



CATASTRO FRUTÍCOLA

PRINCIPALES RESULTADOS

III Región de Atacama / Julio 2011



ciren
Centro de Información de Recursos Naturales

Información
para la toma
de decisiones





CATASTRO FRUTÍCOLA

III Región de Atacama

PRINCIPALES RESULTADOS
JULIO 2011



CATASTRO FRUTÍCOLA

III Región de Atacama

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° 207139

ISBN: 978-956-7153-93-0

Equipo Responsable Publicación:

Patricia Larrañaga E. Ing. Agrónomo
M. Angélica Osorio 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 Agulló
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	25	■
Infraestructura y Agroindustria	33	■





PRESENTACIÓN



La presente publicación contiene los datos actualizados al año 2011 del Catastro frutícola de la región de Atacama.

El catastro frutícola encuestó directamente a 1.163 predios de más de 0,5 hectáreas y sus principales resultados son dados a conocer en este libro, donde destacan las cifras de superficie plantada en las provincias de la región, antecedentes de la producción de los predios y las plantaciones por especie.

Los resultados a nivel regional del presente catastro indican que la superficie frutícola ha alcanzado las 11.124 hectáreas, dominando en ese total las especies frutícolas vid de mesa con 8.051 ha., olivo con 2.417 ha. Y Palto con 229 ha.





RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



CATASTRO FRUTÍCOLA

III Región de Atacama

PRINCIPALES RESULTADOS

RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



Cuadro N° 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
Almendo	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
Crucelo europeo		20,8	269,7	3.771,4	7.613,2	770,1	11,0			12.456,2
Crucelo 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	17.205,4	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
Naranja	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



SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MENORES HECTÁREAS CATASTRADAS

ESPECIES	III 2011	IV 2011	V 2008	R.M 2010	V 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								
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
Kunquat			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
Sanddom								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

III Región de Atacama

PRINCIPALES RESULTADOS

SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN



Cuadro N° 3

NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

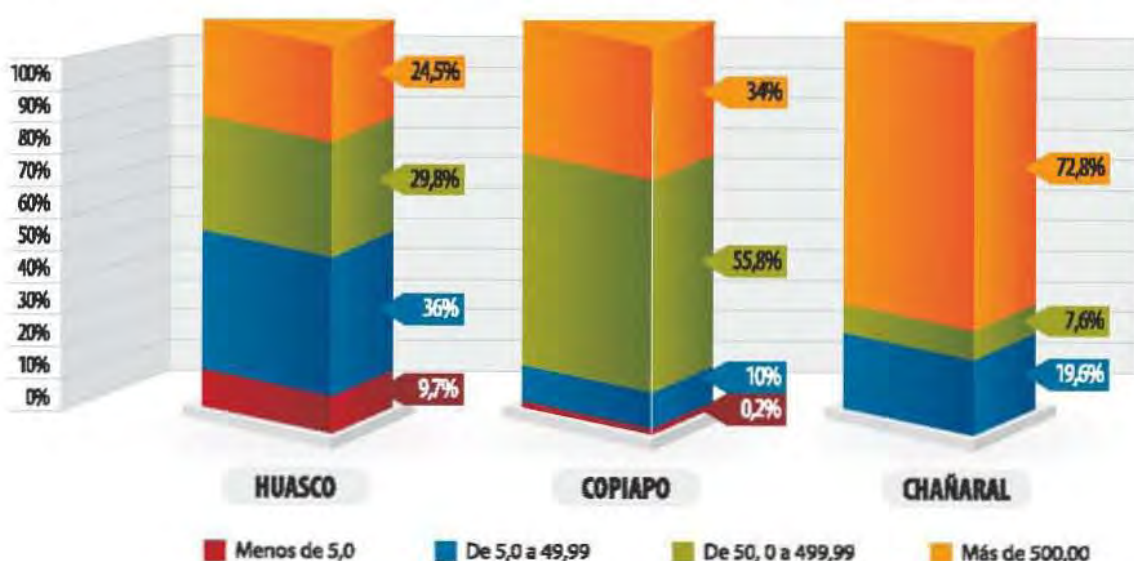
Tamaño de las explotaciones (ha)	Número de huertos			
	HUASCO	COPIAPO	CHAÑARAL	TOTAL
Menos de 5,0	215	11	0	226
De 5,0 a 49,99	137	49	1	187
De 50,0 a 499,99	15	37	1	53
Más de 500,00	3	10	1	14
TOTAL	370	107	3	480

Cuadro N° 4

SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Superficie (ha)			
	HUASCO	COPIAPO	CHAÑARAL	TOTAL
Menos de 5,0	279,8	18,8		298,7
De 5,0 a 49,99	1.035,3	824,2	14,0	1.873,4
De 50,0 a 499,99	862,8	4.608,8	5,4	5.476,9
Más de 500,00	704,7	2.808,5	51,9	3.565,1
TOTAL	2.882,6	8.260,2	71,3	11.214,1

Gráfico N° 1

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MAYORES

ESPECIE	N° de Explotaciones 2011	Tasa de variación*	Superficie ha 2005	Superficie ha 2011	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Almendro	1	-		0,04	-	8.545,2	0,0
Cerezo	1	-		0,1	-	13.173,7	0,0
Damasco	2	100,0	0,1	0,4	263,6	1.405,4	0,0
Duraznero consumo fresco	3	-25,0	1,2	1,8	48,3	3.223,9	0,0
Duraznero tipo conservero	3	50,0	2,3	0,5	-77,1	10.661,5	0,0
Limonero	3	-78,6	123,3	39,9	-67,6	7.105,8	0,6
Manzano rojo	2	-		0,4	-	27.633,1	0,0
Manzano verde	1	-		0,03	-	7.396,4	0,0
Membrillo	8	166,7	2,0	4,3	115,0	326,4	1,3
Naranja	16	-20,0	108,0	44,3	-59,0	7.838,8	0,6
Nectarino	1	-		0,1	-	5.349,5	0,0
Nogal	6	50,0	2,9	5,6	93,1	16.260,0	0,0
Olivo	229	-8,8	2.404,4	2.417,1	0,5	15.091,3	16,0
Palto	51	-23,9	257,1	228,9	-10,9	36.387,6	0,6
Peral	1	-		0,1	-	6.246,0	0,0
Vid de mesa	208	2,0	7.753,4	8.050,7	3,8	53.926,8	14,9
TOTAL			10.654,7	10.794,2	1,3	220.571,1	4,9

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



VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MENORES

ESPECIE	N° de Explotaciones 2011	Tasa de variación*	Superficie ha 2005	Superficie ha 2011	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Arándano americano	1	-		2,0	-	7.302,7	0,03
Chirimoyo	5	-16,7	10,3	4,4	-56,8	522,6	0,8
Granado	4	100,0	31,6	215,5	581,5	724,6	29,7
Guayabo	-		1,0	0,0	-100,0	0,7	0,0
Guindo agrio	1	-	-	0,1	-	82,2	0,1
Higuera	3	-	-	0,5	-	102,3	0,5
Jajoba	6	500,0	23,0	120,1	422,1	198,4	60,5
Lima	6	-25,0	7,7	2,0	-73,8	37,3	5,4
Mandarino	5	-66,7	134,0	76,1	-43,2	3.628,9	2,1
Mango	7	-12,5	5,4	5,6	3,3	5,6	100,0
Nispero	3	200,0	0,1	0,2	266,7	60,4	0,4
Pecana			0,2	0,0	-100,0	19,6	0,0
Pomelo			1,0	0,0	-100,0	287,0	0,0
Tuna	6	100,0	22,4	11,4	-49,0	950,4	1,2
TOTAL			236,6	437,9	85,1	13.922,5	3,1

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



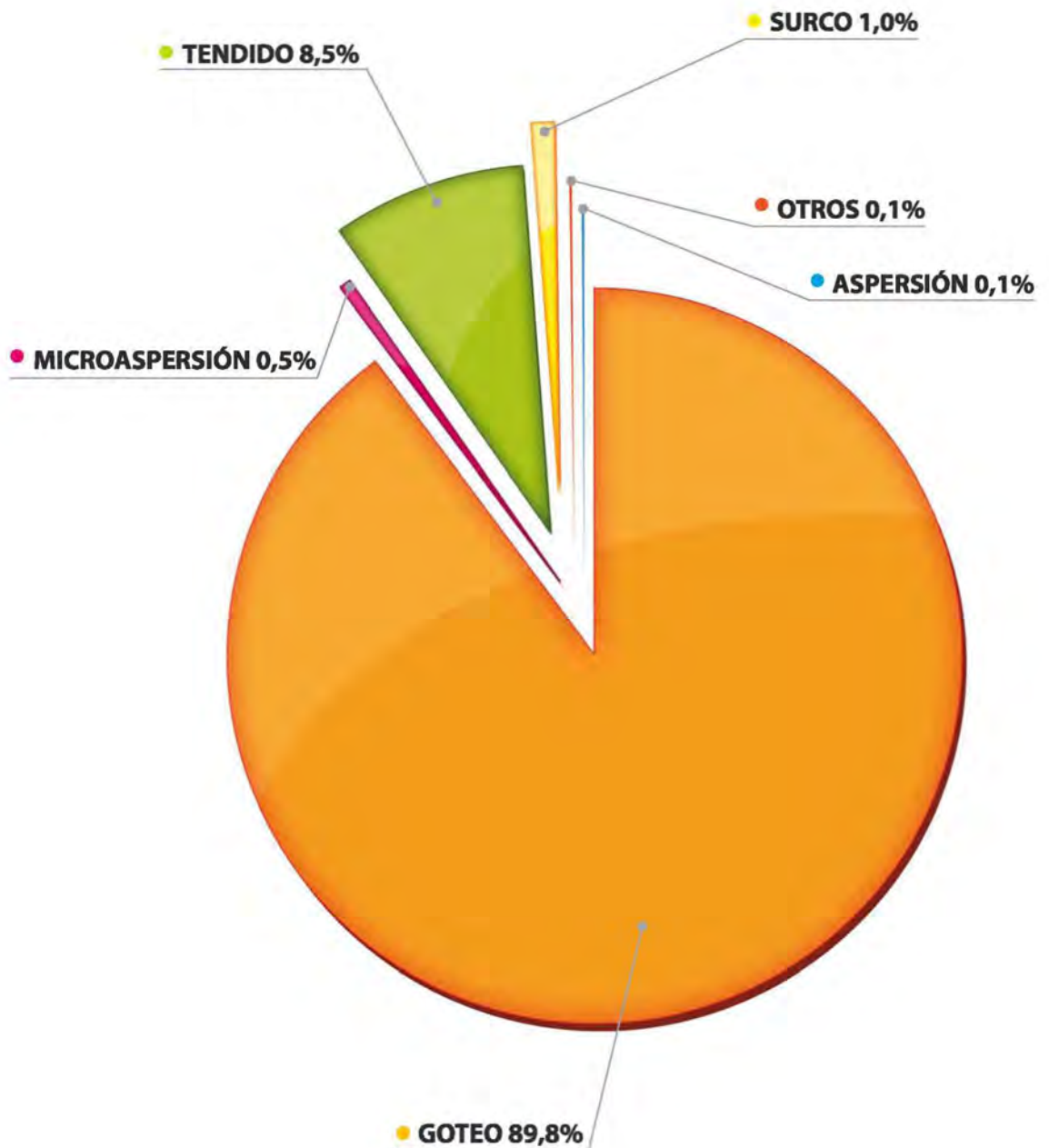
**SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES
HECTÁREAS**

ESPECIE	Surco	Tendido	Micro aspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Almendo	0,0	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,04
Cerezo	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Damasco	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Duraznero consumo fresco	1,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Duraznero tipo conservero	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,5
Limonero	3,5		0,0	36,4	0,0	0,0	39,9
Manzano rojo	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Manzano verde	0,0	0,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03
Membrillo	0,0	0,6	0,0	3,5	0,0	0,2	4,3
Naranja	2,3	0,9	2,2	39,0	0,0	0,0	44,3
Nectarino	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Nogal	5,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	5,6
Olivo	29,9	903,1	23,9	1.439,1	6,4	14,8	2.417,1
Palto	33,2	6,2	22,8	157,5	8,1	1,1	228,9
Peral	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Vid de mesa	30,3	0,1	8,1	8.012,3	0,0	0,0	8.050,7
TOTAL	106,0	912,6	57,1	9.687,9	14,5	16,2	10.794,2



Gráfico N° 2

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



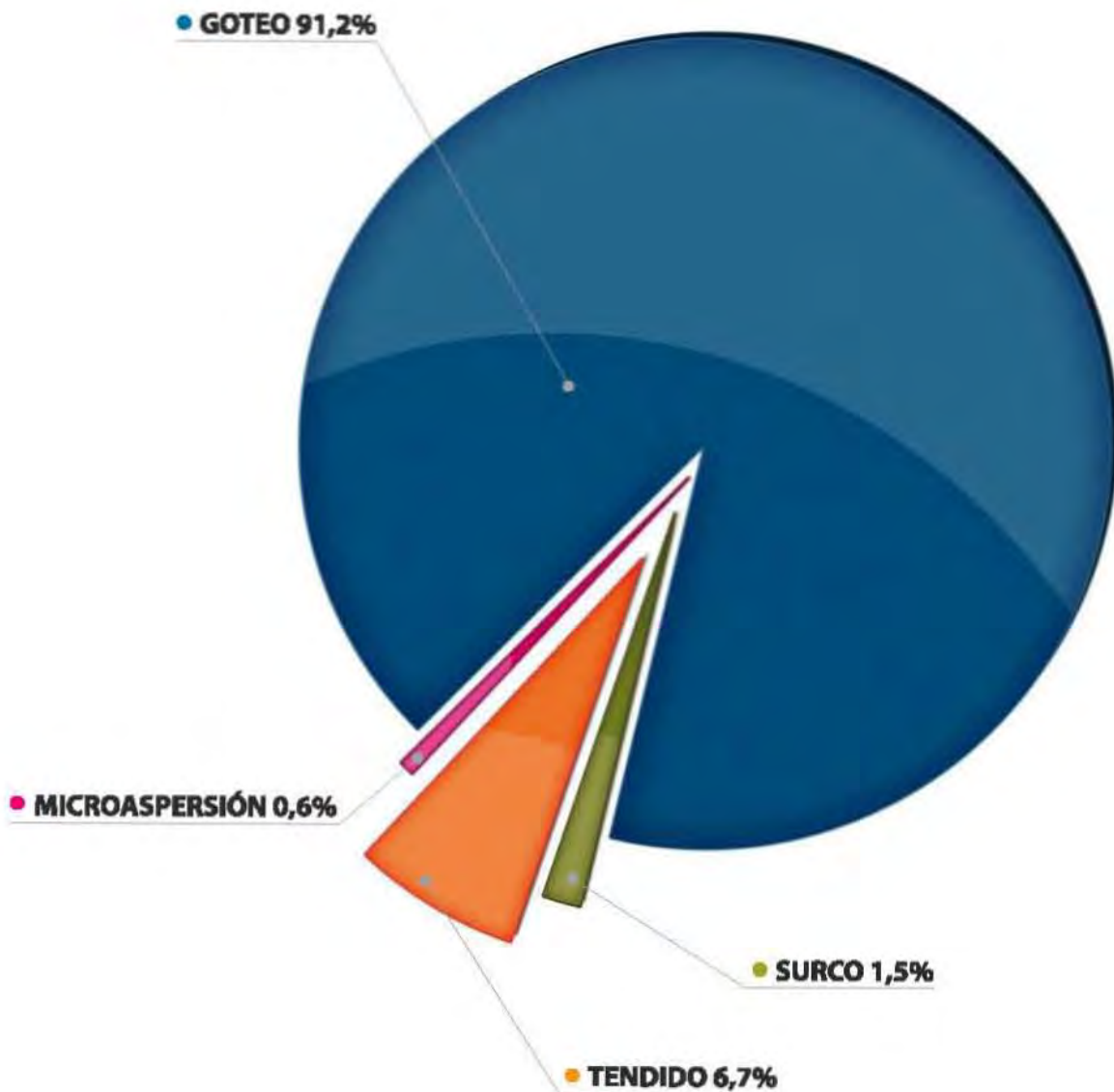
SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES HECTÁREAS

ESPECIE	Surco	Tendido	Micro aspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Arándano americano	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0
Chirimoyo	1,8	0,04	2,6	0,0	0,0	0,0	4,4
Granado	0,0	0,0	0,0	215,5	0,0	0,0	215,5
Guindo agrio	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Higuera	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,5
Jojoba	0,0	28,9	0,0	91,2	0,0	0,0	120,1
Lima	0,7	0,3	0,0	1,1	0,0	0,0	2,0
Mandarino	0,1	0,1	0,0	76,0	0,0	0,0	76,1
Mango	0,7	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	5,6
Níspero	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Tuna	0,0	3,3	0,0	8,1	0,0	0,0	11,4
TOTAL	3,4	32,8	2,6	399,2	0,0	0,0	437,9



Gráfico N° 3

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







SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



CATASTRO FRUTÍCOLA

III Región de Atacama

PRINCIPALES RESULTADOS

SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL**Provincia: CHAÑARAL****COMUNA: DIEGO DE ALMAGRO**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Jajoba	71,31
TOTAL	71,31

**Provincia: COPIAPO****COMUNA: CALDERA**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	330,50
TOTAL	330,50

COMUNA: TIERRA AMARILLA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	6.281,06
Granado	40,77
Tuna	1,69
Mango	0,30
TOTAL	6.323,82

COMUNA: COPIAPO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	832,79
Vid de mesa	592,41
Granado	174,71
Limonero	4,01
Arándano americano	2,00
TOTAL	1.605,92



Provincia: HUASCO

COMUNA: ALTO DEL CARMEN

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	990,0
Palto	25,3
Naranja	8,5
Nogal	5,5
Mango	5,3
Mandarino	3,2
Duraznero consumo fresco	1,8
Lima	0,3
Níspero	0,1
TOTAL	1.039,9

COMUNA: HUASCO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	609,4
Membrillo	4,3
Tuna	3,7
Jojoba	2,4
Higuera	0,5
Duraznero tipo conservero	0,2
Palto	0,1
TOTAL	620,7

COMUNA: FREIRINA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	383,0
Palto	79,3
Mandarino	26,8
Naranja	26,7
Vid de mesa	7,1
Lima	0,1
Manzano rojo	0,1
Peral	0,1
Cerezo	0,1
Damasco	0,1
Duraznero tipo conservero	0,1
Guindo agrio	0,1
Nectarino	0,1
Níspero	0,1
Almendra	0,0
Chirimoyo	0,0
Manzano verde	0,0
Nogal	0,0
TOTAL	523,7

COMUNA: VALLENAR

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	261,4
Vid de mesa	180,3
Palto	124,3
Jojoba	46,4
Mandarino	46,1
Limonero	35,9
Naranja	9,0
Tuna	6,0
Chirimoyo	4,4
Lima	1,6
Damasco	0,4
Manzano rojo	0,4
Duraznero tipo conservero	0,3
Níspero	0,1
TOTAL	716,4



PRODUCCIÓN



CATASTRO FRUTÍCOLA

III Región de Atacama

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
Almendro	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cerezo	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Damasco	0,4	50,0	0,1	0,0	100,0	0,0	0,0
Duraznero consumo fresco	1,8	100,0	8,9	89,9	10,1	0,0	0,0
Duraznero tipo conservero	0,5	33,3	0,4	0,0	100,0	0,0	0,0
Limonero	33,6	50,0	998,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Manzano rojo	0,4	50,0	5,4	0,0	100,0	0,0	0,0
Manzano verde	0,03	100,0	1,8	0,0	100,0	0,0	0,0
Membrillo	2,9	66,7	16,4	0,0	32,9	67,1	0,0
Naranja	39,9	78,6	966,2	0,5	99,4	0,0	0,1
Nectarino	0,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nogal	5,3	20,0	1,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Olivo	2.250,7	92,1	6.927,6	0,0	10,3	90,4	0,0
Palto	227,8	75,0	2.422,9	0,0	99,9	0,0	0,1
Peral	0,09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vid de mesa	7.050,7	94,3	142.304,9	82,2	1,1	16,5	0,2
TOTAL	9.614,1	91,14	153.653,6	76,2	4,3	19,2	0,3



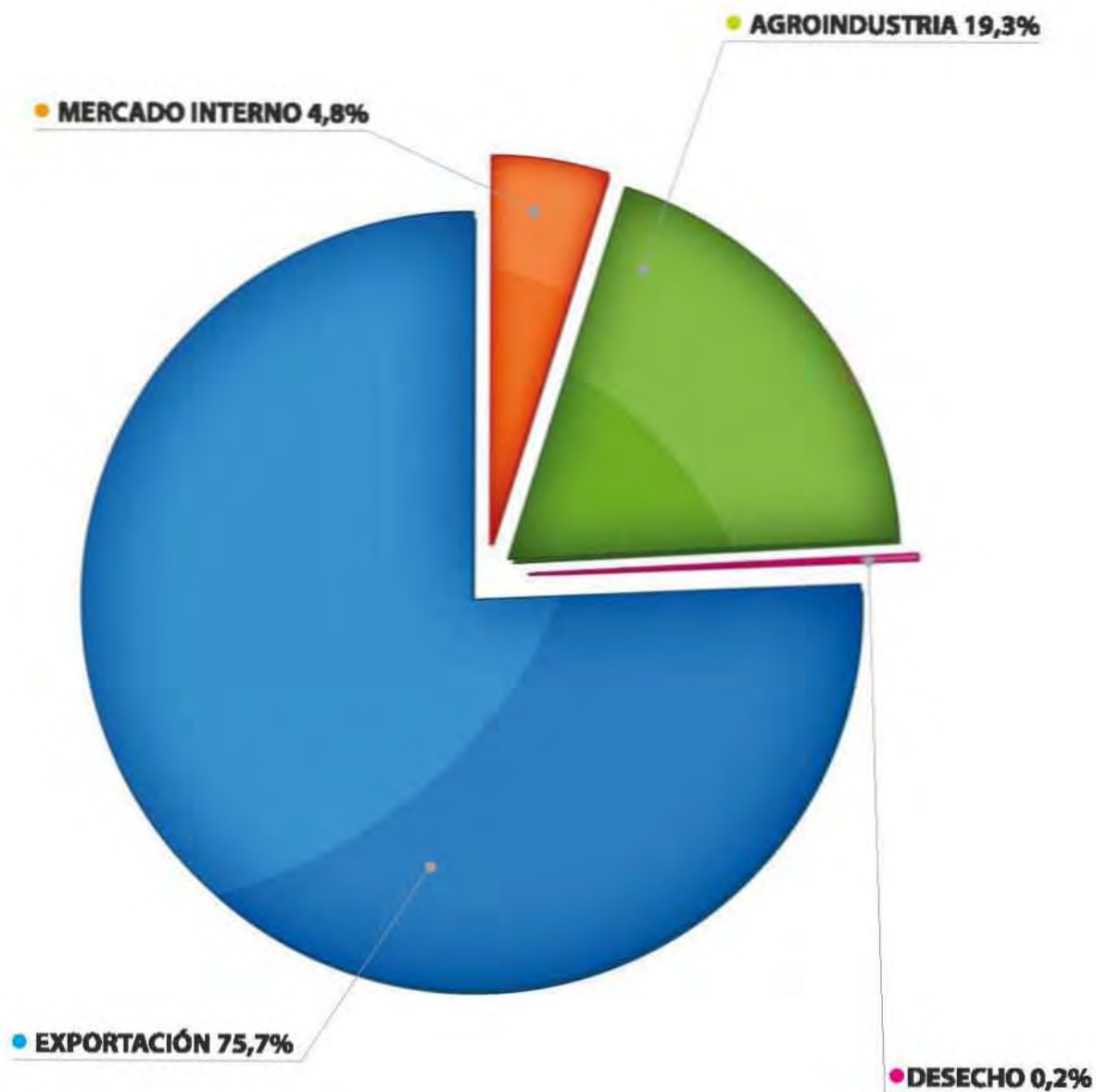
PRODUCCIÓN INFORMADA ESPECIES MENORES

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	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chirimoyo	4,4	100,0	10,3	0,0	100,0	0,0	0,0
Granado	152,1	100,0	3.042,8	80,0	0,0	20,0	0,0
Guindo agrio	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Higuera	0,3	100,0	1,5	0,0	6,3	93,7	0,0
Jojoba	114,7	42,9	101,5	0,0	0,0	100,0	0,0
Lima	1,2	66,7	5,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Mandarino	76,1	66,7	855,1	0,0	100,0	0,0	0,0
Mango	5,6	87,5	25,6	0,0	88,3	11,7	0,0
Níspero	0,1	100,0	0,1	0,0	100,0	0,0	0,0
Tuna	11,3	83,3	8,4	0,0	49,7	50,3	0,0
TOTAL	367,9	67,5	4.050,3	60,10	22,16	17,75	0,0



Gráfico N°4

PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



TOTAL: 157.703,9 ton.

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Espece	Producción promedio ton/ha	Densidad promedio plantas/ha
Almendro	-	750
Arándano americano	-	3.333
Cerezo	-	600
Chirimoyo	2,3	375
Damasco	0,3	188
Duraznero consumo fresco	5,1	293
Duraznero tipo conservero	189,0	1.021
Granado	20,0	547
Guindo agrio	-	600
Higuera	5,0	357
Jojoba	2,8	1.381
Lima	5,1	535
Limonero	30,2	417
Mandarino	24,4	595
Mango	4,9	614
Manzano rojo	60,0	500
Manzano verde	60,0	500
Membrillo	6,5	795
Naranja	25,2	598
Nectarino	-	600
Níspero	1,2	1.600
Nogal	2,0	100
Olivo	3,3	267
Palto	11,8	491
Peral	-	667
Tuna	0,9	1.411
Vid de mesa	21,0	1.413



**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				
Redglobe	1.981,0	1.627	22,5	84,7
Flame seedless	1.754,0	1.474	26,6	79,9
Thompson seedless	1.720,0	1.258	18,1	83,1
Superior seedless	1.178,0	1.352	16,9	52,5
Perlette	363,8	1.391	30,7	0,0
Black seedless	241,0	1.376	16,3	82,6
OLIVOS				
Sevillano	1.143,2	185	2,6	0,0
Kalamata	319,7	238	1,5	0,0
Frantoio	306,4	417	1,6	0,0
Arbequina	168,7	460	3,4	0,0
Manzanillo	142,2	328	4,5	0,0
PALTO				
Hass	188,6	490	13,9	0,0
GRANADO				
Wonderful	215,5	1.596	58,4	80,0
JOJOBA				
Sin información	62,8	1.381	2,1	0,0
Delicia	28,7	1.333	0,0	0,0
Irma	14,3	1.333	0,0	0,0
Isha	14,3	1.333	0,0	0,0
MANDARINO				
Clemenules	76,0	591	24,1	0,0
Clempons	0,1	1.117	1,3	0,0





INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



CATASTRO FRUTÍCOLA

III Región de Atacama

PRINCIPALES RESULTADOS

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



Cuadro Nº 14

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras m ³	Número de cámaras	Capacidad total m ³
0 ➔ 1.000	9	4.457
1.001 ➔ 2.000	17	22.194
2.001 ➔ 3.000	8	18.838
3.001 ➔ 4.000	5	18.357
4.001 ➔ 6.000	6	29.420
TOTAL	45	93.266

Cuadro Nº 15

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras m ³	Número de cámaras	Capacidad total m ³
0 ➔ 50	4	140
51 ➔ 100	8	700
101 ➔ 150	20	2.503
151 ➔ 300	25	6.056
301 ➔ 400	25	8.926
401 ➔ 500	17	7.788
900 ➔ 1.010	6	5.724
TOTAL	105	31.837

Cuadro Nº 16

CAPACIDAD INSTALADA DE ATMÓSFERA CONTROLADA

Tamaño de las cámaras m ³	Número de cámaras	Capacidad total m ³
0 ➔ 1.000	2	1.152
TOTAL	2	1.152

Cuadro N° 17

NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA EMBALADA

Capacidad de embalaje kilos./temporada		N° de empresas	Capacidad total embalaje Tne./temporada
0	100.000	14	815
100.001	500.000	22	5.303
500.001	1.000.000	18	13.611
1.000.001	2.000.000	16	22.456
2.000.001	4.000.000	13	35.686
4.000.001	8.000.000	5	34.512
TOTAL		88	112.384

Cuadro N° 18

DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	87	100,0
Extrapredial	0	0,0
TOTAL	87	100,0

Cuadro N° 19

NÚMERO DE CAJAS EMBALADAS SEGÚN TIPO DE PACKING Y TECNOLOGÍA

Tipo de packing		N° de cajas embaladas		
		No mecanizado	Mecanizado	Total
Predial	Propia	3.937.843	10.024.838	13.962.681
	Terceros	173.456	81.896	255.352
	Total predial	4.111.299	10.106.734	14.218.033
Total cajas embaladas		4.111.299	10.106.734	14.218.033
Participación (%)		28,9	71,1	100,0

Cuadro Nº 20

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

Tipo de tecnología	Número de líneas	Participación (%)
Mecanizado	126	58
No mecanizado	93	42
TOTAL	219	100,0

Cuadro Nº 21

PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada kilos/temperada	Número de empresas	Procesamiento kilos
0 ➔ 500	9	2.900
501 ➔ 1.000	10	9.400
1.001 ➔ 2.000	3	4.500
2.001 ➔ 5.000	22	84.000
5.001 ➔ 20.000	18	220.860
20.001 ➔ 80.000	11	594.000
80.001 ➔ 700.000	5	1.570.000
700.001 ➔ más	1	3.500.000
TOTAL	79	5.985.660

Cuadro Nº 22

FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación (%)
Deshidratados	3.501	58,5
Adobo (procesamiento, aceituna)	1.474	24,6
Elaboración aceite de oliva	839	14,0
Calibradora de aceituna	169	2,8
Congelado-IQF	1	0,0
Mermeladas	1	0,0
TOTAL	5.985	100,0



i



CATASTRO FRUTÍCOLA
PRINCIPALES RESULTADOS
III Región de Atacama
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



ciren
Centro de Información de Recursos Naturales

Información
para la toma
de decisiones