

CATASTRO FRUTÍCOLA

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de Los Ríos / Julio 2012



Información
para la toma
de decisiones





CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Ríos

PRINCIPALES RESULTADOS
JULIO 2012



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Ríos

PRINCIPALES RESULTADOS



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

Equipo Responsable Publicación:

Patricia Larrañaga E. Ing. Agrónomo
M. Angélica Osoreo 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 Aguiló
Manuel Montt 1164, Providencia
Fono: (56-2) 200 8900

Santiago - Chile - 2012

Diseño:

Simón Rodríguez Tachi
Fono: (56-9) 7-767 2117

Producción:

IBC Impresores
Fono: (56-2) 7-622 3780



INDICE

| | | |
|---|----|---|
| Presentación | 05 | ■ |
| Resumen Nacional de la Superficie Frutícola | 07 | ■ |
| Superficie Plantada en la Región | 11 | ■ |
| Superficie Plantada por Especie a Nivel Comunal | 19 | ■ |
| Producción | 23 | ■ |
| Infraestructura y Agroindustria | 31 | ■ |





PRESENTACIÓN



La presente publicación constituye un resumen de resultados del Catastro Frutícola realizado por CIREN con el financiamiento de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA durante el año 2012. Para obtener estos antecedentes CIREN realizó la toma de información entre los meses de Enero y Marzo del 2012, encuestando a productores de 163 predios con una superficie igual o superior a 0,5 hectáreas plantadas con frutales, los que proporcionaron la información sobre superficie frutal, número de árboles plantados, año de plantación, sistemas de plantación, métodos de riego, entre otros antecedentes.

Entre la información que compone este libro se destaca la superficie plantada por provincias, superficie por especie, producción por especie y destino de estas. Además incluye información de infraestructuras y agroindustria como capacidad instalada, toneladas procesadas y número de cajas embaladas que se obtuvo de 39 encuestas.

Los resultados del catastro a nivel regional indican que la superficie frutícola alcanza las 2.687 hectáreas, destacándose las especies Arándano americano con 1.519,1 ha., Cranberry con 464,9 ha., y Avellano con 260,9 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 | III 2011 | IV 2011 | V 2008 | R.M 2010 | VI 2009 | VII 2007 | VIII 2012 | IX 2012 | X 2012 | XIV 2012 | TOTAL |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|------------------|
| Almendro | 0,04 | 1.292,8 | 937,1 | 3.496,8 | 2.780,3 | 34,0 | 7,8 | | | | 8.548,9 |
| Cerezo | 0,1 | 73,9 | 209,1 | 1.157,8 | 4.967,5 | 5.485,7 | 1.309,7 | 382,0 | 27,9 | 27,9 | 13.641,5 |
| Ciruelo europeo | | 20,8 | 269,7 | 3.771,4 | 7.613,2 | 770,1 | 65,4 | | | | 12.510,6 |
| Ciruelo japonés | | | 207,0 | 1.719,4 | 3.246,8 | 1.017,4 | 0,0 | | | | 6.190,6 |
| Damasco | 0,4 | 351,8 | 414,1 | 462,8 | 176,2 | 0,0 | 0,5 | | | | 1.405,8 |
| Duraznero consumo fresco | 1,8 | 36,5 | 412,0 | 1.021,8 | 1.720,9 | 29,0 | 1,4 | | | | 3.223,3 |
| Duraznero tipo conservero | 0,5 | 57,9 | 3.251,3 | 1.293,7 | 5.674,9 | 378,6 | 0,6 | 0,3 | | | 10.657,8 |
| Kiwi | | | 264,6 | 820,9 | 3.969,4 | 5.480,1 | 612,6 | 19,7 | | 30,3 | 11.197,5 |
| Limonero | 39,9 | 1.194,7 | 2.466,0 | 2.703,2 | 686,7 | 12,4 | 0,1 | | | | 7.103,1 |
| Manzano rojo | 0,4 | | 139,0 | 372,5 | 6.776,5 | 17.205,4 | 1.415,1 | 2.312,6 | | 8,9 | 28.230,4 |
| Manzano verde | 0,03 | | 73,3 | 164,7 | 3.467,2 | 3.403,8 | 146,8 | 163,4 | | 16,9 | 7.436,2 |
| Membrillo | 4,3 | 4,2 | 6,1 | 51,2 | 156,3 | 79,5 | 3,0 | | | | 304,6 |
| Naranja | 44,3 | 1.085,7 | 1.876,5 | 2.224,6 | 2.600,8 | 5,5 | | | | | 7.837,4 |
| Nectarino | 0,1 | 4,2 | 351,9 | 1.419,3 | 3.515,7 | 54,9 | 1,7 | | | | 5.347,6 |
| Nogal | 5,6 | 1.662,1 | 3.287,6 | 7.896,8 | 2.792,5 | 451,6 | 808,1 | 95,3 | | 11,1 | 17.010,7 |
| Olivo | 2.417,1 | 3.437,0 | 1.078,7 | 1.496,7 | 3.971,8 | 2.593,1 | 112,9 | 2,3 | | | 15.109,7 |
| Palto | 228,9 | 6.290,7 | 22.007,6 | 6.103,0 | 1.701,9 | 36,1 | 18,2 | | | | 36.386,4 |
| Peral asiático | | | 2,0 | | 78,5 | 133,4 | 37,1 | | | | 250,9 |
| Peral | 0,1 | 53,9 | 106,4 | 733,1 | 3.505,2 | 1.793,6 | 60,8 | 18,2 | | | 6.271,3 |
| Vid de mesa | 8.050,7 | 10.597,1 | 11.715,3 | 9.338,6 | 13.824,5 | 342,5 | | | | | 53.868,7 |
| TOTAL | 10.794,2 | 26.163,3 | 49.075,4 | 46.248,2 | 73.226,7 | 39.306,9 | 4.601,8 | 2.993,8 | 27,9 | 95,0 | 252.533,1 |
| Participación (%) | 4,3 | 10,4 | 19,4 | 18,3 | 29,0 | 15,6 | 1,8 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

Fuente: ODEPA-CIREN



SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MENORES HECTÁREAS CATASTRADAS

| ESPECIES | III 2011 | IV 2011 | V 2008 | R.M 2010 | VI 2009 | VII 2007 | VIII 2012 | IX 2012 | X 2012 | XIV 2012 | TOTAL |
|-----------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Arándano americano | 2,0 | 331,7 | 341,4 | 335,0 | 875,2 | 2.018,5 | 4.280,2 | 1.561,0 | 1.141,3 | 1.519,1 | 12.405,4 |
| Avellano | | | | 1,2 | | 2.739,2 | 386,4 | 2.251,5 | 83,1 | 260,9 | 5.722,4 |
| Bábaco | | 0,02 | | | | | | | | | 0,02 |
| Caqui | | 0,7 | 35,7 | 11,4 | 39,8 | 19,2 | 5,0 | | | | 111,8 |
| Castaño | | | | | 1,1 | 157,2 | 348,5 | 8,8 | | 59,6 | 575,1 |
| Chirimoyo | 4,4 | 356,2 | 155,9 | 6,1 | | | | | | | 522,6 |
| Cranberry | | | | | | | | 137,8 | 82,6 | 464,9 | 685,3 |
| Elderberry | | | | | | | | | 6,0 | | 6,0 |
| Feijoa | | | 1,4 | 2,0 | | | | | | | 3,4 |
| Frambuesa | | | 29,4 | 16,9 | 52,6 | 2.328,0 | 1.283,0 | 330,8 | 217,4 | 275,2 | 4.533,2 |
| Granado | 215,5 | 387,7 | 22,8 | 72,7 | 10,5 | 15,4 | 56,2 | | | | 780,8 |
| Grosella | | | | | | 0,1 | | 0,4 | | 7,9 | 8,4 |
| Guayabo | | | 0,6 | | | | | | | | 0,6 |
| Guindo agrio | 0,1 | | | 3,4 | 7,4 | 63,6 | 8,0 | 1,5 | | | 84,0 |
| Hardy kiwi | | | | 0,5 | 4,2 | | 7,0 | | | | 11,7 |
| Higuera | 0,5 | 19,3 | 17,9 | 30,6 | 33,8 | | 1,0 | | | | 103,0 |
| Jojoba | 120,1 | 78,3 | | | | | | | | | 198,4 |
| Kiwi gold | | | | 34,2 | 63,3 | | 15,0 | | | | 112,4 |
| Kumquat | | | 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 | | | | | 3.628,8 |
| Mango | 5,6 | | | | | | | | | | 5,6 |
| Moras cultivadas e híbridos | | | 21,3 | 3,8 | 112,2 | 1.544,8 | 105,3 | 7,2 | | 3,0 | 1.797,6 |
| Mosqueta | | | | | 77,4 | | 108,5 | | | | 185,9 |
| Murtilla | | | | | | | 7,5 | 2,6 | | | 10,0 |
| Níspero | 0,2 | 9,8 | 33,8 | 3,2 | 12,4 | | 0,5 | | | | 59,9 |
| Nuez de macadamia | | | 0,1 | | 0,5 | | | | | | 0,6 |
| Papayo | | 183,4 | 33,3 | | | 11,0 | 0,2 | | | | 227,8 |
| Pecana | | 19,1 | 0,5 | | | | | | | | 19,6 |
| Pistacho | | 2,9 | 1,3 | 12,1 | 28,0 | 17,2 | 1,3 | | | | 62,7 |
| Pluots | | | 22,6 | 121,7 | 272,2 | 19,7 | | | | | 436,2 |
| Pomelo | | 10,0 | 139,8 | 54,5 | 82,7 | | | | | | 287,0 |
| Sanddorn | | | | | | | | 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 | | | | | 950,3 |
| Zarzaparrilla negra | | | | | | 8,1 | 0,2 | 1,1 | | | 9,4 |
| Zarzaparrilla roja | | | | 1,0 | 1,7 | 29,8 | 16,5 | | 15,1 | 5,9 | 70,0 |
| TOTAL | 437,9 | 3.697,7 | 1.780,9 | 1.815,5 | 2.012,7 | 8.974,2 | 6.630,2 | 4.308,7 | 1.545,6 | 2.596,5 | 33.799,9 |
| Participación (%) | 1,3 | 10,9 | 5,3 | 5,4 | 6,0 | 26,6 | 19,6 | 12,7 | 4,6 | 7,7 | 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

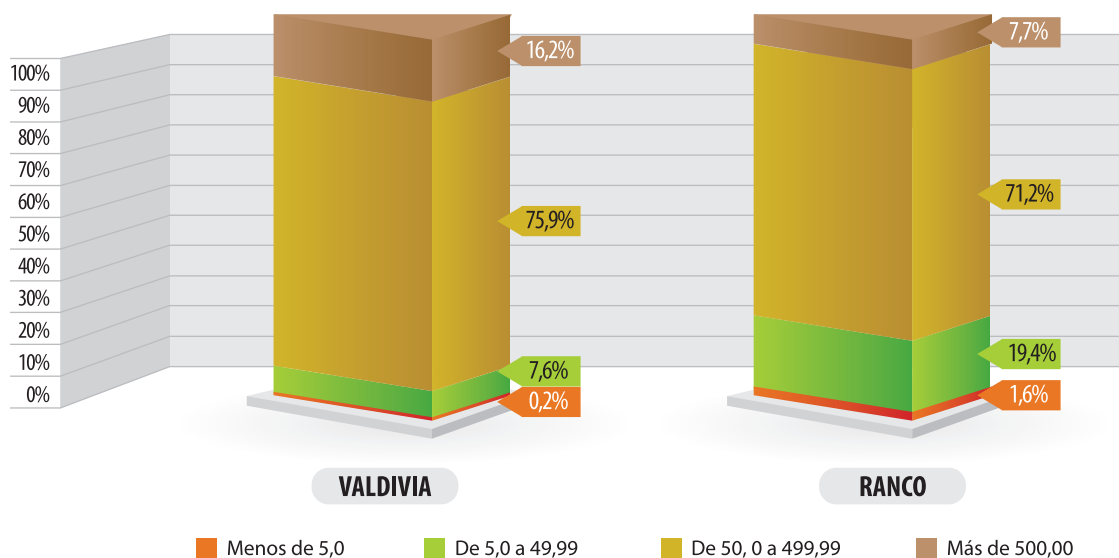
| Tamaño de las explotaciones (ha) | Número de huertos | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|------------|
| | RANCO | VALDIVIA | TOTAL |
| Menos de 5,0 | 10 | 5 | 15 |
| De 5,0 a 49,99 | 25 | 19 | 44 |
| De 50,0 a 499,99 | 21 | 23 | 44 |
| Más de 500,00 | 2 | 2 | 4 |
| TOTAL | 58 | 49 | 107 |

Cuadro N° 4

SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

| Tamaño de las explotaciones (ha) | Superficie (ha) | | |
|----------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| | RANCO | VALDIVIA | TOTAL |
| Menos de 5,0 | 16,1 | 4,1 | 20,1 |
| De 5,0 a 49,99 | 193,7 | 129,2 | 322,9 |
| De 50,0 a 499,99 | 709,6 | 1.283,7 | 1.993,3 |
| Más de 500,00 | 76,9 | 273,9 | 350,8 |
| TOTAL | 996,2 | 1.690,9 | 2.687,0 |

Gráfico N° 1

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MAYORES

| ESPECIE | N° de Explotaciones 2012 | Tasa de variación* | Superficie (ha) 2006 | Superficie (ha) 2012 | Tasa de variación | Superficie nacional estimada (ha) | % Participación nacional |
|-----------------|--------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Cerezo | 9 | 125,0 | 14,9 | 27,9 | 87,3 | 13.641,5 | 0,2 |
| Círuelo japonés | | - | 3,0 | - | - | 6.190,6 | - |
| Kiwi | 2 | -33,3 | 26,1 | 30,3 | 15,9 | 11.197,5 | 0,3 |
| Manzano rojo | 2 | -93,3 | 142,1 | 8,9 | -93,7 | 28.230,4 | 0,03 |
| Manzano verde | 2 | -50,0 | 15,4 | 16,9 | 9,6 | 7.436,2 | 0,2 |
| Membrillo | | - | 0,1 | - | - | 304,6 | - |
| Nectarino | | - | 1,0 | - | - | 5.347,6 | - |
| Nogal | 1 | 0,0 | 1,1 | 11,1 | 952,4 | 17.010,7 | 0,1 |
| TOTAL | 16 | -64,4 | 203,6 | 95,0 | -53,3 | 89.359,1 | 0,1 |

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2006

Catastro Frutícola Región Los Ríos 2012 ODEPA_CIREN



VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MENORES

| ESPECIE | N° de Explotaciones 2012 | Tasa de variación* | Superficie (ha) 2006 | Superficie (ha) 2012 | Tasa de variación | Superficie nacional estimada (ha) | % Participación nacional |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Arándano americano | 60 | 100,0 | 614,4 | 1.519,1 | 147,3 | 12.405,4 | 12,2 |
| Avellano | 11 | 175,0 | 29,1 | 260,9 | 796,0 | 5.722,4 | 4,6 |
| Castaño | 2 | 0,0 | 19,0 | 59,6 | 213,6 | 575,1 | 10,4 |
| Cranberry | 4 | 100,0 | 250,2 | 464,9 | 85,8 | 685,3 | 67,8 |
| Frambuesa | 45 | 2,3 | 279,7 | 275,2 | -1,6 | 4.533,2 | 6,1 |
| Grosella | 6 | 200,0 | 2,2 | 7,9 | 253,1 | 8,4 | 94,2 |
| Moras cultivadas e híbridos | 1 | -50,0 | 4,4 | 3,0 | -32,4 | 1.797,6 | 0,2 |
| Zarzaparrilla roja | 2 | - | | 5,9 | - | 70,0 | 8,4 |
| TOTAL | 131 | 52,3 | 1.199,1 | 2.596,5 | 116,5 | 25.797,4 | 10,1 |

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2006
Catastro Frutícola Región Los Ríos 2012 ODEPA_CIREN



Cuadro N° 7

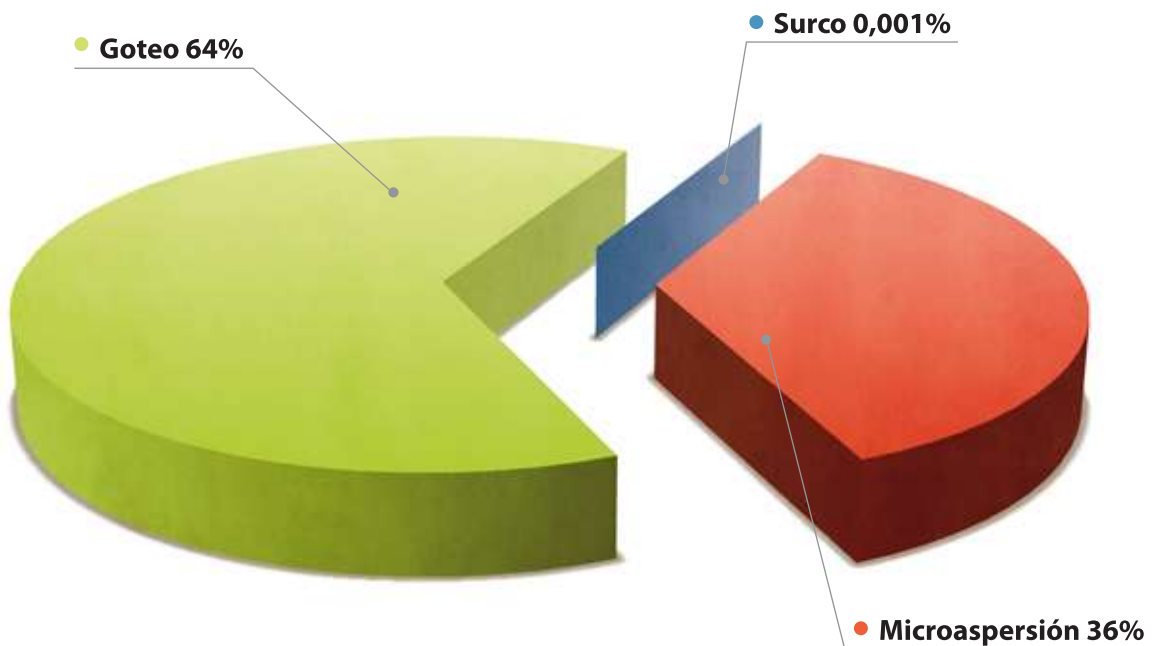
SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES HECTÁREAS

| ESPECIE | Surco | Microaspersión | Goteo | Total |
|---------------|------------|----------------|-------------|-------------|
| Cerezo | 0,1 | | 27,8 | 27,9 |
| Kiwi | | 30,3 | | 30,3 |
| Manzano rojo | | | 8,9 | 8,9 |
| Manzano verde | | | 16,9 | 16,9 |
| TOTAL | 0,1 | 30,3 | 53,6 | 84,0 |

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

Gráfico N° 2

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



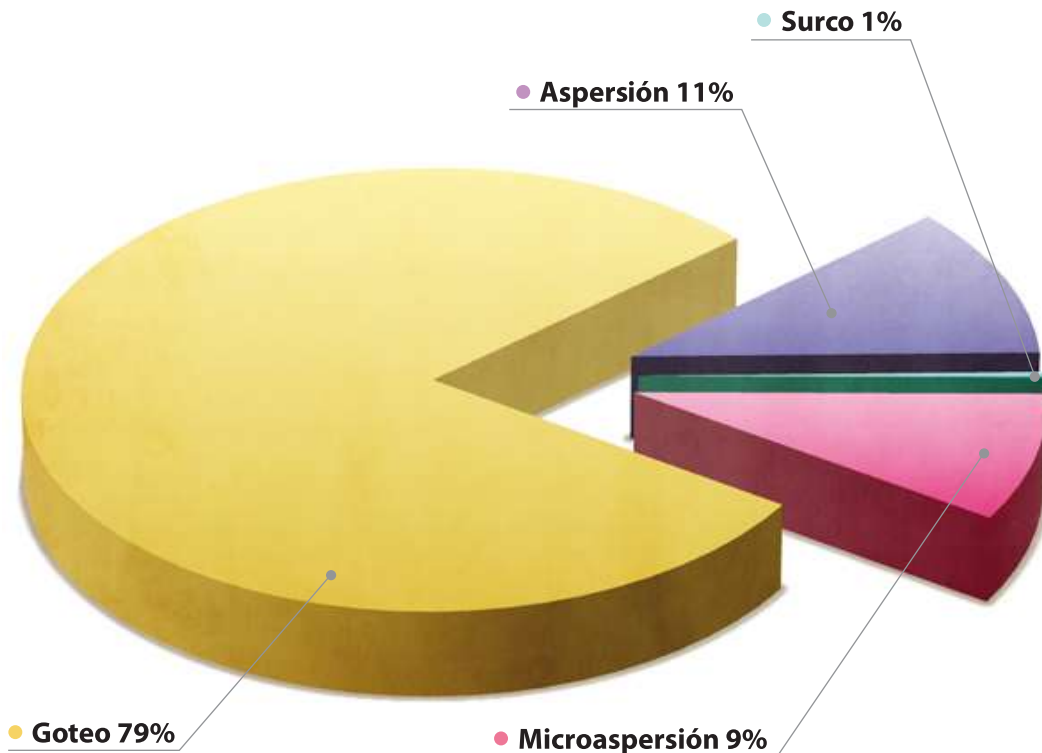
SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES HECTÁREAS

| ESPECIE | Surco | Microaspersión | Goteo | Aspersión | Total |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| Arándano americano | | 1,1 | 1.509,2 | 1,1 | 1.511,3 |
| Avellano | | | 100,2 | | 100,2 |
| Cranberry | | 209,8 | | 255,1 | 464,9 |
| Frambuesa | 8,8 | | 199,4 | | 208,2 |
| Grosella | | | 7,6 | | 7,6 |
| Moras cultivadas e híbridos | | | 3,0 | | 3,0 |
| Zarzaparrilla roja | | | 5,9 | | 5,9 |
| TOTAL | 8,8 | 210,9 | 1.825,3 | 256,1 | 2.301,2 |

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

Gráfico 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 | 90,0 |
| Kiwi | 15,8 |
| Frambuesa | 1,6 |
| Grosella | 0,1 |
| TOTAL | 107,4 |

Provincia: VALDIVIA

| COMUNA: LANCO | |
|----------------------|------------------------|
| ESPECIE | SUPERFICIE (ha) |
| Arándano americano | 134,7 |
| Cranberry | 131,0 |
| Avellano | 4,5 |
| Frambuesa | 3,4 |
| TOTAL | 273,6 |

COMUNA: LA UNIÓN

| ESPECIE | SUPERFICIE (ha) |
|--------------------|------------------------|
| Arándano americano | 306,4 |
| Frambuesa | 167,6 |
| Nogal | 11,0 |
| Cerezo | 2,4 |
| Zarzaparrilla roja | 1,5 |
| Avellano | 1,1 |
| Grosella | 0,4 |
| TOTAL | 490,3 |

COMUNA: LOS LAGOS

| ESPECIE | SUPERFICIE (ha) |
|-----------------------------|------------------------|
| Frambuesa | 24,4 |
| Arándano americano | 23,6 |
| Grosella | 7,5 |
| Moras cultivadas e híbridos | 3,0 |
| TOTAL | 58,4 |

COMUNA: LAGO RANCO

| ESPECIE | SUPERFICIE (ha) |
|--------------------|------------------------|
| Frambuesa | 38,5 |
| Arándano americano | 2,5 |
| TOTAL | 41,0 |

COMUNA: MÁFIL

| ESPECIE | SUPERFICIE (ha) |
|--------------------|------------------------|
| Arándano americano | 111,9 |
| Cranberry | 31,9 |
| Frambuesa | 6,5 |
| TOTAL | 150,3 |

COMUNA: RÍO BUENO

| ESPECIE | SUPERFICIE (ha) |
|--------------------|------------------------|
| Arándano americano | 301,3 |
| Avellano | 45,7 |
| Frambuesa | 6,1 |
| Zarzaparrilla roja | 4,4 |
| TOTAL | 357,5 |

COMUNA: MARIQUINA

| ESPECIE | SUPERFICIE (ha) |
|--------------------|------------------------|
| Arándano americano | 286,3 |
| Avellano | 67,7 |
| Castaño | 25,0 |
| Manzano verde | 16,9 |
| Frambuesa | 12,7 |
| Manzano rojo | 8,9 |
| Cerezo | 6,2 |
| TOTAL | 423,8 |

COMUNA: PAILLACO

| ESPECIE | SUPERFICIE (ha) |
|--------------------|-----------------|
| Cranberry | 133,3 |
| Arándano americano | 58,1 |
| Frambuesa | 14,3 |
| TOTAL | 205,8 |

COMUNA: VALDIVIA

| ESPECIE | SUPERFICIE (ha) |
|--------------------|-----------------|
| Arándano americano | 6,5 |
| TOTAL | 6,5 |

COMUNA: PANGUIPULLI

| ESPECIE | SUPERFICIE (ha) |
|--------------------|-----------------|
| Arándano americano | 198,0 |
| Cranberry | 168,6 |
| Avellano | 141,9 |
| Castaño | 34,6 |
| Cerezo | 19,3 |
| Kiwi | 14,5 |
| TOTAL | 576,9 |





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 | 5,0 | 100,0 | 34,3 | 42,9 | 24,5 | 0,0 | 0,0 |
| Kivi | 14,6 | 50,0 | 270 | 96,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 |
| Manzano rojo | 4,7 | 100,0 | 237,0 | 90,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 |
| Manzano verde | 11,1 | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| Nogal | 0,8 | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i | s/i |
| TOTAL | 36,2 | 69,2 | 541,3 | 90,0 | 3,6 | 6,4 | 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 | 1.273,6 | 93,3 | 9.092,3 | 78,0 | 3,0 | 19,0 | 0,0 |
| Avellano | 137,10 | 50,0 | 36,0 | 69,4 | 7,5 | 23,1 | 0,0 |
| Cranberry | 426,4 | 90,0 | 14.222,0 | 18,5 | 0,0 | 81,5 | 0,0 |
| Frambuesa | 272,5 | 49,2 | 646,0 | 54,6 | 2,8 | 1,1 | 0,0 |
| Grosella | 7,5 | 50,0 | 15,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Moras cultivadas e híbridos | 3,0 | 100,0 | 35,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Zarzaparrilla roja | 4,5 | 100,0 | 30,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| TOTAL | 2.124,5 | 69,4 | 24.076,3 | 43,0 | 1,3 | 55,8 | 0,0 |



PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

| Especie | Producción promedio (ton/ha) | Densidad promedio (plantas/ha) |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Arándano americano | 7,1 | 3.814 |
| Avellano | 0,3 | 490 |
| Cerezo | 6,9 | 665 |
| Cranberry | 33,4 | 1.000.000 |
| Frambuesa | 2,4 | 14.994 |
| Grosella | 2,0 | 4.157 |
| Kiwi | 18,5 | 520 |
| Manzano rojo | 50,0 | 1.319 |
| Manzano verde | s/i | 825 |
| Moras cultivadas e híbridos | 11,7 | 3.333 |
| Nogal | s/i | 239 |
| Zarzaparilla roja | 6,7 | 4.167 |

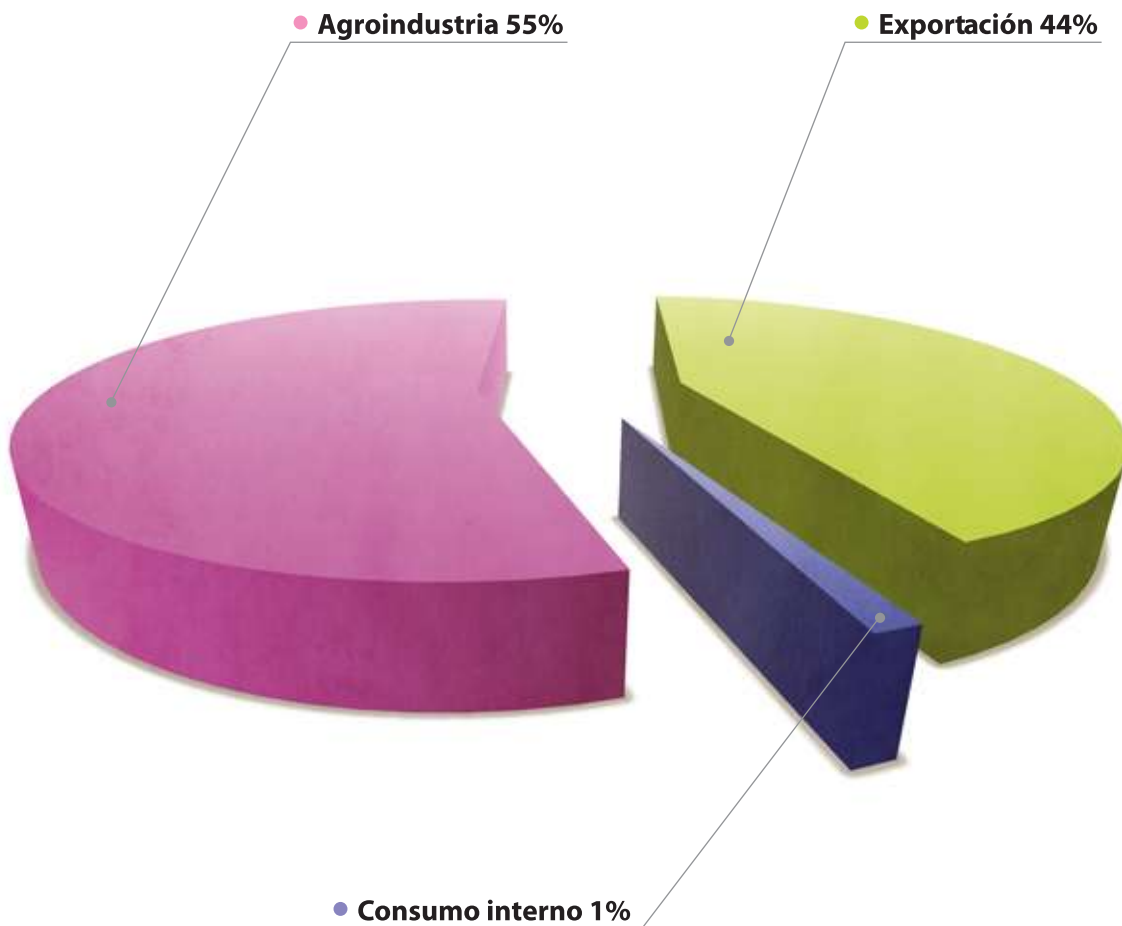


PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA DE LAS PRINCIPALES VARIETADES, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

| Variedad | Superficie (ha) | Densidad promedio (plantas/ha) | Producción promedio (ton/ha) | Exportación (%) |
|---------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|
| ARÁNDANO AMERICANO | | | | |
| Elliot | 416,2 | 3.828 | 1,7 | 91,4 |
| Brigitta | 283,7 | 3.692 | 2,3 | 88,6 |
| Legacy | 203,2 | 4.005 | 3,8 | 87,5 |
| Duke | 94,1 | 4.385 | 5,4 | 76,8 |
| Bluecrop | 69,5 | 3.527 | 3,0 | 98,4 |
| Lyberty | 42,2 | 3.428 | 8,2 | 98,3 |
| CRANBERRY | | | | |
| Stevens | 128,9 | 1.000.000 | 49,3 | 7,7 |
| Pilgrim | 263,8 | 1.000.000 | 25,6 | 30,5 |
| Ben Lear | 33,7 | 1.000.000 | 37,0 | 10,0 |
| FRAMBUESA | | | | |
| Meeker | 231,7 | 15.281 | 4,5 | 87,5 |
| Heritage | 40,5 | 15.159 | 4,0 | 72,8 |
| AVELLANO | | | | |
| Barcelona | 122,7 | 496 | 0,2 | 85,7 |
| Tonda di Giffoni | 7,4 | 400 | 0,03 | 0,0 |
| Tonda Gentile de la Lange | 4,9 | 400 | 0,03 | 0,0 |



PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



Total: 24.076 ton.





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 (m ³) | Número de cámaras | Capacidad total (m ³) |
|---|-------------------|-----------------------------------|
| 0 → 100 | 6 | 387 |
| 101 → 200 | 6 | 947 |
| 201 → 300 | 2 | 472 |
| TOTAL | 14 | 1.806 |

Cuadro N° 15

CAPACIDAD INSTALADA DE PREFRÍO

| Tamaño de las cámaras (m ³) | Número de cámaras | Capacidad total (m ³) |
|---|-------------------|-----------------------------------|
| 0 → 200 | 9 | 939 |
| 201 → 400 | 5 | 1.489 |
| 401 → 600 | 5 | 2.649 |
| 1.001 → 3.000 | 9 | 15.136 |
| TOTAL | 28 | 20.213 |

Cuadro N° 16

NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA EMBALADA

| Capacidad de embalaje (kilos / temporada) | N° de empresas | Capacidad total de embalaje (kilos / temporada) |
|---|----------------|---|
| 0 → 20.000 | 5 | 59.000 |
| 20.001 → 40.000 | 2 | 65.000 |
| 40.001 → 60.000 | 3 | 151.000 |
| 60.001 → 100.000 | 3 | 250.000 |
| 100.001 → 200.000 | 2 | 317.000 |
| 200.001 → 400.000 | 5 | 1.320.000 |
| 400.001 → 1.000.000 | 4 | 2.386.000 |
| 1.000.001 → 2.000.000 | 2 | 2.300.000 |
| TOTAL | 26 | 6.848.000 |

Cuadro N° 17

DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

| Tipo de packing | Número de packing | Participación (%) |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| Predial | 25 | 96,2 |
| Extrapredial | 1 | 3,8 |
| TOTAL | 26 | 100,0 |

Cuadro N° 18

NÚMERO DE CAJAS EMBALADAS SEGÚN TIPO DE PACKING Y TIPO DE TECNOLOGÍA

| Tipo de packing | Producción embalada | N° de cajas embaladas | | |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | No mecanizado | Mecanizado | Total |
| Predial | Propia | 425.500 | 1.553.400 | 1.978.900 |
| | Terceros | 0 | 233.500 | 233.500 |
| | Total predial | 425.500 | 1.786.900 | 2.212.400 |
| Extrapredial | Propia | | 98.200 | 98.200 |
| | Terceros | | | |
| | Total extrapredial | | 98.200 | 98.200 |
| Total cajas embaladas | | 425.500 | 1.885.100 | 2.310.600 |
| Participación (%) | | 18,4 | 81,6 | 100,0 |

Cuadro N° 19

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

| Tipo de tecnología | Número de líneas | Participación (%) |
|--------------------|------------------|-------------------|
| Mecanizado | 23 | 67,6 |
| No mecanizado | 11 | 32,4 |
| TOTAL | 34 | 100,0 |

Cuadro N° 20

PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

| Cantidad de fruta procesada (kilos/temporada) | Número de empresas | Procesamiento (kilos) |
|---|--------------------|-----------------------|
| 0 → 10.000 | 1 | 8.500 |
| 10.001 → 20.000 | 1 | 20.000 |
| 20.001 → 40.000 | 1 | 35.000 |
| 40.001 → 60.000 | 1 | 50.000 |
| 60.001 → 100.000 | 1 | 70.000 |
| 100.001 → 200.000 | 2 | 264.000 |
| 20.000.001 → 30.000.000 | 1 | 20.550.000 |
| TOTAL | 8 | 20.997.500 |

Cuadro N° 21

FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

| Tipo de proceso | Toneladas procesadas | Participación (%) |
|-------------------|----------------------|-------------------|
| Jugos | 15.550 | 74,1 |
| Deshidratados | 5.000 | 23,8 |
| Chicha de manzana | 358 | 1,7 |
| Congelado IQF | 90 | 0,4 |
| TOTAL | 20.998 | 100,0 |





ciren | Información
para la toma
de decisiones
Centro de Información de Recursos Naturales

i



CATASTRO FRUTÍCOLA
PRINCIPALES RESULTADOS
Región de Los Ríos
Julio 2012



CIREN

Manuel Montt 1164
Fono: (56-2) 200 8900 - Fax: (56-2) 200 8913 - Cod. Postal: 750 1556
Providencia, Santiago, Chile
ciren@ciren.cl
www.ciren.cl



Información
para la toma
de decisiones