

# CATASTRO FRUTÍCOLA

## PRINCIPALES RESULTADOS

Región de La Araucanía / Julio 2016



TODOS  
POR  
CHILE





TODOS  
POR  
CHILE





# CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de La Araucanía

PRINCIPALES RESULTADOS

Julio 2016



# CATASTRO FRUTÍCOLA

## Región de La Araucanía

### 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	27	■
Infraestructura y agroindustria	35	■





## ANTECEDENTES

La presente publicación “Catastro Frutícola Principales Resultados”, constituye un resumen de los resultados del Catastro Frutícola realizado en la Región de La Araucanía durante 2016.

Para obtener estos antecedentes el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, realizó 790 encuestas a predios con más de 0,5 ha. plantadas con frutales en la región, los que proporcionaron información sobre superficie frutal, número de árboles plantados, año de las plantaciones, sistemas de plantación, método de riego entre otros antecedentes.

Dentro de los principales resultados destaca la superficie plantada por provincias, superficie por especie, producción por especie y destino de éstas. Además se 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 10.505 hectáreas, destacándose las especies como el Avellano con 4.434 ha., el Manzano rojo con 2.573 ha. y Arándano americano con 1.853 ha.







# **RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA**



# CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de La Araucanía

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
Círuelo europeo			0,1	48,4	134,5	3.119,8	7.776,9	838,6	33,8				0,1	11.952,2
Círuelo 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	2.630,50	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
Platano	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	54,89		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 La Araucanía

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		
	CAUTÍN	MALLECO	TOTAL
Menos de 5,0	72	10	82
De 5,0 a 49,99	138	48	186
De 50,0 a 499,99	97	49	146
Más de 500,00	4	7	11
<b>TOTAL</b>	<b>311</b>	<b>114</b>	<b>425</b>

Cuadro N° 4

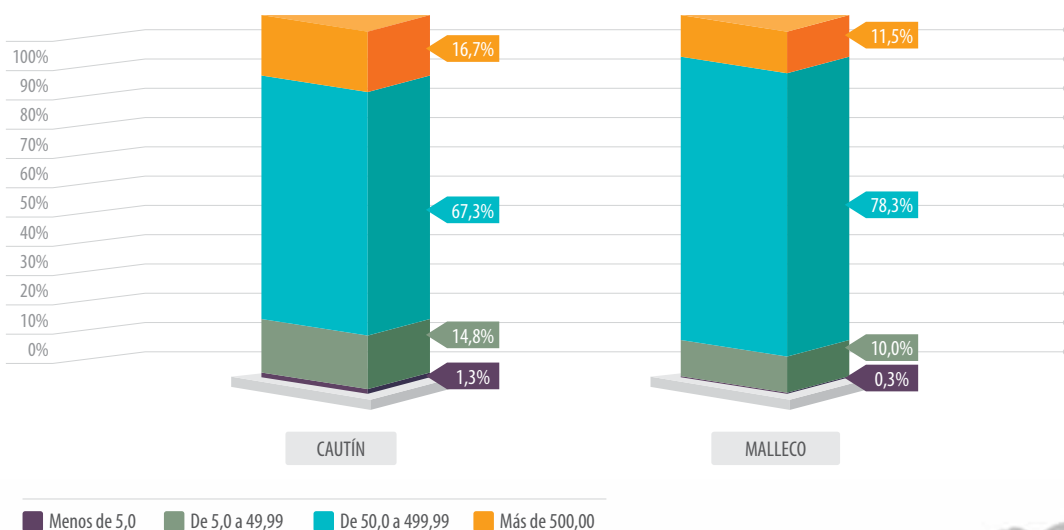
## SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	Superficie (ha)*		
	CAUTÍN	MALLECO	TOTAL
Menos de 5,0	78,5	11,9	90,4
De 5,0 a 49,99	898,7	441,4	1.340,1
De 50,0 a 499,99	4.092,3	3.460,8	7.553,1
Más de 500,00	1.013,5	508,3	1.521,8
<b>TOTAL</b>	<b>6.083,0</b>	<b>4.422,4</b>	<b>10.505,3</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	Nº de Explotaciones 2016	Tasa de variación*	Superficie (ha) 2012	Superficie (ha) 2016	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Almendro	1			8,95		8.113,5	0,1
Cerezo	53	26,2	382,0	725,0	89,8	24.498,3	3,0
Duraznero tipo conservero	2	100,0	0,3	13,8	3.944,1	9.481,3	0,1
Kiwi	2	0,0	19,7	14,1	-28,2	8.866,3	0,2
Limonero	1			0,69		5.910,6	0,04
Manzano rojo	47	-2,1	2.312,6	2.572,7	11,3	29.168,3	8,8
Manzano verde	34	70,0	163,4	194,3	18,9	6.894,9	2,8
Nogal	34	142,9	95,3	252,6	165,0	30.963,9	0,8
Olivo	3	50,0	2,3	9,7	320,0	20.343,4	0,0
Peral	3	-25,0	18,2	17,1	-5,8	8.646,6	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>	<b>35,3</b>	<b>2.993,8</b>	<b>3.809,0</b>	<b>27,2</b>	<b>152.887,1</b>	<b>2,5</b>

(\*) Respecto al número de explotaciones de 2012

Catastro Frutícola Región de La Araucanía, 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	149	29,6	1.561,0	1.853,2	18,7	15.800,5	11,7
Avellano	117	101,7	2.251,5	4.433,6	96,9	13.108,7	33,8
Castaño	6	100,0	8,8	55,1	526,6	1.298,7	4,2
Cranberry	1	0,0	137,8	148,5	7,8	725,7	20,5
Frambuesa	122	-30,3	330,8	224,5	-32,1	3.185,6	7,0
Guindo agrio	1	-50,0	1,5	3,0	98,7	16,9	18,0
Moras cultivadas e híbridos	2	-33,3	7,2	5,1	-28,7	1.597,4	0,3
Murtilla	2	-50,0	2,6	0,7	-71,2	1,4	52,9
Zazaparrilla roja	1			3,0		101,4	2,9
<b>TOTAL</b>	<b>401</b>	<b>11,1</b>	<b>4.301,1</b>	<b>6.726,9</b>	<b>56,4</b>	<b>35.836,3</b>	<b>18,8</b>

(\*) Respecto al número de explotaciones de 2012

Catastro Frutícola Región de La Araucanía, 2016 ODEPA - CIREN



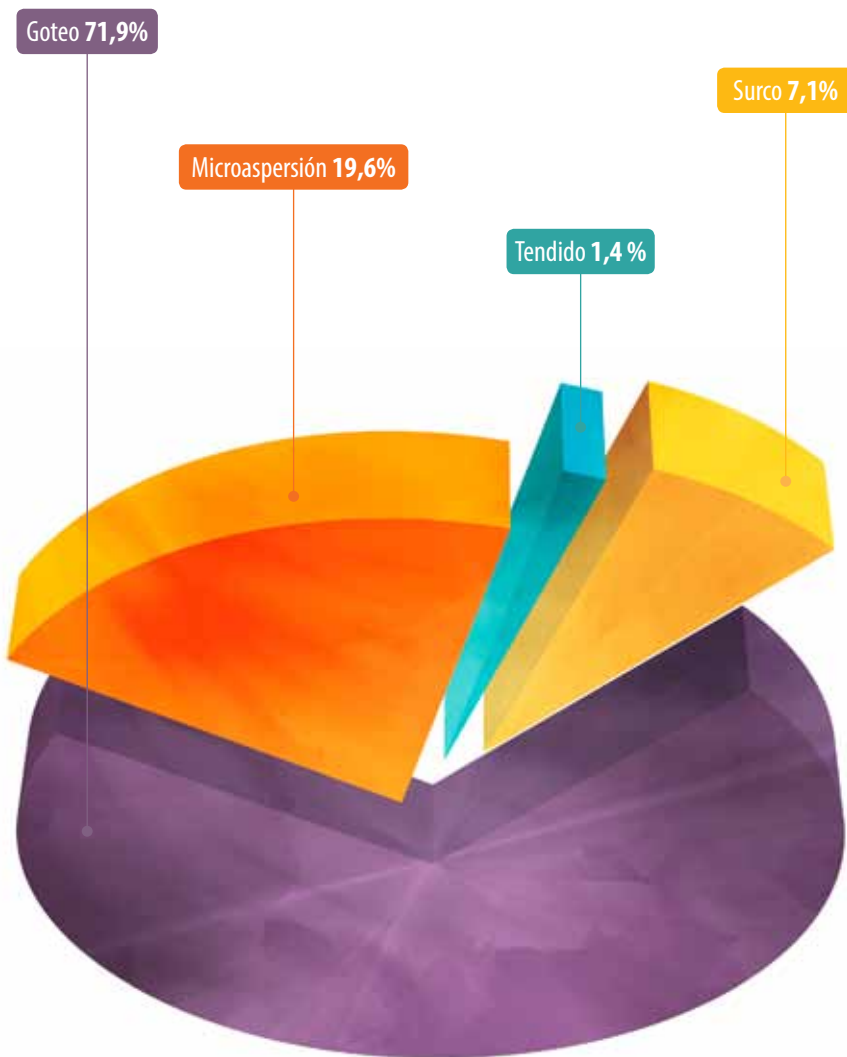
## SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES Hectáreas

ESPECIE	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros*	Total
Almendo				9,0			9,0
Cerezo	79,3		62,5	583,0			724,7
Duraznero tipo conservero	0,2			13,6			13,8
Kiwi	4,8	2,8	6,5				14,1
Limonero		0,7					0,7
Manzano rojo	151,2	42,8	544,6	1.825,1			2.563,7
Manzano verde	5,3	3,0	40,5	144,0			192,8
Nogal	26,3	3,5	91,7	129,5		1,6	252,6
Olivo				9,7			9,7
Peral	1,9			15,3			17,1
<b>TOTAL</b>	<b>268,9</b>	<b>52,7</b>	<b>745,8</b>	<b>2.729,0</b>		<b>1,6</b>	<b>3.798,1</b>

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



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



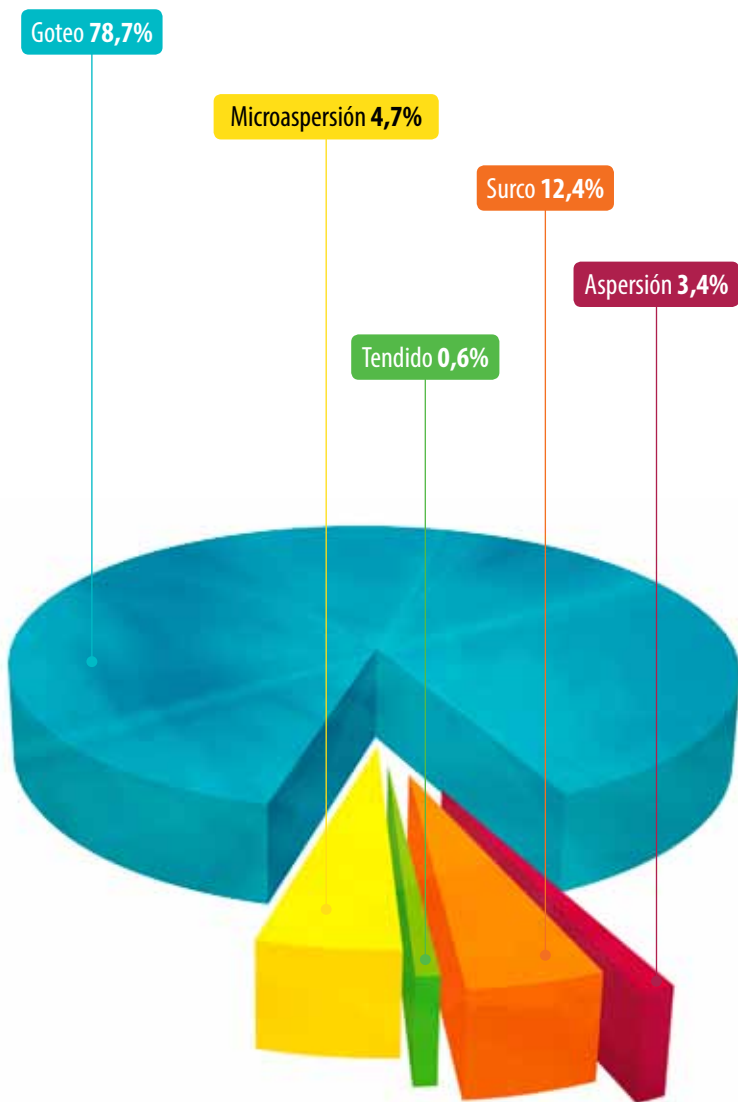
## SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES Hectáreas

ESPECIES	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros*	Total
Arándano americano	0,6	0,6	88,6	1.758,7			1.848,6
Avellano	162,5	40,1		2.200,5	45,4		2.448,5
Castaño	27,9			23,3			51,2
Cranberry			148,5				148,5
Frambuesa	26,2	1,1		187,0			214,3
Moras cultivadas e híbridos				5,1			5,1
Murtilla				0,5			0,5
Zarzaparrilla negra				3,0			3,0
<b>TOTAL</b>	<b>217,2</b>	<b>41,8</b>	<b>237,2</b>	<b>4.178,2</b>	<b>45,4</b>		<b>4.719,7</b>

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



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







# **SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL**



## CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de La Araucanía

PRINCIPALES RESULTADOS

SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL





## SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

## Provincia: MALLECO

COMUNA: ANGOL	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Manzano rojo	308,9
Cerezo	274,5
Arándano americano	158,3
Nogal	93,5
Frambuesa	79,6
Manzano verde	19,7
Peral	17,1
Kiwi	9,3
Moras cultivadas e híbridos	4,2
Duraznero tipo conservero	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>965,4</b>

COMUNA: COLLIPULLI	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	124,2
Avellano	84,7
Manzano rojo	84,4
Cerezo	42,2
Manzano verde	6,3
<b>TOTAL</b>	<b>341,7</b>

COMUNA: CURACAUTÍN	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	6,8
Frambuesa	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>7,4</b>

COMUNA: ERCILLA	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Avellano	198,7
Nogal	13,4
Arándano americano	10,6
Cerezo	9,8
<b>TOTAL</b>	<b>232,5</b>

COMUNA: LOS SAUCES	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	67,4
Manzano rojo	27,0
Cerezo	26,0
Arándano americano	13,7
Olivo	9,7
Frambuesa	1,0
Avellano	1,0
Manzano verde	0,030
<b>TOTAL</b>	<b>145,9</b>

COMUNA: RENAICO	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Manzano rojo	1.190,4
Cerezo	174,7
Manzano verde	87,8
Arándano americano	54,5
Nogal	44,0
Duraznero tipo conservero	13,6
Almendro	8,9
Frambuesa	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>1.574,5</b>

**Provincia: CAUTÍN****COMUNA: CUNCO**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Avellano	569,4
Arándano americano	76,2
<b>TOTAL</b>	<b>645,6</b>

**COMUNA: FREIRE**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Avellano	716,4
Manzano rojo	208,9
Arándano americano	143,5
Frambuesa	48,9
Manzano verde	22,6
Cerezo	12,4
Nogal	2,3
<b>TOTAL</b>	<b>1.155,0</b>

**COMUNA: GALVARINO**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Avellano	81,3
Arándano americano	24,9
Nogal	18,6
Limonero	0,7
Castaño	0,5
Cerezo	0,02
<b>TOTAL</b>	<b>126,0</b>

**COMUNA: TRAIQUÉN**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Manzano rojo	428,5
Arándano americano	70,3
Cerezo	61,5
Avellano	45,4
Manzano verde	43,6
<b>TOTAL</b>	<b>649,2</b>

**COMUNA: VICTORIA**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Avellano	385,8
Arándano americano	87,6
Manzano rojo	32,3
Castaño	10,0
Manzano verde	3,6
<b>TOTAL</b>	<b>519,3</b>



<b>COMUNA: GORBEA</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Avellano	812,6
Arándano americano	212,8
Cerezo	36,5
Frambuesa	11,3
Zarzaparrilla roja	3,0
Nogal	2,6
Manzano rojo	0,9
Murtilla	0,7
Manzano verde	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>1.080,6</b>

<b>COMUNA: LAUTARO</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Arándano americano	93,3
Avellano	12,9
Cerezo	6,5
Kiwi	4,8
Frambuesa	1,3
<b>TOTAL</b>	<b>118,8</b>

<b>COMUNA: LONCOCHE</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Avellano	230,4
Arándano americano	194,7
Cranberry	148,5
Frambuesa	65,6
Cerezo	36,5
Nogal	1,4
Moras cultivadas e híbridos	0,9
<b>TOTAL</b>	<b>678,2</b>

<b>COMUNA: NUEVA IMPERIAL</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Avellano	51,5
Arándano americano	3,4
<b>TOTAL</b>	<b>54,9</b>

<b>COMUNA: PADRE LAS CASAS</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Manzano rojo	135,7
Cerezo	21,0
Castaño	4,0
Frambuesa	2,7
Manzano verde	2,2
Arándano americano	2,0
<b>TOTAL</b>	<b>167,6</b>

<b>COMUNA: PERQUENCO</b>	
<b>ESPECIE</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
Avellano	170,4
Manzano rojo	100,0
Arándano americano	84,1
Cerezo	20,7
Castaño	18,6
Nogal	9,5
Manzano verde	5,0
<b>TOTAL</b>	<b>408,3</b>



**COMUNA: PITRUFQUÉN**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Avellano	502,8
Castaño	22,0
Arándano americano	20,9
Manzano rojo	17,4
Manzano verde	1,9
<b>TOTAL</b>	<b>565,0</b>

**COMUNA: PUCÓN**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	1,3
<b>TOTAL</b>	<b>1,3</b>

**COMUNA: TEMUCO**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Manzano rojo	32,5
<b>TOTAL</b>	<b>32,5</b>

**COMUNA: TEODORO SCHMIDT**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	47,0
Avellano	24,3
<b>TOTAL</b>	<b>71,3</b>

**COMUNA: VILCÚN**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	241,7
Avellano	155,0
Cerezo	2,7
<b>TOTAL</b>	<b>399,3</b>

**COMUNA: VILLARRICA**

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Avellano	391,1
Arándano americano	181,6
Frambuesa	12,8
Manzano rojo	5,8
Guindo agrio	3,0
Manzano verde	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>595,7</b>





# PRODUCCIÓN



# CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de La Araucanía

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	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cerezo	725,0	52,2	2.503,1	85,0	6,7	8,3	0,0
Duraznero tipo conservero	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kiwi	12,6	100,0	316,0	74,4	2,2	23,4	0,0
Limonero	0,7	100,0	0,2	0,0	100,0	0,0	0,0
Manzano rojo	2.572,7	80,7	102.772,1	79,4	14,5	6,1	0,0
Manzano verde	184,8	74,5	6.603,0	27,4	16,6	56,0	0,0
Nogal	252,6	46,2	229,6	81,0	19,0	0,0	0,0
Olivo	9,7	33,3	2,4	0,0	0,0	100,0	0,0
Peral	17,1	100,0	1.014,4	84,1	15,9	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>3.798,0</b>	<b>65,6</b>	<b>113.440,8</b>	<b>76,5</b>	<b>14,4</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>



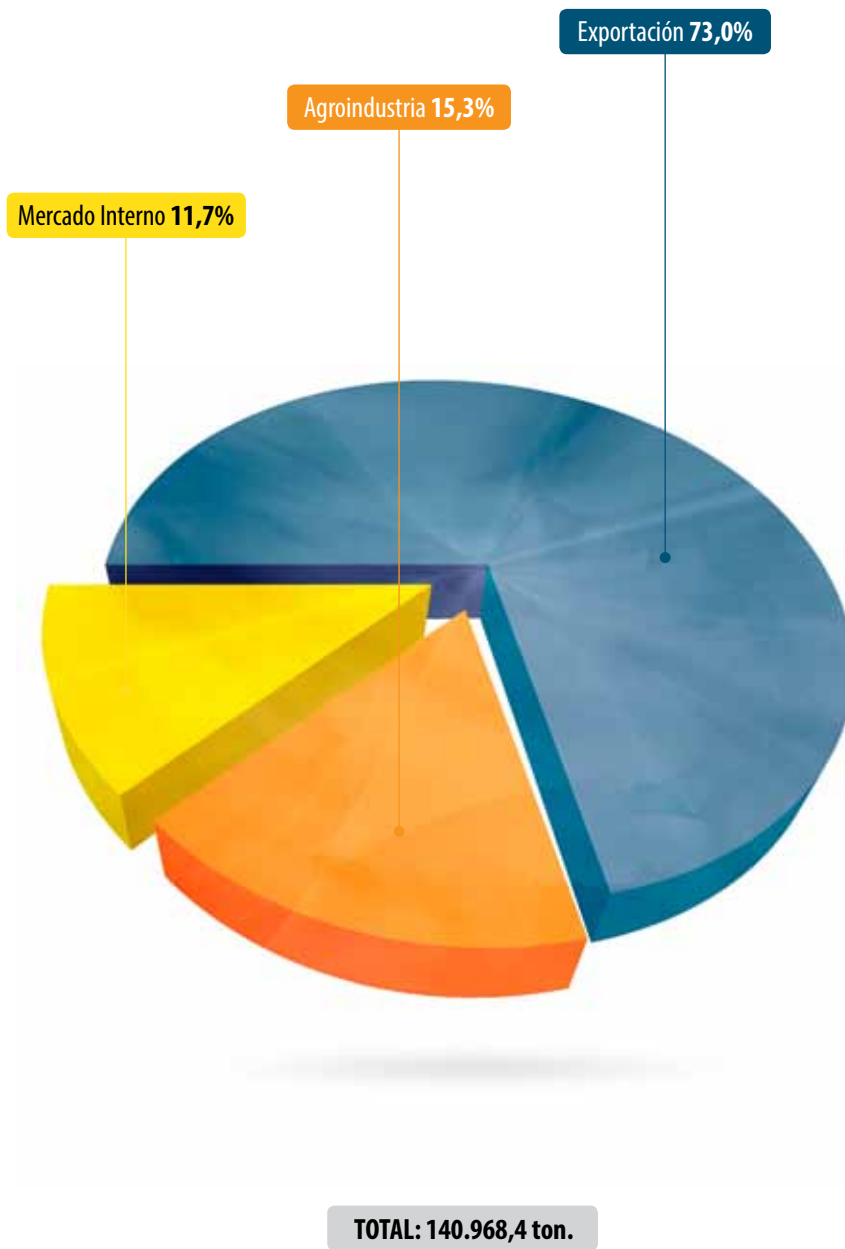
**PRODUCCIÓN INFORMADA ESPECIES MENORES**

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	1.853,2	85,6	17.804,5	83,2	0,3	16,5	0,0
Avellano	4.433,6	55,7	2.967,4	41,1	0,3	58,2	0,3
Castaño	55,1	16,7	6,4	0,0	100,0	0,0	0,0
Cranberry	148,5	100,0	5.346,9	0,0	0,0	100,0	0,0
Frambuesa	224,5	90,0	1.364,5	1,1	2,3	96,6	0,0
Guindo agrio	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Moras cultivadas e híbridos	5,1	100,0	35,9	0,0	0,0	100,0	0,0
Murtilla	0,7	100,0	2,1	0,0	95,2	4,8	0,0
Zarzaparrilla roja	3,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>6.726,9</b>	<b>75,6</b>	<b>27.527,7</b>	<b>58,3</b>	<b>0,4</b>	<b>41,3</b>	<b>0,0</b>





## PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



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

Especie	Produccion promedio (ton/ha)	Densidad promedio (plantas/ha)
Almendro	s/i	1.333
Arándano americano	9,6	3.826
Avellano	0,7	551
Castaño	0,1	291
Cerezo	3,5	1.070
Cranberry	36,0	4.000.000
Duraznero tipo conservero	s/i	1.326
Frambuesa	6,0	14.946
Guindo agrio	s/i	668
Kiwi	25,2	760
Limonero	0,3	142
Manzano rojo	39,9	2.017
Manzano verde	35,7	2.020
Moras cultivadas e híbridos	7,0	4.702
Murtilla	2,8	2.770
Nogal	0,9	302
Olivo	0,2	955
Peral	59,0	991
Zarzaparrilla roja	s/i	2.778



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

VARIEDAD	Superficie (ha)	Densidad promedio (plantas/ha)	Producción promedio (ton/ha)	Exportación (%)
<b>AVELLANO</b>				
Barcelona	2.389,6	506	1,1	37,3
Tonda di Giffoni	1.659,9	550	0,9	49,6
Azul	72,0	522	0,7	99,5
Rojo	59,4	566	0,5	99,0
<b>MANZANO ROJO</b>				
Fuji Raku Raku	383,4	2.123	53,1	82,5
Brookfield Gala	350,0	2.503	60,8	80,3
Honey Crisp	334,6	2.303	47,9	81,2
Royal Gala	251,1	1.406	58,1	75,0
<b>ARÁNDANO AMERICANO</b>				
Brigitta	496,3	3.829	10,7	85,0
Legacy	381,6	3.797	13,8	81,4
Elliot	246,0	4.168	7,8	86,7
Duke	226,0	3.606	12	80,8
<b>CEREZO</b>				
Regina	306,8	1.245	3,6	85,4
Lapins	118,3	741	7,4	83,7
Sweet Heart	103,7	687	9,0	87,4
Kordia	101,6	807	6,2	86,2







# INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



## **CATASTRO FRUTÍCOLA**

Región de La Araucanía

PRINCIPALES RESULTADOS

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



Cuadro Nº 14

**CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO**

Tamaño de las cámaras (m <sup>3</sup> )		Número de cámaras	Capacidad total (m <sup>3</sup> )
0	→ 100	6	324
101	→ 200	18	2.709
201	→ 1.000	2	1.120
1.001	→ 2.000	18	31.300
<b>TOTAL</b>		<b>44</b>	<b>35.453</b>

Cuadro Nº 15

**CAPACIDAD INSTALADA DE PRE-FRÍO**

Tamaño de las cámaras (m <sup>3</sup> )		Número de cámaras	Capacidad total (m <sup>3</sup> )
0	→ 30	8	210
31	→ 100	14	1.355
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>1.565</b>

Cuadro Nº 16

**CAPACIDAD INSTALADA DE ATMÓSFERA CONTROLADA**

Tamaño de las cámaras (m <sup>3</sup> )		Número de cámaras	Capacidad total (m <sup>3</sup> )
0	→ 1.600	10	15.600
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>15.600</b>



**NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA EMBALADA**

Capacidad de embalaje (kilos/temporada)	Número de empresas	Capacidad total de embalaje (kilos/temporada)
0 → 20.000	1	3.000
20.001 → 50.000	5	174.000
50.001 → 100.000	4	278.000
100.001 → 500.000	4	1.534.000
500.001 → 1.000.000	2	1.600.000
1.000.001 → 5.000.000	1	4.000.000
5.000.001 → 20.000.000	1	15.600.000
20.000.001 → 25.000.000	3	64.980.000
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>88.169.000</b>

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

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	19	90,5
Extrapredial	2	9,5
<b>TOTAL</b>	<b>21</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	14.000	4.737.000	4.751.000
	Terceros	840.000	1.066.000	1.906.000
	Total predial	854.000	5.803.000	6.657.000
Extrapredial	Propia			
	Terceros		3.410.000	3.410.000
	Total extrapredial		3.410.000	3.410.000
<b>Total de cajas embaladas</b>		<b>854.000</b>	<b>9.213.000</b>	<b>10.067.000</b>
<b>Participación (%)</b>		<b>8,5</b>	<b>91,5</b>	<b>100,0</b>



Cuadro Nº 20

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

Tipo de tecnología	Número de líneas	Participación (%)
Mecanizado	44	91,7
No Mecanizado	4	8,3
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>100,0</b>

Cuadro Nº 21

**PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA**

Cantidad de fruta procesada (kilos/temporada)	Número de empresas	Procesamiento (kilos)
0 → 10.000	4	22.300
10.001 → 100.000	7	326.000
100.001 → 1.000.000	6	2.853.000
1.000.001 → 3.000.000	2	5.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>8.201.300</b>

Cuadro Nº 22

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

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación (%)
Procesadora de fruta seca	3.298	40,21
Procesadora de rosa mosqueta	3.000	36,58
Congelado-IQF	1.590	19,39
Deshidratados	293	3,57
Mermeladas	15	0,18
Conservería	3	0,04
Elaboración de aceite de oliva	2	0,02
<b>TOTAL</b>	<b>8.201</b>	<b>100,00</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 La Araucanía  
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**

