ciren
Centro de Información de Recursos Naturales

CATASTRO FRUTÍCOLA 2023

PRINCIPALES RESULTADOS

Región **Metropolitana**

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

ODEPA
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

Chacabuco
Santiago
Talagante
Cordillera
Maipo
Melipilla

CATASTRO FRUTÍCOLA 2023

PRINCIPALES RESULTADOS

Región **Metropolitana,** Septiembre 2023

CATASTRO FRUTÍCOLA 2023

PRINCIPALES RESULTADOS

Región **Metropolitana**, Septiembre 2023

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

Equipo participante del proyecto:

Noelia Tastets Torres, Ingeniera Civil Industrial
Pablo Beltrán Gómez, Ingeniero Civil Agrícola
Cecilia Escobar Moreno, Ingeniera Agrónoma
Gabriel Henríquez Armijo, Ingeniero Agrónomo
Begoña Mendieta Pérez, Ingeniera Agrónoma
María Osores González, Ingeniera Agrónoma
Manuel Palomino Vásquez, Ingeniero Ejecución Informático
Juan Carlos Peña Alburquenque, Cartógrafo (E)
Cynthia Woywood Jéldrez, Analista Programador
Ariel Avendaño Andrade, Ingeniero Ejecución Informático
Loreto Berrios Bascuñán, Cartógrafa
Daniela Chávez Aguilar, Cartógrafa
Patricia Larrañaga Espinola, Ingeniera Agrónoma
Carol Fernández Serrano, Economista

ÍNDICE

Antecedentes	7
Resumen nacional de la superficie frutícola	9
Superficie plantada en la región	10
Superficie plantada por especie a nivel comunal	17
Producción	19
Infraestructura y agroindustria	25

Andrea García Lizama
Directora Nacional de Odepa

Los catastros frutícolas son fundamentales para la toma de decisiones

Anualmente, la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa) encarga al Centro de Información de Recursos Naturales (Ciren) el levantamiento del Catastro Frutícola para una o varias zonas del país. Esta investigación reúne información sobre la superficie plantada de las diferentes especies, la superficie de frutales por método de riego, la producción de los predios y su destino, e información sobre la capacidad instalada de infraestrutura y agroindustria en cada región.

En este contexto, Odepa encargó a Ciren realizar el catastro frutícola en las regiones de Valparaíso y Metropolitana, con el ánimo de mantener actualizada esta encuesta. Esta información está disponible en los sitios Web de Odepa y Ciren, se pueden consultar en línea, haciendo diferentes cruces de variables.

En esta oportunidad se realizó, además, un levantamiento de datos de infraestructura económica y ambiental mediante la realización de una prueba piloto en las regiones mencionadas con el fin que permita operativizar definiciones y herramientas para capturar indicadores de interés, así como también, comprender de mejor manera la estructura económica y el manejo ambiental de las unidades de producción agropecuarias que poseen como actividad principal la fruticultura, tomando en consideración aspectos sociales en unidades gestionadas por personas naturales.

Los resultados de los catastros permiten al sector privado tomar mejores decisiones respecto a la fruticultura y el ámbito público puede optimizar políticas públicas sectoriales y actuar ante las emergencias que sacuden al país, siendo una base para estimar las afectaciones a raíz de las distintas emergencias que han azotado al país.

Las y los productores de frutas enfrentan numerosos desafíos como, por ejemplo, las condiciones climáticas cambiantes que afectan a las plantaciones. Es por esto, que la realización de los catastros frutícolas se convierte en una herramienta esencial para la fruticultura.

Las encuestas para frutales permite obtener información sobre las variedades de frutas más plantadas, lo cual ayuda a las y los productores a tomar decisiones informadas sobre qué frutas plantar y los lugares donde hacerlo.

De esta manera, es un aporte para que las y los productores de frutas planifiquen mejor las plantaciones, lo que les permite evitar la sobreproducción o la falta de oferta, lo cual beneficia en la rentabilidad de la inversión.

Los catastros frutícolas no son un evento único, sino un proceso continuo. Las y los productores pueden utilizar los datos recopilados y complementar con información que tengan ya sea propia o que también adicionalmente entrega Odepa con otro tipo de información y con análisis.

En resumen, los catastros frutícolas desempeñan un papel vital en la toma de decisiones estratégicas de las y los productores y Odepa contribuye, así como en otros rubros, para que el sector agrícola siga ocupando el lugar estratégico que tiene.

Katherine Araya Matus
Directora Ejecutiva de CIREN

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 las y 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.

El Catastro Frutícola, es un censo frutal que se desarrolla desde el año 1961 en nuestro país. En un comienzo, el levantamiento de información era elaborado por SERCOTEC de CORFO y el Ministerio de Agricultura. En el año 1984, CORFO traspasó a CIREN el proyecto y desde 1998 se realiza mediante el financiamiento de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA), lo que permite la actualización trianual de los datos en cada una de las regiones del país.

Cabe destacar que, en 2013, se inició el plan para recorrer el país cada tres años, en lugar de seis años, incluyendo además a regiones extremas. Este nuevo proceso implicó la toma de un mayor número de encuestas cada año, y permitió obtener información y estadísticas más confiables y oportunas en un subsector donde la inversión es muy alta y donde existe un marcado dinamismo, debido al cambio de especies y variedades, arranques, reinjertos, entre otros.

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 2023, presentamos los resultados de la información levantada en las regiones de Valparaíso y Metropolitana. El reporte emanado 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 todos los años que se han realizado las actualizaciones, recorriendo las regiones para levantar la información en terreno 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.

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.

La presente publicación constituye un resumen de los principales resultados obtenidos en el levantamiento de información para la actualización al año 2023 del Catastro frutícola de la Región Metropolitana. Para obtener estos datos CIREN realizó 3.386 encuestas a predios con una superficie plantada igual o superior a 0,5 hectáreas y sobre 50 plantas en el caso de Caqui, Maracuyá, Babaco, Guayabo, Feijoa, Mango, Pistacho y Datilero, las que proporcionaron antecedentes sobre superficie frutal, número de árboles plantados, año de las plantaciones, sistemas de plantación, método de riego, entre otros. Además, se incluye información de capacidad instalada, toneladas procesadas y número de empresas según capacidad de fruta embalada, entre otra información que se obtuvo de 419 empresas encuestadas.

Los resultados a nivel regional del presente catastro indican que la superficie frutícola ha alcanzado las 54.472,45 hectáreas, dominando en ese total las especies frutícolas Nogal con 15.521,59 ha, Cerezo con 5.429,89 ha, Vid de mesa con 5.309,70 ha, Olivo con 4.904,90 ha, Limonero con 4.009,69 ha, Palto con 4.735,96 ha, Almendro con 3.135,94 ha, Naranjo con 2.857,43 ha y Ciruelo europeo con 2.470,61 hectáreas.

CATASTRO FRUTÍCOLA 2023

PRINCIPALES RESULTADOS

Región **Metropolitana,** Septiembre 2023

RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA

CATASTRO FRUTÍCOLA 2023

PRINCIPALES RESULTADOS

Región **Metropolitana**, Septiembre 2023

Cuadro nº 1 SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN Y ESPECIE

Hectáreas Catastradas

ESPECIE	Arica y Parinacota 2022	Tarapacá 2022	Atacama 2021	Coquimbo 2021	Valparaíso 2023	Metropolitana 2023	O´Higgins 2021	Maule 2022	Ñuble 2022	Biobío 2022	Araucanía 2022	Los Ríos 2022	Los Lagos 2022	Aysén 2022	TOTAL
Almendro				1.156,52	1.061,14	3.135,94	3.286,37	62,99	12,27		7,47	1,51			8.724,21
Arándano americano				352,58	132,86	15,48	872,54	5.625,39	4.142,52	1.767,80	1.899,03	1.801,65	1.021,11	0,40	17.631,36
Avellano				0,02			45,30	16.956,13	6.558,70	1.213,61	8.437,69	1.751,69	1.411,96		36.375,10
Calafate													0,24		0,24
Caqui				0,06	19,55	18,40	40,73	22,23	3,48						104,45
Castaño								93,73	869,10	90,14	260,53	156,50			1.470,00
Cerezo				118,12	427,37	5.429,89	22.966,11	27.817,57	2.973,43	718,40	1.634,61	362,36	802,87	244,14	63.494,87
Chirimoyo	0,15		0,87	234,22	39,37	1,00									275,61
Ciruelo europeo				15,25	130,00	2.470,61	8.602,38	1.040,78	2,34		5,60		1,77		12.268,73
Ciruelo japonés					44,04	776,76	2.388,72	516,57	0,66						3.726,75
Cranberry											135,36	682,87			818,23
Damasco			0,10	101,49	176,86	172,92	50,93		0,12					0,65	503,07
Duraznero consumo fresco			0,69	31,98	208,45	487,08	1.024,60	6,77							1.759,57
Duraznero tipo conservero			0,67	6,35	1.551,45	478,27	3.072,14	88,99	0,33		0,35				5.198,55
Feijoa					1,12	1,90									3,02
Frambuesa					1,84	1,05	24,65	558,16	1.099,51	31,45	149,81	121,88	30,40		2.018,75
Granado	4,92		111,11	127,28	3,18	3,29	10,10	23,51	0,30						283,69
Grosella								15,56				0,89			16,45
Guayabo	35,68	8,20													43,88
Guindo agrio								3,60			4,24				7,84
Hardy Kiwi							4,85		3,25						8,10
Higuera	0,21	0,03	0,39	7,99	27,54	30,51	3,63	0,30	0,90						71,50
Jojoba			82,90												82,90
Kiwi					57,83	222,33	2.487,00	3.104,64	233,23	46,12	16,66	36,82			6.204,63
Kiwi Gold				1,80	41,81	8,96	232,99	34,30	0,11						319,97
Kumkuat					8,50										8,50
Lima	42,07	73,29	1,81	11,97	7,77	7,24	2,03	1,15	1,29						148,62
Limonero	11,45		89,89	1.628,35	2.543,37	4.009,69	982,79	34,80	9,30	0,18					9.309,82
Lúcumo					29,72	0,33									30,05
Mandarino	4,60		88,78	5.309,06	2.575,70	1.401,93	2.453,81	1,00							11.834,88
Mango	89,11	78,83	1,70												169,64
Manzano rojo					116,16	43,42	4.401,17	15.460,90	726,59	528,73	2.674,93		18,39	2,47	23.972,76
Manzano verde					23,57	14,82	1.986,58	2.649,54	133,83	55,32	159,49	6,61	1,26	1,73	5.032,75
Maqui							0,60	1,97	43,14		3,85	4,89	24,81		79,26
Maracuyá	34,35														34,35
Membrillo	0,33		6,85		17,73	35,36	180,20	66,52	2,29	0,77	4,57				314,62
Michay													0,25		0,25
Moras cultivadas e híbridos						0,40	23,56	551,67	215,89	0,41	0,32	2,76	1,61		796,62
Mosqueta									3,60	57,22					60,82
Murtilla								3,15					2,48		5,63
Naranjo	16,71	33,84	14,10	603,48	1.174,86	2.857,43	1.996,34	4,56	0,80						6.702,12
Nectarino			1,14	21,80	271,03	1.347,28	4.892,89	200,46	2,63						6.737,23
Níspero		0,06	1,25	5,91	21,28		1,22								29,72
Nogal			14,39	2.145,35	6.306,60	15.521,59	7.785,92	8.928,01	1.974,28	1.543,44	404,77		1,98		44.626,33
Nuez de macadamia					0,90										0,90
Olivo	457,32		1.753,03	3.663,58	676,15	4.904,90	4.411,50	5.009,17	69,84	9,05	1,10				20.955,64
Palma							2,64								2,64
Palto	26,49		39,40	4.040,52	20.434,13	4.735,96	3.631,01	50,05	42,95	9,61					33.010,12
Papayo	9,67			113,79	11,22				0,36						135,04
Pecana				7,85	1,92		0,59	1,96							12,32
Peral			1,32	14,80	38,83	393,23	3.715,48	1.563,90	49,36	11,50	2,42				5.790,84
Peral asiático				0,06			1,35	34,16	33,59						69,16
Pistacho					26,37	91,16	15,03	8,51	7,47						148,54
Pluots						87,62	673,00	21,64							782,26
Pomelo		4,23		9,41	43,02	92,39	44,33								193,38
Tangelo	0,99	78,60		1,44		1,77	7,35								90,15
Tuna	3,02		13,75	73,04	98,33	361,84	23,67								573,65
Vid de mesa	0,50		5.986,83	7.320,66	8.413,26	5.309,70	12.736,14	163,49							39.930,58
Zarzaparrilla negra															0,00
Zarzaparrilla roja								1,19	3,40		7,15	29,80	80,37		121,91
TOTAL	737,57	277,08	8.210,97	27.124,73	46.764,83	54.472,45	95.082,24	90.729,02	19.220,86	6.083,75	15.809,95	4.960,23	3.399,50	249,39	373.122,57
Participación (%)	0,2	0,1	2,2	7,3	12,5	14,6	25,5	24,3	5,2	1,6	4,2	1,3	0,9	0,1	100,00

CATASTRO FRUTÍCOLA 2023

PRINCIPALES RESULTADOS

Región **Metropolitana**, Septiembre 2023

SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN

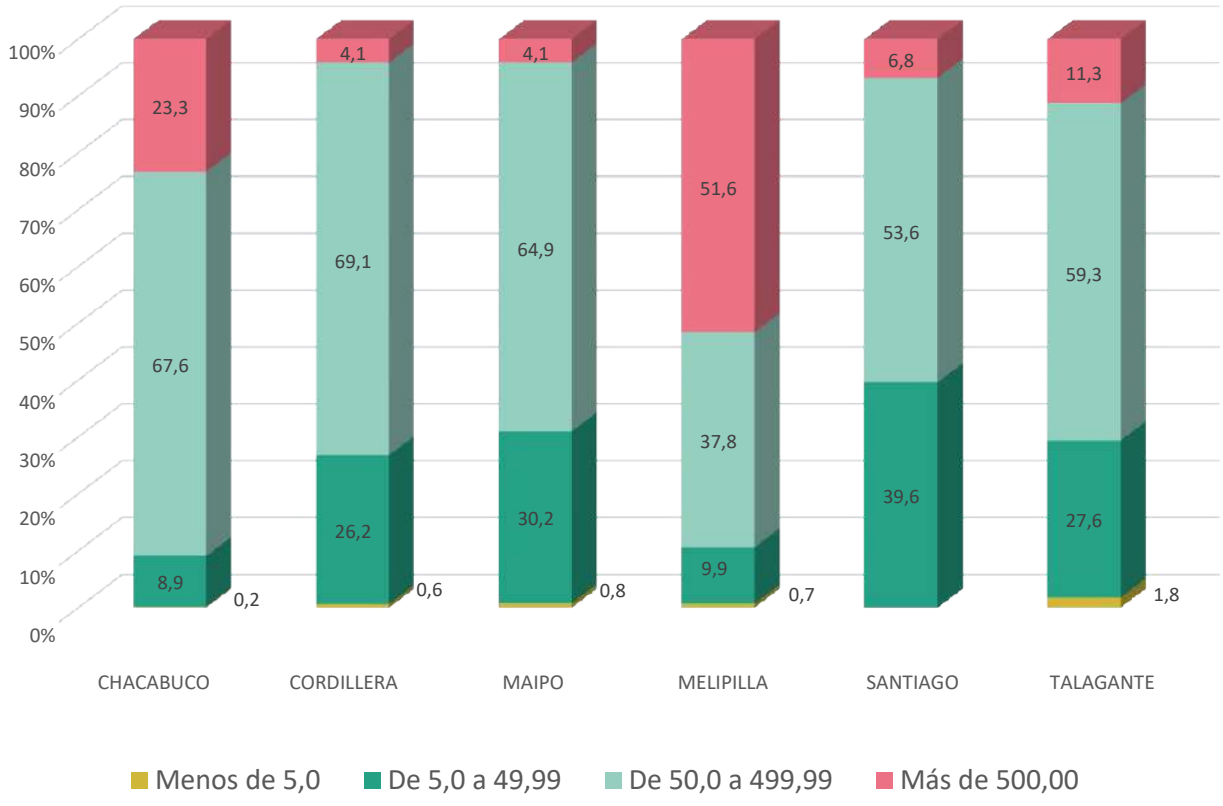
Cuadro nº 2 NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES POR PROVINCIA

Tamaño de las explotaciones (ha)	*Número de huertos*						
	CHACABUCO	CORDILLERA	MAIPO	MELIPILLA	SANTIAGO	TALAGANTE	TOTAL
Menos de 5,0	6	8	65	105	0	75	259
De 5,0 a 49,99	38	47	339	279	10	173	886
De 50,0 a 499,99	46	18	122	151	5	58	400
Más de 500,00	7	2	4	45	1	4	63
Total	**97**	**75**	**530**	**580**	**16**	**310**	**1.608**

Cuadro nº 3 SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Tamaño de las explotaciones (ha)	*Superficie (ha)*						
	CHACABUCO	CORDILLERA	MAIPO	MELIPILLA	SANTIAGO	TALAGANTE	TOTAL
Menos de 4,99	7,55	12,07	121,49	183,66	0,00	113,53	438,30
De 5,0 a 49,99	399,61	502,90	4.529,22	2.606,20	134,56	1.732,22	9.904,71
De 50,0 a 499,99	3.028,01	1.324,47	9.722,56	10.008,58	181,85	3.727,63	27.993,10
Más de 500,00	1.045,54	77,56	620,69	13.657,15	23,00	712,40	16.136,34
Total	**4.480,7**	**1.917,0**	**14.994,0**	**26.455,6**	**339,4**	**6.285,8**	**54.472,45**

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



Cuadro nº 4 VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIES

ESPECIE	Nº de Explotaciones 2020	Nº de Explotaciones 2023	Tasa de variación*	Superficie R. Metropolitana (ha) 2020	Superficie R. Metropolitana (ha) 2023	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Almendro	231	181	-21,6	3.616,96	3.135,94	-13,3	8.724,21	35,9
Arándano americano	12	4	-66,7	104,87	15,48	-85,2	17.631,36	0,1
Avellano	1	0	-100,0	18,13	0,00	-100,0	36.375,10	0,0
Caqui	11	11	0,0	19,70	18,40	-6,6	104,45	17,6
Cerezo	225	300	33,3	3.681,28	5.429,89	47,5	63.494,87	8,6
Chirimoyo	1	1	0,0	0,90	1,00	11,1	275,61	0,4
Ciruelo Europeo	156	136	-12,8	2.719,06	2.470,61	-9,1	12.268,73	20,1
Ciruelo Japonés	72	57	-20,8	960,18	776,76	-19,1	3.726,75	20,8
Damasco	44	36	-18,2	169,39	172,92	2,1	503,07	34,4
Duraznero consumo fresco	77	63	-18,2	556,36	487,08	-12,5	1.759,57	27,7
Duraznero tipo conservero	70	56	-20,0	654,97	478,27	-27,0	5.198,55	9,2
Feijoa	1	1	0,0	1,91	1,90	-0,5	3,02	62,9
Frambuesa	2	2	0,0	0,68	1,05	54,4	2.018,75	0,1
Granado	4	2	-50,0	6,21	3,29	-47,0	283,69	1,2
Hardy kiwi	1	0	-100,0	0,61	0,00	-100,0	8,10	0,0
Higuera	4	4	0,0	39,56	30,51	-22,9	71,50	42,7
Kiwi	18	13	-27,8	318,19	222,33	-30,1	6.204,63	3,6
Kiwi amarillo	1	1	0,0	5,00	8,96	79,2	319,97	2,8
Lima	3	3	0,0	4,11	7,24	76,2	148,62	4,9
Limonero	341	365	7,0	3.302,53	4.009,69	21,4	9.309,82	43,1
Lúcumo	2	2	0,0	0,35	0,33	-5,7	30,05	1,1
Mandarino	57	68	19,3	1.004,95	1.401,93	39,5	11.834,88	11,8
Manzano rojo	10	7	-30,0	62,36	43,42	-30,4	23.972,76	0,2
Manzano verde	10	7	-30,0	21,00	14,82	-29,4	5.032,75	0,3
Membrillo	10	7	-30,0	61,45	35,36	-42,5	314,62	11,2
Moras cultivadas e híbridos	1	1	0,0	0,22	0,40	81,8	796,62	0,1
Naranjo	228	228	0,0	2.506,36	2.857,43	14,0	6.702,12	42,6
Nectarino	106	102	-3,8	1.209,39	1.347,28	11,4	6.737,23	20,0
Nogal	711	597	-16,0	16.430,28	15.521,59	-5,5	44.626,33	34,8
Olivo	31	26	-16,1	4.945,64	4.904,90	-0,8	20.955,64	23,4
Palto	320	296	-7,5	4.229,33	4.735,96	12,0	33.010,12	14,3
Peral	29	23	-20,7	479,74	393,23	-18,0	5.790,84	6,8
Pistacho	14	12	-14,3	92,28	91,16	-1,2	148,54	61,4
Pluots	19	18	-5,3	102,64	87,62	-14,6	782,26	11,2
Pomelo	22	19	-13,6	94,72	92,39	-2,5	193,38	47,8
Tangelo	3	2	-33,3	5,42	1,77	-67,3	90,15	2,0
Tuna	45	44	-2,2	387,46	361,84	-6,6	573,65	63,1
Vid de Mesa	181	132	-27,1	6.847,52	5.309,70	-22,5	39.930,58	13,3
TOTAL	**3.074**	**2.827**	**-8,0**	**54.661,71**	**54.472,45**	**-0,3**	369.952,89	14,7

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2020 - Catastro Frutícola Región Metropolitana 2023 ODEPA_CIREN

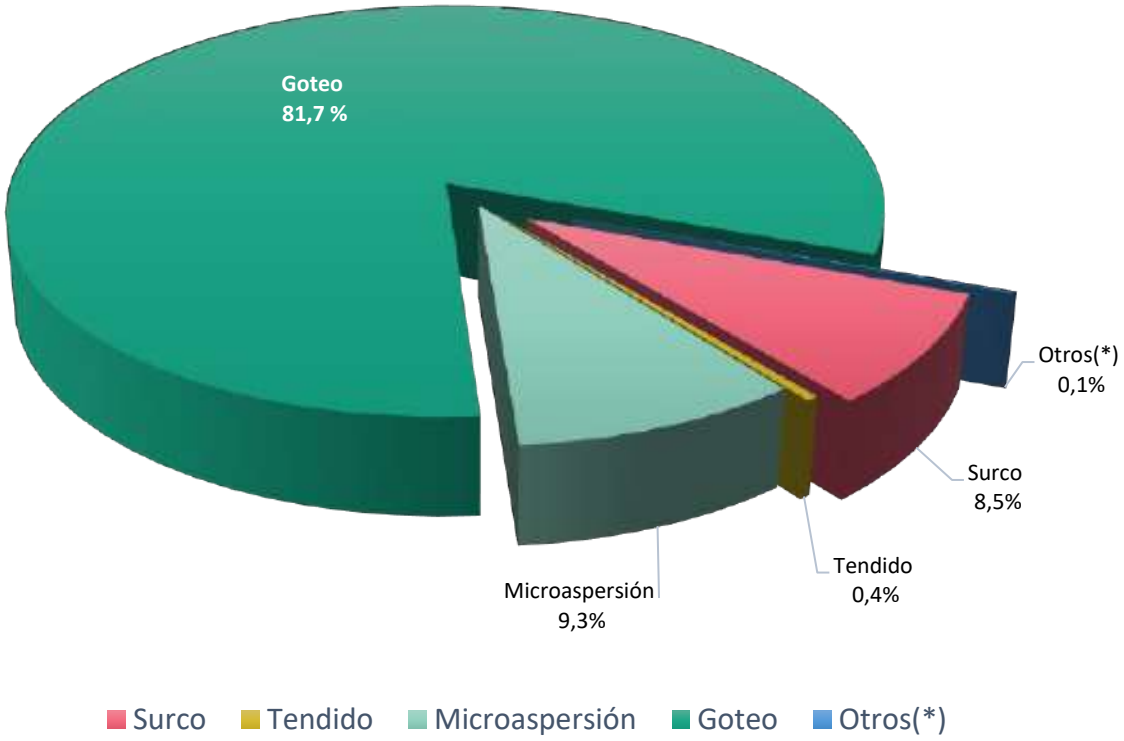
Cuadro nº 5 SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO

Hectáreas

ESPECIE	Surco	Tendido	Micro aspersión	Goteo	Otros *	Total
Almendro	362,20	9,40	82,56	2.677,06	2,97	3.134,19
Arándano americano				15,48		15,48
Caqui	5,62			12,78		18,40
Cerezo	144,37		85,28	5.200,24		5.429,89
Chirimoyo				1,00		1,00
Ciruelo europeo	576,93	63,66	270,06	1.559,96		2.470,61
Ciruelo japonés	286,82		4,36	485,58		776,76
Damasco	84,40	0,56		87,96		172,92
Duraznero consumo fresco	90,61	8,04		388,43		487,08
Duraznero tipo conservero	148,44	28,46		301,37		478,27
Feijoa	1,90					1,90
Frambuesa				1,05		1,05
Granado				3,29		3,29
Higuera				30,51		30,51
Kiwi	4,26		30,94	187,13		222,33
Kiwi gold o kiwi amarillo				8,96		8,96
Lima				7,24		7,24
Limonero	202,89	27,05	42,68	3.735,60	0,95	4.009,17
Lúcumo				0,33		0,33
Mandarino	2,80			1.399,13		1.401,93
Manzano rojo	14,75	0,62	7,59	20,46		43,42
Manzano verde	1,72	7,08	0,69	5,33		14,82
Membrillo	34,38			0,98		35,36
Moras cultivadas e híbridos				0,40		0,40
Naranjo	132,38	0,92	25,33	2.698,80		2.857,43
Nectarino	171,88	14,88	25,73	1.134,79		1.347,28
Nogal	1.724,66	51,35	2.163,75	11.528,50	40,29	15.508,55
Olivo	6,39	2,10	14,58	4.857,71		4.880,78
Palto	214,82	7,05	2.158,64	2.337,61	2,20	4.720,32
Peral	204,25	11,95	40,44	136,59		393,23
Pistacho			1,20	89,96		91,16
Pluots	11,54		12,53	63,55		87,62
Pomelo				92,39		92,39
Tangelo				1,77		1,77
Tuna	11,31	18,05	75,60	249,22		354,18
Vid de mesa	161,55		13,14	5.135,01		5.309,70
Total	**4.600,87**	**251,17**	**5.055,10**	**44.456,17**	**46,41**	**54.409,72**

(*) bordes, curvas de nivel, platabanda

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



CATASTRO FRUTÍCOLA 2023

PRINCIPALES RESULTADOS

Región **Metropolitana,** Septiembre 2023

SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Cuadro nº 6 SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Provincia: Chacabuco

Colina

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	734,46
Nogal	439,38
Ciruelo europeo	101,80
Olivo	61,82
Cerezo	35,23
Mandarino	34,94
Almendro	34,18
Naranjo	14,64
Limonero	9,80
Nectarino	9,50
Ciruelo japonés	6,38
Damasco	6,12
Kiwi	1,30
Total	**1.489,55**

Lampa

Especie	Superficie (ha)
Nogal	725,91
Vid de mesa	414,31
Cerezo	175,62
Mandarino	94,38
Naranjo	68,65
Ciruelo europeo	54,83
Pistacho	13,14
Almendro	9,58
Nectarino	15,31
Olivo	9,36
Palto	1,07
Total	**1.582,16**

Tiltil

Especie	Superficie (ha)
Nogal	607,59
Vid de mesa	422,29
Tuna	117,15
Ciruelo europeo	50,10
Cerezo	110,64
Duraznero tipo conservero	53,40
Olivo	40,13
Manzano verde	7,08
Manzano rojo	0,62
Total	**1.409,00**

Provincia: Cordillera

Pirque

Especie	Superficie (ha)
Nogal	1.438,84
Ciruelo europeo	238,65
Vid de mesa	40,88
Kiwi	18,13
Almendro	18,10
Manzano rojo	7,36
Cerezo	2,00
Manzano verde	0,91
Total	**1.764,87**

San José de Maipo

Especie	Superficie (ha)
Nogal	145,91
Almendro	5,74
Limonero	0,48
Total	**152,13**

Provincia: Maipo

Buin

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	1.410,96
Nogal	1.375,11
Cerezo	1.093,83
Ciruelo europeo	551,04
Nectarino	242,55
Almendro	154,62
Ciruelo japonés	127,70
Peral	87,56
Duraznero tipo conservero	85,51
Duraznero consumo fresco	72,25
Damasco	68,18
Mandarino	39,48
Naranjo	14,46
Membrillo	10,78
Kiwi	8,01
Manzano rojo	7,59
Palto	6,59
Pluots	4,45
Limonero	1,20
Manzano verde	0,69
Total	**5.362,56**

Cuadro nº 6 SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Calera de Tango

Especie	Superficie (ha)
Nogal	759,30
Cerezo	276,18
Almendro	177,49
Nectarino	123,57
Vid de mesa	122,71
Duraznero consumo fresco	80,49
Ciruelo europeo	65,00
Peral	58,14
Ciruelo japonés	15,33
Duraznero tipo conservero	14,37
Tuna	9,10
Pluots	7,85
Mandarino	7,30
Naranjo	7,24
Palto	6,92
Damasco	3,71
Limonero	1,33
Caqui	0,59
Manzano rojo	0,40
Total	**1.737,02**

San Bernardo

Especie	Superficie (ha)
Nogal	1.154,09
Cerezo	237,70
Ciruelo europeo	81,96
Ciruelo japonés	79,77
Almendro	47,40
Vid de mesa	42,25
Peral	40,40
Duraznero tipo conservero	29,25
Damasco	23,37
Kiwi	16,65
Duraznero consumo fresco	14,49
Nectarino	8,42
Manzano rojo	8,25
Naranjo	7,25
Caqui	2,05
Manzano verde	1,15
Total	**1.794,45**

Paine

Especie	Superficie (ha)
Nogal	1.225,33
Vid de mesa	1.143,04
Almendro	1.013,10
Cerezo	938,94
Nectarino	442,19
Ciruelo europeo	364,30
Duraznero tipo conservero	213,24
Mandarino	151,12
Ciruelo japonés	117,50
Naranjo	85,39
Duraznero consumo fresco	85,03
Peral	58,54
Palto	57,66
Kiwi	42,04
Damasco	36,26
Olivo	24,26
Membrillo	23,60
Pluots	18,77
Limonero	14,40
Kiwi Gold o kiwi amarillo	8,96
Tuna	8,38
Higuera	7,13
Manzano rojo	6,49
Pistacho	3,90
Arándano americano	3,51
Caqui	2,50
Lima	1,43
Frambuesa	1,05
Manzano verde	0,81
Pomelo	0,66
Moras cultivadas e híbridos	0,40
Total	**6.099,93**

Cuadro nº 6 SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Provincia: Melipilla

Alhué

Especie	Superficie (ha)
Nogal	817,46
Vid de mesa	238,94
Cerezo	82,05
Kiwi	76,92
Nectarino	74,96
Duraznero consumo fresco	68,01
Ciruelo europeo	47,79
Ciruelo japonés	39,52
Pistacho	18,50
Manzano rojo	12,71
Peral	10,24
Tuna	8,04
Pluots	5,60
Manzano verde	3,90
Almendro	3,07
Total	**1.507,71**

Curacaví

Especie	Superficie (ha)
Limonero	462,83
Naranjo	314,46
Almendro	132,20
Palto	124,89
Mandarino	121,99
Nogal	90,73
Cerezo	62,04
Vid de mesa	35,65
Ciruelo europeo	26,91
Olivo	24,30
Tuna	13,46
Pomelo	5,43
Duraznero consumo fresco	4,34
Granado	2,94
Pistacho	1,50
Caqui	1,18
Total	**1.424,85**

María Pinto

Especie	Superficie (ha)
Palto	1.240,34
Nogal	1.128,03
Naranjo	627,87
Limonero	594,85
Cerezo	421,09
Olivo	362,63
Almendro	348,08
Mandarino	282,94
Nectarino	112,78
Ciruelo japonés	42,69
Ciruelo europeo	40,56
Kiwi	29,83
Pomelo	15,45
Higuera	13,85
Arándano americano	11,97
Duraznero tipo conservero	3,45
Duraznero consumo fresco	0,40
Total	**5.276,81**

Cuadro nº 6 SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Melipilla

Especie	Superficie (ha)
Nogal	3.349,51
Limonero	2.270,45
Palto	1.868,07
Naranjo	1.592,57
Cerezo	1.032,77
Almendro	563,77
Mandarino	407,52
Ciruelo europeo	333,58
Ciruelo japonés	228,77
Nectarino	165,39
Vid de mesa	161,02
Olivo	87,50
Tuna	57,74
Duraznero consumo fresco	56,38
Pistacho	54,12
Peral	54,09
Pomelo	51,86
Pluots	34,17
Kiwi	29,45
Caqui	11,60
Higuera	9,53
Duraznero tipo conservero	9,09
Lima	5,75
Damasco	5,13
Tangelo	1,77
Chirimoyo	1,00
Membrillo	0,80
Granado	0,35
Lúcumo	0,33
Total	**12.444,08**

San Pedro

Especie	Superficie (ha)
Olivo	4.291,36
Palto	629,24
Cerezo	307,77
Nogal	235,76
Ciruelo europeo	142,41
Mandarino	58,21
Limonero	38,20
Ciruelo japonés	37,90
Tuna	31,70
Duraznero consumo fresco	16,22
Duraznero tipo conservero	9,06
Almendro	4,31
Total	**5.802,14**

Provincia: Santiago

Cerro Navia

Especie	Superficie (ha)
Nogal	28,35
Total	**28,35**

Huechuraba

Especie	Superficie (ha)
Damasco	3,00
Tuna	1,75
Total	**4,75**

Maipú

Especie	Superficie (ha)
Ciruelo europeo	68,41
Vid de mesa	32,90
Nogal	2,30
Total	**103,61**

Pudahuel

Especie	Superficie (ha)
Tuna	103,15
Almendro	36,75
Vid de mesa	29,95
Cerezo	6,10
Naranjo	4,70
Total	**180,65**

Renca

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	22,05
Total	**22,05**

Provincia: Talagante

El Monte

Especie	Superficie (ha)
Almendro	323,94
Limonero	261,28
Palto	229,38
Mandarino	137,75
Nogal	100,47
Cerezo	98,74
Nectarino	40,09
Ciruelo japonés	27,64
Damasco	12,74
Duraznero consumo fresco	11,99
Naranjo	7,70
Total	**1.251,72**

Cuadro nº 6 SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Isla de Maipo

Especie	Superficie (ha)
Nogal	768,80
Palto	556,36
Vid de mesa	279,44
Limonero	271,14
Ciruelo europeo	136,36
Naranjo	99,86
Almendro	84,50
Peral	58,26
Cerezo	37,31
Mandarino	31,84
Nectarino	23,71
Pomelo	18,99
Tuna	11,37
Duraznero tipo conservero	10,09
Olivo	3,54
Feijoa	1,90
Manzano verde	0,28
Membrillo	0,18
Total	**2.393,93**

Padre Hurtado

Especie	Superficie (ha)
Nogal	328,72
Almendro	168,47
Cerezo	73,16
Ciruelo europeo	37,11
Vid de mesa	36,99
Peral	11,06
Ciruelo japonés	5,15
Damasco	5,03
Duraznero consumo fresco	2,80
Total	**668,49**

Peñaflor

Especie	Superficie (ha)
Nogal	387,93
Cerezo	173,27
Vid de mesa	29,43
Mandarino	15,18
Ciruelo japonés	14,50
Nectarino	9,70
Ciruelo europeo	8,85
Duraznero tipo conservero	8,66
Palto	7,32
Naranjo	5,75
Limonero	3,60
Almendro	3,11
Peral	2,33
Damasco	1,46
Duraznero consumo fresco	1,33
Caqui	0,48
Total	**672,90**

Talagante

Especie	Superficie (ha)
Nogal	412,07
Cerezo	265,45
Ciruelo europeo	120,95
Vid de mesa	112,43
Limonero	80,13
Nectarino	79,11
Duraznero consumo fresco	73,35
Duraznero tipo conservero	42,15
Ciruelo japonés	33,91
Mandarino	19,28
Pluots	16,78
Peral	12,61
Palto	8,12
Damasco	7,92
Almendro	7,53
Naranjo	6,89
Lima	0,06
Total	**1.298,74**

CATASTRO FRUTÍCOLA 2023

PRINCIPALES RESULTADOS

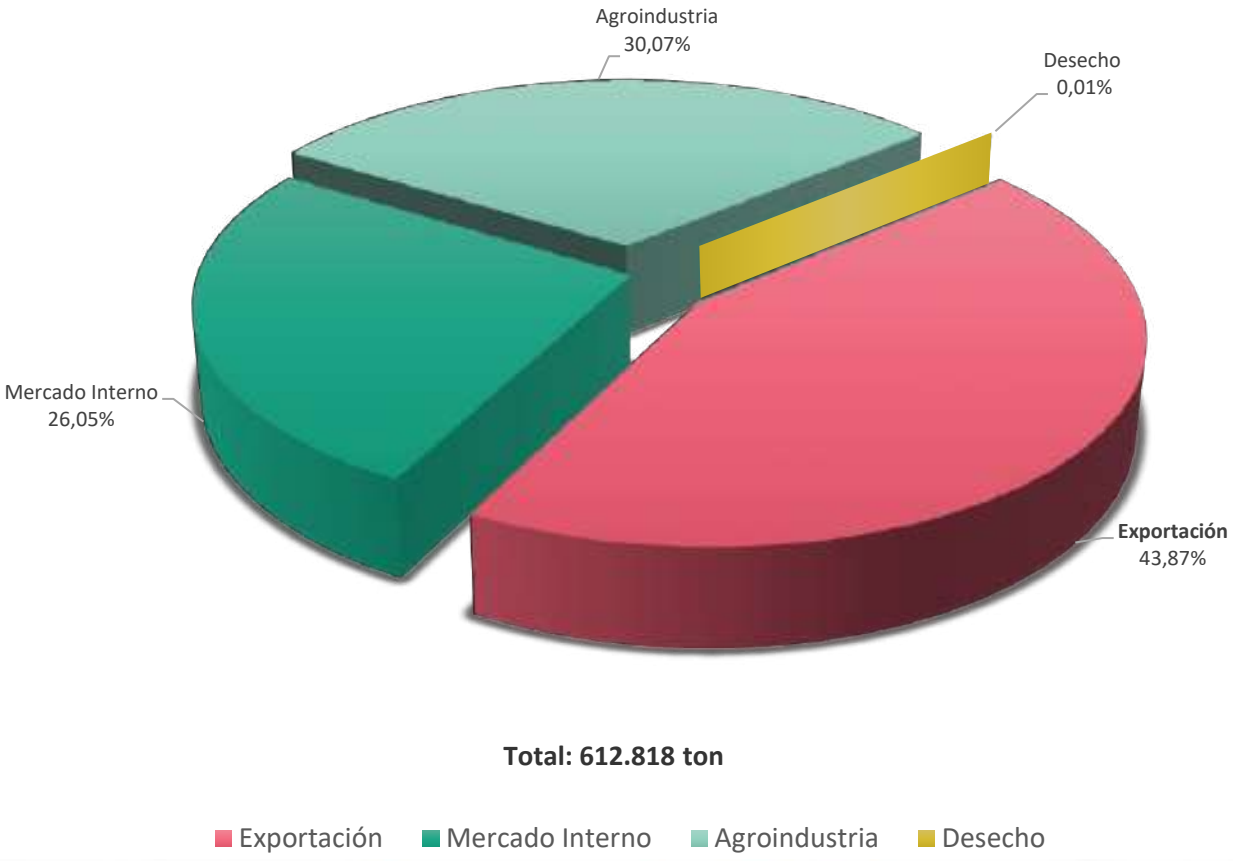
Región **Metropolitana,** Septiembre 2023

PRODUCCIÓN

Cuadro nº 7 PRODUCCIÓN INFORMADA

Especies	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
Almendro	2.849,07	88,3	5.994,8	0,0	0,0	100,0	0,0
Arándano americano	15,48	100,0	165,7	83,78	16,22	0,0	0,0
Caqui	17,98	91,7	250,0	53,96	46,04	0,0	0,0
Cerezo	2.576,51	92,0	25.426,9	89,23	9,91	0,85	0,01
Chirimoyo	1,00	100,0	17,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Ciruelo europeo	2.284,76	95,3	45.383,6	13,82	0,97	85,18	0,03
Ciruelo japonés	687,53	89,0	15.854,7	78,39	19,98	1,63	0,0
Damasco	138,51	86,4	1.812,2	18,54	42,81	38,65	0,0
Duraznero consumo fresco	422,62	80,0	8.672,4	74,06	25,84	0,10	0,0
Duraznero tipo conservero	452,29	86,1	11.994,5	0,0	6,18	93,82	0,0
Feijoa	1,90	100,0	45,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Frambuesa	0,45	100,0	0,4	0,0	100,0	0,0	0,0
Granado	3,29	50,0	8,9	0,0	0,0	100,0	0,0
Higuera	26,73	100,0	214,9	52,26	45,22	2,52	0,0
Kiwi	172,00	95,2	3.797,2	72,48	27,33	0,19	0,0
Lima	2,90	100,0	66,7	0,0	100,0	0,0	0,0
Limonero	2.681,50	81,4	100.131,7	37,62	62,38	0,0	0,0
Mandarino	936,61	79,4	26.261,9	77,91	22,09	0,0	0,0
Manzano rojo	38,97	88,9	1.945,7	66,81	2,24	30,95	0,0
Manzano verde	14,54	100,0	722,8	35,38	5,94	58,68	0,0
Membrillo	35,18	71,4	1.009,2	0,0	1,49	98,51	0,0
Naranjo	2.054,96	87,4	82.588,3	54,00	45,56	0,44	0,0
Nectarino	1.025,43	84,2	24.643,0	80,15	19,81	0,04	0,0
Nogal	13.964,79	89,7	71.914,4	0,0	0,0	100,0	0,0
Olivo	4.780,67	54,3	39.286,3	0,0	0,0	100,0	0,0
Palto	3.681,97	74,1	24.866,4	47,25	52,75	0,0	0,0
Peral	377,56	97,3	14.446,8	55,62	33,50	10,88	0,0
Pistacho	56,15	66,7	44,7	0,0	0,0	100,0	0,0
Pluots	65,03	94,7	1.475,0	80,48	17,46	2,06	0,0
Pomelo	82,93	94,7	3.004,2	24,18	75,82	0,0	0,0
Tangelo	1,77	100,0	37,2	0,0	100,0	0,0	0,0
Tuna	340,99	75,0	3.216,6	10,88	89,12	0,0	0,0
Vid de mesa	4.309,62	93,1	97.519,0	73,32	14,40	12,25	0,03
TOTAL	44.101,69	86,9	612.818,1	43,87	26,05	30,07	0,01

Gráfico nº 3 PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



Cuadro nº 8 RENDIMIENTO PROMEDIO POR HECTÁREA SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especies	Rendimiento promedio (ton/ha)	Densidad promedio (plantas/ha)
Almendro	2,3	429
Arándano americano	10,7	6.684
Caqui	14,9	724
Cerezo	11,0	1.018
Chirimoyo	17,0	476
Ciruelo europeo	20,7	590
Ciruelo japonés	25,9	894
Damasco	15,3	597
Duraznero consumo fresco	26,7	998
Duraznero tipo conservero	27,8	1.006
Feijoa	23,7	667
Frambuesa	0,8	27.778
Granado	22,3	723
Higuera	8,0	714
Kiwi	22,2	718
Lima	23,0	1.111
Limonero	41,9	617
Mandarino	33,7	964
Manzano rojo	50,7	1.317
Manzano verde	49,7	1.213
Membrillo	28,8	773
Naranjo	43,6	933
Nectarino	29,4	1.083
Nogal	5,6	278
Olivo	9,0	1.710
Palto	8,2	710
Peral	38,6	921
Pistacho	1,0	468
Pluots	28,0	885
Pomelo	38,8	614
Tangelo	20,7	656
Tuna	11,7	1.193
Vid de mesa	24,9	1.209

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

VARIEDAD	Superficie (ha)	Densidad promedio (plantas/ha)	Rendimiento promedio (ton/ha)	% Exportación
NOGAL				
Chandler	11.457,47	297	5,7	0,0
Serr	1.915,36	172	4,5	0,0
Howard	160,89	265	6,2	0,0
OLIVO				
Arbequina	2.732,68	1.671	9,4	0,0
Arbusana	1.328,55	2.235	7,8	0,0
Frantoio	136,64	410	11,1	0,0
VID DE MESA				
Thompson Seedless	1.469,02	1.165	26,9	67,4
Redglobe	465,31	1.372	23,6	80,0
Crimson Seedless	382,95	1.049	25,4	70,6
PALTO				
Hass	3.255,14	690	8,4	50,4
Edranol	162,50	682	8,4	14,2
Negra De La Cruz	83,53	261	5	0,0
ALMENDRO				
Nonpareil (Papel)	1.683,86	428	2,3	0,0
Carmel	596,94	426	2,1	0,0
Independence	173,50	424	2,6	0,0
LIMONERO				
Eureka	1.164,37	623	41,8	34,6
Fino 49	619,03	585	45,2	44,2
Messina	347,57	655	47,8	37,1
CEREZO				
Santina	1.088,53	1.052	10,8	89,6
Lapins	894,82	1.053	12	89,6
Royal Dawn o **Ce**-14	255,42	892	9,9	88,3

CATASTRO FRUTÍCOLA 2023

PRINCIPALES RESULTADOS

Región **Metropolitana,** Septiembre 2023

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA

Cuadro nº 10 CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras (m³)	Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0 - 1.000	126	71.954
1.001 - 2.000	88	133.344
2.001 - 3.000	21	51.901
3.001 - 4.000	20	65.805
4.001 - 6.000	12	58.020
6.001 - 30.000	7	102.500
30.001 - 54.000	6	229.480
Total	**280**	**713.004**

Cuadro nº 11 CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras (m³)	Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0 - 200	87	9.581
201 - 400	77	23.236
401 - 600	24	21.348
Total	**188**	**54.165**

Cuadro nº 12 CAPACIDAD INSTALADA DE ATMÓSFERA CONTROLADA

Tamaño de las cámaras (m³)	Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0 - 600	25	8.010
601 - 1.200	12	9.611
1.201 - 3.500	25	44.502
Total	**62**	**62.123**

Cuadro nº 13 NÚMERO DE CÁMARAS Y CAPACIDAD FUMIGACIÓN DIARIA

Fumigación (kilos/día)	Número de cámaras	Capacidad total (kilos/día)
0 - 5.000	2	6.768
5.001 - 10.000	8	40.840
10.001 - 20.000	3	48.756
20.001 - 40.000	7	120.603
40.001 - 51.000	7	192.520
Total	**27**	**409.487**

Cuadro nº 14 NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA EMBALADA

Capacidad de embalaje (kilos/temporada)			Número de empresas	Capacidad total de embalaje (kilos/temporada)
0	-	500.000	53	11.083.454
500.001	-	1.000.000	11	8.162.995
1.000.001	-	2.000.000	19	29.302.038
2.000.001	-	5.000.000	12	37.620.267
5.000.001	-	10.000.000	6	37.563.902
10.000.001	-	35.000.000	10	229.461.945
35.000.001	-	65.000.000	1	36.294.000
Total			**112**	**389.488.601**

Cuadro nº 15 DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	89	79,5
Extrapredial	23	20,5
Total	112	100,0

Cuadro nº 16 NÚMERO DE CAJAS EMBALADAS SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Producción embalada	Número de cajas embaladas		
		No mecanizado	Mecanizado	Total
Predial	Propia	2.057.196	13.372.993	15.430.189
	Terceros	40.000	1.633.672	1.673.672
	Total predial	2.097.196	15.006.665	17.103.861
Extrapredial	Propia	95.125	13.950.464	14.045.589
	Terceros	62.500	13.095.769	13.158.269
	Total extrapredial	157.625	27.046.233	27.203.858
Total de cajas embaladas		**2.254.821**	**42.052.898**	**44.307.719**
Participación (%)		**5,1**	**94,9**	**100,0**

Cuadro nº 17 NÚMERO DE LINEAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING Y TIPO DE TECNOLOGÍA

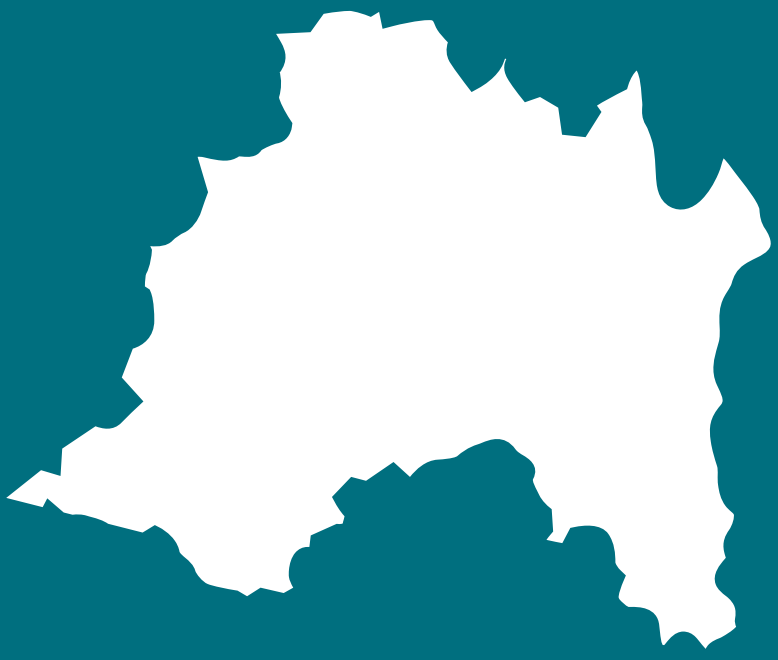
Tipo de tecnología	Número de líneas	Participación (%)
Mecanizado	180	61,4
No Mecanizado	113	38,6
Total	293	100,0

Cuadro nº 18 PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

	Cantidad de fruta procesada (kilos/temporada)			Número de empresas	Procesamiento (kilos)
	0	-	500.000	208	25.850.803
	500.001	-	1.000.000	28	20.928.967
	1.000.001	-	2.000.000	21	30.548.894
	2.000.001	-	3.000.000	7	17.008.880
	3.000.001	-	5.000.000	10	43.730.165
	5.000.001	-	10.000.000	9	62.717.000
	10.000.001	-	20.000.000	3	50.000.000
	20.000.001	-	132.000.000	2	154.147.000
Total				**288**	**404.931.709**

Cuadro nº 19 FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación %
Procesadora de fruta seca	130.454,73	32,22
Conservería	82.026,65	20,26
Pulpas	50.672,79	12,51
Calibradora de fruta	46.121,21	11,39
Elaboración de aceite de oliva	36.540,51	9,02
Deshidratados	20.004,00	4,94
Hidratación	15.035,30	3,71
Pelado de fruta seca	13.147,79	3,25
Adobo (Procesamiento Aceituna)	4.520,00	1,12
Jugos	4.165,00	1,03
Procesadora de pasas	1.010,00	0,25
Liofilizados	814,47	0,20
Mermeladas	250,85	0,06
Congelado-IQF	168,41	0,04
Total general	404.931,71	100,00



CATASTRO FRUTÍCOLA 2023

CATASTRO FRUTÍCOLA 2023

CIREN

Manuel Montt 1164 Providencia, Santiago, Chile

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

info@ciren.cl / www.ciren.cl

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

ODEPA
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

ciren
Centro de Información de Recursos Naturales