



# CATASTRO FRUTÍCOLA

---

# 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **Arica y Parinacota**

SEPTIEMBRE 2022





Arica y  
Parinacota



# CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **Arica y Parinacota**, Septiembre 2022

# CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

## PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **Arica y Parinacota**, Septiembre 2022

---

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

### **Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN**

Directora Ejecutiva: Katherine Araya Mathus

Manuel Montt 1164, Providencia

Santiago - Chile

Teléfono: (56) 2 2200 8900

ciren@ciren.cl

### **Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA**

Directora Nacional: Andrea García Lizama

Teatinos 40 Piso 7

Santiago - Chile

Teléfono: 800 360 990

### **Jefa de Proyecto:**

Patricia Larrañaga Espínola, Ingeniero Agrónomo

### **Equipo participante del proyecto:**

María Osores González, Ingeniera Agrónomo

Cecilia Escobar Moreno, Ingeniera Agrónomo

Gabriel Henríquez Armijo, Ingeniero Agrónomo

Pablo Beltrán Gómez, Ingeniero Civil Agrícola

Begoña Mendieta Pérez, Ingeniera Agrónomo

Juan Carlos Peña Alburquerque, Cartógrafo (E)

Cynthia Woywood Jeldrez, Analista Programador

Manuel Palomino Vásquez, Ingeniero Ejecución Informático

Ariel Avendaño Andrade, Ingeniero Ejecución Informático

Loreto Berrios Bascuñán, Cartógrafa

Daniela Chávez Aguilar, Cartógrafa

# ÍNDICE

|   |    |
|---|----|
| Antecedentes                                    | 7  |
| Resumen nacional de la superficie frutícola     | 8  |
| Superficie plantada en la región                | 11 |
| Superficie plantada por especie a nivel comunal | 17 |
| Producción                                      | 19 |
| Infraestructura y agroindustria                 | 24 |



## Catastros frutícolas, fundamentales para las políticas públicas

El catastro frutícola es un instrumento que permite disponer de información actualizada de un sector relevante de la agricultura nacional, siendo una fuente importante de datos para diversos estudios, decisiones del sector privado y el diseño de políticas públicas. Es ejecutado por el Centro de Información de Recursos Naturales (Ciren) y mandatado por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa).

Los resultados del catastro se presentan a escala comunal, con expresión geográfica, con desagregación por tipo de productores o productoras e identificando la superficie plantada con las distintas especies y variedades.

Durante los años 2021-2022 se levantaron catastros en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Maule, Ñuble, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y Aysén, cubriendo un total de 141.467 hectáreas que equivalen al 37,7% de la superficie frutícola nacional.

El cambio climático es sin duda un gran desafío para el sector frutícola y disponer de información actualizada permite dimensionar, entre otros factores, los efectos que ha provocado en las distintas regiones del país. Es así, como es posible constatar la expansión de la fruticultura hacia el sur, cambios varietales que se adaptan a las distintas condiciones climáticas y el uso de tecnologías de riego que permiten maximizar el recurso hídrico, con el objeto de mantener la productividad, competitividad y sustentabilidad del sector.

La fruticultura es un importante motor en el empleo agrícola para mujeres y hombres del sector rural, siendo una importante fuente de trabajo de temporada para las mujeres. Por otra parte, contribuye a la soberanía y seguridad alimentaria del país, con alimentos saludables para la población.

También contribuye de manera importante a las exportaciones y el año 2021 se exportaron frutas por un valor FOB de USD 7.419 millones, lo que corresponde al 41,5% de las exportaciones del sector agropecuario y forestal.

Finalmente es importante señalar que si bien el sector frutícola no ha estado ajeno a las dificultades provocadas por la emergencia sanitaria por el Covid-19, el levantamiento en terreno se realizó de manera exitosa, logrando cumplir con el objetivo propuesto.



Andrea García Lizama  
**Directora Nacional de Odepa**

El Catastro Frutícola es una iniciativa que realiza CIREN con financiamiento de ODEPA, permitiendo la caracterización trianual de las regiones del país. Tiene por objetivo la actualización y levantamiento de la información de los productores y los huertos frutícolas de las regiones, a través de la realización de un catastro en terreno a todos los predios con una superficie plantada igual o superior a 0,5 hectáreas.

Cada año se trabaja en mejorar la gestión del Catastro Frutícola para contar con datos claros y actualizados que permitan apoyar de manera oportuna la toma de decisiones de los actores relevantes.

Este año 2022, presentamos los resultados de la información levantada en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Maule, Ñuble, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y Aysén. El reporte que emanada de este Catastro Frutícola es de importancia en la toma de decisiones, ya que otorga una mirada global y datos de importancia de uno de los sectores agrícolas más relevantes del país y también uno de los que está siendo más afectado por el cambio climático.

Es importante destacar el trabajo del equipo que está detrás de cada actualización del Catastro y que ha permitido llevar a cabo este proyecto durante todo este periodo de emergencia sanitaria que ha tenido el país, recorriendo las regiones para levantar el informe y posteriormente analizar los datos, cuyo resultado se refleja en esta publicación que esperamos sea un aporte de manera transversal para todos quienes requieran de información relacionada a la fruticultura.



Katherine Araya Matus  
**Directora Ejecutiva de CIREN**

# ANTECEDENTES

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

Los Principales Resultados son el resumen de la información recopilada en la región de Arica y Parinacota durante el año 2021. Para obtener estos datos CIREN realizó 621 encuestas a predios desde 0,2 ha y 50 o más plantas en el caso de Caqui, Guayabo, Pistacho, Papayo, Babaco, Mango, Cidra, Maracuyá, Datilera y Feijoa, las que proporcionaron antecedentes sobre superficie frutal, número de árboles plantados, año de las plantaciones, sistemas de plantación, método de riego, entre otros y 250 encuestas de infraestructura y agroindustria.

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

Los resultados del catastro a nivel regional muestran que la superficie frutícola alcanza 737,6 hectáreas, destacándose la especies Olivo con 457,3 hectáreas.

# **RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA**



# CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **Arica y Parinacota**, Septiembre 2022

# Cuadro n° 1 SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN Y ESPECIE

## Hectáreas Catastradas

### Especies

|                             | Arica y Parinacota 2022 | Tarapacá 2022 | Atacama 2021 | Coquimbo 2021 | Valparaíso 2020 | Metropolitana 2020 | O'Higgins 2021 | Maule 2022 | Ñuble 2022 | BioBío 2022 | La Araucanía 2022 | Los Ríos 2022 | Los Lagos 2022 | Aysén 2022 | Total estimado |            |
|-----------------------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------------------|----------------|------------|------------|-------------|-------------------|---------------|----------------|------------|----------------|------------|
| Almendro                    |                         |               |              | 1156,52       | 1256,94         | 3616,96            | 3286,37        | 62,99      | 12,27      |             | 7,47              | 1,51          |                |            | 9.401,03       |            |
| Arándano americano          |                         |               |              | 352,58        | 233,61          | 104,87             | 872,54         | 5625,39    | 4142,52    | 1767,80     | 1899,03           | 1801,65       | 1021,11        | 0,40       | 17.821,50      |            |
| Avellano                    |                         |               |              | 0,02          |                 | 18,13              | 45,30          | 16956,13   | 6558,70    | 1213,61     | 8437,69           | 1751,69       | 1411,96        |            | 36.393,23      |            |
| Calafate                    |                         |               |              |               |                 |                    |                |            |            |             |                   |               | 0,24           |            | 0,24           |            |
| Caqui                       |                         |               |              | 0,06          | 27,93           | 19,70              | 40,73          | 22,23      | 3,48       |             |                   |               |                |            | 114,13         |            |
| Castaño                     |                         |               |              |               |                 |                    |                | 93,73      | 869,10     | 90,14       | 260,53            | 156,50        |                |            | 1.470,00       |            |
| Cerezo                      |                         |               |              | 118,12        | 240,26          | 3681,28            | 22966,11       | 27817,57   | 2973,43    | 718,40      | 1634,61           | 362,36        | 802,87         | 244,14     | 61.559,15      |            |
| Chirimoyo                   | 0,15                    |               | 0,87         | 234,22        | 107,04          | 0,90               |                |            |            |             |                   |               |                |            | 343,18         |            |
| Ciruelo europeo             |                         |               |              |               | 15,25           | 142,73             | 2719,06        | 8602,38    | 1040,78    | 2,34        |                   | 5,60          |                | 1,77       | 12.529,91      |            |
| Ciruelo japonés             |                         |               |              |               | 50,43           | 960,18             | 2388,72        | 516,57     | 0,66       |             |                   |               |                |            | 3.916,56       |            |
| Cranberry                   |                         |               |              |               |                 |                    |                |            |            |             | 135,36            | 682,87        |                |            | 818,23         |            |
| Damasco                     |                         |               |              | 0,10          | 101,49          | 205,64             | 169,39         | 50,93      | 0,12       |             |                   |               |                | 0,65       | 528,32         |            |
| Duraznero consumo fresco    |                         |               |              | 0,69          | 31,98           | 230,76             | 556,36         | 1024,60    | 6,77       |             |                   |               |                |            | 1.851,16       |            |
| Duraznero tipo conservero   |                         |               |              | 0,67          | 6,35            | 1990,15            | 654,97         | 3072,14    | 88,99      | 0,33        |                   | 0,35          |                |            | 5.813,95       |            |
| Feijoa                      |                         |               |              |               |                 | 1,05               | 1,91           |            |            |             |                   |               |                |            | 2,96           |            |
| Frambuesa                   |                         |               |              |               |                 | 1,42               | 0,68           | 24,65      | 558,16     | 1099,51     | 31,45             | 149,81        | 121,88         | 30,40      | 2.017,96       |            |
| Granado                     | 4,92                    |               | 111,11       | 127,28        | 14,50           |                    | 6,21           | 10,10      | 23,51      | 0,30        |                   |               |                |            | 297,93         |            |
| Grosella                    |                         |               |              |               |                 |                    |                |            | 15,56      |             |                   |               | 0,89           |            | 16,45          |            |
| Guayabo                     | 35,68                   | 8,20          |              |               |                 |                    |                |            |            |             |                   |               |                |            | 43,88          |            |
| Guindo agrio                |                         |               |              |               |                 |                    |                |            | 3,60       |             |                   | 4,24          |                |            | 7,84           |            |
| Hardy Kiwi                  |                         |               |              |               |                 |                    | 0,61           | 4,85       |            | 3,25        |                   |               |                |            | 8,71           |            |
| Higuera                     | 0,21                    | 0,03          | 0,39         | 7,99          | 25,79           |                    | 39,56          | 3,63       | 0,30       | 0,90        |                   |               |                |            | 78,80          |            |
| Jojoba                      |                         |               | 82,90        |               |                 |                    |                |            |            |             |                   |               |                |            | 82,90          |            |
| Kiwi                        |                         |               |              |               |                 | 71,85              | 318,19         | 2487,00    | 3104,64    | 233,23      | 46,12             | 16,66         | 36,82          |            | 6.314,51       |            |
| Kiwi Gold                   |                         |               |              |               |                 | 1,80               | 48,97          | 5,00       | 232,99     | 34,30       | 0,11              |               |                |            | 323,17         |            |
| Kumkuat                     |                         |               |              |               |                 |                    | 9,20           |            |            |             |                   |               |                |            | 9,20           |            |
| Lima                        | 42,07                   | 73,29         | 1,81         | 11,97         | 6,88            | 4,11               | 2,03           | 1,15       | 1,29       |             |                   |               |                |            | 144,60         |            |
| Limonero                    | 11,45                   |               | 89,89        | 1628,35       | 2021,51         | 3302,53            | 982,79         | 34,80      | 9,30       | 0,18        |                   |               |                |            | 8.080,80       |            |
| Lúcumo                      |                         |               |              |               |                 | 31,06              | 0,35           |            |            |             |                   |               |                |            | 31,41          |            |
| Mandarino                   | 4,60                    |               | 88,78        | 5309,06       | 2321,38         | 1004,95            | 2453,81        | 1,00       |            |             |                   |               |                |            | 11.183,58      |            |
| Mango                       | 89,11                   | 78,83         | 1,70         |               |                 |                    |                |            |            |             |                   |               |                |            | 169,64         |            |
| Manzano rojo                |                         |               |              |               |                 | 116,88             | 62,36          | 4401,17    | 15460,90   | 726,59      | 528,73            | 2674,93       |                | 18,39      | 2.47           | 23.992,42  |
| Manzano verde               |                         |               |              |               |                 | 26,74              | 21,00          | 1986,58    | 2649,54    | 133,83      | 55,32             | 159,49        | 6,61           | 1,26       | 1,73           | 5.042,10   |
| Maqui                       |                         |               |              |               |                 |                    |                | 0,60       | 1,97       | 43,14       |                   | 3,85          | 4,89           | 24,81      |                | 79,26      |
| Maracuya                    | 34,35                   |               |              |               |                 |                    |                |            |            |             |                   |               |                |            |                | 34,35      |
| Membriño                    | 0,33                    |               | 6,85         |               | 18,53           |                    | 61,45          | 180,20     | 66,52      | 2,29        | 0,77              | 4,57          |                |            |                | 341,51     |
| Michay                      |                         |               |              |               |                 |                    |                |            |            |             |                   |               | 0,25           |            | 0,25           |            |
| Moras cultivadas e híbridos |                         |               |              |               |                 |                    | 0,22           | 23,56      | 551,67     | 215,89      | 0,41              | 0,32          | 2,76           | 1,61       |                | 796,44     |
| Mosqueta                    |                         |               |              |               |                 |                    |                |            | 3,60       | 57,22       |                   |               |                |            |                | 60,82      |
| Murtilla                    |                         |               |              |               |                 |                    |                | 3,15       |            |             |                   |               |                | 2,48       |                | 5,63       |
| Naranja                     | 16,71                   | 33,84         | 14,10        | 603,48        | 1186,01         | 2506,36            | 1996,34        | 4,56       |            | 0,80        |                   |               |                |            |                | 6.362,20   |
| Nectaríno                   |                         |               |              | 1,14          | 21,80           | 295,41             | 1209,39        | 4892,89    | 200,46     | 2,63        |                   |               |                |            |                | 6.623,72   |
| Níspero                     | 0,06                    |               | 1,25         | 5,91          | 21,21           |                    |                | 1,22       |            |             |                   |               |                |            |                | 29,65      |
| Nogal                       |                         |               | 14,39        | 2145,35       | 7003,30         | 16430,28           | 7785,92        | 8928,01    | 1974,28    | 1543,44     | 404,77            |               | 1,98           |            |                | 46.231,72  |
| Nuez de macadamia           |                         |               |              |               |                 |                    | 1,29           |            |            |             |                   |               |                |            |                | 1,29       |
| Olivo                       | 457,32                  |               | 1753,03      | 3663,58       | 820,84          | 4945,64            | 4411,50        | 5009,17    | 69,84      | 9,05        | 1,10              |               |                |            |                | 21.141,07  |
| Palma                       |                         |               |              |               |                 |                    |                | 2,64       |            |             |                   |               |                |            |                | 2,64       |
| Palto                       | 26,49                   |               | 39,40        | 4040,52       | 20317,80        | 4229,33            | 3631,01        | 50,05      | 42,95      | 9,61        |                   |               |                |            |                | 32.387,16  |
| Papayo                      |                         | 9,67          |              |               | 113,79          | 11,95              |                |            | 0,36       |             |                   |               |                |            |                | 135,77     |
| Pecana                      |                         |               |              |               | 7,85            |                    |                | 0,59       | 1,96       |             |                   |               |                |            |                | 10,40      |
| Peral                       |                         |               | 1,32         | 14,80         | 39,57           | 479,74             | 3715,48        | 1563,90    | 49,36      | 11,50       | 2,42              |               |                |            |                | 5.878,09   |
| Peral asiático              |                         |               |              | 0,06          | 1,09            |                    |                | 1,35       | 34,16      | 33,59       |                   |               |                |            |                | 70,25      |
| Pistacho                    |                         |               |              |               |                 | 13,27              | 92,28          | 15,03      | 8,51       | 7,47        |                   |               |                |            |                | 136,56     |
| Pluots                      |                         |               |              |               |                 | 4,80               | 102,64         | 673,00     | 21,64      |             |                   |               |                |            |                | 802,08     |
| Pomelo                      |                         | 4,23          |              | 9,41          | 66,02           | 94,72              | 44,33          |            |            |             |                   |               |                |            |                | 218,71     |
| Tangelo                     | 0,99                    | 78,60         |              | 1,44          |                 |                    | 5,42           | 7,35       |            |             |                   |               |                |            |                | 93,80      |
| Tuna                        | 3,02                    |               | 13,75        | 73,04         | 97,83           | 387,46             | 23,67          |            |            |             |                   |               |                |            |                | 598,77     |
| Vid de mesa                 | 0,50                    |               | 5986,83      | 7320,66       | 9969,77         | 6847,52            | 12736,14       | 163,49     |            |             |                   |               |                |            |                | 43.024,91  |
| Zarzaparrilla negra         |                         |               |              |               |                 |                    |                |            | 1,19       | 3,40        |                   | 7,15          | 29,80          | 80,37      |                | 0,00       |
| Zarzaparrilla roja          |                         |               |              |               |                 |                    |                |            |            |             |                   |               |                |            |                | 121,91     |
| <b>TOTAL</b>                | 737,57                  | 277,08        | 8.210,97     | 27.124,73     | 49.051,41       | 54.661,71          | 95.082,24      | 90.729,02  | 19.220,86  | 6.083,75    | 15.809,95         | 4.960,23      | 3.399,50       | 249,39     |                | 375.598,41 |
| Participación (%)           | 0,2                     | 0,1           | 2,2          | 7,2           | 13,1            | 14,6               | 25,3           | 24,2       | 5,1        | 1,6         | 4,2               | 1,3           | 0,9            | 0,1        |                | 100,0      |

# CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **Arica y Parinacota**, Septiembre 2022



## SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN

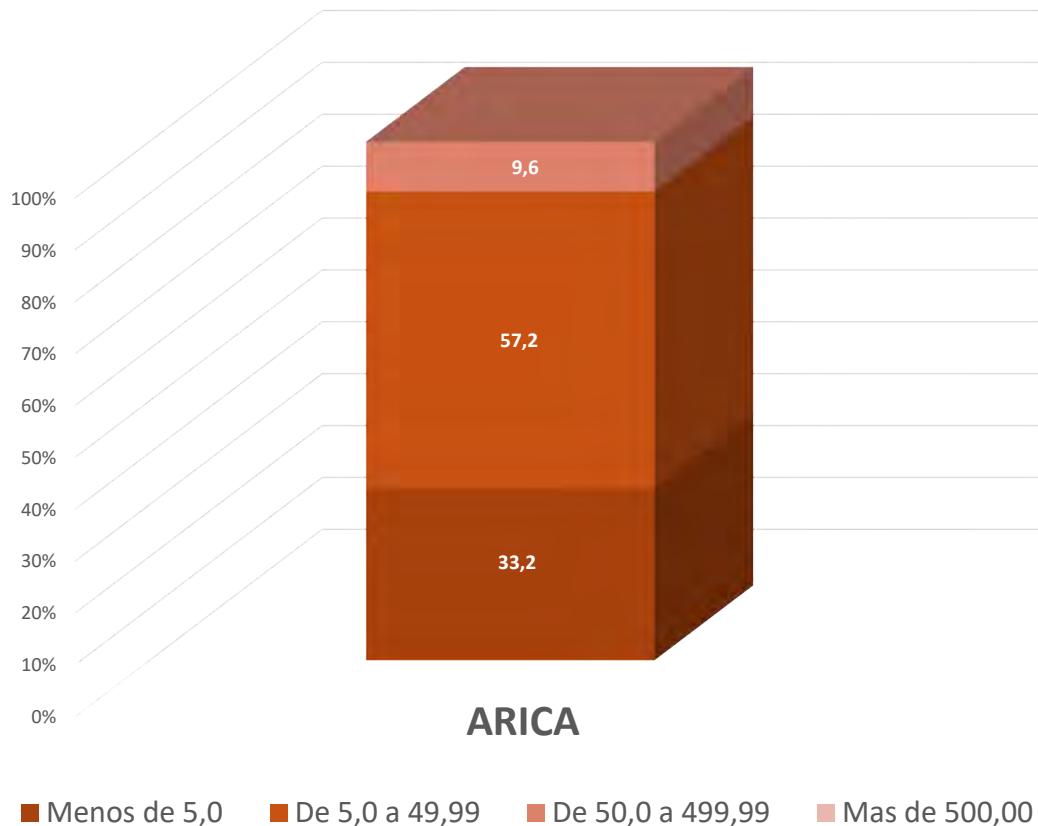
## Cuadro nº 2 NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES POR PROVINCIA

| <i>Tamaño de las explotaciones (ha)</i> | ARICA      | TOTAL      |
|---|------------|------------|
| <i>Menos de 5,0</i>                     | 374        | 374        |
| <i>De 5,0 a 49,99</i>                   | 111        | 111        |
| <i>De 50,0 a 499,99</i>                 | 1          | 1          |
| <i>Mas de 500,00</i>                    |            |            |
| <b>Total</b>                            | <b>486</b> | <b>486</b> |

## Cuadro nº 3 SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

| <i>Tamaño de las explotaciones (ha)</i> | ARICA         | TOTAL         |
|---|---------------|---------------|
| <i>Menos de 5,0</i>                     | 244,62        | 244,62        |
| <i>De 5,0 a 49,99</i>                   | 421,68        | 421,68        |
| <i>De 50,0 a 499,99</i>                 | 71,27         | 71,27         |
| <i>Mas de 500,00</i>                    |               |               |
| <b>Total</b>                            | <b>737,57</b> | <b>737,57</b> |

## Gráfico nº 1 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES



■ Menos de 5,0   ■ De 5,0 a 49,99   ■ De 50,0 a 499,99   ■ Mas de 500,00



## Cuadro n° 4 VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIES

| <i>Especies</i>    | Nº de explotaciones 2019 | Nº de explotaciones 2022 | Tasa de variación* | Superficie (ha) 2019 | Superficie (ha) 2022 | Tasa de variación | Superficie nacional estimada (ha) | (%) Participación nacional |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| <i>Chirimoyo</i>   | 8                        | 4                        | -50,0              | 0,4                  | 0,15                 | -65,9             | 343,18                            | 0,04                       |
| <i>Granado</i>     | 6                        | 6                        | 0,0                | 4,8                  | 4,92                 | 3,1               | 297,93                            | 1,65                       |
| <i>Guayabo</i>     | 148                      | 159                      | 7,4                | 30,6                 | 35,68                | 16,8              | 43,88                             | 81,31                      |
| <i>Higuera</i>     | 4                        | 3                        | -25,0              | 0,3                  | 0,21                 | -22,2             | 78,80                             | 0,27                       |
| <i>Lima</i>        | 17                       | 25                       | 47,1               | 37,9                 | 42,07                | 11,0              | 144,60                            | 29,09                      |
| <i>Limonero</i>    | 37                       | 36                       | -2,7               | 8,3                  | 11,45                | 38,5              | 8.080,80                          | 0,14                       |
| <i>Mandarino</i>   | 12                       | 6                        | -50,0              | 14,9                 | 4,60                 | -69,1             | 11.183,58                         | 0,04                       |
| <i>Mango</i>       | 180                      | 179                      | -0,6               | 98,9                 | 89,11                | -9,9              | 169,64                            | 52,53                      |
| <i>Maracuyá</i>    | 112                      | 92                       | -17,9              | 35,0                 | 34,35                | -1,9              | 34,35                             | 100,00                     |
| <i>Membrillo</i>   | 5                        | 3                        | -40,0              | 0,4                  | 0,33                 | -5,7              | 343,71                            | 0,10                       |
| <i>Naranjo</i>     | 51                       | 40                       | -21,6              | 20,4                 | 16,71                | -18,1             | 6.362,20                          | 0,26                       |
| <i>Olivo</i>       | 261                      | 222                      | -14,9              | 646,2                | 457,32               | -29,2             | 21.143,07                         | 2,16                       |
| <i>Palto</i>       | 38                       | 32                       | -15,8              | 28,0                 | 26,49                | -5,3              | 32.387,16                         | 0,08                       |
| <i>Papayo</i>      | 46                       | 49                       | 6,5                | 13,6                 | 9,67                 | -29,1             | 135,77                            | 7,12                       |
| <i>Tangelo</i>     | 4                        | 5                        | 25,0               | 1,5                  | 0,99                 | -34,0             | 93,80                             | 1,06                       |
| <i>Tuna</i>        | 12                       | 8                        | -33,3              | 2,2                  | 3,02                 | 39,2              | 598,77                            | 0,50                       |
| <i>Vid de mesa</i> | 4                        | 2                        | -50,0              | 1,8                  | 0,50                 | -71,4             | 43.024,91                         | 0,001                      |
| <b>Total</b>       | 945                      |                          |                    | 945,0                | 737,57               | -21,9             | 124.466,15                        | 0,59                       |

(\*) Respecto al número de explotaciones del 2019 - Catastro Frutícola Región de Arica y Parinacota

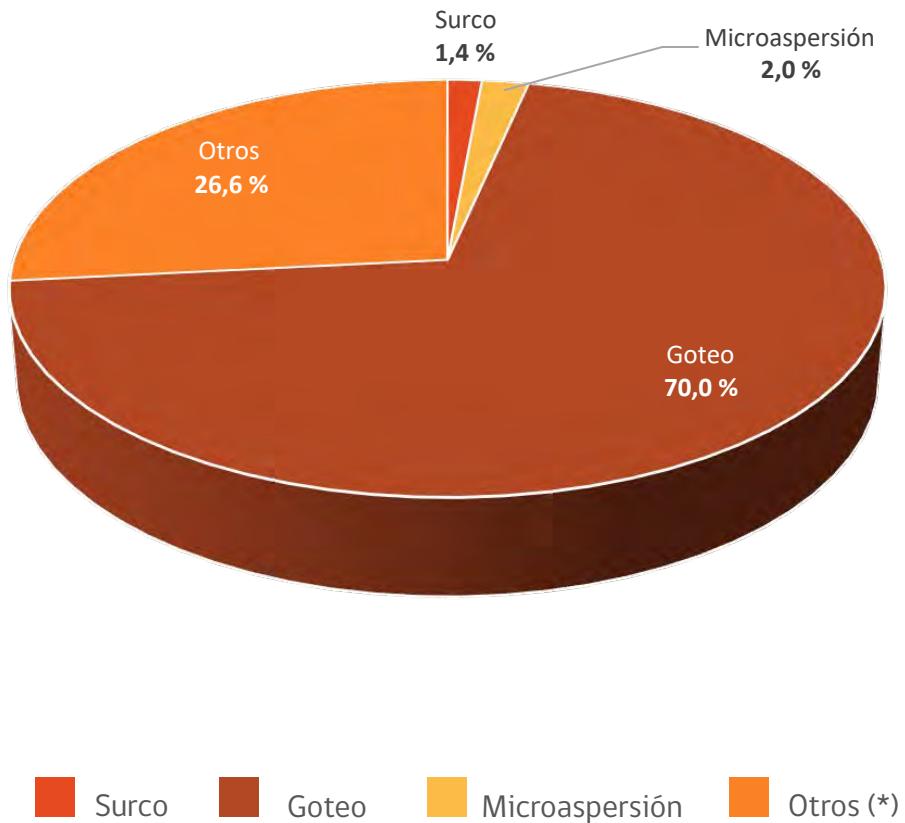
## Cuadro n° 5 SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO

Hectáreas

| <i>Especies</i>    | Surco        | Micro<br>aspersión | Goteo         | Otros (*)     | Total         |
|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>Chirimoyo</i>   | 0            | 0                  | 0,15          | 0             | 0,15          |
| <i>Granado</i>     | 0            | 0                  | 4,92          | 0             | 4,92          |
| <i>Guayabo</i>     | 0,08         | 0                  | 32,07         | 3,53          | 35,68         |
| <i>Higuera</i>     | 0            | 0                  | 0,16          | 0,05          | 0,21          |
| <i>Lima</i>        | 0            | 0                  | 42,07         | 0             | 42,07         |
| <i>Limonero</i>    | 0            | 0,32               | 11,03         | 0,10          | 11,45         |
| <i>Mandarino</i>   | 0            | 0                  | 4,60          | 0             | 4,60          |
| <i>Mango</i>       | 0,27         | 8,48               | 73,37         | 6,99          | 89,11         |
| <i>Maracuyá</i>    | 0            | 0                  | 33,52         | 0,83          | 34,35         |
| <i>Membrillo</i>   | 0            | 0,09               | 0,10          | 0,14          | 0,33          |
| <i>Naranjo</i>     | 0            | 0                  | 14,30         | 2,41          | 16,71         |
| <i>Olivo</i>       | 10,28        | 5,61               | 262,17        | 179,26        | 457,32        |
| <i>Palto</i>       | 0            | 0                  | 24,56         | 1,93          | 26,49         |
| <i>Papayo</i>      | 0            | 0                  | 9,67          | 0             | 9,67          |
| <i>Tangelo</i>     | 0            | 0                  | 0,31          | 0,68          | 0,99          |
| <i>Tuna</i>        | 0            | 0                  | 2,72          | 0,30          | 3,02          |
| <i>Vid de mesa</i> | 0            | 0                  | 0,50          | 0             | 0,50          |
| <b>Total</b>       | <b>10,63</b> | <b>14,50</b>       | <b>516,22</b> | <b>196,22</b> | <b>737,57</b> |

(\*) Tazas, bordes, platabandas, curvas de nivel, cintas

## Gráfico n° 2 DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR MÉTODO DE RIEGO



# CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **Arica y Parinacota**, Septiembre 2022



## SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

## Cuadro n° 6 SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

### Provincia: Arica

#### Arica

| Especie      | Superficie (ha) |
|--------------|-----------------|
| Olivo        | 457,32          |
| Mango        | 85,48           |
| Lima         | 41,71           |
| Maracuyá     | 34,35           |
| Guayabo      | 31,79           |
| Palto        | 24,88           |
| Naranjo      | 15,92           |
| Limonero     | 11,30           |
| Papayo       | 9,67            |
| Granado      | 4,88            |
| Mandarino    | 4,60            |
| Tuna         | 2,76            |
| Vid de mesa  | 0,50            |
| Higuera      | 0,21            |
| Chirimoyo    | 0,15            |
| Membrillo    | 0,10            |
| <b>Total</b> | <b>725,62</b>   |

#### Camarones

| Especie      | Superficie (ha) |
|--------------|-----------------|
| Guayabo      | 3,89            |
| Mango        | 3,63            |
| Palto        | 1,61            |
| Tangelo      | 0,99            |
| Naranjo      | 0,79            |
| Lima         | 0,36            |
| Tuna         | 0,26            |
| Membrillo    | 0,23            |
| Limonero     | 0,15            |
| Granado      | 0,04            |
| <b>Total</b> | <b>11,95</b>    |

# CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **Arica y Parinacota**, Septiembre 2022

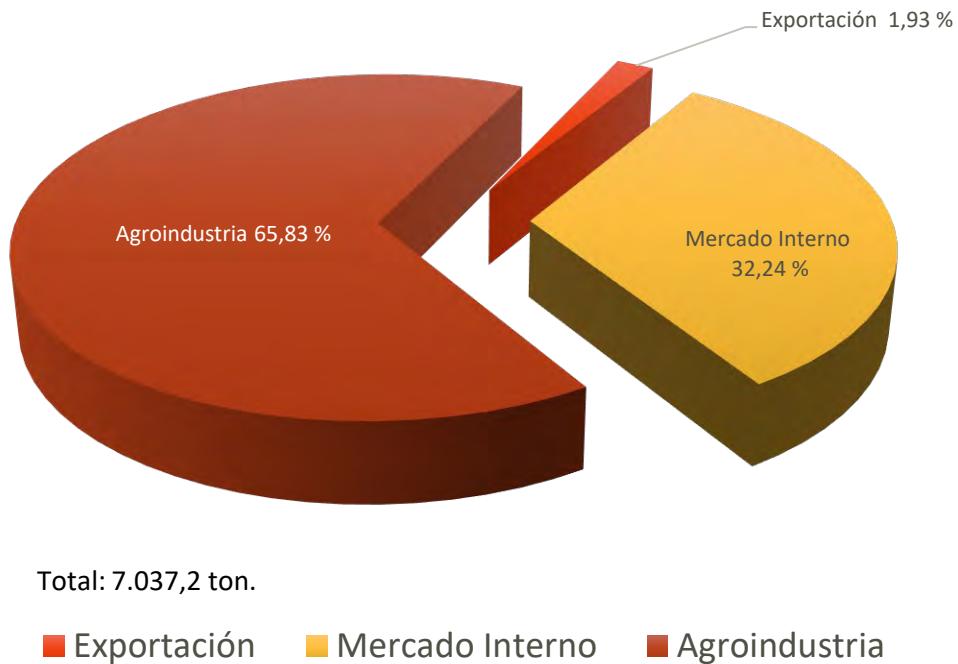


## PRODUCCIÓN

## Cuadro n° 7 PRODUCCIÓN INFORMADA POR ESPECIE

| ESPECIES    | Producción de fruta           |                          |                            | Destino de la producción informada (%) |                 |               |         |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|-----------------|---------------|---------|
|             | Superficie en producción (ha) | % que informó producción | Producción informada (ton) | Exportación                            | Mercado interno | Agroindustria | Desecho |
| Guayabo     | 35,1                          | 51,8                     | 256,6                      | 0,0                                    | 100,0           | 0,0           | 0,0     |
| Higuera     | 0,2                           | 66,7                     | 1,7                        | 0,0                                    | 100,0           | 0,0           | 0,0     |
| Lima        | 34,2                          | 70,4                     | 307,8                      | 0,0                                    | 100,0           | 0,0           | 0,0     |
| Limonero    | 6,5                           | 44,0                     | 93,1                       | 0,0                                    | 100,0           | 0,0           | 0,0     |
| Mandarino   | 4,6                           | 28,6                     | 77,3                       | 0,0                                    | 100,0           | 0,0           | 0,0     |
| Mango       | 84,6                          | 74,7                     | 858,5                      | 0,0                                    | 99,5            | 0,5           | 0,0     |
| Maracuyá    | 16,6                          | 86,8                     | 283,8                      | 0,0                                    | 100,0           | 0,0           | 0,0     |
| Naranjo     | 15,8                          | 59,5                     | 211,9                      | 0,0                                    | 100,0           | 0,0           | 0,0     |
| Olivo       | 454,8                         | 87,0                     | 4.610,1                    | 0,0                                    | 0,0             | 100,0         | 0,0     |
| Palto       | 23,7                          | 41,7                     | 227,6                      | 59,7                                   | 40,3            | 0,0           | 0,0     |
| Papayo      | 7,7                           | 59,5                     | 103,0                      | 0,0                                    | 82,1            | 17,9          | 0,0     |
| Vid de mesa | 0,5                           | 100,0                    | 5,6                        | 0,0                                    | 100,0           | 0,0           | 0,0     |
| Total       | 684,3                         | 69,9                     | 7.037,2                    | 1,93                                   | 32,24           | 65,83         | 0,0     |

## Gráfico n° 3 PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



## Cuadro n° 8 RENDIMIENTO PROMEDIO POR HECTÁREA SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

| <i>Especie</i>     | Rendimiento promedio<br>(ton/ha) | Densidad promedio<br>(plantas/ha) |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Chirimoyo</i>   | s/i                              | 347                               |
| <i>Granado</i>     | s/i                              | 656                               |
| <i>Guayabo</i>     | 10,9                             | 395                               |
| <i>Higuera</i>     | 15,0                             | 300                               |
| <i>Lima</i>        | 12,3                             | 407                               |
| <i>Limonero</i>    | 21,3                             | 502                               |
| <i>Mandarino</i>   | 21,9                             | 575                               |
| <i>Mango</i>       | 12,8                             | 383                               |
| <i>Maracuyá</i>    | 18,0                             | 4.436                             |
| <i>Membrillo</i>   | s/i                              | 279                               |
| <i>Naranjo</i>     | 19,9                             | 470                               |
| <i>Olivo</i>       | 10,4                             | 134                               |
| <i>Palto</i>       | 13,4                             | 370                               |
| <i>Papayo</i>      | 20,5                             | 3.117                             |
| <i>Tangelo</i>     | s/i                              | 182                               |
| <i>Tuna</i>        | s/i                              | 936                               |
| <i>Vid de mesa</i> | 11,2                             | 1.120                             |

**Cuadro nº 9 RENDIMIENTO PROMEDIO POR HECTÁREA DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA Y PORCENTAJE DE EXPORTACIÓN.**

| <b>Variedad</b>               | <b>Superficie ha</b> | <b>Densidad promedio (plantas/ha)</b> | <b>Rendimiento promedio (ton/ha)</b> | <b>% Exportación</b> |
|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Olivo</b>                  |                      |                                       |                                      |                      |
| Azapa                         | 454,9                | 135                                   | 10,4                                 | 0,0                  |
| <b>Mango</b>                  |                      |                                       |                                      |                      |
| Piqueño                       | 62,0                 | 327                                   | 12,4                                 | 0,0                  |
| Tommy atkins                  | 16,2                 | 433                                   | 14,5                                 | 0,0                  |
| Van dyke                      | 5,7                  | 846                                   | 14,2                                 | 0,0                  |
| <b>Guayabo</b>                |                      |                                       |                                      |                      |
| Sin información               | 35,1                 | 395                                   | 10,9                                 | 0,0                  |
| <b>Lima</b>                   |                      |                                       |                                      |                      |
| Lima Bears o Sútil de Gaza    | 21,5                 | 446                                   | 15,7                                 | 0,0                  |
| Limón de Pica o Sútil de Pica | 12,7                 | 1.109                                 | 18,0                                 | 0,0                  |
| <b>Palto</b>                  |                      |                                       |                                      |                      |
| Hass                          | 22,8                 | 369                                   | 13,4                                 | 59,7                 |
| <b>Maracuyá</b>               |                      |                                       |                                      |                      |
| Sin información               | 16,6                 | 4.436                                 | 18,0                                 | 0,0                  |

# CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **Arica y Parinacota**, Septiembre 2022



## INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA

## Cuadro n° 10 PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

| <i>Cantidad de fruta procesada<br/>(kilos/temporada)</i> | Número de empresas | Procesamiento (kilos) |
|--|--------------------|-----------------------|
| 0 - 5.000  | 85                 | 265.141               |
| 5.001 - 10.000   | 59                 | 432.399               |
| 10.001 - 30.000  | 62                 | 1.045.777             |
| 30.001 - 60.000  | 26                 | 1.052.854             |
| 60.001 - 100.000   | 11                 | 918.364               |
| 100.001 - 150.000  | 3                  | 405.100               |
| 150.001 - 300.000  | 2                  | 405.368               |
| 300.001 - 405.000  | 2                  | 755.000               |
| <b>Total</b>   | <b>250</b>         | <b>5.280.003</b>      |

## Cuadro n° 11 FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

| <i>Tipo de proceso</i>                | Toneladas procesadas | Participación (%) |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|
| <i>Adobo (procesamiento aceituna)</i> | 3401,6               | 64,4              |
| <i>Calibradora de frutas</i>          | 1878,4               | 35,6              |
| <b>Total</b>                          | <b>5.280,0</b>       | <b>100,00</b>     |



Arica y  
Parinacota

CATASTRO | 2022  
FRUTÍCOLA

# CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **Arica y Parinacota**, Septiembre 2022

---

## CIREN

Manuel Montt 1164 Providencia, Santiago, Chile

Fono: (56) 2 2200 8900 – Cod. Postal 750 1556

[info@ciren.cl](mailto:info@ciren.cl) / [www.ciren.cl](http://www.ciren.cl)

