

CATASTRO FRUTÍCOLA **PRINCIPALES RESULTADOS**

X REGIÓN

SEPTIEMBRE 2006



CATASTRO FRUTÍCOLA
X 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° 156.660

ISBN : 956-7153-72-8

Equipo de Trabajo:

Patricia Larrañaga E.

Alberto Peña V.

Rudecindo Villa F.

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias. ODEPA.

Ministerio de Agricultura

Director y Representante legal

Reinaldo Ruíz V.

Teatinos 40. piso 8

Fono: (56-2) 367 3000

Centro de Información de Recursos Naturales CIREN.

Directora Ejecutiva

Ximena Acuña U.

Manuel Montt 1164. Providencia

Fono: (56-2) 200 89 00

Santiago de Chile. 2006

Diseño y Producción:

Diseño Grafico & Publicitario Itda

Imprenta:

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	27
Infraestructura y Agroindustria	35

Presentación

La fruticultura constituye uno de los sectores más importantes de la agricultura nacional, contando con más de 220.000 hectáreas, plantadas entre la III y X regiones del país.

El sector frutícola nacional continúa su dinámico desarrollo influido por los avances tecnológicos, el apoyo del sector público y el empuje de los productores agrícolas que han visto su gran potencial económico.

Los programas del Ministerio de Agricultura, han colaborado en la consolidación de la fruticultura, entre los que destaca el sistema de incentivo a la recuperación de suelos degradados, las buenas prácticas agrícolas y la subvención a la mejora de la infraestructura de riego, lo que ha dado como resultado exitosas exportaciones, que alcanzan a 2.115 millones de dólares de fruta fresca en el año 2005, esto es un crecimiento de 4% con respecto al año 2004, en especial paltos, cerezos, cítricos, carozos y uva de mesa, manteniendo el país su posición de productor líder del hemisferio sur.

Esta realidad también se ve reflejada en el importante incremento experimentado por los frutales en la X región que se ve claramente reflejado en la actualización del

Catastro Frutícola, realizado el año 2005 por el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, con el apoyo de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA y que indica que actualmente existe una superficie frutal de 2.437 hectáreas en la región de Los Lagos, lo que se traduce en un aumento de 751,3 ha. respecto a la última medición ejecutada el año 2000, que contabilizó 1.685,7 ha.

El censo frutal CIREN encuestó directamente predios con más de 0,5 hectárea de frutales y sus principales resultados, son dados a conocer en este documento donde destacan las cifras de la superficie plantada en las comunas de la región, las plantaciones por especie, antecedentes de la producción de los predios y el destino de éstas.

Esta publicación es distribuida gratuitamente por CIREN y ODEPA, como una forma de continuar fortaleciendo la fruticultura a nivel nacional e internacional, con datos de gran relevancia a la hora de invertir o formular políticas para el sector, analizar la evolución y las condiciones del entorno en que se desarrolla este rubro, especialmente respecto al ritmo de las plantaciones y cambio de variedades más producidas.

XIMENA ACUÑA U.

Directora Ejecutiva
Centro de Información de Recursos Naturales
CIREN

REINALDO RUIZ V.

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 2006	IX 2006	X 2006	TOTAL
Almendro		364,79	572,04	2.803,84	2.048,45	29,13	4,10			5.822,35
Cerezo		43,44	77,30	482,32	2.553,73	3.184,53	1.038,34	193,33	47,90	7.620,89
Ciruelo europeo		6,89	146,65	2.512,70	3.004,60	294,43	10,99			5.976,26
Ciruelo japonés	0,15	4,80	583,28	2.862,71	3.956,08	1.065,94	10,06		3,00	8.486,02
Damasco	0,11	416,11	525,27	763,74	311,93	5,00				2.022,16
Duraznero consumo fresco	1,18	62,31	743,36	2.175,59	2.592,53	38,75	1,76	0,20		5.615,68
Duraznero tipo conservero	2,31	70,44	2.540,13	1.166,28	3.383,62	158,64	4,30	0,36		7.326,08
Kiwi		2,41	258,11	667,16	1.940,93	3.453,49	336,84	21,97	26,10	6.707,01
Limonero	123,32	1.240,75	1.704,32	3.117,22	972,10	73,18	2,82			7.233,71
Manzano rojo		0,28	110,96	440,47	6.800,97	18.172,42	1.345,20	1.597,44	196,55	28.664,29
Manzano verde			110,84	142,80	3.330,11	2.711,83	153,11	108,77	25,41	6.582,87
Membrillo	2,00	0,04	32,86	110,40	163,63	90,75	22,53	1,94	0,26	424,41
Naranja	108,01	617,76	1.218,98	2.262,75	3.995,79	19,95	1,29	0,04		8.224,57
Nectarino		30,64	568,30	2.081,85	4.080,06	53,47	2,57		1,00	6.817,89
Nogal	2,88	862,72	2.219,67	4.994,20	1.371,91	118,75	107,80	54,97	1,05	9.733,95
Olivo	2.404,41	1.232,10	483,24	607,94	583,47	386,90	92,95	3,84		5.794,85
Palto	257,05	3.931,92	14.929,82	5.577,43	2.007,23	20,73	17,45	1,97		26.743,60
Peral asiático			46,28	24,95	120,34	130,14	87,24			408,95
Peral		33,29	272,51	814,35	3.259,42	2.036,78	32,89	20,82		6.470,06
Vid de mesa	7.753,39	9.681,36	10.374,83	10.022,13	12.671,35	448,56	0,85			50.952,47
TOTAL	10.654,81	18.602,05	37.518,75	43.630,83	59.148,25	32.493,37	3.273,09	2.005,65	301,27	207.628,07
Participación (%)	5,1	9,0	18,1	21,0	28,5	15,7	1,6	1,0	0,1	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 2006	IX 2006	X 2006	TOTAL
Arándano americano		36,56	52,84	108,65	49,08	174,42	1.577,88	721,36	1.099,68	3.820,47
Avellano				0,50		853,37	49,08	548,67	101,55	1.553,17
Caqui		5,70	53,63	32,54	33,99	19,61				145,47
Castaño					1,05	138,77	149,45	35,80	23,00	348,07
Chirimoyo	10,28	452,08	280,74	11,86	2,10					757,06
Cranberry								127,06	312,59	439,65
Elderberry									5,94	5,94
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	1.177,66	320,51	577,25	4.868,02
Granado	31,62	42,03		1,19						74,84
Grosella						3,05		0,29	4,02	7,36
Guayabo	1,00									1,00
Guindo agrio			0,12	6,16	9,30	105,90	7,38	0,35		129,21
Higuera		38,50	8,54	8,49			0,22			55,75
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	0,14			2.590,22
Mango	5,38									5,38
Moras cultivadas e híbridos		0,74		7,69	16,75	185,50	70,43	11,17	4,44	296,72
Mosqueta					70,00		78,34	1,00	0,22	149,56
Murtilla							0,66	1,00	0,18	1,84
Nispero	0,06	5,09	47,71	9,23	30,07		0,90	0,04		93,10
Nuez de macadamia		0,05								0,05
Papayo		168,98	43,63			8,24	1,43			222,28
Pecana	0,16	35,22				1,50				36,88
Pistacho		3,30	0,21	14,36	6,36		1,15			25,38
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
Sanddom						1,35		6,00		7,35
Tangelo		6,42	4,59	6,76	17,36					35,13
Tuna	22,42	488,83	111,27	813,52	43,34	1,65	0,03			1.481,06
Zarzaparrilla negra						1,75		1,00		2,75
Zarzaparrilla roja					5,80	11,20	6,94	0,80	6,82	31,56
TOTAL	236,61	2.952,78	1.445,32	1.760,48	816,88	3.964,91	3.121,69	1.775,05	2.135,69	18.209,41
Participación (%)	1,3	16,2	7,9	9,7	4,5	21,8	17,1	9,7	11,7	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN

SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN



Cuadro N°3

NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Número de Huertos			
	LLANQUIHUE	OSORNO	VALDIVIA	TOTAL
Menos de 5,00		3	20	23
De 5,00 a 49,99	1	11	40	52
De 50,00 a 499,99	4	41	39	84
Más de 500,00	1	1	2	4
Total	6	56	101	163

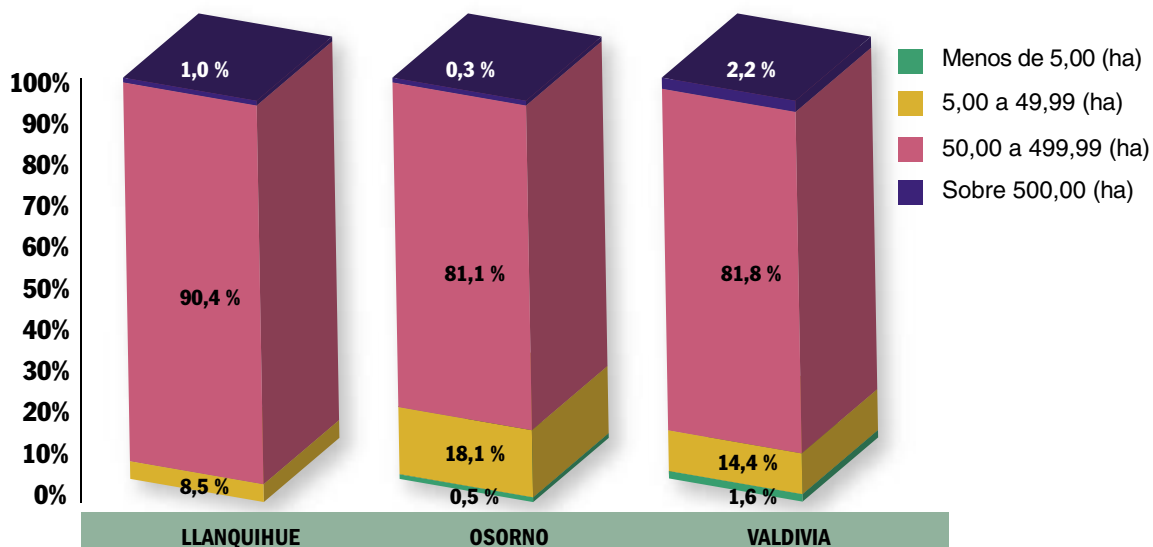
Cuadro N° 4

SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Superficie (ha)			
	LLANQUIHUE	OSORNO	VALDIVIA	TOTAL
Menos de 5,00	0,00	4,32	21,99	26,31
de 5,00 a 49,99	12,60	160,63	202,24	375,47
de 50,00 a 499,99	133,49	718,75	1.146,90	1.999,14
Mas de 500,00	1,50	3,00	31,54	36,04
TOTAL	147,59	886,70	1.402,67	2.436,96

Gráfico N°1

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES



VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MAYORES

Especies	N° de Explotaciones 2006	Tasa de variación *	Superficie Región (ha) 2000	Superficie Región (ha) 2006	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación Nacional
Cerezo	6	50,0	24,37	47,90	96,6	7.620,89	0,6
Ciruelo japonés	1	-	-	3,00	-	8.486,02	0,0
Kiwi	3	50,0	20,07	26,10	30,1	6.707,01	0,4
Manzano rojo	35	52,2	308,03	196,55	-36,2	28.664,29	0,7
Manzano verde	5	-61,5	18,90	25,41	34,4	6.582,87	0,4
Membrillo	2	-	-	0,26	-	424,41	0,1
Nectarino	1	-	-	1,00	-	6.817,89	0,0
Nogal	1	-	-	1,05	-	9.733,95	0,0
Peral	0	-100,0	7,09	0,00	-100,0	6.470,06	0,0
Total	54	25,6	378,46	301,27	-20,4	81.507,39	0,4

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2000
Catastro Frutícola VIII, IX y X Región 2006 ODEPA-CIREN

VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MENORES

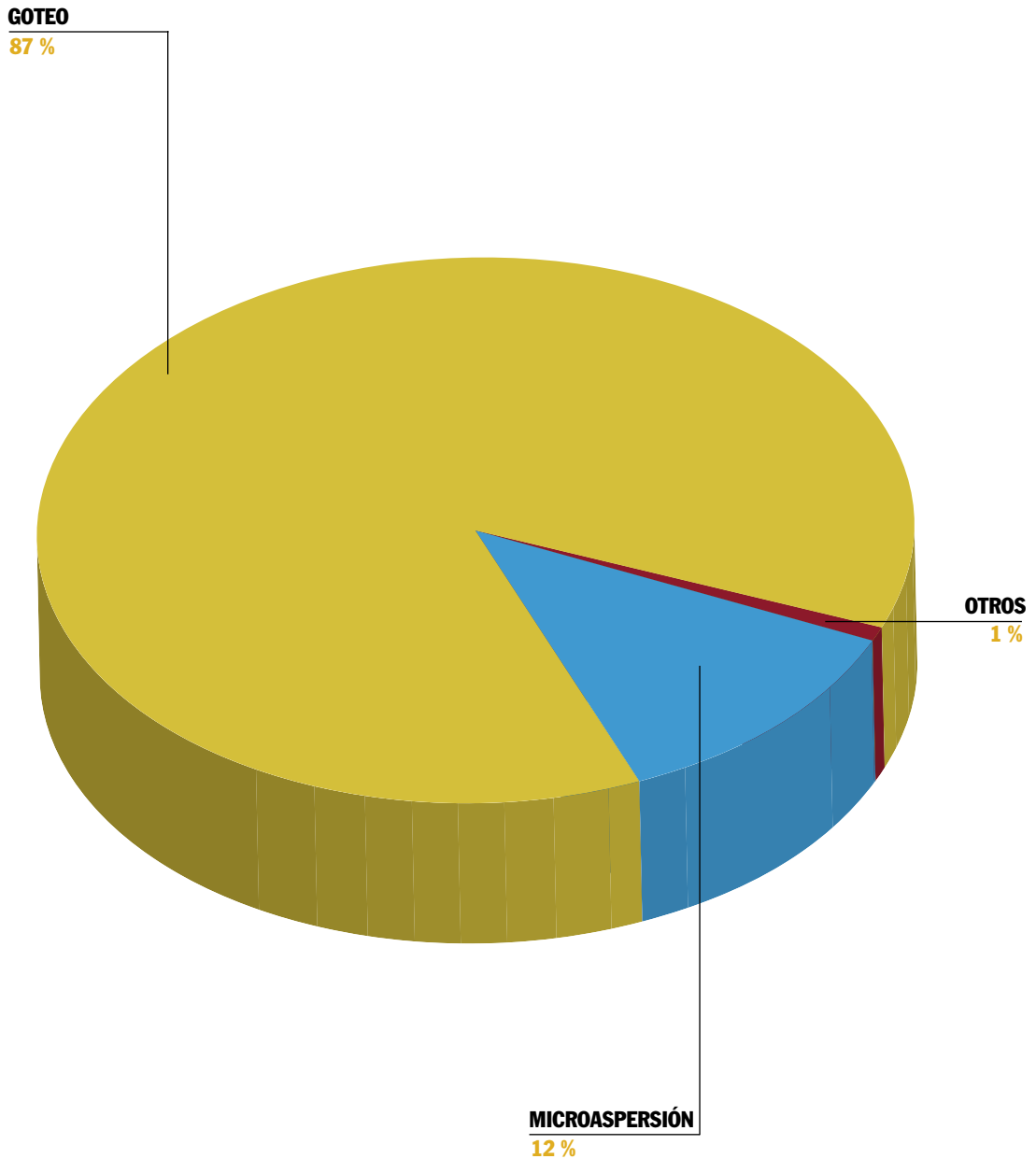
Especies	N° de Explotaciones 2006	Tasa de variación *	Superficie (ha) 2000	Superficie (ha) 2006	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación Nacional
Arándano americano	56	60,0	428,16	1.099,68	156,8	3.820,47	28,8
Avellano	17	1.600,0	9,43	101,55	976,9	1.553,17	6,5
Castaña	3	50,0	1,59	23,00	1346,5	348,07	6,6
Cranberry	4	-20,0	303,50	312,59	3,0	439,65	71,1
Eldelberry	1	-		5,94	-	5,94	100,0
Frambuesa	61	7,0	550,14	577,25	4,9	4.865,42	11,9
Grosella	4	-		4,02	-	74,84	5,4
Moras cult. e híbridos	2	-60,0	19,75	4,44	-77,5	296,72	1,5
Mosqueta	1	-		0,22	-	149,56	0,1
Murtilla	1	-		0,18	-	1,84	9,8
Zarzaparrilla roja	2	100,0	1,00	6,82	582,0	6,82	100,0
Total	152	43,4	1.313,57	2.135,69	62,6	11.562,5	18,5

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2000
Catastro Frutícola VIII, IX y X Región 2006 ODEPA-CIREN

SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES HECTÁREAS

Especie	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Cerezo	0,00	0,00	0,00	37,1	0,00	0,00	37,1
Kiwi	0,00	0,00	24,08	0,00	0,00	0,00	24,08
Manzano rojo	0,00	0,00	0,00	113,34	0,00	1,57	114,91
Manzano verde	0,00	0,00	0,00	19,5	0,00	0,00	19,5
Nectarino	0,00	0,00	0,00	1,0	0,00	0,00	1,0
Total	0,00	0,00	24,08	170,94	0,0	1,57	196,59

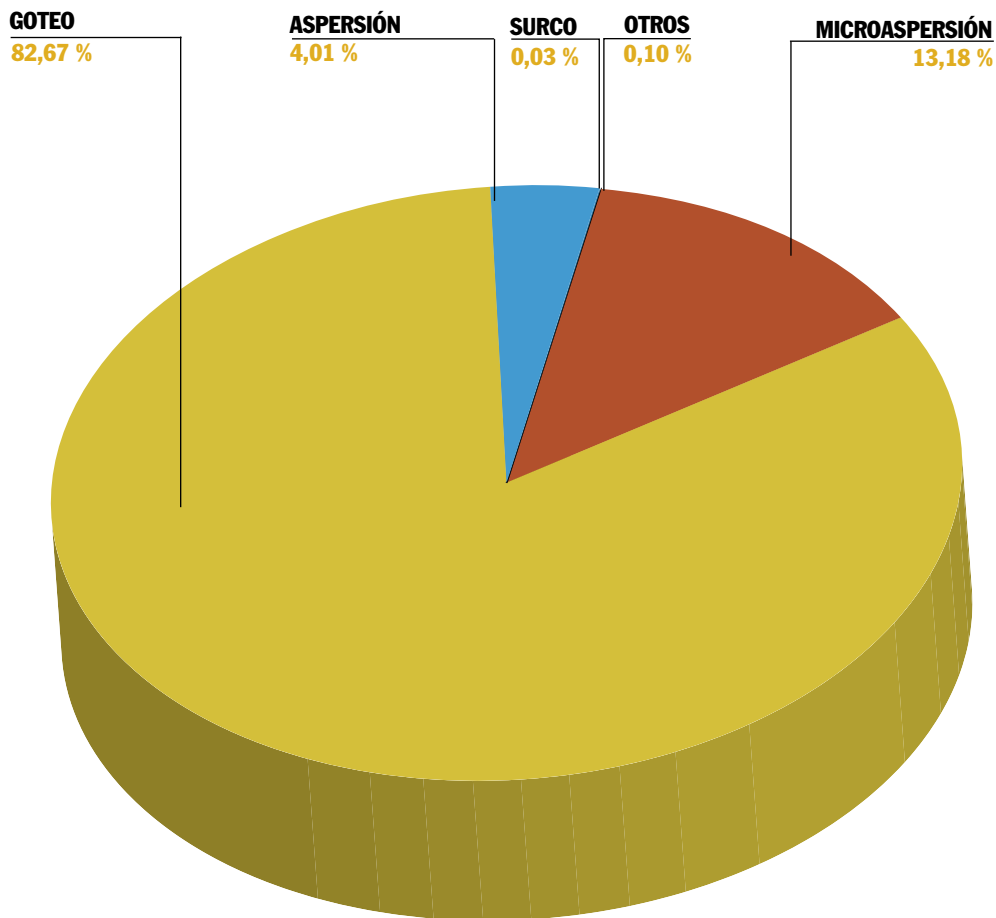
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE FRUTALES MAYORES POR MÉTODO DE RIEGO



SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES HECTÁREAS

ESPECIE	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Arándano americano	0,00	0,00	2,59	1.091,73	0,00	2,0	1.096,32
Avellano	0,00	0,00	0,00	64,71	0,00	0,00	64,71
Castaño	0,00	0,00	0,00	4,0	0,00	0,00	4,0
Cranberry	0,00	0,00	250,23	0,00	62,36	0,00	312,59
Elderberry	0,00	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00	5,94
Frambuesa	0,51	0,00	0,00	404,12	14,58	0,00	419,21
Grosella	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	3,63
Moras cult. e híbridos	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	4,44
Murtilla	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18
Zarzaparrilla roja	0,00	0,00	0,00	6,82	0,00	0,00	6,82
Total	0,51	0,00	252,82	1.585,57	76,94	2,00	1.917,84

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 : VALDIVIA

COMUNA: FUTRONO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Kiwi	9,54
Total	9,54

COMUNA: LA UNION

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Frambuesa	157,89
Arándano americano	119,01
Manzano rojo	22,22
Manzano verde	4,00
Cerezo	2,80
Kiwi	2,02
Nogal	1,05
Moras cult. e híbridos	0,44
Grosella	0,24
Total	309,67

COMUNA: LAGO RANCO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Frambuesa	32,86
Total	32,86

COMUNA: LANCO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Cranberry	130,75
Arándano americano	96,43
Castaño	14,00
Manzano rojo	3,41
Cerezo	1,40
Frambuesa	1,33
Total	247,32

COMUNA: LOS LAGOS

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Arándano americano	33,12
Frambuesa	31,33
Mora cult. e híbridos	4,00
Grosella	2,00
Total	70,45

COMUNA: MAFIL

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Manzano rojo	11,70
Frambuesa	4,61
Total	16,31

COMUNA: MARIQUINA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Arándano americano	174,32
Manzano rojo	86,30
Frambuesa	38,25
Avellano	26,98
Manzano verde	10,46
Total	336,31

COMUNA: PAILLACO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Arándano americano	27,41
Frambuesa	6,78
Manzano rojo	1,35
Total	35,54

COMUNA: PANGUIPULLI

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Cranberry	119,48
Arándano americano	20,46
Kiwi	14,54
Manzano rojo	5,94
Castaño	5,00
Cerezo	2,70
Manzano verde	0,95
Total	169,07

COMUNA: RÍO BUENO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Arándano americano	143,63
Frambuesa	4,10
Avellano	2,14
Total	149,87

COMUNA: VALDIVIA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Manzano rojo	11,15
Cerezo	8,00
Ciruelo japonés	3,00
Frambuesa	2,52
Nectarino	1,00
Membrillo	0,06
Total	25,73

PROVINCIA : OSORNO**COMUNA: ENTRE LAGOS**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Frambuesa	49,07
Avellano	14,77
Arándano americano	4,50
Total	68,34

COMUNA: RÍO NEGRO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Arándano americano	183,44
Frambuesa	51,20
Manzano rojo	14,20
Membrillo	0,20
Total	249,04

COMUNA: OSORNO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Arándano americano	119,73
Cerezo	28,00
Manzano rojo	27,80
Frambuesa	24,26
Avellano	23,23
Grosella	1,63
Total	224,65

COMUNA: SAN PABLO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Frambuesa	38,50
Arándano americano	34,28
Avellano	16,97
Total	89,75

COMUNA: PUERTO OCTAY

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Frambuesa	32,34
Avellano	6,00
Cerezo	5,00
Arándano americano	4,00
Castaño	4,00
Total	51,34

COMUNA: PURRANQUE

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Arándano americano	136,35
Frambuesa	19,98
Manzano rojo	12,48
Avellano	11,46
Manzano verde	10,00
Zarzaparrilla roja	6,82
Eldelberry	5,94
Mosqueta	0,22
Murtilla	0,18
Grosella	0,15
Total	203,58

PROVINCIA :LLANQUIHUE

COMUNA: FRUTILLAR

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Cranberry	60,86
Frambuesa	60,18
Total	121,04

COMUNA: LOS MUERMOS

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Frambuesa	9,45
Arándano Americano	3,00
Total	12,45

COMUNA: PUERTO VARAS

ESPECIE	SUPERFICIE (ha.)
Frambuesa	12,60
Cranberry	1,50
Total	14,10

PRODUCCIÓN



PRODUCCIÓN INFORMADA

ESPECIES MAYORES

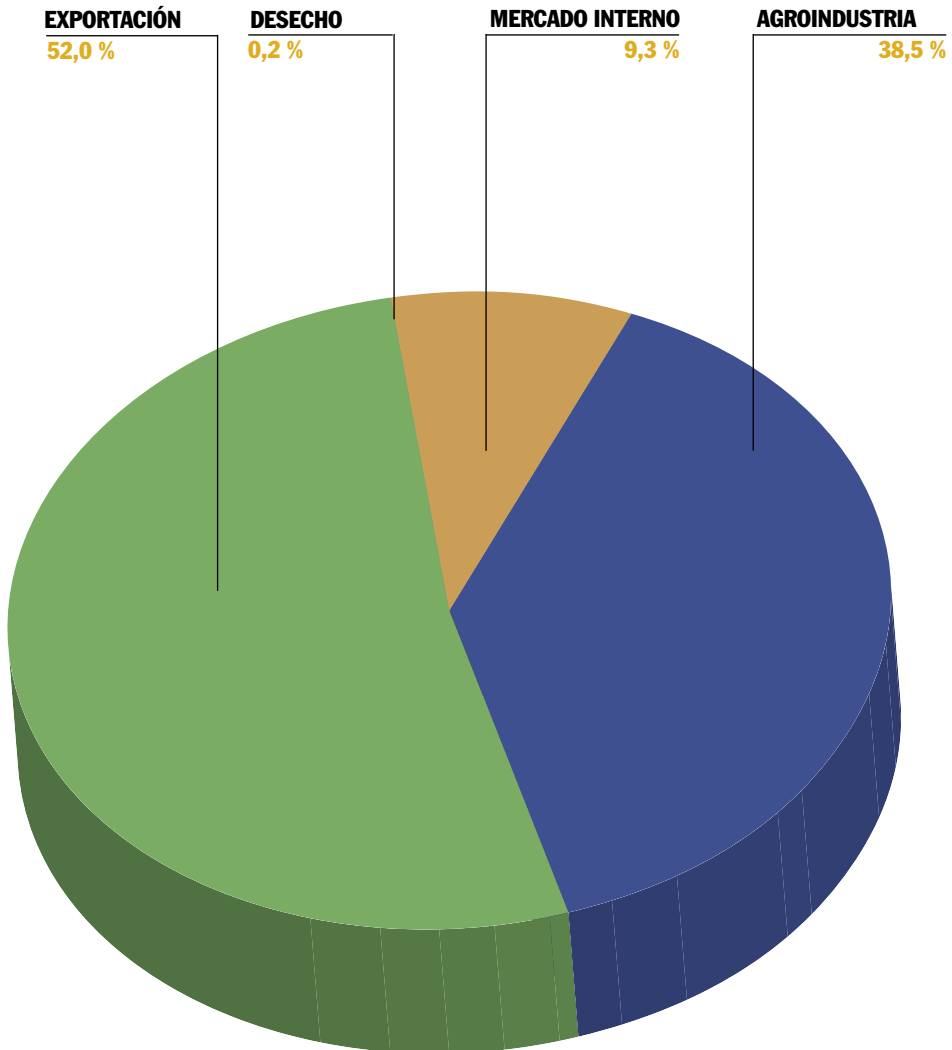
Especies mayores	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
Cerezo	29,3	91,5	237,2	2,1	97,9	0,0	0,0
Kiwi	24,1	60,4	262,9	98,0	2,0	0,0	0,0
Manzano rojo	173,1	90,3	4.185,2	67,6	31,7	0,7	0,0
Manzano verde	5,0	100,0	193,8	92,9	7,0	0,0	0,1
Membrillo	0,3	76,9	1,5	0,0	6,7	93,3	0,0
Nectarino	1,0	100,0	1,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Total	232,7	87,6	4.881,6	67,0	32,3	0,6	0,0

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	659,8	94,8	3.935,2	97,0	0,3	2,5	0,1
Cranberry	323,4	96,6	6.743,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Frambuesa	518,4	96,8	4.368,2	74,5	6,0	18,9	0,6
Grosella	2,0	100,0	6,8	100,0	0,0	0,0	0,0
Moras cult. e híbridos	4,4	100,0	32,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Murtilla	0,2	100,0	1,3	0,0	100,0	0,0	0,0
Zarzaparrilla roja	2,8	100,0	11,3	100,0	0,0	0,0	0,0
Total	1.511,1	95,9	15.097,8	47,2	1,8	50,8	0,2

PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



Total: 19.979 ton.

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especie	Producción promedio ton/ha	Densidad promedio plantas/ha
Arándano americano	6,8	3.388
Cerezo	6,3	802
Cranberry	22,5	-
Frambuesa	7,3	12.750
Grosella	4,2	2.667
Kiwi	26,0	536
Manzano rojo	21,5	776
Manzano verde	23,2	553
Membrillo	7,5	500
Moras cultivadas e híbridos	7,0	3.003
Zarzaparrilla roja	3,1	3.351

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA DE LAS PRINCIPALES VARIETADES SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

VARIEDAD	Superficie ha	Densidad promedio plantas/ha	Producción promedio ton/ha	% Exportación
Arándano americano				
Elliot	567,29	3.943	6,0	98,1
Briggitta	139,93	3.182	5,1	99,3
Bluecrop	119,14	4.138	7,0	99,8
Berkeley	62,53	3.555	7,6	86,7
Blueray	34,37	5.226	10,6	99,7
Frambuesa				
Meeker	463,69	13.951	8,8	68,5
Heritage	71,80	12.943	5,8	66,6
Glen clova	25,13	8.950	6,0	33,3
Chiliwak	16,63	7.525	8,8	100,0
Cranberry				
Stevens	163,84	-	12,2	-
Pilgrim	81,95	-	11,0	-
Beanlear	46,96	-	30,3	-
Manzano rojo				
Jonagold	39,14	621	30,4	51,9
Braeburn	36,28	1.538	37,5	62,5
Gala	19,27	1.012	37,5	90,0
Fuji	17,27	643	41,3	95,0
New jonagold	15,00	1.099	40,0	56,7
Elstar	10,72	543	32,5	38,8

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras (m³)			Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0	-	100	14	679
101	-	1.000	16	5.881
1.000	-	3.500	1	3.456
Total			31	10.016

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras (m³)			Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0	-	50	3	68
50	-	100	3	230
300	-	1500	2	1.872
Total			8	2.170

NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA

Capacidad de embalaje kilos/temporada			Número de empresas
0	-	100.000	16
100.001	-	200.000	5
200.001	-	300.000	2
300.001	-	500.000	2
Total			25

Cuadro N°17

PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada kilos/temporada			Número de empresas	Procesamiento kilos
0	-	20.000	4	51.000
20.001	-	40.000	3	94.800
40.001	-	60.000	2	110.000
200.001	-	1.000.000	4	1.284.700
6.000.000	-	11.500.000	2	17.869.000
Total			15	19.409.500

Cuadro N°18

FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación %
Jugos	17.872	92,1
Cidra	600	3,1
Congelado IQF	507	2,6
Congelado Bloque	225	1,2
Chicha de manzana	206	1,1
Total	19.410	100,0