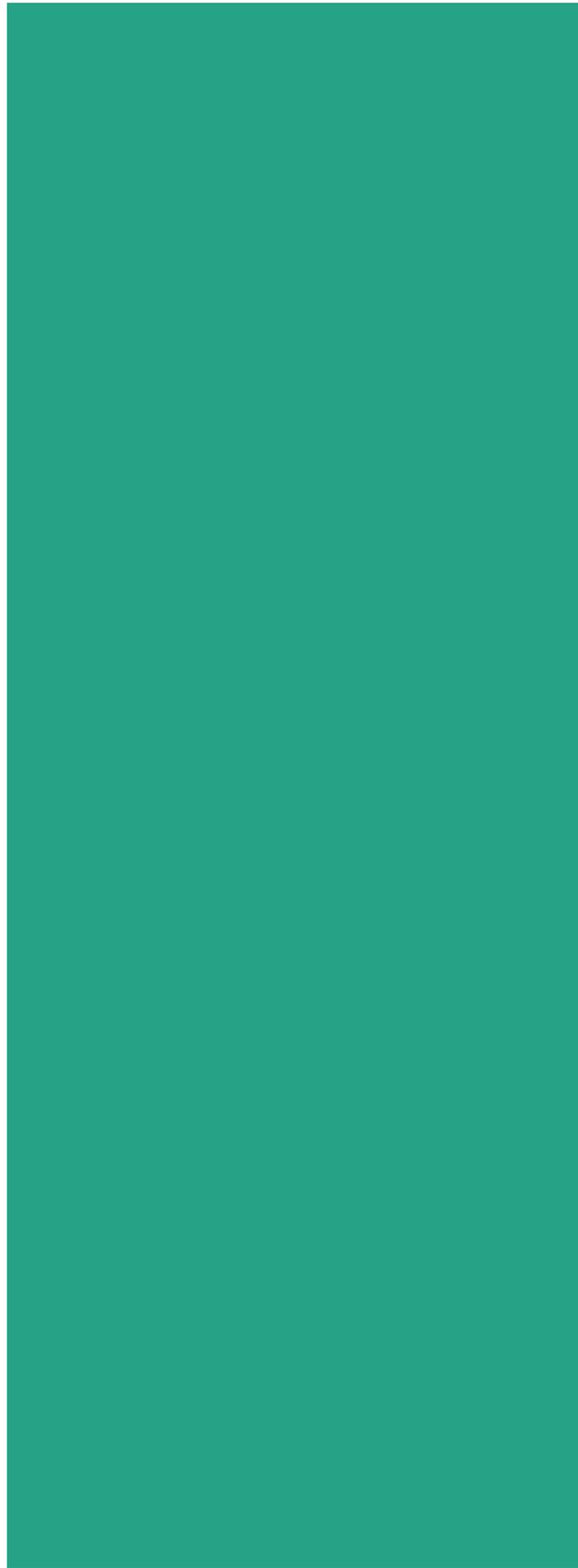


CATASTRO FRUTÍCOLA PRINCIPALES RESULTADOS

Región Metropolitana / 2020





CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

2020



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

2020

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

Jefa de proyecto:

Patricia Larrañaga Espínola, Ingeniero Agrónomo

Equipo participante del proyecto:

María Angélica Osoreo González, Ingeniero Agrónomo
Cecilia Escobar Moreno, Ingeniero Agrónomo
Gabriel Henríquez Armijo, Ingeniero Agrónomo
Pablo Beltrán Gómez, Ingeniero Civil Agrícola
Begoña Mendieta Pérez, Ingeniero 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 Bascañán, Cartógrafo
Daniela Chávez Aguilar, Cartógrafo

Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN

Director Ejecutivo: Félix Viveros Díaz
Manuel Montt 1164, Providencia
Santiago - Chile
Teléfono: (56) 2 2200 8900
ciren@ciren.cl

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA

Directora Nacional: María Emilia Undurraga Marimón
Teatinos 40 Piso 7
Santiago - Chile
Teléfono: 800 360 990

ÍNDICE

Antecedentes	8	
Resumen nacional de la superficie frutícola	10	
Superficie plantada en la región	14	
Superficie plantada por especie a nivel comunal	21	
Producción	32	
Infraestructura y agroindustria	39	

El Catastro Frutícola es un estudio censal de todas las plantaciones de frutales en el país, con una superficie igual o superior a 0,5 hectáreas y corresponde a un esfuerzo conjunto de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA y el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN.

Este catastro permite a las autoridades del sector, como asimismo a productores, exportadores y a la sociedad en general, disponer de información actualizada sobre las variaciones y tendencias en la superficie y especies frutales a nivel comunal, regional y nacional. La información se actualiza trianualmente y en el presente año 2020 correspondió su actualización en las regiones de Valparaíso y Metropolitana de Santiago.

Este año, nos enorgullece presentar esta publicación que incorpora detalladamente todas las cifras actuales y que en lo sustantivo, informa para la región Metropolitana un 4,2% de incremento de la superficie frutal, lo que a su vez representa el 15,9% de participación nacional. A su vez, la región de Valparaíso informa una disminución de la superficie frutal de 1,1% lo que constituye una baja menor considerando factores muy adversos en que principalmente se debe resaltar la escasez hídrica en dicha región.

Durante el presente año se enfrentaron diversas situaciones que han afectado al sector frutícola; en lo principal una creciente y sostenida sequía, como asimismo una severa emergencia sanitaria; no mediante ello la agricultura en general y la fruticultura en particular han tenido un comportamiento ejemplar lo que es una demostración del significativo aporte del mundo rural al desarrollo nacional.

La gestión continua del Catastro Frutícola nos ha llevado a ir mejorando año tras año en la recopilación de datos para estar a la altura de un mercado cada día más exigente, que requiere de información veraz y calificada para adoptar las mejores decisiones.

Para este año, surgen nuevos desafíos y en particular en las regiones Metropolitana y Valparaíso, donde el agua es y será un recurso escaso y esquivo que tendremos que cuidar recurriendo a la innovación, la investigación y a la agricultura 4.0 para adaptarnos al cambio climático y a todas nuevas circunstancias que traerá consigo.



A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Félix Viveros Díaz'.

Félix Viveros Díaz
Director Ejecutivo CIREN

El Catastro Frutícola es un importante hito y producto, desarrollado por CIREN, encargado por ODEPA, el cual nos permite cumplir con uno de nuestros principales mandatos, asociado a facilitar información del sector silvoagropecuario a los diversos actores de cadena agroalimentaria.

Somos conscientes que la calidad y oportunidad en la entrega de información es fundamental para que los diversos agentes del sector puedan tomar adecuadas decisiones. Es por ello, que continuamente revisamos y adecuamos los procesos de levantamiento y procesamiento de información estadística, considerando las diversas necesidades sectoriales, tanto en sus ámbitos económico, social, como ambiental.

En ese sentido cobra gran relevancia el diálogo permanente y el trabajo coordinado entre los sectores público, privado, academia, y la sociedad civil, con el objetivo de consensuar las necesidades, problemáticas, aciertos y juntos ser parte del diseño de las propuestas de mejora.

Es por lo anterior que en nuestra administración, hemos institucionalizado la Comisión Nacional de la Fruta Fresca, totalizando catorce instancias de articulación público - privada por rubro o tema sectorial relevante.

Esto nos ha permitido definir un conjunto de acciones, con el objetivo de potenciar la apertura y promoción de ciertos mercados internacionales, relevar la inocuidad, asuntos fitosanitarios y promoción de sistemas productivos sustentables, junto con definir propuestas para fortalecer la innovación y desarrollo del sector.

El trabajo coordinado a través de estas comisiones es posible gracias a la colaboración de todos los actores representantes de esta actividad económica, quienes, a través del tiempo y el establecimiento de las confianzas, comparten experiencias y relevan inquietudes, permitiendo avanzar hacia una agricultura competitiva, con agregación de valor, sustentable y colaborativa.

Al respecto, hoy más que nunca cobra importancia esta articulación, que, ante la coyuntura y crisis sanitaria producto del COVID-19, se convierten en un espacio adecuado e idóneo que nos permitirá responder de mejor manera, como país, ante los desafíos que la pandemia y crisis social nos plantea.



A handwritten signature in blue ink, reading "María Emilia Undurraga Marimón".

María Emilia Undurraga Marimón
Directora Nacional ODEPA



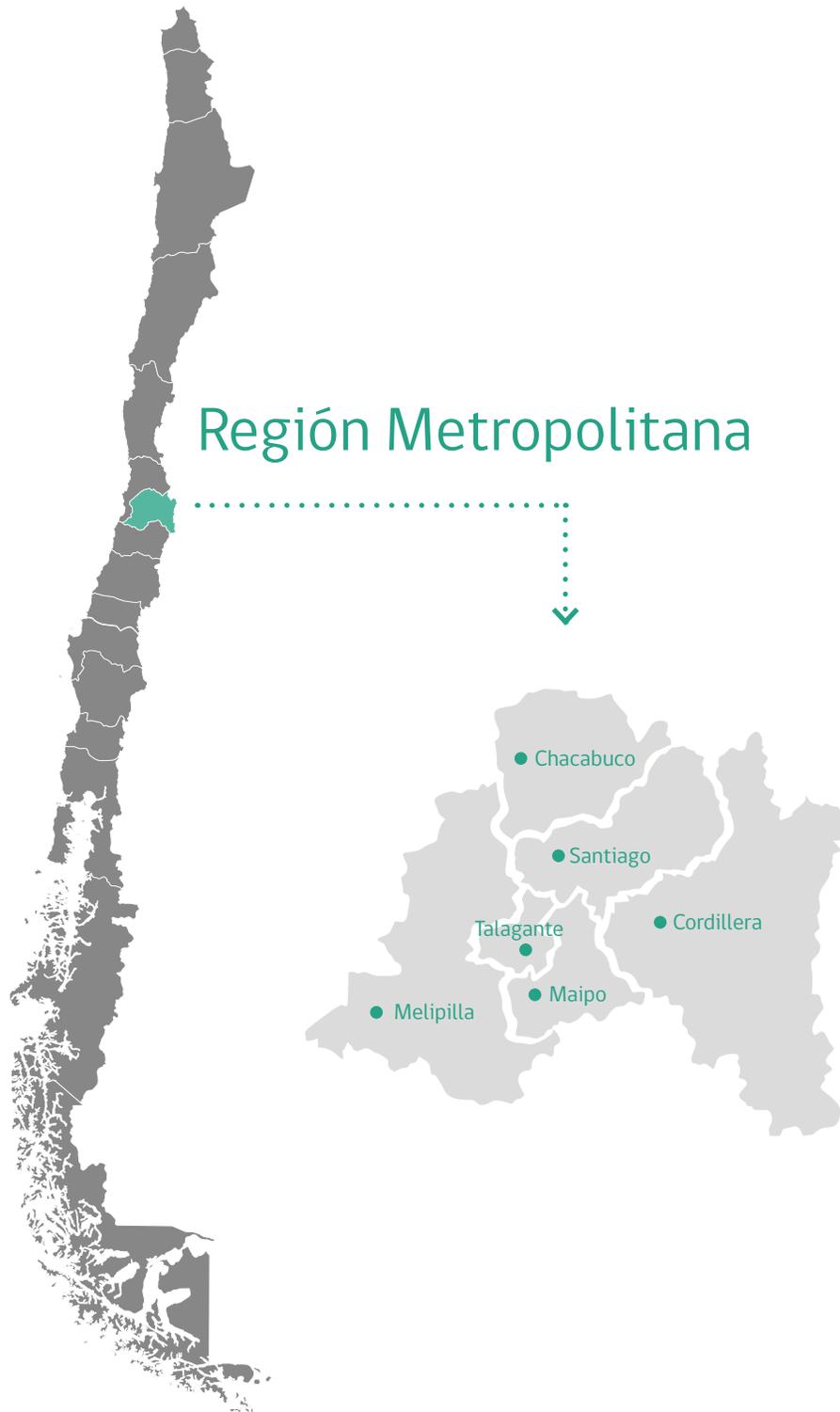
ANTECEDENTES

La presente publicación constituye un resumen de los principales resultados obtenidos en el levantamiento de información para la actualización al año 2020 del Catastro Frutícola de la región Metropolitana, realizado por el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, con el financiamiento de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA.

Por más de seis meses, CIREN realizó un trabajo de campo encuestando a más de 3.549 productores, ubicados en predios con una superficie igual o superior a 0,5 hectáreas plantadas con frutales, lo que permitió obtener la información sobre su superficie, número de árboles cultivados, año y sistema de plantación, métodos de riego, entre otros antecedentes.

Entre los resultados dados a conocer en este documento, destaca la superficie plantada agrupada en provincias, su producción y destino. Además, se incluye información sobre la capacidad instalada, toneladas procesadas y número de cajas embaladas, cifras obtenidas tras la realización de 469 encuestas a empresas del rubro.

Los resultados del catastro a nivel regional, indican que la superficie frutícola al año 2020 alcanza las 54.661,71 hectáreas, destacándose el Nogal como la especie más cultivada, con 16.430,2 hectáreas, registrando un alza de 16,4% respecto a la publicación regional anterior.



RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

2020

Resumen nacional de la superficie frutícola

Cuadro n° 1 SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN Y ESPECIE

Hectáreas Catastradas

Especies	XV 2019	I 2019	III 2018	IV 2018	V 2020	R.M 2020	VI 2018	VII 2019	XVI 2019	VIII 2019	IX 2019	XIV 2019	X 2019	XI 2019	TOTAL
Almendro				1.154,55	1.256,94	3.616,96	2.959,10	62,80	6,05			1,00			9.057,40
Arándano americano	0,35		1,08	298,77	233,61	104,87	1.084,94	5.942,75	4.023,26	1.941,24	2.157,78	1.615,56	970,62	0,45	18.375,28
Avellano						18,13	19,01	11.225,05	2.943,53	1.031,83	7.034,29	1.267,25	890,41		24.429,50
Calafate													0,20		0,20
Caqui				0,09	27,93	19,70	34,94	21,26	7,60						111,52
Castaño							1,05	50,17	768,64	95,18	197,11	150,65			1.262,80
Cerezo				69,94	240,26	3.681,28	13.699,17	17.655,60	1.600,28	538,52	1.170,28	232,38	523,09	234,63	39.645,43
Chirimoyo	0,44			284,96	107,04	0,90									393,34
Ciruelo europeo				25,53	142,73	2.719,06	8.730,52	952,77	18,53						12.589,14
Ciruelo japonés				2,15	50,43	960,18	2.756,06	751,63							4.520,45
Cranberry											136,84	536,81	106,43		780,08
Damasco				189,96	205,64	169,39	42,88		0,16					0,80	608,83
Datilera		0,17													0,17
Duraznero consumo fresco			0,62	34,42	230,76	556,36	1.064,44	12,55	2,40	0,40					1.901,95
Duraznero tipo conservero				13,72	1.990,15	654,97	4.253,92	199,73			0,50				7.112,99
Feijoa		0,40			1,05	1,91									3,36
Frambuesa				1,50	1,42	0,68	52,39	769,97	1.419,81	58,92	232,37	108,06	30,39		2.675,51
Granado	4,77		113,31	284,37	14,5	6,21	18,01	96,45							537,62
Grosella												0,76			0,76
Guayabo	30,56	9,23	0,18												39,97
Guindo agrio								3,52	0,45						3,97
Hardy Kiwi o Baby Kiwi						0,61	5,00		6,96						12,57
Haskap o Honeyberry								0,60							0,60
Higuera	0,27	0,02		4,02	25,79	39,56	0,19	6,84							76,69
Jojoba			78,63	10,60											89,23
Kiwi					71,85	318,19	3.013,86	3.690,80	303,90	48,31	17,19	36,14			7.500,24
Kiwi Gold o Kiwi Amarillo					48,97	5,00	251,74	111,85	0,11						417,67
Kumquat					9,2										9,20
Lima	37,89	64,27	1,24	10,11	6,88	4,11	2,99								127,49
Limonero	8,27		34,53	1.437,30	2.021,51	3.302,53	580,82	4,33	0,39	0,24					7.389,92
Lúcumo					31,06	0,35									31,41
Mandarino	14,88	0,03	71,66	3.783,80	2.321,38	1.004,95	1.245,54	1,10	0,19						8.443,53

Continuación cuadro n° 1

Especies	XV 2019	I 2019	III 2018	IV 2018	V 2020	R.M 2020	VI 2018	VII 2019	XVI 2019	VIII 2019	IX 2019	XIV 2019	X 2019	XI 2019	TOTAL
Mango	98,86	65,74	2,72					0,55							167,87
Manzano rojo					116,88	62,36	5.368,64	16870,25	853,54	575,14	2.845,71	0,25	15,38	2,72	26.710,87
Manzano verde					26,74	21,00	2.365,47	2.766,72	150,76	47,98	215,06	7,32		1,77	5.602,82
Maqui							6,73	4,15	2,92		4,51		9,04		27,35
Maracuya	35,00														35,00
Membrillo	0,35	0,1	1,76	2,20	18,53	61,45	167,20	60,81	5,40	0,79	2,67				321,28
Michay													2,87		2,87
Moras cultivadas e híbridos						0,22	52,69	785,60	362,40	0,41	0,99	4,12	0,87		1.207,30
Mosqueta	0,13								4,10	43,69					47,92
Murtilla											0,84	0,32	2,40		3,56
Naranja	20,40	41,6	31,17	779,29	1.186,01	2.506,36	1.758,17	2,54	0,40						6.325,93
Nectarino			1,15	2,63	295,41	1.209,39	3.865,89	56,50	1,92						5.432,89
Níspero		0,06	1,77	8,69	21,21		2,42		0,05						34,20
Nogal			16,30	2500,56	7003,30	16430,28	7.021,90	7.007,61	1.497,94	1426,48	410,71	9,42	3,47		43.327,97
Nuez de macadamia					1,29										1,29
Olivo	646,24		1.917,32	3.904,57	820,84	4.945,64	4.794,28	5.024,97	75,90	12,34	9,92				22.152,02
Palto	27,98		151,61	3.983,19	20317,80	4.229,33	1.355,46	33,76	33,30	10,63					30.143,06
Papayo	13,63			110,63	11,95				0,29						136,50
Pecana	3,79			11,37											15,16
Peral	0,05			11,76	39,57	479,74	4.505,25	1.859,24	39,92	10,9	3,85			0,12	6.950,40
Peral asiático				0,06	1,09		36,20	35,06	38,91						111,32
Pistacho				0,89	13,27	92,28	17,27	15,97	9,62						149,30
Pluots					4,8	102,64	621,60	26,34							755,38
Pomelo	1,53	3,68		6,70	66,02	94,72	78,74								251,39
Sauco											2,20				2,20
Tangelo	1,50	56,47				5,42	7,84								71,23
Tuna	2,17		6,32	90,45	97,83	387,46	7,73	4,84							596,80
Vid de mesa	1,75		6.835,50	8.158,97	9.969,77	6.847,52	13.434,60	241,38							45.489,49
Zarzaparrilla negra								2,00							2,00
Zarzaparrilla roja								15,97	4,90		20,62	15,86			57,35
TOTAL	950,8	241,8	9.266,87	27.177,75	49.051,41	54.661,71	85.284,65	76.374,03	14.184,53	5.843	14.440,62	3.992,86	2.571,03	240,49	344.281,54
Participación (%)	0,3	0,1	2,7	7,9	14,2	15,9	24,8	22,2	4,1	1,7	4,2	1,2	0,7	0,1	100,00

SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

2020

Superficie plantada en la región

Cuadro n° 2 NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Número de huertos

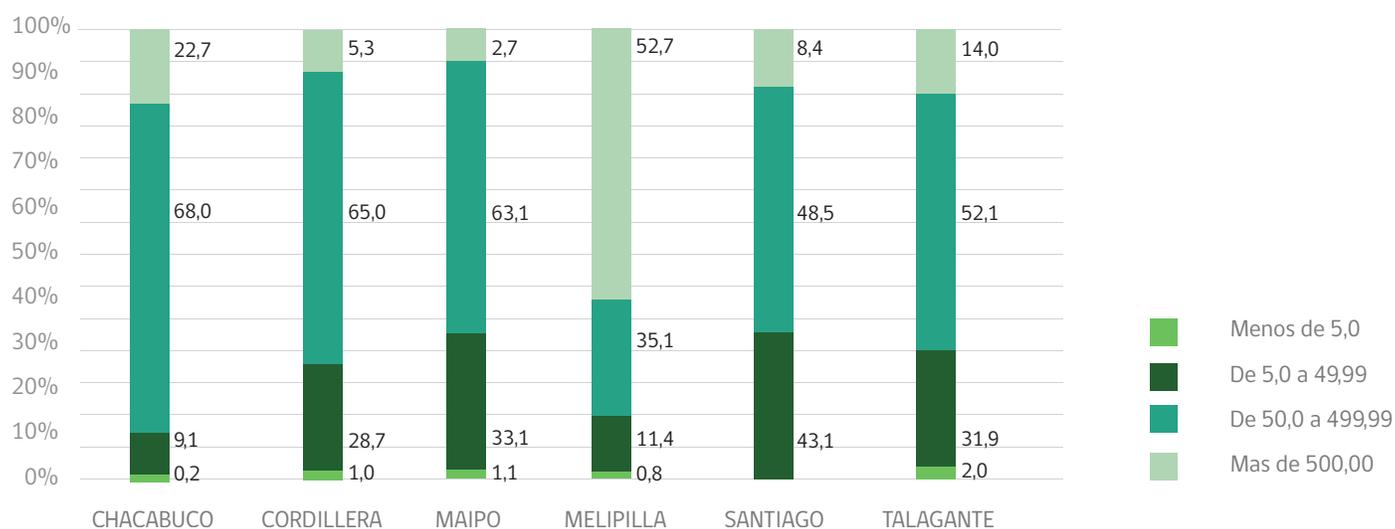
Tamaño de las explotaciones (ha)	CHACABUCO	CORDILLERA	MAIPO	MELIPILLA	SANTIAGO	TALAGANTE	TOTAL
Menos de 5,0	7	11	92	113		81	304
De 5,0 a 49,9	42	56	395	285	11	186	975
De 50,0 a 499,9	55	22	121	140	6	51	395
Más de 500,00	7	3	3	48	1	5	67
Total	111	92	611	586	18	323	1.741

Cuadro n° 3 SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Superficie (ha)

Tamaño de las explotaciones (ha)	CHACABUCO	CORDILLERA	MAIPO	MELIPILLA	SANTIAGO	TALAGANTE	TOTAL
Menos de 5,0	11,07	22,10	167,96	192,77		121,40	515,30
De 5,0 a 49,9	482,94	629,43	5.294,19	2.803,94	190,45	1.951,85	11.352,80
De 50,0 a 499,9	3.614,69	1.423,40	10.070,99	8.643,74	214,62	3.187,71	27.155,15
Más de 500,00	1.207,61	115,14	437,99	12.984,14	37,33	856,25	15.638,46
Total	5.316,31	2.190,07	15.971,13	24.624,59	442,40	6.117,21	54.661,71

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



Cuadro n° 4 VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA

Especies	Número de Explotaciones 2020	Tasa de variación *	Superficie (ha) 2017	Superficie (ha) 2020	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	Participación nacional (%)
Almendro	231	-5,7	3.505,01	3.616,96	3,2	9.057,40	39,9
Arándano americano	12	20,0	115,61	104,87	-9,3	18.375,28	0,6
Avellano	1	0,0	25,41	18,13	-28,7	24.429,50	0,1
Caqui	11	-8,3	22,94	19,70	-14,1	111,52	17,7
Cerezo	225	25,7	2.456,19	3.681,28	49,9	39.645,43	9,3
Chirimoyo	1	-75,0	6,91	0,90	-87,0	393,34	0,2
Ciruelo Europeo	156	-17,9	3.161,45	2.719,06	-14,0	12.589,14	21,6
Ciruelo Japonés	72	-21,7	1.165,84	960,18	-17,6	4.520,45	21,2
Damasco	44	-13,7	186,10	169,39	-9,0	608,83	27,8
Duraznero consumo fresco	77	-18,1	697,84	556,36	-20,3	1.901,95	29,3
Duraznero tipo conservero	70	-30,7	773,58	654,97	-15,3	7.112,99	9,2
Feijoa	1	0,0	2,00	1,91	-4,5	3,36	56,8
Frambuesa	2	-50,0	6,48	0,68	-89,5	2.675,51	0,0
Granado	4	-50,0	56,18	6,21	-88,9	537,62	1,2
Hardy Kiwi o Baby Kiwi	1	0,0	1,37	0,61	-55,5	12,57	4,9
Higuera	4	-33,3	47,02	39,56	-15,9	76,69	51,6
Kiwi	18	-5,3	389,04	318,19	-18,2	7.500,24	4,2
Kiwi Amarillo o Kiwi Gold	1	-50,0	7,41	5,00	-32,5	417,67	1,2
Lima	3	-25,0	4,82	4,11	-14,7	127,49	3,2
Limonero	341	11,8	2.797,14	3.302,53	18,1	7.389,92	44,7
Lúcumo	2			0,35		31,41	1,1
Mandarino	57	29,5	699,40	1.004,95	43,7	8.443,53	11,9
Manzano rojo	10	-28,6	102,50	62,36	-39,2	26.710,87	0,2
Manzano verde	10	-23,1	31,98	21,00	-34,3	5.602,82	0,4
Maracuyá	0	-100,0	0,12		-100,0	35,00	0,0
Membrillo	10	25,0	53,46	61,45	14,9	321,28	19,1
Moras cultivadas e híbridos	1			0,22		1.207,30	0,0
Naranja	228	5,6	2.309,06	2.506,36	8,5	6.325,93	39,6
Nectarino	106	-5,4	1.094,72	1.209,39	10,5	5.432,89	22,3

Continuación cuadro nº 4

Especies	Nº de Explotaciones 2020	Tasa de variación *	Superficie ha 2017	Superficie ha 2020	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	Participación nacional (%)
Níspero	0	-100,0	0,05		-100,0	34,20	0,0
Nogal	711	2,3	14.120,40	16.430,28	16,4	43.327,97	37,9
Olivo	31	-41,5	4.544,70	4.945,64	8,8	22.152,02	22,3
Palto	320	-15,3	4.493,79	4.229,33	-5,9	30.143,06	14,0
Peral	29	-34,1	738,25	479,74	-35,0	6.950,40	6,9
Peral asiático	0	-100,0	4,28		-100,0	111,32	0,0
Pistacho	14	55,6	48,24	92,28	91,3	149,30	61,8
Pluots	19	-13,6	181,82	102,64	-43,5	755,38	13,6
Pomelo	22	4,8	101,54	94,72	-6,7	251,39	37,7
Tangelo	3	0,0	4,71	5,42	15,1	71,23	7,6
Tuna	45	-42,3	538,00	387,46	-28,0	596,80	64,9
Vid de Mesa	181	-13,8	7.971,67	6.847,52	-14,1	45.489,49	15,1

Total	3.074	-5,5	52.467,03	54.661,71	4,2	341.630,49	16,0
--------------	--------------	-------------	------------------	------------------	------------	-------------------	-------------

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2017

Cuadro n° 5 SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO

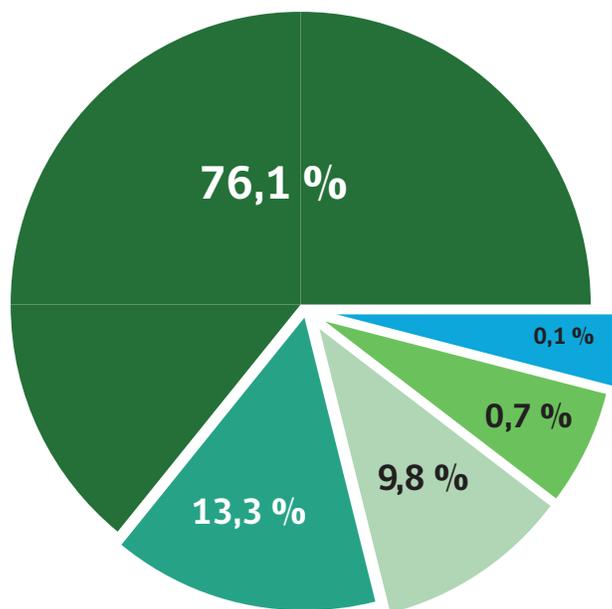
Especies	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Otros (*)	Total
Almendro	553,66	79,20	139,40	2.839,56	5,14	3.616,96
Arándano americano				104,87		104,87
Avellano				18,13		18,13
Caqui	7,08	0,39		12,23		19,70
Cerezo	299,21	9,05	126,52	3.246,50		3.681,28
Chirimoyo				0,90		0,90
Ciruelo europeo	896,17	33,96	312,91	1.476,02		2.719,06
Ciruelo japonés	379,57	7,41	14,45	557,00	1,75	960,18
Damasco	94,39	0,79	4,46	69,69	0,06	169,39
Duraznero consumo fresco	196,19		10,69	349,48		556,36
Duraznero tipo conservero	256,23		0,15	398,59		654,97
Feijoa	1,91					1,91
Frambuesa				0,05	0,63	0,68
Granado	0,05			6,16		6,21
Hardy kiwi o baby kiwi	0,61					0,61
Higuera	12,34			27,22		39,56
Kiwi	15,95		202,87	99,37		318,19
Kiwi gold o kiwi amarillo				5,00		5,00
Lima				4,11		4,11
Limonero	243,98	3,71	29,13	3.023,31	2,40	3.302,53
Lúcumo				0,35		0,35
Mandarino	14,53			990,42		1.004,95
Manzano rojo	18,91		8,41	35,04		62,36
Manzano verde	7,76		1,03	12,09	0,12	21,00
Membrillo	60,52			0,93		61,45
Moras cultivadas e híbridos				0,22		0,22
Naranja	159,13		35,36	2.311,80	0,07	2.506,36
Nectarino	330,55		36,79	842,05		1.209,39
Nogal	2.649,64	238,93	2.015,85	11.479,88	45,98	16.430,28
Olivo	6,57		36,78	4.901,52	0,77	4.945,64

Continuación cuadro n° 5

Especies	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Otros (*)	Total
Palto	330,37	12,20	2.316,57	1.569,12	1,07	4.229,33
Peral	260,23		38,82	180,69		479,74
Pistacho	0,56		5,80	85,92		92,28
Pluots	18,10		15,21	69,33		102,64
Pomelo	0,85			93,87		94,72
Tangelo				5,42		5,42
Tuna	169,58	0,85	10,60	202,48	3,00	386,51
Vid de mesa	269,01	12,56	6,70	6.559,25		6.847,52
Total	7.253,65	399,05	5.368,50	41.578,57	60,99	54.660,76

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

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



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

● Goteo
 ● Surco
 ● Microaspersión
 ● Tendido
 ● Otros (*)

SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

2020

Superficie plantada por especie a nivel comunal

Cuadro n° 6 SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Provincia: Chacabuco

Colina

Especies	Superficie (ha)
Vid de mesa	972,02
Nogal	624,01
Ciruelo europeo	104,95
Cerezo	84,82
Olivo	69,29
Almendro	68,30
Mandarino	31,11
Nectarino	19,91
Limonero	10,40
Damasco	9,87
Naranja	9,04
Duraznero consumo fresco	7,00
Ciruelo japonés	6,10
Kiwi	2,76
Duraznero tipo conservero	1,54

Total 2.021,12

Lampa

Especies	Superficie (ha)
Nogal	648,74
Vid de mesa	531,94
Cerezo	168,45
Mandarino	89,56
Naranja	74,07
Ciruelo europeo	73,03
Pistacho	24,52
Avellano	18,13
Higuera	16,30
Almendro	13,31
Nectarino	10,26
Olivo	9,58
Palto	1,16

Total 1.679,05

Tiltil

Especies	Superficie (ha)
Nogal	695,01
Vid de mesa	458,61
Tuna	152,27
Ciruelo europeo	103,37
Cerezo	72,65
Duraznero tipo conservero	67,28
Olivo	55,10
Manzano Verde	8,00
Nectarino	2,00
Damasco	1,85

Total 1.616,14

Provincia: Cordillera

Pirque

Especies	Superficie (ha)
Nogal	1.628,79
Ciruelo europeo	246,13
Vid de mesa	73,12
Almendro	20,24
Kiwi	19,10
Manzano Rojo	7,40
Manzano Verde	0,91
Hardy kiwi o Baby kiwi	0,61

Total 1.996,30

Puente Alto

Especies	Superficie (ha)
Nogal	6,08

Total 6,08

San José de Maipo

Especies	Superficie (ha)
Nogal	179,49
Almendro	8,02
Manzano Verde	0,12
Damasco	0,06

Total 187,69

Provincia: Maipo

Buin

Especies	Superficie (ha)
Vid de mesa	1.599,28
Nogal	1.559,49
Cerezo	821,53
Ciruelo europeo	641,39
Nectarino	218,23
Almendro	167,38
Ciruelo japonés	165,94
Duraznero tipo conservero	96,49
Peral	86,26
Duraznero consumo fresco	81,39
Damasco	73,80
Kiwi	33,03
Naranja	24,65
Mandarino	22,18
Manzano Rojo	20,24
Membrillo	19,94
Palto	12,06
Pluots	11,51
Manzano Verde	2,26
Limonero	1,28

Total 5.658,33

Calera de Tango

Especies	Superficie (ha)
Nogal	807,48
Vid de mesa	236,14
Almendro	187,71
Cerezo	172,43
Nectarino	136,46
Peral	92,58
Duraznero consumo fresco	90,18
Ciruelo europeo	69,35
Kiwi	32,90
Duraznero tipo conservero	20,77
Ciruelo japonés	17,66
Pluots	12,99
Mandarino	10,99
Palto	7,99
Naranja	7,25
Damasco	3,21
Limonero	0,85
Caqui	0,65

Total 1.907,59

Paine

Especies	Superficie (ha)
Nogal	1.456,45
Vid de mesa	1.301,38
Almendro	1.070,37
Cerezo	708,20
Ciruelo europeo	418,06
Nectarino	410,97
Duraznero tipo conservero	230,21
Duraznero consumo fresco	126,88
Ciruelo japonés	117,03
Mandarino	109,12
Peral	96,76
Naranja	90,40
Kiwi	70,40
Palto	68,91
Olivo	24,20
Membrillo	24,12
Damasco	22,82
Pluots	17,12
Arándano americano	10,88
Limonero	10,82
Tuna	9,65
Manzano Rojo	7,65
Manzano Verde	4,30
Pistacho	4,00
Caqui	3,54
Pomelo	2,57
Lima	0,50

Total 6.417,31

San Bernardo

Especies	Superficie (ha)
Nogal	1.278,54
Cerezo	221,91
Ciruelo europeo	90,81
Ciruelo japonés	82,04
Almendro	74,52
Vid de mesa	65,32
Duraznero tipo conservero	40,27
Peral	39,65
Damasco	17,72
Membrillo	16,46
Kiwi	16,36
Duraznero consumo fresco	13,70
Naranja	11,07
Manzano Rojo	8,60
Nectarino	6,98
Caqui	2,89
Manzano Verde	1,06

Total	1.987,90
--------------	-----------------

Provincia: Melipilla**Alhué**

Especies	Superficie (ha)
Nogal	827,45
Vid de mesa	367,52
Cerezo	98,31
Kiwi	81,64
Duraznero consumo fresco	33,75
Ciruelo europeo	30,91
Nectarino	18,03
Manzano Rojo	15,09
Pistacho	12,56
Peral	10,33
Tuna	7,09
Almendro	2,86
Manzano Verde	1,86
Ciruelo japonés	1,00

Total	1.508,40
--------------	-----------------

Curacaví

Especies	Superficie (ha)
Limonero	299,74
Naranja	234,19
Almendro	216,02
Olivo	185,90
Palto	133,08
Nogal	112,32
Mandarino	108,73
Vid de mesa	54,77
Arándano americano	46,09
Ciruelo europeo	25,40
Cerezo	23,62
Tuna	16,46
Nectarino	6,02
Pomelo	5,60
Granado	4,89
Duraznero consumo fresco	4,32
Pistacho	1,50
Caqui	1,18

Total 1.479,83

María Pinto

Especies	Superficie (ha)
Nogal	1.190,11
Palto	1.139,71
Naranja	564,72
Limonero	437,00
Almendro	367,28
Olivo	366,65
Cerezo	267,31
Mandarino	212,79
Nectarino	101,41
Ciruelo japonés	46,48
Ciruelo europeo	41,82
Arándano americano	40,78
Kiwi	29,25
Pomelo	15,64
Higuera	14,15
Vid de mesa	14,06
Duraznero consumo fresco	3,19
Duraznero tipo conservero	3,13
Pluots	0,59
Pistacho	0,18

Total 4.856,25

Melipilla

Especies	Superficie (ha)
Nogal	2.993,48
Limonero	2.057,79
Palto	2.011,78
Naranja	1.355,73
Almendro	609,19
Cerezo	551,83
Ciruelo europeo	390,63
Ciruelo japonés	290,98
Mandarino	261,94
Vid de mesa	231,19
Nectarino	145,44
Olivo	88,02
Peral	65,35
Tuna	54,10
Pomelo	53,71
Pistacho	49,52
Duraznero consumo fresco	43,46
Pluots	33,13
Kiwi	28,60
Caqui	11,05
Duraznero tipo conservero	10,06
Higuera	9,11
Arándano americano	7,12
Damasco	5,68
Tangelo	5,42
Kiwi gold o Kiwi amarillo	5,00
Lima	3,55
Granado	1,27
Chirimoyo	0,90
Membrillo	0,74
Lúcumo	0,35
Moras cultivadas e híbridos	0,22
Frambuesa	0,05

Total	11.376,39
--------------	------------------

San Pedro

Especies	Superficie (ha)
Olivo	4.146,34
Vid de mesa	249,68
Nogal	204,40
Cerezo	143,92
Ciruelo europeo	142,51
Almendro	137,01
Palto	108,78
Duraznero tipo conservero	93,56
Ciruelo japonés	84,42
Duraznero consumo fresco	49,52
Limonero	23,07
Tuna	12,43
Naranja	7,45
Frambuesa	0,63

Total	5.403,72
--------------	-----------------

Provincia: Santiago

Cerro Navia

Especies	Superficie (ha)
Nogal	33,17
Vid de mesa	26,12
Total	59,29

Renca

Especies	Superficie (ha)
Vid de mesa	22,99
Total	22,99

Huechuraba

Especies	Superficie (ha)
Damasco	3,36
Tuna	1,00
Total	4,36

Pudahuel

Especies	Superficie (ha)
Tuna	134,46
Vid de mesa	52,50
Almendro	35,55
Cerezo	10,64
Naranja	6,46
Nectarino	4,00
Total	243,61

Maipú

Especies	Superficie (ha)
Ciruelo europeo	67,97
Vid de mesa	32,86
Nogal	7,82
Duraznero consumo fresco	3,50
Total	112,15

Provincia: Talagante

El Monte

Especies	Superficie (ha)
Almendro	305,32
Palto	177,93
Limonero	161,64
Nogal	121,99
Mandarino	111,19
Cerezo	42,89
Ciruelo japonés	38,57
Vid de mesa	37,63
Nectarino	17,83
Damasco	13,30
Duraznero tipo conservero	10,29
Naranja	9,00
Duraznero consumo fresco	4,73

Total 1.052,31

Padre Hurtado

Especies	Superficie (ha)
Nogal	341,31
Almendro	191,07
Vid de mesa	87,58
Ciruelo europeo	33,81
Peral	15,10
Ciruelo japonés	14,34
Duraznero consumo fresco	7,90
Damasco	6,41
Pluots	2,46

Total 700,0

Isla de Maipo

Especies	Superficie (ha)
Nogal	767,22
Palto	539,03
Vid de mesa	284,25
Limonero	247,30
Naranja	112,33
Almendro	110,33
Ciruelo europeo	104,62
Peral	60,03
Cerezo	30,93
Mandarino	30,17
Pomelo	17,20
Nectarino	15,70
Duraznero tipo conservero	13,08
Kiwi	4,15
Feijoa	1,91
Olivo	0,56
Membrillo	0,19
Manzano Rojo	0,02

Total 2.339,02

Peñaflor

Especies	Superficie (ha)
Nogal	446,90
Cerezo	81,54
Vid de mesa	30,79
Ciruelo japonés	22,14
Palto	15,73
Almendro	12,31
Ciruelo europeo	9,92
Nectarino	9,21
Duraznero tipo conservero	7,44
Peral	2,33
Limonero	1,59
Duraznero consumo fresco	1,49
Damasco	1,24
Caqui	0,39
Manzano Rojo	0,18
Granado	0,05

Total	643,2
--------------	--------------

Talagante

Especies	Superficie (ha)
Nogal	500,03
Cerezo	180,30
Ciruelo europeo	124,38
Vid de mesa	117,77
Nectarino	86,94
Duraznero consumo fresco	85,35
Ciruelo japonés	73,48
Duraznero tipo conservero	60,85
Limonero	51,05
Pluots	24,84
Almendro	20,17
Mandarino	17,17
Palto	13,17
Peral	11,35
Damasco	10,07
Manzano Rojo	3,18
Manzano Verde	2,49
Lima	0,06

Total	1.382,65
--------------	-----------------

PRODUCCIÓN



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

2020

Producción

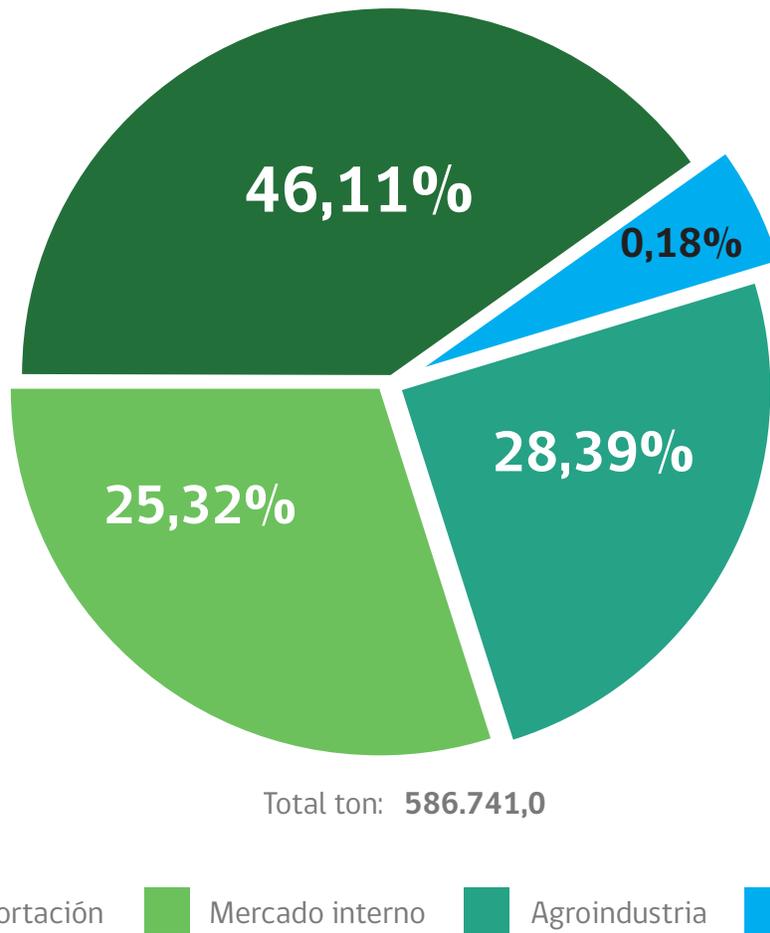
Cuadro n° 7 PRODUCCIÓN INFORMADA

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	3.098,80	38,4	7.045,64	3,45	2,63	93,92	0,00
Arándano americano	96,71	30,1	1.188,50	77,05	6,04	16,91	0,00
Avellano	18,13	25,0	33,02	0,00	0,00	100,00	0,00
Caqui	13,00	43,8	51,30	0,00	78,56	21,44	0,00
Cerezo	2.239,75	49,1	16.371,12	86,27	10,94	2,75	0,05
Chirimoyo	0,90	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciruelo europeo	2.606,87	47,5	32.445,21	7,91	0,90	91,19	0,00
Ciruelo japonés	852,07	46,3	15.187,05	47,32	8,11	44,54	0,03
Damasco	155,95	44,0	1.481,68	35,62	46,47	17,84	0,07
Duraznero consumo fresco	527,70	63,6	8.862,53	64,69	34,84	0,46	0,02
Duraznero tipo conservero	576,31	58,3	9.717,88	0,00	18,42	81,58	0,00
Feijoa	1,91	100,0	30,60	0,00	100,00	0,00	0,00
Frambuesa	0,68	66,7	4,60	0,00	100,00	0,00	0,00
Granado	6,16	40,0	49,80	0,00	100,00	0,00	0,00
Hardy Kiwi o Baby Kiwi	0,61	50,0	10,98	89,98	10,02	0,00	0,00
Higuera	36,34	62,5	779,79	37,12	36,85	26,03	0,00
Kiwi	256,22	37,7	6.088,49	73,71	22,88	3,34	0,07
Kiwi gold o kiwi amarillo	5,00	100,0	250,00	87,00	13,00	0,00	0,00
Lima	4,05	100,0	158,70	0,00	100,00	0,00	0,00
Limonero	2.592,53	46,9	100.686,02	38,05	60,58	0,42	0,95
Lúcumo	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mandarino	668,73	32,0	16.892,97	72,95	26,78	0,27	0,01
Manzano rojo	47,32	71,4	1.792,76	72,98	20,88	6,14	0,00
Manzano verde	20,11	36,8	296,40	5,06	40,96	53,98	0,00
Membrillo	57,16	42,3	1.275,00	0,00	30,22	69,78	0,00
Moras cultivadas e híbridos	0,22	100,0	0,55	0,00	100,00	0,00	0,00

Continuación cuadro nº 7

Especies	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
Naranja	2.119,15	47,6	79.974,40	50,47	45,04	4,41	0,07
Nectarino	1.025,41	64,2	21.312,74	74,46	24,60	0,92	0,02
Nogal	13.432,57	40,2	56.427,26	9,77	2,54	87,70	0,00
Olivo	4.818,54	22,6	29.278,66	0,00	0,04	99,96	0,00
Palto	3.853,77	42,5	31.921,42	63,54	36,34	0,12	0,00
Peral	457,07	46,9	18.024,19	60,25	24,71	15,00	0,04
Pistacho	51,50	18,4	29,06	0,00	0,00	100,00	0,00
Pluots	87,45	63,2	1.282,49	87,80	11,81	0,39	0,00
Pomelo	71,66	51,6	2.741,75	35,85	64,15	0,00	0,00
Tangelo	5,42	50,0	162,10	0,00	100,00	0,00	0,00
Tuna	384,01	26,0	2.063,65	0,00	99,42	0,58	0,00
Vid de mesa	5.879,24	36,1	122.822,65	71,07	6,61	22,31	0,01
Total	46.069,02	42,50	586.740,95	46,11	25,32	28,39	0,18

Gráfico nº 3 PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



Cuadro n° 8 PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especies	Producción promedio (ton/ha)	Densidad promedio (plantas/ha)
Almendro	2,7	432
Arándano americano	13,7	4.992
Avellano	2,0	571
Caqui	6,7	676
Cerezo	9,5	941
Chirimoyo	0,0	278
Ciruelo europeo	14,9	536
Ciruelo japonés	21,3	874
Damasco	13,9	549
Duraznero consumo fresco	22,7	836
Duraznero tipo conservero	29,2	716
Feijoa	16,0	667
Frambuesa	6,8	5.760
Granado	9,6	669
Hardy kiwi o Baby kiwi	20,3	626
Higuera	21,5	623
Kiwi	24,0	741
Kiwi gold o kiwi amarillo	50,0	952
Lima	39,2	992
Limonero	45,0	576
Mandarino	33,0	941
Manzano rojo	46,5	1.564
Manzano verde	27,8	828
Membrillo	22,3	735
Moras cultivadas e híbridos	2,5	4.168
Naranja	44,0	903
Nectarino	26,6	942
Nogal	4,8	254
Olivo	6,2	1.787
Palto	9,8	624
Peral	42,8	969
Pistacho	1,8	349
Pluots	17,0	903
Pomelo	45,0	632
Tangelo	33,0	498
Tuna	9,7	1.109
Vid de mesa	27,5	1.164

Cuadro nº 9 PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Variedad	Superficie (ha)	Densidad promedio (plantas/ha)	Producción promedio (ton/ha)	% Exportación
NOGAL				
Chandler	9.963,3	283	5,1	9,9
Serr	2.741,4	168	4,0	5,3
Howard	232,6	294	5,3	13,3
Tulare	124,8	207	5,7	49,8
Cisco	89,7	310	4,3	0,0
VID DE MESA				
Thompson Seedless	2.333,9	1.127	27,7	65,1
Crimson Seedless	960,5	1.049	29,3	75,3
Red Globe	851,6	1.338	27,6	79,7
Flame Seedless	213,3	1.138	31,5	33,0
Timco	165,5	1.347	29,2	87,5
OLIVO				
Arbequina	2.439,6	1.827	6,8	0,0
Arbusana	1.600,3	2.086	5,4	0,0
Frantoio	158,4	593	5,9	0,0
PALTO				
Hass	3.313,5	623	10,2	69,6
Edranol	213,5	630	6,8	11,1
Negra de la Cruz	110,0	284	7,4	0,0
ALMENDRO				
Nonpareil	1.815,2	428	2,7	2,6
Carmel	615,2	418	2,4	4,3
Solano	169,3	467	2,9	0,0
CIRUELO EUROPEO				
D´Agen	2.606,9	536	14,9	7,9

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región Metropolitana

PRINCIPALES RESULTADOS

2020

Infraestructura y Agroindustria

Cuadro n° 10 CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras (m ³)	Número de cámaras	Capacidad total (m ³)
0 - 1.000	101	61.925
1.001 - 2.000	99	143.368
2.001 - 3.000	25	61.696
3.001 - 4.000	9	31.855
4.001 - 6.000	12	58.544
6.001 - 15.000	3	29.188
15.001 - 21.000	6	109.115
Total	255	495.691

Cuadro n° 11 CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras (m ³)	Número de cámaras	Capacidad total (m ³)
0 - 200	143	12.507
201 - 400	48	15.286
401 - 600	23	11.011
Total	214	38.804

Cuadro n° 12 CAPACIDAD INSTALADA DE ATMÓSFERA CONTROLADA

Tamaño de las cámaras (m ³)	Número de cámaras	Capacidad total (m ³)
0 - 1.000	25	11.090
1.001 - 2.000	29	41.404
2.001 - 3.000	11	23.020
Total	65	75.514

Cuadro n° 13 NÚMERO DE CÁMARAS Y CAPACIDAD FUMIGACIÓN DIARIA

Fumigación (kilos/día)	Número de cámaras	Capacidad total (kilos / día)
0 - 5.000	3	5.708
5.001 - 10.000	3	8.400
10.001 - 20.000	1	20.000
20.001 - 30.000	1	24.000
30.001 - 40.000	4	70.000
40.001 - 60.000	3	91.280
60.001 - 90.000	9	299.104
90.001 - 140.000	2	137.856
Total	26	656.348

Cuadro n° 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	61	14.398.516
500.001 - 1.000.000	26	19.964.396
1.000.001 - 2.000.000	18	26.568.496
2.000.001 - 5.000.000	28	82.640.307
5.000.001 - 10.000.000	6	36.618.600
10.000.001 - 35.000.000	9	214.195.152
35.000.001 - 46.000.000	1	45.000.005
Total	149	439.385.472

Cuadro n° 15 DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING.

Tipo de packing	Número de empresas	Participación (%)
Predial	121	81,2
Extrapredial	28	18,8
Total	149	100,0

Cuadro n° 16 NÚMERO DE CAJAS EMBALADAS SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Producción embalada	Número de cajas embaladas		
		No mecanizado	Mecanizado	Total
Predial	Propia	5.917.548	10.908.972	16.826.520
	Terceros	114.125	2.329.661	2.443.786
	Total predial	6.031.673	13.238.633	19.270.306
Extrapredial	Propia	1.398.778	3.424.316	4.823.094
	Terceros	1.177.300	26.292.079	27.469.379
	Total extrapredial	2.576.078	29.716.395	32.292.473
Total de cajas embaladas		8.607.751	42.955.028	51.562.779
Participación (%)		16,7	83,3	100,0

Cuadro n° 17 NÚMERO DE LÍNEAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE TECNOLOGÍA

Tipo de tecnología	Número de líneas	Participación (%)
Mecanizado	193	50,5
No Mecanizado	189	49,5
Total	382	100,0

Cuadro n° 18 PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada (kilos/temporada)	Número de empresas	Procesamiento (kilos)
0 - 500.000	239	33.322.735
500.001 - 1.000.000	22	16.856.470
1.000.001 - 2.000.000	13	19.108.580
2.000.001 - 3.000.000	11	26.491.590
3.000.001 - 5.000.000	10	39.177.000
5.000.001 - 10.000.000	5	33.990.000
10.000.001 - 20.000.000	4	63.500.000
20.000.001 - 25.000.000	1	25.000.000
Total	305	257.446.375

Cuadro n° 19 FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación (%)
Procesadora de fruta seca	122.542,8	47,60
Deshidratados	52.808,0	20,51
Elaboración aceite de oliva	41.110,0	15,97
Calibradora de frutas	28.578,1	11,10
Adobo (procesamiento de aceituna)	4.710,0	1,83
Jugos	3.648,0	1,42
Congelado-lqf	2.150,0	0,84
Liofilizado	898,0	0,35
Conservería	370,2	0,14
Pulpas	338,0	0,13
Mermeladas	223,3	0,09
Congelado-Bloque	60,0	0,02
Procesadora de pasas	10,0	0,00
Total	257.446,4	100,00



CATASTRO FRUTÍCOLA

PRINCIPALES RESULTADOS

Región Metropolitana / 2020

CIREN

Manuel Montt 1164 Providencia, Santiago, Chile

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

info@ciren.cl / www.ciren.cl



Información
Innovación
Investigación