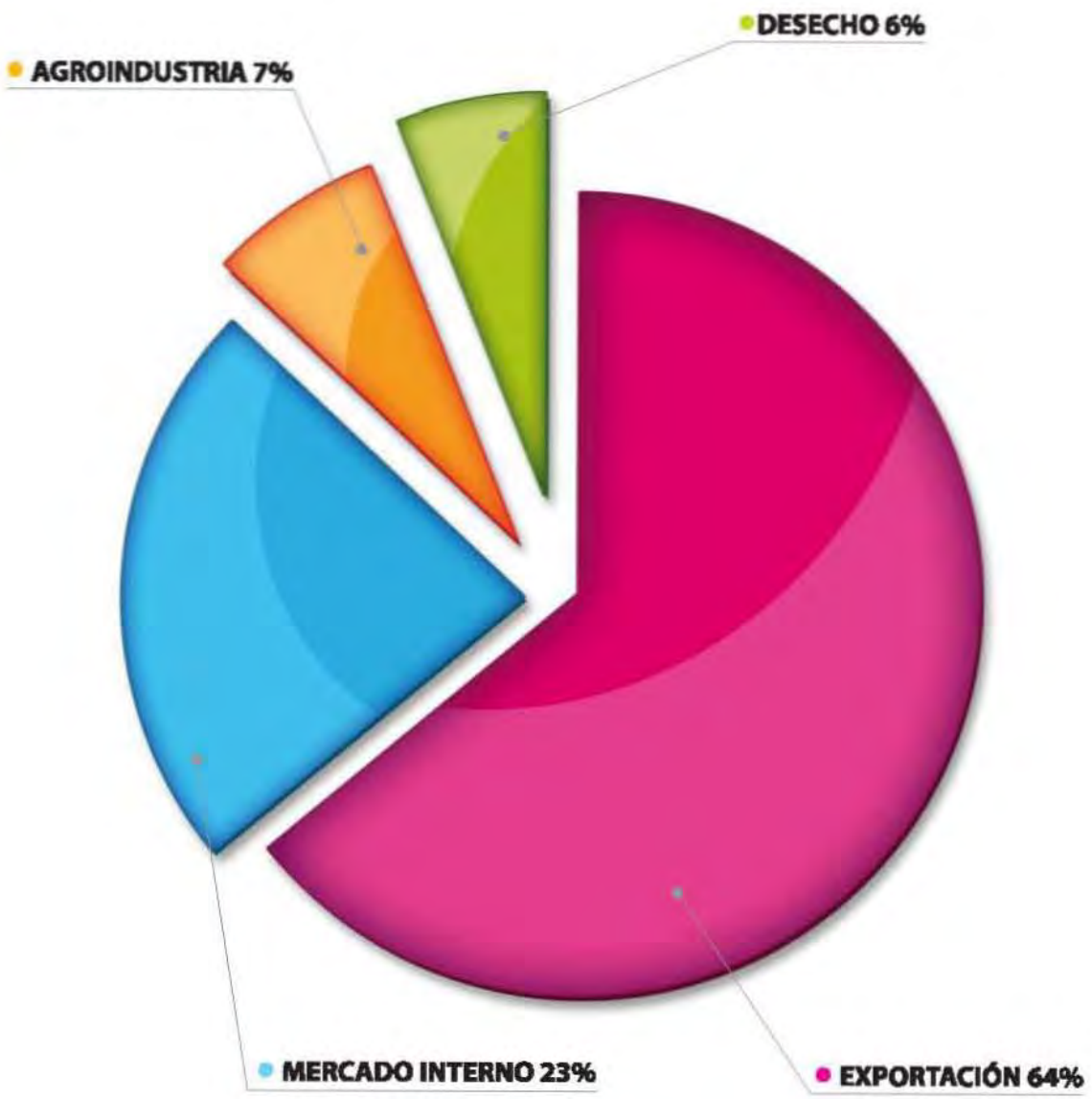
Cuadro Nº 11

PRODUCCIÓN INFORMADA ESPECIES MENORES

	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
Especies menores	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
Arándano americano	247,8	92,5	974,3	96,6	2,6	0,1	0,7
Babaco	0,02	100,0	0,5	0,0	100,0	0,0	0,0
Caqui	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chirimoyo	324,9	93,8	4.474,8	4,7	92,6	2,7	0,0
Granado	118,4	80,0	1.301,6	88,3	10,6	0,8	0,3
Higuera	17,3	100,0	120,4	49,8	50,2	0,0	0,0
Jojoba	77,7	100,0	8,7	92,0	0,0	8,0	0,0
Lima	9,4	55,6	0,1	0,0	100,0	0,0	0,0
Lúcumo	0,5	100,0	0,1	0,0	100,0	0,0	0,0
Mandarino	1.824,9	89,6	47.156,7	64,5	34,7	0,7	0,0
Níspero	5,6	100,0	38,8	0,0	100,0	0,0	0,0
Papayo	171,0	67,6	2.199,4	0,0	75,7	24,3	0,0
Pecana	17,4	78,3	15,1	0,0	100,0	0,0	0,0
Pistacho	2,9	20,0	4,2	0	0	100	0
Pomelo	10,0	100,0	473,3	27,5	72,5	0,0	0,0
Tangelo	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tuna	179,8	97,8	119,9	0,0	100,0	0,0	0,0
TOTAL	**3.015,4**	**89,78**	**56.887,8**	**57,8**	**40,4**	**1,7**	**0,1**

Gráfico Nº4

PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



TOTAL: 330.268 ton.

Cuadro Nº 12

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especie	Producción promedio ton/ha	Densidad promedio plantas/ha
Almendro	1,3	540
Arándano americano	4,6	6.277
Babaco	25,0	2.500
Caqui	0,0	556
Cerezo	2,8	1.058
Chirimoyo	14,1	486
Ciruelo europeo	5,8	507
Damasco	17,0	362
Duraznero consumo fresco	12,4	1.058
Duraznero tipo conservero	8,1	661
Granado	13,4	636
Higuera	7,0	691
Jojoba	0,1	1.250
Lima	0,02	617
Limonero	50,0	505
Lúcumo	0,2	180
Mandarino	26,8	745
Membrillo	0,0	2.250
Naranjo	32,5	720
Nectarino	6,8	640
Níspero	6,9	535
Nogal	2,3	216
Olivo	7,1	614
Palto	10,1	589
Papayo	16,4	2.286
Pecana	1,0	212
Peral	32,9	1.189
Pistacho	8,8	498
Pomelo	47,2	694
Tangelo	0,0	554
Tuna	0,7	5.337
Vid de mesa	19,4	1.425

Cuadro Nº 13

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				
Flame seedless	3001,63	1.528	19,6	84,7
Redglobe	2813,97	1.535	21,0	89,7
Thompson seedless	2272,19	1.306	19,6	76,1
Crimpson seedless	1.226,0	1.141	18,9	85,6
Autumn royal	253,74	1.250	21,1	89,2
Superior seedless	203,63	1.356	16,2	85,6
PALTO				
Hass	5.650,7	592	8,6	62,5
Edranol	344,7	551	10,1	0,5
Negra de la cruz	113,0	147	1,9	0,0
Fuerte	77,5	285	3,2	0,0
Esther	28,7	376	1,9	43,2
OLIVOS				
Arbequina	1.200,5	498	4,2	0,0
Frantoio	630,1	428	1,2	0,0
Coratina	501,7	421	1,1	0,0
Picual	312,1	5.580	1,0	8,4
Sevillano	120,5	288	1,9	0,0
MANDARINO				
Clemenules	1.133,4	699	31,4	64,9
W. murcott	531,1	863	22,1	62,1
Oronules	122,2	743	25,1	71,8
Orogrande	116,7	711	22,5	75,2
Fortune	43,7	942	24,0	26,0
Nova	38,8	816	19,1	0,0
NOGAL				
Serr	1398,68	226	1,58	51,1
Chandler	103,37	338	10,23	0,0
California	69,85	120	1,25	6,5
Chilenos	38,98	115	14,64	0,4
NARANJO				
Lane late	439,14	750	27,63	63,5
Fukumoto	276,47	899	34,23	60,2
Spring navel	96,15	610	50,92	61,4
Washington parent	77,7	757	22,27	68,3
Nave late	64,94	569	33,34	55,3
LIMONERO				
Eureka	544,44	497	69,35	35,1
Fino 49	465,12	697	44,33	40,2
Genova	135,63	440	26,32	0,0
ALMENDRO				
Sin información	1292,81	540	5,288	18,8

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA

CATASTRO FRUTÍCOLA

IV Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA

Cuadro Nº 14

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras m³			Número de cámaras	Capacidad total m³
0	→	1.000	19	9.549
1.001	→	2.000	38	54.704
2.001	→	3.000	21	52.583
3.001	→	4.000	10	34.459
4.001	→	6.500	2	10.372
TOTAL			90	161.667

Cuadro Nº 15

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras m³			Número de cámaras	Capacidad total m³
0	→	100	23	1.754
101	→	200	49	7.205
201	→	500	63	20.568
5010	→	700	20	10.890
TOTAL			155	40.417

Cuadro Nº 16

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	198	32.211.232
500.001	→	1.000.000	49	34.516.926
1.000.001	→	2.000.000	48	71.636.250
2.000.001	→	5.000.000	19	54.698.947
5.000.001	→	10.000.000	5	38.729.915
TOTAL			319	231.793.270

Cuadro Nº 17

DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	270	95,7
Extrapredial	12	4,3
TOTAL	**282**	**100,0**

Cuadro Nº 18

NÚMERO DE CAJAS EMBALADAS SEGÚN TIPO DE PACKING Y TIPO DE TECNOLOGÍA

Tipo de packing	Producción embalada	Nº de cajas embaladas		
		No mecanizado	Mecanizado	Total
Predial	Propia	11.092.136	7.018.786	18.110.922
	Terceros	710.214	776.521	1.486.735
	Total predial	**11.802.350**	**7.795.307**	**19.597.657**
Extrapredial	Propia	305.000	3.526.674	3.831.674
	Terceros	250.000	4.435.485	4.685.485
	Total extrapredial	**555.000**	**7.962.159**	**8.517.159**
Total de cajas embaladas		**12.357.350**	**15.757.466**	**28.114.816**
Participación (%)		**44,0**	**56,0**	**100,0**

Cuadro Nº 19

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

Tipo de tecnología	Número de líneas	Participación (%)
Mecanizado	173	29,7
No mecanizado	410	70,3
TOTAL	**583**	**100,0**

Cuadro Nº 20

PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada kilos/temporada	Número de empresas	Procesamiento kilos
0 - 1.000	5	3.000
1.001 - 5.000	6	18.400
5.001 - 10.000	7	55.070
10.001 - 50.000	7	177.956
50.001 - 100.000	2	145.808
100.001 - 500.000	8	2.060.000
500.001 - 1.000.000	2	1.472.000
1.000.001 - 5.000.000	7	16.460.000
TOTAL	44	20.392.234

Cuadro Nº 21

FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación (%)
Deshidratados	10.760,0	52,8
Elaboración aceite de olivo	7.754,0	38,0
Procesadora de fruta seca	950,6	4,7
Conservería	481,0	2,4
Procesadora de pasas	210,0	1,0
Pulpas	186,7	0,9
Adobo (procesamiento aceituna)	21,4	0,1
Jugos	14,9	0,1
Mermeladas	13,3	0,1
Elaboración aceite de jojoba	0,4	0,002
TOTAL	20.392,2	100,0

ciren
Centro de Información de Recursos Naturales

Información
para la toma
de decisiones

CATASTRO FRUTÍCOLA

PRINCIPALES RESULTADOS

IV Región de Coquimbo

Julio 2011

CIREN
Manuel Montt 1164
Fono: (56-2) 200 8990 - Fax: (56-2) 200 8913 - Cod. Postal: 750 1556
Providencia, Santiago, Chile
ciren@ciren.cl
www.ciren.cl

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias
Gobierno de Chile

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