



Producción Apícola

I N F O R M E A N U A L

2008

PRODUCCIÓN APÍCOLA, INFORME ANUAL 2008

Periodo de la Información: Año 2008

Publicación anual y semestral

Fecha de Publicación: 30 de noviembre de 2009

Instituto Nacional de Estadísticas

Subdirección de Operaciones

Departamento de Estadísticas Agropecuarias

Departamento Imagen Corporativa

Profesionales responsables:

Héctor Velis Miranda

Paulina Silva León

Marcelo Núñez Iturrieta

Paseo Bulnes 418

Fono: (56-2) 3667777 – Fax: 6712169

Casilla de Correo: 498 – Correo 3

Sitio Web: www.ine.cl

E-Mail: ine@ine.cl

Santiago de Chile

ISBN: 978-956-323-054-3

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	5
INTRODUCCIÓN	7
METODOLOGÍA	9

ENCUESTA NACIONAL APÍCOLA

Cuadro 1	Explotaciones apícolas en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal y número de colmenas por tipo, según región. 2007	13
Cuadro 2	Productor apícola individual por sexo, según clasificación geográfica. 2008	13
Cuadro 3	Productor apícola individual por edad del productor, según clasificación geográfica. 2008	14
Cuadro 4	Productor apícola individual por tipo de educación, según clasificación geográfica. 2008	14
Cuadro 5	Productor apícola individual por tipo de educación y nivel de estudios, según clasificación geográfica. 2008	15
Cuadro 6	Productor apícola individual por estado conyugal, según clasificación geográfica. 2008	15
Cuadro 7	Productor apícola individual por lugar de residencia, según clasificación geográfica. 2008	16
Cuadro 8	Productor apícola individual por condición de beneficiario INDAP, según clasificación geográfica. 2008	16
Cuadro 9	Explotaciones apícolas por condición jurídica del productor, según clasificación geográfica. 2008	17
Cuadro 10	Explotaciones apícolas por tipo y tamaño, según clasificación geográfica. 2008	17
Cuadro 11	Explotaciones apícolas por tipo, según clasificación geográfica. 2008	18
Cuadro 12	Existencias de colmenas en las explotaciones apícolas por tipo y año, según clasificación geográfica. 2007 y 2008	18
Cuadro 13	Explotaciones por rango de colmenas rústicas y año, según clasificación geográfica. 2007 y 2008	19
Cuadro 14	Explotaciones por rango de colmenas modernas, según clasificación geográfica. 2007 y 2008	19
Cuadro 15	Explotaciones apícolas por tenencia de la explotación, según clasificación geográfica. 2008	20
Cuadro 16	Explotaciones apícolas por sistema de apicultura, según clasificación geográfica. 2008	20
Cuadro 17	Explotaciones apícolas con trashumancia por destino geográfico, según clasificación geográfica. 2008	21
Cuadro 18	Explotaciones apícolas por tipo de actividad, según clasificación geográfica. 2008	21
Cuadro 19	Ingresos aportados por la apicultura al productor, según clasificación geográfica. 2008	22
Cuadro 20	Explotaciones apícolas por tipo de régimen tributario, según clasificación geográfica. 2008	22
Cuadro 21	Explotaciones apícolas que utilizaron instrumentos de fomento, crediticios y otros, 2007-2008, según clasificación geográfica.	23
Cuadro 22	Explotaciones apícolas por tipo de centrífuga, según clasificación geográfica. 2008	23
Cuadro 23	Explotaciones apícolas por equipamiento para la apicultura, según clasificación geográfica. 2008	24
Cuadro 24	Explotaciones apícolas por acceso a la infraestructura apícola y autorización del SAG para exportar a la unión europea, según clasificación geográfica. 2008	25
Cuadro 25	Explotaciones apícolas por rango de años de experiencia del productor en la apicultura, según clasificación geográfica. 2008	25
Cuadro 26	Explotaciones apícolas por capacitación del productor en apicultura, según clasificación geográfica. 2008	25
Cuadro 27	Explotaciones por producción de productos apícolas en la temporada 2007-2008, según clasificación geográfica.	26

Cuadro 28	Explotaciones apícolas por destino de la producción, según clasificación geográfica. 2008	27
Cuadro 29	Explotaciones apícolas por tipo de asistencia técnica en apicultura, clasificación geográfica. 2008	27
Cuadro 30	Explotaciones apícolas por aplicación de buenas prácticas apícolas, clasificación geográfica. 2008	28
Cuadro 31	Explotaciones apícolas por certificación orgánica, según clasificación geográfica. 2008	28
Cuadro 32	Explotaciones apícolas que utilizan Internet y/o computador en sus actividades, según clasificación geográfica. 2008	29
Cuadro 33	Explotaciones apícolas por origen y estampado de su propia cera, según clasificación geográfica. 2008	29
Cuadro 34	Explotaciones por origen del material vivo (colmenas y/o núcleos), según clasificación geográfica. 2008	30
Cuadro 35	Explotaciones apícolas por origen botánico de la miel, según clasificación geográfica. 2008	30
Cuadro 36	Explotaciones apícolas con personal remunerado por tipo, según clasificación geográfica. 2008	31
Cuadro 37	Explotaciones apícolas con personal remunerado por tipo y sexo, según clasificación geográfica. 2008	31
Cuadro 38	Explotaciones apícolas por tiempo de la mano de obra familiar dedicado a la producción apícola, según clasificación geográfica. 2008	32
ANEXOS		33
Glosario		35
Ficha Técnica		37

PRESENTACIÓN

Durante los últimos años la apicultura ha alcanzado un gran desarrollo, consolidando su inserción en mercados internacionales con crecientes exigencias en cuanto a calidad e inocuidad de sus productos. Además, se han incorporado atributos que han permitido una diferenciación del producto y un mayor valor agregado.

La apicultura chilena ha experimentado importantes cambios en los últimos diez años que pasan de ser una actividad secundaria dentro de las explotaciones agrícolas a representar en la actualidad un rubro emergente y moderno.

La actividad apícola la componen un gran número de productores, los cuales, producto de la estrategia de desarrollo implementada durante la última década, están cada día más integrados al sector exportador, donde la investigación, la innovación y la asociatividad juegan un rol preponderante.

Para enfrentar los escenarios actuales y futuros, el sector está implementando una Agenda Estratégica que busca la incorporación de prácticas sanitarias y de manejo que garanticen una apicultura limpia y de calidad; la profesionalización de los recursos humanos; la búsqueda, diversificación y consolidación de nuevos mercados y productos; el fortalecimiento asociativo del sector y la sustentabilidad ambiental del rubro.

En este contexto surge cada día con más fuerza, la necesidad de contar con más y mejor información productiva, sanitaria y ambiental, que permita mejorar la focalización y diferenciación de los instrumentos y las políticas públicas, como también perfeccionar el proceso de toma de decisiones por parte de los agentes económicos que componen esta cadena.

Esperamos que los resultados de esta encuesta de carácter nacional, permitan entregar un adecuado diagnóstico de la cadena apícola chilena, que dé cuenta del estado de su desarrollo bajo un ámbito de igualdad de oportunidades, en pos de hacer de Chile una Potencia Alimentaria y Forestal.

Mariana Schkolnik Chamudes
Directora Nacional
Instituto Nacional de Estadísticas

Iván Nazif Astorga
Director Nacional
Oficina de Estudios y
Políticas Agrarias



INTRODUCCIÓN

Las estadísticas obtenidas en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal del año 2007, referidas a la actividad apícola en el país, informaron que a nivel nacional existían 10.481 explotaciones con apicultura, donde las regiones del Maule, del Biobío y de La Araucanía, concentraban el 62%.

Con el fin de profundizar la información adquirida en el Censo, en el año 2008, el Instituto Nacional de Estadísticas, en conjunto con el Ministerio de Agricultura y la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA) determinaron la realización de la "Encuesta Nacional Apícola".

Este estudio, de carácter muestral, investigó las explotaciones que practican la apicultura, ya sean con o sin tierra y con un número de cinco y más colmenas. Las explotaciones que cumplen esta condición totalizaron un total de 7.407, destacando las regiones de La Araucanía y del Biobío con el 27,9% y 22,0%, respectivamente.

Las variables consultadas estuvieron enfocadas, principalmente a aspectos de manejo, producción, mano de obra utilizada, infraestructura disponible y características del productor.

Entre los resultados obtenidos, destaca la información relativa al origen botánico de la producción de miel, en donde aparece mencionado en primer lugar el bosque nativo, con un 81,6%. Le siguen la pradera natural y las plantaciones frutales, con un 70,0% y 39,6%, respectivamente.

Se pudo determinar que la actividad está basada mayoritariamente en la explotación de colmenas del tipo modernas, utilizadas en el 82,2% de las explotaciones. El 17,8% restante corresponde a explotaciones con colmenas rústicas.

Respecto al número de colmenas en el país, las modernas alcanzan el 96,4% del total, lo cual permite afirmar que la actividad apícola posee en la actualidad un adecuado nivel tecnológico y una base sólida para expresar su potencial productivo.

En cuanto a la forma de producción, expresada en número de explotaciones, predomina el sistema fijo (86,9%) por sobre el trashumante (13,1%). Sin embargo, esta última modalidad debiera representar una proporción bastante mayor en cuanto a número de colmenas y producción de miel.

Otras variables investigadas señalan que el 58,3% de los apicultores utilizan al menos un instrumento de fomento proporcionado por el Estado; un 51,0% tiene algún tipo de asistencia técnica, ya sea pública o privada y el 2,5% declaran ser apicultores orgánicos.

METODOLOGÍA

La Encuesta Nacional de la Apícola se realizó sobre la base de una muestra de las explotaciones agrícolas con actividad apícola a nivel nacional, incluidas en un directorio obtenido a partir de la información obtenida en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal del año 2007.

A las explotaciones se les aplicó un cuestionario con 184 preguntas distribuidas en cuatro capítulos: identificación del establecimiento, manejo de las colmenas, productos, cantidad y destino de la producción, y mano de obra utilizada por sexo.

La información solicitada se basó en las producciones correspondientes al año 2008. La investigación se realizó en terreno por profesionales del área contratados en las Direcciones Regionales del Instituto Nacional de Estadísticas.

El ingreso de la información se realizó en el programa estadístico SPSS, al igual que el procesamiento de los datos. Posteriormente, las tabulaciones con los resultados se traspasaron a una planilla Excel.

A todas las encuestas se les aplicó una validación manual y un análisis de consistencia, antes de su ingreso al sistema. Una vez procesada la información, se realizó un segundo análisis de consistencia y verificación de los resultados.

Finalmente, se aplicó un plan de tabulaciones que consideró 38 cuadros, en los cuales se entrega la información del estudio propiamente tal.

Por ser de carácter muestral, los resultados se presentaron en porcentajes de explotaciones y en número de colmenas.

Con el propósito de resguardar la confiabilidad de la información recogida - Secreto Estadístico - los tabulados se presentan desagregados en base a agrupaciones de regiones.



ESTUDIO



2 0 0 8

CUADRO 1. EXPLOTACIONES APÍCOLAS EN EL VII CENSO NACIONAL AGROPECUARIO Y FORESTAL Y NÚMERO DE COLMENAS POR TIPO, SEGÚN REGIÓN. 2007

REGIÓN	Informantes	Colmenas (número)		
		Total	Modernas	Rústicas
Total	10.481	454.483	417.335	37.148
XV Región de Arica y Parinacota	-	-	-	-
I Región de Tarapacá	-	-	-	-
II Región de Antofagasta	37	420	374	46
III Región de Atacama	52	1.495	1.495	-
IV Región de Coquimbo	684	17.877	15.040	2.837
V Región de Valparaíso	578	56.406	55.215	1.191
VI Región de O'Higgins	626	70.952	64.115	6.837
VII Región del Maule	852	62.982	60.282	2.700
VIII Región del Biobío	2.187	69.597	61.163	8.434
IX Región de La Araucanía	3.460	51.228	43.048	8.180
XIV Región de Los Ríos	661	11.713	9.746	1.967
X Región de Los Lagos	709	25.375	21.756	3.619
XI Región de Aisén	120	2.310	2.292	18
XII Región de Magallanes y Antártica Chilena	-	-	-	-
Región Metropolitana	515	84.128	82.809	1.319

- No se registró movimiento

CUADRO 2. PRODUCTOR APÍCOLA INDIVIDUAL POR SEXO, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Sexo (% de productores individuales)	
	Hombre	Mujer
Total País	75,7	24,3
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	68,0	32,0
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	77,2	22,8
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	75,0	25,0

CUADRO 3. PRODUCTOR APÍCOLA INDIVIDUAL POR EDAD DEL PRODUCTOR, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Rango de edad en años (% de productores individuales)					
	Menos de 30	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 y más
Total País	3,8	14,8	24,2	24,8	21,6	10,8
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	3,7	17,0	22,2	25,6	18,8	12,7
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	4,3	14,8	25,7	23,2	21,1	10,9
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	1,6	12,6	17,4	32,8	27,6	8,0

CUADRO 4. PRODUCTOR APÍCOLA INDIVIDUAL POR TIPO DE EDUCACIÓN, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Educación (% de productores individuales)			
	Básica	Media	Técnica	Superior
Total País	49,3	32,3	7,6	10,8
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	37,2	30,6	14,3	17,9
Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	51,2	31,6	7,0	10,2
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	50,4	38,2	4,2	7,2

CUADRO 5. PRODUCTOR APÍCOLA INDIVIDUAL POR TIPO DE EDUCACIÓN Y NIVEL DE ESTUDIOS, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Educación (% productores individuales)							
	Básica		Media		Técnica		Superior	
	Incompletos	Completos	Incompletos	Completos	Incompletos	Completos	Incompletos	Completos
Total País	59,8	40,2	64,6	35,4	93,1	6,9	89,5	10,5
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	47,9	52,1	68,2	31,8	100,0	-	65,8	34,2
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	58,3	41,7	64,3	35,7	91,4	8,6	95,4	4,6
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	77,5	22,5	63,3	36,7	86,0	14,0	100,0	-

- No se registró movimiento

CUADRO 6. PRODUCTOR APÍCOLA INDIVIDUAL POR ESTADO CONYUGAL, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Estado conyugal (% de productores individuales)				
	Casado	Conviviente	Soltero	Viudo	Separado, anulado o divorciado
Total País	70,6	3,5	17,5	5,7	2,7
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	55,0	9,8	25,5	7,8	1,9
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	70,7	3,0	17,5	5,4	3,4
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	85,9	-	8,8	5,3	-

CUADRO 7. PRODUCTOR APÍCOLA INDIVIDUAL POR LUGAR DE RESIDENCIA, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Residencia (% de productores individuales)	
	Urbano	Rural
Total País	14,2	85,8
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	27,2	72,8
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	12,0	88,0
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	12,6	87,4

CUADRO 8. PRODUCTOR APÍCOLA INDIVIDUAL POR CONDICIÓN DE BENEFICIARIO INDAP, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Beneficiario de INDAP (% explotaciones)	
	No beneficiario	Beneficiario INDAP
Total País	42,6	57,4
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	41,1	58,9
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	46,1	53,9
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	23,8	76,2

CUADRO 9. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR CONDICIÓN JURÍDICA DEL PRODUCTOR, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Condición jurídica (% de explotaciones)	
	Persona natural	Persona jurídica
Total País	95,7	4,3
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	94,6	5,4
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	95,6	4,4
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	97,4	2,6

CUADRO 10. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR TIPO Y TAMAÑO, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Rango y tipo de superficie (% de explotaciones)								
	Sin tierra	Con tierra (hectáreas)							
		0,1 a 0,9	1 a 4,9	5 a 9,9	10 a 19,9	20 a 49,9	50 a 99,9	100 a 199,9	200 y más
Total País	4,9	17,0	33,0	13,3	11,4	11,5	4,9	2,1	1,8
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	8,6	32,1	37,5	9,0	4,7	3,8	1,6	1,0	1,7
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	4,6	16,9	36,2	14,0	10,8	10,2	3,8	2,2	1,3
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	3,2	1,9	9,3	13,4	22,0	27,3	15,1	3,2	4,6

CUADRO 11. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR TIPO, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Explotaciones apícolas (% de explotaciones)	
	Con tierra	Sin tierra
Total País	89,8	10,2
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	89,9	10,1
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	88,4	11,6
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	98,1	1,9

CUADRO 12. EXISTENCIAS DE COLMENAS EN LAS EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR TIPO Y AÑO, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2007 Y 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Colmenas por tipo y año (% de explotaciones)									
	2007					2008				
	Total Colmenas	Rústicas		Modernas		Total Colmenas	Rústicas		Modernas	
		Colmenas	%	Colmenas	%		Colmenas	%	Colmenas	%
Total País	487.070	19.924	18,3	467.146	81,7	505.783	18.453	17,8	487.330	82,2
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	94.464	712	5,2	93.752	94,8	102.296	423	2,6	101.873	97,4
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	350.681	15.396	17,7	335.285	82,3	362.932	14.849	17,7	348.083	82,3
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	41.926	3.816	35,8	38.110	64,2	40.555	3.181	34,7	37.374	65,3

CUADRO 13. EXPLOTACIONES POR RANGO DE COLMENAS RÚSTICAS Y AÑO, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2007 Y 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Existencias de colmenas rústicas por año y rango (% de explotaciones)																	
	2007								2008									
	Total (número)	Sin colmenas	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 500	501 y más	Total (número)	Sin colmenas	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 500	501 y más
Total País	19.924	81,8	10,7	5,4	1,2	0,4	0,4	0,1	-	18.453	82,2	11,3	3,8	1,4	0,7	0,5	0,1	-
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	712	94,7	2,9	1,8	-	0,5	0,1	-	-	423	97,5	0,8	1,6	-	0,1	-	-	-
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, BíoBío y La Araucanía	15.396	82,3	9,9	5,2	1,5	0,5	0,5	0,1	-	14.849	82,4	10,5	3,7	1,7	0,9	0,7	0,1	-
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	3.816	64,1	23,7	10,4	1,2	-	0,6	-	-	3.181	64,6	27,2	6,4	1,2	0,6	-	-	-

CUADRO 14. EXPLOTACIONES POR RANGO DE COLMENAS MODERNAS, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2007 Y 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Existencias de colmenas modernas por año y rango (% de explotaciones)																	
	2007								2008									
	Total (número)	Sin colmenas	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 500	501 y más	Total (número)	Sin colmenas	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 500	501 y más
Total País	467.146	18,1	17,2	23,5	7,9	11,1	12,6	7,9	1,7	487.330	17,8	21,5	18,1	9,7	12,4	8,6	10,1	1,8
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	93.752	4,3	15,3	28,6	11,4	14,6	13,3	10,2	2,3	101.873	3,7	23,0	14,8	13,1	16,5	12,8	13,8	2,3
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, BíoBío y La Araucanía	335.285	17,7	18,0	23,3	7,4	11,1	13,0	7,9	1,6	348.083	17,7	21,1	19,2	9,7	12,3	8,1	10,1	1,8
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	38.110	35,2	14,7	19,6	6,7	7,7	9,8	4,9	1,4	37.374	33,3	22,9	15,7	5,7	8,3	6,9	6,0	1,2

CUADRO 15. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR TENENCIA DE LA EXPLOTACIÓN, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Tenencia de la explotación (% de explotaciones)			
	Propio	Goce o regalía y cedido	Arriendo y mediería	Ocupado
Total País	82,6	9,0	8,0	0,4
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	60,8	21,5	16,1	1,6
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	84,6	7,8	7,4	0,2
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	95,8	2,1	2,1	-

- No se registró movimiento

CUADRO 16. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR SISTEMA DE APICULTURA, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Número de colmenas		Sistema de apicultura (% explotaciones)		
	Rústicas	Modernas	Fija	Trashumante	Ambas
Total País	18.453	487.330	86,9	8,3	4,8
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	423	101.873	77,9	9,8	12,3
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	14.849	348.083	87,5	8,6	3,9
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	3.181	37.374	93,6	4,9	1,5

CUADRO 17. EXPLOTACIONES APÍCOLAS CON TRASHUMANCIA POR DESTINO GEOGRÁFICO, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Destino geográfico de la trashumancia (% de explotaciones) ¹			
	En la provincia	En la región	Fuera de la región	Todos los destinos
Total País	76,7	19,5	16,3	13,9
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	85,0	19,0	13,3	21,7
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	77,3	19,7	15,3	13,4
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	46,8	19,2	34,0	8,0

1 Apicultores pueden tener más de un destino de trashumancia

CUADRO 18. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR TIPO DE ACTIVIDAD, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Actividad de la explotación (% explotaciones)	
	Sólo apicultura	Apicultura y otras
Total País	21,2	78,8
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	31,5	68,5
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	20,9	79,1
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	12,1	87,9

CUADRO 19. INGRESOS APORTADOS POR LA APICULTURA AL PRODUCTOR, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Aporte de la apicultura a ingresos del productor (% de explotaciones)			
	Menos de 25%	25% a 49%	50% a 74%	75% y más
Total País	59,2	17,5	12,3	11,0
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	57,0	16,3	13,7	13,0
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	57,8	18,8	12,3	11,1
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	70,6	10,9	10,6	7,9

CUADRO 20. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR TIPO DE RÉGIMEN TRIBUTARIO, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Tipo de régimen tributario (% explotaciones)			
	No tributa	Renta presunta	Renta efectiva simple	Renta efectiva
Total País	57,2	30,5	3,9	8,4
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	62,8	20,0	5,4	11,8
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	58,2	29,6	3,4	8,8
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	45,3	47,1	5,2	2,4

CUADRO 21. EXPLOTACIONES APÍCOLAS QUE UTILIZARON INSTRUMENTOS DE FOMENTO, CREDITICIOS Y OTROS, 2007-2008, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA.

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Instrumentos de fomento, crediticios y otros, 2007/2008 (% explotaciones) ¹					
	Utiliza al menos un instrumento	Crédito/Asistencia técnica INDAP	Crédito agroindustrias	Instrumentos de subsidio	Crédito bancario	Otros instrumentos
Total País	58,3	52,7	0,2	4,4	9,5	4,6
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	61,4	56,9	0,9	10,4	11,7	4,2
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	53,4	47,7	0,2	4,0	8,7	3,9
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	83,7	76,7	0,0	0,0	12,0	9,1

1 Las variables informadas no son excluyentes

CUADRO 22. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR TIPO DE CENTRÍFUGA, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Al menos un tipo de centrífuga	Tipo de centrífuga (% de explotaciones) ¹		
		Manual de madera	Manual de acero	Eléctrica de acero
Total País	51,4	5,3	23,7	23,2
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	63,1	5,8	31,5	26,6
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	49,3	4,1	22,2	23,6
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	50,8	11,4	24,1	16,9

1 Las variables informadas no son excluyentes

CUADRO 23. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR EQUIPAMIENTO PARA LA APICULTURA, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA¹. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Equipamiento (% de explotaciones)															
	Desoper- culadoras	Batea desoperculadora	Estanque decantador	Separador de miel y cera	Bombas	Ahumadores	Palancas	Alzamarcos	Buzo apícola	Velo	Guantes	Trampas de polen	Trampas de propóleo	Tambores 300 kilos	Bidones plásticos	Transporte para materiales
Total País	24,4	25,4	12,6	12,5	5,5	88,1	66,7	82,5	91,3	86,3	19,8	14,8	37,0	48,4	32,6	4,5
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	31,6	26,9	15,0	16,5	5,9	90,9	84,9	82,5	89,6	88,9	36,4	30,7	41,3	43,1	35,1	5,8
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, BíoBío y La Araucanía	22,3	25,5	11,7	11,5	5,7	86,7	67,6	80,6	91,6	84,8	16,9	12,6	38,1	44,9	33,2	3,0
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	29,2	23,8	15,5	13,6	3,7	93,2	53,8	89,9	91,5	92,0	19,0	9,9	26,1	74,3	26,5	12,1

¹ Las variables informadas no son excluyentes

CUADRO 24. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR ACCESO A LA INFRAESTRUCTURA APÍCOLA Y AUTORIZACIÓN DEL SAG PARA EXPORTAR A LA UNIÓN EUROPEA, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Acceso a infraestructura apícola (% de explotaciones) ¹			Autorización del SAG (% de explotaciones)	
	Sala extracción		Bodega exportación	Sí	En trámite
	Primaria	Comunitaria			
Total País	22,9	7,4	0,9	5,7	3,0
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	43,3	16,9	1,2	4,8	3,4
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	21,0	6,7	0,8	6,0	3,1
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	11,7	1,1	1,2	5,5	1,8

¹ Las variables informadas no son excluyentes

CUADRO 25. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR RANGO DE AÑOS DE EXPERIENCIA DEL PRODUCTOR EN LA APICULTURA, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Años de experiencia (% de explotaciones)					
	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	51 y más
Total País	73,2	15,9	6,3	2,1	1,8	0,7
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	72,6	17,4	4,2	2,0	1,0	2,8
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	72,4	15,7	7,1	2,3	2,1	0,4
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	78,4	15,4	4,4	1,0	0,4	0,4

CUADRO 26. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR CAPACITACIÓN DEL PRODUCTOR EN APICULTURA, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Capacitación del Productor (% de explotaciones) ¹		
	Capacitación en últimos 5 años	Capacitación en 2007 ó 2008	Necesidad de capacitación
Total País	62,8	46,4	92,5
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	71,2	45,5	81,2
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	63,5	45,1	94,1
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	49,7	55,3	95,4

¹ Las variables informadas no son excluyentes

CUADRO 27. EXPLOTACIONES POR PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS APÍCOLAS EN LA TEMPORADA 2007-2008, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA.

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Producción cosecha 2007/2008 (% de explotaciones y cantidad) ¹															
	Miel		Cera		Polen		Jalea real		Propóleo		Núcleos		Reinas		Otros productos	
	Kilos	%	Kilos	%	Kilos	%	Gramos	%	Kilos	%	Número	%	Número	%	Número	%
Total País	9.944.071	95,7	302.489	94,8	35.332	4,7	17.285	0,9	6.224	6,0	99.342	22,5	123.151	9,7	1.424	0,5
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	1.302.437	88,4	49.113	86,4	24.278	12,9	6.011	2,1	1.839	13,0	28.422	32,2	19.531	12,9	40	0,1
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	6.941.250	97,2	217.324	96,4	11.052	3,9	11.274	0,9	4.222	5,4	64.710	20,2	99.809	8,8	1.364	0,4
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	1.700.383	94,8	36.053	94,8	3	0,2	-	-	163	1,6	6.209	25,0	3.811	11,4	20	1,6

1 Las variables informadas no son excluyentes

- No se registró movimiento

CUADRO 28. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR DESTINO DE LA PRODUCCIÓN, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Colmenas	Destino de la producción (% de explotaciones)	
		Comercialización	Autoconsumo
Total País	505.783	86,2	13,8
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	102.296	92,6	7,4
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	362.932	85,9	14,1
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	40.555	81,4	18,6

CUADRO 29. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR TIPO DE ASISTENCIA TÉCNICA EN APICULTURA, CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Explotaciones con asistencia técnica (% de explotaciones)	Tipo de asistencia técnica (% de explotaciones) ¹			
		Médico veterinario	Ingeniero agrónomo	Técnico agropecuario	Otros
Total País	51,0	4,6	13,2	27,9	9,9
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	62,3	3,6	16,5	39,9	10,7
Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	50,2	4,9	13,5	25,8	10,1
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	43,2	3,8	7,6	27,3	7,8

¹ Las variables informadas no son excluyentes

CUADRO 30. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS APÍCOLAS, CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Buenas prácticas apícolas (% explotaciones)	
	No aplican	Aplican
Total País	62,1	37,9
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	27,4	72,6
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	65,5	34,5
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	79,8	20,2

CUADRO 31. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR CERTIFICACIÓN ORGÁNICA, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Certificación orgánica (% explotaciones)	
	Certificada	No certificada
Total País	2,5	97,5
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	2,1	97,9
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	2,3	97,7
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	3,8	96,2

CUADRO 32. EXPLOTACIONES APÍCOLAS QUE UTILIZAN INTERNET Y/O COMPUTADOR EN SUS ACTIVIDADES, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Usa internet (% de explotaciones)			Usa computador (% de explotaciones)		
	No utiliza	Sí, en la explotación	Sí, fuera de la explotación	No utiliza	Sí, en la explotación	Sí, fuera de la explotación
Total País	79,1	13,4	7,5	76,8	16,2	7,0
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	74,5	7,9	17,6	70,1	15,7	14,2
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	80,3	13,7	6,0	78,3	15,9	5,8
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	77,2	17,7	5,1	75,6	18,7	5,7

CUADRO 33. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR ORIGEN Y ESTAMPADO DE SU PROPIA CERA, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Origen de la cera (% de explotaciones) ¹		Estampa su propia cera (% de explotaciones)
	Convencional	Orgánica	
Total País	98,6	2,3	5,2
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	100,0	-	12,3
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	98,5	2,6	4,7
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	97,6	3,3	1,0

¹ Apicultores pueden tener uno o más origen

- No se registró movimiento

CUADRO 34. EXPLOTACIONES POR ORIGEN DEL MATERIAL VIVO (COLMENAS Y/O NÚCLEOS), SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Origen del material vivo (colmenas y/o núcleos) (% explotaciones) ¹			
	Propio por multiplicación	Compra a terceros	Captura de enjambres	Otro origen
Total País	81,2	27,6	52,1	3,9
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	80,8	34,1	53,4	6,6
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	83,1	24,9	50,4	3,5
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	70,5	36,5	60,2	2,9

1 Las variables informadas no son excluyentes

CUADRO 35. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR ORIGEN BOTÁNICO DE LA MIEL, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Origen botánico de la miel (% de explotaciones) ¹								
	Bosque nativo	Bosque artificial	Pradera natural	Pradera artificial	Cultivo de raps	Otros cultivos anuales	Hortalizas	Frutales	Otros
Total País	81,6	25,1	70,0	26,4	4,9	14,7	7,5	39,6	4,7
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso ²	58,7	23,2	80,0	11,5	-	3,3	2,9	67,7	6,7
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	83,6	27,8	64,1	28,1	6,3	17,8	6,0	35,1	5,0
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	94,6	11,1	93,3	32,7	2,0	8,8	21,7	35,3	0,4

1 Pueden tener mas de un origen botánico

2 Bosques de chañares

- No se registró movimiento

CUADRO 36. EXPLOTACIONES APÍCOLAS CON PERSONAL REMUNERADO POR TIPO, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Personal remunerado (% de personas)		
	Permanente	Temporal o estacional	Subcontratado
Total País	34,9	62,2	2,9
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	42,6	44,9	12,5
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	34,1	64,8	1,1
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	28,0	68,9	3,1

CUADRO 37. EXPLOTACIONES APÍCOLAS CON PERSONAL REMUNERADO POR TIPO Y SEXO, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Personal remunerado (% de personas)					
	Permanente		Temporal o estacional		Subcontratado	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total País	88,6	11,4	78,0	22,0	59,0	41,0
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	88,3	11,7	82,0	18,0	61,0	39,0
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	88,4	11,6	78,0	22,0	50,0	50,0
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	90,1	9,9	68,0	32,0	100,0	-

- No se registró movimiento

CUADRO 38. EXPLOTACIONES APÍCOLAS POR TIEMPO DE LA MANO DE OBRA FAMILIAR DEDICADO A LA PRODUCCIÓN APÍCOLA, SEGÚN CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA. 2008

CLASIFICACIÓN GEOGRÁFICA	Tiempo dedicado a labores apícolas (% de explotaciones) ¹			
	Menos de 25%	Entre 25 y 49%	Entre 40 y 74%	75% y más
Total País	57,9	21,8	11,2	9,1
Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso	42,1	33,2	12,3	12,4
Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía	56,9	22,1	11,4	9,6
Los Ríos, Los Lagos y Aisén	79,9	8,3	9,0	2,8

1 Incluye al productor

ANEXOS

2 0 0 8

GLOSARIO

- Colmena:** Conjunto formado por el enjambre de abejas, la estructura que lo contiene y los elementos necesarios para su supervivencia.
- Marco:** Rectángulo removible que posee una lámina de cera o plástico para que en ella las abejas construyan su panal.
- Colmenas modernas:** Son aquellas que cuentan con marcos móviles
- Colmenas rústicas:** Son aquellas artesanales, sin marco móvil.
- Apiario:** Lugar donde se encuentran las colmenas con abejas empleadas para la producción apícola.
- Fija:** Es aquella apicultura que se práctica todo el año en un lugar o predio.
- Trashumante:** Es aquella apicultura en la cual se trasladan apiarios a otros predios o lugares durante el año.
- Red Apícola Nacional:** Federación gremial chilena, de carácter nacional, que agrupa a los apicultores.
- Centrífuga:** Maquinaria ubicada en la sala de extracción que separa en los marcos la miel de los panales con cera, mediante fuerza centrífuga.
- Desoperculadora:** Maquinaria que retira la cera que cubre la miel en el panal.
- Ahumador:** Dispositivo para la manipulación interna de una colmena, que provee humo no tóxico para las abejas por combustión incompleta de elementos inflamables en su interior.
- Trampas de polen:** Dispositivo que se coloca en la entrada de la colmena y que permite recolectar el polen que traen las abejas.
- Trampa de propóleos:** Dispositivo con agujeros de aproximadamente 1,5 - 3,0 mm. Se coloca el techo sobre el alza y en lugar de la entretapa la trampa. Las abejas cierran los orificios con propóleo para evitar fugas de calor.
- Sala primaria:** Aquella instalación de un apicultor RAMEX, la que incluye zona sucia y zona limpia, donde se realiza la extracción de miel y llenado de tambores únicamente de sus apiarios.
- Sala comunitaria:** Aquella instalación donde se realiza la extracción de miel, homogeneizado y llenado de tambores de apiarios de más de un apicultor RAMEX. Se incluye la externalización del servicio de extracción de miel.
- Bodega de exportación:** Aquella instalación que puede o no estar adosada a una sala comunitaria donde se acopian tambores o envases con miel y que cuenta con sala de toma de muestras acorde a lo especificado en el plan de control de residuos del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).
- Miel:** Sustancia natural dulce, producida y almacenada por la abeja a partir del néctar de las plantas.
- Cera:** Secreción natural y glandular de la abeja, insoluble en agua y que a temperatura ambiente se presenta sólida y dura.
- Polen:** Elemento masculino de la flor, recogido por las abejas y dispuesto en celdas sin opérculo.
- Propóleo:** Resinas recolectadas por las abejas, las que al agregar secreciones salivares adquieren cualidades anti-bacteriales y anti-micóticas. Es usado como sellante natural en la colmena.
- Núcleo:** Conjunto con abejas obreras, zánganos, abeja reina fecundada, marcos con crías y con alimento (miel y polen)
- Abejas reinas:** Miembro único de la colmena de sexo femenino y que tiene su aparato reproductor funcional.

Jalea Real: Sustancia viscosa producida por las abejas nodrizas para alimentar a las larvas recién nacidas y exclusivamente a la reina.

RAMEX: Es el Registro de Apicultores de Miel de Exportación. Dicho registro es validado con el RUT del apicultor. Este registro puede ser específico a la Unión Europea, previa solicitud y cumplimiento de las exigencias establecidas para la exportación de miel a ese destino.

LEEPP: Es el Listado de Establecimientos de Exportación de Productos Pecuarios, registro en el cual deben estar las bodegas de exportación de productos apícolas.

Suplementación: Complemento elaborado para la dieta de las abejas, con el fin de dar sostén a la colmena en períodos de escasez.

SAG Servicio Agrícola y Ganadero: Establecimiento habilitado por el SAG para exportar a la UE: Todo tipo de instalación destinada a la extracción, homogeneizado, envasado, fraccionado y acopio de miel para la exportación que haya cumplido con las exigencias establecidas por la Unión Europea para la exportación de miel.

Manejo: Son aquellas prácticas que se aplican en la producción, bienestar general, salud de las abejas y cuidados del medio ambiente.

Monitoreo: Secuencia planificada de observaciones y mediciones relacionadas con el cumplimiento de actividades, y que se puede registrar.

Cambio de reinas: Consiste en cambiar una reina por otra más joven o sana, en colmenas con problemas.

Enjambrazón: Método con el cual se estimula la salida de la reina antigua más un séquito de obreras y zánganos, con fines de multiplicación de familias.

Mielada: Período de intensa producción de sustancias dulces de las plantas, frutas e insectos, que recolectan las abejas y

permiten transformarlas en miel.

Invernada: Serie de acciones de manejo, destinadas a dotar de la colmena de condiciones óptimas para afrontar el invierno.

Recambio: Cambio sistemático y regular de material vivo, independiente del estado general de la colmena.

Bosque nativo: Formaciones boscosas naturales compuestas en su mayoría por especies presentes a la llegada de los españoles.

Bosque artificial: Formaciones boscosas creadas por el hombre, compuestas en su mayoría por especies cosmopolitas o introducidas.

Pradera natural: Sistemas de pasturas compuestas por especies herbáceas nativas o naturalizadas.

Pradera artificial: Sistema de pasturas creadas o sembradas por el hombre.

Cultivos anuales: Se incluyen en esta categoría a los cereales, las leguminosas secas, papa.

Cultivos industriales: Son aquellas especies cuya producción debe ser generalmente, sometida a un proceso de transformación antes de ser usadas o consumidas. Se incluyen en este grupo las plantas medicinales o aromáticas y el sauce mimbre, entre otras.

Cosecha y extracción de miel: Actividad que comprende el retiro de los marcos con miel madura, hasta la separación de la miel y los panales de cera en la sala de extracción.

Fabricación de material inerte: Son las labores de elaboración de cajones, marcos, alzas y, en general, de estructuras que forman parte del apiario.

INDAP: Instituto de Desarrollo Agropecuario

FICHA TÉCNICA

Nombre publicación	Producción Apícola, Informe anual 2008
Objetivo general	Obtención de estadísticas de explotaciones con actividad apícola
Descripción general del producto	Obtención de antecedentes de número de explotaciones con actividad Apícola, manejo de la explotación, destino de la producción y personal de la explotación.
Año de inicio del producto estadístico	2008
Publicación de la metodología	Sí
Periodicidad de levantamiento de la información	Muestra única
Cobertura geográfica	Nacional
Población objetivo	Explotaciones con Actividad Apícola
Fuentes de información	Encuesta
Tamaño de la fuente de información (N °)	Censo de 1130 explotaciones con actividad apícola, de 5 colmenas y más
Unidad de Información	Explotaciones agrícolas que informaron tener actividad apícola
Fecha de la publicación	30 de noviembre de 2009
Medios utilizados para la difusión de las publicaciones	Publicación impresa y en Web del INE
Datos de contacto(Nombre, fono, correo electrónico)	Héctor Velis M. (56 - 2) 7962300 hector.velis@ine.cl Paulina Silva L. (56 - 2) 7962300 paulina.silva@ine.cl
Unidad encargada	Departamento de Estadísticas Agropecuarias y Medioambientales

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA				
Oficina Provincial ARICA Sotomayor N° 216, Piso 5° ARICA	58-232 471	58-2833 2471	-	ine.arica@ine.cl
REGIÓN DE TARAPACÁ				
Dirección Regional IQUIQUE Serrano N° 389 Oficina 601-602 Edificio Conferencia	57-415 683 57-423 119	57-423 119	-	ine.iquique@ine.cl
REGIÓN DE ANTOFAGASTA				
Dirección Regional ANTOFAGASTA Av. General José Miguel Carrera N° 1701 Piso 5° ANTOFAGASTA	55-269 112 55-283 459 55-221 576	55-222 743	1143	ine.antofagasta@ine.cl
REGIÓN DE ATACAMA				
Dirección Regional COPIAPÓ Chacabuco N° 546, Piso 1°, Oficina 13-14 Edificio Copayapu COPIAPÓ	52-230 856 52-212 565	52-212 565	405	region.atacama@ine.cl
- Oficina Provincial HUASCO Arturo Prat N° 535, Depto. 41, Piso 4° Edificio Domeyko VALLENAR	51-614 396	51-614 396	-	provincia.huasco@ine.cl
REGIÓN DE COQUIMBO				
Dirección Regional LA SERENA Matta N° 461, Oficina 104 Edificio Servicios Públicos LA SERENA	51-215 841 51-210 130 51-224 506	51-224 506 51-215 841	23	ine.laserena@ine.cl
REGIÓN DE VALPARAÍSO				
Dirección Regional VALPARAÍSO Calle 7 Norte N° 519 esquina 2 poniente VIÑA DEL MAR	32-2385800	32-2385802	-	ine.valparaiso@ine.cl
- Oficina Provincial LOS ANDES Esmeralda N° 387 Edificio Gobernación LOS ANDES	34-2405 060		-	ine.losandes@ine.cl
- Oficina Provincial QUILLOTA Merced N° 145 QUILLOTA	33-2317 657	33-2317 657	-	ine.quillota@ine.cl
- Oficina Provincial SAN ANTONIO Av. Barros Luco N° 1960 Edificio Gobernación SAN ANTONIO	35-2219 579		-	ine.sanantonio@ine.cl
REGIÓN DE O'HIGGINS				
Dirección Regional RANCAGUA Ibieta 090, Barrio El Tenis RANCAGUA	72-222 220 72-222 067 72-221 278	72-228 319	325	ine.rancagua@ine.cl
- Oficina Provincial SAN FERNANDO Carampangue N° 845 Piso 2° SAN FERNANDO	72-717 624	72-717 624	387	

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES DEL INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
REGIÓN DEL MAULE				
Dirección Regional TALCA 1 Oriente N° 1275 TALCA	71-231 013 71-238 227	71-231 013	294	ine.talca@ine.cl
- Oficina Provincial CURICÓ Carmen N° 560 Esquina Merced Edificio Público N° 2 CURICÓ	75-324 447	75-324 447	-	ine.curico@ine.cl
- Oficina Provincial LINARES Edificio Gobernación Sector Sur Piso 3° LINARES	73-220 004	73-220 004	433	
REGIÓN DEL BIOBÍO				
Dirección Regional CONCEPCIÓN Caupolicán N° 518, Piso 4°, Oficina 403 CONCEPCIÓN	41-2229 705 41-2234 746 41-2225 182	41-2241 265	-	ine.concepción@ine.cl
Oficina Provincial ÑUBLE Edificio Gobernación, Piso 3° CHILLÁN	42-2221 037 42-2220 360	42-2221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BIOBÍO Edificio Gobernación, Piso 3° Caupolicán S/N LOS ÁNGELES	43-2321 404 43-2318 894	43-2321 404	-	ine.losangeles@ine.cl
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA				
Dirección Regional TEMUCO Aldunate N° 620, Oficina 704 Edificio Inversur TEMUCO	45-739 940	45-739 941	849	ine.temuco@ine.cl
REGIÓN DE LOS LAGOS				
Dirección Regional PUERTO MONTT San Martín N° 80, Piso 3° Edificio Gobernación PUERTO MONTT	65-253 063 65-259 886	65-259 886	493	ine.puertomontt@ine.cl
- Oficina Provincial OSORNO O'Higgins N° 645, Piso 3° OSORNO	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
- Oficina Provincial CHILOÉ Edificio Gobernación, Piso 2° CASTRO	65-635 776	65-635 776	47	ine.castro@ine.cl
REGIÓN DE LOS RÍOS				
Dirección Regional de LOS RÍOS Maipú N° 130 VALDIVIA	63-213 457	64-213 457	144	ine.valdivia@ine.cl
REGIÓN DE AISÉN				
Dirección Regional COIHAIQUE General Parra N° 250 COIHAIQUE	67-219 570 67-211 144	67-231 914	-	ine.coihaique@ine.cl
REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA				
Dirección Regional PUNTA ARENAS Croacia N° 722, Piso 9 Edificio Servicios Públicos PUNTA ARENAS	61-714 550	61-714 558	86	ine.puntaarenas@ine.cl

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PUBLICACIONES



Para el INE es muy importante conocer la opinión que usted tiene de esta publicación. Por este motivo hoy nos acercamos a usted para solicitar unos minutos de su tiempo, y conocer su parecer.

La información que nos entregue permitirá conocer su apreciación y generar mejoras a las futuras publicaciones..

1. Por favor, indique su apreciación de acuerdo a la siguiente escala:

1. Excelente | 2. Muy Bueno | 3. Bueno | 4. Regular | 5. Malo

1.1 Contenido de esta publicación

1.2 Diseño de la publicación

1.3 Fecha en la cual salió la publicación

2. De los siguientes contenidos de esta publicación. ¿Cuál le gustaría que estuviera más desarrollado en la siguiente publicación? Por favor, marque con una cruz.

• Gráficos

• Análisis de información

• Comentarios

• Cuadros estadísticos

3. Si presenta alguna sugerencia, opinión o reclamo, indíquela a continuación:

4. Antecedentes Generales

Sexo:

1. Masculino

2. Femenino

Actividad: Fecha:

Favor hacer llegar a:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
Departamento de Imagen Corporativa

Av. Paseo Presidente Bulnes N° 418, Santiago | Fax: (56 2) 671 4349

DEPARTAMENTO DE IMAGEN CORPORATIVA

Unidad de Ediciones

**Oficina de Información, Reclamos
y Sugerencias. OIRS**

oirs@ine.cl
(56-2) 366 7611

Centro de Documentación

cedoc@ine.cl
(56-2) 366 7505 - 366 7504 - 366 7508 - 366 7509

Comercialización

comercializacion@ine.cl
(56-2) 366 7508 - 366 7511

www.ine.cl