CATASTRO FRUTÍCOLA

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de Ñuble/ Julio 2019

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

ODEPA
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

Chile en marcha

ciren
Centro de Información de Recursos Naturales

CATASTRO FRUTÍCOLA
Región del Ñuble
PRINCIPALES RESULTADOS / Julio 2019

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

Responsables de la publicación:
Patricia Larrañaga E. - Ingeniero Agrónomo
M. Angélica Osores G. - Ingeniero Agrónomo

Equipo participante del proyecto:
Ariel Avendaño A. Ing. Ejec. Computación
Pablo Beltrán G. Ing. Civil Agrícola
Cecilia Escobar M. Ing. Agrónomo
Gabriel Henríquez A. Ing. Agrónomo
Begoña Mendieta P. Ing. Agrónomo
Manuel Palominos V. Ing. Ejec. Informático
Juan Carlos Peña A. Cartógrafo
Marcelo Retamal G. Cartógrafo
Cynthia Woywood J. Analista Programador

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA
Directora Nacional y Representante Legal:
María Emilia Undurraga Marimón
Teatinos 40 Piso 8
Santiago - Chile
Teléfono (56) 2 2397 3000

Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN
Director Ejecutivo: Félix Viveros Díaz
Manuel Montt 1164, Providencia
Santiago - Chile
Teléfono: (56) 2 2200 8900
E- mail: ciren@ciren.cl

Largo ha sido el camino que ha recorrido el Catastro Frutícola. Su historia es fiel reflejo del desarrollo de la fruticultura en el país; su permanente actualización ha permitido documentar el crecimiento de la industria y la incorporación de nuevos cultivos como el Kiwi en la década del 80, el Ciruelo Europeo en los 90´ y más recientemente el Pistacho junto a otras variedades.

Gracias a una exitosa alianza con la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA, cada tres años el Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, entrega valiosos datos regionales que nos permiten tener una mirada clara sobre la realidad de las especies frutales en Chile. Un estudio único por su profundidad y características, útil para realizar análisis y proyecciones, favoreciendo la toma de decisiones adecuadas tanto en el sector público, como en el ámbito privado.

El potente trabajo de campo que realizamos encuestando a miles de agricultores, y que con orgullo presentamos en estos principales resultados, ha permitido cimentar el camino para posicionar a Chile en los más importantes mercados del mundo; hoy las exportaciones de nuestra fruta superan con creces a la de países que hace largo tiempo alcanzaron su pleno desarrollo y que tradicionalmente fueron los principales proveedores de frutas de calidad para el mundo entero.

Nuestro Catastro Frutícola vive un proceso de mejora continua, a la par del desarrollo de la industria que no solo debe ser relevada por su importancia económica, sino que también, porque permite dar parámetros para mejorar la alimentación y la salud de miles de chilenos.

Hoy el consumo de fruta y verdura es la principal herramienta para reducir la obesidad y con ello uno de los 10 principales factores de riesgo de mortalidad en el mundo. Por lo mismo ya estamos celebrando que gracias a la gestión del Ministerio de Agricultura, el año 2021 la FAO lo instaure como el Año Internacional de las Frutas y la Verduras, gran hito dentro del trabajo que realiza esta cartera para mejorar la calidad de vida de todos los chilenos.

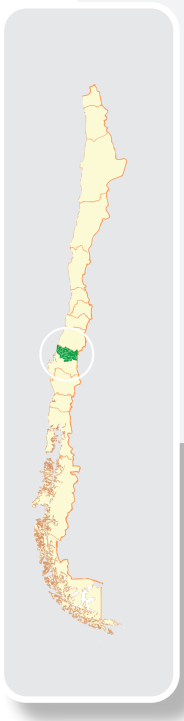
María Emilia Undurraga Marimón
Directora Nacional ODEPA

Félix Viveros Díaz
Director Ejecutivo CIREN

ÍNDICE

Antecedentes	3
Resumen nacional de la superficie frutícola	7
Superficie plantada en la región	11
Superficie plantada por especie a nivel comunal	19
Producción	27
Infraestructura y agroindustria	33

Región de
Ñuble



Provincia de Itata:
7 comunas: Cobquecura, Coelemu, Ninhue, Portezuelo, Quirihue, Ránquil, Trehuaco

Provincia de Punilla:
5 comunas: Coihueco, Ñiquén, San Carlos, San Fabián, San Nicolás

Provincia de Diguillín:
9 comunas: Bulnes, Chillán Viejo, Chillán, El Carmen, Pemuco, Pinto, Quillón San Ignacio, Yungay

ANTECEDENTES

La presente publicación constituye un resumen de los resultados obtenidos en el levantamiento de información para la actualización al año 2019 del Catastro Frutícola de la región del ***Ñuble***, 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 6 meses, CIREN realizó un trabajo de campo encuestando a más de ***1.212*** productores, ubicados en ***1.796*** predios con una superficie igual o mayor a 0,5 hectáreas plantadas con frutales, lo que permitió obtener la información sobre superficie frutal, número de árboles plantados, año de plantación, sistemas de plantación, métodos de riego, entre otros antecedentes.

Entre los principales resultados dados a conocer en este libro, destaca la superficie plantada agrupada en provincias, superficie por especie, producción por especie y destino de estas. Además, se incluye información de capacidad instalada, toneladas procesadas y número de cajas embaladas que se obtuvo de ***115*** encuestas a empresas del rubro.

Los resultados del catastro a nivel regional, indican que la superficie frutícola al año 2019 alcanza las ***14.184*** hectáreas, destacándose el ***Arándano americano*** como la especie más cultivada, con ***4.023*** hectáreas.

RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA

Cuadro Nº 1. **SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES**
HECTÁREAS CATASTRADAS

ESPECIES	XV 2019	I 2019	III 2018	IV 2018	V 2017	R.M. 2017	VI 2018	VII 2019	XVI 2019	VIII 2019	IX 2019	XIV 2019	X 2019	XI 2019	TOTAL
Almendro				1.154,6	1.177,8	3.505,0	2.959,1	62,8	6,1			1,0			**8.866,3**
Arándano americano	0,35		1,1	298,8	221,0	115,6	1.084,9	5.942,8	4.023,3	1.941,2	2.157,8	1.615,6	970,6	0,45	**18.373,5**
Avellano						25,4	19,0	11.225,1	2.943,5	1.031,8	7.034,3	1.267,3	890,4		**24.436,8**
Calafate													0,2		**0,20**
Caqui				0,1	25,3	22,9	34,9	21,3	7,6						**112,2**
Castaño							1,1	50,2	768,6	95,2	197,1	150,7			**1.262,8**
Cerezo				69,9	211,7	2.456,2	13.699,2	17.655,6	1.600,3	538,5	1.170,3	232,4	523,1	234,63	**38.391,8**
Chirimoyo	0,44			285,0	112,1	6,9									**404,4**
Ciruelo europeo				25,5	141,7	3.161,5	8.730,5	952,8	18,5						**13.030,5**
Ciruelo japonés				2,2	105,0	1.165,8	2.756,1	751,6							**4.780,7**
Cranberry											136,8	536,8	106,4		**780,1**
Damasco				190,0	244,2	186,1	42,9		0,2					0,80	**664,1**
Datilera		0,17													**0,2**
Duraznero consumo fresco			0,6	34,4	303,6	697,8	1.064,4	12,6	2,4	0,4					**2.116,3**
Duraznero tipo conservero				13,7	2.959,9	773,6	4.253,9	199,7			0,5				**8.201,3**
Feijoa		0,40			1,2	2,0									**3,6**
Frambuesa				1,5	1,0	6,5	52,4	770,0	1.419,8	58,9	232,4	108,1	30,9		**2.681,5**
Granado	4,77		113,3	284,4	78,2	56,2	18,0	96,5							**651,3**
Grosella												0,8			**0,8**
Guayabo	30,56	9,23	0,2												**40,0**
Guindo agrio								3,5	0,5						**4,0**
Hardy Kiwi						1,4	5,0		7,0						**13,3**
Haskap o Honeyberry								0,6							**0,6**
Higuera	0,27	0,02		4,0	6,8	47,0	0,2	6,8							**65,1**
Jojoba			78,6	10,6											**89,2**
Kiwi					92,3	389,0	3.013,9	3.690,8	303,9	48,3	17,2	36,1			**7.591,5**
Kiwi Gold					26,5	7,4	251,7	111,9	0,1						**397,7**
Kumkuat					3,2										**3,2**
Lima	37,89	64,27	1,2	10,1	12,7	4,8	3,0								**134,0**
Limonero	8,27		34,5	1.437,3	1.657,1	2.797,1	580,8	4,3	0,4	0,2					**6.520,1**
Lúcumo					35,6										**35,6**
Mandarino	14,88	0,03	71,7	3.783,8	1.878,7	699,4	1.245,5	1,1	0,2						**7.695,3**
Mango	98,86	65,74	2,7					0,6							**167,9**

Continuación Cuadro Nº 1.

ESPECIES	XV 2019	I 2019	III 2018	IV 2018	V 2017	R.M. 2017	VI 2018	VII 2019	XVI 2019	VIII 2019	IX 2019	XIV 2019	X 2019	XI 2019	TOTAL
Manzano rojo					102,4	102,5	5.368,6	16.870,3	853,5	575,1	2.845,7	0,3	15,4	2,72	**26.736,6**
Manzano verde					47,4	32,0	2.365,5	2.766,7	150,8	48,0	215,1	7,3		1,77	**5.634,4**
Maqui					0,4		6,73	4,2	2,9		4,5		9,0		**27,8**
Maracuya	35,00					0,1									**35,1**
Membrillo	0,35	0,1	1,8	2,2	23,6	53,5	167,2	60,8	5,4	0,8	2,7				**318,4**
Michay													2,9		**2,9**
Moras cultivadas e híbridos							52,7	785,6	362,4	0,4	1,0	4,1	0,9		**1.207,1**
Mosqueta	0,13								4,1	43,7					**47,9**
Murtilla											0,8	0,3	2,4		**3,6**
Naranjo	20,40	41,6	31,2	779,3	1.333,7	2.309,1	1.758,2	2,5	0,4						**6.276,3**
Nectarino			1,2	2,6	311,2	1.094,7	3.865,9	56,5	1,9						**5.334,1**
Níspero		0,06	1,8	8,7	19,3	0,1	2,4		0,1						**32,4**
Nogal			16,3	2.500,6	6.786,1	14.120,4	7.021,9	7.007,6	1.497,9	1.426,5	410,7	9,4	3,5		**40.800,9**
Nuez de macadamia					0,8										**0,8**
Olivo	646,24		1.917,3	3.904,6	1.020,9	4.544,7	4.794,3	5.025,0	75,9	12,3	9,9				**21.951,2**
Palto	27,98		151,6	3.983,2	19.150,9	4.493,8	1.355,5	33,8	33,3	10,6					**29.240,7**
Papayo	13,63			110,6	26,0				0,3						**150,6**
Pecana	3,79			11,4	0,1										**15,3**
Peral	0,05			11,8	102,7	738,3	4.505,3	1.859,2	38,9	10,9	3,9			0,12	**7.271,0**
Peral asiático				0,1		4,2	36,2	35,1	39,9						**115,5**
Pistacho				0,9	11,5	48,2	17,3	16,0	9,6						**103,5**
Pluots					12,6	181,8	621,6	26,3							**842,3**
Pomelo	1,53	3,68		6,7	80,0	101,5	78,7								**272,2**
Sauco												2,2			**2,2**
Tangelo	1,50	56,47				4,7	7,8								**70,5**
Tuna	2,17		6,3	90,5	117,1	538,0	7,7	4,8							**766,6**
Vid de mesa	1,75		6.835,5	8.159,0	11.192,7	7.971,7	13.434,6	241,4							**47.836,6**
Zarzaparrilla negra								2,0							**2,0**
Zarzaparrilla roja								16,0	4,9			20,6	15,9		**57,4**
TOTAL	**950,8**	**241,8**	**9.266,9**	**27.177,8**	**49.635,0**	**52.467,0**	**85.284,7**	**76.374,4**	**14.184,5**	**5.843,0**	**14.440,6**	**3.992,9**	**2.571,6**	**240,5**	**342.671,4**
Participación (%)	**0,3**	**0,1**	**2,7**	**7,9**	**14,5**	**15,3**	**24,9**	**22,3**	**4,1**	**1,7**	**4,2**	**1,2**	**0,8**	**0,1**	**100,0**

SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN

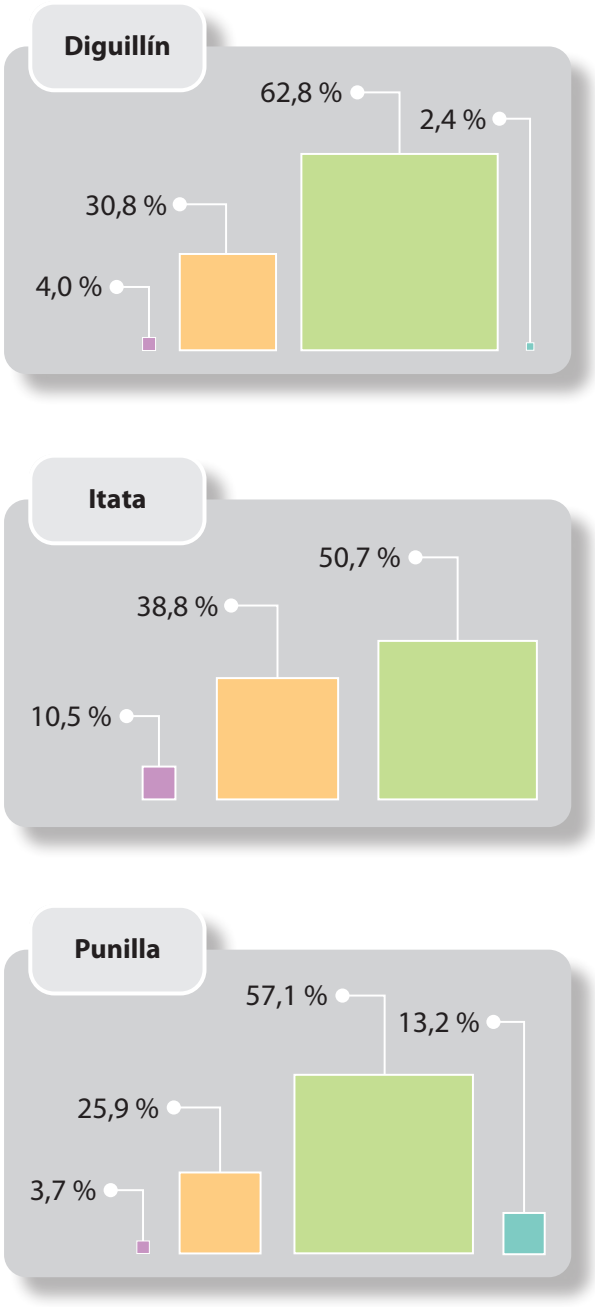
Cuadro Nº 2. NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES POR PROVINCIA

	NÚMERO DE HUERTOS			
Tamaño de las explotaciones (ha)	**DIGUILLÍN**	**ITATA**	**PUNILLA**	**TOTAL**
Menos de 5,0	208	13	190	411
De 5,0 a 49,99	332	17	224	573
De 50,0 a 499,99	114	9	97	220
Más de 500,00	5		3	8
Total	**659**	**39**	**514**	**1.212**

Cuadro Nº 3. SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES POR PROVINCIA

	SUPERFICIE (ha)			
Tamaño de las explotaciones (ha)	**DIGUILLÍN**	**ITATA**	**PUNILLA**	**TOTAL**
Menos de 5,0	251,0	21,9	288,1	561,0
De 5,0 a 49,99	1.927,8	80,9	1.997,0	4.005,7
De 50,0 a 499,99	3.933,3	105,7	4.406,5	8.445,5
Más de 500,00	151,7		1.020,7	1.172,4
Total	6.263,8	208,5	7.712,3	14.184,6

Gráfico Nº 1. **DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES EN HECTÁREAS**



Cuadro Nº 4. **VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA** POR ESPECIES

ESPECIE	Nº de Explotaciones 2019	Tasa de variación*	Superficie ha 2016	Superficie ha 2019	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Almendro	8	33,3	5,79	6,05	4,5	8.866,3	0,1
Arándano americano	385	12,6	3.428,7	4.023,26	17,3	18.374,6	21,9
Avellano	80	95,1	759,2	2.943,53	287,7	24.469,7	12,0
Caqui	2	100,0	4,4	7,6	72,3	112,2	6,8
Castaño	133	29,1	689,7	768,64	11,4	1.262,8	60,9
Cerezo	328	9,3	1.299,6	1.600,28	23,1	38.457,4	4,2
Ciruelo europeo	4	-33,3	33,8	18,53	-45,1	13.030,5	0,1
Damasco	2	0,0	0,6	0,16	-73,3	664,1	0,0
Duraznero consumo fresco	1	0,0	0,8	2,4	192,7	2.116,3	0,1
Frambuesa	378	-14,7	1.378,9	1.419,81	3,0	2.681,5	52,9
Guindo agrio	2	-77,8	3,17	0,45	-85,8	4	11,3
Hardy kiwi o Baby kiwi	3	50,0	3,8	6,96	84,1	13,3	52,3
Kiwi	25	-26,5	460,4	303,9	-34,0	7.591,5	4,0
Kiwi gold o Kiwi amarillo	1			0,11		397,7	0,0
Limonero	3		0,7	0,39	-40,0	6.520,1	0,0
Mandarino	2			0,19		7.695,3	0,0
Manzano rojo	39	-7,1	807,0	853,54	5,8	26.736,6	3,2
Manzano verde	35	-5,4	117,1	150,76	28,8	5.634,4	2,7
Maqui	2			2,92		27,8	10,5
Membrillo	1	0,0	0,1	5,4	7.614,3	318,4	1,7
Moras cultivadas e híbridos	167	-8,7	395,7	362,4	-8,4	1.207,1	30,0
Mosqueta	1	0,0	4,2	4,1	-1,7	47,9	8,6
Naranjo	3	200,0	0,12	0,4	233,3	6.276,3	0,0
Nectarino	2	-50,0	7,26	1,92	-73,6	5.334,1	0,0
Níspero	1	0,0	0,08	0,05	-37,5	32,4	0,2
Nogal	99	13,8	1.135,76	1.497,94	31,9	40.799,3	3,7
Olivo	24	26,3	84,6	75,9	-10,3	21.951,2	0,3
Palto	26	36,8	26,74	33,3	24,5	29.240,7	0,1
Papayo	3	0,0	0,17	0,29	70,6	150,6	0,2
Pera asiática	3	0,0	40,56	38,91	-4,1	115,5	33,7
Peral	4	-60,0	87,21	39,92	-54,2	7.271,0	0,5
Pistacho	1	0,0	4,75	9,62	102,5	103,5	9,3
Zarzaparrilla roja	2	0,0	11,5	4,9	-57,4	57,4	8,5
Total	**1.770,0**	**3,6**	**10.792,3**	**14.184,5**	**31,4**	**277.561,5**	**5,1**

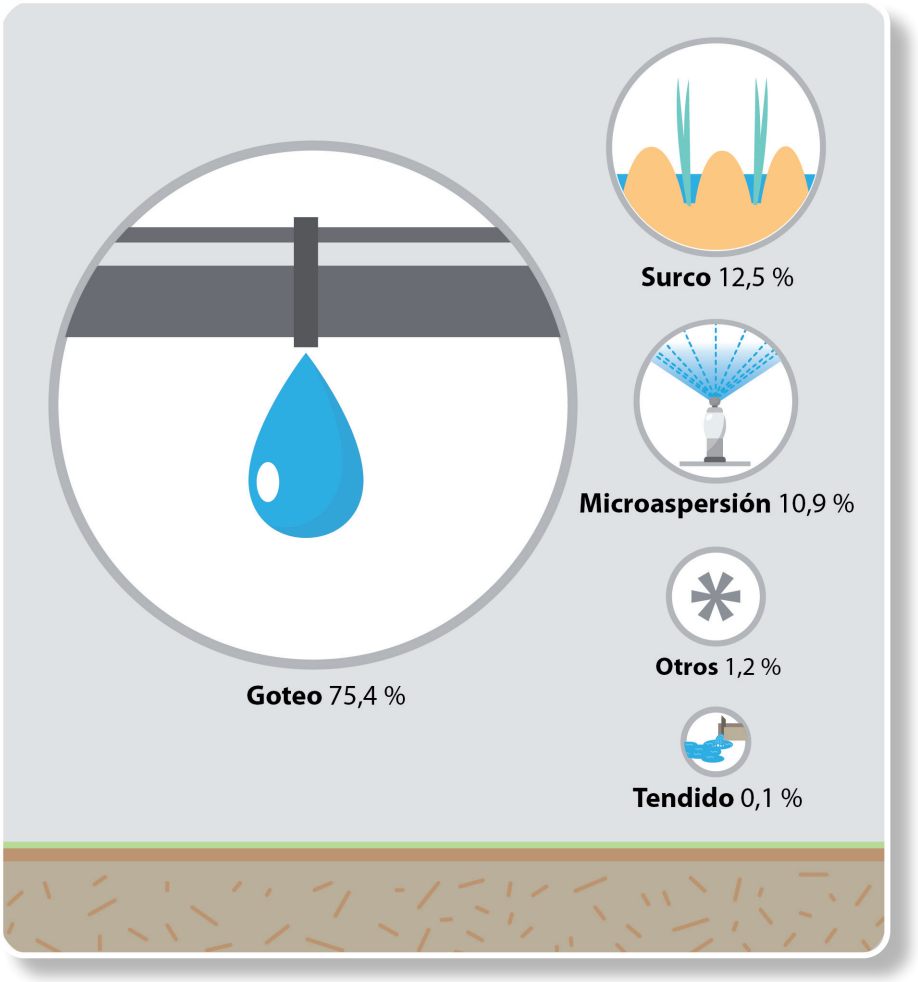
(*) Respecto al número de explotaciones del año 2016

Cuadro Nº 5. **SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO**
HECTÁREAS

ESPECIE	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Otros (*)	Total
Almendro	0,2	0,1	0	1,8	0,1	2,2
Arándano americano	23,4	0	0	3.999,50	0,1	4.023
Avellano	98,3	0	88,2	2.755,40	1,6	2.943,5
Caqui	0	0	0	7,6	0	7,6
Castaño	5,8	5,4	31,4	462,8	0	505,4
Cerezo	141,6	8,3	72,2	1.073,50	151,7	1.447,3
Ciruelo europeo	0	0	0	18,5	0	18,5
Damasco	0,2	0	0	0	0	0,2
Duraznero consumo fresco	2,4	0	0	0	0	2,4
Frambuesa	721,1	0	0	698,8	0	1.419,9
Guindo agrio	0,3	0	0	0	0	0,3
Hardy kiwi o Baby kiwi	0	0	7	0	0	7
Kiwi	106,6	0	148,7	48,6	0	303,9
Kiwi gold o Kiwi amarillo	0	0	0,1	0	0	0,1
Limonero	0	0	0	0,1	0,3	0,4
Mandarino	0	0	0	0	0,2	0,2
Manzano rojo	228,9	0,1	282,4	342,1	0,1	853,6
Manzano verde	29,7	0,1	56,1	64,7	0,1	150,7
Maqui	2	0	0	0,9	0	2,9
Membrillo	5,4	0	0	0	0	5,4
Moras cultivadas e híbridos	264,9	0	0	96,1	0	361
Mosqueta	0	0	0	4,1	0	4,1
Naranjo	0	0,1	0	0,3	0	0,4
Nectarino	1,9	0	0	0	0	1,9
Níspero	0	0	0	0,1	0	0,1
Nogal	41,4	1,9	796,3	655,4	0,4	1.495,4
Olivo	7,5	0	0	65,5	0,1	73,1
Palto	0,1	0	0	26,3	5,1	31,5
Papayo	0	0	0	0,3	0	0,3
Pera asiática	27,4	0	11,5	0	0	38,9
Peral	6,1	0	0	33,8	0	39,9
Pistacho	0	0	0	9,6	0	9,6
Zarzaparrilla roja	0	0	0	4,9	0	4,9
Total	**1.715,2**	**16,0**	**1.493,9**	**10.370,7**	**159,8**	**13.755,6**

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

Gráfico Nº 2. **DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE FRUTALES POR MÉTODO DE RIEGO**



SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Cuadro Nº 6. SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL

Provincia de
Diguillín

COMUNA: BULNES	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Avellano	346,5
Arándano americano	260,1
Nogal	220,3
Cerezo	143,4
Kiwi	61,9
Manzano rojo	40,2
Frambuesa	35,8
Peral	35,3
Manzano verde	9,9
Moras cultivadas e híbridos	2,5
Guindo agrio	0,3
Total	**1.156,2**

COMUNA: CHILLÁN	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Arándano americano	496,1
Cerezo	279,9
Nogal	258,6
Avellano	200,1
Manzano rojo	75,9
Manzano verde	24,6
Moras cultivadas e híbridos	24,2
Frambuesa	23,9
Pera asiática	7,3
Kiwi	6,9
Maqui	2,0
Castaño	1,3
Ciruelo europeo	0,4
Olivo	0,3
Almendro	0,1
Total	**1.401,6**

COMUNA: CHILLÁN VIEJO	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Arándano americano	60,5
Manzano rojo	51,7
Cerezo	24,1
Pera asiática	20,1
Manzano verde	11,1
Avellano	10,7
Membrillo	5,4
Caqui	4,6
Mosqueta	4,1
Total	**192,3**

COMUNA: EL CARMEN	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Castaño	594,5
Arándano americano	151,8
Avellano	108,1
Nogal	11,8
Frambuesa	8,7
Moras cultivadas e híbridos	6,4
Cerezo	0,1
Total	**881,4**

COMUNA: PINTO	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Arándano americano	150,2
Avellano	121,3
Frambuesa	41,5
Manzano rojo	36,0
Castaño	31,9
Moras cultivadas e híbridos	13,3
Kiwi	9,7
Cerezo	7,8
Manzano rojo	5,5
Nogal	1,5
Almendro	0,2
Total	**418,9**

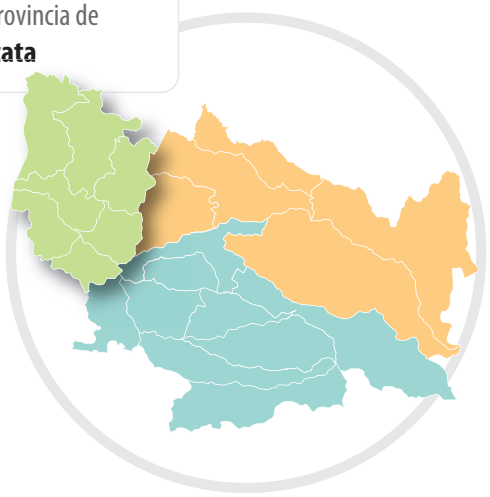
COMUNA: PEMUCO	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Avellano	55,8
Arándano americano	54,6
Castaño	22,1
Cerezo	8,2
Nogal	1,5
Frambuesa	1,1
Total	**143,3**

COMUNA: QUILLÓN	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Cerezo	465,0
Nogal	158,1
Arándano americano	30,4
Palto	9,3
Peral	4,7
Almendro	4,0
Duraznero consumo fresco	2,4
Moras cultivadas e híbridos	1,4
Olivo	1,3
Frambuesa	0,7
Naranjo	0,4
Limonero	0,4
Ciruelo europeo	0,3
Nectarino	0,3
Avellano	0,2
Mandarino	0,2
Damasco	0,2
Manzano rojo	0,2
Manzano verde	0,2
Guindo agrio	0,1
Níspero	0,1
Total	**679,9**

COMUNA: SAN IGNACIO	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Arándano americano	326,8
Nogal	208,0
Avellano	145,0
Cerezo	88,1
Kiwi	52,1
Castaño	37,4
Frambuesa	29,4
Pera asiática	11,5
Moras cultivadas e híbridos	7,9
Caqui	3,0
Hardy kiwi o Baby kiwi	1,1
Kiwi gold o Kiwi amarillo	0,1
Total	**910,4**

COMUNA: YUNGAY	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Arándano americano	202,0
Avellano	130,6
Castaño	80,2
Nogal	44,4
Cerezo	18,7
Frambuesa	4,2
Total	**480,1**

Provincia de
Itata



COMUNA: NINHUE	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Olivo	1,6
Total	**1,6**

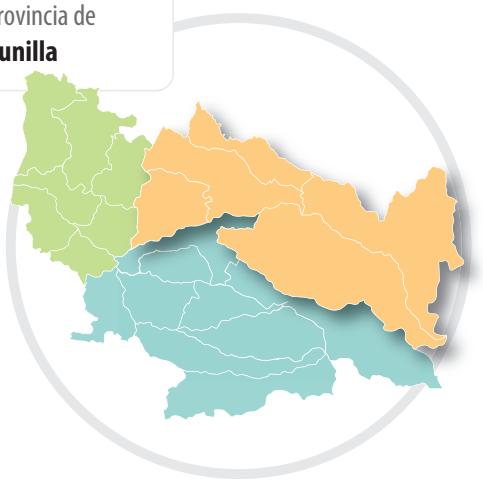
COMUNA: RÁNQUIL	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Olivo	23,6
Palto	15,7
Nogal	10,0
Arándano americano	8,1
Cerezo	6,7
Moras cultivadas e híbridos	1,4
Total	**65,5**

COMUNA: COBQUECURA	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Arándano americano	4,1
Papayo	0,3
Total	**4,4**

COMUNA: COELEMU	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Arándano americano	13,7
Nogal	10,1
Palto	8,3
Frambuesa	1,0
Total	**33,1**

COMUNA: PORTEZUELO	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Arándano americano	73,1
Nogal	14,0
Cerezo	12,7
Olivo	4,2
Total	**104,0**

Provincia de
Punilla



COMUNA: ÑIQUÉN	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Avellano	977,4
Arándano americano	123,1
Cerezo	52,0
Frambuesa	39,0
Nogal	33,9
Manzano rojo	31,0
Kiwi	11,0
Moras cultivadas e híbridos	10,3
Manzano verde	1,5
Total	**1.279,2**

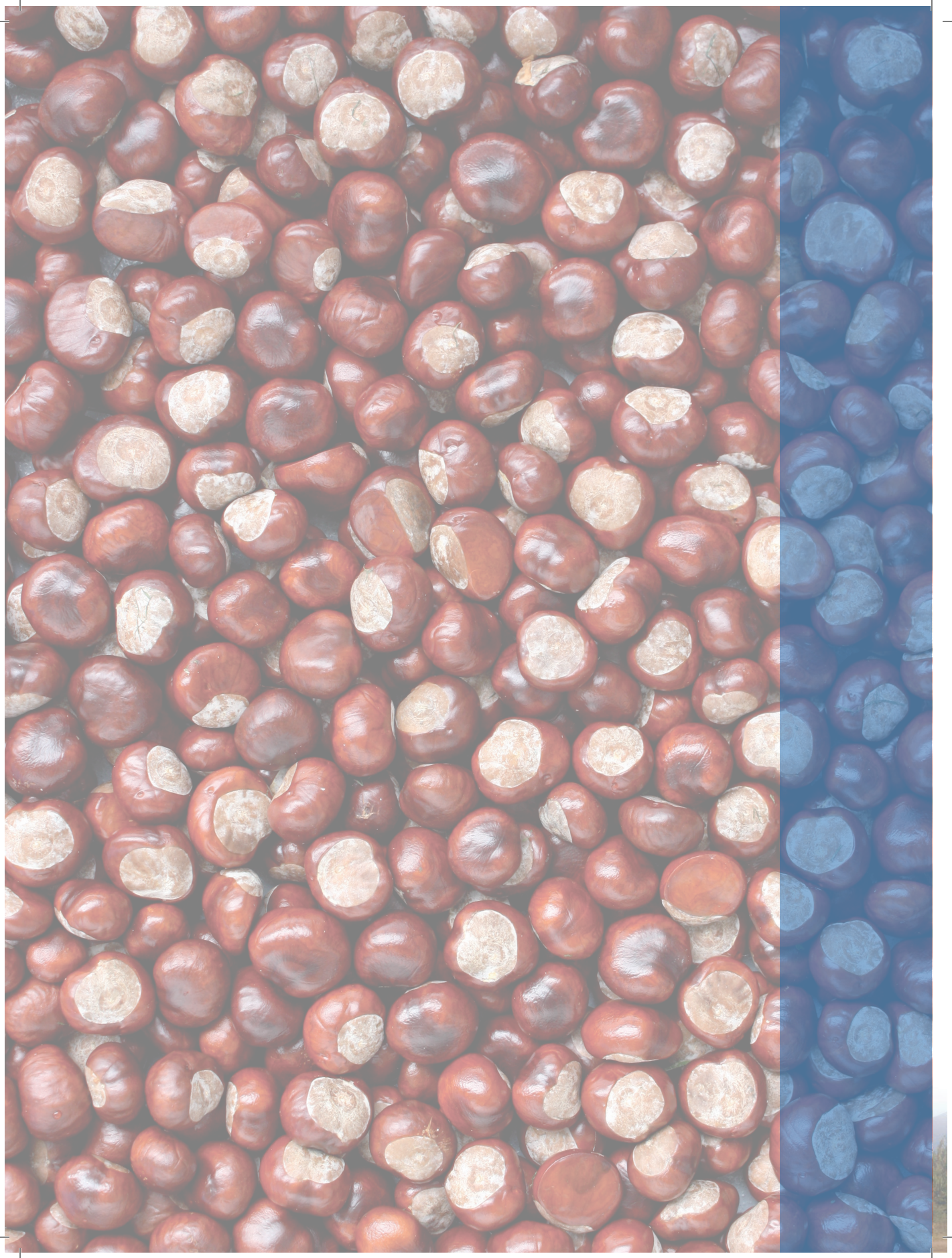
COMUNA: SAN NICOLÁS	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Arándano americano	284,4
Cerezo	161,7
Kiwi	112,6
Nogal	52,5
Avellano	43,8
Olivo	20,8
Ciruelo europeo	17,8
Manzano rojo	14,2
Manzano verde	2,1
Almendro	1,8
Nectarino	1,6
Total	**713,3**

COMUNA: COIHUECO	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Arándano americano	1.343,9
Frambuesa	928,5
Avellano	501,5
Manzano rojo	403,6
Nogal	347,7
Moras cultivadas e híbridos	193,9
Cerezo	137,0
Manzano verde	64,2
Olivo	11,4
Pistacho	9,6
Kiwi	9,1
Zarzaparrilla roja	3,6
Hardy kiwi o Baby kiwi	1,9
Castaño	1,3
Maqui	0,9
Total	**3.958,1**

COMUNA: SAN CARLOS	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Arándano americano	437,9
Avellano	302,6
Frambuesa	301,2
Manzano rojo	200,9
Cerezo	194,9
Nogal	119,3
Moras cultivadas e híbridos	101,1
Kiwi	40,7
Manzano verde	31,6
Olivo	12,7
Hardy kiwi o Baby kiwi	3,9
Zarzaparrilla roja	1,3
Total	**1.748,1**

COMUNA: SAN FABIÁN	
ESPECIE	**SUPERFICIE (ha)**
Nogal	6,2
Frambuesa	5,0
Arándano americano	2,3
Total	**13,5**

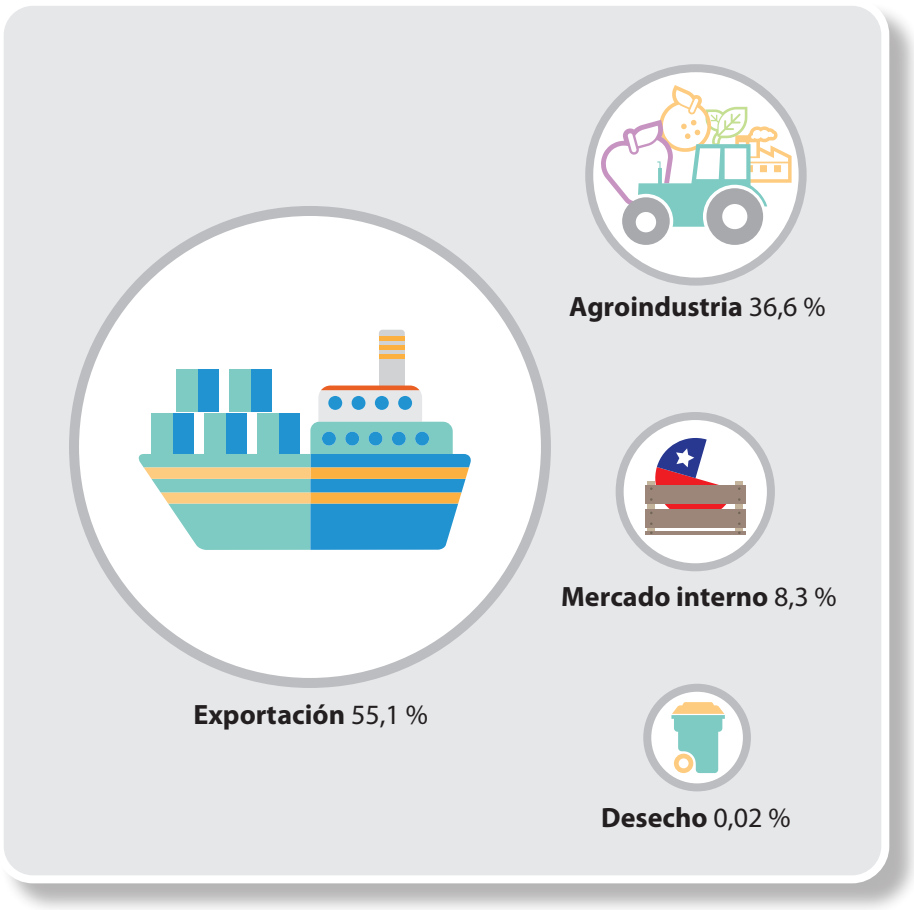
PRODUCCIÓN



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	6,1	33,3	1,3	0,0	100,0	0,0	0,00
Arándano americano	3.306,2	53,1	40.548,6	67,6	2,0	30,4	0,02
Avellano	739,1	27,6	1.075,0	38,8	0,7	60,5	0,00
Caqui	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Castaño	670,2	47,8	1.621,6	47,1	40,8	12,2	0,00
Cerezo	1.156,8	58,1	9.694,7	57,3	27,7	14,9	0,12
Ciruelo europeo	18,5	60,0	291,9	0,0	0,0	100,0	0,00
Damasco	0,2	50,0	0,6	0,0	100,0	0,0	0,00
Duraznero consumo fresco	2,4	50,0	24,0	0,0	100,0	0,0	0,00
Frambuesa	1.254,6	53,6	8.273,3	4,5	0,2	95,2	0,00
Guindo agrio	0,5	50,0	0,7	0,0	100,0	0,0	0,00
Hardy kiwi o Baby kiwi	7,0	55,6	46,8	90,7	9,3	0,0	0,00
Kiwi	267,7	33,3	5.386,5	73,8	18,6	7,7	0,00
Limonero	0,4	33,3	1,4	0,0	100,0	0,0	0,00
Mandarino	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Manzano rojo	585,5	38,8	24.279,5	58,1	9,9	32,0	0,00
Manzano verde	88,8	31,3	3.566,2	45,5	8,1	46,5	0,00
Membrillo	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Moras cultivadas e híbridos	360,1	64,9	3.247,3	5,7	1,1	93,2	0,00
Mosqueta	3,9	50,0	28,7	0,0	0,0	100,0	0,00
Naranjo	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Nectarino	1,9	50,0	38,0	0,0	100,0	0,0	0,00
Níspero	0,1	100,0	0,4	0,0	100,0	0,0	0,00
Nogal	1.127,6	35,7	2.364,0	48,7	9,7	41,7	0,00
Olivo	75,4	40,6	674,8	0,0	1,9	98,1	0,00
Palto	29,0	37,5	118,3	0,0	100,0	0,0	0,00
Papayo	0,3	42,9	4,6	0,0	0,0	100,0	0,00
Pera asiática	38,9	35,7	1.308,2	69,1	11,5	19,4	0,00
Peral	30,7	17,2	496,7	57,4	11,2	31,4	0,00
Zarzaparrilla roja	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Total	**9.783,9**	**51,1**	**103.093,2**	**55,1**	**8,3**	**36,6**	**0,02**

Gráfico N° 3. **PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO**



Cuadro Nº 8. PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especie	Producción promedio ton/ha	Densidad promedio plantas/ha
Almendro	0,7	429
Arándano americano	13,2	3.781
Avellano	2,1	680
Caqui	S/I	889
Castaño	2,9	242
Cerezo	9,4	859
Ciruelo europeo	16,1	511
Damasco	4,0	833
Duraznero consumo fresco	20,0	833
Frambuesa	7,4	12.676
Guindo agrio	6,0	833
Hardy kiwi o Baby kiwi	6,7	629
Kiwi	20,1	746
Limonero	10,0	1.114
Mandarino	S/I	774
Manzano rojo	42,2	1.300
Manzano verde	43,8	1.410
Membrillo	S/I	625
Moras cultivadas e híbridos	9,1	6.508
Mosqueta	7,4	4.167
Naranjo	S/I	451
Nectarino	19,8	805
Níspero	80,0	560
Nogal	2,2	305
Olivo	9,8	945
Palto	4,4	594
Papayo	157,5	3.810
Pera asiática	33,6	799
Peral	25,0	1.344
Zarzaparrilla roja	0,0	5.128

S/I = sin información

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
ARÁNDANO AMERICANO				
Legacy	661,7	3.643	13,7	69,3
Duke	566,5	3.780	12,8	61,6
Brightwell	451,6	4.486	13,3	78,2
FRAMBUESA				
Heritage	1.040,9	12.632	7,1	5,5
Meeker	101,7	14.823	8,9	0,0
Dolomia Plus	83,4	11.340	8,2	0,0
CEREZO				
Lapins	335,9	817	10,9	67,6
Corazón de Paloma Blanca	172,6	994	6,3	0,2
Sweet Heart	162,6	733	12,0	75,5
NOGAL				
Chandler	1.038,1	307	2,2	49,3
Serr	28,4	277	1,2	0,0
Franquette	23,0	280	3,0	46,7
AVELLANO				
Tonda di Giffoni	418,7	694	2,0	41,1
Barcelona	182,0	633	2,8	34,8
Lewis	83,5	670	1,2	7,8
CASTAÑO				
Monstruosa de Knight	183,4	164	3,3	10,9
Marrone di Cuneo	176,8	274	2,7	56,0
Marrone di Valdisusa	82,8	283	1,6	57,4

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA

Cuadro Nº 10. CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras m3	Número de cámaras	Capacidad total m3
0 -50	13	395
51 - 100	14	1.179
101 - 300	16	2.987
301 - 1.000	29	16.143
1.001 - 2.000	18	24.020
2.001 - 3.200	3	8.800
Total	**93**	**53.524**

Cuadro Nº 11. CAPACIDAD INSTALADA DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras m3	Número de cámaras	Capacidad total m3
0 - 50	33	588
51 - 100	4	320
101 - 200	6	810
201 - 300	3	705
301 - 1.000	6	2.820
1.001 - 1.215	4	4.860
Total	**56**	**10.103**

Cuadro Nº 12. CAPACIDAD INSTALADA DE ATMÓSFERA CONTROLADA

Tamaño de las cámaras m3	Número de cámaras	Capacidad total m3
0 - 213	2	426
Total	**2**	**426**

Cuadro Nº 13. CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARA DE FUMIGACIÓN

Tamaño de las cámaras m3	Número de cámaras	Capacidad total m3
0 - 13.200	1	13.200
Total	**1**	**13.200**

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 - 20.000	3	35.108
20.001 - 50.000	15	528.802
50.001 - 100.000	10	678.474
100.001 - 200.000	10	1.432.693
200.001 - 500.000	5	1.396.006
500.001 - 1.000.000	3	2.328.057
1.000.001 - 2.000.000	4	5.206.015
2.000.001 - 4.000.000	5	14.053.918
7.000.001 - 7.149.676	1	7.149.676
Total	**56**	**32.808.749**

Cuadro Nº 15. DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	50	89,3
Extrapredial	6	10,7
Total	**56**	**100,0**

Cuadro Nº 16. 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	90.838	6.005.038	6.095.876
	Terceros	53.212	413.946	467.158
	Total predial	144.050	6.418.984	6.563.034
Extrapredial	Propia	0	1.047.104	1.047.104
	Terceros	0	3.041.893	3.041.893
	Total extrapredial	0	4.088.997	4.088.997
Total de cajas embaladas		**144.050**	**10.507.981**	**10.652.031**
Participación (%)		**1,4**	**98,6**	**100,0**

Cuadro Nº 17. NÚMERO DE LINEAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING Y TIPO DE TECNOLOGÍA

Tipo de tecnología	Numero de líneas	Participación (%)
Mecanizado	70	84,3
No mecanizado	13	15,7
Total	**83**	**100,0**

Cuadro Nº 18. PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada kilos/temporada	Número de empresas	Procesamiento kilos
0 - 5.000	5	7.940
5.001 - 10.000	5	41.500
10.001 - 100.000	8	285.740
100.001 - 1.000.000	15	6.652.542
300.0001 - 6.000.000	2	8.567.000
6.000.001 - 11.000.000	3	25.760.000
Total	**38**	**41.314.722**

Cuadro Nº 19. FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación %
Congelado-IQF	25.898	62,68
Procesadora de rosa mosqueta	11.425	27,65
Procesadora de fruta seca	1.530	3,70
Pulpas	1.160	2,81
Congelado-bloque	1.116	2,70
Elaboración de aceite de oliva	151	0,37
Mermeladas	21	0,05
Deshidratados	8	0,02
Conservería	3	0,01
Pelado fruta seca	3	0,01
Total	**41.315**	**100,00**

CATASTRO FRUTÍCOLA

PRINCIPALES RESULTADOS

Región del Ñuble / Julio 2019

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

ODEPA
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

Chile en marcha

ciren
Centro de Información de Recursos Naturales