

CONTENIDO

I.	Universos de apicultores/as y apiarios	1
II.	Actividades Apícolas.....	3
III.	Universo Apicultores RAMEX	5
IV.	Tipología de Apicultores.....	5

INTRODUCCION

En el presente boletín, se dará a conocer el universo apicultores/as, la distribución de apiarios y colmenas a lo largo del país, así como también la caracterización de este sector. Esta información ha sido extraída desde SIPEC web Apícola, considerando el último año calendario de declaración de acuerdo con la normativa vigente, es decir la última declaración realizada hasta el 30 de septiembre del 2022.

En esta quinta edición del boletín apícola, además se presentan otras funcionalidades del sistema, referente a la inscripción RAMEX e información sobre las certificaciones para la exportación de miel y productos apícola.

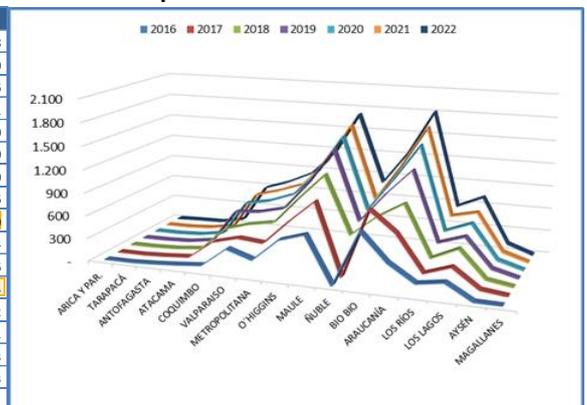
I. UNIVERSO APICULTORES

El universo de los apicultores/as al 30 de septiembre de 2022, de acuerdo la extraído desde SIPEC apícola, corresponde a un total de 10.504 personas ya sea natural o jurídica, esto representa un incremento a nivel nacional de 906 (8,6%) apicultores con respecto a la temporada anterior. La **tabla N°1** y **gráfico N°1** demuestran la evolución en el registro de apicultores/as en el sistema desde el año 2016 al 2022, siendo las regiones de La Araucanía y Maule las que lideran estos registros, llegado a tener 1.814 y 1.720 apicultores/as respectivamente, lo que representan el 33,6% del total de los apicultores registrados en el país.

Se destaca el trabajo difusión de las regiones, el cual ha permitido incrementar significativamente el registro de los apicultores.

Tabla y Gráfico N°1: Cantidad de apicultores registrados por año. Fuente: **SIPEC apícola**

REGIÓN	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ARICA Y PAR.	3	4	9	11	14	15	18
TARAPACÁ	4	4	10	13	13	15	30
ANTOFAGASTA	19	19	23	26	29	35	36
ATACAMA	42	44	56	75	83	96	101
COQUIMBO	72	281	355	501	534	568	590
VALPARAISO	323	365	452	530	595	657	700
METROPOLITANA	216	335	511	609	715	771	850
O'HIGGINS	503	649	863	980	1.051	1.111	1.166
MAULE	606	934	1.190	1.440	1.542	1.628	1.720
ÑUBLE	-	-	446	537	604	663	814
BIO BIO	712	895	713	922	1.034	1.137	1.246
ARAUCANÍA	363	632	910	1.256	1.504	1.668	1.814
LOS RÍOS	149	168	254	355	413	524	572
LOS LAGOS	202	284	409	466	544	601	721
AYSÉN	8	42	57	89	100	107	123
MAGALLANES	1	1	2	2	2	2	3
TOTAL	3.223	4.657	6.260	7.812	8.777	9.598	10.504



Se destaca a la región de O'Higgins y el Maule con la mayor cantidad de colmenas registradas con 260.733 y 292.853 respectivamente, lo que representan el 39,4% del total del país, y a su vez la región de O'Higgins

representa el mayor promedio de colmenas por apicultor, registrando un promedio de 223,61 colmenas por apicultor, siendo el promedio nacional de 133,68 colmenas por apicultor (**tabla N°2**).

Tabla N°2: Universo de apicultores y sus colmenas, periodo declaración hasta septiembre de 2022. Fuente: **SIPEC apícola**.

REGIÓN	ARICA Y PAR.	TARAPACÁ	ANTOFAGASTA	ATACAMA	COQUIMBO	VALPARAISO	METROPOLITANA	O'HIGGINS	MAULE	ÑUBLE	BIO BIO	ARAUCANÍA	LOS RÍOS	LOS LAGOS	AYSÉN	MAGALLANES	TOTAL
APICULTOR/A	18	30	36	101	590	700	850	1.166	1.720	814	1.246	1.814	572	721	123	3	10.504
COLMENAS	111	283	245	2.868	46.265	126.967	152.507	260.733	292.853	97.346	98.392	124.945	62.847	135.610	2.233	9	1.404.214
X COLMENAS	6,17	9,43	6,81	28,40	78,42	181,38	179,42	223,61	170,26	119,59	78,97	68,88	109,87	188,09	18,15	3,00	133,68

En relación al universo de apiarios a lo largo del país, podemos mencionar que se han declarado un total de 20.150 apiarios. En la misma línea, destaca la región del Maule, ya que concentra la mayor cantidad con 3.699 apiarios, seguida por las regiones de O'Higgins y La Araucanía, con 2.684 y 2.628 apiarios respectivamente. Existe un promedio de 1,92 apiarios por apicultor a nivel nacional, siendo las regiones de

Los Lagos, O'Higgins, Valparaíso, El Maule y Atacama las que superan significativamente el promedio nacional con 2,57; 2,30; 2,27, 2,15 y 2,01 apiarios por apicultor respectivamente, **tabla N°3**.

Se puede apreciar, en el **gráfico N°2**, la distribución de los apicultores/as y sus apiarios por región.

Tabla N°3: Universo de apiarios por apicultor/a, declaraciones hasta septiembre de 2022. Fuente: **SIPEC apícola**.

REGIÓN	ARICA Y PAR.	TARAPACÁ	ANTOFAGASTA	ATACAMA	COQUIMBO	VALPARAISO	METROPOLITANA	O'HIGGINS	MAULE	ÑUBLE	BIO BIO	ARAUCANÍA	LOS RÍOS	LOS LAGOS	AYSÉN	MAGALLANES	TOTAL
APICULTOR/A	18	30	36	101	590	700	850	1.166	1.720	814	1.246	1.814	572	721	123	3	10.504
APIARIO	20	37	41	203	977	1.588	1.548	2.684	3.699	1.477	2.129	2.628	1.085	1.851	180	3	20.150
X APIARIO	1,11	1,23	1,14	2,01	1,66	2,27	1,82	2,30	2,15	1,81	1,71	1,45	1,90	2,57	1,46	1,00	1,92

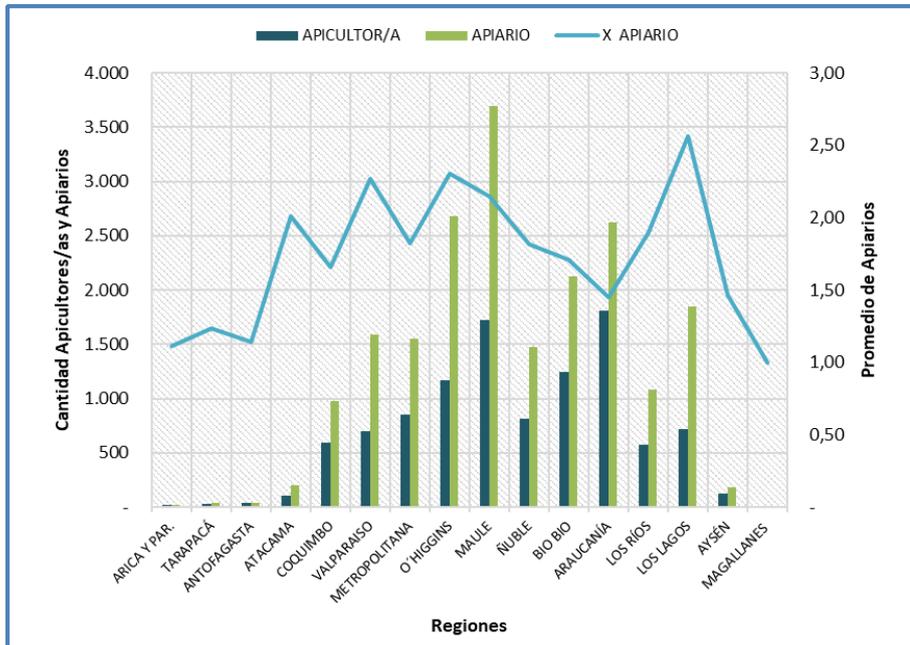


Gráfico N°2: Distribución a nivel nacional de apicultores/as y sus apiarios.

De acuerdo con la información que nos entrega el Sistema informático (SIPEC apícola), a nivel nacional existe un promedio de 73 colmenas por apiario, destacándose la región Metropolitana con

un promedio de 98,5 colmenas por apicultor (**tabla N°4**). El detalle de la distribución de los apiarios y colmenas por región se ve reflejado en el **gráfico N°3**.

Tabla N°4: Universo de apiarios y colmenas por región, declaraciones hasta septiembre de 2022. Fuente: **SIPEC apícola**.

REGIÓN	ARICA Y PAR.	TARAPACÁ	ANTOFAGASTA	ATACAMA	COQUIMBO	VALPARAISO	METROPOLITANA	O'HIGGINS	MAULE	ÑUBLE	BIO BIO	ARAUCANÍA	LOS RÍOS	LOS LAGOS	AYSÉN	MAGALLANES	TOTAL
APIARIO	20	37	41	203	977	1.588	1.548	2.684	3.699	1.477	2.129	2.628	1.085	1.851	180	3	20.150
COLMENAS	111	283	245	2.868	46.265	126.967	152.507	260.733	292.853	97.346	98.392	124.945	62.847	135.610	2.233	9	1.404.214
X COLMENAS	5,55	7,65	5,98	14,13	47,35	79,95	98,52	97,14	79,17	65,91	46,22	47,54	57,92	73,26	12,41	3,00	70

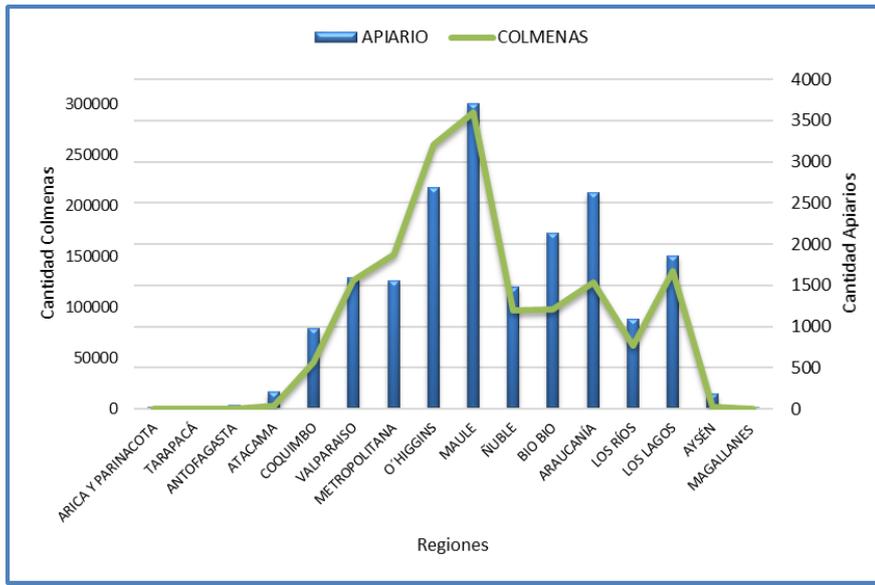


Gráfico N°3: Distribución a nivel nacional de apiarios y colmenas.

El 65,4% de la totalidad de colmenas a nivel nacional, realizan trashumancia, lo que representa 918.950 colmenas, de acuerdo con lo señalado por los apicultores/as en sus declaraciones anuales. Del

porcentaje anteriormente señalado, las regiones del Maule y O'Higgins son las que aporta la mayor cantidad de colmenas trashumantes, con el 39,36%, ver **tabla N°5**.

Tabla N°5: Universo de colmenas que realizan trashumancia, declaraciones a septiembre de 2022. Fuente: **SIPEC apícola**

REGIÓN	ARICA Y PAR.	TARAPACÁ	ANTOFAGASTA	ATACAMA	COQUIMBO	VALPARAISO	METROPOLITANA	O'HIGGINS	MAULE	ÑUBLE	BIO BIO	ARAUCANÍA	LOS RÍOS	LOS LAGOS	AYSÉN	MAGALLANES	TOTAL
COLMENAS	111	283	245	2.868	46.265	126.967	152.507	260.733	292.853	97.346	98.392	124.945	62.847	135.610	2.233	9	1.404.214
COL TRASHUMANTE	6	144	-	446	35.007	86.375	93.672	146.225	215.537	60.013	53.783	77.459	43.928	105.964	391	-	918.950
% COL TRASHUMANTE	5,41%	50,88%	0,00%	15,55%	75,67%	68,03%	61,42%	56,08%	73,60%	61,65%	54,66%	61,99%	69,90%	78,14%	17,51%	0,00%	65,44%

II. ACTIVIDADES APÍCOLAS

De las principales actividades que se realizan en el rubro apícola, de acuerdo con lo declarado anualmente por los apicultor/a, sigue siendo la producción de miel la más importante, alcanzando un 97,9%, luego viene la polinización y venta de

material vivo con un 25,59% y 16,17% respectivamente. Lo comentado anteriormente, se puede ver graficado en las **tablas N°6 y N°7** y adicionalmente en el **gráfico N°4**.

Tabla N°6: Declaración de las actividades apícolas por región declaradas a septiembre de 2022. Fuente: **SIPEC apícola**.

REGIÓN	MIEL	MATERIAL VIVO	POLINIZACION	PROPOLEO	POLEN	PRODUCCIÓN CERA	JALEA REAL	APITERAPIA
ARICA Y PARINACOTA	15	-	8	1	1	1	-	-
TARAPACÁ	23	2	18	1	-	2	-	3
ANTOFAGASTA	34	-	-	-	-	-	-	3
ATACAMA	77	3	37	4	3	1	2	6
COQUIMBO	570	101	156	40	51	43	15	14
VALPARAISO	664	188	245	90	109	67	33	26
METROPOLITANA	804	207	318	100	89	66	44	35
O' HIGGINS	1.149	210	547	63	68	65	35	17
MAULE	1.707	223	745	143	98	85	39	21
ÑUBLE	807	141	164	44	44	40	21	10
BIO BIO	1.227	264	146	66	55	59	25	13
ARAUCANÍA	1.804	181	142	124	104	89	64	39
LOS RÍOS	572	61	80	49	40	27	38	3
LOS LAGOS	713	101	59	30	29	40	21	13
AYSÉN	116	16	23	1	1	3	1	4
MAGALLANES	1	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL	10.283	1.698	2.688	756	692	588	338	209

Tabla N°7: Declaración de las actividades apícolas.

ACTIVIDADES	TOTAL	PORCENTAJE
MIEL	10.283	97,90%
MATERIAL VIVO	1.698	16,17%
POLINIZACION	2.688	25,59%
POLEN	692	6,59%
PROPOLEO	756	7,20%
PRODUCCIÓN CERA	588	5,60%
JALEA REAL	338	3,22%
APITERAPIA	209	1,99%

Fuente: **SIPEC apícola**

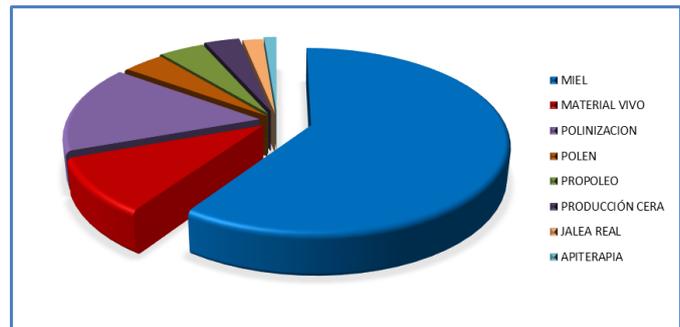


Gráfico N°4: Principales actividades apícolas, periodo 2016 - 2022.

De acuerdo con la información contenida en la **tabla N°8**, con relación al tipo de los apicultores/as registrados, el 63,26% de esta actividad la realiza el

género masculino y el 32,04% género femenino, mientras el 4,69 % tiene personalidad jurídica.

Tabla N°8: Tipo de apicultores/as a nivel regional, declaraciones a septiembre de 2022. Fuente: **SIPEC apícola**

TIPO DE APICULTOR/AR	ARICA Y PAR.	TARAPACÁ	ANTOFAGASTA	ATACAMA	COQUIMBO	VALPARAISO	METROPOLITANA	O' HIGGINS	MAULE	ÑUBLE	BIO BIO	ARAUCANÍA	LOS RÍOS	LOS LAGOS	AYSÉN	MAGALLANES	TOTAL
FEMENINO	5	7	14	36	239	218	260	307	432	259	410	667	224	240	48	-	3.366
MASCULINO	10	20	22	62	341	413	516	776	1.216	535	797	1.103	325	441	66	2	6.645
EMPRESA	3	3	-	3	10	69	74	83	72	20	39	44	23	40	9	1	493

III. UNIVERSO APICULTORES RAMEX

La incorporación del registro de apicultores/as RAMEX (*Registro de Apicultores de Miel Exportación*) al SIPEC Apícola, ha permitido tanto al Servicio (SAG) como a las empresas exportadoras que compran miel, contar con una herramienta de rápida consulta de trazabilidad de productos apícolas. Además, a través de dicho sistema, se puede realizar la identificación de los establecimientos de extracción de la miel de estos

apicultores/as que participan en el proceso de exportación. Con respecto, a información señalada en la **tabla N°9**, se han registrado 1.672 apicultores RAMEX en el sistema, lo que representa un 15,92% del universo total de apicultores. La región con la mayor cantidad de apicultores/as RAMEX, al igual que años anteriores, es la región de O'Higgins con el 46,66% seguida por la región del Maule con 27,97% respectivamente.

Tabla N°9: Porcentaje de apicultores RAMEX a nivel regional, 2018-2022. **Fuente:** SIPEC apícola.

REGIÓN	ARICA Y PAR.	TARAPACÁ	ANTOFAGASTA	ATACAMA	COQUIMBO	VALPARAISO	METROPOLITANA	O'HIGGINS	MAULE	ÑUBLE	BIO BIO	ARAUCANÍA	LOS RÍOS	LOS LAGOS	AYSÉN	MAGALLANES	TOTAL
APICULTOR/A	18	30	36	101	590	700	850	1.166	1.720	814	1.246	1.814	572	721	123	3	10.504
RAMEX	-	-	1	1	4	32	105	544	481	124	247	27	57	48	1	-	1.672
% API. RAMEX	0,00%	0,00%	2,78%	0,99%	0,68%	4,57%	12,35%	46,66%	27,97%	15,23%	19,82%	1,49%	9,97%	6,66%	0,81%	0,00%	15,92%

IV. TIPOLOGÍA DE APICULTORES

Con la finalidad de caracterizar a rubro apícola en función de la cantidad de colmenas por apicultor, se propuso generar una tipología o clasificación de apicultores, en base en cuatro rangos o categorías en función a la cantidad total de colmenas que posee un apicultor. Para establecer dicha tipología, indicada en la **tabla N°10**, se consideró tanto los resultados de los rangos de encuestas efectuadas al rubro apícola,

como la opinión de profesionales asociados Asociación Gremial Apícola. Es así como, el rango de apicultura familiar campesina (AFC), se utilizó como criterio la cantidad de colmenas que un apicultor/a podría manejar individualmente, y los otros rangos fueron establecidos por el tamaño operacional de la explotación apícola.

Tabla N°10: Tipología de apicultores en base a la cantidad de colmenas. **Fuente:** SIPEC apícola

TIPOLOGÍA DEL APICULTORES	RANGO DE CANTIDAD DE COLMENAS
I. Apicultura Familiar Campesina (AFC)	1 a 299
II. Apicultura Mediana (AM)	300 a 799
III. Apicultura Grande (AG)	800 a 1499
IV. Apicultura Muy Grande (AMG)	>1500

A continuación, en la **tabla N°11** y **gráfico N°5**, se presenta la información desglosada por tipología o agrupaciones de apicultores, en la cual se destaca que el 88,86% de los apicultores corresponde al grupo I, Apicultura Familiar Campesina (AFC), representando el principal grupo con el 34,83% de las colmenas y el 64,42% de los apiarios del país.

Tabla N°11: Agrupación de apicultores por tamaño de función del total de apicultores, cantidad de colmenas y apiarios, para el período 2021 al 2022. **Fuente:** SIPEC apícola.

AGRUPACIÓN DE APICULTORES	RANGO NÚMERO COLMENAS	TOTAL APICULTORES	PORCENTAJE APICULTORES	TOTAL COLMENAS	PORCENTAJE COLMENAS	TOTAL APIARIOS	PORCENTAJE APIARIOS
I. (AFC)	1-299	9334	88,86	489090	34,83	12981	64,42
II. (AM)	300-799	867	8,25	407228	29,00	4127	20,48
III. (AG)	800-1499	210	2,00	217730	15,51	1721	8,54
IV. (AMG)	>=1500	93	0,89	290166	20,66	1321	6,56
Total		10.504	100,00	1.404.214	100,00	20.150	100,00

Gráfico N°5: Porcentajes de participación de las cuatro agrupaciones de apicultores, para el período 2021 al 2022.

