

SÍNTESIS APÍCOLA

Julio 2020



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Síntesis Apícola – julio2020

En esta edición

- Introducción
- Informe mercados - abril mayo 2020
- Alertas Sanitarios en la Unión Europea
- El Pequeño Escarabajo de las Colmenas en Colombia
- Reuniones Inter Institucionales con las Provincias
- Registro Nacional de Productor Apícola
- Anexos
- Manejo de Invernada
- Núcleos de finales de temporada



INTRODUCCION

A partir del inicio de la pandemia, algunos cambios se han producido en el desarrollo de la producción agroalimentaria y también en la forma de vincularnos y de generar y compartir información. En este marco, se está editando un nuevo número de la Síntesis Apícola.

Desde la Secretaría de Alimentos, Bioeconomía y Desarrollo Regional se viene realizando un trabajo de articulación interinstitucional en forma conjunta con SENASA, el INTA y las jurisdicciones provinciales para mantener el flujo productivo de la cadena apícola, así como su esquema comercial y brindarle a los productores las condiciones necesarias para poder fortalecer la actividad productiva en un marco complejo de resguardo de la salud de todos los argentinos y argentinas.

La situación que está atravesando nuestro país, permitió la actualización de los registros en el RENAPA, para poder realizar los traslados entre las provincias gracias a la georeferenciación y también el fortalecimiento del Sistema de Trazabilidad Apícola (SITA), que han sido herramientas imprescindibles para lograr la fluidez del comercio y en particular el sostenimiento de los precios de la miel argentina en el mundo, gracias al fuerte trabajo público-privado.

Durante estos meses se pudo dar continuidad al trabajo diario de gestión, la capacitación y formación de productores y la planificación con la utilización de las herramientas que hoy nos permiten comunicarnos de manera remota y en forma sincrónica. Estas nuevas tecnologías posibilitaron la realización de encuentros virtuales con los funcionarios y técnicos a cargo de la temática en cada provincia y distintos encuentros con productores de distintas regiones del país.

Sin duda es posible que muchas actividades vayan modificando sus formatos en la medida que nos acerquemos a la nueva normalidad. La innovación y la creatividad irán de la mano al momento de producir y vender. Seguramente el mundo cambiará algunas de sus reglas de juego y habrá que re adecuar procesos y requisitos a la hora de exportar.

Hoy tenemos una gran oportunidad, una cadena apícola coordinada, con las condiciones de calidad y diferenciación que el mundo está demandando.



Informe de mercados: Primeros cinco meses de 2020

Exportaciones de miel Argentina (NMC 0409.0000)

- Durante el periodo enero / mayo del 2020 Argentina exportó **32.748 toneladas** de miel por un valor FOB de **75.092.314 US\$** con un precio unitario de 2.29 USD /Tn. Se registró un incremento del 20,1 % en volumen y del 23,9 % en el valor FOB, respecto del mismo periodo del año 2019.
- Los EEUU fue el destino más importante de las exportaciones de miel, seguido por los países de la Unión Europea como bloque comercial y Japón en tercer lugar.
- Las exportaciones de **abejas reinas** en el periodo enero - mayo de 2020 ascendieron a **172.463 US\$ FOB**.

Exportaciones de miel Argentina en los primeros cinco meses de 2020 para los diferentes destinos, en toneladas, valor USD - FOB y precio promedio por kg.

Destino	Toneladas	US\$ / FOB	USD ton.
EEUU	16.930	36.843.819	2,18
Alemania	6.358	15.198.212	2,39
Sin determinar	3.688	8.628.463	2,34
Japón	3.088	8.187.773	2,65
Bélgica	1.109	2.481.442	2,24
Francia	725	1.756.788	2,42
Italia	325	786.517	2,42
Suiza	203	441.550	2,18
España	163	385.711	2,37
Arabia Saudi	158	382.038	2,42
TOTAL	32.748	75.092.314	2,29

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

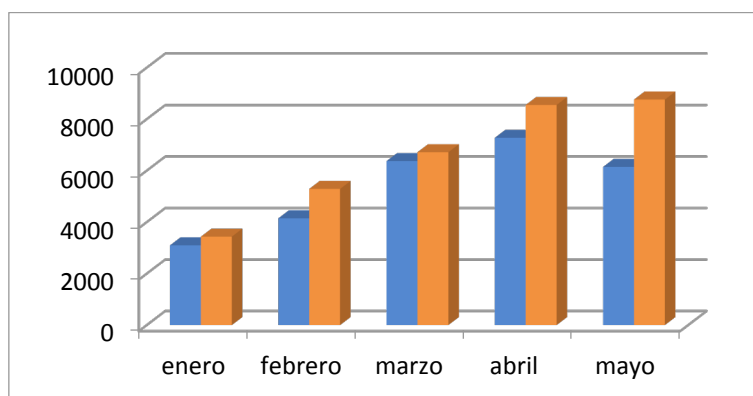
Evolución de las exportaciones de miel Argentina en los primeros 5 meses de 2019 y 2020 en toneladas y total US\$ /FOB

	2019		2020	
	toneladas	US\$ / FOB	toneladas	US\$ / FOB
Enero	3.097	7.240.802	3.435	7.587.510
febrero	4.145	9.983.150	5.289	11.953.434
marzo	6.599	15.541.880	6.715	15.217.975
abril	7.274	16.818.596	8.551	19.726.673
Mayo	6.161	14.268.785	8.759	20.606.723

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC



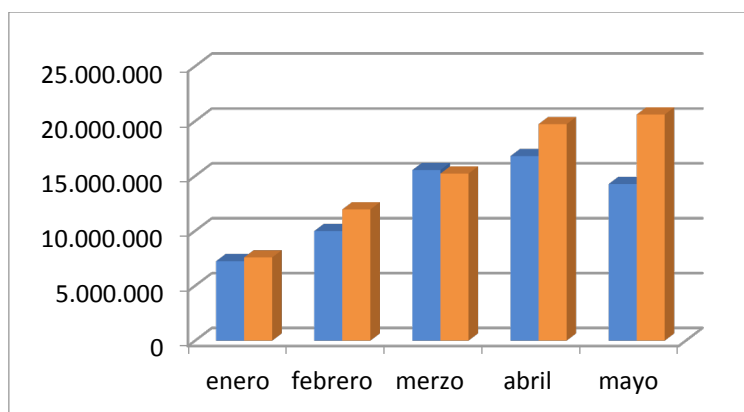
Evolución comparativa (primeros 5 meses de 2019 y 2020) de miel Argentina, en toneladas



■ Toneladas 2019 ■ Toneladas 2020

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

Evolución comparativa (primeros 5 meses de 2019 y 2020) de miel Argentina, USD / FOB



■ US\$ / FOB 2019 ■ US\$ / FOB 2020

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC



Alertas Sanitarias en la Unión Europea

En el transcurso del corriente año se registraron los siguientes alertas sanitarios en la Unión Europea para los productos apícolas (miel y jalea real) en el Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos (**RASFF**)

Fecha notificación	Notificación promulgada por:	Motivo	País de origen
20/05/2020	Bélgica	Sustancia prohibida, nitrofuranos (2.9 µg/kg - ppb) en miel	Ucrania
15/01/2020	Hungría	Miel orgánica almacenada en tambores no aptos para contener alimentos (oxidados)	Ucrania
07/01/2020	Hungría	Miel orgánica almacenada en tambores no aptos para contener alimentos (oxidados)	Ucrania

https://ec.europa.eu/info/index_es

El Pequeño Escarabajo de las Colmenas en Colombia

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural notificó a la OIE el 13 de junio pasado la confirmación de la presencia del Pequeño Escarabajo de las Colmenas (*Aethina Tumida*) en su territorio.

El evento se inició el 27 de mayo en el oeste del país en cercanías de la localidad de Pereira

Al 11 de julio el caso continúa en seguimiento y no se informan nuevos focos.

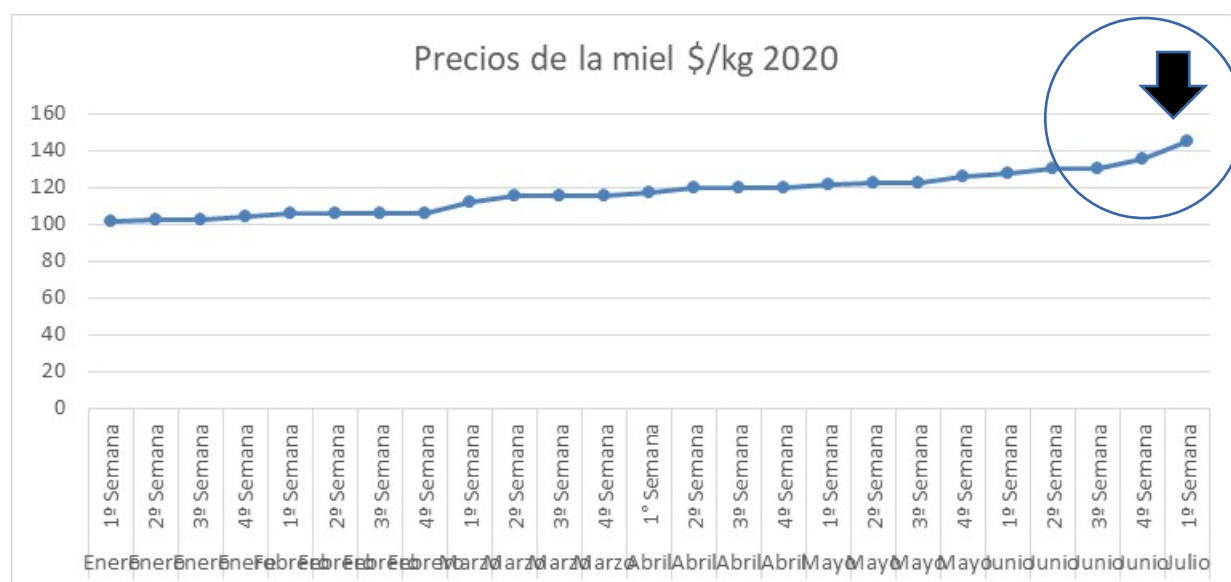
www.oie.int



Precios: Monitor SIM

Los precios de la miel se mantienen firmes durante el presente año y entre mayo y la primera semana de julio se observó un crecimiento del precio del 20% y se está reflejando en el mercado mundial. Todas las semanas pueden encontrar la información actualizada en el Monitor de Precios del MAGYP:

<https://magyp.gob.ar/monitorpreciosmiel/>



Fuente: MAGYP

Reuniones inter Institucionales con las Provincias

Bajo la modalidad video-conferencia se realizaron encuentros de trabajo con referentes apícolas de cada provincia, funcionarios, técnicos provinciales y con productores de distintas regiones.

La Secretaría de Alimentos, Bioeconomía y Desarrollo Regional, a través de la Dirección Nacional de Alimentos y Bebidas y de su Coordinación de Apicultura, junto con el SENASA se llevaron a cabo reuniones virtuales con cada provincia con el objetivo de acordar un documento con los datos que necesita conocer el productor para realizar la circulación interjurisdiccional en el marco de la cuarentena por el Covid 19.

http://www.alimentosargentinos.gob.ar/HomeAlimentos/Noticias/requisitos_cadena_apicola.pdf.

Al tiempo que se trabajó sobre la coyuntura; se estableció una agenda que propone la mejora continua de las herramientas que ordenan y formalizan el sector apícola a lo largo de la cadena en cada territorio.

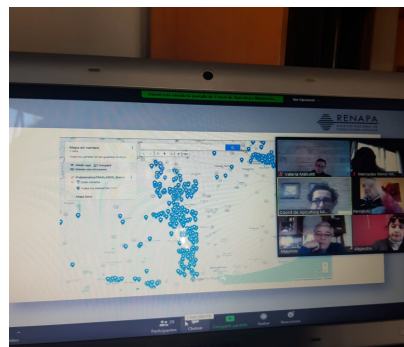


Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

La Coordinación de Apicultura junto al SENASA, se encuentra en la tarea de establecer acuerdos para realizar mejoras en los sistemas informatizados de la cadena. Ya se han realizado encuentros virtuales con Buenos Aires, Córdoba, Río Negro, Santa Fe, Chubut, Santiago del Estero, Corrientes, Neuquén, San Luis y Mendoza.

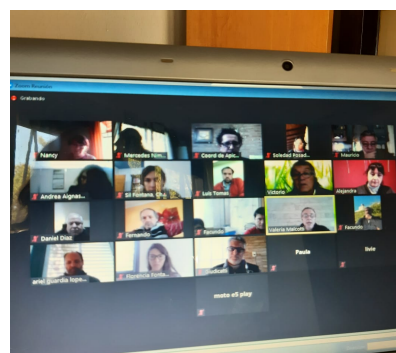
En las reuniones provinciales se han trabajado las siguientes temáticas:

RENAPA. El registro de productores es el vínculo inicial de las administraciones apícolas provinciales junto a los convenios que mantienen con SENASA para la habilitación de salas de extracción, y representan la fuente de información primaria para el sector. En los 5 años de implementación del registro online, se está avanzando en la generación de acuerdos de trabajo para la mejora de los datos que los productores declaran en el RENAPA



Actualmente el RENAPA tiene un vínculo informatizado con SENASA el cual transfiere los datos registrados por los productores, que constituyen el sustento para este organismo ante alertas sanitarias, implementación de planes sanitarios apícolas y para certificar la inocuidad de la miel producida en todo el Territorio. Registro que además está estrechamente ligado al Sistema Único de Registro (SUR).

SANIDAD APÍCOLA SENASA. El SENASA a través de estas reuniones se encuentra conciliando propuestas de planes sanitarios apícolas propuestos por las provincias, poniendo foco en el uso del Documento de Tránsito electrónico (DTe), para los movimientos de colmenas; informando sobre las herramientas disponibles como la APP Alertas SENASA y la implementación de mejoras para agilizar las notificaciones. Se pone en valor la instancia de re acreditación de los Inspectores Sanitarios Apícolas (ISAs) y de su rol estratégico para el trabajo sanitario en las regiones.



SALAS DE EXTRACCION y TRAZABILIDAD (SITA)

En las reuniones surgió la necesidad de elaborar un plan de acción en territorio con capacitación en Buenas Prácticas de Manufactura (SENASA-MAGyP); avanzar con la propuesta de difusión sobre la importancia que el productor internalice que es el “dueño de la miel” y por ende la importancia de relacionarse directamente con el Sistema Informático de Trazabilidad Apícola (SITA).



Informe RENAPA

Estos son los datos actualizados del RENAPA a julio de 2020

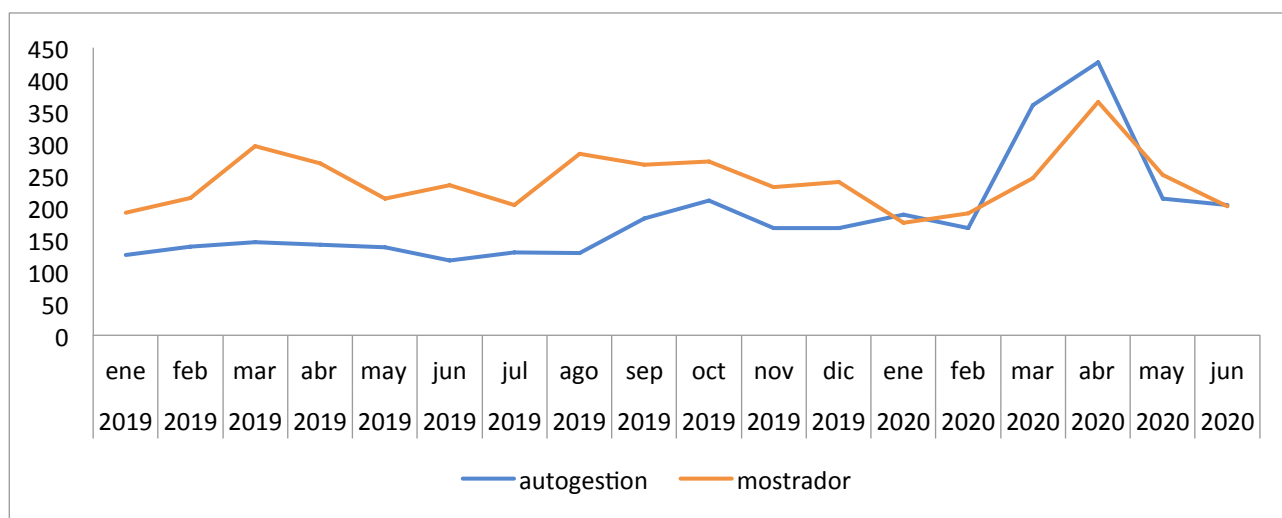
Provincia	Productores	apiarios	colmenas
BUENOS AIRES	4293	15874	1274921
CABA	88	187	19790
CATAMARCA	117	129	6051
CHACO	760	1514	70338
CHUBUT	132	250	5490
CORDOBA	1099	3270	309708
CORRIENTES	441	745	27381
ENTRE RIOS	2541	8003	724093
FORMOSA	295	342	11806
JUJUY	68	94	2339
LA PAMPA	406	1641	220393
LA RIOJA	74	108	3680
MENDOZA	484	1620	105312
MISIONES	276	311	6162
NEUQUEN	155	356	15407
RIO NEGRO	219	467	40062
SALTA	129	161	4031
SAN JUAN	79	182	7350
SAN LUIS	168	471	55527
SANTA CRUZ	8	10	138
SANTA FE	1365	4850	378685
SANTIAGO DEL ESTERO	383	547	57004
TUCUMAN	142	229	21018
Total general	13722	41361	3366686

Fuente: DNAYB- MAGYP

La autogestión como alternativa de inscripción o actualización del RENAPA.

Durante los primeros meses del aislamiento social preventivo y obligatorio (ASPO), se evidenció un importante crecimiento de la inscripción y actualización mediante la alternativa de autogestión del registro online. El 54% del total de las inscripciones al registro fueron con esta modalidad.





Fuente:

Información de interés para las actividades de invierno

Manejo de las colonias durante la invernada

Recomendaciones para atravesar el período invernal y llegar al inicio de la temporada con colmenas sanas y pobladas.

La clave para el éxito de una buena invernada comienza con los preparativos luego de la cosecha en el lapso de tiempo que va desde la última vuelta de cosecha y el período otoñal. Al ir acortándose los días (fotoperíodo) la colonia comienza a percibir estímulos externos que indican que la temporada va finalizando, entre otros comportamientos la abeja reina disminuirá su ritmo de postura. La colmena que estuvo en franca expansión desde la primavera y que el apicultor fue acompañando con el agregado de materiales dando espacio, comienza a reducirse.

Cabe recordar la importancia que dentro del Manejo Integrado de Plagas tiene el control de varroasis a los fines de evitar la mortandad de abejas o el ingreso de la abeja longeva con déficit nutricionales irreparables que se traducen en colonias pequeñas cuyas abejas obreras no llegarán a alcanzar el renuevo de la población en la primavera siguiente. Claro está entonces que realizar el monitoreo de esta plaga siguiendo la dinámica de la curva poblacional del ácaro es fundamental para determinar en qué momento aplicar los tratamientos acaricidas y qué productor utilizar. Actualmente disponemos de medicamentos elaborados con principios activos sintéticos y orgánicos aprobados por el SENASA.

La curva de floración de la zona es una herramienta que permite al apicultor conocer los aportes tardíos y su aprovechamiento para la acumulación de reservas; “la miel es el mejor alimento para las abejas”. No obstante, ya sea por razones de manejo planificado o ante eventuales déficit de néctar se puede suministrar sustitutos como jarabes de sacarosa o JMAF, con el aporte de concentrados proteicos.

El bloqueo en la cámara de cría (corte de la postura) ya sea de forma natural o con el agregado de sustitutos energéticos no solo permite comprimir la colmena, sino que



limita o interrumpe la postura de la reina; lo cual entre otras cosas ayuda a controlar varroa en estado forético.

Es importante realizar estos manejos con anticipación al corte de entrada de néctar para evitar o disminuir el efecto del pillaje, a la vez de cambiar materiales en malas condiciones y la colocación de la guarda piquera.

Para el caso de núcleos tardíos o bien de colmenas pequeñas, se puede utilizar un tabique divisorio y poncho para facilitar la regulación de la temperatura del nido por parte de la colonia.

Por último, se recomienda durante el invierno la revisión periódica de las reservas y el monitoreo de varroasis.



IMAGEN: Cámara de cría, julio 2020. A. TAVERNA

Núcleos Tardíos o de finales de Temporada

Si bien es cierto que existen argumentos tanto a favor de la multiplicación tardía de las colmenas como otros que opinan todo lo contrario; lo interesante es que la posibilidad de realizar núcleos tardíos está dada y no es otra cosa que una herramienta más de la que dispone el apicultor, entre otras tantas que deben estar contempladas dentro de la Planificación de la empresa.

Cuando nos referimos a este momento de multiplicación de las colmenas coincide con el final de la cosecha; es por ello que se deberá prestar especial atención a algunos manejos específicos en estos casos que son los que permitirán un equilibrio entre el buen desarrollo de los núcleos y no disminuir considerablemente la población de las colmenas dadoras de material vivo (cuadros de cría y abeja) que pudieran debilitarlas para la invernada.

Algunas de las recomendaciones que se detallan a continuación responden a las consultas más frecuentes en relación a dicho tema y en base a la experiencia de campo. Son generales y deben ajustarse según la región y la curva de floración para dicha zona.

- Pueden confeccionarse con la utilización del canasto técnico para la recolección de cuadros de cría y abejas de las colmenas a multiplicar. Este material se trasladará al lugar donde se instalarán los núcleos distantes al menos a 2 kilómetros de distancia, para evitar la pérdida de abejas que de lo contrario regresarán a su colmena.
- La fecha conveniente debe coincidir luego de la cosecha, de este modo no faltarán abejas forrajeras durante el flujo principal de néctar, ni se desequilibrarán las colonias que están trabajando en la recolección para la cosecha.
- Se recomienda armar núcleos de al menos 4 cuadros con alimentador, tres contendrán cría operculada y algo de cría abierta (que genera la cohesión de la futura colonia) sacudiendo abejas para dejar con buena población. Completar alimentador con jarabe de sacarosa.



- Transcurridas 24 horas de se deberá introducir una reina fecundada (el tiempo para injertar la reina puede disminuir dado que con el método del canasto se van intercalando cuadros de distintas colmenas lo que produce la mezcla de olores propios de cada una, incrementando los porcentajes de efectividad). Revisar alimentador y si hace falta completar.
- Para este tipo de núcleo se requiere la utilización de reinas fecundadas; debido a que por la fecha la introducción de celdas reales no es recomendable ya que podría disponerse de poco zángano maduro en dicho momento y en el caso de una fecundación exitosa, la nueva reina se retrasará en iniciar la postura con normalidad. En estos casos se debe aprovechar al máximo los días restantes de la temporada para el desarrollo del núcleo a cámara de cría.
- Luego, entre 24 y 48 horas se hará el control de liberación de reinas y de postura. Completando el alimentador con jarabe.
- A partir de que la reina comienza a aovar con normalidad, se alimentará hasta que complete el cajón nuclero.
- Si las condiciones climáticas son buenas favorecerán el desarrollo de los núcleos y se deberá pasa a cámara, siempre se irá colocando un cuadro de cera estampada y se completará el alimentador.
- Es clave la nutrición con un buen aporte de alimento energético y proteico.
- Monitoreo de varroa y tratamiento acaricida.
- Verificar que ingresen a la invernada con buena cantidad de reservas y el espacio adecuado, pudiéndose utilizar un tabique divisorio y la colocación de un poncho para favorecer la regulación de la temperatura del nido de cría. Evitar el exceso de humedad.

Esta metodología de trabajo en general es empleada cuando se necesita disponer de colmenas para el arranque temprano de la temporada siguiente ya sea para aprovechar floraciones primicia, para ofrecer el servicio de polinización (donde se necesita de colonias con reinas jóvenes en desarrollo con altos requerimientos de polen) o para la reposición de colmenas.



IMAGEN: NÚCLEOS CONFECCIONADOS 14-02-20. A. TAVERNA





Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina