



CATASTRO FRUTÍCOLA

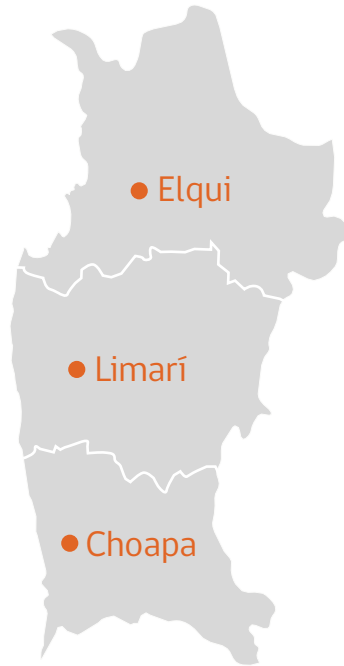
PRINCIPALES RESULTADOS

Región de Coquimbo / Septiembre 2021





Región de Coquimbo







CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo
PRINCIPALES RESULTADOS / Septiembre 2021

CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

2021

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

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 José Irrarázaval Jory
Teatinos 40 Piso 7
Santiago - Chile
Teléfono: 800 360 990

Jefa de Proyecto:

Patricia Larrañaga Espínola, Ingeniera 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	8
Resumen nacional de la superficie frutícola	9
Superficie plantada en la región	13
Superficie plantada por especie a nivel comunal	21
Producción	28
Infraestructura y agroindustria	34



Hoy la información es un bien fundamental para el desarrollo de todo tipo de actividades. En un mundo que produce tal cantidad cada día, que esta sea oportuna y de calidad se torna fundamental para tomar buenas decisiones.

Es por esto que el Catastro Frutícola 2021 para las regiones de Atacama, Coquimbo y O'Higgins que aquí presentamos, nos llena de especial orgullo. Más todavía considerando que, por segundo año consecutivo, el levantamiento de datos a nivel territorial se realizó en el contexto de emergencia sanitaria producto del covid-19. Por ello, valoramos especialmente el trabajo realizado por los equipos técnicos que, con una coordinación y logística adecuadas, lograron cumplir con las fechas comprometidas entregando un producto de gran calidad.

El presente catastro, desarrollado conjuntamente por los equipos del Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN) y la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA), ambos del Ministerio de Agricultura, busca ser una herramienta central para impulsar el desarrollo del sector y de nuestras regiones. Los datos que entrega, fidedignos y actualizados, resultan cruciales para la toma de decisiones del sector público, privado y la sociedad civil, para impactar con políticas que incidan en el buen desempeño del sector y, por tanto, tenga un impacto positivo en la ciudadanía.

Conscientes de esto, es que en el presente informe actualizamos la superficie plantada por regiones para las diferentes especies frutales; la superficie según método de riego; la producción de los predios y su destino auto declarado; e información sobre la capacidad instalada de infraestructura y agroindustria en cada región. La fruticultura es un rubro esencial de nuestra actividad económica por su capacidad de generar empleos, y es uno de los motores del desarrollo exportador silvoagropecuario, por lo que contar con información actualizada y de calidad resulta fundamental.

Desde ODEPA, donde nos caracterizamos precisamente por la entrega de datos del sector, esperamos que este documento sirva de insumo para los trabajadores e investigadores del agro. Sean que aquí encontrarán información fidedigna para el desarrollo de sus labores, lo que les permitirá ayudarnos en nuestra principal misión: apoyar la toma de decisiones de este importante sector productivo.



María José Irarrázaval Jory
Directora Nacional
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

El Catastro Frutícola es una iniciativa de ODEPA y CIREN que permite disponer de información veraz y actualizada respecto de la Fruticultura en Chile. Este estudio de carácter censal se desarrolla cada tres años en las distintas regiones del país. A través de esta actividad, se ha podido conocer las tendencias y el comportamiento del mercado en un rubro que por años ha sido reconocido como una de las principales actividades de la agricultura chilena, permitiendo no solo atender el mercado nacional, sino que además proyectando nuestro país hacia el mundo con una significativa cifra de exportación.

Hoy, este censo productivo agrícola nos permite desarrollar importantes estudios considerando el cambio climático, que con fuerza está imponiendo nuevas reglas, modificando no solo la forma de cultivar, sino que también las especies.

En el Catastro Frutícola del año 2019, que incluyó regiones del sur del país, desde el Maule hasta Los Lagos, se observó un aumento importante de hectáreas cultivadas con especies frutícolas, lo que ya demostraba un desplazamiento de la producción desde el norte hacia el sur del país; un ejemplo de ello fue el incremento de superficie en las regiones de Los Lagos y Los Ríos con alzas en tres años de 68,7% y 47,7% respectivamente.

Este desplazamiento de la fruticultura, que en los últimos años se ha movido con gran celeridad hacia el sur del territorio nacional, evidencia en la presente actualización del Catastro, otro significativo ejemplo cual es el fuerte aumento de la producción de paltas en la región de O´Higgins que en solo tres años aumentó en más de 2.200 ha la superficie cultivada.

Una especial mención corresponde hacer respecto del cerezo; la estrella de esta nueva edición con una diferencia de casi 10 mil hectáreas entre los años 2018 y 2021.

De otra parte, es posible señalar que en la zona norte, los esfuerzos por adaptarse a un escenario de escasez hídrica, han obligado a implementar nuevas tecnologías, sobre todo en el riego, impulsando sistemas inteligentes que optimicen la utilización de cada gota de agua para la continuidad del desarrollo de la fruticultura en las regiones de Atacama y Coquimbo, que luchan diariamente por subsistir.

En esta nueva versión del Catastro Frutícola, quiero reconocer de manera especial el trabajo de todo el equipo que hace posible la permanente actualización de este importante estudio. Son profesionales que a pesar de la emergencia sanitaria recorrieron el mundo rural para levantar y analizar los datos, cuya síntesis está publicada en este documento que esperamos pueda ser un aporte para la toma de decisiones correctas e informadas que contribuyan al desarrollo sustentable y sostenible de la producción frutícola en nuestro país.



Félix Viveros Díaz
Director Ejecutivo de CIREN

ANTECEDENTES

La presente publicación constituye un resumen de los principales resultados obtenidos en el levantamiento de información para la actualización al año 2021 del Catastro Frutícola de la región de Coquimbo, realizado por el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, con el financiamiento de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA.

Durante todo el periodo de trabajo, CIREN realizó 2.987 encuestas entre básicas e industriales, de las cuales 435 corresponden a nuevas plantaciones respecto a la actualización publicada el año 2018. Esta labor permite obtener la información sobre su superficie, número de árboles cultivados, año y sistema de plantación, métodos de riego, entre otros antecedentes. Cabe destacar, que integran este catastro, todas aquellas plantaciones frutales de un tamaño igual o superior a 0,5 hectáreas plantadas y/o 50 plantas en el caso de especies como: papayo, caqui, maracuyá, babaco, guayabo, feijoa, mango, pistacho y datilera.

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 infraestructura frutícola regional y la agroindustria, para determinar su capacidad de procesamiento.

Los resultados del catastro a nivel regional indican que la superficie frutícola al año 2021, alcanza las 27.125 hectáreas, es decir, un 0,2 % menos que en el 2018, año en el que se registraron 27.177 hectáreas. El 95% de la superficie plantada con frutales en la región, es regada con el método por goteo, que corresponden a una superficie de 25.776 ha.

Las especies de mayor superficie cultivada son la vid de mesa con 7.321 ha, el mandarina con 5.309 y el palto con 4.041 ha.

RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

2021

Resumen nacional de la superficie frutícola

Cuadro n° 1 SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN Y ESPECIE

Hectáreas Catastradas

Especies	Arica y Parinacota 2019	Tarapacá 2019	Atacama 2021	Coquimbo 2021	Valparaíso 2020	Metropolitana 2020	O'Higgins 2021	Maule 2019	Ñuble 2019	Biobío 2019	La Araucanía 2019	Los Ríos 2019	Los Lagos 2019	Aysén 2019	TOTAL ESTIMADO
Almendro				1.156,52	1.256,94	3.616,96	3.286,37	62,80	6,05			1,00			9.386,64
Arándano americano	0,35			352,58	233,61	104,87	872,54	5.942,75	4.023,26	1.941,24	2.157,78	1.615,56	970,62	0,45	18.215,61
Avellano				0,02		18,13	45,3	11.225,05	2.943,53	1.031,83	7.034,29	1.267,25	890,41		24.455,81
Calafate													0,20		0,20
Caqui				0,06	27,93	19,70	40,73	21,26	7,60						117,28
Castaño								50,17	768,64	95,18	197,11	150,65			1.261,75
Cerezo				118,12	240,26	3.681,28	22.966,09	17.655,60	1.600,28	538,52	1.170,28	232,38	523,09	234,63	48.960,53
Chirimoyo	0,44		0,87	234,22	107,04	0,90									343,47
Ciruelo europeo				15,25	142,73	2.719,06	8.602,38	952,77	18,53						12.450,72
Ciruelo japonés					50,43	960,18	2.388,72	751,63							4.150,96
Cranberry											136,84	536,81	106,43		780,08
Damasco			0,10	101,49	205,64	169,39	50,93		0,16					0,80	528,51
Datilera		0,17													0,17
Duraznero consumo fresco			0,69	31,98	230,76	556,36	1.024,60	12,55	2,40	0,40					1.859,74
Duraznero tipo conservero			0,67	6,35	1.990,15	654,97	3.072,15	199,73			0,50				5.924,52
Feijoa		0,40			1,05	1,91									3,36
Frambuesa					1,42	0,68	24,65	769,97	1.419,81	58,92	232,37	108,06	30,39		2.646,27
Granado	4,77		111,11	127,28	14,5	6,21	10,1	96,45							370,42
Grosella												0,76			0,76
Guayabo	30,56	9,23													39,79
Guindo agrio								3,52	0,45						3,97
Hardy Kiwi						0,61	4,85		6,96						12,42
Haskap o Honeyberry								0,60							0,60
Higuera	0,27	0,02	0,39	7,99	25,79	39,56	3,63	6,84							84,49
Jojoba			82,90												82,90
Kiwi					71,85	318,19	2.487,01	3.690,80	303,90	48,31	17,19	36,14			6.973,39
Kiwi Gold				1,8	48,97	5,00	232,99	111,85	0,11						400,72
Kumkuat					9,2										9,20
Lima	37,89	64,27	1,81	11,97	6,88	4,11	2,03								128,96
Limonero	8,27		89,89	1.628,35	2.021,51	3.302,53	982,79	4,33	0,39	0,24					8.038,30
Lúcumo					31,06	0,35									31,41
Mandarino	14,88	0,03	88,78	5.309,06	2.321,38	1.004,95	2.453,81	1,10	0,19						11.194,18
Mango	98,86	65,74	1,70					0,55							166,85
Manzano rojo					116,88	62,36	4.401,18	16.870,25	853,54	575,14	2.845,71	0,25	15,38	2,72	25.743,41
Manzano verde					26,74	21,00	1.986,58	2.766,72	150,76	47,98	215,06	7,32		1,77	5.223,93

Continuación cuadro n° 1

Especies	Arica y Parinacota 2019	Tarapacá 2019	Atacama 2021	Coquimbo 2021	Valparaíso 2020	Metropolitana 2020	O'Higgins 2021	Maule 2019	Ñuble 2019	Biobío 2019	La Araucanía 2019	Los Ríos 2019	Los Lagos 2019	Aysén 2019	TOTAL ESTIMADO
Maqui							0,6	4,15	2,92		4,51		9,04		21,22
Maracuya	35,00														35,00
Membrillo	0,35	0,12	6,85		18,53	61,45	180,2	60,81	5,40	0,79	2,67				337,17
Michay													2,87		2,87
Moras cultivadas e híbridos						0,22	23,56	785,60	362,40	0,41	0,99	4,12	0,87		1.178,17
Mosqueta	0,13								4,10	43,69					47,92
Murtilla											0,84	0,32	2,40		3,56
Naranja	20,40	41,6	14,10	603,48	1.186,01	2.506,36	1.996,34	2,54	0,40						6.371,22
Nectarino			1,14	21,8	295,41	1.209,39	4.892,89	56,50	1,92						6.479,05
Níspero		0,06	1,25	5,91	21,21		1,22		0,05						29,70
Nogal			14,39	2.145,35	7.003,30	16.430,28	7.785,92	7.007,61	1.497,94	1.426,48	410,71	9,42	3,47		43.734,87
Nuez de macadamia					1,29										1,29
Olivo	646,24		1.753,03	3.663,58	820,84	4.945,64	4.411,50	5.024,97	75,90	12,34	9,92				21.363,96
Palma							2,64								2,64
Palto	27,98		39,40	4.040,52	20.317,80	4.229,33	3.631,01	33,76	33,30	10,63					32.363,73
Papayo	13,63			113,79	11,95				0,29						139,66
Pecana	3,79			7,85			0,59								12,23
Peral	0,05		1,32	14,8	395,7	479,74	3.715,47	1.859,24	39,92	10,90	3,85			0,12	6.164,98
Peral asiático				0,06	1,09		1,35	35,06	38,91						76,47
Pistacho					13,27	92,28	15,03	15,97	9,62						146,17
Pluots					4,8	102,64	6,73	26,34							806,78
Pomelo	1,53	3,68		9,41	66,02	94,72	44,33								219,69
Sauco												2,20			2,20
Tangelo	1,50	56,47		1,44		5,42	7,35								72,18
Tuna	2,17		13,75	73,04	97,83	387,46	23,67	4,84							602,76
Vid de mesa	1,75		5.986,83	7.320,66	9.969,77	6.847,52	12.736,14	241,38							43.104,05
Zarzaparrilla negra								2,00							2,00
Zarzaparrilla roja								15,97	4,90			20,62	15,86		57,35

Total	950,81	241,78	8.210,97	27.124,73	49.051,41	54.661,71	95.082,24	76.374,03	14.184,53	5.843,00	14.440,62	3.992,86	2.571,03	240,49	352.970,21
Participación (%)	0,3	0,1	2,3	7,7	13,9	15,5	26,9	21,6	4,0	1,7	4,1	1,1	0,7	0,1	100

SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN



CATASTRO FRUTÍCOLA **Región de Coquimbo** **PRINCIPALES RESULTADOS** **2021**

Superficie plantada en la región



Cuadro nº 2 NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Número de huertos

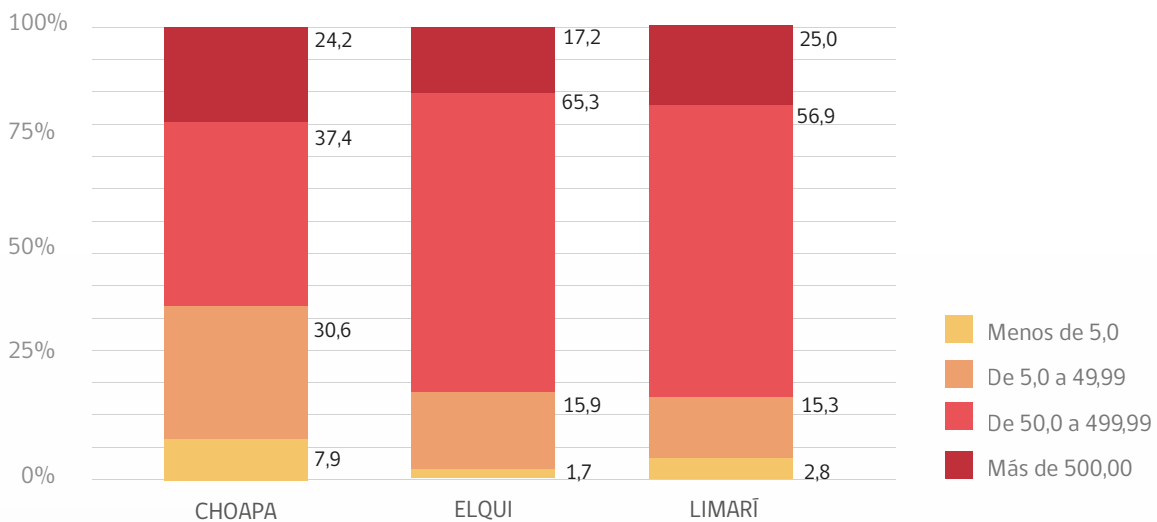
Tamaño de las explotaciones (ha)	CHOAPA	ELQUI	LIMARÍ	TOTAL
Menos de 5,0	207	89	349	645
De 5,0 a 49,99	263	110	313	686
De 50,0 a 499,99	30	51	148	229
Más de 500,00	11	2	19	32
Total	511	252	829	1.592

Cuadro nº 3 SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

Superficie (ha)

Tamaño de las explotaciones (ha)	CHOAPA	ELQUI	LIMARÍ	TOTAL
Menos de 5,0	258,9	103,0	497,3	859,2
De 5,0 a 49,99	1.007,7	978,9	2.706,0	4.692,6
De 50,0 a 499,99	1.232,4	4.013,3	10.061,3	15.307,0
Más de 500,00	796,7	1.055,2	4.414,0	6.265,9
Total	3.295,7	6.150,4	17.678,6	27.124,7

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 2018	Número de Explotaciones 2021	Tasa de variación*	Superficie (ha) 2018	Superficie (ha) 2021	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Almendro	44	30	-31,8	1.154,6	1.156,52	0,2	9.386,64	12,3
Arándano americano	31	26	-16,1	298,8	352,58	18,0	18.215,61	1,9
Avellano		1			0,02		24.455,81	0,0
Caqui	2	1	-50,0	0,1	0,06	-33,3	117,3	0,1
Cerezo	4	15	275,0	699	118,12	68,9	48.960,5	0,2
Chirimoyo	55	42	-23,6	285,0	234,22	-17,8	343,50	68,2
Ciruelo europeo	2	1	-50,0	25,5	15,25	-40,3	12.450,72	0,1
Ciruelo Japones	1		-100,0	2,2		-100,0	4.150,96	0,0
Damasco	176	89	-49,4	190,0	101,49	-46,6	528,51	19,2
Duraznero consumo fresco	44	39	-11,4	34,4	31,98	-7,1	1.859,74	1,7
Duraznero tipo conservero	40	16	-60,0	13,7	6,35	-53,7	5.924,5	0,1
Frambuesa	1	0	-100,0	1,5		-100,0	2.646,27	0,0
Granado	15	9	-40,0	284,4	127,28	-55,2	370,42	34,4
Higuera	6	17	183,3	4,0	7,99	98,8	84,49	95
Jojoba	1		-100,0	10,6		-100,0	82,90	0,0
Kiwi gold o kiwi amarillo		1			1,80		400,72	0,4
Lima	30	31	3,3	10,1	11,97	18,4	128,95	9,3
Limonero	152	147	-3,3	1.437,3	1.628,35	13,3	8.038,30	20,3
Mandarino	178	231	298	3.783,8	5.309,06	40,3	11.194,18	47,4
Membrillo	1		-100,0	2,2		-100,0	337,17	0,0
Naranja	64	55	-14,1	779,3	603,48	-22,6	6.371,22	95
Nectarino	7	14	100,0	2,6	21,80	728,9	6.479,05	0,3
Níspero	6	6	0,0	8,7	5,91	-32,0	29,70	19,9
Nogal	600	502	-16,3	2.500,6	2.145,35	-14,2	43.734,87	4,9
Olivo	132	96	-27,3	3.904,6	3.663,58	-6,2	21.363,96	17,1

Continuación cuadro nº 4

Especies	Número de Explotaciones 2018	Número de Explotaciones 2021	Tasa de variación*	Superficie (ha) 2018	Superficie (ha) 2021	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Palto	374	406	8,6	3.983,2	4.040,52	1,4	32.363,73	12,5
Papayo	11	21	90,9	110,6	113,79	2,9	139,66	81,5
Pecana	17	10	-41,2	11,4	7,85	-31,0	12,23	64,2
Pera asiática	1	1	0,0	0,1	0,06	0,0	76,47	0,1
Peral	1	1	0,0	11,8	14,80	25,9	6.165,0	0,2
Pistacho	2		-100,0	0,9		-100,0	146,17	0,0
Pomelo	3	5	66,7	6,7	9,41	40,4	219,69	4,3
Tangelo	0	1		0,0	1,44		72,18	2,0
Tuna	21	18	-14,3	90,5	73,04	-19,2	602,76	12,1
Vid de mesa	519	495	-4,6	8.159,0	7.320,66	-10,3	43.104,05	17,0
Total			-10,1	27.177,8	27.124,73	-0,2	310.557,9	8,7

(*) Respecto al número de explotaciones del año 2018
 Catastro Frutícola Región de Coquimbo 2021 ODEPA_CIREN

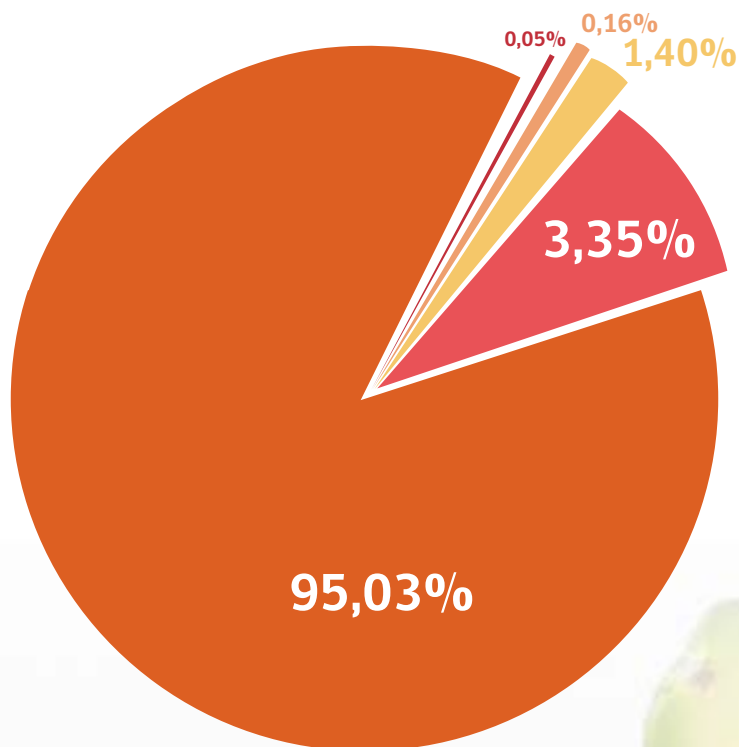
Cuadro nº 5 SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO

Hectáreas

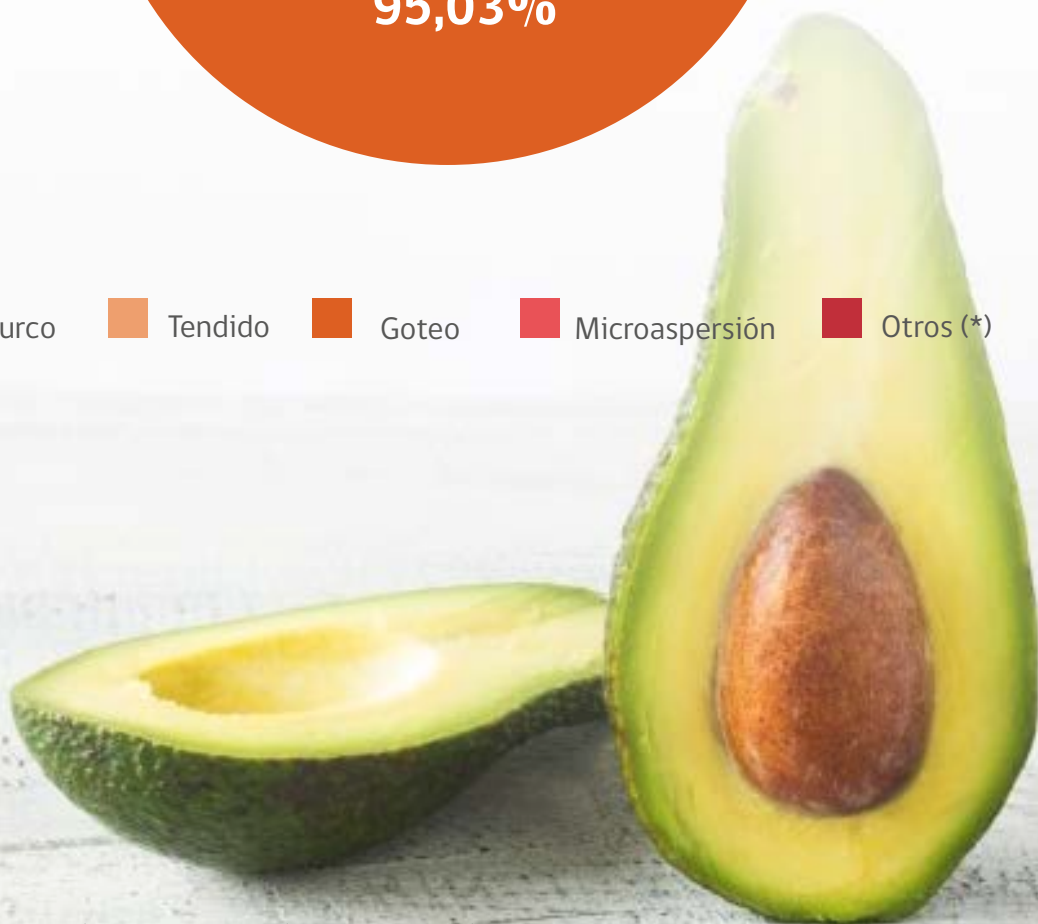
Especies	Surco	Tendido	Micro aspersión	Goteo	Otros (*)	Total
Almendro	58,08	0	0	1.098,44	0	1.156,52
Arándano americano	0	0	0	352,58	0	352,58
Avellano	0	0	0	0,02	0	0,02
Caqui	0	0	0	0,06	0	0,06
Cerezo	0	0	0	118,12	0	118,12
Chirimoyo	0,24	0	0	233,98	0	234,22
Ciruelo europeo	0	0	0	15,25	0	15,25
Damasco	78,16	0	0	23,33	0	101,49
Duraznero consumo fresco	1,07	0	0	30,91	0	31,98
Duraznero tipo conservero	3,06	0	0	3,29	0	6,35
Granado	0	0	0	127,28	0	127,28
Higuera	0,35	0	0	7,6	0,04	7,99
Kiwi gold o kiwi amarillo	0	0	0	1,8	0	1,8
Lima	0	0	0	11,83	0,14	11,97
Limonero	0	0	6,3	1.611,13	10,92	1.628,35
Mandarino	0	0	0	5.309,06	0	5.309,06
Naranja	0,42	0	1,56	601,5	0	603,48
Nectarino	0	0	0	21,8	0	21,8
Níspero	0	0	0	5,91	0	5,91
Nogal	149,34	13,61	23,01	1.959,39	0	2.145,35
Olivo	0	0	7,04	3.656,39	0,15	3.663,58
Palto	47,96	11,42	841,62	3.138,10	1,42	4.040,52
Papayo	0	0	27,83	85,96	0	113,79
Pecana	1,81	0	1,95	4,09	0	7,85
Pera asiática	0	0	0	0,06	0	0,06
Peral	0	0	0	14,8	0	14,8
Pomelo	0	0	0	941	0	941
Tangelo	1,44	0	0	0	0	1,44
Tuna	15,8	18,92	0	35,97	0,35	71,04
Vid de mesa	22,72	0	0	7.297,94	0	7.320,66
Total	380,5	44,0	909,3	25.776,0	13,0	27.122,7

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

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



Surco Tendido Goteo Microaspersión Otros (*)



SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

2021

Superficie plantada por especie a nivel comunal



Cuadro n° 6 SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Provincia: Elqui

Coquimbo

Especie	Superficie (ha)
Limonero	857,0
Olivo	427,9
Chirimoyo	113,4
Naranja	106,8
Mandarino	49,9
Papayo	23,2
Tuna	10,8
Almendra	5,1
Pomelo	1,7
Lima	0,7
Palto	0,4

Total 1.596,9

La Serena

Especie	Superficie (ha)
Limonero	111,8
Mandarino	92,1
Chirimoyo	77,4
Papayo	51,1
Palto	46,8
Tuna	14,4
Naranja	9,7
Arándano americano	1,6
Nogal	1,4
Pecana	0,6
Lima	0,2

Total 407,1

La Higuera

Especie	Superficie (ha)
Olivo	60,2
Lima	1,1
Limonero	1,0
Almendra	0,3
Duraznero tipo conservero	0,1

Total 62,6

Vicuña

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	1.831,1
Mandarino	828,1
Palto	363,1
Granado	106,4
Naranja	76,6
Arándano americano	68,6
Nogal	49,4
Limonero	44,6
Chirimoyo	13,8
Papayo	0,8

Total 3.382,5

Paihuano

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	542,0
Mandarino	87,3
Palto	60,7
Nogal	4,4
Limonero	3,9
Damasco	1,6
Naranja	1,3

Total 701,2

Provincia: Limarí

Combarbalá

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	306,2
Mandarino	114,1
Palto	33,9
Nogal	30,8
Tuna	3,8
Naranja	2,2
Olivo	1,5

Total 492,3



Monte Patria

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	3.268,9
Mandarino	1.971,5
Palto	401,4
Nogal	351,4
Naranja	95,7
Arándano americano	32,3
Duraznero consumo fresco	24,7
Granado	20,6
Nectarino	14,1
Higuera	7,6
Níspero	5,9
Limonero	5,7
Pomelo	5,2
Lima	4,7
Cerezo	3,1
Damasco	2,9
Tuna	2,3
Olivo	1,0
Duraznero tipo conservero	0,3

Total 6.219,2

Ovalle

Especie	Superficie (ha)
Olivo	3.085,9
Mandarino	1.712,6
Palto	1.488,1
Vid de mesa	1.122,1
Almendro	991,7
Limonero	515,7
Nogal	451,5
Naranja	191,3
Arándano americano	163,7
Cerezo	110,3
Tuna	41,7
Chirimoyo	29,2
Ciruelo europeo	15,2
Peral	14,8
Nectarino	7,6
Duraznero consumo fresco	6,8
Lima	4,9
Pomelo	2,5
Papayo	2,0
Kiwi gold o kiwi amarillo	1,8
Duraznero tipo conservero	0,8
Higuera	0,4
Damasco	0,2
Níspero	0,1
Avellano	0,0

Total 9.960,8

Punitaqui

Especie	Superficie (ha)
Vid de mesa	199,8
Mandarino	196,4
Almendra	153,4
Palto	86,5
Arándano americano	12,3
Limonero	9,6
Olivo	7,5
Naranja	6,3
Cerezo	4,7
Nogal	1,0

Total 677,5

Río Hurtado

Especie	Superficie (ha)
Nogal	164,5
Palto	115,6
Vid de mesa	48,1
Limonero	0,5

Total 328,7

Provincia: Choapa

Canela

Especie	Superficie (ha)
Palto	83,7
Papayo	33,8
Chirimoyo	0,2

117,8



Illapel

Especie	Superficie (ha)
Palto	954,8
Nogal	584,4
Mandarino	80,0
Naranja	53,4
Arándano americano	17,6
Limonero	10,3
Damasco	2,6
Pecana	0,8
Duraznero tipo conservero	0,6
Granado	0,3
Chirimoyo	0,1
Pomelo	0,1
Lima	0,1
Almendro	0,1
Caqui	0,1
Duraznero consumo fresco	0,1
Nectarino	0,1
Pera asiática	0,1

Total 1.705,5

Los Vilos

Especie	Superficie (ha)
Palto	195,2
Olivo	79,7
Arándano americano	43,1
Nogal	37,0
Mandarino	14,3
Limonero	13,7
Papayo	2,9
Almendro	2,0

Total 387,9

Salamanca

Especie	Superficie (ha)
Nogal	469,7
Palto	210,2
Mandarino	162,7
Damasco	94,1
Naranja	60,2
Limonero	54,6
Arándano americano	13,2
Pecana	6,5
Duraznero tipo conservero	4,6
Almendro	3,9
Vid de mesa	2,5
Tangelo	1,4
Duraznero consumo fresco	0,5
Lima	0,3

Total 1.084,6

PRODUCCIÓN



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

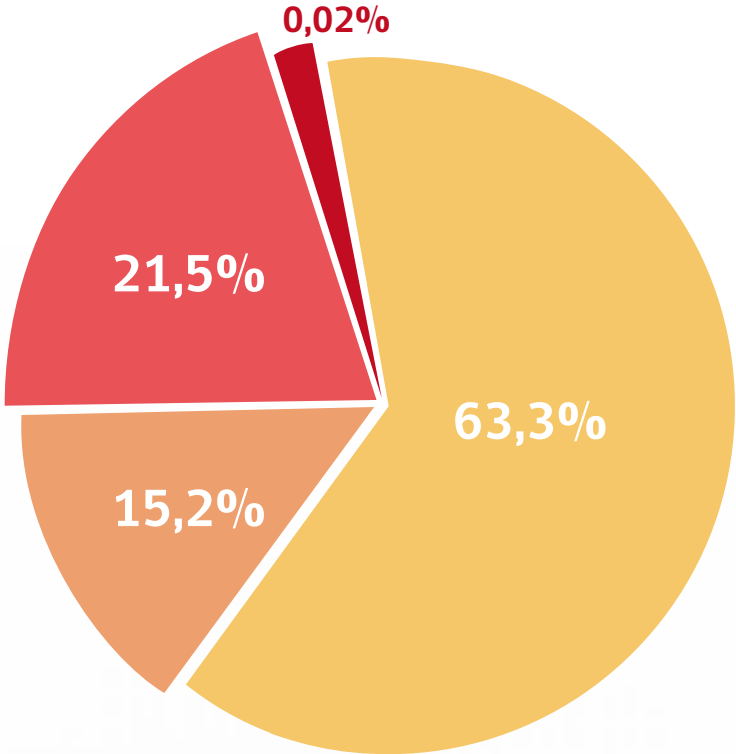
2021

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	1.134,2	86,2	1.701,5	0,0	0,0	100,0	0,0
Arándano Americano	307,4	73,3	2.205,8	89,6	9,0	0,0	1,4
Avellano	0,020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cerezo	71,8	50,0	353,5	71,4	28,6	0,0	0,0
Chirimoyo	221,0	46,4	2.765,3	1,5	98,5	0,0	0,0
Ciruelo Europeo	15,3	100,0	152,3	0,0	0,0	100,0	0,0
Damasco	100,9	80,5	1.033,1	0,0	23,3	76,7	0,0
Duraznero Consumo Fresco	29,2	76,2	371,2	0,0	100,0	0,0	0,0
Duraznero Tipo Conservero	6,2	38,9	37,4	0,0	91,6	8,4	0,0
Granado	127,0	11,1	91,5	85,2	14,8	0,0	0,0
Higuera	3,7	77,8	12,3	44,7	55,3	0,0	0,0
Lima	7,8	35,0	81,4	0,0	100,0	0,0	0,0
Limonero	1.268,6	47,0	25.295,5	67,3	32,7	0,0	0,0
Mandarino	3.398,5	83,5	93.460,2	85,1	14,8	0,100	0,00
Naranja	493,8	74,7	13.471,5	68,8	29,1	2,1	0,0
Nectarino	21,4	50,0	368,2	0,0	100,0	0,0	0,0
Níspero	5,8	83,3	36,0	12,5	87,5	0,0	0,0
Nogal	1.982,9	86,3	4.432,3	0,0	0,0	100,0	0,0
Olivo	3.333,5	60,1	30.669,6	0,0	0,0	100,0	0,0
Palto	3.360,1	66,6	22.942,9	56,7	42,9	0,4	0,0
Papayo	84,3	33,3	314,6	0,0	0,0	100,0	0,0
Pecana	7,9	66,7	8,8	0,0	73,5	26,5	0,0
Peral	7,3	100,0	378,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Pomelo	1,0	50,0	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Tangelo	1,4	0,0	0,0	0	0	0	0,0
Tuna	71,2	68,2	281,2	0,0	100,0	0,0	0,0
Vid de Mesa	6.441,8	73,9	123.769,1	68,0	6,9	25,1	0,0
Total	22.504,0	71,8	324.258,2	63,32	15,18	21,48	0,02

Gráfico nº 3 PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



Total ton: **324.258,2**

■ Exportación ■ Mercado Interno ■ Agroindustria ■ Desecho



Cuadro n° 8 RENDIMIENTO PROMEDIO POR HECTÁREA SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especies	Rendimiento promedio (ton/ha)	Densidad promedio (plantas/ha)
Almendro	1,5	453
Arándano Americano	9,6	5.710
Avellano	0,0	1.650
Cerezo	7,0	698
Chirimoyo	18,1	515
Ciruelo Europeo	10,0	500
Damasco	12,8	352
Duraznero Consumo Fresco	13,7	1.042
Duraznero Tipo Conservero	17,2	698
Granado	4,5	703
Higuera	5,0	802
Lima	16,1	1.281
Limonero	34,0	537
Mandarino	33,0	867
Naranja	40,2	831
Nectarino	25,0	835
Níspero	6,3	503
Nogal	2,5	257
Olivo	11,1	1.088
Palto	9,2	744
Papayo	10,3	2.267
Pecana	1,4	214
Peral	52,0	1.290
Pomelo	25,8	727
Tangelo	s/i	278
Tuna	6,2	985
Vid de Mesa	24,3	1.395

* sin información = s/i

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

Variedades	Superficie (ha)	Densidad promedio (plantas/ha)	Rendimiento promedio (ton/ha)	% Exportación
Vid de mesa				
Flame Seedless	1.181,8	1.525	32,4	24,0
Redglobe	912,7	1.444	27,5	84,4
Crimpsen Seedless	818,4	1.228	26,2	89,1
Thompson Seedless	743	1.272	24,0	71,6
Mandarino				
W Murcott	1.358,4	943	33,2	87,8
Clemenules	829,0	776	31,5	83,6
Orogrande	770,6	861	34,9	86,5
Oronules	229,8	841	33,8	86,9
Palto				
Hass	3.006,4	751	9,3	59,2
Edranol	219,4	763	10,1	44,3
Negra de la Cruz	57,1	406	9,4	13,2
Fuerte	24,3	437	8,0	0,0
Olivo				
Arbequina	1.473,8	1.235	12,2	0,0
Frantoio	532,7	399	7,7	0,0
Arbusana	382,8	2071	15,5	0,0
Leccino	227,0	497	9,9	0,0
Nogal				
Serr	1.361,9	231	2,6	0,0
Chandler	585,9	323	2,5	0,0
California	21,9	131	1,1	0,0
Tulare	6,5	286	s/i	s/i

* sin información = s/i

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

2021

Infraestructura y Agroindustria

Cuadro nº 10 CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras (m ³)	Número de cámaras	Capacidad total (m ³)
0 - 1.000	34	23.906
1.001 - 2.000	20	30.762
2.001 - 3.000	3	6.750
3.001 - 4.000	6	22.080
7.001 - 7.200	10	72.000
Total	73	155.498

Cuadro nº 11 CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras (m ³)	Número de cámaras	Capacidad total (m ³)
0 - 100	10	560
101 - 200	37	5.174
301 - 500	19	7.627
1.001 - 1.152	18	19.982
Total	84	33.343

Cuadro nº 12 NÚMERO DE CÁMARAS Y CAPACIDAD DE FUMIGACIÓN DIARIA

Fumigación (kilos/días)	Número de cámaras	Capacidad total (kilos/días)
0 - 10.000	10	11.830
20.001 - 30.000	4	23.000
30.001 - 40.000	4	126.750
40.001 - 50.000	5	125.384
60.001 - 63.0004	2	123.480
Total	25	410.444

Cuadro n° 13 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	80	17.045.846
500.001 - 1.000.000	31	21.651.898
1.000.001 - 2.000.000	24	31.208.824
2.000.001 - 5.000.000	13	38.090.515
5.000.001 - 10.000.000	6	41.501.768
10.000.001 - 20.000.000	5	64.571.975
20.000.001 - 30.000.000	1	20.000.010
30.000.001 - 32.000.000	1	31.488.000
Total	161	265.558.836

Cuadro n° 14 DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Número de empresas	Participación (%)
Predial	142	88,2
Extrapredial	19	11,8
Total	161	100,0

Cuadro n° 15 NÚMERO DE CAJAS EMBALADAS SEGÚN TIPO DE PACKING Y TIPO DE TECNOLOGÍA

Tipo de packing	Producción embalada	Número de cajas embaladas		
		No mecanizado	Mecanizado	Total
Predial	Propia	3.794.747	12.934.956	16.729.703
	Terceros	106.103	2.268.750	2.374.853
	Total predial	3.900.850	15.203.706	19.104.556
Extrapredial	Propia	79.860	3.986.473	4.066.333
	Terceros	264.400	2.756.946	3.021.346
	Extrapredial	344.260	6.743.419	7.087.679
Total de cajas embaladas		4.245.110	21.947.125	26.192.235
Participación (%)		16,2	83,8	100

Cuadro n° 16 NÚMERO DE LINEAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE TECNOLOGÍA DEL PACKING

Tipo de tecnología	Número de líneas	Participación (%)
Mecanizado	199	61,8
No Mecanizado	123	38,2
Total	322	100,0

Cuadro n° 17 PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada (kilos/temporada)	Número de empresas	Procesamiento (kilos)
0 - 500.000	96	5.453.904
500.001 - 1.000.000	3	2.172.000
1.000.001 - 2.000.000	4	5.482.886
2.000.001 - 3.000.000	2	5.470.000
3.000.001 - 4.000.000	1	3.000.150
7.000.001 - 8.000.000	1	7.840.000
8.000.001 - 9.000.000	1	9.000.000
Total	108	38.418.940

Cuadro n° 18 FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación (%)
Elaboración aceite oliva	27.092,9	70,52
Procesadora de fruta seca	7.443,6	19,37
Calibradora de frutas	3.284,6	8,55
Conservería	446,1	1,16
Jugos	119,0	0,31
Deshidratados	12,0	0,03
Adobo (procesamiento aceituna)	11,0	0,03
Mermeladas	9,7	0,03
Total	38.418,9	100,0



CATASTRO FRUTÍCOLA PRINCIPALES RESULTADOS

Región de Coquimbo / 2021

CIREN

Manuel Montt 1164 Providencia, Santiago, Chile

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

info@ciren.cl / www.ciren.cl

