

ciren

Centro de Información de Recursos Naturales

CATASTRO FRUTÍCOLA 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **La Araucanía**

SEPTIEMBRE DE 2022







CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **La Araucanía**, Septiembre de 2022

CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **La Araucanía**, 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 Osoreo 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 Alburquenque, 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	22
Infraestructura y agroindustria	27



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 del Centro de Información de Recursos Naturales

ANTECEDENTES

La presente publicación “Catastro Frutícola Principales Resultados”, constituye un resumen de los resultados del Catastro Frutícola realizado en la Región de La Araucanía durante el año 2021. Para obtener estos antecedentes CIREN realizó 823 encuestas a predios con más de 0,5 ha plantadas con frutales en la región y en el caso de Caqui, Guayabo, Pistacho, Papayo, Babaco, Mango, Cidra, Maracuyá, Datilera y Feijoa 50 o más plantas, los que proporcionaron la información sobre superficie frutal, número de árboles plantados, año de las plantaciones, sistemas de plantación, método de riego entre otros antecedentes. Por otra parte, destaca la información de infraestructuras y agroindustria que se obtuvo de la aplicación de 102 encuestas de explotación industrial, obteniéndose resultados de capacidad instalada en cámaras de frío, toneladas de fruta procesada y número de cajas embaladas.

Los principales resultados son dados a conocer en este libro, donde destaca la superficie plantada por provincias, superficie por especie, producción por especie y destino de estas. Los resultados del catastro a nivel regional indican que la superficie frutícola alcanza las 15.810 hectáreas, destacándose las especies Avellano con 8.438 ha, Manzano Rojo con 2.675 ha y Arándano Americano con 1.899 ha. Es destacable el 39,7% de incremento de la superficie de Cerezo.

RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **La Araucanía**, Septiembre 2022

Cuadro nº 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	Bíobío 2022	La Araucanía 2022	Los Ríos 2022	Los Lagos 2022	Aysén 2022	Total estimado
<i>Almendro</i>				1156,52	1256,94	3616,96	3286,37	62,99	12,27		7,47	1,51			9.401,03
<i>Arándano americano</i>				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
<i>Avellano</i>				0,02		18,13	45,30	16956,13	6558,70	1213,61	8437,69	1751,69	1411,96		36.393,23
<i>Calafate</i>													0,24		0,24
<i>Caqui</i>				0,06	27,93	19,70	40,73	22,23	3,48						114,13
<i>Castaño</i>								93,73	869,10	90,14	260,53	156,50			1.470,00
<i>Cerezo</i>				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
<i>Chirimoyo</i>	0,15		0,87	234,22	107,04	0,90									343,18
<i>Ciruelo europeo</i>				15,25	142,73	2719,06	8602,38	1040,78	2,34		5,60		1,77		12.529,91
<i>Ciruelo japonés</i>					50,43	960,18	2388,72	516,57	0,66						3.916,56
<i>Cranberry</i>											135,36	682,87			818,23
<i>Damasco</i>			0,10	101,49	205,64	169,39	50,93		0,12					0,65	528,32
<i>Duraznero consumo fresco</i>			0,69	31,98	230,76	556,36	1024,60	6,77							1.851,16
<i>Duraznero tipo conservero</i>			0,67	6,35	1990,15	654,97	3072,14	88,99	0,33		0,35				5.813,95
<i>Feijoa</i>					1,05	1,91									2,96
<i>Frambuesa</i>					1,42	0,68	24,65	558,16	1099,51	31,45	149,81	121,88	30,40		2.017,96
<i>Granado</i>	4,92		111,11	127,28	14,50	6,21	10,10	23,51	0,30						297,93
<i>Grosella</i>								15,56				0,89			16,45
<i>Guayabo</i>	35,68	8,20													43,88
<i>Guindo agrio</i>								3,60			4,24				7,84
<i>Hardy Kiwi</i>						0,61	4,85		3,25						8,71
<i>Higuera</i>	0,21	0,03	0,39	7,99	25,79	39,56	3,63	0,30	0,90						78,80
<i>Jajoba</i>			82,90												82,90
<i>Kiwi</i>					71,85	318,19	2487,00	3104,64	233,23	46,12	16,66	36,82			6.314,51
<i>Kiwi Gold</i>				1,80	48,97	5,00	232,99	34,30	0,11						323,17
<i>Kumkuat</i>					9,20										9,20
<i>Lima</i>	42,07	73,29	1,81	11,97	6,88	4,11	2,03	1,15	1,29						144,60
<i>Limónero</i>	11,45		89,89	1628,35	2021,51	3302,53	982,79	34,80	9,30	0,18					8.080,80
<i>Lúcumo</i>					31,06	0,35									31,41
<i>Mandarino</i>	4,60		88,78	5309,06	2321,38	1004,95	2453,81	1,00							11.183,58
<i>Mango</i>	89,11	78,83	1,70												169,64
<i>Manzano rojo</i>					116,88	62,36	4401,17	15460,90	726,59	528,73	2674,93		18,39	2,47	23.992,42
<i>Manzano verde</i>					26,74	21,00	1986,58	2649,54	133,83	55,32	159,49	6,61	1,26	1,73	5.042,10
<i>Maqui</i>							0,60	1,97	43,14		3,85	4,89	24,81		79,26
<i>Maracuya</i>	34,35														34,35
<i>Membrillo</i>	0,33		6,85		18,53	61,45	180,20	66,52	2,29	0,77	4,57				341,51
<i>Michay</i>													0,25		0,25
<i>Moras cultivadas e híbridos</i>						0,22	23,56	551,67	215,89	0,41	0,32	2,76	1,61		796,44
<i>Mosqueta</i>									3,60	57,22					60,82
<i>Murtilla</i>								3,15					2,48		5,63
<i>Naranja</i>	16,71	33,84	14,10	603,48	1186,01	2506,36	1996,34	4,56	0,80						6.362,20
<i>Nectarino</i>			1,14	21,80	295,41	1209,39	4892,89	200,46	2,63						6.623,72
<i>Níspero</i>		0,06	1,25	5,91	21,21		1,22								29,65
<i>Nogal</i>			14,39	2145,35	7003,30	16430,28	7785,92	8928,01	1974,28	1543,44	404,77		1,98		46.231,72
<i>Nuez de macadamia</i>					1,29										1,29
<i>Olivo</i>	457,32		1753,03	3663,58	820,84	4945,64	4411,50	5009,17	69,84	9,05	1,10				21.141,07
<i>Palma</i>							2,64								2,64
<i>Palto</i>	26,49		39,40	4040,52	20317,80	4229,33	3631,01	50,05	42,95	9,61					32.387,16
<i>Papaya</i>	9,67			113,79	11,95				0,36						135,77
<i>Pecana</i>				7,85			0,59	1,96							10,40
<i>Peral</i>			1,32	14,80	39,57	479,74	3715,48	1563,90	49,36	11,50	2,42				5.878,09
<i>Peral asiático</i>				0,06	1,09		1,35	34,16	33,59						70,25
<i>Pistacho</i>					13,27	92,28	15,03	8,51	7,47						136,56
<i>Pluots</i>					4,80	102,64	673,00	21,64							802,08
<i>Pamelo</i>		4,23		9,41	66,02	94,72	44,33								218,71
<i>Tangelo</i>	0,99	78,60		1,44		5,42	7,35								93,80
<i>Tuna</i>	3,02		13,75	73,04	97,83	387,46	23,67								598,77
<i>Vid de mesa</i>	0,50		5986,83	7320,66	9969,77	6847,52	12736,14	163,49							43.024,91
<i>Zarzaparrilla negra</i>															0,00
<i>Zarzaparrilla roja</i>								1,19	3,40		7,15	29,80	80,37		121,91
TOTAL	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
<i>Participación (%)</i>	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 **La Araucanía**, Septiembre de 2022



SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN

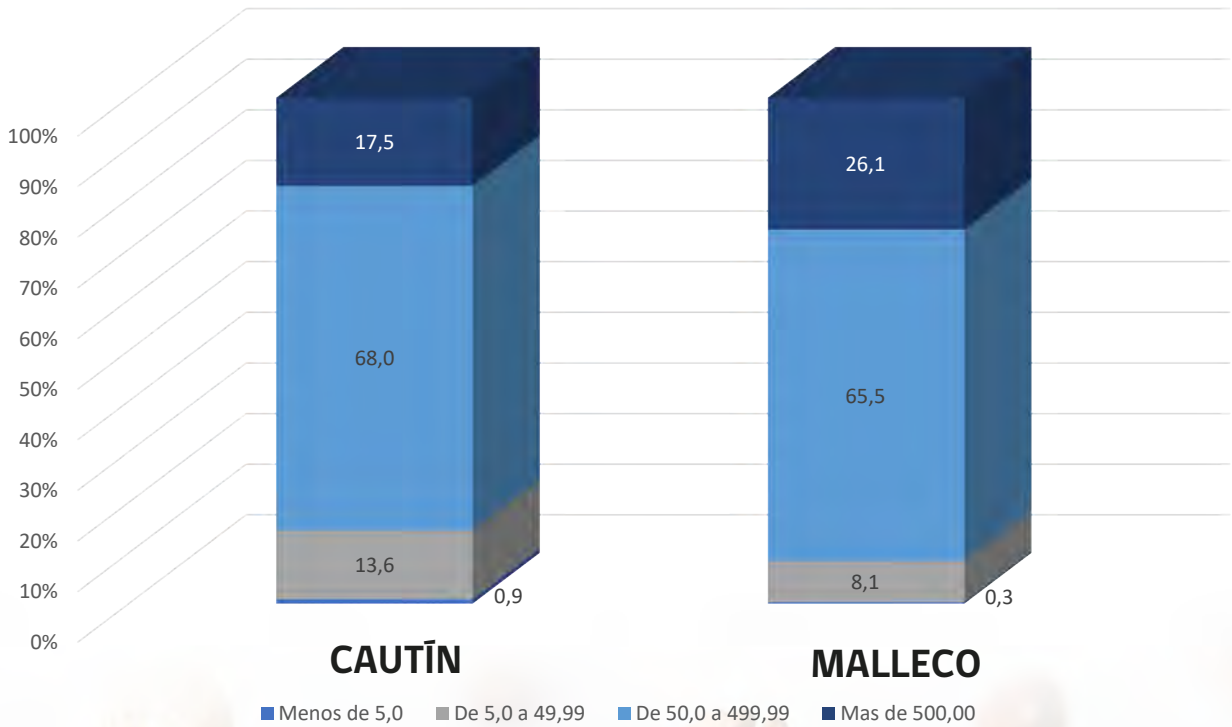
Cuadro nº 2 NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES POR PROVINCIA

<i>Tamaño de las explotaciones (ha)</i>	CAUTÍN	MALLECO	TOTAL
<i>Menos de 5,0</i>	72	11	83
<i>De 5,0 a 49,99</i>	184	46	230
<i>De 50,0 a 499,99</i>	149	50	199
<i>Mas de 500,00</i>	12	6	18
Total	417	113	530

Cuadro nº 3 SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

<i>Tamaño de las explotaciones (ha)</i>	CAUTÍN	MALLECO	TOTAL
<i>Menos de 5,0</i>	98,74	17,52	116,26
<i>De 5,0 a 49,99</i>	1.440,58	422,03	1.862,61
<i>De 50,0 a 499,99</i>	7.200,14	3.421,91	10.622,05
<i>Mas de 500,00</i>	1.847,61	1.361,42	3.209,03
Total	10.587,07	5.222,88	15.809,95

**Gráfico n° 1 DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL
POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES**



Cuadro n° 4 VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIES

<i>Especies</i>	N° de explotaciones 2019	N° de explotaciones 2022	Tasa de variación*	Superficie 2019 (ha)	Superficie 2022 (ha)	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	Participación nacional (%)
<i>Almendro</i>		1			7,47		9.401,03	0,08
<i>Arándano americano</i>	171	141	-17,5	2.157,8	1.899,03	-12,0	17.821,50	10,66
<i>Avellano</i>	197	221	12,2	7.034,3	8.437,69	20,0	36.393,23	23,18
<i>Castaño</i>	8	9	12,5	197,1	260,53	32,2	1.470,00	17,72
<i>Cerezo</i>	70	94	34,3	1.170,3	1.634,61	39,7	61.559,15	2,66
<i>Ciruelo europeo</i>		1			5,60		12.529,91	0,04
<i>Cranberry</i>	1	1	0,0	136,8	135,36	-1,1	818,23	16,54
<i>Duraznero tipo conservero</i>	1	1	0,0	0,5	0,35	-30,0	5.813,95	0,01
<i>Frambuesa</i>	126	87	-31,0	232,4	149,81	-35,5	2.019,46	7,42
<i>Guindo agrio</i>		1			4,24		7,84	54,08
<i>Kiwi</i>	2	2	0,0	17,2	16,66	-3,1	6.314,51	0,26
<i>Manzano rojo</i>	48	38	-20,8	2.845,7	2.674,93	-6,0	23.992,42	11,15
<i>Manzano verde</i>	42	25	-40,5	215,1	159,49	-25,9	5.042,10	3,16
<i>Maqui</i>	3	3	0,0	4,5	3,85	-14,4	79,26	4,86
<i>Membrillo</i>	1	1	0,0	2,7	4,57	69,3	343,71	1,33
<i>Moras cultivadas e híbridos</i>	1	2	100,0	1,0	0,32	-68,0	796,44	0,04
<i>Nogal</i>	47	44	-6,4	410,7	404,77	-1,4	46.231,72	0,88
<i>Olivo</i>	2	1	-50,0	9,9	1,10	-88,9	21.143,07	0,01
<i>Peral</i>	2	1	-50,0	3,8	2,42	-36,3	4.314,19	0,06
<i>Zarzaparrilla roja</i>		3			7,15		121,91	5,86
Total				14.439,8	15.809,95	9,5	256.213,63	6,17

(*) Respecto al número de explotaciones del 2019 - Catastro Frutícola Región de La Araucanía

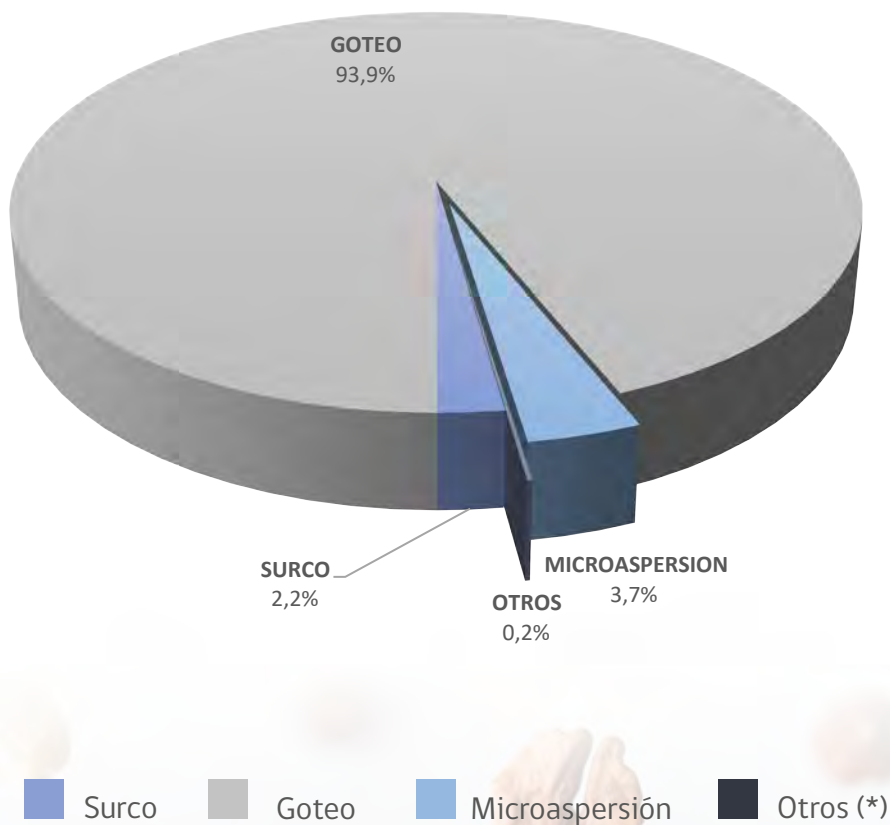
Cuadro nº 5 SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO

Hectáreas

<i>Especies</i>	SURCO	GOTEO	MICRO ASPERSIÓN	OTROS(*)	TOTAL
<i>Almendro</i>	0	7,47	0	0	7,47
<i>Arandano Americano</i>	0	1.891,24	0	0	1.891,24
<i>Avellano</i>	111,91	4.645,46	96,37	19,60	4.873,34
<i>Castaño</i>	0	187,34	0	0	187,34
<i>Cerezo</i>	0,73	1.571,05	34,51	0	1.606,29
<i>Ciruelo Europeo</i>	0	5,60	0	0	5,60
<i>Cranberry</i>	0	0	135,36	0	135,36
<i>Duraznero Tipo Conservero</i>	0	0,35	0	0	0,35
<i>Frambuesa</i>	5,22	138,19	0	0	143,41
<i>Guindo Agrio</i>	0	4,24	0	0	4,24
<i>Kiwi</i>	4,20	0	12,46	0	16,66
<i>Manzano Rojo</i>	131,18	2.527,35	12,75	0	2.671,28
<i>Manzano Verde</i>	5,95	151,92	1,57	0	159,44
<i>Maqui</i>	0	3,85	0	0	3,85
<i>Moras Cultivadas e Híbridos</i>	0	0,32	0	0	0,32
<i>Nogal</i>	5,07	239,55	158,01	0	402,63
<i>Olivo</i>	0	1,10	0	0	1,10
<i>Peral</i>	0	2,42	0	0	2,42
<i>Zarzaparrilla Roja</i>	0	7,15	0	0	7,15
Total	264,26	11.384,60	451,03	19,60	12.119,49

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

Gráfico nº 2 DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR MÉTODO DE RIEGO



CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **La Araucanía**, Septiembre de 2022



SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Cuadro nº 6 SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Provincia: Malleco

Angol

Especie	SUPERFICIE (ha)
Cerezo	439,11
Manzano Rojo	357,98
Nogal	120,24
Arandano Americano	107,63
Frambuesa	51,46
Manzano Verde	28,04
Kiwi	11,09
Peral	2,42
Duraznero Tipo Conservero	0,35
Moras Cultivadas E Híbridos	0,09
Total	1.118,41

Collipulli

Especie	SUPERFICIE (ha)
Arandano Americano	146,15
Avellano	57,84
Castaño	47,83
Cerezo	44,99
Nogal	38,54
Manzano Rojo	28,73
Manzano Verde	3,56
Frambuesa	0,09
Total	367,73

Curacautín

Especie	SUPERFICIE (ha)
Arándano Americano	6,69
Total	6,69

Ercilla

Especie	SUPERFICIE (ha)
Avellano	259,90
Castaño	46,12
Nogal	20,78
Total	326,80

Los Sauces

Especie	SUPERFICIE (ha)
Nogal	66,63
Cerezo	44,64
Manzano Rojo	21,13
Arándano Americano	9,44
Olivo	1,10
Manzano Verde	0,35
Total	143,29

Renaico

Especie	SUPERFICIE (ha)
Manzano Rojo	1.340,14
Cerezo	499,85
Arándano Americano	119,42
Manzano Verde	83,51
Nogal	61,11
Total	2.104,03

Cuadro nº 6 CONTINUACIÓN

SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Traiguén

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Manzano Rojo	280,04
Avellano	135,60
Arándano Americano	69,29
Cerezo	66,23
Manzano Verde	1,57
Maqui	0,51
Total	553,24

Freire

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Avellano	1.261,48
Manzano Rojo	275,87
Arándano Americano	184,60
Frambuesa	41,47
Manzano Verde	22,24
Cerezo	15,40
Total	1.801,06

Victoria

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Avellano	495,88
Cerezo	63,39
Arándano Americano	32,52
Manzano Rojo	9,70
Manzano Verde	1,20
Total	602,69

Galvarino

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Avellano	135,99
Arándano Americano	39,55
Cerezo	19,92
Nogal	17,48
Total	212,94

Provincia: Cautín

Cunco

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Avellano	1.038,06
Arándano Americano	60,92
Cerezo	11,14
Total	1.110,12

Gorbea

<i>Especie</i>	Superficie (ha)
Avellano	1.510,06
Arándano Americano	224,07
Cerezo	198,90
Castaño	43,49
Nogal	11,42
Frambuesa	7,90
Maqui	2,58
Total	1.998,42

Curarrehue

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Avellano	76,83
Total	76,83

Lautaro

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Avellano	103,42
Arándano Americano	98,04
Cerezo	7,92
Kiwi	5,57
Total	214,95

Cuadro nº 6 CONTINUACIÓN

SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Loncoche

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Avellano	635,50
Arándano americano	224,34
Cranberry	135,36
Cerezo	64,23
Frambuesa	36,09
Nogal	1,95
Manzano verde	0,90
Moras cultivadas e híbridos	0,23
Total	1.098,60

Melipeuco

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	10,95
Ciruelo europeo	5,60
Cerezo	3,38
Avellano	0,84
Total	20,77

Nueva Imperial

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Avellano	98,83
Arándano americano	5,19
Total	104,02

Padre las Casas

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Manzano rojo	127,04
Avellano	35,72
Cerezo	20,98
Frambuesa	2,58
Arándano americano	2,56
Manzano verde	0,05
Total	188,93

Perquenco

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Avellano	345,31
Manzano rojo	177,35
Cerezo	112,02
Arándano americano	70,51
Nogal	65,42
Castaño	21,59
Manzano verde	11,98
Total	804,18

Pitrufquén

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Avellano	815,63
Castaño	36,35
Arándano americano	27,27
Manzano rojo	17,19
Zarzaparrilla roja	6,11
Manzano verde	1,49
Frambuesa	1,49
Nogal	1,20
Cerezo	0,92
Maqui	0,76
Total	908,41

Pucón

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Avellano	44,39
Castaño	10,04
Arándano americano	0,77
Total	55,20

Teodoro Schmidt

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
Arándano americano	39,96
Avellano	13,37
Frambuesa	1,88
Total	55,21

Cuadro n° 6 CONTINUACIÓN

SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Temuco

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
<i>Manzano rojo</i>	26,33
Total	26,33

Villarrica

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
<i>Avellano</i>	713,20
<i>Arándano americano</i>	157,81
<i>Castaño</i>	24,96
<i>Manzano rojo</i>	7,16
<i>Frambuesa</i>	6,85
<i>Manzano verde</i>	4,60
<i>Membrillo</i>	4,57
<i>Guindo agrio</i>	4,24
Total	923,39

Vilcún

<i>Especie</i>	SUPERFICIE (ha)
<i>Avellano</i>	659,84
<i>Arándano americano</i>	261,35
<i>Castaño</i>	30,15
<i>Cerezo</i>	21,59
<i>Almendro</i>	7,47
<i>Manzano rojo</i>	6,27
<i>Zarzaparrilla roja</i>	1,04
Total	987,71

CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **La Araucanía**, Septiembre de 2022

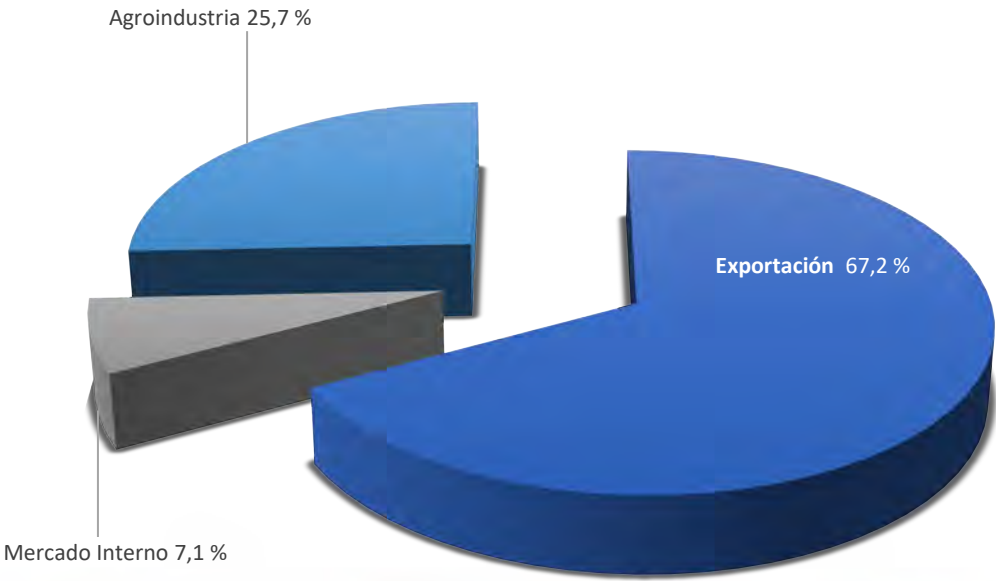


PRODUCCIÓN

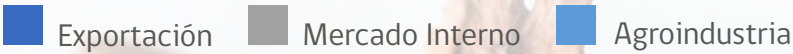
Cuadro nº 7 PRODUCCIÓN INFORMADA POR ESPECIE

<i>Especies</i>	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
<i>Arándano americano</i>	1.850,1	90,9	16.131,4	68,7	1,5	29,8	0,0
<i>Avellano</i>	6.743,8	78,1	11.422,6	0,0	0,0	100,0	0,0
<i>Castaño</i>	202,5	70,0	297,8	0,0	0,0	100,0	0,0
<i>Cerezo</i>	1.091,8	81,6	10.465,4	86,4	13,3	0,3	0,0
<i>Cranberry</i>	135,4	100,0	6.650,2	0,0	0,0	100,0	0,0
<i>Duraznero tipo conservero</i>	0,3	100,0	7,0	0,0	100,0	0,0	0,0
<i>Frambuesa</i>	145,5	86,7	825,1	32,4	21,7	45,9	0,0
<i>Kiwi</i>	14,9	100,0	356,3	80,1	13,7	6,2	0,0
<i>Manzano rojo</i>	2.476,0	93,7	145.050,8	74,7	8,1	17,2	0,0
<i>Manzano verde</i>	122,3	88,1	5.255,9	71,1	6,6	22,3	0,0
<i>Maqui</i>	1,2	50,0	0,3	0,0	100,0	0,0	0,0
<i>Membrillo</i>	3,4	100,0	22,8	0,0	0,0	100,0	0,0
<i>Moras cultivadas e híbridos</i>	0,3	50,0	2,0	0,0	0,0	100,0	0,0
<i>Nogal</i>	389,8	83,6	988,6	0,0	0,0	100,0	0,0
<i>Peral</i>	2,4	100,0	60,5	60,0	40,0	0,0	0,0
<i>Zarzaparrilla roja</i>	0,2	100,0	1,0	90,0	0,0	10,0	0,0
TOTAL	13.179,9	84,3	197.537,7	67,2	7,1	25,7	0,0

Gráfico nº 3 PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



Total: 197.537,7 ton.



Cuadro n° 8 RENDIMIENTO PROMEDIO POR HECTÁREAS SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

<i>Especie</i>	Rendimiento promedio (ton/ha)	Densidad promedio (plantas/ha)
<i>Arándano americano</i>	9,1	4.000
<i>Avellano</i>	1,9	578
<i>Castaño</i>	2,5	231
<i>Cerezo</i>	10,1	1.240
<i>Cranberry</i>	49,0	4.000.000
<i>Duraznero tipo conservero</i>	20,0	834
<i>Frambuesa</i>	6,2	13.603
<i>Guindo agrio</i>	s/i	500
<i>Kiwi</i>	24,0	730
<i>Manzano rojo</i>	59,6	2.228
<i>Manzano verde</i>	43,7	2.183
<i>Maqui</i>	0,6	1.667
<i>Membrillo</i>	6,7	928
<i>Moras cultivadas e híbridos</i>	8,7	16.000
<i>Nogal</i>	3,0	281
<i>Peral</i>	25,0	250
<i>Zarzaparrilla roja</i>	5,9	10.000

Cuadro n° 9 RENDIMIENTO PROMEDIO POR HECTÁREA DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA Y PORCENTAJE DE EXPORTACIÓN.

<i>Variedad</i>	Superficie (ha)	Densidad promedio (plantas/ha)	Rendimiento promedio (ton/ha)	% Exportación
Avellano				
<i>Barcelona</i>	3.156,8	535	2,3	0,0
<i>Tonda di giffoni</i>	2.936,0	631	1,8	0,0
Manzano rojo				
<i>Fuji raku raku</i>	382,0	2.175	64,4	77,6
<i>Brookfield gala</i>	358,6	1.298	60,9	81,1
<i>Pink lady</i>	300,3	2.190	63,0	72,3
<i>Honey crisp</i>	284,6	2.928	59,4	81,1
<i>Royal gala</i>	191,3	1.553	54,3	71,8
Arándano americano				
<i>Duke</i>	402,3	4.482	8,4	79,1
<i>Brigitta</i>	398,0	3.594	11,1	63,5
<i>Legacy</i>	390,0	3.976	10,1	71,8
<i>Elliot</i>	171,7	3.783	7,8	44,0
Cerezo				
<i>Regina</i>	548,7	1.397	10,1	87,2
<i>Lapins</i>	160,6	848	11,6	85,7
<i>Kordia</i>	146,0	1.400	9,5	86,5
<i>Sweet heart</i>	109,1	737	10,6	85,6
Nogal				
<i>Chandler</i>	356,4	280	3,1	0,0
<i>Franquette</i>	15,3	341	2,4	0,0

CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **La Araucanía**, Septiembre de 2022



INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA

Cuadro nº 10 CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

	<i>Tamaño de las cámaras (m³)</i>	<i>Número de cámaras</i>	<i>Capacidad total (m³)</i>
	0 - 100	21	1.209
	101 - 200	15	2.003
	201 - 1.000	44	21.800
	1.001 - 2.000	45	63.500
	2.001 - 3.000	23	58.100
	3.001 - 4.000	3	10.500
	4.001 - 5.000	3	13.500
	5.001 - 6.000	1	5.150
Total		155	175.762

Cuadro nº 11 CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE PREFRÍO

	<i>Tamaño de las cámaras (m³)</i>	<i>Número de cámaras</i>	<i>Capacidad total (m³)</i>
	0 - 50	27	1.025
	51 - 100	21	1.350
	101 - 200	16	2.275
	201 - 300	6	1.520
Total		70	6.170

Cuadro nº 12 CAPACIDAD INSTALADA DE ATMÓSFERA CONTROLADA

	<i>Tamaño de las cámaras (m³)</i>	<i>Número de cámaras</i>	<i>Capacidad total (m³)</i>
	0 - 1.500	17	21.840
	1.501 - 3.000	16	36.800
Total		33	58.640

Cuadro nº 13 NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA EMBALADA

<i>Capacidad de embalaje (kilos/temporada)</i>	<i>Número de empresas</i>	<i>Capacidad total de embalaje (kilos/temporada)</i>
0 - 100.000	4	198.000
100.001 - 500.000	3	1.238.320
500.001 - 1.000.000	2	1.676.000
1.000.001 - 5.000.000	1	4.000.000
5.000.001 - 15.000.000	1	8.812.000
15.000.001 - 25.000.000	1	23.456.000
25.000.001 - 32.000.000	3	88.580.000
Total	15	127.960.320

Cuadro nº 14 DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

<i>Tipo de packing</i>	<i>Número de packing</i>	<i>Participación (%)</i>
<i>Predial</i>	8	53,3
<i>Extrapredial</i>	7	46,7
Total	15	100,0

Cuadro nº 15 NÚMERO DE CAJAS EMBALADAS SEGÚN TIPO DE PACKING Y TIPO DE TECNOLOGÍA

<i>Tipo de packing</i>	<i>Producción embalada</i>	<i>Número de cajas embaladas</i>		
		No mecanizado	Mecanizado	Total
<i>Predial</i>	Propia	0	2.340.520	2.340.520
	Terceros	0	1.833.280	1.833.280
	Total predial	0	4.173.800	4.173.800
<i>Extrapredial</i>	Propia	0	3.482.000	3.482.000
	Terceros	0	3.096.000	3.096.000
	Total extrapredial	0	6.578.000	6.578.000
Total de cajas embaladas		0	10.751.800	10.751.800
Participación (%)		0,0	100,0	100

Cuadro nº 16 NÚMERO DE LINEAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE TECNOLOGÍA DEL PACKING

<i>Tipo de tecnología</i>	Número de líneas	Participación (%)
<i>Mecanizado</i>	43	100,0
<i>No Mecanizado</i>	0	0,0
Total	43	100,0

Cuadro nº 17 PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

	<i>Cantidad de fruta procesada (kilos/temporada)</i>	Número de empresas	Procesamiento (kilos)
	0 - 10.000	4	18.800
	10.001 - 100.000	25	1.355.955
	100.001 - 1.000.000	26	6.124.150
	1.000.001 - 10.000.000	3	12.152.980
	10.000.001 - 20.000.000	1	18.715.000
Total		59	38.366.885

Cuadro nº 18 FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

<i>Tipo de proceso</i>	Toneladas procesadas	Participación (%)
<i>Deshidratados</i>	20.037,8	52,227
<i>Procesadora de fruta seca</i>	17.175,5	44,766
<i>Congelado-iqf</i>	600,0	1,564
<i>Jugos</i>	466,4	1,216
<i>Chicha de manzana</i>	52,2	0,136
<i>Sidra</i>	20,0	0,052
<i>Mermeladas</i>	12,5	0,032
<i>Elaboración aceite de oliva</i>	1,5	0,004
<i>Conservaría</i>	1,0	0,003
Total	38.366,9	100,000



La Araucanía

**CATASTRO
FRUTÍCOLA | 2022**

CATASTRO FRUTÍCOLA | 2022

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de **La Araucanía**, Septiembre de 2022

CIREN

Manuel Montt 1164 Providencia, Santiago, Chile

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

info@ciren.cl / www.ciren.cl

