

# CATASTRO FRUTÍCOLA

## PRINCIPALES RESULTADOS

Región de Los Lagos / Julio 2016



TODOS  
POR  
CHILE





TODOS  
POR  
CHILE





# CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Lagos

PRINCIPALES RESULTADOS

Julio 2016



# CATASTRO FRUTÍCOLA

## Región de Los Lagos

### 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

El Catastro Frutícola es realizado por CIREN con el financiamiento de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA y consiste en una investigación censal de todo el universo de predios con plantaciones frutales obteniéndose información de superficie, infraestructura y agroindustria frutícola.

Los Principales Resultados son el resumen de la información recopilada en la región de Los Lagos durante el año 2016. Para obtener estos datos CIREN realizó 80 encuestas a predios desde 0,5 ha., y en el caso de Papayo, Babaco, Mango, Cidra, Maracuyá, Datilera y Feijoa 50 o más plantas, las que proporcionaron antecedentes sobre superficie frutal, número de árboles plantados, año de las plantaciones, sistemas de plantación, método de riego, entre otros.

Por otra parte, destacan los resultados de superficie plantada a nivel provincial, por especie, producción y destino de esta. Además, incluye información de infraestructuras y agroindustrias como capacidad instalada, toneladas procesadas y número de cajas embaladas.

Los resultados del catastro a nivel regional muestran que la superficie frutícola alcanza 1.524,3 hectáreas, destacándose la especie Arándano americano con 897,3 ha., le siguen en importancia el Avellano y Cranberry con 311,4 ha y 101,08 ha respectivamente.







# **RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA**



# CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Lagos

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
Almendro	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
<b>TOTAL</b>	<b>846,1</b>	<b>43,2</b>	<b>10.302,1</b>	<b>23.865,1</b>	<b>45.048,6</b>	<b>47.025,7</b>	<b>74.701,9</b>	<b>52.393,6</b>	<b>5.773,1</b>	<b>3.809,0</b>	<b>44,0</b>	<b>65,9</b>	<b>212,4</b>	<b>264.130,5</b>
<b>Participación (%)</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>3,9</b>	<b>9,0</b>	<b>17,1</b>	<b>17,8</b>	<b>28,3</b>	<b>19,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>

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
<b>TOTAL</b>	<b>148,4</b>	<b>191,9</b>	<b>493,7</b>	<b>3.911,0</b>	<b>2.004,2</b>	<b>1.798,8</b>	<b>2.601,3</b>	<b>14.202,7</b>	<b>9.200,3</b>	<b>6.726,9</b>	<b>1.480,2</b>	<b>2.637,5</b>	<b>0,3</b>	<b>45.397,2</b>
<b>Participación (%)</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>8,6</b>	<b>4,4</b>	<b>4,0</b>	<b>5,7</b>	<b>31,3</b>	<b>20,3</b>	<b>14,8</b>	<b>3,3</b>	<b>5,8</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: ODEPA-CIREN



# **SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN**



## CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Lagos

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		
	LLANQUIHUE	OSORNO	TOTAL
Menos de 5,0		17	17
De 5,0 a 49,99	5	32	37
De 50,0 a 499,99	1	7	8
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>56</b>	<b>62</b>

Cuadro N° 4

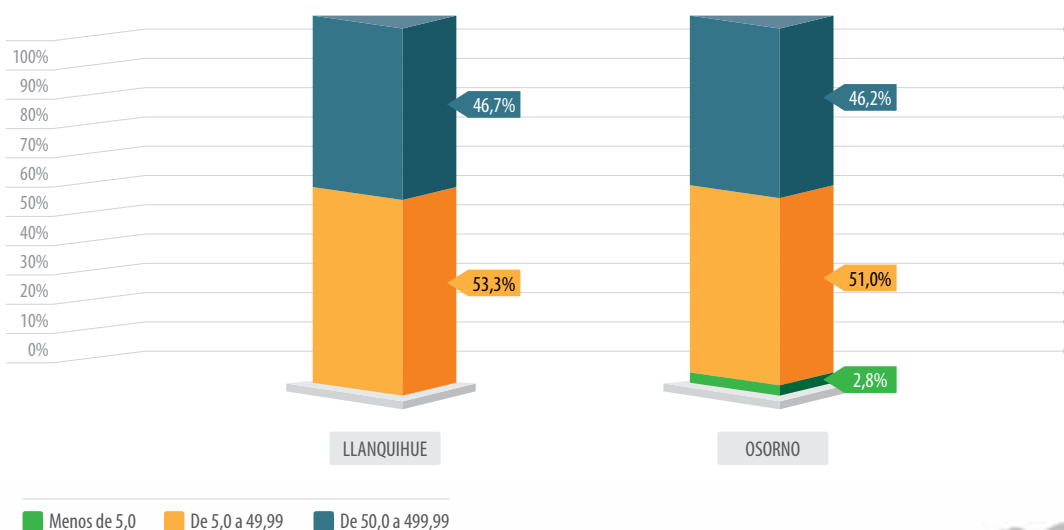
### SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Superficie (ha)*		
	LLANQUIHUE	OSORNO	TOTAL
Menos de 5,0		37,0	37,0
De 5,0 a 49,99	115,6	666,3	781,8
De 50,0 a 499,99	101,1	604,3	705,4
<b>TOTAL</b>	<b>216,7</b>	<b>1.307,6</b>	<b>1.524,2</b>

(\*)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	10	66,7	27,9	44,0	57,7	24.498,3	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>66,7</b>	<b>27,9</b>	<b>44,0</b>	<b>57,7</b>	<b>24.498,3</b>	<b>0,2</b>

(\*) Respecto al número de explotaciones de 2012

Catastro Frutícola Región Los Lagos 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	38	-9,5	1.141,3	897,3	-21,4	15.800,5	5,7
Avellano	11	0,0	83,1	311,4	274,7	13.108,7	2,4
Cranberry	1	0,0	82,6	101,1	22,4	725,7	13,9
Frambuesa	6	-40,0	217,4	92,0	-57,7	3.185,6	2,9
Grosella	1	-	0,0	18,4	-	18,6	98,8
Maqui	1	-		1,1	-	1,2	87,5
Zarzaparrilla negra	1	-		0,8		17,0	4,7
Zarzaparrilla roja	5	150,0	15,1	58,2	285,1	101,4	57,4
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>-3,0</b>	<b>1.539,6</b>	<b>1.480,2</b>	<b>-3,9</b>	<b>32.958,7</b>	<b>4,5</b>

(\*) Respecto al número de explotaciones de 2012

Catastro Frutícola Región Los Lagos 2016 ODEPA - CIREN



## SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES Hectáreas

ESPECIE	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros*	Total
Cerezo				44,0			44,0
<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>			<b>44,0</b>			<b>44,0</b>

(\*) 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

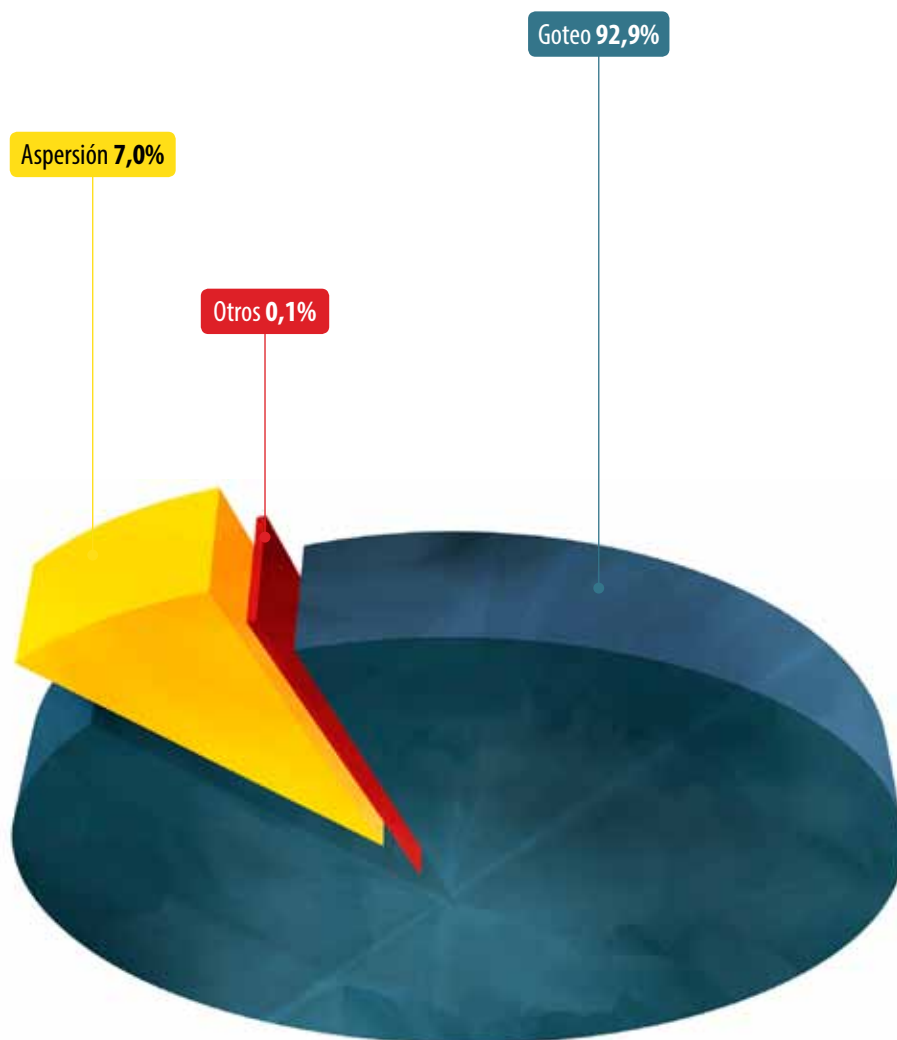
ESPECIES	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros*	Total
Arándano americano				895,8		1,5	897,3
Avellano				287,1			287,1
Cranberry					101,1		101,1
Frambuesa				92,0			92,0
Zarzaparrilla negra				0,8			0,8
Zarzaparrilla roja				58,2			58,2
<b>TOTAL</b>				<b>1.333,9</b>	<b>101,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1.436,5</b>

(\*) 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 Lagos

PRINCIPALES RESULTADOS

SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL





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

<b>COMUNA: OSORNO</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Arándano americano	146,2
Zarzaparrilla roja	44,2
Avellano	33,6
Cerezo	23,3
Zarzaparrilla negra	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>248,1</b>

<b>COMUNA: RÍO NEGRO</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Arándano americano	325,2
Avellano	141,2
Cerezo	15,2
Zarzaparrilla roja	3,5
Frambuesa	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>485,9</b>

<b>COMUNA: PUERTO OCTAY</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Arándano americano	18,07
<b>TOTAL</b>	<b>18,07</b>

<b>COMUNA: SAN PABLO</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Arándano americano	76,23
Avellano	69,62
Frambuesa	31,24
Cerezo	5,52
<b>TOTAL</b>	<b>485,9</b>

<b>COMUNA: PURRANQUE</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Arándano americano	218,5
Avellano	58,8
Zarzaparrilla roja	10,5
Maqui	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>288,9</b>

<b>COMUNA: PUYEHUE</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Frambuesa	38,5
Arándano americano	19,0
Grosella	18,4
Avellano	8,3
<b>TOTAL</b>	<b>84,1</b>



**Provincia: LLANQUIHUE**

**COMUNA: FRESIA**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	15,0
<b>TOTAL</b>	<b>15,0</b>

**COMUNA: FRUTILLAR**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Cranberry	101,1
Arándano americano	30,3
<b>TOTAL</b>	<b>131,4</b>

**COMUNA: LOS MUERMOS**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	48,8
Frambuesa	9,4
<b>TOTAL</b>	<b>58,2</b>

**COMUNA: PUERTO VARAS**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Frambuesa	12,1
<b>TOTAL</b>	<b>12,1</b>





# PRODUCCIÓN



# CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Lagos

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	41,1	90,0	250,1	85,2	14,3	0,0	0,04
<b>TOTAL</b>	<b>41,1</b>	<b>90</b>	<b>250,1</b>	<b>85,2</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,04</b>

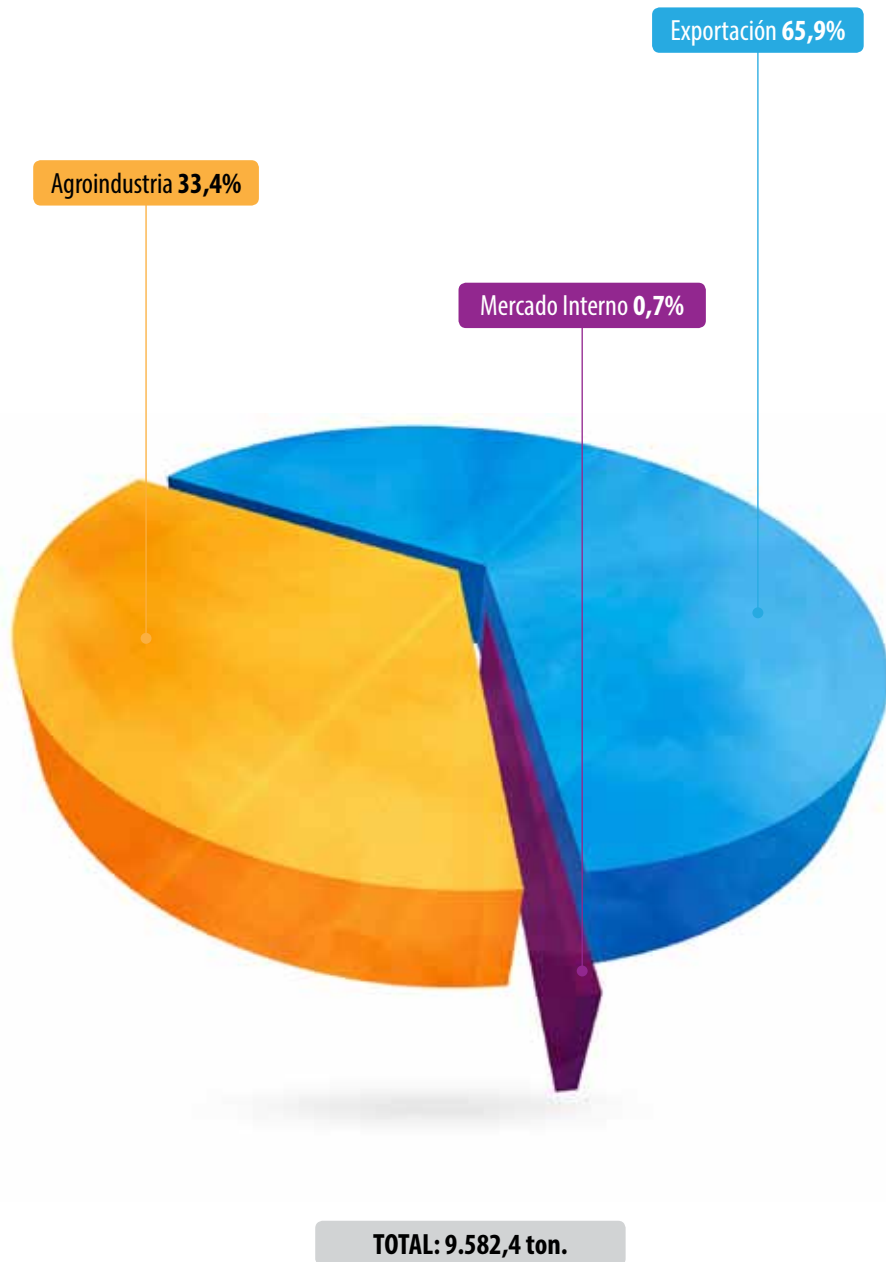


**PRODUCCIÓN INFORMADA ESPECIES MENORES**

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	834,2	95,7	7.672,1	78,1	0,29	21,6	0,0
Avellano	201,8	90,0	129,3	29,3	1,4	69,3	0,0
Cranberry	95,9	100,0	970,4	0,0	0,0	100,0	0,0
Frambuesa	92,0	66,7	494,7	1,2	1,0	97,8	0,0
Grosella	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maqui	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zarzaparrilla negra	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zarzaparrilla roja	57,7	66,7	65,9	100,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>1.301,9</b>	<b>85,7</b>	<b>9.332,4</b>	<b>65,4</b>	<b>0,3</b>	<b>34,3</b>	<b>0,0</b>



## PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



**PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA**

Especie	Producción promedio (ton/ha)	Densidad promedio (plantas/ha)
Arándano americano	9,4	4.180
Avellano	0,7	477
Cerezo	6,1	1.017
Cranberry	10,1	40.000
Frambuesa	7,3	11.572
Grosella	s/i	2.232
Maqui	s/i	1.429
Zarzaparrilla negra	s/i	4.167
Zarzaparrilla roja	1,2	4.010





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

VARIEDAD	Superficie (ha)	Densidad promedio (plantas/ha)	Producción promedio (ton/ha)	Exportación (%)
<b>ARÁNDANO AMERICANO</b>				
Elliot	271,8	4.224	10,1	76,6
Legacy	196,3	4.197	10,0	76,8
Brigitta	132,4	4.040	11,8	82,0
Bluecrop	77,0	4.301	9,9	76,8
<b>AVELLANO</b>				
Barcelona	114,9	518	0,8	41,4
Tonda di Giffoni	78,7	421	0,6	7,9
<b>CRANBERRY</b>				
Pilgrim	49,4	40.000	9,6	0,0
Stevens	38,5	40.000	10,9	0,0
Ben Lear	5,9	40.000	9,6	0,0
<b>FRAMBUESA</b>				
Meeker	92,0	11.572	7,3	1,2







# **INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA**



## CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Lagos

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	→ 100	14	796
101	→ 300	5	1.011
301	→ 600	6	2.550
601	→ 1.000	9	8.540
1.001	→ 2.500	1	2.436
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>15.333</b>

Cuadro N° 15

**CAPACIDAD INSTALADA DE PRE-FRÍO**

Tamaño de las cámaras (m³)		Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0	→ 50	5	168
51	→ 100	4	284
101	→ 150	4	541
151	→ 200	4	714
201	→ 220	4	864
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>2.571</b>

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	→ 80.000	1	40.000
50.001	→ 250.000	2	360.000
250.001	→ 500.000	3	1.205.198
500.001	→ 1.000.000	2	1.654.000
1.000.001	→ 1.500.000	3	3.630.000
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>6.889.198</b>

**DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING**

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	9	81,8
Extrapredial	2	18,2
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>

**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	254.133	968.300	1.222.433
	Terceros	17.333	486.700	504.033
	Total predial	271.466	1.455.000	1.726.466
Extrapredial	Propia	125.000	23.750	148.750
	Terceros		189.750	189.750
	Total extrapredial	125.000	213.500	338.500
<b>Total de cajas embaladas</b>		<b>396.466</b>	<b>1.668.500</b>	<b>2.064.966</b>
<b>Participación (%)</b>		<b>19,2</b>	<b>80,8</b>	<b>100,0</b>

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

Tipo de tecnología	Número de líneas	Participación (%)
Mecanizado	24	68,6
No Mecanizado	11	31,4
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>100,0</b>

**PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA**

Cantidad de fruta procesada (kilos/temporada)	Número de empresas	Procesamiento (kilos)
0 → 20.000	1	18.000
500.001 → 1.000.000	1	800.000
1.000.001 → 3.000.000	2	5.281.000
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>6.099.000</b>

**FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO**

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación (%)
Congelado IQF	2.918	47,8
Jugos	2.381	39,0
Procesadora de fruta seca	800	13,1
<b>TOTAL</b>	<b>6.099</b>	<b>100,0</b>





[www.minagri.cl](http://www.minagri.cl)

TODOS  
POR  
CHILE



[www.odepa.cl](http://www.odepa.cl)



[www.ciren.cl](http://www.ciren.cl)



*i*



**CATASTRO FRUTÍCOLA**  
PRINCIPALES RESULTADOS  
Región de Los Lagos  
Julio 2016



**CIREN**

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



**TODOS  
POR  
CHILE**

