

CATASTRO FRUTÍCOLA

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de Los Ríos / Julio 2016



TODOS
POR
CHILE





TODOS
POR
CHILE





CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Ríos

PRINCIPALES RESULTADOS

Julio 2016



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Ríos

PRINCIPALES RESULTADOS JULIO 2016



Publicación conjunta de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, **ODEPA** y el Centro de Información de Recursos Naturales, **CIREN**.

Responsables de la publicación:

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

Equipo participante del proyecto:

Gabriel Henríquez A. - Ing. Agrónomo
Rudecindo Villa F. - Ay. Técnico
Cynthia Woywood J. - Analista Programador
J. Carlos Peña A. - Cartógrafo
Ariel Avendaño A. - Ing. Ejec. Computación
Pablo Beltrán G. - Ing. Civil Agrícola
Cecilia Escobar M. - Ing. Agrónomo
Juan González Z. - Geógrafo

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA

Directora y Representante Legal: Claudia Carbonell Piccardo
Teatinos 40, Piso 8
Fono: (56) 2 2397 3000
Santiago - Chile

Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN

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

Diseño:

Simón Rodríguez Tachi



ÍNDICE

Antecedentes	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	■





ANTECEDENTES



La presente publicación contiene los datos actualizados a 2016 del Catastro Frutícola de la Región de Los Ríos.

El Catastro Frutícola encuestó directamente a 255 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 alcanza 2.703 hectáreas, dominando en ese total las especies frutícolas: Arándano americano con 1.519 ha., Cranberry con 465 ha. y Frambuesa con 275 ha.





RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Ríos

PRINCIPALES RESULTADOS

RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MAYORES

Hectáreas catastradas

ESPECIES	XV 2016	I 2016	III 2015	IV 2015	V 2013	R.M 2013	VI 2015	VII 2016	VIII 2016	IX 2016	X 2016	XIV 2016	XI 2016	TOTAL
Almendra	0,01		1,7	1.178,1	1.043,3	3.412,1	2.412,9	50,6	5,8	9,0				8.113,5
Cerezo				24,6	242,7	1.814,2	8.674,7	11.130,3	1.615,8	725,0	44,0	20,5	206,5	24.498,3
Ciruelo europeo			0,1	48,4	134,5	3.119,8	7.776,9	838,6	33,8				0,1	11.952,2
Ciruelo japonés	0,02			7,5	112,8	1.454,0	2.980,0	771,2						5.325,6
Damasco			0,6	263,2	295,4	269,7	56,9		0,6				1,0	887,4
Duraznero consumo fresco	0,03		0,5	23,4	304,1	712,8	967,3	5,6	1,3					2.015,1
Duraznero tipo conservero			0,2	38,5	3.049,2	992,7	5.074,8	311,3	0,9	13,8				9.481,3
Kiwi					176,3	455,3	3.054,4	4.609,3	528,9	14,1		28,1		8.866,3
Limonero	5,12	0,2	36,9	1.244,7	1.466,0	2.602,1	551,7	2,3	0,8	0,7				5.910,6
Manzano rojo	0,02				130,9	190,2	6.160,4	18.705,9	1.402,9	2.572,7		1,9	3,4	29.168,3
Manzano verde					42,0	47,9	3.082,8	3.362,4	158,3	194,3		6,4	0,9	6.894,9
Membrillo	0,87	0,2	3,7	3,9	10,5	57,6	168,2	59,2	4,5				0,1	308,7
Naranja	37,90	41,8	36,9	1.054,3	1.555,6	2.161,8	1.873,4	3,8	0,1					6.765,6
Nectarino			1,2	4,5	326,6	1.315,8	3.645,2	38,3	7,3					5.339,0
Nogal			4,5	2.466,1	5.644,0	10.948,9	5.527,0	4.367,3	1.744,5	252,6		9,0	0,01	30.963,9
Olivo	790,51		2.314,2	3.719,5	1.012,6	2.992,4	4.276,3	5.133,6	94,7	9,7				20.343,4
Palto	10,47	0,01	155,3	5.024,0	18.588,0	4.894,9	1.223,4	2,8	34,2					29.933,0
Peral asiático					1,5	4,2	37,1	51,3	40,6					134,7
Peral	0,27		0,3	42,7	141,6	808,1	4.795,0	2.742,9	98,1	17,1			0,4	8.646,6
Vid de mesa	0,91	1,0	7.746,1	8.721,6	10.770,9	8.771,1	12.363,8	206,9						48.582,2
TOTAL	846,1	43,2	10.302,1	23.865,1	45.048,6	47.025,7	74.701,9	52.393,6	5.773,1	3.809,0	44,0	65,9	212,4	264.130,5
Participación (%)	0,3	0,0	3,9	9,0	17,1	17,8	28,3	19,8	2,2	1,4	0,0	0,0	0,1	100,0

Fuente: ODEPA - CIREN



SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MENORES

Hectáreas catastradas

ESPECIES	XV 2016	I 2016	III 2015	IV 2015	V 2013	R.M 2013	VI 2015	VII 2016	VIII 2016	IX 2016	X 2016	XIV 2016	XI 2016	TOTAL
Arándano americano	0,02		7,0	297,1	236,0	193,6	972,1	4.749,5	5.173,9	1.853,2	897,3	1.420,6	0,3	15.800,5
Avellano						24,4	25,2	6.586,3	1.218,3	4.433,6	311,4	509,5		13.108,7
Babaco		0,01												0,01
Caqui			0,03		22,7	19,8	29,6	23,5	4,4					100,0
Castaño				335,8		2,5	1,1	40,9	783,4	55,1		79,9		1.298,7
Chirimoyo	0,81	0,01	0,3		108,8	5,6								115,5
Cranberry										148,5	101,1	476,1		725,7
Datilera	0,06	0,18												0,2
Feijoa		0,36			1,1									1,4
Frambuesa					3,6	2,7	36,3	1.215,8	1.493,9	224,5	92,0	116,8		3.185,6
Granado	2,69		305,6	350,6	167,6	119,1	31,4	107,4	29,7					1.114,0
Grosella											18,4	0,3		18,6
Guayabo	12,95	13,76												26,7
Guindo agrio						4,4		6,2	3,2	3,0				16,9
Hardy kiwi							2,8		9,3					12,1
Higuera	0,15	0,02	1,0	28,9	5,7	39,9	20,1	7,7	0,9					104,3
Jojoba			94,5	10,2										104,7
Kiwi gold					6,6	81,1	321,5	227,6				0,8		637,5
Kumquat		0,01			4,1	0,7								4,9
Lima	10,72	54,49	2,0	4,0	6,3	4,9	0,1							82,4
Lúcumo	0,11				88,0	0,2								88,3
Mandarino	13,58	0,04	76,7	2.630,5	1.096,8	466,4	522,1	1,0						4.807,1
Mango	76,51	63,46	0,3	0,04				0,5						140,8
Maqui								0,1			1,1			1,2
Maracuya	20,83													20,8
Moras cultivadas e híbridos							44,8	1.147,0	398,3	5,1		2,2		1.597,4
Mosqueta									66,0					66,0
Murtilla									0,7	0,7				1,4
Níspero	0,01	0,13	1,1	6,7	30,2		10,9		0,1					49,0
Nuez de macadamia					0,3									0,3
Papayo	2,08	0,02		127,0	34,8				0,2					164,1
Pecana	5,59			16,4										22,0
Pistacho				3,1	7,9	16,4	14,4	14,9	4,8					61,4
Plátano	0,08													0,1
Pluots					15,2	173,5	465,9	36,0						690,6
Pomelo	0,10	4,53		5,3	86,2	52,8	70,3							219,2
Sauco												17,7		17,7
Tangelo	1,09	54,9		5,9		3,4	7,8							73,1
Tumbo	0,46													0,5
Tuna	0,58		5,2	89,6	82,5	587,1	25,2	9,3						799,5
Zarzaparrilla negra											0,8			0,8
Zarzaparrilla roja						0,5		29,0	13,2	3,0	58,2	13,7		117,6
TOTAL	148,4	191,9	493,7	3.911,0	2.004,2	1.798,8	2.601,3	14.202,7	9.200,3	6.726,9	1.480,2	2.637,5	0,3	45.397,2
Participación (%)	0,3	0,4	1,1	8,6	4,4	4,0	5,7	31,3	20,3	14,8	3,3	5,8	0,0	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN



SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Ríos

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		
	RANCO	VALDIVIA	TOTAL
Menos de 5,0	9	7	16
De 5,0 a 49,99	27	24	51
De 50,0 a 499,99	21	19	40
Más de 500,00	2	4	6
TOTAL	59	54	113

Cuadro N° 4

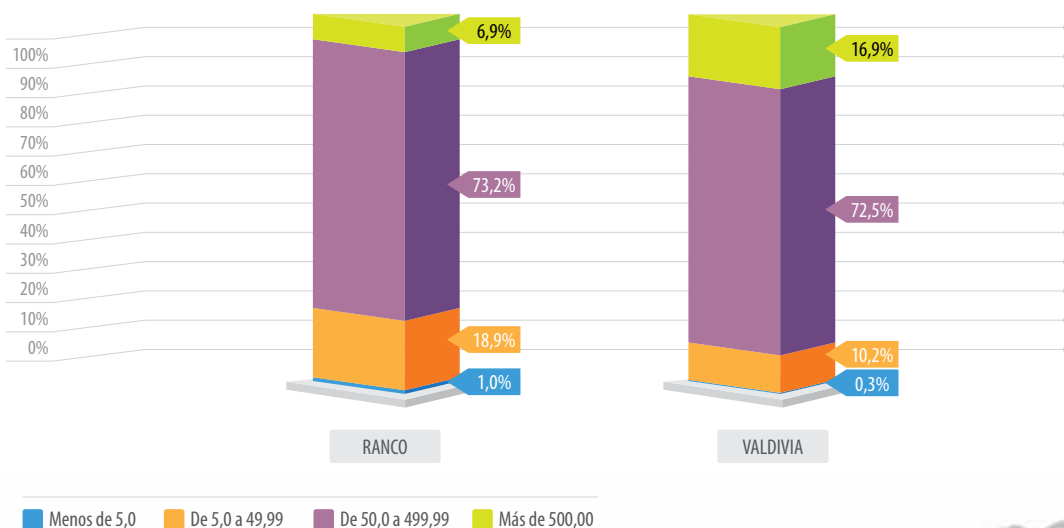
SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Superficie (ha)*		
	RANCO	VALDIVIA	TOTAL
Menos de 5,0	9,4	6,2	15,6
De 5,0 a 49,99	174,1	181,3	355,4
De 50,0 a 499,99	674,4	1.292,4	1.966,9
Más de 500,00	63,6	301,9	365,5
TOTAL	921,5	1.781,8	2.703,3

(*)Superficie física, no incluye asociaciones

Gráfico N°1

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES



VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA

Especies mayores

ESPECIE	N° de Explotaciones 2016	Tasa de variación*	Superficie (ha) 2012	Superficie (ha) 2016	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Cerezo	11	22,2	27,9	20,5	-26,4	24.498,3	0,08
Kiwi	2	0,0	30,3	28,1	-7,2	8.866,3	0,32
Manzano rojo	2	0,0	8,9	1,9	-78,8	29.168,3	0,01
Manzano verde	2	0,0	16,9	6,4	-62,3	6.894,9	0,09
Nogal	1	0,0	11,1	9,0	-18,7	30.963,9	0,03
TOTAL	18	12,5	95,0	65,9	-30,7	100.391,7	0,07

(*) Respecto al número de explotaciones de 2012
 Catastro Frutícola Región Los Ríos 2016 ODEPA - CIREN



VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA

Especies menores

ESPECIE	N° de Explotaciones 2016	Tasa de variación*	Superficie (ha) 2012	Superficie (ha) 2016	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Arándano americano	54	-10,0	1.519,1	1.420,6	-6,5	15.800,5	9,0
Avellano	16	45,5	260,9	509,5	95,3	13.108,7	3,9
Castaño	4	100,0	59,6	79,9	34,1	1.298,7	6,2
Cranberry	4	0,0	464,9	476,1	2,4	725,7	65,6
Frambuesa	42	-6,7	275,2	116,8	-57,5	3.185,6	3,7
Grosella	1	-83,3	7,9	0,3	-96,8	18,6	1,3
Kiwi gold	1			0,8		637,5	0,1
Moras cultivadas e híbridos	3		3,0	2,2		1.597,4	0,1
Sauco	2			17,7		17,7	100,0
Zarzaparrilla roja	1		5,9	13,7		117,6	11,7
TOTAL	128	-2,3	2.596,5	2.637,5	1,6	36.508,0	7,2

(*) Respecto al número de explotaciones de 2012

Catastro Frutícola Región Los Ríos 2016 ODEPA - CIREN



SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES Hectáreas

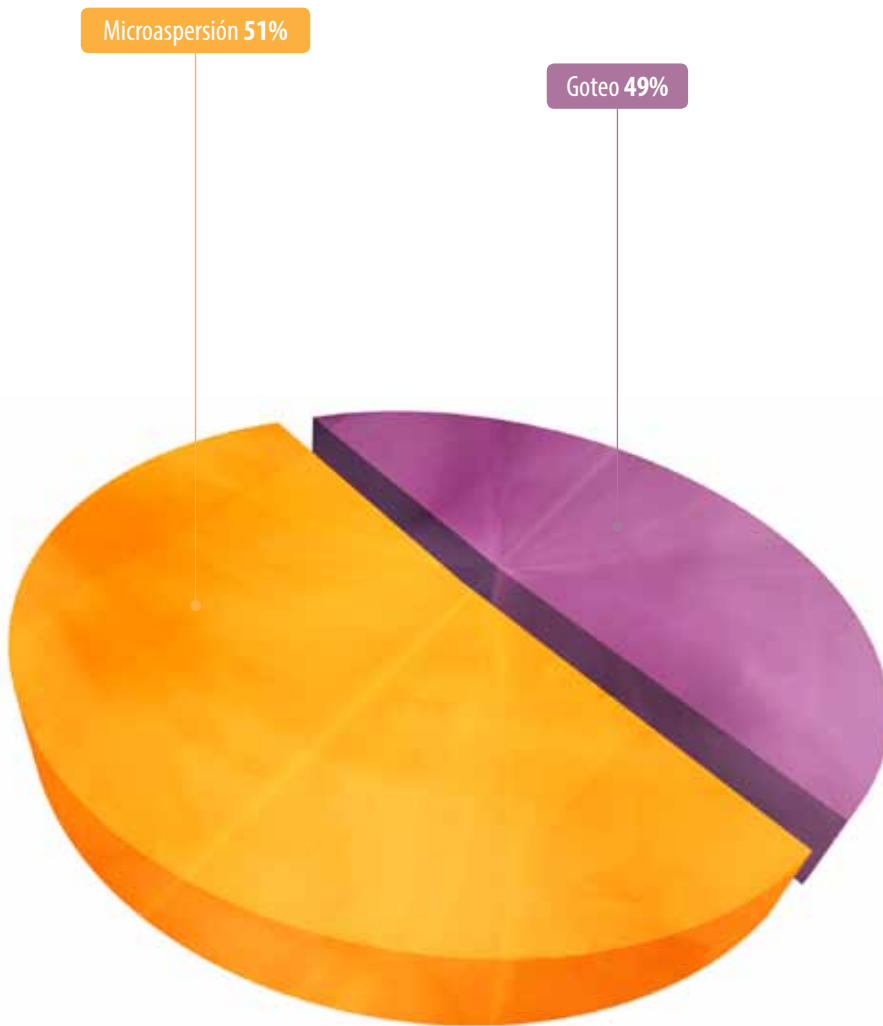
ESPECIE	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros*	Total
Cerezo				19,9			19,9
Kiwi			28,1				28,1
Manzano rojo				1,8			1,8
Manzano verde				5,5			5,5
TOTAL			28,1	27,2			55,3

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



Gráfico N° 2

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



SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES Hectáreas

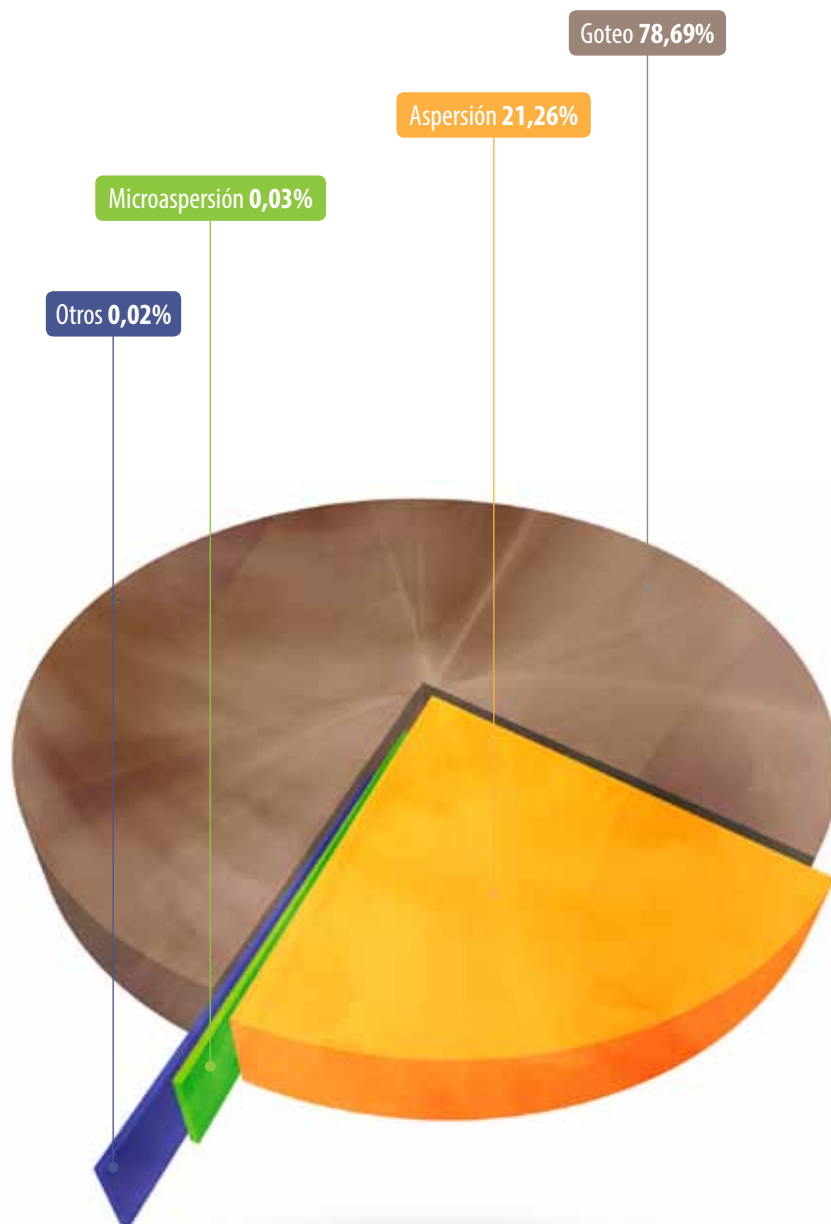
ESPECIES	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros*	Total
Arándano americano				1.410,7	4,5	0,5	1.415,6
Avellano				264,0			264,0
Castaño				26,0			26,0
Cranberry					476,1		476,1
Frambuesa				56,6			56,6
Grosella				0,3			0,3
Kiwi gold			0,8				0,8
Moras cultivadas e híbridos				0,8			0,8
Sauco				9,5	0,8		10,3
Zarzaparrilla roja				13,7			13,7
TOTAL			0,8	1.781,5	481,3	0,5	2.264,0

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



Grafico N° 3

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







SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Ríos

PRINCIPALES RESULTADOS

SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



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

COMUNA: FUTRONO	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	82,3
Kiwi	13,7
Frambuesa	1,4
Kiwi gold o kiwi amarillo	0,8
TOTAL	98,2

COMUNA: LAGO RANCO	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Avellano	62,2
Arándano americano	12,2
Castaño	12,0
Frambuesa	4,3
TOTAL	90,7

COMUNA: LA UNIÓN	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	256,9
Frambuesa	76,9
Avellano	11,7
Sauco	10,2
Nogal	9,0
Cerezo	4,7
Moras cultivadas e híbridos	1,4
Grosella	0,3
TOTAL	371,0

COMUNA: RÍO BUENO	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	279,1
Avellano	50,6
Frambuesa	10,7
Sauco	7,5
Zarzaparrilla roja	13,7
TOTAL	361,5



Provincia: VALDIVIA**COMUNA: LANCO****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Cranberry 130,8

Arándano americano 126,0

Frambuesa 11,9

Avellano 3,1

Manzano rojo 0,1

TOTAL 272,0**COMUNA: LOS LAGOS****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Avellano 140,3

Arándano americano 3,2

Moras cultivadas e híbridos 0,8

Frambuesa 0,6

TOTAL 144,9**COMUNA: MÁFIL****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Arándano americano 127,3

Cranberry 32,0

Frambuesa 5,8

Cerezo 0,8

TOTAL 165,9**COMUNA: MARIQUINA****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Arándano americano 347,9

Avellano 59,8

Castaño 17,3

Cerezo 15,0

Frambuesa 0,6

Manzano rojo 1,8

Manzano verde 6,4

TOTAL 448,8**COMUNA: PAILLACO****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Cranberry 133,6

Arándano americano 19,7

Frambuesa 4,6

TOTAL 158,0**COMUNA: PANGUIPULLI****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Avellano 181,7

Cranberry 179,6

Arándano americano 162,6

Castaño 50,6

Kiwi 14,4

TOTAL 588,9**COMUNA: VALDIVIA****ESPECIE SUPERFICIE (ha)**

Arándano americano 3,4

TOTAL 3,4



PRODUCCIÓN



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Ríos

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
Cerezo	12,3	72,7	60,5	63,6	36,4	0,0	0,0
Kiwi	24,8	100	362,8	94,3	5,7	0,0	0,0
Manzano rojo	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Manzano verde	6,4	50,0	82,8	0,0	29,7	70,3	0,0
Nogal	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	52,6	66,7	506,0	75,2	10,0	1,2	0,0

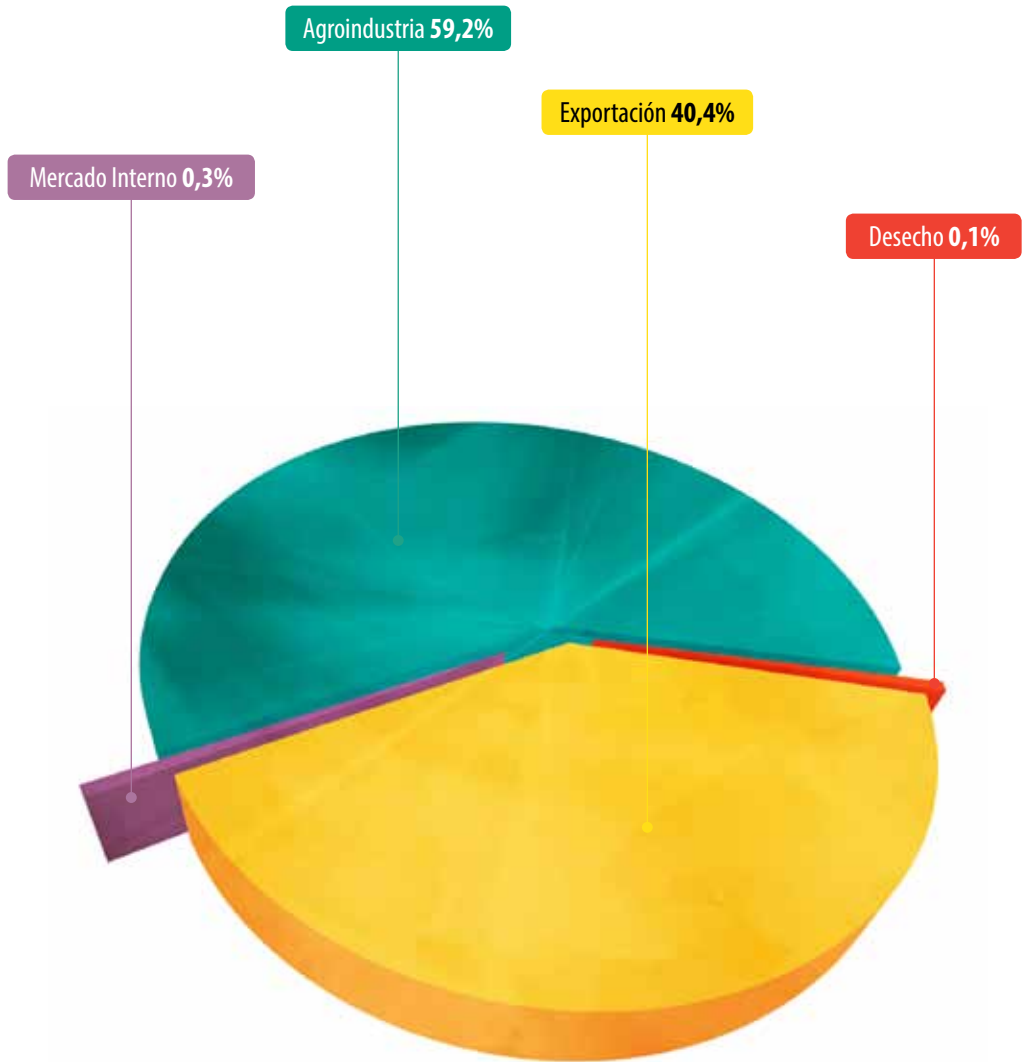


PRODUCCIÓN INFORMADA ESPECIES MENORES

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	1.280,5	97,2	13.606,9	83,8	0,04	15,9	0,3
Avellano	482,1	83,3	371,5	7,5	1,6	90,9	0,0
Cranberry	472,8	100,0	14.471,1	0,0	0,0	100,0	0,0
Frambuesa	115,8	93,2	496,1	13,7	1,5	84,8	0,0
Grosella	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kiwi gold o kiwi amarillo	0,7	100,0	10,6	90,0	10,0	0,0	0,0
Sauco	9,9	50,0	4,8	0,0	0,0	100,0	0,0
Zarzaparrilla roja	4,2	100,0	21,1	100,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	2.366,2	90,0	28.982,1	39,8	0,1	60,0	0,1



PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



TOTAL: 29.488,2 ton.

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especie	Produccion promedio (ton/ha)	Densidad promedio (plantas/ha)
Arándano americano	11,3	3.729
Avellano	0,9	568
Cerezo	6,9	782
Cranberry	30,6	40.000
Frambuesa	6,0	14.666
Grosella	s/i	8.000
Kiwi	14,7	702
Kiwi gold o kiwi amarillo	15,8	839
Manzano rojo	s/i	600
Manzano verde	15,0	1.250
Nogal	s/i	400
Sauco	2,0	3.333
Zarzaparrilla roja	5,0	6.667



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

VARIEDAD	Superficie (ha)	Densidad promedio (plantas/ha)	Producción promedio (ton/ha)	Exportación (%)
ARÁNDANO AMERICANO				
Elliot	307,5	3.920	11,4	80,0
Legacy	283,2	3.675	13,3	86,2
Brigitta	270,0	3.735	11,1	86,5
Duke	100,2	3.717	11,3	89,0
AVELLANO				
Barcelona	261,2	626	0,9	4,5
Tonda di Giffoni	189,2	497	0,9	10,5
Azul	5,0	400	1,4	100,0
CRANBERRY				
Pilgrim	279,0	40.000	31,0	0,0
Stevens	142,5	40.000	30,0	0,0
Ben Lear	51,3	40.000	30,0	0,0
FRAMBUESA				
Meeker	92,6	14.935	6,5	11,2
Heritage	23,1	13.594	4,9	21,4







INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Ríos

PRINCIPALES RESULTADOS

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



Cuadro N° 14

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras (m³)		Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0	→ 200	18	1.973
201	→ 400	13	3.809
401	→ 800	3	1.918
801	→ 1.000	5	4.582
1.001	→ 2.000	3	5.370
2.001	→ 5.000	6	21.051
5.001	→ 10.000	2	13.080
10.001	→ 30.000	4	75.500
TOTAL		54	127.283

Cuadro N° 15

CAPACIDAD INSTALADA DE PRE-FRÍO

Tamaño de las cámaras (m³)		Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0	→ 100	12	506
101	→ 200	7	1.019
201	→ 400	4	1.346
TOTAL		23	2.871

Cuadro N° 16

NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA EMBALADA

Capacidad de embalaje (kilos/temporada)		Número de empresas	Capacidad total de embalaje (kilos/temporada)
0	→ 40.000	1	36.000
40.001	→ 100.000	1	80.000
100.001	→ 500.000	6	1.800.001
500.001	→ 1.000.000	7	5.336.898
TOTAL		15	7.252.899

DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	12	80,0
Extrapredial	3	20,0
TOTAL	15	100,0

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	18.000	1.869.916	1.887.916
	Terceros		233.455	233.455
	Total predial	18.000	2.103.371	2.121.371
Extrapredial	Propia		450.000	450.000
	Terceros		225.000	225.000
	Total extrapredial		675.000	675.000
Total de cajas embaladas		18.000	2.778.371	2.796.371
Participación (%)		0,6	99,4	100,0

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

Tipo de tecnología	Número de líneas	Participación (%)
Mecanizado	41	97,6
No Mecanizado	1	2,4
TOTAL	42	100,0

PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada (kilos/temporada)	Número de empresas	Procesamiento (kilos)
0 → 10.000	1	10.000
10.001 → 70.000	2	127.000
70.001 → 90.000	1	80.900
300.000 → 400.000	1	380.000
400.000 → 20.000.000	1	15.566.000
TOTAL	6	16.163.900

FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación (%)
Deshidratados	9.200	56,9
Jugos	6.397	39,6
Congelado IQF	380	2,4
Sidra	123	0,8
Procesadora de fruta seca	64	0,4
TOTAL	16.164	100,0





www.minagri.cl

TODOS
POR
CHILE



www.odepa.cl



www.ciren.cl

i



CATASTRO FRUTÍCOLA
PRINCIPALES RESULTADOS
Región de Los Ríos
Julio 2016



CIREN

Manuel Montt 1164
Providencia, Santiago, Chile
Fono: (56) 2 2200 8900 - Cod. Postal: 750 1556
ciren@ciren.cl
www.ciren.cl



**TODOS
POR
CHILE**

