



BOLETIN APÍCOLA

Número 4 – Marzo 2019

Preparado por: Subdepartamento de Sistemas de Información Pecuaria

CONTENIDO

| | | |
|------|--|---|
| I. | Universos de apicultores/as y apiarios | 1 |
| II. | Actividades Apícolas | 4 |
| III. | Universos RAMEX | 5 |
| IV. | Establecimientos apícolas..... | 5 |

INTRODUCCION

En esta cuarta edición del boletín apícola, se analizaron los universos de apicultores/as y sus apiarios, como también las principales actividades del rubro apícola de acuerdo a lo informado por los apicultores/as mediante SIPEC web Apícola. Este análisis se realiza considerando el último año calendario de declaración de acuerdo a la normativa vigente, es decir la última declaración realizada hasta el 30 de septiembre del 2018.

Además, en el presente boletín se presentan las nuevas funcionalidades del sistema, referente a la inscripción RAMEX y solicitud de inspección de establecimientos apícolas.

I. UNIVERSO APICULTORES

Según la información extraída desde el Sistema Informático Oficial, SIPEC apícola, los apicultores/as registrados al 30 de septiembre de 2018, corresponde a un total de 6.260 a nivel nacional. La región del Maule continúa siendo la región que concentra la mayor cantidad de apicultores y la mayor cantidad de colmenas, con 1.190 apicultores y 229.967 colmenas respectivamente. Por otro lado se destaca, la región de O'Higgins que es la región que tiene el mayor promedio de colmenas por apicultor, registrando un promedio de 246,18 colmenas por apicultor. A nivel nacional, existe un promedio de 157,42 colmenas por apicultor/a (**tabla N°1**).

Tabla N°1: Universo de apicultores y sus colmenas, periodo declaración hasta septiembre de 2018. Fuente: **SIPEC apícola**

| REGION | ARICA Y PAR. | TARAPACÁ | ANTOFAGASTA | ATACAMA | COQUIMBO | VALPARAISO | RM | O'HIGGINS | MAULE | ÑUBLE | BIOBIO | ARAUCANÍA | LOS RÍOS | LOS LAGOS | AYSÉN | MAGALLANES | TOTAL |
|--------------------|--------------|----------|-------------|---------|----------|------------|---------|-----------|---------|--------|--------|-----------|----------|-----------|-------|------------|---------|
| APICULTOR/A | 9 | 10 | 23 | 56 | 355 | 452 | 511 | 863 | 1.190 | 446 | 713 | 910 | 254 | 409 | 57 | 2 | 6.260 |
| COLMENAS | 70 | 57 | 141 | 2.241 | 27.912 | 99.301 | 108.894 | 201.509 | 196.697 | 72.258 | 66.743 | 67.645 | 30.013 | 110.606 | 1.366 | 13 | 985.466 |
| \bar{x} COLMENAS | 7,78 | 5,70 | 6,13 | 40,02 | 78,63 | 219,69 | 213,10 | 233,50 | 165,29 | 162,01 | 93,61 | 74,34 | 118,16 | 270,43 | 23,96 | 6,50 | 157,42 |

En relación al universo o total de apiarios a nivel nacional, podemos mencionar que se han declarado un total de 12.013 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 2.469 y 1.938 apiarios respectivamente. Existe un

promedio de 1,92 apiarios por apicultor a nivel nacional, siendo la región de Los Lagos la región que supera el promedio nacional con 2,33 apiarios por apicultor, **tabla N°2**. Se puede apreciar además, en el **Grafico N°1**, la distribución de los apicultores/as y sus apiarios por región.

Tabla N°2: Universo de apiarios por apicultor/a, declaraciones hasta septiembre de 2018.

| REGION | ARICA Y PAR. | TARAPACÁ | ANTOFAGASTA | ATACAMA | COQUIMBO | VALPARAISO | RM | O'HIGGINS | MAULE | ÑUBLE | BIO BIO | ARAUCANÍA | LOS RÍOS | LOS LAGOS | AYSÉN | MAGALLANES | TOTAL |
|-------------------|--------------|----------|-------------|---------|----------|------------|------|-----------|-------|-------|---------|-----------|----------|-----------|-------|------------|--------|
| APICULTOR/A | 9 | 10 | 23 | 56 | 355 | 452 | 511 | 863 | 1.190 | 446 | 713 | 910 | 254 | 409 | 57 | 2 | 6.260 |
| APIARIOS | 9 | 11 | 27 | 103 | 538 | 1.018 | 949 | 1.938 | 2.469 | 868 | 1.272 | 1.303 | 467 | 951 | 88 | 2 | 12.013 |
| \bar{x} APIARIO | 1,00 | 1,10 | 1,17 | 1,84 | 1,52 | 2,25 | 1,86 | 2,25 | 2,07 | 1,95 | 1,78 | 1,43 | 1,84 | 2,33 | 1,54 | 1,00 | 1,92 |

Fuente: SIPEC apícola

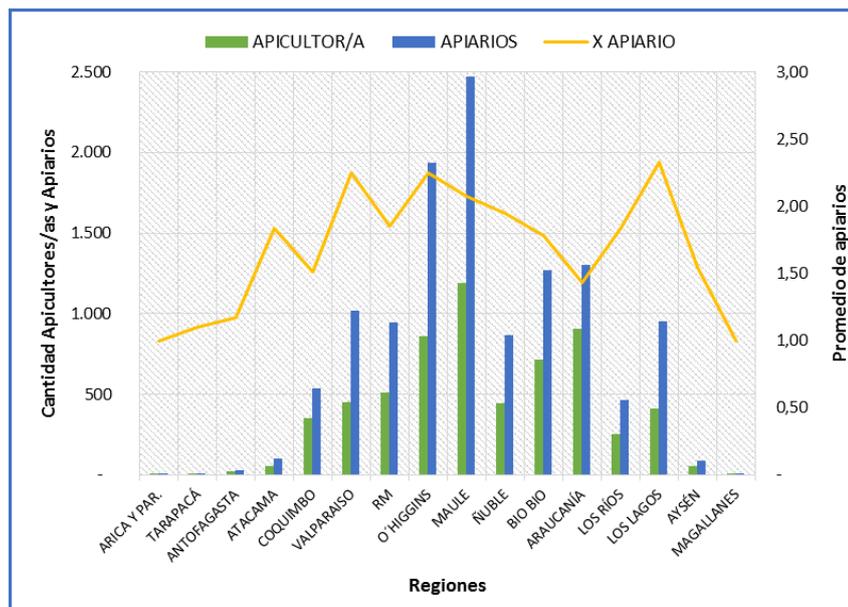


Grafico N°1: Distribución a nivel nacional de apicultores/as y sus apiarios.

Como lo muestra la **tabla N°3**, a nivel nacional existe un promedio de 88 colmenas por apiario. La distribución de los apiarios y colmenas en el país queda reflejado en el **Grafico N°2**.

Tabla N°3: Universo de apiarios y colmenas por región, declaraciones hasta septiembre de 2018.

| REGION | ARICA Y PAR. | TARAPACÁ | ANTOFAGASTA | ATACAMA | COQUIMBO | VALPARAISO | RM | O'HIGGINS | MAULE | ÑUBLE | BIO BIO | ARAUCANÍA | LOS RÍOS | LOS LAGOS | AYSÉN | MAGALLANES | TOTAL |
|--------------------|--------------|----------|-------------|---------|----------|------------|---------|-----------|---------|--------|---------|-----------|----------|-----------|-------|------------|---------|
| APIARIOS | 9 | 11 | 27 | 103 | 538 | 1.018 | 949 | 1.938 | 2.469 | 868 | 1.272 | 1.303 | 467 | 951 | 88 | 2 | 12.013 |
| COLMENAS | 70 | 57 | 141 | 2.241 | 27.912 | 99.301 | 108.894 | 201.509 | 196.697 | 72.258 | 66.743 | 67.645 | 30.013 | 110.606 | 1.366 | 13 | 985.466 |
| \bar{x} COLMENAS | 7,78 | 5,18 | 5,22 | 21,76 | 51,88 | 97,55 | 114,75 | 103,98 | 79,67 | 83,25 | 52,47 | 51,91 | 64,27 | 116,30 | 15,52 | 6,50 | 82,03 |

Fuente: **SIPEC apícola**

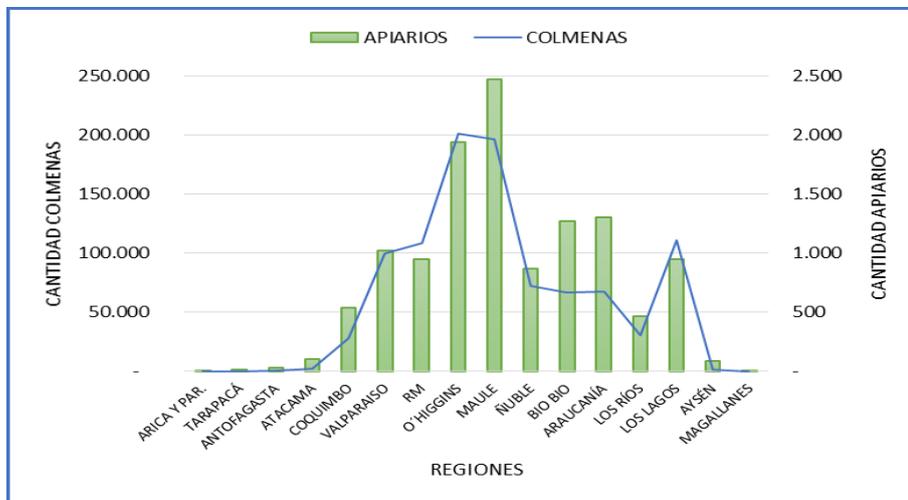


Grafico N°2: Distribución a nivel nacional de apicultores/as y sus apiarios.

Cabe destacar, que cerca de un 60% de las colmenas totales a nivel nacional realizan trashumancia de acuerdo a lo declarado por los apicultores/as. El mayor porcentaje de colmenas

que realizan trashumancia son aquellas que se encuentran en apiarios ubicados en la región del Maule, esto se puede ver reflejado en la **tabla N°4**.

Tabla N°4: Universo de Colmenas que realizan trashumancia, declaraciones a septiembre de 2018. Fuente: **SIPEC apícola**

| REGION | ARICA | TARAPACÁ | ANTOFAGASTA | ATACAMA | COQUIMBO | VALPARAISO | RM | O'HIGGINS | MAULE | ÑUBLE | BIO BIO | ARAUCANÍA | LOS RÍOS | LOS LAGOS | AYSÉN | MAGALLANES | TOTAL |
|--------------------|-------|----------|-------------|---------|----------|------------|---------|-----------|---------|--------|---------|-----------|----------|-----------|-------|------------|---------|
| COLMENAS | 70 | 57 | 141 | 2.241 | 27.912 | 99.301 | 108.894 | 201.509 | 196.697 | 72.258 | 66.743 | 67.645 | 30.013 | 110.606 | 1.366 | 13 | 985.466 |
| COL. TRASHUMANTE | 0 | 42 | 0 | 970 | 19.639 | 66.023 | 60.145 | 102.101 | 136.973 | 46.889 | 38.717 | 44.888 | 20.149 | 51.459 | 1 | 0 | 587.996 |
| % COL. TRASHUMANTE | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,10% | 1,99% | 6,70% | 6,10% | 10,36% | 13,90% | 4,76% | 3,93% | 4,56% | 2,04% | 5,22% | 0,00% | 0,00% | 59,67% |

II. ACTIVIDAD APÍCOLA

Respecto a las principales actividades que se realizan en el rubro apícola, de acuerdo a lo declarado por cada apicultor la más importante es la producción de miel, alcanzando un **98,08%** de apicultores que se dedican a esta actividad, seguido por polinización y venta de material vivo con un **16,01%**. Lo señalado anteriormente se ve reflejado en la **tabla N°6** y **gráfico N° 3**.

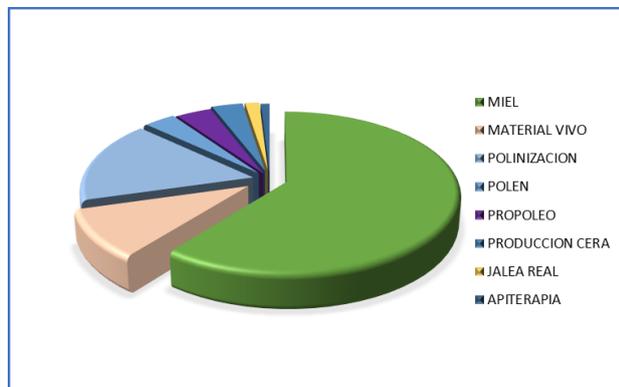
Tabla N°5: Universo de Colmenas que realizan trashumancia, declaraciones a septiembre de 2018.

| REGION | ARICA Y PAR. | TARAPACÁ | ANTOFAGASTA | ATACAMA | COQUIMBO | VALPARAISO | RM | O'HIGGINS | MAULE | ÑUBLE | BIO BIO | ARAUCANÍA | LOS RÍOS | LOS LAGOS | AYSÉN | MAGALLANES | TOTAL |
|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|----------|------------|-----|-----------|-------|-------|---------|-----------|----------|-----------|-------|------------|-------|
| MIEL | 8 | 6 | 23 | 46 | 345 | 434 | 492 | 847 | 1.178 | 443 | 695 | 906 | 254 | 408 | 54 | 1 | 6.140 |
| MATERIAL VIVO | 0 | 1 | 0 | 1 | 73 | 125 | 129 | 123 | 137 | 65 | 181 | 84 | 20 | 56 | 7 | 0 | 1.002 |
| POLINIZACION | 3 | 5 | 0 | 21 | 87 | 162 | 190 | 369 | 488 | 96 | 88 | 86 | 29 | 30 | 15 | 0 | 1669 |
| POLEN | 0 | 0 | 0 | 5 | 36 | 67 | 41 | 33 | 53 | 18 | 17 | 57 | 2 | 14 | 1 | 0 | 344 |
| PROPOLEO | 0 | 0 | 0 | 5 | 29 | 51 | 44 | 25 | 97 | 21 | 23 | 72 | 8 | 13 | 0 | 0 | 388 |
| PRODUCCION CERA | 0 | 0 | 0 | 1 | 31 | 40 | 33 | 33 | 56 | 26 | 26 | 57 | 16 | 17 | 1 | 0 | 337 |
| JALEA REAL | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 15 | 23 | 10 | 23 | 10 | 10 | 38 | 4 | 11 | 0 | 0 | 155 |
| APITERAPIA | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 10 | 14 | 6 | 8 | 7 | 4 | 25 | 1 | 10 | 1 | 1 | 96 |

Fuente: SIPEC apícola

Tabla N°6: Declaración de las actividades apícolas.

| REGION | TOTAL | PORCENTAJE |
|-----------------|-------|------------|
| MIEL | 6.140 | 98,08% |
| MATERIAL VIVO | 1.002 | 16,01% |
| POLINIZACION | 1669 | 26,66% |
| POLEN | 344 | 5,50% |
| PROPOLEO | 388 | 6,20% |
| PRODUCCION CERA | 337 | 5,38% |
| JALEA REAL | 155 | 2,48% |
| APITERAPIA | 96 | 1,53% |



Fuente: SIPEC apícola

Gráfico N°3: Principales actividad apícolas, periodo 2016 - 2018.

Tal como lo muestra la **tabla N°7**, con relación al tipo de los apicultores/as, del total del universo de apicultores/as, el 66,2% de esta actividad la realiza el género masculino y el 29,5% género femenino, mientras el 4,2 % tiene personalidad jurídica.

Tabla N°7: Tipo de apicultores/as a nivel regional, declaraciones a septiembre de 2018.

| REGION | ARICA Y PAR. | TARAPACÁ | ANTOFAGASTA | ATACAMA | COQUIMBO | VALPARAISO | RM | O'HIGGINS | MAULE | ÑUBLE | BIO BIO | ARAUCANÍA | LOS RÍOS | LOS LAGOS | AYSÉN | MAGALLANES | TOTAL |
|-----------|--------------|----------|-------------|---------|----------|------------|-----|-----------|-------|-------|---------|-----------|----------|-----------|-------|------------|-------|
| FEMENINO | 2 | 3 | 8 | 24 | 157 | 124 | 163 | 223 | 268 | 131 | 211 | 303 | 95 | 122 | 15 | - | 1.849 |
| MASCULINO | 7 | 7 | 15 | 32 | 192 | 288 | 300 | 592 | 881 | 304 | 486 | 584 | 152 | 267 | 37 | 2 | 4.146 |
| JURIDICA | - | - | - | - | 6 | 40 | 48 | 48 | 41 | 11 | 16 | 23 | 7 | 20 | 5 | - | 265 |

Fuente: SIPEC apícola

III. APICULTORES RAMEX

A partir del mes de agosto del 2018, todos aquellos apicultores inscritos en el Registro de Apicultores de miel de exportación (RAMEX) se tienen que volver a inscribirse a través del sistema informático SIPEC Apícola, debiendo tener su declaración de apiarios al día. Esta nueva aplicación en el sistema permite que los apicultores RAMEX ahora cuenten con un número único identificador, que nos permite

hacer trazabilidad del apicultor y sus apiarios, además podemos conocer la sala de extracción donde cosecha su miel, en el proceso de exportación de miel. De acuerdo a la información extraída desde SIPEC apícola, desde agosto de 2018 a marzo de 2019 se ha registrado 1.606 apicultores RAMEX en el sistema, lo que representa un 25,9% del universo total de apicultores.

Tabla N°8: Porcentaje de apicultores RAMEX a nivel regional, agosto 2018 a marzo 2019.

| REGION | ARICA Y PAR. | ANTOFAGASTA | ATACAMA | COQUIMBO | VALPARAISO | RM | O'HIGGINS | MAULE | ÑUBLE | BIO BIO | ARAUCANÍA | LOS RÍOS | LOS LAGOS | TOTAL |
|--------------|--------------|-------------|---------|----------|------------|-----|-----------|-------|-------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| RAMEX | 1 | 1 | 1 | 1 | 41 | 88 | 509 | 489 | 141 | 166 | 52 | 76 | 40 | 1.606 |
| APICULTORES | 9 | 23 | 56 | 355 | 452 | 511 | 863 | 1.190 | 446 | 713 | 910 | 254 | 409 | 6.191 |
| % API. RAMEX | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: **SIPEC apícola.**

IV. ESTABLECIMIENTOS APÍCOLAS

En la misma fecha que entro a producción en el sistema la inscripción de apicultores RAMEX, también entro en producción la “Solicitud de Inscripción de Establecimientos Apícolas”, entre los cuales se encuentran: Salas de extracción primaria, salas de extracción comunitarios, bodegas de acopio y homogenizadoras. Hasta el mes de marzo del presente año, existe un total de **368** establecimientos autorizados por el Servicio para su funcionamiento, es decir en se encuentran en estado vigente, de los cuales el **89,95%** corresponde a salas de extracción

primaria, seguidas por un **8,15%** de salas comunitarias. En la **tabla N°9** se puede apreciar el universo de solicitudes autorización de establecimientos apícolas mediante el SIPEC apícola, hay un total de 27 establecimientos en estado eliminado, lo cual puede deberse a que no cumplieron con los requisitos para su autorización o equivocaciones al realizar las solicitudes por el sistema. También existen 39 establecimientos a la espera de su autorización, es decir se encuentran en estado de ingresado.

Tabla N°8: Universo de establecimientos apícolas a nivel regional, agosto 2018 a marzo 2019.

| REGIÓN | ESTADO | BODEGA DE ACOPIO | HOMOGENIZADORA | SALAS EXT. PRIMARIA | SALAS EXT. COMUNITARIA | TOTAL REGIONAL |
|------------------------------|-----------|------------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|
| ATACAMA | | - | - | 1 | - | 1 |
| | VIGENTE | - | - | 1 | - | 1 |
| VALPARAISO | | - | - | 9 | - | 9 |
| | INGRESADO | - | - | 2 | - | 2 |
| | VIGENTE | - | - | 7 | - | 7 |
| METROPOLITANA | | - | 1 | 27 | 2 | 30 |
| | ELIMINADO | - | 1 | 1 | - | 2 |
| | INGRESADO | - | - | 4 | - | 4 |
| | VIGENTE | - | - | 22 | 2 | 24 |
| O'HIGGINS | | 3 | 2 | 74 | 14 | 93 |
| | ELIMINADO | 1 | - | 4 | 1 | 6 |
| | INGRESADO | - | 1 | 6 | - | 7 |
| | VIGENTE | 2 | 1 | 64 | 13 | 80 |
| MAULE | | - | - | 106 | 8 | 114 |
| | ELIMINADO | - | - | 6 | - | 6 |
| | INGRESADO | - | - | 10 | 1 | 11 |
| | VIGENTE | - | - | 90 | 7 | 97 |
| ÑUBLE | | - | - | 58 | 2 | 60 |
| | ELIMINADO | - | - | 8 | - | 8 |
| | INGRESADO | - | - | 2 | - | 2 |
| | VIGENTE | - | - | 48 | 2 | 50 |
| BIO BIO | | 1 | 1 | 71 | 6 | 79 |
| | ELIMINADO | - | - | 3 | - | 3 |
| | INGRESADO | - | - | 4 | 3 | 7 |
| | VIGENTE | 1 | 1 | 64 | 3 | 69 |
| ARAUCANÍA | | - | - | 7 | - | 7 |
| | INGRESADO | - | - | 2 | - | 2 |
| | VIGENTE | - | - | 5 | - | 5 |
| LOS RÍOS | | 1 | 1 | 18 | 4 | 24 |
| | ELIMINADO | - | - | - | 2 | 2 |
| | INGRESADO | - | - | 3 | - | 3 |
| | VIGENTE | 1 | 1 | 15 | 2 | 19 |
| LOS LAGOS | | - | - | 16 | 1 | 17 |
| | INGRESADO | - | - | 1 | - | 1 |
| | VIGENTE | - | - | 15 | 1 | 16 |
| TOTAL ESTABLECIMIENTO | | 5 | 5 | 387 | 37 | 434 |