

CATASTRO FRUTÍCOLA

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de Los Ríos/ Julio 2019



Chile
en marcha



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Los Ríos

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 Osoreo 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



El camino 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	17	■
Producción	21	■
Infraestructura y agroindustria	27	■

Región de Los Ríos



- Provincia de Valdivia:**
8 comunas: Valdivia, Corral, Lanco, Los Lagos, Máfil, Mariquina, Paillaco, Panguipulli
- Provincia de Ranco:**
4 comunas: Futrono, La Unión, Lago Ranco, Río Bueno



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 de **Los Ríos**, 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 **143** productores, ubicados en **237** 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 **37** encuestas a empresas del rubro.

Los resultados del catastro a nivel regional, indican que la superficie frutícola al año 2019 alcanza las **3.993** hectáreas, destacándose el **Arándano americano** como la especie más cultivada, con **1.616** hectáreas.





RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



Cuadro N° 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
Almendo				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
Castaña							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
Fejoa		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 N° 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
Naranja	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
Nispero		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



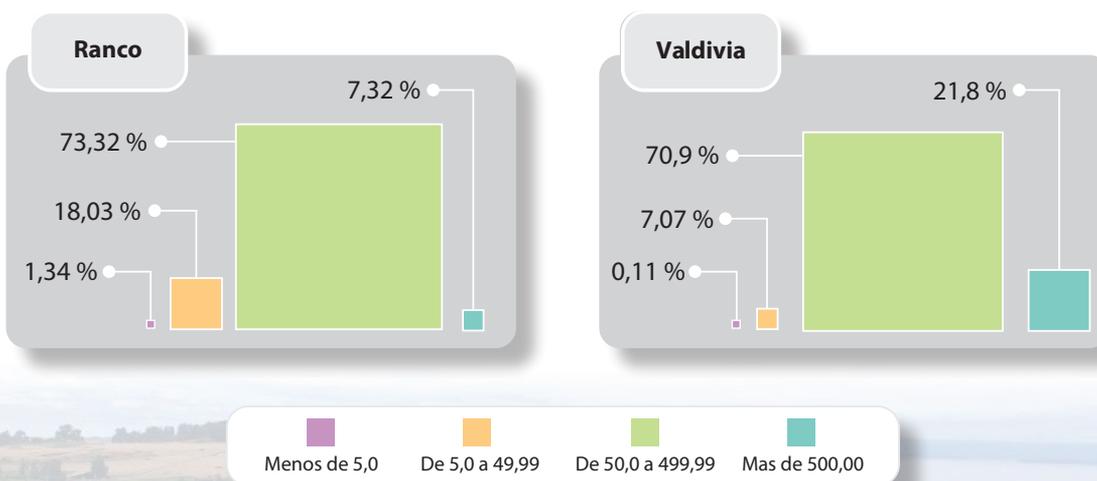
Cuadro Nº 2. **NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES POR PROVINCIA**

Tamaño de las explotaciones (ha)	NÚMERO DE HUERTOS		
	Ranco	Valdivia	TOTAL
Menos de 5,0	11	4	15
De 5,0 a 49,99	31	28	59
De 50,0 a 499,99	28	32	60
Más de 500,00	2	7	9
Total	72	71	143

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

Tamaño de las explotaciones (ha)	SUPERFICIE (ha)		
	Ranco	Valdivia	TOTAL
Menos de 5,0	15,9	3,1	19,0
De 5,0 a 49,99	214,3	198,4	412,7
De 50,0 a 499,99	871,2	1.991,0	2.862,2
Más de 500,00	86,9	612,0	698,9
Total	1.188,3	2.804,5	3.992,8

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



Cuadro N° 4. **VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA**
POR ESPECIES

ESPECIE	N° de Explotaciones 2019	Tasa de variación*	Superficie (ha) 2016	Superficie (ha) 2019	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Almendro	1		0,0	1,0		8.866,3	0,0
Arándano americano	68	25,9	1.420,6	1.615,6	13,7	18.373,5	8,8
Avellano	27	68,8	509,5	1.267,3	148,7	24.436,8	5,2
Castaño	7	75,0	79,9	150,7	88,5	1.262,8	11,9
Cerezo	22	100,0	20,5	232,4	1.031,4	38.391,8	0,6
Cranberry	4	0,0	476,1	536,8	12,8	780,1	68,8
Frambuesa	45	7,1	116,8	108,1	-7,5	2.681,5	4,0
Grosella	2	100,0	0,3	0,8	204,0	0,8	95,0
Kiwi	2	0,0	28,1	36,1	28,7	7.591,5	0,5
Manzano rojo	1	-50,0	1,9	0,3	-86,8	26.736,6	0,0
Manzano verde	1	-50,0	6,4	7,3	15,1	5.634,4	0,1
Moras cultivadas e híbridos	7	133,3	2,2	4,1	89,0	1.207,1	0,3
Murtilla	3			0,3		3,6	8,9
Nogal	1	0,0	9,0	9,4	4,9	40.800,9	0,0
Sauco	1	-50,0	17,7	2,2	-87,6	2,2	100,0
Zarzaparrilla roja	1	0,0	13,7	20,6	50,3	57,4	35,9
TOTAL	193	33,1	2.702,6	3.992,9	47,7	176.827,3	2,3

* Respecto número de explotaciones del año 2016

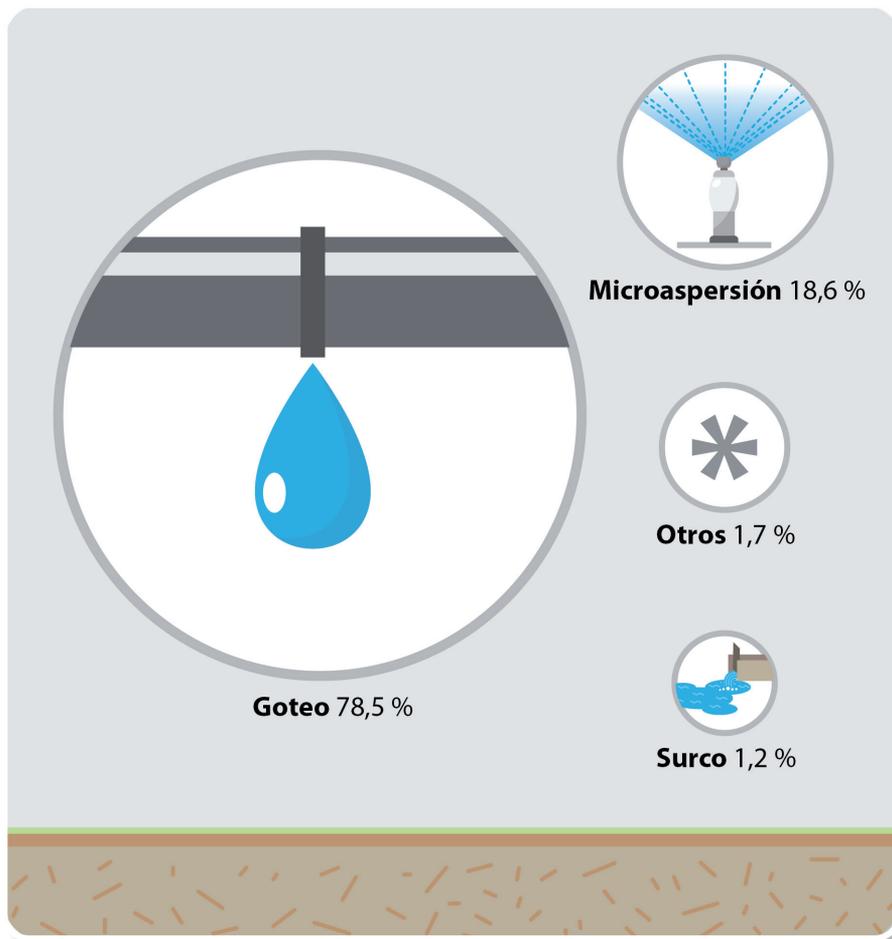
Cuadro N° 5. **SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO**
HECTÁREAS

Especie	Surco	Microaspersión	Goteo	Otros	Total
Almendro	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
Arándano americano	0,0	0,0	1.615,4	0,0	1.615,4
Avellano	39,5	0,0	518,1	0,0	557,6
Castaño	0,0	16,4	23,9	54,3	94,6
Cerezo	0,0	0,0	232,4	0,0	232,4
Cranberry	0,0	536,8	0,0	0,0	536,8
Frambuesa	0,0	0,0	57,1	0,0	57,1
Grosella	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8
Kiwi	0,0	36,1	0,0	0,0	36,1
Manzano rojo	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3
Manzano verde	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3
Mora cultivada e híbridos	0,0	0,0	3,4	0,0	3,4
Murtilla	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Nogal	0,0	0,0	9,4	0,0	9,4
Sauco	0,0	0,0	2,2	0,0	2,2
Zarzaparrilla roja	0,0	0,0	20,6	0,0	20,6
Total	39,5	589,3	2.491,9	54,3	3.175,1

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



Gráfico N° 2. **DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE FRUTALES POR MÉTODO DE RIEGO**





SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



Cuadro N° 6. **SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL**



COMUNA: FUTRONO	
Especie	Superficie (ha)
Arándano americano	75,0
Cerezo	20,0
Kiwi	15,4
Avellano	7,6
Frambuesa	0,8
Total	118,8

COMUNA: LAGO RANCO	
Especie	Superficie (ha)
Avellano	64,4
Cerezo	60,5
Arándano americano	19,5
Castaño	11,7
Frambuesa	4,3
Total	160,4

COMUNA: LA UNIÓN	
Especie	Superficie (ha)
Arándano americano	271,4
Avellano	130,6
Frambuesa	74,7
Cerezo	55,2
Nogal	9,4
Moras cultivadas e híbridos	3,5
Sauco	2,2
Grosella	0,8
Murtilla	0,3
Total	548,1

COMUNA: RÍO BUENO	
Especie	Superficie (ha)
Arándano americano	272,0
Avellano	50,7
Zarzoarrilla roja	20,6
Frambuesa	8,9
Cerezo	8,8
Total	361,0



Provincia de
Valdivia



COMUNA: MÁFIL	
Especie	Superficie (ha)
Arándano americano	110,6
Cranberry	52,3
Cerezo	11,0
Frambuesa	6,1
Total	180,0

COMUNA: MARIQUINA	
Especie	Superficie (ha)
Arándano americano	419,2
Avellano	46,9
Cerezo	33,0
Castaño	23,3
Manzano verde	7,3
Frambuesa	1,0
Manzano rojo	0,3
Total	531,0

COMUNA: VALDIVIA	
Especie	Superficie (ha)
Castaño	16,4
Arándano americano	7,8
Cerezo	1,8
Total	26,0

COMUNA: LANCO	
Especie	Superficie (ha)
Arándano americano	148,0
Cranberry	129,0
Frambuesa	5,6
Avellano	2,9
Total	285,5

COMUNA: LOS LAGOS	
Especie	Superficie (ha)
Avellano	394,5
Castaño	54,3
Cerezo	36,9
Arándano americano	27,9
Frambuesa	2,4
Moras cultivadas e híbridos	0,6
Total	516,6

COMUNA: PAILLACO	
Especie	Superficie (ha)
Avellano	228,0
Cranberry	133,8
Arándano americano	86,4
Castaño	10,1
Cerezo	5,2
Frambuesa	4,3
Almendro	1,0
Total	468,8

COMUNA: PANGUIPULLI	
Especie	Superficie (ha)
Avellano	341,7
Cranberry	221,6
Arándano americano	177,8
Castaño	34,8
Kiwi	20,7
Total	796,6



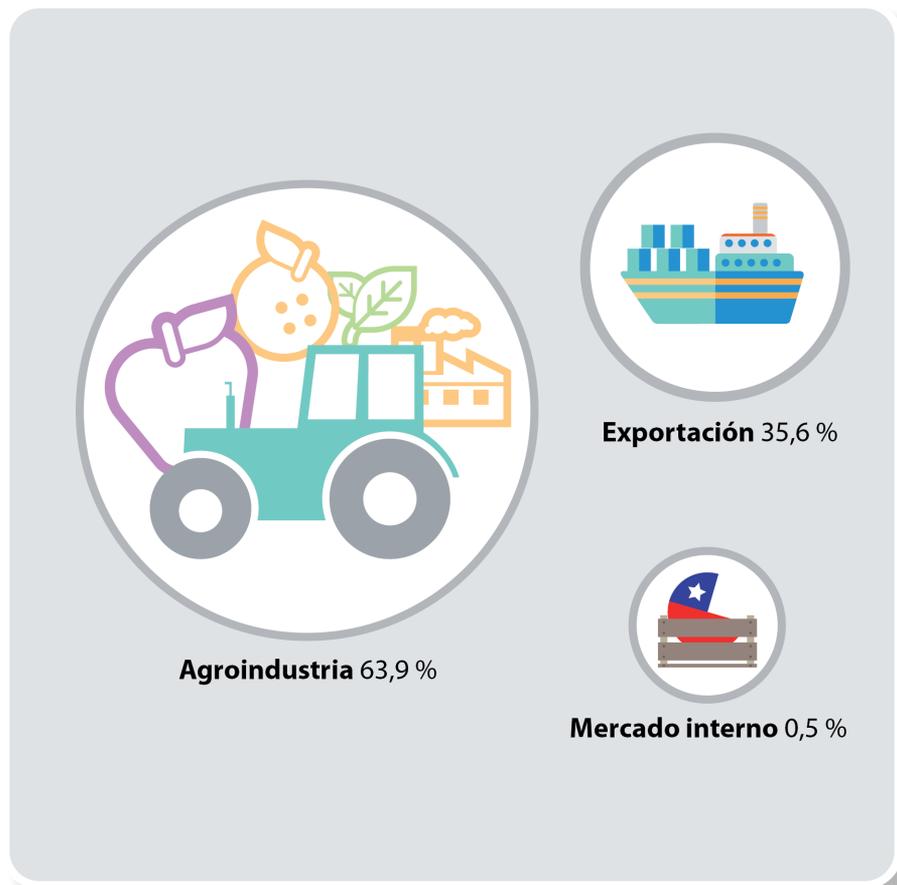
PRODUCCIÓN



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
Arándano americano	1.398,8	69,6	14.434,4	71,6	0,1	28,3	0,0
Avellano	822,0	29,9	923,4	0,0	0,0	100,0	0,0
Castaño	72,6	38,7	45,7	0,0	37,2	62,8	0,0
Cerezo	29,3	70,5	218,6	67,0	21,9	11,2	0,0
Cranberry	516,4	91,3	14.431,3	0,0	0,0	100,0	0,0
Frambuesa	105,4	78,9	596,0	0,0	11,6	88,4	0,0
Grosella	0,8	100,0	7,5	0,0	100,0	0,0	0,0
Kiwi	26,6	17,7	813,0	85,5	0,0	14,5	0,0
Manzano rojo	0,3	100,0	2,4	0,0	0,0	100,0	0,0
Manzano verde	7,3	66,7	57,6	0,0	0,0	100,0	0,0
Moras cultivadas e híbridos	2,5	100,0	44,3	0,0	0,0	100,0	0,0
Murtilla	23,7	66,7	1,3	0,0	100,0	0,0	0,0
Nogal	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sauco	162,8	100,0	20,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Zarzaparrilla roja	20,6	50,0	127,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Total	3.198,5	58,5	31.722,4	35,6	0,5	63,9	0,0

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



Cuadro N° 8. **PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA**

Especie	Producción promedio ton/ha	Densidad promedio plantas/ha
Arándano americano	11,7	3.896
Avellano	1,7	570
Castaño	0,7	184
Cerezo	8,0	1.039
Cranberry	27,9	111.111
Frambuesa	5,7	13.664
Grosella	9,9	6.667
Kiwi	30,6	794
Manzano rojo	9,6	1.176
Manzano verde	7,9	1.176
Moras cultivadas e híbridos	17,5	6.502
Murtilla	0,08	6.668
Nogal	s/i	417
Sauco	0,12	1.667
Zarzaparrilla roja	6,2	5.556



Cuadro N° 9. **PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA DE LAS PRINCIPALES VARIETADES SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA**

VARIEDAD	Superficie ha	Densidad promedio plantas/ha	Producción promedio ton/ha	% Exportación
ARÁNDANO AMERICANO				
Legacy	317,1	3.961	16,5	74,7
Elliot	271,3	4.002	10,4	69,6
Brigitta	260,3	3.904	10,8	66,6
Duke	106,8	4.217	13,6	79,1
AVELLANO				
Barcelona	420,4	602	1,6	0,0
Tonda di Giffoni	328,5	537	1,9	0,0
CRANBERRY				
Pilgrim	334,6	111.111	27,2	0,0
Stevens	141,7	111.111	29,3	0,0
Ben Lear	40,1	111.111	29,2	0,0
SAUCO				
Sin Información	162,8	1.667	0,1	0,0
FRAMBUESA				
Meeker	92,4	13.644	6,0	0,0
Heritage	13,0	14.169	3,9	0,0





INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



Cuadro N° 10. **CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO**

Tamaño de las cámaras m3	Número de cámaras	Capacidad total m3
0 - 200	23	3.483
201 - 400	6	2.479
401 - 800	4	3.495
801 - 1.000	3	7.735
1001 - 2.000	3	4.745
2001 - 4.500	4	16.560
Total	43	38.497

Cuadro N° 11. **CAPACIDAD INSTALADA DE PREFRÍO**

Tamaño de las cámaras m3	Número de cámaras	Capacidad total m3
0 - 100	20	1.318
101 - 200	2	330
201 - 280	1	280
Total	23	1.928

Cuadro N° 12. **NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN CAPACIDAD DE FRUTA EMBALADA**

Capacidad de embalaje kilos/temporada	Número de empresas	Capacidad total de embalaje kilos/temporada
0 - 40.000	3	64.000
40.001 - 100.000	1	61.200
100.001 - 500.000	4	1.212.800
500.001 - 1.000.000	4	2.650.404
1.000.001 - 1.500.000	3	3.852.800
1.500.001 - 1.501.200	1	1.501.200
Total	16	9.342.404

Cuadro N° 13. **DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING**

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	13	81,3
Extrapredial	3	18,7
Total	16	100,0

Cuadro N° 14. **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	720	1.416.500	1.417.220
	Terceros	0	1.346.000	1.346.000
	Total predial	720	2.762.500	2.763.220
Extrapredial	Propia	0	417.000	417.000
	Terceros	0	528.335	528.335
	Total extrapredial	0	945.335	945.335
Total de cajas embaladas		720	3.707.835	3.708.555
Participación (%)		0,02	99,98	100

Cuadro N° 15. **NÚMERO DE LINEAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING Y TIPO DE TECNOLOGÍA**

Tipo de tecnología	Numero de líneas	Participación (%)
Mecanizado	30	96,8
No mecanizado	1	3,2
Total	31	100,0

Cuadro N° 16. **PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA**

Cantidad de fruta procesada kilos/temporada	Número de empresas	Procesamiento kilos
0 -70.000	2	121.000
100001 - 300.000	1	112.000
300001 - 400.000	1	350.000
400001 - 23.700.000	2	24.200.000
Total	6	24.783.000

Cuadro N° 17. **FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO**

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación %
Deshidratados	20.520	82,8
Jugos	3.192	12,9
Congelado IQF	850	3,4
Sidra	141	0,6
Chicha de manzana	80	0,3
Total	24.783	100,0









CATASTRO FRUTÍCOLA

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de Los Ríos / Julio 2019



Chile
en marcha

