



VI REGIÓN

# CATASTRO FRUTÍCOLA

## Principales Resultados

diciembre 2003



GOBIERNO DE CHILE  
ODEPA

CIREN

**CATASTRO FRUTÍCOLA**  
**SEXTA REGIÓN**  
**PRINCIPALES RESULTADOS**

DICIEMBRE 2003

CATASTRO FRUTÍCOLA  
VI REGIÓN  
PRINCIPALES RESULTADOS

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

I.S.B.N. 956 - 7153 - 54 - X

Equipo de Trabajo:

Patricia Larrañaga E.  
Liliana Yáñez B.  
Alberto Peña V.  
Rudecindo Villa F.

**Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA**  
Ministerio de Agricultura

Director y Representante legal  
**Carlos Furche G.**  
Teatinos 40, piso 8  
Fono: (56-2) 367 3000

**Centro de Información de Recursos Naturales CIREN**

Directora Ejecutiva  
**María Loreto Mery C.**  
Manuel Montt 1164, Providencia  
Fono: (56-2) 200 89 00

Santiago de Chile, 2003

Diseño y Producción:  
Álvaro Araya Urquiza  
Imprenta:  
Industrias Gráficas 3f

# 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                                      | 37 |
| Infraestructura y Agroindustria                 | 45 |



# presentación


En la actualidad el sector frutícola nacional cuenta con aproximadamente 220 mil hectáreas de plantaciones comerciales destinadas básicamente a la exportación. Estas, principalmente se ubican entre la tercera y la décima región del país, mostrando una notable expansión de la tradicional área frutícola, que antes comprendía sólo la zona central.

La presente publicación muestra un incremento de un 13% en las plantaciones frutícolas de la sexta región, respecto al último catastro (1996). Dicha cifra, junto a otras importantes estadísticas del sector se incluye en los Principales Resultados del Catastro Frutícola, Sexta Región, publicación que constituye un elemento de apoyo a la gestión de los agentes privados y del sector público.

Los usuarios podrán evaluar la realidad de esta rama de la agricultura y sus tendencias, mejorando así su gestión productiva y comercial y los análisis estadísticos previos que puedan hacer en la toma de decisiones de inversión.

Este documento representa el trabajo conjunto de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA, y el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, que coordinaron el trabajo en terreno del levantamiento de información de aproximadamente 5.700 predios de más de 0,5 hectáreas de frutales, recabando antecedentes respecto al número de árboles, método de riego, variedades, sistema de plantación, superficie, entre otras variables.



The image features two large, white, oval-shaped pomegranates in the center, positioned side-by-side. They are set against a background of a dense cluster of small, round, yellow-green grapes. The pomegranates have a slightly textured, bumpy surface. The text is overlaid on the pomegranates in a bold, black, sans-serif font.

**RESUMEN NACIONAL  
DE LA SUPERFICIE  
FRUTÍCOLA**

## SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MAYORES HECTÁREAS CATASTRADAS

| ESPECIES                  | III             | IV               | V                | R.M              | VI               | VII              | VIII            | IX              | X             | TOTAL             |
|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|
|                           | 1999            | 1999             | 2002             | 1998             | 2003             | 2001             | 2000            | 2000            | 2000          |                   |
| Almendro                  | -               | 235,86           | 572,04           | 2.653,05         | 2.048,45         | 29,13            | 1,89            | -               | -             | 5.540,42          |
| Cerezo                    | -               | -                | 77,30            | 302,20           | 2.553,73         | 3.184,53         | 690,97          | 68,32           | 24,37         | 6.901,42          |
| Ciruelo europeo           | -               | 13,35            | 146,65           | 2.158,60         | 3.004,60         | 294,43           | 2,54            | 0,81            | -             | 5.620,98          |
| Ciruelo japonés           | 0,21            | 24,99            | 583,28           | 2.668,61         | 3.945,88         | 1.065,94         | 1,41            | 0,10            | -             | 8.290,42          |
| Damasco                   | 3,25            | 349,42           | 525,27           | 817,13           | 311,93           | 5,00             | 0,23            | 1,06            | -             | 2.013,29          |
| Duraznero consumo fresco  | 3,60            | 140,33           | 743,36           | 1.495,35         | 2.530,15         | 38,75            | 1,63            | 0,48            | -             | 4.953,65          |
| Duraznero tipo conservero | 0,57            | 31,03            | 2.540,13         | 1.331,16         | 3.383,62         | 158,64           | 1,72            | 0,99            | -             | 7.447,86          |
| Kiwi                      | -               | 3,66             | 258,11           | 1.005,35         | 1.940,93         | 3.453,49         | 244,17          | 20,01           | 20,07         | 6.945,79          |
| Limonero                  | 89,73           | 837,60           | 1.704,32         | 2.925,57         | 972,10           | 73,18            | 9,16            | -               | -             | 6.611,66          |
| Manzano rojo              | -               | 8,94             | 110,96           | 608,37           | 6.809,78         | 18.172,42        | 1.212,36        | 1.152,39        | 308,03        | 28.383,25         |
| Manzano verde             | -               | -                | 110,84           | 168,67           | 3.319,60         | 2.711,83         | 253,36          | 53,78           | 18,90         | 6.636,98          |
| Membrillo                 | 7,45            | 4,99             | 32,86            | 105,91           | 163,63           | 90,75            | 28,64           | 1,91            | -             | 436,14            |
| Naranja                   | 42,15           | 124,56           | 1.218,98         | 1.713,83         | 3.995,79         | 19,95            | 1,80            | -               | -             | 7.117,06          |
| Nectarino                 | 0,32            | 40,99            | 568,30           | 2.504,24         | 4.151,16         | 53,47            | 3,53            | 0,06            | -             | 7.322,07          |
| Nogal                     | 9,07            | 470,16           | 2.219,67         | 3.541,62         | 1.371,91         | 118,75           | 37,08           | 9,06            | -             | 7.777,32          |
| Olivo                     | 1.592,03        | 230,43           | 483,24           | 285,86           | 583,47           | 386,90           | 39,55           | 4,00            | -             | 3.605,48          |
| Palto                     | 90,21           | 1.256,10         | 14.929,82        | 3.671,96         | 2.007,23         | 20,73            | 5,05            | 1,77            | -             | 21.982,87         |
| Peral asiático            | -               | -                | 46,28            | 75,08            | 120,34           | 130,14           | 66,80           | -               | -             | 438,64            |
| Peral                     | 4,06            | 20,69            | 272,51           | 1.547,24         | 3.259,42         | 2.036,78         | 109,93          | 22,72           | 7,09          | 7.280,44          |
| Vid de mesa               | 6.427,36        | 8.545,42         | 10.374,83        | 9.250,86         | 12.671,35        | 448,56           | 7,36            | 1,50            | -             | 47.727,24         |
| <b>TOTAL</b>              | <b>8.270,01</b> | <b>12.338,52</b> | <b>37.518,75</b> | <b>38.830,66</b> | <b>59.145,07</b> | <b>32.493,37</b> | <b>2.719,18</b> | <b>1.338,96</b> | <b>378,46</b> | <b>193.032,98</b> |
| Participación (%)         | 4,3             | 6,4              | 19,4             | 20,1             | 30,6             | 16,8             | 1,4             | 0,7             | 0,2           | 100,0             |

Fuente: ODEPA-CIREN

## SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MENORES

## HECTÁREAS CATASTRADAS

| ESPECIES                    | III<br>1999   | IV<br>1999      | V<br>2002       | R.M<br>1998     | VI<br>2003    | VII<br>2001     | VIII<br>2000    | IX<br>2000    | X<br>2000       | TOTAL            |
|-----------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|
| Arándano americano          |               |                 | 52.84           | 35.02           | 50.83         | 174.42          | 302.90          | 208.09        | 428.16          | 1.252.26         |
| Avellano                    |               | 0.32            |                 | 1.00            |               | 853.37          | 2.42            | 2.81          | 9.43            | 869.35           |
| Babaco                      |               | 0.80            |                 |                 |               |                 |                 |               |                 | 0.80             |
| Caqui                       | 0.15          | 5.28            | 53.63           | 69.70           | 33.99         | 19.61           | 0.14            | 0.05          |                 | 182.55           |
| Castaño                     |               |                 |                 |                 | 1.05          | 138.77          | 137.19          | 18.67         | 1.59            | 297.27           |
| Chirimoyo                   | 27.72         | 526.77          | 280.74          | 42.40           | 2.10          |                 |                 |               |                 | 879.73           |
| Cranberry                   |               |                 |                 |                 |               |                 |                 | 122.00        | 303.50          | 425.50           |
| Feijoa                      |               | 1.09            | 1.58            | 2.32            | 6.87          | 2.03            |                 |               |                 | 13.89            |
| Frambuesa                   |               | 4.52            | 100.53          | 176.96          | 136.43        | 2,432.72        | 866.42          | 323.26        | 550.14          | 4.590.98         |
| Granado                     | 0.80          | 13.00           |                 |                 |               |                 |                 |               |                 | 13.80            |
| Grosella                    |               |                 |                 |                 |               | 3.05            |                 |               |                 | 3.05             |
| Guayabo                     | 0.10          |                 |                 |                 |               |                 |                 |               |                 | 0.10             |
| Guindo agrio                |               |                 | 0.12            | 13.86           | 9.30          | 105.90          | 10.75           | 1.66          |                 | 141.59           |
| Higuera                     |               | 7.95            | 8.54            | 6.76            |               |                 |                 |               |                 | 23.25            |
| Jojoba                      | 7.50          |                 |                 |                 |               |                 |                 |               |                 | 7.50             |
| Lima                        | 6.96          | 23.84           | 1.44            | 11.22           |               |                 |                 |               |                 | 43.46            |
| Lúcumo                      | 1.49          | 22.22           | 103.24          | 12.84           |               |                 |                 |               |                 | 139.79           |
| Mandarino                   | 79.86         | 763.16          | 482.77          | 264.54          | 124.62        | 2.58            | 0.19            |               |                 | 1.717.72         |
| Mango                       | 2.96          | 2.01            |                 | 0.03            |               |                 |                 |               |                 | 5.00             |
| Moras cultivadas e híbridos |               |                 |                 | 37.14           | 16.75         | 185.50          | 27.01           | 3.20          | 19.75           | 289.35           |
| Mosqueta                    |               |                 |                 |                 | 70.00         |                 | 73.00           |               |                 | 143.00           |
| Níspero                     | 0.09          | 10.80           | 47.71           | 24.49           | 30.07         |                 | 0.14            |               |                 | 113.30           |
| Nuez de macadamia           |               | 0.37            |                 |                 |               |                 |                 |               |                 | 0.37             |
| Papayo                      |               | 380.95          | 43.63           |                 |               | 8.24            | 5.12            |               |                 | 437.94           |
| Pecana                      |               | 5.24            |                 | 0.04            |               | 1.50            |                 |               |                 | 6.78             |
| Pistacho                    |               | 0.51            | 0.21            | 0.99            | 6.36          |                 |                 |               |                 | 8.07             |
| Pluots                      |               |                 | 21.60           | 79.49           | 179.12        | 21.24           |                 |               |                 | 301.45           |
| Pomelo                      | 0.29          | 6.49            | 130.88          | 45.61           | 87.82         | 0.03            |                 |               |                 | 271.12           |
| Sanddorn                    |               |                 |                 |                 |               | 1.35            |                 | 1.80          |                 | 3.15             |
| Tangelo                     | 2.52          | 2.43            | 4.59            | 8.64            | 17.36         |                 |                 |               |                 | 35.54            |
| Tuna                        | 15.44         | 90.01           | 111.27          | 768.89          | 43.34         | 1.65            | 1.10            |               |                 | 1.031.70         |
| Zarzaparrilla negra         |               |                 |                 |                 |               | 1.75            |                 |               |                 | 1.75             |
| Zarzaparrilla roja          |               |                 |                 | 4.36            | 5.80          | 11.20           | 8.32            | 1.00          | 1.00            | 31.68            |
| <b>TOTAL</b>                | <b>145.88</b> | <b>1.867.76</b> | <b>1.445.32</b> | <b>1.606.30</b> | <b>821.81</b> | <b>3.964.91</b> | <b>1.434.70</b> | <b>682.54</b> | <b>1.313.57</b> | <b>13.282.79</b> |
| Participación (%)           | 1,1           | 14,1            | 10,9            | 12,1            | 6,2           | 29,8            | 10,8            | 5,1           | 9,9             | 100,0            |

Fuente: ODEPA-CIREN





**SUPERFICIE PLANTADA  
EN LA REGIÓN**

### Cuadro N°3

#### NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Número de Huertos

| Tamaño de las explotaciones (ha) | CACHAPOAL    | COLCHAGUA  | CARDENAL CARO | TOTAL        |
|----------------------------------|--------------|------------|---------------|--------------|
| Menos de 5,00                    | 942          | 226        | 19            | 1.187        |
| De 5,00 a 49,99                  | 1.206        | 539        | 7             | 1.752        |
| De 50,00 a 499,99                | 222          | 51         | 4             | 277          |
| Más de 500,00                    | 2            |            |               | 2            |
| <b>Total</b>                     | <b>2.372</b> | <b>816</b> | <b>30</b>     | <b>3.218</b> |

### Cuadro N° 4

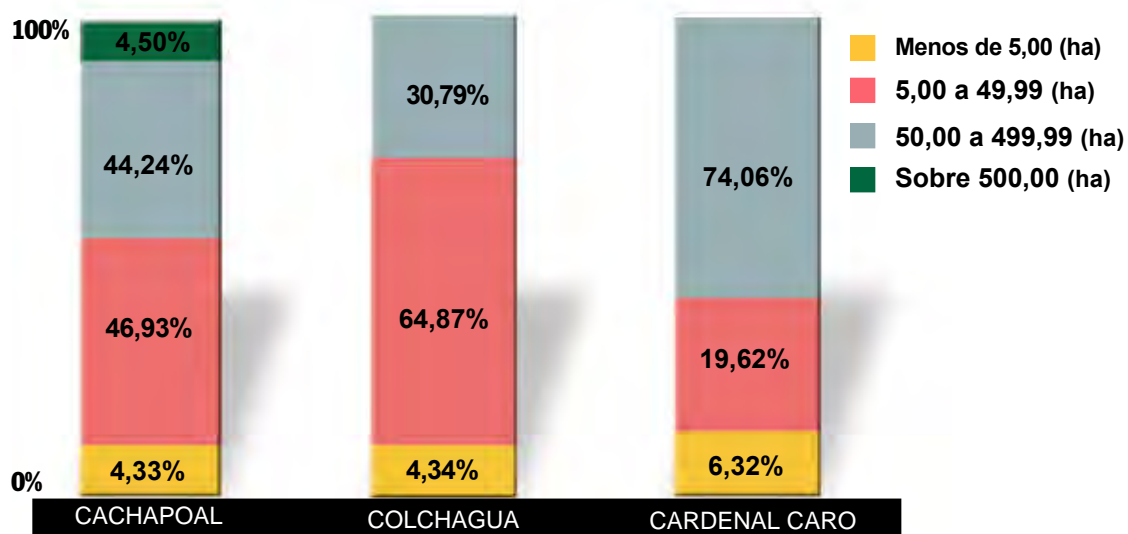
#### SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Superficie (ha)

| Tamaño de las explotaciones (ha) | CACHAPOAL        | COLCHAGUA        | CARDENAL CARO | TOTAL            |
|----------------------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| Menos de 5,00                    | 1.978,36         | 567,89           | 34,98         | 2.581,23         |
| De 5,00 a 49,99                  | 21.452,13        | 8.492,96         | 108,64        | 30.053,73        |
| De 50,00 a 499,99                | 20.220,71        | 4.031,37         | 410,11        | 24.662,19        |
| Más de 500,00                    | 2.056,24         |                  |               | 2.056,24         |
| <b>Total</b>                     | <b>45.707,44</b> | <b>13.092,22</b> | <b>553,73</b> | <b>59.353,39</b> |

### Gráfico N°1

#### DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES



## VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MAYORES

| Especie                   | Nº de Explotaciones 2003 | Tasa de variación* | Superficie VI Región (ha) 1996 | Superficie VI Región (ha) 2003 | Tasa de variación | Superficie nacional estimada (ha) | % Participación Nacional |
|---------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Almendro                  | 141                      | 23,68              | 1.630,13                       | 2.048,45                       | 25,7              | 5.540,42                          | 37,0                     |
| Cerezo                    | 328                      | 130,99             | 817,52                         | 2.553,73                       | 212,4             | 6.901,42                          | 37,0                     |
| Ciruelo europeo           | 194                      | 12,79              | 2.171,75                       | 3.004,60                       | 38,3              | 5.620,98                          | 53,5                     |
| Ciruelo japonés           | 333                      | 43,53              | 2.700,37                       | 3.945,88                       | 46,1              | 8.290,42                          | 47,6                     |
| Damasco                   | 71                       | 0,00               | 308,03                         | 311,93                         | 1,3               | 2.013,29                          | 15,5                     |
| Duraznero consumo fresco  | 425                      | 15,80              | 1.733,64                       | 2.530,15                       | 45,9              | 4.953,65                          | 51,1                     |
| Duraznero tipo conservero | 440                      | 71,88              | 2.034,62                       | 3.383,62                       | 66,3              | 7.447,86                          | 45,4                     |
| Kiwi                      | 204                      | -29,90             | 2.138,86                       | 1.940,93                       | -9,3              | 6.945,79                          | 27,9                     |
| Limonero                  | 275                      | -32,10             | 1.303,58                       | 972,10                         | -25,4             | 6.611,66                          | 14,7                     |
| Manzano rojo              | 721                      | -21,89             | 8.488,25                       | 6.809,78                       | -19,8             | 28.383,25                         | 24,0                     |
| Manzano verde             | 655                      | -22,49             | 3.931,79                       | 3.319,60                       | -15,6             | 6.636,98                          | 50,0                     |
| Membrillo                 | 65                       | -38,10             | 229,41                         | 163,63                         | -28,7             | 436,14                            | 37,5                     |
| Naranja                   | 521                      | 3,78               | 3.716,13                       | 3.995,79                       | 7,5               | 7.117,06                          | 56,1                     |
| Nectarino                 | 699                      | 28,26              | 3.490,29                       | 4.151,16                       | 18,9              | 7.322,07                          | 56,7                     |
| Nogal                     | 98                       | -22,22             | 1.340,73                       | 1.371,91                       | 2,3               | 7.777,32                          | 17,6                     |
| Olivo                     | 63                       | 530,00             | 101,77                         | 583,47                         | 473,3             | 3.605,48                          | 16,2                     |
| Palto                     | 543                      | 3,43               | 1.460,20                       | 2.007,23                       | 37,5              | 21.982,87                         | 9,1                      |
| Peral asiático            | 21                       | -58,00             | 239,23                         | 120,34                         | -49,7             | 438,64                            | 27,4                     |
| Peral                     | 322                      | -35,98             | 5.448,14                       | 3.259,42                       | -40,2             | 7.280,44                          | 44,8                     |
| Vid de mesa               | 602                      | 12,73              | 9.857,52                       | -                              | 28,5              | 47.727,24                         | 26,5                     |
| Total                     | -                        | -                  | 53.141,96                      | 59.145,07                      | 11,3              | 193.032,98                        | 30,6                     |

(\*) Respecto al número de explotaciones del año 1996  
Catastro Frutícola VI Región 2003 ODEPA-CIREN

## VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA ESPECIES MENORES

| Espece                      | N° de Explotaciones 2003 | Tasa de variación* | Superficie VI Región (ha) 1996 | Superficie VI Región (ha) 2003 | Tasa de variación | Superficie nacional estimada (ha) | % Participación Nacional |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Arándano americano          | 17                       | 142,9              | 19,17                          | 50,83                          | 165,2             | 1.252,26                          | 4,1                      |
| Avellano                    | -                        | -                  | 5,25                           | 0,00                           | -100,0            | 869,35                            | 0,0                      |
| Caqui                       | 10                       | -54,5              | 56,50                          | 33,99                          | -39,8             | 182,55                            | 18,6                     |
| Castaño                     | 1                        | 0,0                | 1,40                           | 1,05                           | -25,0             | 297,27                            | 0,4                      |
| Chirimoyo                   | 1                        | 0,0                | 0,32                           | 2,10                           | 556,3             | 879,73                            | 0,2                      |
| Feijoa                      | 3                        | -57,1              | 11,62                          | 6,87                           | -40,9             | 13,89                             | 49,5                     |
| Frambuesa                   | 21                       | -67,7              | 210,40                         | 136,43                         | -35,2             | 4.590,98                          | 3,0                      |
| Guindo agrio                | 4                        | 0,0                | 6,03                           | 9,30                           | 54,2              | 141,59                            | 6,6                      |
| Higuera                     | -                        | -                  | 1,68                           | 0,00                           | -100,0            | 23,25                             | 0,0                      |
| Lima                        | -                        | -                  | 1,59                           | 0,00                           | -100,0            | 43,46                             | 0,0                      |
| Lúcumo                      | -                        | -                  | 0,31                           | 0,00                           | -100,0            | 139,79                            | 0,0                      |
| Mandarino                   | 23                       | 15,0               | 96,13                          | 124,62                         | 29,6              | 1.717,72                          | 7,3                      |
| Moras cultivadas e híbridos | 8                        | 14,3               | 6,95                           | 16,75                          | 141,0             | 289,35                            | 5,8                      |
| Mosqueta                    | 1                        | -                  | 0,00                           | 70,00                          | -                 | 143,00                            | 49,0                     |
| Níspero                     | 15                       | -59,5              | 42,80                          | 30,07                          | -29,7             | 113,30                            | 26,5                     |
| Papayo                      | -                        | -                  | 0,24                           | 0,00                           | -100,0            | 437,94                            | 0,0                      |
| Pecana                      | -                        | -                  | 2,50                           | 0,00                           | -100,0            | 6,78                              | 0,0                      |
| Pistacho                    | 2                        | 100,0              | 2,06                           | 6,36                           | 208,7             | 8,07                              | 78,8                     |
| Pluots                      | 44                       | -                  | 0,00                           | 179,12                         | -                 | 301,45                            | 59,4                     |
| Pomelo                      | 22                       | 22,2               | 66,25                          | 87,82                          | 32,6              | 271,12                            | 32,4                     |
| Tangelo                     | 3                        | -25,0              | 18,52                          | 17,36                          | -6,3              | 35,54                             | 48,8                     |
| Tuna                        | 6                        | 0,0                | 13,57                          | 43,34                          | 219,4             | 1.031,70                          | 4,2                      |
| Zarzaparrilla negra         | -                        | -                  | 4,70                           | 0,00                           | -100,0            | 1,75                              | 0,0                      |
| Zarzaparrilla roja          | 2                        | -                  | 0,00                           | 5,80                           | -                 | 31,68                             | 18,3                     |
| <b>Total</b>                |                          |                    | <b>567,99</b>                  | <b>821,81</b>                  | <b>44,7</b>       | <b>12.823,52</b>                  | <b>6,4</b>               |

(\*) Respecto al número de explotaciones del año 1996  
Catastro Frutícola VI Región 2003 ODEPA-CIREN

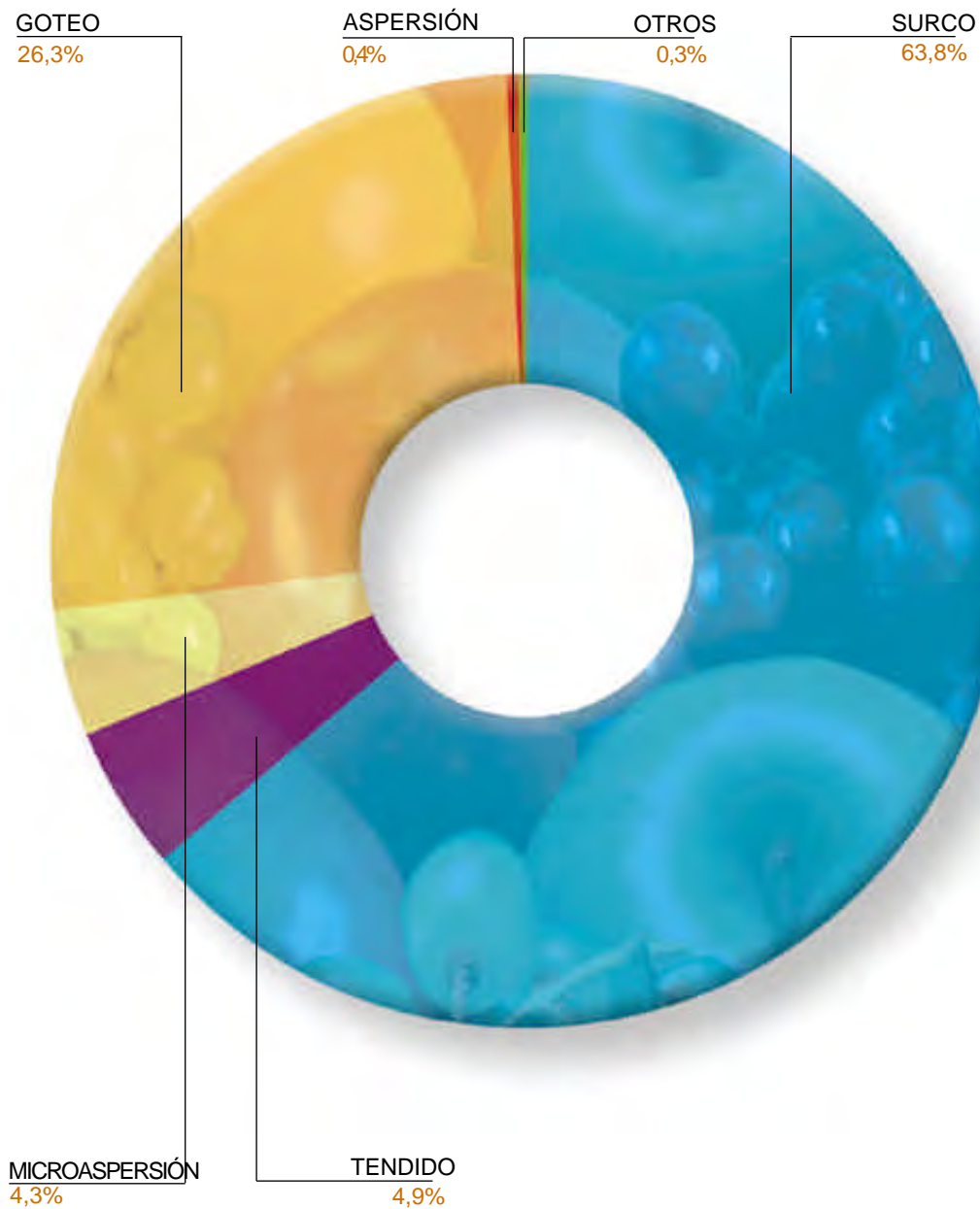
## Cuadro N° 7

SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES  
HECTÁREAS

| Especie                   | Surco     | Tendido  | Micro-<br>aspersión | Goteo     | Aspersión | Otros  | Total     |
|---------------------------|-----------|----------|---------------------|-----------|-----------|--------|-----------|
| Almendro                  | 889,54    | 130,46   | 108,23              | 912,27    | 0,00      | 0,00   | 2.040,50  |
| Cerezo                    | 1.363,64  | 72,99    | 118,22              | 963,60    | 25,87     | 8,26   | 2.552,58  |
| Ciruelo europeo           | 1.811,49  | 338,15   | 57,69               | 797,27    | 0,00      | 0,00   | 3.004,60  |
| Ciruelo japonés           | 2.724,20  | 124,39   | 134,71              | 941,26    | 21,32     | 0,00   | 3.945,88  |
| Damasco                   | 226,99    | 10,10    | 2,84                | 68,00     | 4,00      | 0,00   | 311,93    |
| Duraznero consumo fresco  | 1.841,17  | 30,61    | 13,90               | 597,31    | 9,10      | 1,65   | 2.493,74  |
| Duraznero tipo conservero | 2.836,54  | 87,16    | 62,46               | 357,01    | 6,50      | 6,82   | 3.356,49  |
| Kiwi                      | 1.106,53  | 146,79   | 437,15              | 189,18    | 18,70     | 26,48  | 1.924,83  |
| Limonero                  | 392,99    | 40,90    | 0,50                | 399,48    | 0,00      | 3,74   | 837,61    |
| Manzano rojo              | 5.495,54  | 545,23   | 302,37              | 294,03    | 123,47    | 38,07  | 6.798,71  |
| Manzano verde             | 2.825,37  | 209,28   | 75,02               | 185,97    | 3,70      | 17,13  | 3.316,47  |
| Membrillo                 | 128,08    | 17,35    | 0,00                | 8,77      | 0,00      | 1,20   | 155,40    |
| Naranja                   | 2.448,89  | 172,46   | 36,43               | 1.207,06  | 0,00      | 1,49   | 3.866,33  |
| Nectarino                 | 3.041,09  | 72,38    | 22,50               | 864,35    | 18,88     | 3,00   | 4.022,20  |
| Nogal                     | 957,02    | 67,15    | 263,38              | 83,01     | 0,00      | 0,00   | 1.370,56  |
| Olivo                     | 42,28     | 0,64     | 0,15                | 528,64    | 0,00      | 0,66   | 572,37    |
| Palto                     | 1.039,10  | 47,03    | 579,09              | 253,30    | 0,00      | 0,94   | 1.919,46  |
| Peral asiático            | 106,57    | 8,16     | 5,61                | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 120,34    |
| Peral                     | 2.639,26  | 256,00   | 170,02              | 153,48    | 30,44     | 9,93   | 3.259,13  |
| Vid de mesa               | 5.396,39  | 470,35   | 106,41              | 6.602,97  | 5,80      | 76,44  | 12.658,36 |
| Total                     | 37.312,68 | 2.847,58 | 2.496,68            | 15.406,96 | 267,78    | 195,81 | 58.527,49 |

Gráfico N°2

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



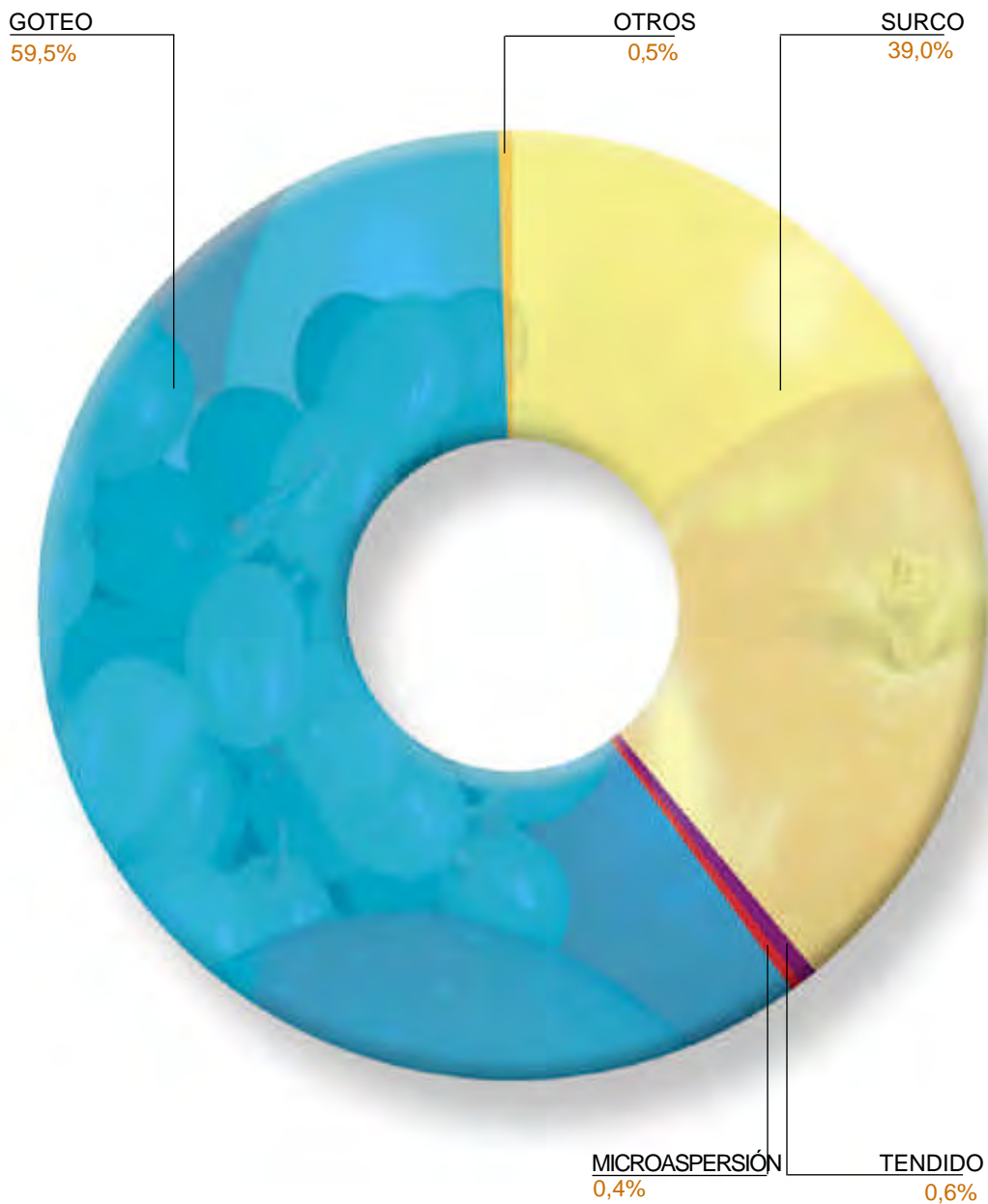
Cuadro Nº 8

## SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES HECTÁREAS

| Especie                     | Surco  | Tendido | Micro-<br>aspersión | Goteo  | Aspersión | Otros | Total  |
|-----------------------------|--------|---------|---------------------|--------|-----------|-------|--------|
| Arándano americano          | 1,00   | 0,30    | 0,00                | 45,53  | 0,00      | 4,00  | 50,83  |
| Caquí                       | 28,69  | 0,14    | 0,00                | 5,16   | 0,00      | 0,00  | 33,99  |
| Castaño                     | 0,00   | 0,00    | 0,00                | 1,05   | 0,00      | 0,00  | 1,05   |
| Chirimoyo                   | 0,00   | 0,00    | 2,10                | 0,00   | 0,00      | 0,00  | 2,10   |
| Feijoa                      | 6,87   | 0,00    | 0,00                | 0,00   | 0,00      | 0,00  | 6,87   |
| Frambuesa                   | 24,05  | 0,00    | 0,00                | 112,38 | 0,00      | 0,00  | 136,43 |
| Guindo agrio                | 8,52   | 0,00    | 0,00                | 0,78   | 0,00      | 0,00  | 9,30   |
| Mandarino                   | 13,01  | 0,00    | 0,54                | 108,78 | 0,00      | 0,00  | 122,33 |
| Moras cultivadas e híbridos | 14,75  | 1,50    | 0,00                | 0,50   | 0,00      | 0,00  | 16,75  |
| Mosqueta                    | 0,00   | 0,00    | 0,00                | 70,00  | 0,00      | 0,00  | 70,00  |
| Níspero                     | 18,31  | 0,00    | 0,00                | 6,46   | 0,00      | 0,00  | 24,77  |
| Pistacho                    | 2,36   | 0,00    | 0,00                | 4,00   | 0,00      | 0,00  | 6,36   |
| Pluots                      | 146,61 | 3,00    | 0,00                | 29,51  | 0,00      | 0,00  | 179,12 |
| Pomelo                      | 38,70  | 0,00    | 0,00                | 46,50  | 0,00      | 0,00  | 85,20  |
| Tangelo                     | 7,93   | 0,00    | 0,00                | 9,43   | 0,00      | 0,00  | 17,36  |
| Tuna                        | 3,80   | 0,00    | 0,00                | 38,50  | 0,00      | 0,00  | 42,30  |
| Zarzaparrilla roja          | 0,00   | 0,00    | 0,00                | 1,00   | 0,00      | 0,00  | 1,00   |
| Total                       | 314,60 | 4,94    | 2,64                | 479,58 | 0,00      | 4,00  | 805,76 |

Gráfico N° 3

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 : CACHAPOAL

## COMUNA: CODEGUA

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 630,80          |
| Nectarino                 | 545,85          |
| Ciruelo japonés           | 378,69          |
| Cerezo                    | 336,81          |
| Duraznero consumo fresco  | 328,39          |
| Peral                     | 299,93          |
| Manzano rojo              | 287,47          |
| Almendro                  | 279,46          |
| Nogal                     | 225,67          |
| Duraznero tipo conservero | 223,38          |
| Manzano verde             | 165,01          |
| Ciruelo europeo           | 126,11          |
| Pluots                    | 28,45           |
| Kiwi                      | 17,70           |
| Damasco                   | 10,50           |
| Olivo                     | 10,00           |
| Peral asiático            | 6,42            |
| Pistacho                  | 2,36            |
| Membrillo                 | 2,20            |
| Naranja                   | 1,12            |
| Palto                     | 0,42            |
| <b>Total</b>              | <b>3.906,74</b> |

## COMUNA: COLTAUCO

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 780.13          |
| Nectarino                 | 518.94          |
| Manzano verde             | 416.16          |
| Manzano rojo              | 360.62          |
| Peral                     | 299.94          |
| Duraznero tipo conservero | 163.99          |
| Kiwi                      | 153.99          |
| Duraznero consumo fresco  | 139.33          |
| Ciruelo japonés           | 58.82           |
| Nogal                     | 26.55           |
| Naranja                   | 23.07           |
| Palto                     | 22.11           |
| Ciruelo europeo           | 20.50           |
| Cerezo                    | 19.00           |
| Membrillo                 | 12.84           |
| Pluots                    | 9.54            |
| Arándano americano        | 8.73            |
| Damasco                   | 7.38            |
| Níspero                   | 7.24            |
| Pomelo                    | 4.20            |
| Almendro                  | 2.51            |
| Limonero                  | 0.77            |
| Olivo                     | 0.72            |
| <b>Total</b>              | <b>3.057,08</b> |

## COMUNA: COINCO

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Palto                     | 73,54           |
| Manzano rojo              | 71,74           |
| Nectarino                 | 66,04           |
| Manzano verde             | 50,97           |
| Duraznero consumo fresco  | 38,95           |
| Cerezo                    | 33,64           |
| Duraznero tipo conservero | 29,75           |
| Ciruelo japonés           | 26,56           |
| Peral                     | 21,85           |
| Naranja                   | 2,26            |
| Damasco                   | 1,28            |
| Pluots                    | 1,00            |
| Limonero                  | 0,95            |
| Mandarino                 | 0,29            |
| Ciruelo europeo           | 0,08            |
| <b>Total</b>              | <b>418,90</b>   |

## COMUNA: DOÑIHUE

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Nectarino                 | 125,51          |
| Manzano verde             | 49,94           |
| Ciruelo japonés           | 44,79           |
| Naranja                   | 36,86           |
| Duraznero consumo fresco  | 26,09           |
| Duraznero tipo conservero | 25,38           |
| Manzano rojo              | 24,08           |
| Palto                     | 19,15           |
| Peral                     | 13,55           |
| Vid de mesa               | 10,61           |
| Nogal                     | 10,56           |
| Limonero                  | 8,66            |
| Membrillo                 | 5,34            |
| Cerezo                    | 4,48            |
| Tuna                      | 2,65            |
| Damasco                   | 1,78            |
| <b>Total</b>              | <b>409,43</b>   |

## COMUNA: GRANEROS

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 603,07          |
| Manzano rojo              | 582,65          |
| Peral                     | 318,26          |
| Duraznero tipo conservero | 305,02          |
| Ciruelo japonés           | 213,47          |
| Nectarino                 | 186,98          |
| Manzano verde             | 169,26          |
| Duraznero consumo fresco  | 157,03          |
| Ciruelo europeo           | 148,42          |
| Cerezo                    | 141,00          |
| Kiwi                      | 56,81           |
| Membrillo                 | 16,45           |
| Nogal                     | 15,25           |
| Pluots                    | 11,90           |
| Almendro                  | 10,67           |
| Frambuesa                 | 2,00            |
| Palto                     | 1,63            |
| Tuna                      | 1,15            |
| <b>Total</b>              | <b>2.941,02</b> |

## COMUNA: LAS CABRAS

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 1.281,98        |
| Naranja                   | 277,67          |
| Almendro                  | 158,17          |
| Nectarino                 | 144,21          |
| Palto                     | 137,88          |
| Ciruelo japonés           | 130,13          |
| Duraznero consumo fresco  | 97,35           |
| Kiwi                      | 84,79           |
| Mandarino                 | 61,40           |
| Limonero                  | 47,57           |
| Ciruelo europeo           | 43,26           |
| Pomelo                    | 25,37           |
| Duraznero tipo conservero | 21,00           |
| Manzano rojo              | 17,52           |
| Peral                     | 15,85           |
| Feijoa                    | 5,80            |
| Manzano verde             | 2,60            |
| Arándano americano        | 2,11            |
| Nogal                     | 2,04            |
| Cerezo                    | 1,01            |
| <b>Total</b>              | <b>2.557,71</b> |

## COMUNA: MACHALÍ

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 331,69          |
| Nogal                     | 179,67          |
| Ciruelo japonés           | 136,76          |
| Manzano rojo              | 76,61           |
| Peral                     | 72,08           |
| Almendro                  | 55,23           |
| Duraznero tipo conservero | 53,31           |
| Manzano verde             | 23,07           |
| Kiwi                      | 23,00           |
| Duraznero consumo fresco  | 12,30           |
| Nectarino                 | 9,50            |
| Cerezo                    | 9,37            |
| Ciruelo europeo           | 7,20            |
| Peral asiático            | 3,65            |
| Limonero                  | 2,56            |
| Damasco                   | 2,00            |
| Palto                     | 0,08            |
| <b>Total</b>              | <b>998,08</b>   |

## COMUNA: MALLOA

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Manzano rojo              | 229,11          |
| Olivo                     | 201,00          |
| Naranja                   | 169,13          |
| Vid de mesa               | 122,52          |
| Manzano verde             | 91,45           |
| Nectarino                 | 86,20           |
| Duraznero tipo conservero | 73,91           |
| Palto                     | 61,07           |
| Duraznero consumo fresco  | 52,67           |
| Ciruelo japonés           | 52,42           |
| Kiwi                      | 47,06           |
| Peral                     | 33,27           |
| Membrillo                 | 28,89           |
| Almendro                  | 14,96           |
| Cerezo                    | 9,91            |
| Limonero                  | 8,17            |
| Damasco                   | 1,96            |
| Pluots                    | 1,47            |
| Ciruelo europeo           | 1,00            |
| Pomelo                    | 1,00            |
| <b>Total</b>              | <b>1.287,17</b> |

## COMUNA: MOSTAZAL

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 421,25          |
| Cerezo                    | 272,18          |
| Duraznero tipo conservero | 212,95          |
| Almendro                  | 206,38          |
| Duraznero consumo fresco  | 162,06          |
| Nectarino                 | 150,08          |
| Manzano rojo              | 115,00          |
| Peral                     | 90,32           |
| Ciruelo japonés           | 70,67           |
| Nogal                     | 67,09           |
| Kiwi                      | 43,85           |
| Damasco                   | 32,07           |
| Manzano verde             | 22,59           |
| Ciruelo europeo           | 20,04           |
| Pluots                    | 10,03           |
| Caqui                     | 1,22            |
| Palto                     | 0,90            |
| Membrillo                 | 0,56            |
| Limonero                  | 0,52            |
| <b>Total</b>              | <b>1.899,76</b> |

## COMUNA: OLIVAR

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Manzano rojo              | 380,18          |
| Vid de mesa               | 369,12          |
| Manzano verde             | 352,44          |
| Peral                     | 197,82          |
| Nectarino                 | 107,86          |
| Duraznero tipo conservero | 94,72           |
| Duraznero consumo fresco  | 93,05           |
| Cerezo                    | 92,26           |
| Damasco                   | 69,19           |
| Ciruelo japonés           | 63,19           |
| Ciruelo europeo           | 58,90           |
| Kiwi                      | 50,49           |
| Palto                     | 34,92           |
| Almendro                  | 34,50           |
| Membrillo                 | 14,93           |
| Nogal                     | 2,54            |
| Peral asiático            | 2,00            |
| Naranja                   | 0,30            |
| <b>Total</b>              | <b>2.018,41</b> |

## COMUNA: PEUMO

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Naranja                   | 1.418,25        |
| Palto                     | 846,99          |
| Limonero                  | 340,17          |
| Ciruelo europeo           | 261,93          |
| Nectarino                 | 214,33          |
| Peral                     | 152,65          |
| Vid de mesa               | 143,65          |
| Kiwi                      | 141,91          |
| Duraznero consumo fresco  | 97,77           |
| Pomelo                    | 42,93           |
| Ciruelo japonés           | 37,76           |
| Duraznero tipo conservero | 33,54           |
| Mandarino                 | 27,92           |
| Damasco                   | 24,59           |
| Níspero                   | 17,40           |
| Tangelo                   | 17,36           |
| Manzano verde             | 15,10           |
| Manzano rojo              | 11,67           |
| Cerezo                    | 3,12            |
| Castaño                   | 1,05            |
| Guindo agrio              | 0,78            |
| Olivo                     | 0,70            |
| <b>Total</b>              | <b>3.851,57</b> |

## COMUNA: PICHIDEGUA

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Naranja                   | 624,50          |
| Palto                     | 255,17          |
| Limonero                  | 174,02          |
| Nectarino                 | 138,13          |
| Vid de mesa               | 100,43          |
| Ciruelo japonés           | 93,13           |
| Duraznero tipo conservero | 56,27           |
| Kiwi                      | 47,14           |
| Olivo                     | 35,56           |
| Duraznero consumo fresco  | 33,08           |
| Damasco                   | 25,30           |
| Ciruelo europeo           | 21,08           |
| Peral                     | 12,08           |
| Mandarino                 | 8,80            |
| Pluots                    | 7,60            |
| Pomelo                    | 2,50            |
| Chirimoyo                 | 2,10            |
| Tuna                      | 1,30            |
| <b>Total</b>              | <b>1.638,19</b> |

## COMUNA: QUINTA DE TILCOCO

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Ciruelo japonés           | 154,90          |
| Peral                     | 147,09          |
| Palto                     | 136,11          |
| Vid de mesa               | 104,14          |
| Manzano rojo              | 56,28           |
| Kiwi                      | 47,66           |
| Manzano verde             | 34,15           |
| Naranja                   | 29,22           |
| Duraznero tipo conservero | 27,00           |
| Cerezo                    | 25,62           |
| Nogal                     | 17,51           |
| Nectarino                 | 15,30           |
| Duraznero consumo fresco  | 14,03           |
| Damasco                   | 8,50            |
| Arándano americano        | 7,69            |
| Limonero                  | 0,18            |
| <b>Total</b>              | <b>825,38</b>   |

## COMUNA: RANCAGUA

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 1.067,53        |
| Manzano rojo              | 445,84          |
| Ciruelo japonés           | 349,12          |
| Manzano verde             | 272,68          |
| Ciruelo europeo           | 261,87          |
| Nectarino                 | 224,69          |
| Duraznero tipo conservero | 211,84          |
| Kiwi                      | 197,63          |
| Peral                     | 144,75          |
| Cerezo                    | 138,17          |
| Duraznero consumo fresco  | 128,78          |
| Nogal                     | 106,24          |
| Almendro                  | 57,88           |
| Peral asiático            | 41,38           |
| Damasco                   | 6,72            |
| Pluots                    | 5,00            |
| <b>Total</b>              | <b>3.660,12</b> |



## COMUNA: RENGO

| Especie                     | Superficie (ha) |
|-----------------------------|-----------------|
| Vid de mesa                 | 1.027,05        |
| Manzano rojo                | 755,88          |
| Duraznero tipo conservero   | 728,84          |
| Ciruelo japonés             | 719,50          |
| Duraznero consumo fresco    | 473,53          |
| Almendro                    | 471,41          |
| Nectarino                   | 444,60          |
| Manzano verde               | 372,35          |
| Peral                       | 242,53          |
| Cerezo                      | 231,53          |
| Kiwi                        | 150,63          |
| Naranja                     | 112,58          |
| Nogal                       | 54,57           |
| Ciruelo europeo             | 46,49           |
| Damasco                     | 19,92           |
| Peral asiático              | 9,61            |
| Palto                       | 9,57            |
| Frambuesa                   | 6,93            |
| Pluots                      | 5,30            |
| Caqui                       | 5,16            |
| Moras cultivadas e híbridos | 1,70            |
| Membrillo                   | 1,60            |
| Feijoa                      | 1,00            |
| Olivo                       | 0,88            |
| Mandarino                   | 0,80            |
| <b>Total</b>                | <b>5.893,96</b> |

## COMUNA: REQUÍNOA

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 872,17          |
| Ciruelo japonés           | 847,28          |
| Manzano rojo              | 690,61          |
| Nogal                     | 591,22          |
| Duraznero tipo conservero | 582,86          |
| Nectarino                 | 550,13          |
| Cerezo                    | 425,69          |
| Almendro                  | 384,62          |
| Manzano verde             | 374,07          |
| Duraznero consumo fresco  | 369,26          |
| Peral                     | 227,49          |
| Ciruelo europeo           | 189,72          |
| Kiwi                      | 107,68          |
| Pluots                    | 78,60           |
| Damasco                   | 40,14           |
| Caqui                     | 17,25           |
| Peral asiático            | 12,57           |
| Membrillo                 | 9,10            |
| Mandarino                 | 8,60            |
| Arándano americano        | 7,00            |
| Naranja                   | 4,50            |
| Palto                     | 4,26            |
| Frambuesa                 | 2,20            |
| Guindo agrio              | 2,00            |
| <b>Total</b>              | <b>6.399,02</b> |

## COMUNA: SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 1.189,17        |
| Naranja                   | 855,86          |
| Nectarino                 | 525,24          |
| Duraznero tipo conservero | 402,53          |
| Palto                     | 320,71          |
| Duraznero consumo fresco  | 252,64          |
| Almendro                  | 147,14          |
| Ciruelo europeo           | 145,39          |
| Limonero                  | 129,36          |
| Peral                     | 127,04          |
| Ciruelo japonés           | 98,21           |
| Manzano rojo              | 89,59           |
| Manzano verde             | 73,50           |
| Kiwi                      | 40,55           |
| Cerezo                    | 34,21           |
| Nogal                     | 22,71           |
| Mandarino                 | 16,25           |
| Pomelo                    | 10,82           |
| Damasco                   | 10,36           |
| Pluots                    | 10,02           |
| Membrillo                 | 7,88            |
| Guindo agrio              | 6,52            |
| Níspero                   | 5,43            |
| Caqui                     | 2,30            |
| Frambuesa                 | 2,00            |
| Arándano americano        | 1,00            |
| Olivo                     | 0,25            |
| Peral asiático            | 0,14            |
| <b>Total</b>              | <b>4.526,82</b> |

PROVINCIA: COLCHAGUA  
COMUNA: SAN FERNANDO

| Especie                     | Superficie (ha) |
|-----------------------------|-----------------|
| Manzano rojo                | 812,93          |
| Vid de mesa                 | 749,24          |
| Manzano verde               | 366,20          |
| Cerezo                      | 307,99          |
| Peral                       | 232,53          |
| Kiwi                        | 189,44          |
| Ciruelo japonés             | 134,75          |
| Ciruelo europeo             | 94,38           |
| Nectarino                   | 32,05           |
| Duraznero tipo conservero   | 21,80           |
| Duraznero consumo fresco    | 18,48           |
| Olivo                       | 18,05           |
| Frambuesa                   | 10,38           |
| Moras cultivadas e híbridos | 7,05            |
| Membrillo                   | 6,90            |
| Peral asiático              | 5,61            |
| Damasco                     | 4,60            |
| Palto                       | 3,20            |
| Arándano americano          | 2,70            |
| Limonero                    | 1,85            |
| Caqui                       | 1,20            |
| Naranja                     | 0,70            |
| Almendro                    | 0,36            |
| Feijoa                      | 0,07            |
| <b>Total</b>                | <b>3.022,46</b> |

## COMUNA: CHIMBARONGO

| Especie                     | Superficie (ha) |
|-----------------------------|-----------------|
| Manzano rojo                | 1.290,50        |
| Kiwi                        | 438,51          |
| Cerezo                      | 370,13          |
| Manzano verde               | 311,15          |
| Vid de mesa                 | 231,10          |
| Ciruelo japonés             | 133,97          |
| Peral                       | 105,56          |
| Mosqueta                    | 70,00           |
| Nogal                       | 49,55           |
| Ciruelo europeo             | 32,70           |
| Almendro                    | 30,70           |
| Arándano americano          | 21,60           |
| Duraznero tipo conservero   | 20,84           |
| Peral asiático              | 17,69           |
| Duraznero consumo fresco    | 16,39           |
| Membrillo                   | 12,00           |
| Frambuesa                   | 9,79            |
| Nectarino                   | 9,76            |
| Moras cultivadas e híbridos | 8,00            |
| Caqui                       | 6,72            |
| Zarzaparrilla roja          | 5,80            |
| Pluots                      | 3,17            |
| Limonero                    | 0,50            |
| Palto                       | 0,50            |
| <b>Total</b>                | <b>3.196,63</b> |

## COMUNA: PLACILLA

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 679,11          |
| Manzano rojo              | 425,08          |
| Peral                     | 212,52          |
| Manzano verde             | 118,00          |
| Ciruelo europeo           | 103,23          |
| Cerezo                    | 57,44           |
| Kiwi                      | 34,30           |
| Damasco                   | 28,04           |
| Ciruelo japonés           | 22,06           |
| Nectarino                 | 11,27           |
| Duraznero tipo conservero | 10,52           |
| Olivo                     | 8,60            |
| Naranja                   | 5,58            |
| Peral asiático            | 3,50            |
| Duraznero consumo fresco  | 2,58            |
| Membrillo                 | 2,42            |
| Limonero                  | 2,05            |
| Almendro                  | 1,44            |
| Pluots                    | 1,36            |
| <b>Total</b>              | <b>1.729,10</b> |

COMUNA: NANCAGUA

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 926,23          |
| Ciruelo europeo           | 376,46          |
| Naranja                   | 83,41           |
| Peral                     | 83,07           |
| Ciruelo japonés           | 56,01           |
| Duraznero tipo conservero | 30,94           |
| Olivo                     | 29,00           |
| Limonero                  | 28,37           |
| Almendro                  | 20,50           |
| Kiwi                      | 17,32           |
| Nectarino                 | 13,66           |
| Manzano rojo              | 12,61           |
| Membrillo                 | 9,62            |
| Manzano verde             | 8,41            |
| Duraznero consumo fresco  | 3,24            |
| Palto                     | 2,93            |
| Damasco                   | 1,50            |
| Tuna                      | 1,04            |
| Cerezo                    | 0,22            |
| <b>Total</b>              | <b>1.704,54</b> |

COMUNA: CHEPICA

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 212,85          |
| Ciruelo europeo           | 160,45          |
| Naranja                   | 89,80           |
| Peral                     | 54,49           |
| Manzano rojo              | 51,11           |
| Almendro                  | 41,08           |
| Ciruelo japonés           | 37,94           |
| Kiwi                      | 31,06           |
| Cerezo                    | 28,00           |
| Limonero                  | 17,71           |
| Peral asiático            | 11,77           |
| Manzano verde             | 10,09           |
| Duraznero tipo conservero | 10,00           |
| Olivo                     | 3,96            |
| Duraznero consumo fresco  | 3,15            |
| Pluots                    | 3,00            |
| Nectarino                 | 2,44            |
| Damasco                   | 1,00            |
| <b>Total</b>              | <b>769,90</b>   |

COMUNA: LOLOL

| Especie         | Superficie (ha) |
|-----------------|-----------------|
| Vid de mesa     | 207,20          |
| Olivo           | 118,90          |
| Ciruelo europeo | 44,30           |
| Palto           | 28,39           |
| Limonero        | 26,92           |
| Naranja         | 16,49           |
| Kiwi            | 13,85           |
| Almendro        | 4,14            |
| Membrillo       | 3,15            |
| Cerezo          | 1,95            |
| Nogal           | 0,50            |
| <b>Total</b>    | <b>465,79</b>   |

## COMUNA: SANTA CRUZ

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 351,79          |
| Ciruelo europeo           | 333,57          |
| Peral                     | 108,37          |
| Naranja                   | 90,97           |
| Limonero                  | 44,82           |
| Ciruelo japonés           | 31,80           |
| Duraznero tipo conservero | 28,00           |
| Nectarino                 | 16,70           |
| Manzano verde             | 13,70           |
| Almendro                  | 10,00           |
| Cerezo                    | 10,00           |
| Manzano rojo              | 10,00           |
| Damasco                   | 9,40            |
| Membrillo                 | 9,35            |
| Palto                     | 7,00            |
| Kiwi                      | 5,56            |
| Olivo                     | 0,64            |
| Caqui                     | 0,14            |
| <b>Total</b>              | <b>1.081,81</b> |

## COMUNA: PALMILLA

| ESPECIE                   | SUPERFICIE (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Vid de mesa               | 239,48          |
| Ciruelo europeo           | 150,39          |
| Naranja                   | 94,38           |
| Limonero                  | 90,39           |
| Ciruelo japonés           | 53,95           |
| Peral                     | 46,38           |
| Palto                     | 14,88           |
| Manzano rojo              | 12,67           |
| Nectarino                 | 11,69           |
| Duraznero tipo conservero | 10,31           |
| Duraznero consumo fresco  | 10,00           |
| Manzano verde             | 6,62            |
| Membrillo                 | 6,40            |
| Peral asiático            | 6,00            |
| Damasco                   | 5,70            |
| Pluots                    | 2,68            |
| <b>Total</b>              | <b>762,92</b>   |

## COMUNA: PERALILLO

| Especie         | Superficie (ha) |
|-----------------|-----------------|
| Ciruelo europeo | 141,31          |
| Almendro        | 81,30           |
| Olivo           | 77,10           |
| Naranja         | 57,42           |
| Membrillo       | 14,00           |
| Vid de mesa     | 13,04           |
| Limonero        | 5,10            |
| Palto           | 1,25            |
| Manzano verde   | 0,09            |
| Manzano rojo    | 0,03            |
| <b>Total</b>    | <b>390,64</b>   |

PROVINCIA: CARDENAL CARO

COMUNA: PICHILEMU

| Especie      | Superficie (ha) |
|--------------|-----------------|
| Frambuesa    | 103,00          |
| Limonero     | 35,00           |
| Palto        | 3,00            |
| Naranja      | 1,50            |
| Mandarino    | 0,50            |
| <b>Total</b> | <b>143,00</b>   |

COMUNA: NAVIDAD

| ESPECIE      | SUPERFICIE (ha) |
|--------------|-----------------|
| Palto        | 21,57           |
| Limonero     | 6,46            |
| Olivo        | 0,25            |
| Nogal        | 0,24            |
| Naranja      | 0,22            |
| Tuna         | 0,20            |
|              | 0,06            |
| <b>Total</b> | <b>29,00</b>    |

COMUNA: LA ESTRELLA

| Especie         | Superficie (ha) |
|-----------------|-----------------|
| Olivo           | 18,44           |
| Ciruelo europeo | 17,52           |
| <b>Total</b>    | <b>35,96</b>    |

COMUNA: MARCHIGÜE

| Especie                   | Superficie (ha) |
|---------------------------|-----------------|
| Ciruelo europeo           | 198,30          |
| Olivo                     | 59,42           |
| Tuna                      | 37,00           |
| Almendro                  | 36,00           |
| Vid de mesa               | 6,00            |
| Duraznero tipo conservero | 4,92            |
| Pistacho                  | 4,00            |
| Frambuesa                 | 0,13            |
| <b>Total</b>              | <b>345,77</b>   |

A halved white grape is centered in the foreground, showing its internal structure. The background is a dense field of many small, yellow-green grapes, some in focus and some blurred. The word "PRODUCCIÓN" is written in large, bold, black capital letters across the middle of the image, overlaid on the grape halves.

**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                  | 1.688,68                      | 49,9                     | 2.207                      | 39,8                                   | 58,5            | 1,6           | 0,1        |
| Cerezo                    | 1.035,16                      | 48,0                     | 8.199                      | 66,6                                   | 16,1            | 16,6          | 0,7        |
| Ciruelo europeo           | 2.215,01                      | 94,1                     | 87.796                     | 32,0                                   | 4,8             | 62,9          | 0,3        |
| Ciruelo japonés           | 2.649,56                      | 60,4                     | 48.367                     | 75,6                                   | 22,7            | 1,4           | 0,3        |
| Damasco                   | 206,69                        | 55,9                     | 2.522                      | 31,8                                   | 27,3            | 39,9          | 1,0        |
| Duraznero consumo fresco  | 1.704,37                      | 51,0                     | 22.055                     | 56,2                                   | 42,1            | 1,4           | 0,3        |
| Duraznero tipo conservero | 2.880,99                      | 59,0                     | 63.177                     | 11,8                                   | 16,1            | 71,8          | 0,3        |
| Kiwi                      | 1.770,98                      | 78,3                     | 122.870                    | 84,5                                   | 14,7            | 0,4           | 0,4        |
| Limonero                  | 815,35                        | 58,7                     | 19.885                     | 31,3                                   | 68,3            | 0,1           | 0,3        |
| Manzano rojo              | 5.573,73                      | 71,9                     | 330.374                    | 74,2                                   | 22,3            | 3,3           | 0,2        |
| Manzano verde             | 3.072,48                      | 82,1                     | 261.221                    | 65,0                                   | 23,8            | 10,8          | 0,4        |
| Membrillo                 | 153,18                        | 89,3                     | 5.070                      | 15,4                                   | 55,4            | 28,7          | 0,5        |
| Naranja                   | 2.992,02                      | 42,9                     | 37.128                     | 8,7                                    | 90,7            | 0,1           | 0,5        |
| Nectarino                 | 3.372,66                      | 58,6                     | 51.499                     | 49,3                                   | 49,8            | 0,6           | 0,3        |
| Nogal                     | 914,22                        | 78,7                     | 4.401                      | 51,2                                   | 38,2            | 10,4          | 0,2        |
| Olivo                     | 169,48                        | 46,6                     | 145                        | 0,0                                    | 99,6            | 0,4           | 0,0        |
| Palto                     | 1.367,36                      | 40,1                     | 7.093                      | 12,1                                   | 84,6            | 3,3           | 0,0        |
| Peral asiático            | 118,10                        | 58,9                     | 1.983                      | 82,2                                   | 16,5            | 1,3           | 0,0        |
| Peral                     | 3.053,50                      | 61,8                     | 144.980                    | 68,9                                   | 26,9            | 4,0           | 0,2        |
| Vid de mesa               | 9.598,31                      | 72,8                     | 388.121                    | 87,2                                   | 8,1             | 4,1           | 0,6        |
| <b>Total</b>              | <b>45.351,83</b>              | <b>65,7</b>              | <b>1.609.093</b>           | <b>67,8</b>                            | <b>21,5</b>     | <b>10,3</b>   | <b>0,4</b> |



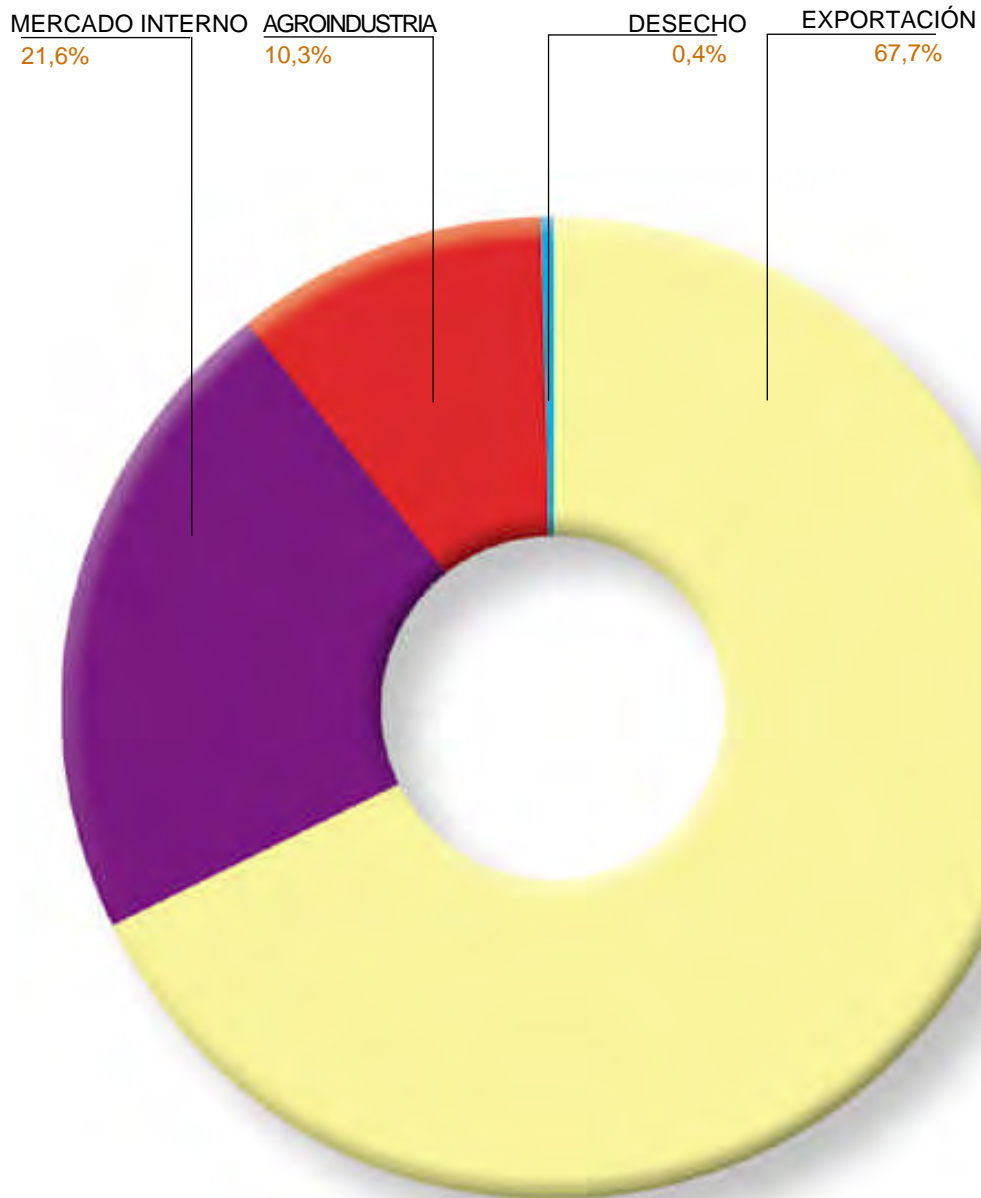
Cuadro N° 11

**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          | 38,32                         | 66,1                     | 1.517                      | 82,9                                   | 17,1            | 0,0           | 0,00        |
| Caqui                       | 31,86                         | 79,3                     | 547                        | 15,7                                   | 84,3            | 0,0           | 0,00        |
| Castaño                     | 1,05                          | 100,0                    | 3                          | 0,0                                    | 0,0             | 100,0         | 0,00        |
| Feijoa                      | 6,87                          | 84,4                     | 180                        | 100,0                                  | 0,0             | 0,0           | 0,00        |
| Frambuesa                   | 129,48                        | 19,4                     | 212                        | 78,8                                   | 13,0            | 8,2           | 0,00        |
| Guindo agrio                | 8,70                          | 91,0                     | 82                         | 0,0                                    | 0,0             | 100,0         | 0,00        |
| Mandarino                   | 79,58                         | 95,9                     | 1.524                      | 32,0                                   | 68,0            | 0,0           | 0,00        |
| Moras cultivadas e híbridos | 13,75                         | 89,1                     | 399                        | 13,1                                   | 0,0             | 86,9          | 0,00        |
| Mosqueta                    | 70,00                         | 96,9                     | 1.068                      | 58,5                                   | 0,0             | 41,5          | 0,00        |
| Níspero                     | 28,82                         | 61,0                     | 154                        | 0,0                                    | 100,0           | 0,0           | 0,00        |
| Pluots                      | 105,37                        | 59,0                     | 1.418                      | 75,7                                   | 24,1            | 0,0           | 0,20        |
| Pomelo                      | 79,82                         | 63,1                     | 2.423                      | 39,0                                   | 56,9            | 4,1           | 0,00        |
| Tangelo                     | 17,01                         | 100,0                    | 1.641                      | 0,0                                    | 100,0           | 0,0           | 0,00        |
| Tuna                        | 21,09                         | 4,9                      | 1                          | 0,0                                    | 100,0           | 0,0           | 0,00        |
| <b>Total</b>                | <b>631,72</b>                 | <b>62,5</b>              | <b>11.169</b>              | <b>43,6</b>                            | <b>47,5</b>     | <b>8,9</b>    | <b>0,02</b> |

Grafico Nº 4

PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



Total: 1.620.262 ton.


## PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

| Especie                   | Producción promedio ton/ha | Densidad promedio plantas/ha |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Almendro                  | 2,1                        | 443                          |
| Cerezo                    | 10,3                       | 785                          |
| Ciruelo europeo           | 16,5                       | 518                          |
| Ciruelo japonés           | 20,1                       | 862                          |
| Damasco                   | 16,7                       | 623                          |
| Duraznero tipo conservero | 31,5                       | 734                          |
| Kiwi                      | 30,5                       | 687                          |
| Limonero                  | 17,6                       | 428                          |
| Manzano rojo              | 40,9                       | 836                          |
| Manzano verde             | 46,9                       | 667                          |
| Naranja                   | 18,9                       | 444                          |
| Nectarino                 | 23,2                       | 797                          |
| Nogal                     | 2,5                        | 164                          |
| Olivo                     | 1,3                        | 496                          |
| Peral                     | 40,8                       | 711                          |
| Pluots                    | 21,3                       | 808                          |
| Vid de mesa               | 21,2                       | 1.080                        |

CUADRO 13

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTAREA DE LAS PRINCIPALES VARIETADES SEGÚN PRODUCCION INFORMADA

| Variedad                         | Superficie ha | Densidad promedio plantas /ha | Producción promedio ton/ha | % Exportación |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Vid de Mesa</b>               |               |                               |                            |               |
| Thompson seedless                | 5.155,05      | 1.070                         | 20,0                       | 83,8          |
| Crimson seedless                 | 1.928,40      | 1.020                         | 21,3                       | 88,2          |
| Red globe                        | 1.587,77      | 1.186                         | 25,4                       | 87,7          |
| Flame seedless                   | 1.475,21      | 1.148                         | 17,9                       | 77,0          |
| Superior seedless                | 800,24        | 1.006                         | 19,8                       | 84,9          |
| <b>Manzano rojo</b>              |               |                               |                            |               |
| Royal gala                       | 1.982,38      | 859                           | 41,8                       | 72,1          |
| Scarlett                         | 1.016,05      | 950                           | 37,9                       | 67,2          |
| Red chief                        | 638,45        | 890                           | 39,2                       | 65,4          |
| Pink lady                        | 453,12        | 973                           | 34,7                       | 75,1          |
| Red king oregon spur             | 404,50        | 649                           | 48,5                       | 50,2          |
| Red spur                         | 388,18        | 566                           | 41,4                       | 59,8          |
| <b>Nectarino</b>                 |               |                               |                            |               |
| Plátano                          | 666,50        | 744                           | 21,9                       | 8,2           |
| Red diamond                      | 216,24        | 838                           | 22,8                       | 53,0          |
| August red                       | 208,84        | 820                           | 26,2                       | 69,2          |
| Artic snow                       | 186,78        | 775                           | 27,1                       | 33,9          |
| Artic show                       | 141,78        | 937                           | 16,9                       | 55,3          |
| Spring red                       | 119,55        | 827                           | 26,9                       | 48,0          |
| <b>Naranja</b>                   |               |                               |                            |               |
| Thomson                          | 1.075,73      | 406                           | 19,2                       | 4,0           |
| Tardia de valencia               | 899,50        | 379                           | 19,9                       | 3,0           |
| New hall                         | 520,44        | 521                           | 17,3                       | 12,5          |
| Lane late                        | 420,40        | 567                           | 15,7                       | 25,3          |
| Washington navel                 | 169,24        | 317                           | 22,9                       | 2,6           |
| <b>Ciruelo japonés</b>           |               |                               |                            |               |
| Angeleno                         | 850,65        | 834                           | 20,3                       | 77,6          |
| Larry anne                       | 785,28        | 913                           | 18,6                       | 77,0          |
| Blackamber                       | 426,94        | 917                           | 18,9                       | 75,6          |
| Friar                            | 315,88        | 844                           | 22,7                       | 78,9          |
| Fortune                          | 312,65        | 914                           | 19,1                       | 74,8          |
| <b>Duraznero tipo conservero</b> |               |                               |                            |               |
| Doctor davis                     | 549,35        | 757                           | 29,9                       | 5,8           |
| Carson                           | 521,58        | 793                           | 32,8                       | 16,6          |
| Andross                          | 427,81        | 707                           | 33,3                       | 23,0          |
| Loadel                           | 364,06        | 702                           | 32,3                       | 13,2          |
| Dixon 1                          | 260,82        | 781                           | 31,1                       | 6,3           |



# INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA

Cuadro N° 14

## CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

| Tamaño de las cámaras<br>m <sup>3</sup> |   |        | Número de<br>cámaras | Capacidad total<br>m <sup>3</sup> |
|---|---|--------|----------------------|-----------------------------------|
| 0                                       | - | 1.000  | 215                  | 142.857                           |
| 1.001                                   | - | 2.000  | 289                  | 457.886                           |
| 2.001                                   | - | 3.000  | 94                   | 230.927                           |
| 3.001                                   | - | 5.000  | 50                   | 200.250                           |
| 10.000                                  | - | 25.000 | 17                   | 309.190                           |
| Total                                   |   |        | 665                  | 1.341.110                         |

Cuadro N° 15

## CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE PREFRÍO

| Tamaño de las cámaras<br>m <sup>3</sup> |   |        | Número de<br>cámaras | Capacidad total<br>m <sup>3</sup> |
|---|---|--------|----------------------|-----------------------------------|
| 0                                       | - | 50     | 23                   | 787                               |
| 51                                      | - | 100    | 100                  | 7.003                             |
| 101                                     | - | 500    | 99                   | 23.441                            |
| 501                                     | - | 1.000  | 18                   | 14.583                            |
| 1.001                                   | - | 2.000  | 24                   | 37.244                            |
| 2.001                                   | - | 3.000  | 9                    | 26.238                            |
| 3.001                                   | - | 12.000 | 5                    | 30.726                            |
| Total                                   |   |        | 278                  | 140.022                           |

Cuadro N° 16

## CAPACIDAD INSTALADA DE ATMÓSFERA CONTROLADA

| Tamaño de las cámaras<br>m <sup>3</sup> |   |       | Número de<br>cámaras | Capacidad total<br>m <sup>3</sup> |
|---|---|-------|----------------------|-----------------------------------|
| 0                                       | - | 1.000 | 5                    | 5.048                             |
| 1.001                                   | - | 2.000 | 26                   | 44.232                            |
| 2.001                                   | - | 3.000 | 12                   | 28.000                            |
| 3.001                                   | - | 4.000 | 2                    | 7.000                             |
| 4.001                                   | - | 5.000 | 23                   | 120.616                           |
| Total                                   |   |       | 68                   | 204.896                           |

Cuadro Nº 17

## NÚMERO DE CÁMARAS Y CAPACIDAD DE FUMIGACIÓN DIARIA

| Fumigación<br>Kilos / día |   |        | Número de<br>cámaras | Capacidad total de fumigación<br>Kilos / día |
|---------------------------|---|--------|----------------------|--|
| 0                         | - | 5.000  | 40                   | 24.970                                       |
| 5.001                     | - | 10.000 | 4                    | 34.900                                       |
| 10.001                    | - | 15.000 | 2                    | 29.000                                       |
| 15.001                    | - | 20.000 | 1                    | 20.160                                       |
| Total                     |   |        | 47                   | 109.030                                      |

Cuadro Nº 18

## NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA EMBALADA

| Capacidad de embalaje<br>Kilos / temporada |   |            | Número de<br>empresas |
|--|---|------------|-----------------------|
| 0  | - | 500.000    | 291                   |
| 500.001                                    | - | 1.000.000  | 75                    |
| 1.000.001                                  | - | 2.000.000  | 52                    |
| 2.000.001                                  | - | 5.000.000  | 36                    |
| 5.000.001                                  | - | 10.000.000 | 16                    |
| 10.000.001                                 | - | 40.000.000 | 13                    |
| Total                                      |   |            | 483                   |

Cuadro N° 19

## DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE LAS EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

| Tipo de packing | Número de packings | Participación (%) |
|-----------------|--------------------|-------------------|
| Predial         | 450                | 93,2              |
| Extrapredial    | 33                 | 6,8               |
| <b>Total</b>    | <b>483</b>         | <b>100,0</b>      |

Cuadro N° 20

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

| Tipo de packing                 | Origen de la fruta | Número de cajas embaladas |                   |                   |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
|                                 |                    | No mecanizado             | Mecanizado        | Total             |
| Predial                         | Propia             | 17.493.443                | 17.114.381        | 34.607.824        |
|                                 | Terceros           | 815.853                   | 6.856.381         | 7.672.234         |
| Extrapredial                    | Total predial      | 18.309.296                | 23.970.762        | 42.280.058        |
|                                 | Propia             | 278.590                   | 4.443.445         | 4.722.035         |
|                                 | Terceros           | 491.663                   | 14.754.402        | 15.246.065        |
|                                 | Total extrapredial | 770.253                   | 19.197.847        | 19.968.100        |
| <b>Total de cajas embaladas</b> |                    | <b>19.079.549</b>         | <b>43.168.609</b> | <b>62.248.158</b> |
| Participación (%)               |                    | 30,7                      | 69,3              | 100,0             |

Cuadro N° 21

## NÚMERO DE LÍNEAS DE EMBALAJE SEGÚN TECNOLOGÍA

| Tipo de Tecnología | Número de líneas | Participación (%) |
|--------------------|------------------|-------------------|
| No mecanizado      | 533              | 65,3              |
| Mecanizado         | 268              | 32,8              |
| Preembalaje        | 15               | 1,8               |
| <b>Total</b>       | <b>816</b>       | <b>100,0</b>      |



Cuadro N° 22

## PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

| Cantidad de fruta procesada kilos/temporada | Número de empresas | Procesamiento kilos |
|---|--------------------|---------------------|
| 100.001 - 500.000                           | 52                 | 9.957.285           |
| 500.001 - 1.000.000                         | 11                 | 7.744.670           |
| 1.000.001 - 2.000.000                       | 5                  | 6.070.000           |
| 2.000.001 - 6.000.000                       | 5                  | 18.176.000          |
| 6.000.001 - 10.000.000                      | 3                  | 24.100.000          |
| 10.000.001 - 100.000.000                    | 2                  | 118.404.000         |
| <b>Total</b>                                | <b>78</b>          | <b>184.451.955</b>  |

Cuadro N° 23

## FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

| Tipo de proceso                | Toneladas procesadas | Participación (%) |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Jugos                          | 91.804               | 49,77             |
| Pulpas                         | 45.200               | 24,51             |
| Deshidratados                  | 36.856               | 19,98             |
| Mermeladas                     | 3.229                | 1,75              |
| Conservería                    | 2.870                | 1,56              |
| Procesadora de pasas           | 2.200                | 1,19              |
| Procesadora de fruta seca      | 1.911                | 1,04              |
| Elaboración de aceite de oliva | 260                  | 0,14              |
| Adobo                          | 122                  | 0,07              |
| <b>Total</b>                   | <b>184.452</b>       | <b>100,00</b>     |