

CATASTRO FRUTÍCOLA

PRINCIPALES RESULTADOS

Región de Coquimbo / Julio 2015







CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

Julio 2015



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS



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

Registro de propiedad intelectual: N° 256.046
ISBN: 978-956-9365-06-5

Responsable publicación:

Patricia Larrañaga E. - Ing. Agrónomo
M. Angélica Osorio G. - Ing. Agrónomo

Equipo participante del proyecto:

Gabriel Henríquez A. - Ing. Agrónomo
Rudecindo Villa F. - Ay. Técnico
Cynthia Woywood J. - Analista Programador
J. Carlos Peña A. - Cartógrafo
Máximo Cortés C. - Cartógrafo
Ariel Avendaño A. - Ing. Ejec. Computación
Manuel Palominos V. - Ing. Ejec. Informático (E.)

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA

Directora y Representante Legal:
Claudia Carbonell Piccardo
Teatinos 40, Piso 8
Fono: (56-2) 2397 3000

Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN

Director Ejecutivo:
Juan Pablo López Aguilera
Manuel Montt 1164, Providencia
Fono: (56 2) 2200 8900
Santiago - Chile - 2015

Diseño:

Simón Rodríguez Tachi

Impresión:

Servicios Gráficos J&C LTDA.



ÍNDICE

Presentación	5	■
Resumen nacional de la superficie frutícola	7	■
Superficie plantada en la región	11	■
Superficie plantada por especie a nivel comunal	21	■
Producción	29	■
Infraestructura y agroindustria	37	■





PRESENTACIÓN



El Centro de Información de Recursos Naturales, CIREN, con el apoyo de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA, realizan el Catastro Frutícola en la IV Región de Coquimbo, el cual tiene como finalidad actualizar la información y entregar nuevos antecedentes sobre la realidad de la fruticultura.

En esta región se realizaron encuestas directas a 3.416 predios de más de 0,5 ha plantadas, registrando una superficie frutal de 27.674 hectáreas, cifras que fueron obtenidas en la actualización del Catastro Frutícola realizado en 2015.

Es importante señalar que disponer de antecedentes de la evolución de las especies y sus variedades por provincia y comuna; la distribución de los huertos; la superficie plantada; los sistemas de riego utilizados y los cambios en las plantaciones regionales son un referente valioso al momento de invertir.

Así CIREN y ODEPA están en un constante apoyo a los agricultores y exportadores frutales, en pro del crecimiento y fortalecimiento de este importante rubro de la economía nacional.





RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

RESUMEN NACIONAL DE LA SUPERFICIE FRUTÍCOLA



SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MAYORES

Hectáreas catastradas

ESPECIES	III 2015	IV 2015	V 2013	R.M 2013	VI 2015	VII 2013	VIII 2012	IX 2012	X 2012	XIV 2012	TOTAL
Almendro	1,7	1.178,1	1.043,3	3.412,1	2.412,9	33,0	7,8				8.088,9
Cerezo		24,6	242,7	1.814,2	8.674,7	8.087,1	1.309,7	382,0	27,9	27,9	20.590,7
Ciruelo europeo	0,1	48,4	134,5	3.119,8	7.776,9	842,7	65,4				11.987,8
Ciruelo japonés		7,5	112,8	1.454,0	2.980,0	797,9	0,0				5.352,3
Damasco	0,6	263,2	295,4	269,7	56,9		0,5				886,3
Duraznero consumo fresco	0,5	23,4	304,1	712,8	967,3	9,8	1,4				2.019,3
Duraznero tipo conservero	0,2	38,5	3.049,2	992,7	5.074,8	364,2	0,6	0,3			9.520,5
Kiwi			176,3	455,3	3.054,4	5.368,6	612,6	19,7		30,3	9.717,1
Limonero	36,9	1.244,7	1.466,0	2.602,1	551,7	3,0	0,1				5.904,6
Manzano rojo		0,0	130,9	190,2	6.160,4	18.863,4	1.415,1	2.312,6		8,9	29.081,5
Manzano verde			42,0	47,9	3.082,8	3.624,6	146,8	163,4		16,9	7.124,4
Membrillo	3,7	3,9	10,5	57,6	168,2	67,4	3,0				314,3
Naranja	36,9	1.054,3	1.555,6	2.161,8	1.873,4	3,7					6.685,7
Nectarino	1,2	4,5	326,6	1.315,8	3.645,2	45,1	1,7				5.340,2
Nogal	4,5	2.466,1	5.644,0	10.948,9	5.527,0	2.436,4	808,1	95,3		11,1	27.941,3
Olivo	2.314,2	3.719,5	1.012,6	2.992,4	4.276,3	5.790,7	112,9	2,3			20.220,8
Palto	155,3	5.024,0	18.588,0	4.894,9	1.223,4	4,4	18,2				29.908,2
Peral asiático			1,5	4,2	37,1	77,1	37,1				157,0
Peral	0,3	42,7	141,6	808,1	4.795,0	2.513,0	60,8	18,2			8.379,8
Vid de mesa	7.746,1	8.721,6	10.770,9	8.771,1	12.363,8	219,8					48.593,2
TOTAL	10.302,1	23.865,1	45.048,6	47.025,7	74.701,9	49.151,9	4.601,8	2.993,8	27,9	95,0	257.813,6
Participación (%)	4,0	9,3	17,5	18,2	29	19,1	1,8	1,2	0,01	0,03	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN



SUPERFICIE FRUTÍCOLA POR REGIÓN DE ESPECIES MENORES

Hectáreas catastradas

ESPECIES	III 2015	IV 2015	V 2013	R.M 2013	VI 2015	VII 2013	VIII 2012	IX 2012	X 2012	XIV 2012	TOTAL
Arándano americano	7,0	297,1	236,0	193,6	972,1	4.365,8	4.280,2	1.561,0	1.141,3	1.519,1	14.573,1
Avellano				24,4	25,2	5.680,5	386,4	2.251,5	83,1	260,9	8.712,1
Caqui	0,03		22,7	19,8	29,6	14,0	5,0				91,1
Castaño				2,5	1,1	52,4	348,5	8,8		59,6	472,8
Chirimoyo	0,3	335,8	108,8	5,6							450,5
Cranberry								137,8	82,6	464,9	685,3
Elderberry									6,0		6,0
Feijoa			1,1								1,1
Frambuesa			3,6	2,7	36,3	1.303,6	1.283,0	330,8	217,4	275,2	3.452,4
Granado	305,6	350,6	167,6	119,1	31,4	119,7	56,2				1.150,1
Grosella								0,4		7,9	8,3
Guayabo											0,0
Guindo agrio				4,4		46,7	8,0	1,5			60,7
Hardy kiwi					2,8		7,0				9,8
Higuera	1,0	28,9	5,7	39,9	20,1	10,7	1,0				107,2
Jojoba	94,5	10,2									104,7
Kiwi gold			6,6	81,1	321,5	277,3	15,0				701,5
kumquat			4,1	0,7							4,8
Lima	2,0	4,0	6,3	4,9	0,1						17,2
Lúcumo			88,0	0,2							88,2
Mandarino	76,7	2.630,5	1.096,8	466,4	522,1	1,0					4.793,5
Mango	0,3	0,04				0,4					0,8
Moras cultivadas e híbridos					44,8	928,0	105,3	7,2		3,0	1.088,4
Mosqueta							108,5				108,5
Murtilla						1,0	7,5	2,6			11,0
Níspero	1,1	6,7	30,2		10,9		0,5				49,3
Nuez de macadamia			0,3								0,3
Papayo		127,0	34,8			1,6	0,2				163,7
Pecana		16,4									16,4
Pistacho		3,1	7,9	16,4	14,4	15,7	1,3				58,7
Pluots			15,2	173,5	465,9	21,1					675,7
Pomelo		5,3	86,2	52,8	70,3						214,6
Sanddorn								6,0			6,0
Tangelo		5,9		3,4	7,8						17,1
Tuna	5,2	89,6	82,5	587,1	25,2	10,0					799,6
Zarzaparrilla negra							0,2	1,1			1,4
Zarzaparrilla roja				0,5		33,1	16,5		15,1	5,9	71,1
TOTAL	493,7	3.911,0	2.004,2	1.798,8	2.601,3	12.882,6	6.630,2	4.308,7	1.545,6	2.596,5	38.772,6
Participación (%)	1,3	10,1	5,2	4,6	6,7	33,2	17,1	11,1	4,0	6,7	100,0

Fuente: ODEPA-CIREN



SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

SUPERFICIE PLANTADA EN LA REGIÓN



Cuadro N° 3

NÚMERO DE HUERTOS SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

	Número de huertos			
Tamaño de las explotaciones (ha)	CHOAPA	LIMARÍ	ELQUI	TOTAL
Menos de 5,0	344	268	126	738
De 5,0 a 49,99	336	315	136	787
De 50,0 a 499,99	36	130	53	219
Más de 500,00	11	22	10	43
TOTAL	727	735	325	1.787

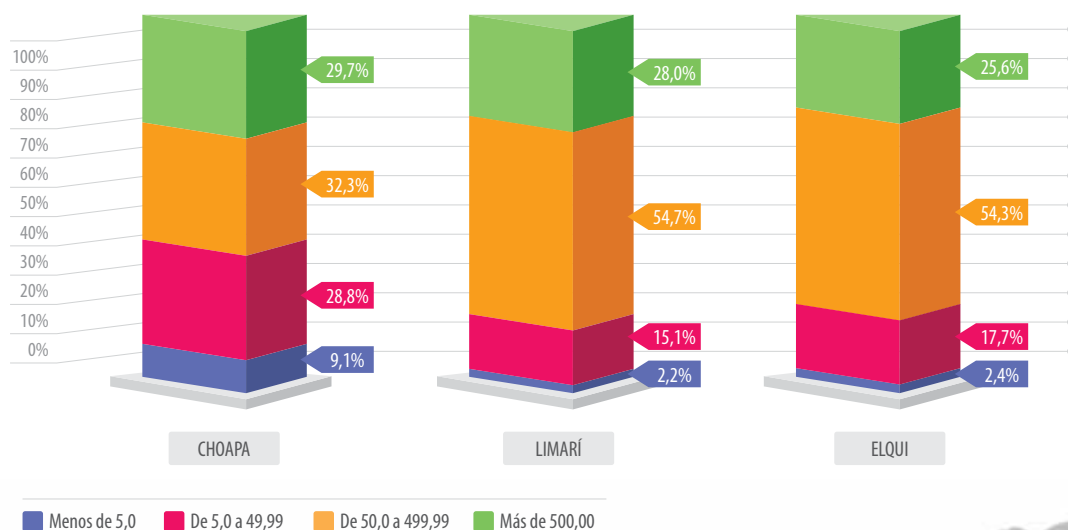
Cuadro N° 4

SUPERFICIE SEGÚN TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

	Superficie (ha)*			
Tamaño de las explotaciones (ha)	CHOAPA	LIMARÍ	ELQUI	TOTAL
Menos de 5,0	395,8	370,2	161,7	927,8
De 5,0 a 49,99	1.253,4	2.524,3	1.168,8	4.946,6
De 50,0 a 499,99	1.403,6	9.135,9	3.592,3	14.131,8
Más de 500,00	1.292,6	4.680,6	1.694,8	7.668,0
TOTAL	4.345	16.711	6.618	27.674,2

(*)Superficie física, no incluye asociaciones

Gráfico N°1

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE FRUTAL POR TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES

VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA

Especies mayores

ESPECIE	N° de Explotaciones 2015	Tasa de variación*	Superficie (ha) 2011	Superficie (ha) 2015	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Almendro	52	-18,8	1.292,8	1.178,08	-8,9	8.088,9	14,6
Cerezo	2	-60,0	73,9	24,6	-66,7	20.590,7	0,1
Ciruelo europeo	2	-33,3	20,8	48,38	132,8	11.987,8	0,4
Ciruelo japonés	3		0,0	7,53	-	5.352,3	0,1
Damasco	208	-21,8	351,8	263,2	-25,2	886,3	29,7
Duraznero consumo fresco	24	-45,5	36,5	23,38	-35,9	2.019,3	1,2
Duraznero tipo conservero	62	-11,4	57,9	38,53	-33,5	9.520,6	0,4
Limonero	91	-15,0	1.194,7	1.244,73	4,2	5.904,6	21,1
Manzano rojo	1			0,02	-	29.081,5	0,0
Membrillo	1	0,0	4,2	3,88	-7,6	314,2	1,2
Naranja	82	0,0	1.085,7	1.054,28	-2,9	6.685,7	15,8
Nectarino	11	0,0	4,2	4,5	7,1	5.340,2	0,1
Nogal	605	12,2	1.662,1	2.466,1	48,4	27.941,3	8,8
Olivo	129	-14,6	3.437,0	3.719,54	8,2	20.220,8	18,4
Palto	406	-17,1	6.290,7	5.024,02	-20,1	29.898,2	16,8
Peral	3	50,0	53,9	42,71	-20,8	8.379,8	0,5
Vid de mesa	533	-0,9	10.597,1	8.721,59	-17,7	48.593,2	17,9
TOTAL	2.215	-6,7	26.163,3	23.865,1	-8,8	240.805,4	9,9

(*) Respecto al número de explotaciones de 2011

Catastro Frutícola Región Coquimbo 2015 ODEPA_CIREN



VARIACIÓN DE LA SUPERFICIE PLANTADA

Especies menores

ESPECIE	N° de Explotaciones 2015	Tasa de variación*	Superficie (ha) 2011	Superficie (ha) 2015	Tasa de variación	Superficie nacional estimada (ha)	% Participación nacional
Arándano americano	28	-28,2	331,7	297,1	-10,4	14.573,1	2,0
Babaco	0	-100,0	0,02	0,0	-100,0	0,0	
Caqui	0	-100,0	0,7	0,0	-100,0	91,1	0,0
Chirimoyo	69	-4,2	356,2	335,8	-5,7	450,5	74,5
Granado	22	-18,5	387,7	350,6	-9,6	1.150,1	30,5
Higuera	8	33,3	19,3	28,9	49,7	107,2	26,9
Jojoba	1	-50,0	78,3	10,2	-87,0	104,7	9,7
Lima	14	-46,2	13,8	4,0	-70,8	17,2	23,4
Lúcumo	0	-100,0	0,5	0,0	-100,0	88,2	0,0
Mandarino	134	17,5	2.067,3	2.630,5	27,2	4.793,5	54,9
Mango	1		0,0	0,04		0,8	5,0
Níspero	5	-16,7	9,8	6,7	-32,0	49,3	13,5
Papayo	19	-32,1	183,4	127,0	-30,7	163,7	77,6
Pecana	21	-16,0	19,1	16,4	-14,3	16,4	99,8
Pistacho	3	-40,0	2,9	3,1	6,9	58,7	5,2
Pomelo	2	-50,0	10,0	5,3	-47,3	214,6	2,5
Tangelo	2	0,0	7,1	5,9	-16,6	17,1	34,6
Tuna	11	-57,7	210,1	89,6	-57,4	799,6	11,2
TOTAL	340	-11,7	3.697,9	3.911,0	5,8	22.695,8	17,2

(*) Respecto al número de explotaciones de 2011

Catastro Frutícola Región Coquimbo 2015 ODEPA_CIREN



SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MAYORES

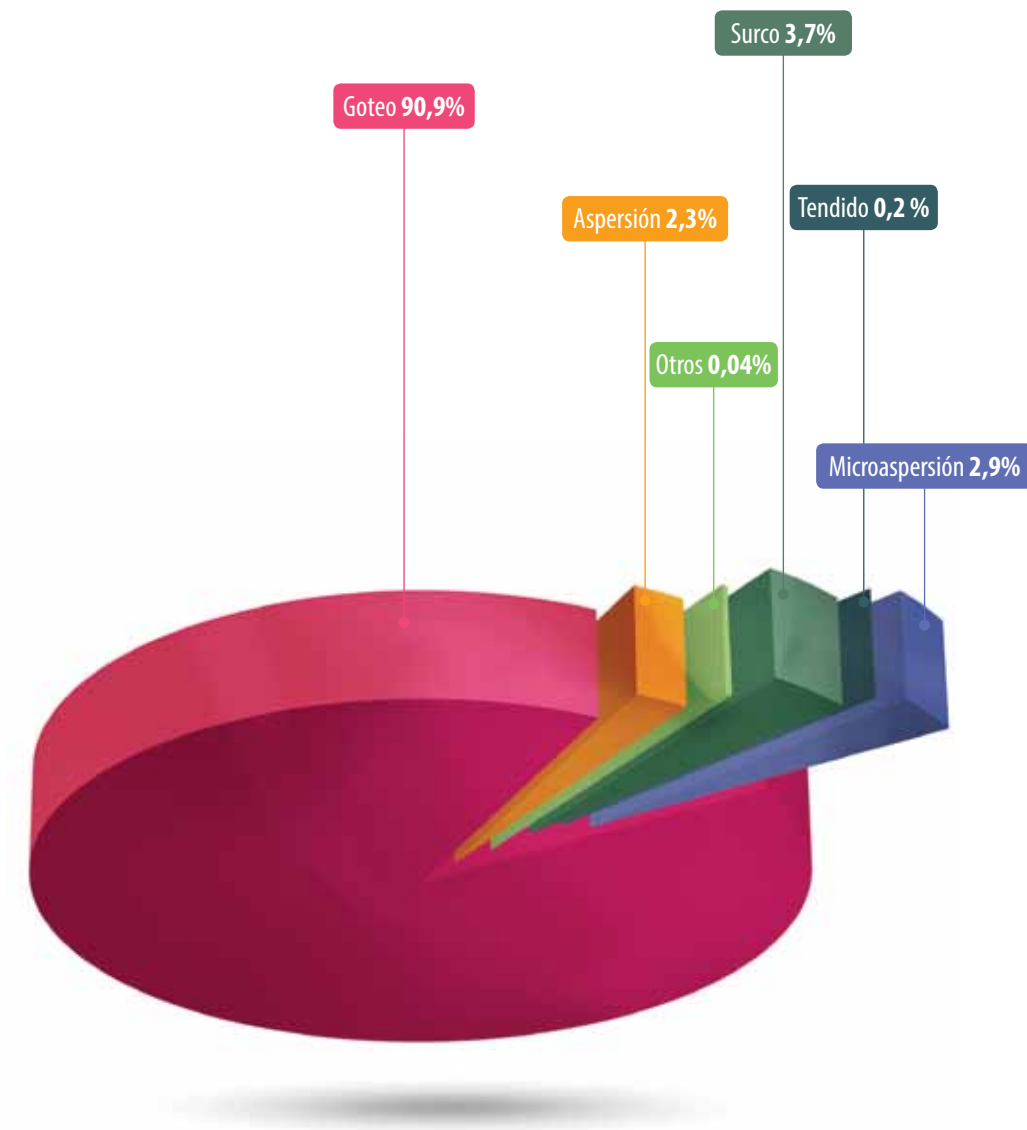
Hectáreas

ESPECIE	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros*	Total
Almendro	42,1	0,1	2,0	1.133,7	0,1	0,0	1.178,1
Cerezo	0,0	0,0	0,0	24,6	0,0	0,0	24,6
Ciruelo europeo	0,0	0,0	0,0	48,4	0,0	0,0	48,4
Ciruelo japonés	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Damasco	196,0	6,6	0,6	53,9	6,1	0,0	263,2
Duraznero consumo fresco	3,4	0,1	0,0	19,9	0,0	0,0	23,4
Duraznero tipo conservero	17,7	0,0	0,0	20,7	0,1	0,0	38,5
Limonero	6,1	0,0	6,3	1.231,0	0,7	0,7	1.244,7
Manzano rojo	0,0	0,0	0,0	0,02	0,0	0,0	0,02
Membrillo	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
Naranja	12,2	0,0	0,0	1.037,4	4,3	0,4	1.054,3
Nectarino	2,1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	4,5
Nogal	402,6	27,9	29,5	1.976,2	22,1	7,9	2.466,1
Olivo	59,7	0,2	24,1	3.635,6	0,0	0,0	3.719,5
Palto	85,3	9,6	632,7	3.774,8	520,7	0,9	5.024,0
Peral	0,0	0,0	0,0	42,7	0,0	0,0	42,7
Vid de mesa	45,7	0,0	0,0	8.675,9	0,0	0,0	8.721,6
TOTAL	876,7	44,4	695,2	21.684,8	554,2	9,9	23.865,1

(*) Taza, cinta, borde, platabanda, curvas de nivel.



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE FRUTALES MAYORES POR MÉTODO DE RIEGO



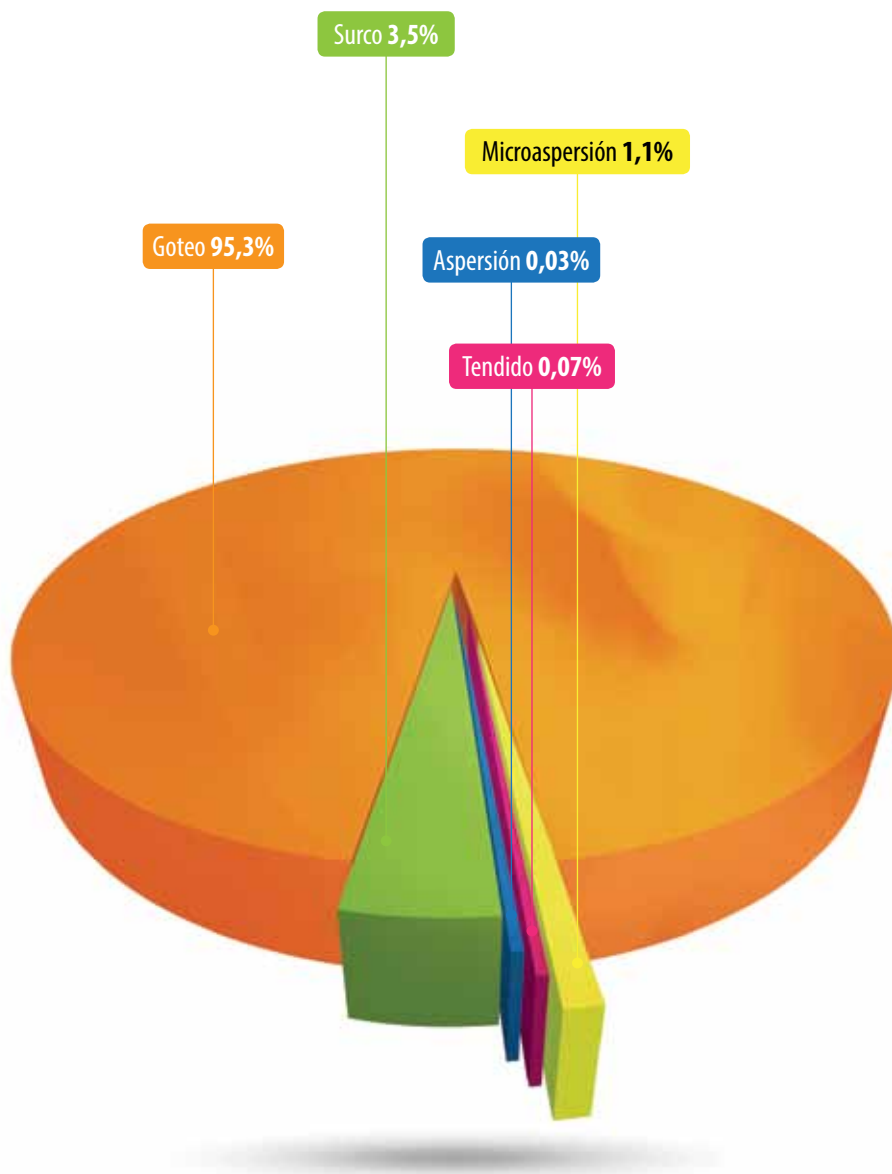
SUPERFICIE FRUTAL SEGÚN MÉTODO DE RIEGO ESPECIES MENORES

Hectáreas

ESPECIES	Surco	Tendido	Microaspersión	Goteo	Aspersión	Otros	Total
Arándano americano	0	0	0	297,09	0	0	297,09
Chirimoyo	60,93	0	7,2	267,59	0,11	0	335,83
Granado	0	0	0	350,57	0	0	350,57
Higuera	0	0	8,42	20,47	0	0	28,89
Jojoba	0	0	0	10,2	0	0	10,2
Lima	0	0	0,2	3,83	0	0	4,03
Mandarino	6,01	0	0	2.624,49	0	0	2.630,50
Mango	0	0	0	0,04	0	0	0,04
Níspero	0,14	0	0	6,52	0	0	6,66
Papayo	2,08	0	26,25	98,68	0	0	127,01
Pecana	4,96	2,4	0,28	7,83	0,9	0	16,37
Pistacho	0	0	0	3,06	0	0	3,06
Pomelo	0	0	0	5,27	0	0	5,27
Tangelo	0	0	0	5,92	0	0	5,92
Tuna	65,11	0	0	24,47	0	0	89,58
TOTAL	139,2	2,4	42,4	3.726,0	1,0	0,0	3.911,0



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE FRUTALES MENORES POR MÉTODO DE RIEGO







SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

SUPERFICIE PLANTADA POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL



SUPERFICIE POR ESPECIE A NIVEL COMUNAL**Provincia: CHOAPA**

COMUNA: CANELA	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	76,5
Papayo	28,5
Chirimoyo	0,4
Nogal	0,1
TOTAL	105,4

COMUNA: ILLAPEL	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	1.092,9
Nogal	809,0
Naranjo	60,4
Arándano americano	57,0
Mandarino	53,0
Granado	15,9
Jojoba	10,2
Damasco	4,9
Almendro	1,9
Pecana	1,7
Duraznero tipo conservero	1,1
Limonero	0,9
Vid de mesa	0,7
Pomelo	0,3
Nectarino	0,2
Chirimoyo	0,1
Pistacho	0,1
Ciruelo japonés	0,1
Duraznero consumo fresco	0,1
TOTAL	2.110,6

COMUNA: LOS VILOS	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Palto	191,3
Olivo	132,1
Arándano americano	64,2
Nogal	40,7
Limonero	15,5
Mandarino	14,8
Higuera	8,0
Pistacho	3,0
Almendro	1,4
Tuna	0,1
TOTAL	471,1

COMUNA: SALAMANCA	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	589,4
Palto	543,9
Damasco	247,3
Naranjo	77,7
Mandarino	63,2
Vid de mesa	57,2
Limonero	47,0
Arándano americano	16,9
Duraznero tipo conservero	12,8
Pecana	10,1
Almendro	5,3
Nectarino	1,1
Lima	0,4
Olivo	0,2
TOTAL	1.672,4

Provincia: ELQUI

COMUNA: COQUIMBO

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	737,1
Limonero	653,1
Chirimoyo	144,3
Naranja	133,5
Mandarino	58,7
Papayo	25,7
Almendro	24,5
Tuna	18,5
Higuera	8,5
Palto	2,8
Duraznero consumo fresco	1,0
Duraznero tipo conservero	0,2
TOTAL	1.807,9

COMUNA: LA HIGUERA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	60,6
Limonero	4,2
Almendro	1,2
Lima	1,1
Naranja	1,0
Duraznero tipo conservero	0,9
Mandarino	0,2
TOTAL	69,1

COMUNA: LA SERENA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Limonero	166,0
Chirimoyo	137,6
Palto	110,7
Mandarino	106,9
Naranja	66,5
Papayo	60,4
Tuna	23,1
Arándano americano	8,0
Olivo	6,7
Nogal	4,4
Membrillo	3,9
Pecana	0,7
Duraznero tipo conservero	0,2
Lima	0,1
Damasco	0,03
Almendro	0,02
Manzano rojo	0,02
TOTAL	695,2



COMUNA: PAIHUANO	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	760,3
Palto	58,1
Nogal	19,2
Mandarino	8,7
Damasco	6,6
Higuera	6,1
Naranja	3,5
Almendro	2,8
Ciruelo japonés	2,1
Limonero	1,8
Pecana	0,9
Níspero	0,9
Granado	0,4
Duraznero tipo conservero	0,4
Nectarino	0,4
TOTAL	872,2

COMUNA: VICUÑA	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	2.041,1
Mandarino	420,4
Palto	288,7
Granado	140,1
Naranja	106,2
Nogal	81,4
Arándano americano	58,2
Limonero	27,9
Chirimoyo	13,9
Higuera	3,3
Pecana	2,8
Papayo	2,5
Tuna	0,6
Duraznero tipo conservero	0,2
Nectarino	0,2
Mango	0,04
TOTAL	3.187,5



Provincia: LIMARÍ

COMUNA: COMBARBALÁ

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	468,7
Mandarino	215,9
Nogal	75,9
Palto	60,7
Naranja	42,2
Granado	31,0
Olivo	4,8
Tuna	3,9
Almendra	2,7
Duraznero tipo conservero	0,04
TOTAL	905,8

COMUNA: MONTE PATRIA

ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	3.729,4
Mandarino	880,5
Palto	354,7
Nogal	327,9
Naranja	181,3
Granado	105,3
Arándano americano	18,8
Duraznero consumo fresco	17,6
Duraznero tipo conservero	6,6
Níspero	4,9
Olivo	3,0
Higuera	3,0
Tuna	1,9
Limonero	1,4
Nectarino	0,9
Lima	0,3
Almendra	0,3
Pecana	0,2
TOTAL	5.638,1



COMUNA: OVALLE	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Olivo	2.767,8
Palto	2.091,2
Vid de mesa	1.321,0
Almendro	994,0
Mandarino	725,4
Naranja	363,9
Nogal	361,7
Limonero	321,0
Arándano americano	63,8
Granado	57,8
Peral	42,7
Tuna	41,4
Ciruelo europeo	40,8
Chirimoyo	39,5
Cerezo	24,6
Duraznero tipo conservero	14,4
Papayo	10,0
Tangelo	5,9
Ciruelo japonés	5,3
Pomelo	5,0
Duraznero consumo fresco	3,7
Lima	2,0
Nectarino	1,7
Níspero	0,9
TOTAL	9.305,3

COMUNA: PUNITAQUI	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Vid de mesa	300,2
Almendro	144,0
Mandarino	66,7
Palto	64,1
Naranja	18,0
Arándano americano	10,2
Olivo	7,3
Limonero	5,9
Nogal	1,3
Lima	0,2
TOTAL	618,0

COMUNA: RÍO HURTADO	
ESPECIE	SUPERFICIE (ha)
Nogal	154,9
Palto	88,4
Vid de mesa	43,0
Mandarino	16,1
Ciruelo europeo	7,6
Damasco	4,5
Duraznero tipo conservero	1,8
Duraznero consumo fresco	1,1
Naranja	0,1
Limonero	0,04
TOTAL	317,5







PRODUCCIÓN



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

PRODUCCIÓN



PRODUCCIÓN INFORMADA ESPECIES MAYORES

Especies mayores	Producción de fruta			Destino de la producción informada (%)			
	Superficie en producción (ha)	% que informó producción	Producción informada (ton)	Exportación	Mercado interno	Agroindustria	Desecho
Almendro	1.151,9	34,9	396,7	79,5	20,5	0,1	0,0
Cerezo	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciruelo europeo	48,4	50,0	76,2	80,0	20,0	0,0	0,0
Ciruelo japonés	2,2	50,0	17,2	0,0	100,0	0,0	0,0
Damasco	262,2	94,8	3.561,4	0,0	6,3	93,7	0,0
Duraznero consumo fresco	23,4	65,4	99,3	17,8	82,2	0,0	0,0
Duraznero tipo conservero	38,5	70,5	215,8	0,0	92,3	7,7	0,0
Limonero	1.118,5	52,3	23.028,1	43,9	49,8	6,3	0,0
Manzano rojo	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Membrillo	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Naranja	752,1	54,3	13.856,4	36,1	62,7	1,1	0,0
Nectarino	4,5	63,6	22,1	0,0	100,0	0,0	0,0
Nogal	1.913,9	77,0	2.232,9	56,5	36,8	6,6	0,0
Olivo	3.665,4	41,0	5.562,5	0,1	2,1	97,8	0,0
Palto	4.742,4	50,3	17.511,5	35,6	55,0	9,5	0,0
Peral	42,7	33,3	213,7	51,5	48,5	0,0	0,0
Vid de mesa	8.067,1	82,3	115.809,6	79,8	5,7	13,5	1,0
TOTAL	21.861,7	70,8	182.603,4	63,3	20,9	15,2	0,7

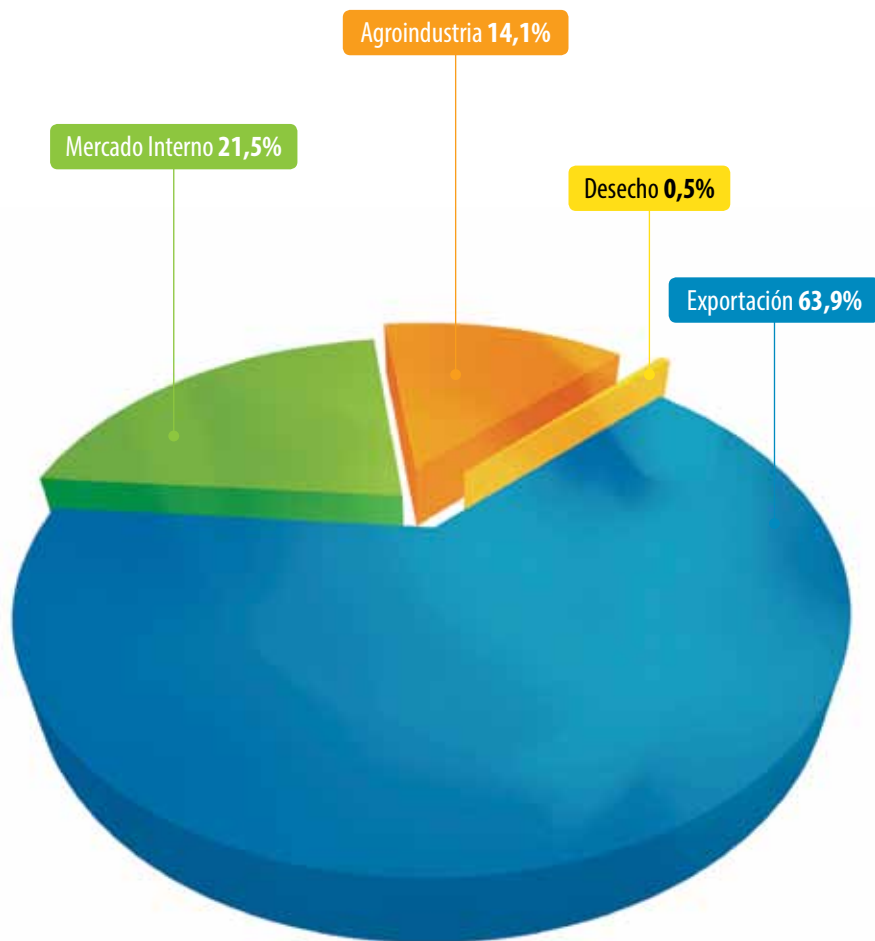


PRODUCCIÓN INFORMADA ESPECIES MENORES

Especies menores	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	276,8	72,2	1.250,8	81,9	5,9	12,2	0,0
Chirimoyo	302,1	69,1	2.091,6	0,9	99,1	0,0	0,0
Granado	308,3	55,6	3.006,0	69,6	23,9	6,5	0,0
Higuera	14,6	100,0	136,5	35,6	64,4	0,0	0,0
Jojoba	5,1	100,0	5,1	0,0	0,0	100,0	0,0
Lima	3,5	36,4	4,4	0,0	100,0	0,0	0,0
Mandarino	1.878,1	63,3	33.092,7	72,5	19,6	7,9	0,0
Mango	0,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Níspero	6,2	50,0	46,4	0,0	100,0	0,0	0,0
Papayo	119,0	68,2	1.021,9	0,0	38,0	62,0	0,0
Pecana	15,0	85,0	20,3	1,5	98,5	0,0	0,0
Pistacho	0,6	50,0	0,2	0,0	100,0	0,0	0,0
Pomelo	5,3	50,0	5,4	0,0	100,0	0,0	0,0
Tangelo	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tuna	75,5	25,0	18,3	0,0	100,0	0,0	0,0
TOTAL	3.016,0	63,8	40.699,6	66,8	24,4	8,9	0,0



PRODUCCIÓN INFORMADA DE FRUTAS SEGÚN DESTINO



TOTAL: 223.302,9 Ton.

PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

Especie	Producción promedio (ton/ha)	Densidad promedio (plantas/ha)
Almendro	0,7	453
Arándano americano	5,9	5.482
Chirimoyo	9,1	454
Ciruelo europeo	10,0	625
Ciruelo japonés	8,0	834
Damasco	9,9	378
Duraznero consumo fresco	6,4	987
Duraznero tipo conservero	9,0	669
Granado	14,4	768
Higuera	9,4	538
Jojoba	1	1.250
Lima	5	997
Limonero	28,0	553
Mandarino	25,9	804
Naranja	32,1	825
Nectarino	8,7	680
Níspero	9,7	576
Nogal	2,0	216
Olivo	8,1	903
Palto	6,7	782
Papayo	14,7	2.010
Pecana	1,4	216
Peral	22,8	1.248
Pistacho	2,0	250
Pomelo	20,0	500
Tuna	2,8	3.197
Vid de mesa	18,7	1.449



PRODUCCIÓN PROMEDIO POR HECTÁREA DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES, SEGÚN PRODUCCIÓN INFORMADA

VARIEDAD	Superficie (ha)	Densidad promedio (plantas/ha)	Producción promedio (ton/ha)	Exportación (%)
VID DE MESA				
Flame seedless	2.384,5	1.547	18,0	77,6
Redglobe	2.132,7	1.488	34,7	83,6
Thompson seedless	1.473,9	1.375	16,6	74,5
Crimpsen seedless	972,5	1.172	21,0	80,6
PALTO				
Hass	4.332,3	788	7,4	38,0
Edranol	193,9	754	5,0	0,0
Negra de la cruz	74,4	636	4,9	0,0
Fuerte	44,9	385	3,5	12
OLIVO				
Arbequina	1.575,2	1.002	8,5	0,0
Arbusana	618,2	944	9,7	0,0
Frantoio	424,8	996	4,5	0,0
Coratina	268,3	1.119	5,6	0,0
MANDARINO				
Clemenules	782,7	736	25,1	73,6
W.murcott	628,4	934	32,3	68,9
Orogrande	213,6	848	17,0	88,1
Oronules	117,1	761	13,7	57,5
NOGAL				
Serr	1.544,7	224	2,3	57,8
Chandler	255,4	266	2,4	50,6
Chilenos	59,1	90	2,4	68,4







INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



CATASTRO FRUTÍCOLA

Región de Coquimbo

PRINCIPALES RESULTADOS

INFRAESTRUCTURA Y AGROINDUSTRIA



Cuadro N° 14

CAPACIDAD INSTALADA DE CÁMARAS DE FRÍO

Tamaño de las cámaras (m³)			Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0	→	1.000	18	11.947
1.001	→	2.000	35	49.795
2.001	→	3.000	7	14.719
3.001	→	4.000	5	17.539
4.001	→	7.500	10	72.000
TOTAL			75	166.000

Cuadro N° 15

CAPACIDAD INSTALADA DE PREFRÍO

Tamaño de las cámaras (m³)			Número de cámaras	Capacidad total (m³)
0	→	100	28	1.506
101	→	200	18	2.202
201	→	300	26	6.322
301	→	500	8	3.664
501	→	1.000	14	7.800
1.001	→	1.500	19	23.126
TOTAL			113	44.620

Cuadro N° 16

CAPACIDAD INSTALADA DE FUMIGACIÓN

Fumigación (kilos/día)			Número de cámaras	Capacidad total (kilos/día)
0	→	10.000	5	5.891
10.001	→	20.000	9	33.000
20.001	→	50.000	3	46.080
50.001	→	100.000	3	56.000
100.001	→	130.000	3	128.000
TOTAL			23	268.971

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	121	23.261.721
500.001 → 1.000.000	39	29.277.505
1.000.001 → 2.000.000	29	39.509.891
2.000.001 → 5.000.000	11	28.229.280
5.000.001 → 10.000.000	2	10.863.432
10.000.001 → 25.000.000	4	60.279.456
TOTAL	206	191.421.285

DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE EMPRESAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING

Tipo de packing	Número de packing	Participación (%)
Predial	197	95,6
Extrapredial	9	4,4
TOTAL	206	100,0

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	8.147.234	10.179.669	18.326.903
	Terceros	604.649	1.325.950	1.930.599
	Total predial	8.751.883	11.505.619	20.257.502
Extrapredial	Propia	159.143	180.652	339.795
	Terceros	98.598	0	98.598
	Total extrapredial	257.741	180.652	438.393
Total de cajas embaladas		9.009.624	11.686.271	20.695.895
Participación (%)		43,5	56,5	100,0

NÚMERO DE LÍNEAS DE EMBALAJE SEGÚN TIPO DE PACKING Y TIPO DE TECNOLOGÍA

Tipo de tecnología	Número de líneas	Participación (%)
Mecanizado	120	29,3
No Mecanizado	290	70,7
TOTAL	410	100,0

PROCESAMIENTO DE FRUTA EN LA AGROINDUSTRIA

Cantidad de fruta procesada (kilos/temporada)	Número de empresas	Procesamiento (kilos)
0 → 3.000	8	17.880
3.001 → 5.000	10	39.864
5.001 → 10.000	4	26.830
10.001 → 20.000	10	156.600
20.001 → 50.000	9	307.624
50.001 → 100.000	11	805.082
100.001 → 500.000	10	2.296.731
500.001 → 1.000.000	6	4.655.712
1.000.001 → 3.000.000	9	18.322.462
3.000.001 → 5.000.000	3	12.417.136
5.000.001 → 13.000.000	1	12.800.000
TOTAL	81	51.845.921



FRUTA DESTINADA A LA AGROINDUSTRIA SEGÚN TIPO DE PROCESO

Tipo de proceso	Toneladas procesadas	Participación (%)
Calibradora de frutas	16.560	31,94
Procesadora de pasas	15.800	30,47
Elaboración aceite de oliva	15.263	29,44
Pulpas	1.589	3,06
Pelado de fruta seca	898	1,73
Procesadora de fruta seca	807	1,56
Deshidratados	700	1,35
Jugos	125	0,24
Conservería	53	0,10
Mermeladas	31	0,06
Adobo (proces. aceituna)	21	0,04
Confitados	0,1	0,00
TOTAL	51.846	100,00





ciren

Centro de Información de Recursos Naturales

i



CATASTRO FRUTÍCOLA
PRINCIPALES RESULTADOS
Región de Coquimbo
Julio 2015



CIREN

Manuel Montt 1164

Providencia, Santiago, Chile

Fono: (56 2) 2200 8900 - Fax: (56 2) 2200 8913 - Cod. Postal: 750 1556

ciren@ciren.cl

www.ciren.cl

