

## CONTENIDO

I.	Universos de apicultores/as y apiarios .....	1
II.	Actividades Apícolas.....	4
III.	Universo Apicultores RAMEX .....	5
IV.	Tipología de Apicultores.....	6

## 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 2021.

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.

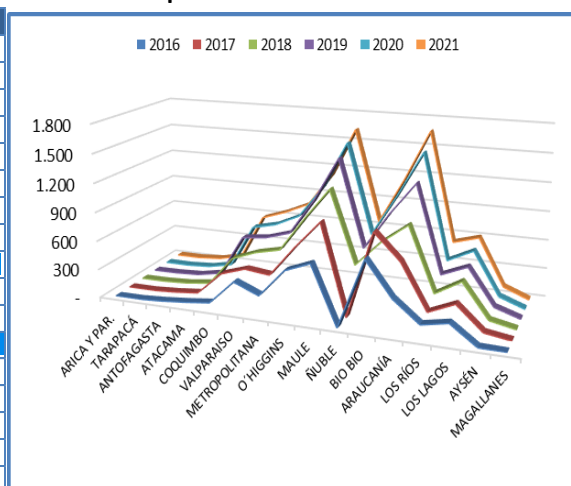
## I. UNIVERSO APICULTORES

El universo de los apicultores/as al 30 de septiembre de 2021, de acuerdo la extraído desde SIPEC apícola, corresponde a un total de 9.598 personas ya sea natural o jurídica, esto representa un incremento a nivel nacional de 821 (8,5%) 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 2021, siendo las regiones del Maule y La Araucanía las que lideran estos registros, llegado a tener 1.628 y 1.668 apicultores/as respectivamente lo que representan el 34,3% 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
ARICA Y PAR.	3	4	9	11	14	15
TARAPACÁ	4	4	10	13	13	15
ANTOFAGASTA	19	19	23	26	29	35
ATACAMA	42	44	56	75	83	96
COQUIMBO	72	281	355	501	534	568
VALPARAISO	323	365	452	530	595	657
METROPOLITANA	216	335	511	609	715	771
O'HIGGINS	503	649	863	980	1.051	1.111
MAULE	606	934	1.190	1.440	1.542	1.628
ÑUBLE	-	-	446	537	604	663
BIO BIO	712	895	713	922	1.034	1.137
ARAUCANÍA	363	632	910	1.256	1.504	1.668
LOS RÍOS	149	168	254	355	413	524
LOS LAGOS	202	284	409	466	544	601
AYSÉN	8	42	57	89	100	107
MAGALLANES	1	1	2	2	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>3.223</b>	<b>4.657</b>	<b>6.260</b>	<b>7.812</b>	<b>8.777</b>	<b>9.598</b>





Se destaca a la región de O'Higgins y el Maule con la mayor cantidad de colmenas registradas con 244.778 y 267.994 respectivamente lo que representan el 37,9% del total del país, y a su vez la región de Los Lagos

representa el mayor promedio de colmenas por apicultor, registrando un promedio de 253,88 colmenas por apicultor, siendo el promedio nacional de 141 colmenas por apicultor (**tabla N°2**).

**Tabla N°2:** Universo de apicultores y sus colmenas, periodo declaración hasta septiembre de 2021. 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	15	15	35	96	568	657	771	1.111	1.628	663	1.137	1.668	524	601	107	2	9.598
COLMENAS	106	129	247	2.637	42.077	124.083	148.241	244.778	267.994	101.584	92.009	115.852	59.023	152.579	1.956	6	1.353.301
X COLMENAS	7,07	8,60	7,06	27,47	74,08	188,86	192,27	220,32	164,62	153,22	80,92	69,46	112,64	253,88	18,28	3,00	141,00

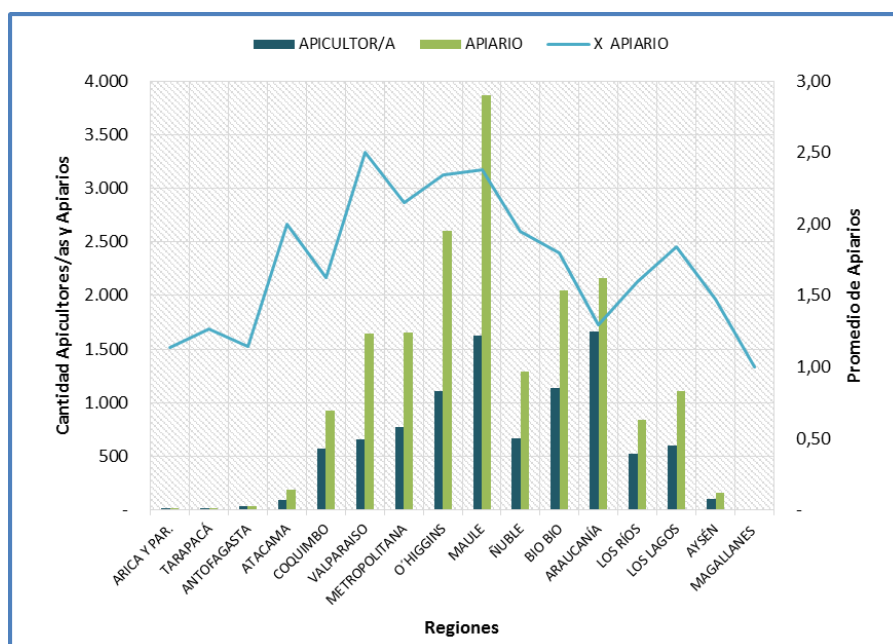
En relación al universo de apiarios a lo largo del país, podemos mencionar que se han declarado un total de 18.561 apiarios. En la misma línea, destaca la región del Maule, ya que concentra la mayor cantidad de apiarios, seguida por la región de O'Higgins, con 3.867 y 2.604 respectivamente. Existe un promedio de 1,93 apiarios por apicultor a nivel nacional, siendo las

regiones del Maule, O'Higgins, Metropolitana y Valparaíso las que superan significativamente el promedio nacional con 2,38; 2,34; 2,15 y 2,50 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 2021. 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	15	15	35	96	568	657	771	1.111	1.628	663	1.137	1.668	524	601	107	2	9.598
APIARIO	17	19	40	192	924	1.642	1.657	2.604	3.867	1.293	2.044	2.161	837	1.104	158	2	18.561
X APIARIO	1,13	1,27	1,14	2,00	1,63	2,50	2,15	2,34	2,38	1,95	1,80	1,30	1,60	1,84	1,48	1,00	1,93



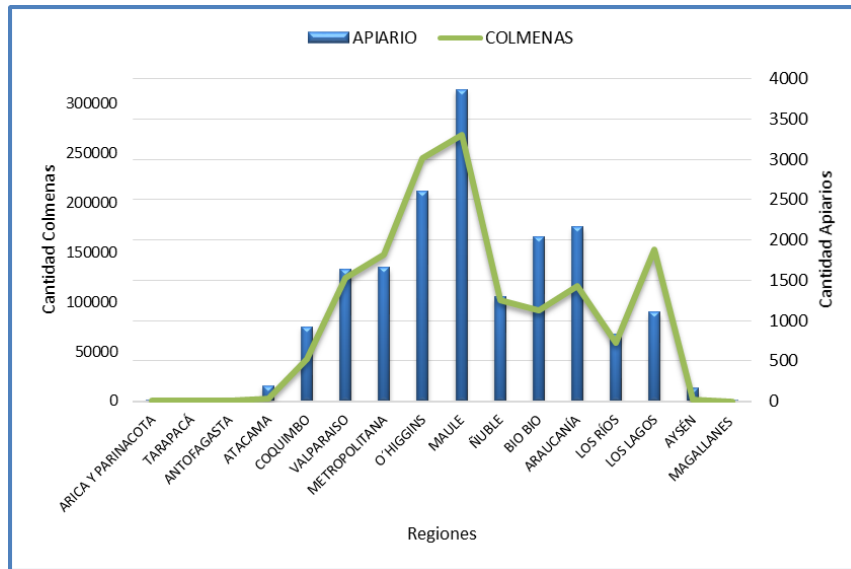
**Gráfico N°2:** Distribución a nivel nacional de apicultores/as y sus apiarios.

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 de Los Lagos con un

promedio de 138,2 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 2021. 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	17	19	40	192	924	1.642	1.657	2.604	3.867	1.293	2.044	2.161	837	1.104	158	2	18.561
COLMENAS	106	129	247	2.637	42.077	124.083	148.241	244.778	267.994	101.584	92.009	115.852	59.023	152.579	1.956	6	1.353.301
X COLMENAS	6,24	6,79	6,18	13,73	45,54	75,57	89,46	94,00	69,30	78,56	45,01	53,61	70,52	138,21	12,38	3,00	73



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

El 62,8% de la totalidad de colmenas a nivel nacional, realizan trashumancia, lo que representa 850.447 colmenas, de acuerdo con lo señalado por los apicultores/as en sus declaraciones anuales. De este

porcentaje anteriormente señalado, las regiones de O'Higgins y el Maule son las que aporta la mayor cantidad de colmenas trashumantes, con el 24%, ver **tabla N°5**.

**Tabla N°5:** Universo de colmenas que realizan trashumancia, declaraciones a septiembre de 2020. 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	106	129	247	2.637	42.077	124.083	148.241	244.778	267.994	101.584	92.009	115.852	59.023	152.579	1.956	6	1.353.301
COL TRASHUMANTE	6	44	-	428	31.422	85.781	95.158	136.972	190.179	60.294	50.917	72.461	41.493	84.933	359	-	850.447
% COL. TRASHUMANTE	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	2,32%	6,34%	7,03%	10,12%	14,05%	4,46%	3,76%	5,35%	3,07%	6,28%	0,03%	0,00%	62,84%

## 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 97,98%, luego viene la polinización y venta de

material vivo con un 25,73% y 16,27% respectivamente. Lo comentado anteriormente, se puede ver graficado en las **tablas N°6 y N°7** y adicionalmente en el **gráfico N°4**.

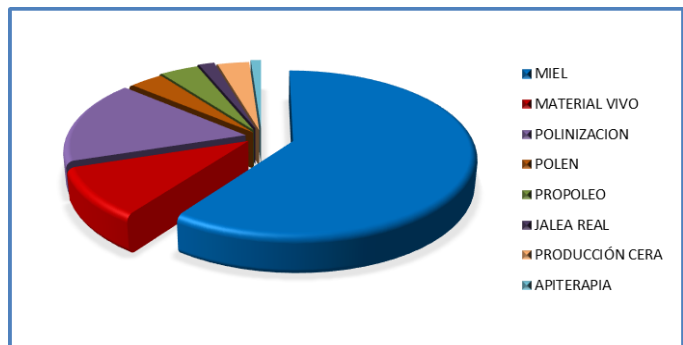
**Tabla N°6:** Declaración de las actividades apícolas por región declaradas a septiembre de 2021. Fuente: **SIPEC apícola**

REGIÓN	MIEL	MATERIAL VIVO	POLINIZACION	PROPOLEO	POLEN	PRODUCCIÓN CERA	JALEA REAL	APITERAPIA
ARICA Y PARINACOTA	14	-	6	1	1	1	-	-
TARAPACÁ	13	3	7	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA	33	-	-	-	-	-	-	2
ATACAMA	75	3	32	4	3	1	2	5
COQUIMBO	549	96	151	39	51	43	15	12
VALPARAISO	626	181	245	82	99	59	31	22
METROPOLITANA	728	190	281	89	79	63	38	31
O'HIGGINS	1.095	199	511	53	62	60	31	14
MAULE	1.614	201	686	132	86	77	37	17
ÑUBLE	656	124	139	38	37	31	17	10
BIO BIO	1.119	241	132	54	43	50	22	10
ARAUCANÍA	1.662	160	130	120	102	88	64	38
LOS RÍOS	524	58	77	46	38	28	38	3
LOS LAGOS	595	89	50	25	24	30	20	12
AYSÉN	100	17	23	1	1	2	1	4
MAGALLANES	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>9.404</b>	<b>1.562</b>	<b>2.470</b>	<b>684</b>	<b>626</b>	<b>533</b>	<b>316</b>	<b>181</b>

**Tabla N°7:** Declaración de las actividades apícolas.

ACTIVIDADES	TOTAL	PORCENTAJE
MIEL	9.404	97,98%
MATERIAL VIVO	1.562	16,27%
POLINIZACION	2.470	25,73%
POLEN	626	6,52%
PROPOLEO	684	7,13%
PRODUCCIÓN CERA	533	5,55%
JALEA REAL	316	3,29%
APITERAPIA	181	1,89%

Fuente: **SIPEC apícola**



**Gráfico N°4:** Principales actividades apícolas, periodo 2016 - 2021.



De acuerdo con la información contenida en la **tabla N°8**, con relación al tipo de los apicultores/as registrados, el 63,83% de esta actividad la realiza el

género masculino y el 31,55% género femenino, mientras el 4,61 % tiene personalidad jurídica.

**Tabla N°8:** Tipo de apicultores/as a nivel regional, declaraciones a septiembre de 2021. 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	4	3	14	34	232	200	239	288	401	212	373	604	205	181	38	-	3.028
MASCULINO	10	13	21	58	328	392	457	746	1.161	436	733	1.026	299	385	60	2	6.127
EMPRESA	1	-	-	4	8	65	73	77	67	15	31	38	20	35	9	-	443

### 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 1.825 apicultores RAMEX en el sistema, lo que representa un 19% 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 49,14% seguida por la región del Maule con 32,28% respectivamente.

**Tabla N°9:** Porcentaje de apicultores RAMEX a nivel regional, 2018-2021. 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	15	15	35	96	568	657	771	1.111	1.628	663	1.137	1.668	524	601	107	2	9.598
RAMEX	1	-	1	1	3	53	100	546	529	161	235	67	82	46	-	-	1.825
% API. RAMEX	6,67%	0,00%	2,86%	1,04%	0,53%	8,07%	12,97%	49,14%	32,49%	24,28%	20,67%	4,02%	15,65%	7,65%	0,00%	0,00%	19,01%

#### 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

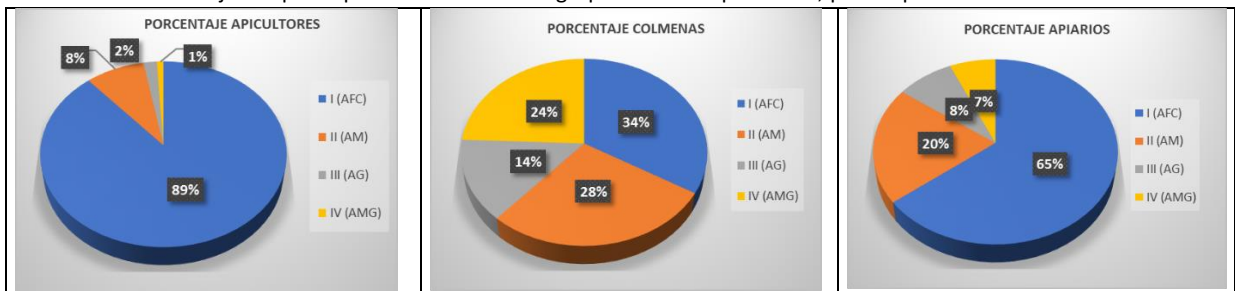
A continuación, en la **tabla N°11 y gráfico N°5**, se presenta la información desglosada por tipología o agrupaciones de apicultores, en la cual se destaca que el 88,62% de los apicultores corresponde al grupo I, Apicultura Familiar Campesina (AFC), representando el principal grupo con el 33,55% de las colmenas y el 64,55% de los apiarios del país.

Las regiones con la mayor presencia de apicultores grupo I (AFC) son: Araucanía, Maule y Biobío respectivamente, **tabla N°12**. Otro aspecto que se distingue son las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta y Magallanes que solo presentan apicultores grupo I (AFC).

**Tabla N°11:** Agrupación de apicultores por tamaño de función del total de apicultores, cantidad de colmenas y apiarios, para el período 2020 al 2021. Fuente: SIPEC apícola

AGRUPACIÓN DE APICULTORES	RANGO NÚMERO COLMENAS	TOTAL APICULTORES	%	TOTAL COLMENAS	%	TOTAL APIARIOS	%
I. (AFC)	1-299	8.506	88,62	453.978	33,55	11.981	64,55
I. (AM)	300-799	815	8,49	377.858	27,92	3.792	20,43
II. (AG)	800-1499	186	1,94	191.687	14,16	1.555	8,38
IV. (AMG)	>1500	91	0,95	329.778	24,37	1.233	6,64
<b>Total</b>		<b>9.598</b>	<b>100</b>	<b>1.353.301</b>	<b>100</b>	<b>18.561</b>	<b>100</b>

**Gráfico N°5:** Porcentajes de participación de las cuatro agrupaciones de apicultores, para el período 2020 al 2021.



**Tabla N°12:** Detalle de las agrupaciones de apicultores en función del total de apicultores, colmenas y apiarios por región.

Fuente: SIPEC apícola

REGIONES	APICULTORES				COLMENAS				APIARIO			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
ARICA Y PARINACOTA	15				106				17			
TARAPACÁ	16				129				20			
ANTOFAGASTA	35				247				40			
ATACAMA	92	4			1.125	1.562			130	62		
COQUIMBO	539	17	11	1	19.642	8.657	11.323	1.652	709	103	100	12
VALPARAISO	538	85	22	12	29.841	39.179	23.682	46.343	864	340	156	282
METROPOLITANA	635	84	27	24	40.777	40.468	28.781	59.541	944	323	182	207
LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O'HIGGINS	834	223	37	17	70.398	104.934	37.688	54.827	1.295	867	262	180
MAULE	1.365	195	55	13	108.792	90.046	56.164	60.198	2.066	969	543	289
ÑUBLE	585	62	9	7	34.217	28.511	8.110	30.467	817	324	74	78
BIO BIO	1.062	68	6	1	57.655	29.703	6.074	1.500	1.571	390	78	5
LA ARAUCANÍA	1.620	33	7	8	52.535	14.157	7.326	19.382	1.911	127	42	81
LOS RÍOS	508	12	1	3	17.658	5.535	1.137	6.843	704	76	15	42
LOS LAGOS	554	31	11	5	19.314	14.687	11.402	49.025	748	196	103	57
AYSÉN	106	1			1.536	419			143	15		
MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA	2				6				2			
<b>Total general</b>	<b>8.506</b>	<b>815</b>	<b>186</b>	<b>91</b>	<b>453.978</b>	<b>377.858</b>	<b>191.687</b>	<b>329.778</b>	<b>11.981</b>	<b>3.792</b>	<b>1.555</b>	<b>1.233</b>

Adicionalmente, en la **tabla N°13**, se puede ver la relación a los apicultores registrados en RAMEX (Registro de apicultores de miel exportación) en relación a las cuatro agrupaciones de apicultores. Destacando que el 63,9% de los apicultores RAMEX

corresponde al grupo I, Apicultura Familiar Campesina (AFC). A su vez, en relación a las colmenas registradas en RAMEX, éstas representan el 49,2% del total de colmenas declaradas en el país.

**Tabla N°13:** Detalle de las agrupaciones de apicultores en función de los registrados en RAMEX. Fuente: SIPEC apícola.

AGRUPACIÓN DE APICULTORES	RANGO NÚMERO COLMENAS	APICULTORES REGISTRADO RAMEX	%	CANTIDAD COLMENAS REGISTRADAS RAMEX	%	CANTIDAD APIARIOS REGISTRADOS RAMEX	%
I. (AFC)	1-299	1.166	63,9	139.489	20,9	2.538	37,0
II. (AM)	300-799	481	26,4	225.295	33,8	2.448	35,7
III. (AG)	800-1499	124	6,8	125.301	18,8	1.074	15,7
IV. (AMG)	>1500	54	3,0	176.186	26,4	799	11,6
<b>Total</b>		<b>1.825</b>		<b>666.271</b>		<b>6.859</b>	