



CADENA APÍCOLA

Informe de Coyuntura Mensual

Subsecretaría de Alimentos y Bebidas
Secretaría de Agregado de Valor



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE AGROINDUSTRIA

Ministro de Agroindustria
Cdr. Ricardo Buryaile

Secretario de Agregado de Valor
Ing. Néstor Roulet

Subsecretaria de Alimentos y Bebidas
Ing. Agr. Mercedes Nimo.

Responsables

Ing. Agr. Flavia Vazquez
Vet. Alfonso Lorenzo
Perito Apícola Anibal Taverna
apicultura@magyp.gob.ar

INTA

Presidente del INTA
Med. Vet. Amadeo Nicora

Director Nacional del INTA
Ing. Agr. Héctor Espina

Coordinadora del Programa Nacional Apícola del INTA
Ing. Agr. María Alejandra Palacio

Colaboradores

Ing. Agr. Horacio Castignani
Jorge Barreto – comunicador.

Informe de Coyuntura Mensual CADENA APÍCOLA

CONTENIDOS

- Comercio de la miel
- Mercado mundial y nacional
- Precios al productor
- Registro Nacional de Salas de Extracción de Miel y Acopios Intermedios: El SENASA a través de la resolución 515/2016 dispuso la creación de este registro en el sistema único de registros (S.U.R.).

RESUMEN EJECUTIVO

A partir del presente número sumamos la colaboración del Programa Nacional Apícola del INTA con el objetivo de acercar información técnica que contribuya a mejorar la toma de decisiones del productor apícola.

- Las ventas externas en el período enero-agosto del 2016 dieron como resultado un volumen de miel a granel comercializado de 54.942 Tn por un monto superior a los US\$ 118 millones.
- El precio promedio pagado al productor correspondiente al mes de agosto fue de 19.2 \$/kg.
- Paquete de abejas como alternativa de multiplicación de los apiarios.

Suscripciones

Reciba este informe

COMERCIO DE LA MIEL

Las ventas externas en el período **enero-agosto** del 2016 dieron como resultado un volumen de miel a granel comercializado de 54.942 tn por un monto superior a los US\$ 118 millones. Representó un aumento en volumen del 71,7%, y en valor FOB total una disminución del 1.04%, respecto de igual periodo del año anterior.

Los principales destinos en cuanto a volumen exportado fueron EE. UU, Alemania y Japón

EXPORTACIONES DE MIEL ENERO-AGOSTO DE 2016

DESTINO	VOLUMEN (TN) Acumulado (enero a junio)	VALOR FOB (US\$)	VALOR FOB US\$/TN
EE UU	23582	49.018.746	2078
Alemania	13771	32.690.397	2373
Australia	572	1.635.715	2859
Austria	80	186.484	2331
Canadá	65	146.980	2261
Francia	2217	4.717.959	2128
Indonesia	457.8	1.225.509	2676
Irlanda	237,35	529.464	2230
Italia	1979	4289486	2167
Japón	3388	9083946	2681
Países Bajos	243	514663	2117
Reino Unido	202,1	473741	2345

Fuente: INDEC

Durante el mes de agosto del corriente año, se exportaron 7.802 tn de miel a granel, por un valor FOB de 14.447.813 US\$. El valor FOB promedio fue de 1.851 US\$/tn.

MIEL ORGÁNICA

Durante el mes de agosto se exportaron 21,7 tn de miel orgánica a granel a Bélgica.

EXPORTACIONES DE MIEL ORGÁNICA (ENERO-AGOSTO)

DESTINO	VOLUMEN (TN)	VALOR FOB (US\$)
Holanda	18	40.05
Francia	212.5	566.10
Albania	43.6	s/d
Alemania	20.7	s/d
Bélgica	21,7	s/d
Total	316.5	606.15

Fuente: SENASA

MIEL FRACCIONADA

De enero a julio se exportaron 42.4 tn por un valor FOB de 147.827 US\$,

Durante el mes de AGOSTO no se registraron exportaciones.

DESTINO	VOLUMEN	VALOR FOB (US\$)
Bolivia	9.8	42.127
EE UU	14.69	52.804
Finlandia	18	52.896

Fuente: INDEC

MIEL HOMOGENEIZADA

Durante el mes de agosto se exportaron 2773 tn de miel homogeneizada. Los principales destinos fueron EE UU, Alemania y España.

DESTINO	VOLUMEN (TN)
Alemania	365
Austria	19,6
Bélgica	148,5
Portugal	192,7
Dinamarca	20,7
España	271,2
EE UU	1206
Francia	141,4
Indonesia	19,6
Italia	162,6
Japón	121
Polonia	20,1
Suiza	41,6
Marruecos	41,6

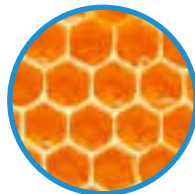
Fuente: SENASA

MATERIAL VIVO

Durante los meses de enero a mayo del corriente año se exportó material vivo por un valor US\$ 156.571. Los destinos en orden de importancia fueron: Francia, España y Líbano.

DESTINO	VALOR FOB
Dinamarca	2317
España	50267
Francia	59806
Italia	13760
Líbano	16404
Portugal	1460
Reino Unido	6029
Alemania	6526

Fuente: INDEC



CERA

Durante el mes de agosto se exportaron 59,31 tn por un valor FOB de 441.061 U\$S.

DESTINO	VOLUMEN	VALOR FOB (US\$)
EE UU	215	1559483
Japón	51.5	435566
Alemania	152	1166600

Fuente: INDEC



PAQUETE DE ABEJAS COMO ALTERNATIVA DE MULTIPLICACIÓN DE LOS APIARIOS

Un paquete de abejas es prácticamente un enjambre artificial, conformado por 1,250 kg abejas nodrizas, una reina fecundada enjaulada, introducido en una caja de madera con adecuada ventilación.

En el informe presentamos los materiales a utilizar en todo el proceso y en base a ellos la evaluación económica de cuanto sale confeccionar el paquete, instalarlo, y atenderlo hasta que complete la cámara de cría.

Para el análisis del costo a afrontar por el productor, todo este proceso se lo mira desde una visión de mediano plazo, cubriendo gastos y amortizaciones solamente. Esto es teniendo en cuenta que el material a multiplicar es propio y con la finalidad ingresar al sistema apícola.

[+ INFO](#)

Fuente: Poffer D, Masciangelo G, Castignani H, INTA - PROAPI.

PRECIOS DE LA MIEL EN ESTADOS UNIDOS

En el cuadro siguiente se presentan los precios de la miel a granel pagados en Estados Unidos, en Agosto 2016 contenedor incluido y derechos pagos.

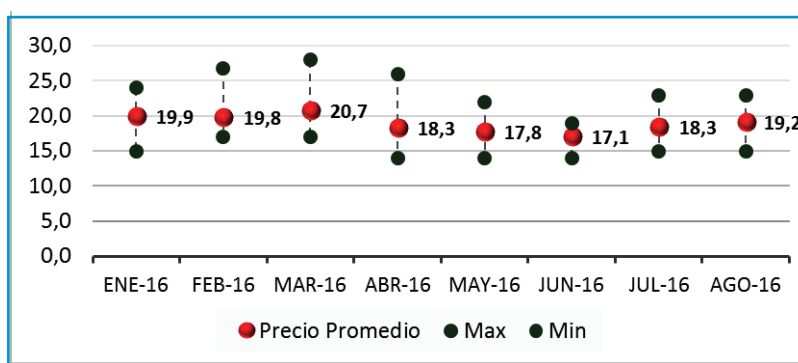
PAIS	Tipo de Miel	VALOR FOB US\$/libra
Argentina	Multi flora blanca	0.93-1.43
	extra light	0.88-0.97
	light ambar	0.83-0.93
Brazil	orgánica Light ambar	1.71-1.89
	orgánica extra light	1.76-1.86
Uruguay	multiflora /light ambar	0.83
India	Multiflora/extra light	0.89-0.93
México	naranja blanca	2.1
	orgánica blanca	1.61
Vietnam	multiflora	0.93

Fuente: USDA

PRECIO AL PRODUCTOR

En esta sección se presenta la información que permite conocer el comportamiento de los precios en las distintas regiones del país. Como resumen del relevamiento de precios realizado por el equipo de INTA-PROPI, y las Delegaciones del Ministerio de Agroindustria, se muestra la evolución del precio pagado al productor en la región pampeana, el valor promedio y sus valores máximos y mínimos.

EVOLUCIÓN DEL PRECIO DE LA MIEL ENERO - AGOSTO DE 2016



Fuente: Visualizador de Precios de la Miel - INTA. Mes: 8/2016

Como se puede observar a partir del mes de junio el precio comienza a cambiar la tendencia, con una leve mejoría. Esto se puede visualizar observando la variabilidad en las distintas regiones, en el precio de miel a granel y también fraccionada.

PROVINCIA	REGIÓN	MIEL TAMBOR		MIEL FRACCIONADA		
		Precio Máx	Precio Mín	Precio que vende el productor a comercio minorista	Precio que vende el productor en Feria/ Consumidor Final	Precio promedio de venta en supermercados
		\$/kg	\$/kg			
SANTA FE	CENTRO	20,0	19,0		50,0	90,0
BS AS.	AMBA	23,0	21,0	43,0	65,0	97,5
	VILLEGAS	20,0	19,0			
	DELTA	21,0	19,0	50,0	70,0	100,0
	VILLA GESSEL	19,5	18,5	55,0	70,0	85,0
ENTRE RIOS	ESTE	20,5	19,0			
CHACO	CENTRO (JJ CASTELLI)	19,0	16,0	50,0	70,0	90,0
CORDOBA	Noroeste	19,0	16,5	40,0	70,0	80,0
SAN LUIS	San Luis	20,0	18,0	40,0	60,0	80,0
MENDOZA	MENDOZA	20,0	18,0	50,0	70	160
SAN JUAN	SAN JUAN	23,0	20,0	40,0	65,0	100,0

Para mayor detalle de esta sección de precios ingrese [AQUÍ](#)

NOTICIAS

En General Belgrano

Más de 250 productores participaron del Encuentro Nacional Apícola de Cambio Rural

Miembros del Programa de distintos puntos del país, trabajaron durante toda la jornada en los aspectos más importantes que hacen al fortalecimiento de la producción, el mercado y el desarrollo futuro del sector. La apertura estuvo a cargo de la subsecretaria de Alimentos y Bebidas, Mercedes Nimo.

El 7 de octubre en la Cabaña Pedro Bover de General Belgrano, se llevó adelante el Encuentro Nacional Apícola, en el que participaron más de 250 productores del Programa Cambio Rural.

El evento contó con la presencia de la Ing. Agr. Mercedes Nimo, Subsecretaria de Alimentos y Bebidas del Ministerio de Agroindustria de la Nación; Ing. Agr. Álvaro Bresciano, integrante del Programa Cambio Rural; Ing. Agr. Rodrigo Guardia López, Titular de la Unidad Apícola del Ministerio de Agroindustria de Buenos Aires, Ing. Agr. Hernán Ferreyra, Director Provincial de Transferencia y Vinculación de dicha cartera provincial y Ernesto Maletti, del INTA - Cuenca del Salado.

Durante toda la jornada, los productores trabajaron sobre



distintos aspectos que hacen a la optimización de la producción apícola; la actualidad de los mercados; las herramientas disponibles desde el Ministerio de Agroindustria de la Nación y distintas experiencias de asociación y cooperativismo que lograron realizar importantes exportaciones.

PEC (PEQUEÑO ESCARABAJO DE LA COLMENA)

NEA | Aconsejan estar alertas por la posible aparición del escarabajo de la colmena

El Gobierno del Chaco, a través del Ministerio de Producción, brindó detalles técnicos sobre el pequeño escarabajo de la colmena (PEC), una plaga que causó serios daños en la

producción de miel en Brasil y que de acuerdo a los últimos informes nacionales, estaría muy cerca de la frontera con el vecino país, próximo a ingresar a territorio argentino, una situación

que disparó el alerta y puso en funcionamiento los protocolos sanitarios establecidos para frenar su avance.

[+ INFO](#)

Ciudad de Corrientes, Corrientes | NEA RURAL | En Corrientes

El martes pasado se realizó una nueva reunión del Consejo Provincial Apícola y se presentaron los resultados del Proyecto Piloto PROCAL (Proyecto de Asistencia Integral para el Agregado de Valor en Agroalimentos), implementado a través del Ministerio de Agroindustria de la Nación y

el Departamento de Apicultura de la Provincia junto a dos cooperativas correntinas.

La reunión de Consejo estuvo presidida por la responsable del Departamento de Apicultura del Ministerio de Producción, Téc. Natalia Livieres; mientras que la presentación del Proyecto PROCAL contó con la presencia

del secretario de Valor Agregado y Competitividad Agropecuaria, Lic. Jesús Leguiza; y el titular de la Dirección de Agroindustrias, Ing. Ind. Javier Barrios Ruiz, de las que depende el Departamento recientemente creado.

[+ INFO](#)

SITUACIÓN DE LA APICULTURA EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES

La apicultura se ha convertido en una actividad agropecuaria de gran importancia tanto por la generación de productos con alta demanda en los distintos mercados, como por el gran impacto social que implica la actividad, siendo una alternativa viable para la mejora de la calidad de vida de aquellos que la implementan.

El sector apícola en Corrientes consta de 630 apicultores registrados en el Registro Nacional de Productores Apícolas, con cerca de 31.000 colmenas en producción, siendo el promedio de colmenas por productor menor a 50 unidades.

El desarrollo de la actividad ha sufrido profundas modificaciones en los últimos años, en aspectos de tecnología de producción, exigencias de sanidad de las colmenas y calidad de productos y demandas crecientes; sin embargo las adversidades climáticas (cabe aclarar que se dan variadas situaciones, por las anegaciones de los predios, de los caminos y también las abundantes lluvias que lavan el néctar y polen de las flores, sumado a las crecidas de los ríos Paraná y Uruguay que circundan el territorio provincial) ocurridas

durante esta primera parte del ciclo productivo 2015 - 2016 han ocasionado pérdidas de entre 60 a 100% de la cosecha y de 50 a 80% de pérdidas de las colonias y en algunos casos también el material inerte. Se estima actualmente una pérdida de unas 12.000 colmenas cuyo valor de producción oscilaría en algo más de 18 millones de pesos que se perderían.

El volumen de miel esperado para esta campaña rondan las 700 Tn, con un precio que en un 80% de los casos es de entre \$60 a 100/kg ya que se vende localmente fraccionado, por lo que los ingresos aún con estos tamaños pequeños de explotaciones, son de importancia para las familias. Esto sin contar a aquellos productores y cooperativas que han avanzado en la cadena de valor con algún inicio de

diferenciación que se refleja en precio de venta y costos de producción (miel orgánica con posibilidad de certificación, proceso de declaración de IG, envasado diferenciado.). Por otra parte, la venta de núcleos, la recuperación y estampado de cera, e incipientemente el propóleo son fuentes de ingreso de la apicultura que algunos han comenzado a contabilizar para aumentar la rentabilidad, pero por las abundantes lluvias, aún en zonas no inundadas, ha ocasionado grandes pérdidas desmotivando al productor para perdurar en la actividad. Actualmente están analizando la diversificación productiva dentro de la misma apicultura así como con otras actividades agropecuarias.

Tec. Qca. Natalia Livieres

Med. Vet. Roberto Prieto



MESA APÍCOLA PROVINCIAL: BUENOS AIRES

El Ministro de Agroindustria de la Provincia de Buenos, Ing. Leonardo Sarquís, encabezó en el Parque Pereyra Iraola una nueva reunión de trabajo de la Mesa Apícola Provincial, donde se abordaron diferentes temáticas, entre las que se destacan la puesta en marcha de líneas de crédito y financiamiento para el sector.

Durante la jornada se presentó la creación de un Fondo Provincial Apícola, por un monto equivalente a 6,4 millones de pesos, que tendrá como objetivo el acondicionamiento de salas de extracción y fraccionamiento de miel de organizaciones de productores con personería jurídica. La idea es que las organizaciones de segundo grado (federación de cooperativas, cámaras, clusters y Sociedad Argentina de Apicultores) trabajen en conjunto con la cartera agroindustrial bonaerense para aprobar los proyectos.

A través de esta iniciativa se busca lograr un fondo rotativo a devolver anualmente. Además para transparentar el manejo del capital, se creó un comité de seguimiento de fondos.

Por otra parte, se lanzó también una línea de crédito para la producción apícola provincial junto con el Consejo Federal de Inversiones (CFI). El monto estimado es de 100 mil pesos por productor, con un año de gracia a pagar en 48 meses con un interés anual del 9.25 por ciento.

“Tenemos que separar la coyuntura de la proyección pensando en un modelo estructural distinto. La posibilidad de tener este ámbito permite generar acciones para poner la rueda en



movimiento. Estamos abiertos a escuchar las propuestas de todos y a trabajar en conjunto”, destacó Sarquís.

Agregó que “queremos sacarle estacionalidad a la miel, hay que consumirla todo el año. Para la Gobernadora María Eugenia Vidal es muy importante apoyar esta actividad y trabajamos con el gobierno nacional para estar cada vez mejor”.

En otro orden, durante la reunión se eligió a la institución que representará a la Provincia de Buenos Aires en el Consejo Nacional Apícola y el nombramiento recayó en el Cluster Apícola de la Cuenca del Salado.

Participaron del encuentro la Subsecretaria de Alimentos y Bebidas del Ministerio de Agroindustria Nación, Mercedes Nimo; el Subsecretario de Calidad Agroalimentaria bonaerense,

Sergio Robert; la Directora Provincial de Bioeconomía, Carla De Simone; el titular de la Unidad de Coordinación Apícola de la Provincia, Ariel Guardia López; representantes de organizaciones de productores de las 7 regiones apícolas de la Provincia (Delta, Área Metropolitana, Norte, Noroeste, Cuenca del Salado, Sudeste y Sudoeste); SENASA (Programa Nacional de Sanidad Apícola); CARBAP; Fundación Parodi; Sociedad Argentina de Productores Apícolas; Universidad Nacional de Lomas de Zamora; Universidad Nacional de La Plata; Cámara de Apicultores Grupo Pampero; INTA; Laboratorio Central de Apicultura de la Provincia de Buenos Aires; Federación de Cooperativas Apícolas; Banco de la Provincia de Buenos Aires; Consejo Federal de Inversiones y Asociación Cooperadora Cabaña Pedro J. Bover.

El Ministerio de Agroindustria llevó a cabo la tercera reunión del año del Consejo Nacional Apícola que coordina la Secretaría de Agregado de Valor, a través de la Subsecretaría de Alimentos y Bebidas

Durante el encuentro, que reunió a representantes de toda la cadena, gobiernos provinciales y distintos organismos nacionales, la Subsecretaría de Información y Estadística Pública del Ministerio, a cargo de Rodrigo Bunge presentó el trabajo realizado de manera conjunta para georreferenciar los apiarios que durante el presente año fueron inscriptos en el marco del RENAPA (Registro Nacional de Productores Apícolas). De esta manera, hoy ya se puede acceder a través del Portal de Datos Abiertos del MINAGRO, a la ubicación y distribución de los apiarios en todo el territorio argentino. En la medida que los productores apícolas actualicen sus registros, se irán incorporando al nuevo sistema.

Este servicio a su vez representa uno de los requisitos que Estados Unidos, en el marco de la nueva ley de Seguridad Alimentaria, comenzará a exigir a los exportadores de miel durante el próximo año. De esta manera Argentina resulta pionera en América Latina para contar con información que permite afianzar el sistema de trazabilidad para acceder al principal mercado de exportación de miel.

“Estamos muy satisfechos de los logros alcanzados a través del trabajo conjunto entre las distintas áreas del Ministerio para ofrecer a las cadenas de valor, las respuestas que requieren para facilitar el acceso a los mercados”, dijo Mercedes Nimo, subsecretaria de Alimentos y Bebidas.



Por otra parte, el Servicio de Calidad y Sanidad Agroalimentaria (SENASA) informó de la puesta en vigencia de la Resolución N° 515/2016 que establece por única vez el registro obligatorio y gratuito de todas las salas de extracción de miel, con el fin de trabajar articuladamente con los productores y las provincias para luego del registro, habilitar cada una de los establecimientos. El plazo para la presentación de la inscripción vence el 31 de marzo de 2017 y a partir de esa fecha, las salas que no hayan cumplido con este requisito no podrán exportar.

Es muy importante que todos los productores completen el formulario adjunto a la Resolución y avancen rápidamente con el trámite de inscripción de los establecimientos apícolas.

Otro tema importante abordado fue el análisis del proyecto de Ley Nacional Apícola. El mismo fue consensado y será presentado ante las autoridades legislativas. Argentina exporta más del 90%

de su producción y se aspira con estas acciones a aumentar el consumo interno, para alcanzar los 300 gramos per cápita.

Cabe destacar que las exportaciones entre enero y agosto de 2016 alcanzaron las 52.000 toneladas, incrementándose un 67% el volumen respecto del año anterior. El valor comercializado supera los 112 millones de dólares.

Del encuentro participaron los representantes de los Consejos Apícolas y de los gobiernos provinciales de Buenos Aires, Entre Ríos, Catamarca, Misiones, Tucumán, Corrientes, Santa Cruz, Córdoba, Río Negro y Neuquén. La Cámara de Exportadores de la República Argentina, la Sociedad Argentina de Apicultores, la Comisión Nacional de Miel fraccionada, CAME, Federación Agraria, representantes de Aduana, de la Agencia de Promoción de Inversiones, de la Secretaría de Mercados, de SENASA, del INTA, del INAES, del INTI, de Universidades Nacionales y del Ministerio de Producción.

Registro Nacional de Salas de Extracción de Miel y Acopios Intermedios

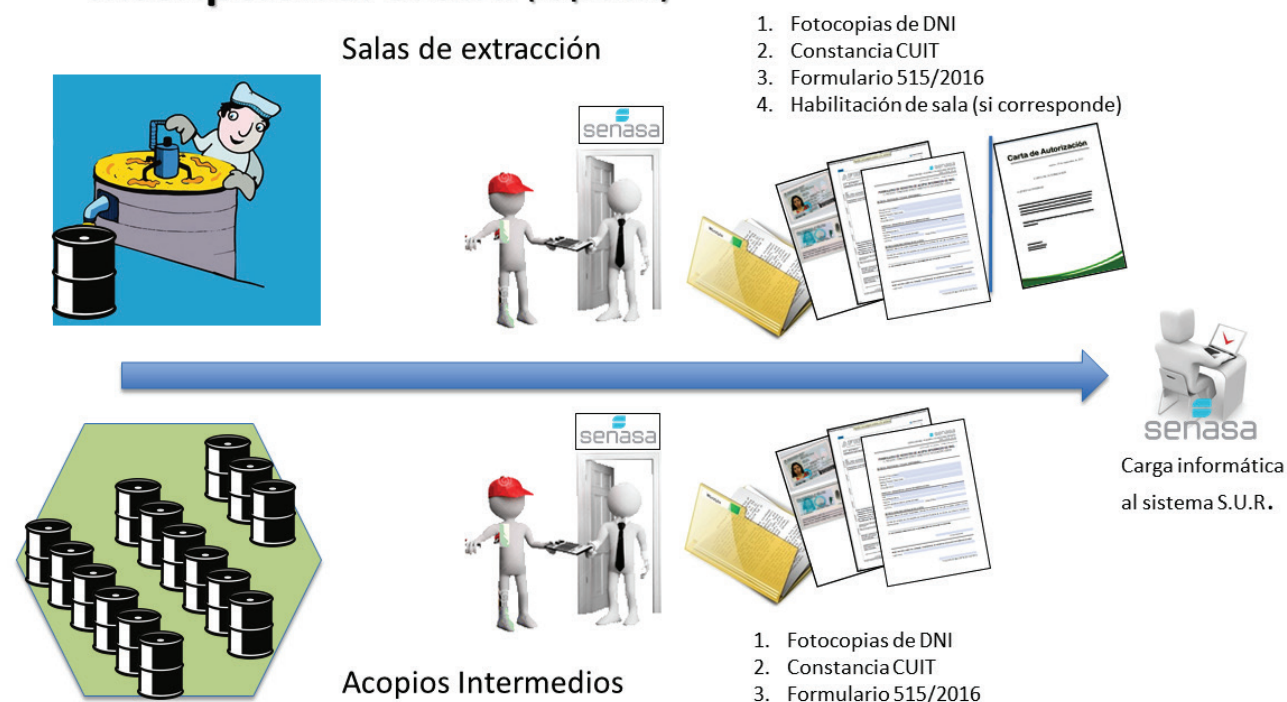
El SENASA a través de la resolución 515/2016 dispuso la creación de este registro en el sistema único de registros (S.U.R.).

- Es para todas las Salas de extracción y acopios intermedios
- Es Gratuito y obligatorio
- Hasta el 31 de Marzo 2017
- Para poder comercializar la producción

Este trámite no implica la autorización para el funcionamiento.

Quien no se encuentren registrado en el SUR , no podrán enviar sus productos con destino a exportación o a establecimientos de acopio, fraccionamiento, depósito y/o procesamiento.

Inscripción al S.U.R. (requisitos)



La sanidad de las abejas: segundo curso del CEBASEV en la Unidad Integrada Balcarce

Del 4 al 7 de octubre se realizó, en la Unidad Integrada Balcarce (INTA – FCA), el segundo curso de “Diagnóstico y Control de Enfermedades de las Abejas” organizado por el CEBASEV. El éxito del primero curso desarrollado en 2015, que supero el cupo previsto, permitió organizar este encuentro con más de 40 profesionales vinculados al área de producción y sanidad apícola de Servicios Veterinarios Oficiales, grupos de investigación y extensión de Argentina y países como Panamá, República Dominicana y Paraguay.

[+ INFO](#)

EVENTOS y CURSOS

11 de octubre

→ **1º Taller de Elaboración de Hidromiel.** EEA INTA La Consulta (14 a 18 hs)

Contacto: marini.gina@inta.gob.ar 02622-470753

20 de octubre

→ **Taller de Nutrición y Sanidad, Asociativismo, Hacia el Plan Sanitario Regional.**

Cooperativa del Tala Ltda. - Rosario del Tala Entre Ríos. - 18:30 hs

Contactos: Méd. Vet. Facundo Gervasoni : producciontala@gmail.com - Tel: 3445477560 -

Ing. Agr. Daniel Primost: primost.daniel@inta.gob.ar - Tel: 1167938021

21 de Octubre

→ **TEMA: Crianza de reinas**

Santiago del Estero. Forres - 9:00 a 13:00 hs

Contacto: Ariel Ledesma y Amanda Ruiz (UNSE) ledesma.ariel@inta.gob.ar

27 de Octubre

→ **TEMA: Multiplicación de colmenas a través del sistema paqueteado**

Garza, Dpto. Robles-Santiago del Estero - Horario: 9:00 a 18 Hs

Contacto: Ariel Ledesma y Amanda Ruiz (UNSE) ledesma.ariel@inta.gob.ar

31 de Octubre

→ **TEMA: Sanidad (Varroa y Nosemosis) Para técnicos de CRII y docentes de Colegios Agro técnicos**

UDA - Campo Experimental Ing. Francisco Cantos - INTA - La Abrita, Dpto Silipica - 9:00 a 18 Hs

Contacto: Ariel Ledesma y Amanda Ruiz (UNSE) ledesma.ariel@inta.gob.ar

SR. PRODUCTOR APICOLA:

El Registro Nacional de Productores Apícolas (RENAPA) es el instrumento creado por la Resolución SAGPyA N° 283/2001 que permite conocer a la totalidad de los productores del país, su ubicación geográfica, las características físicas de su producción, la cantidad de colmenas y los productos que elaboran.

A partir de la Resolución del MAGYP N°502/2015 se ha puesto en marcha el nuevo Sistema RENAPA online (<https://renapa.magyp.gob.ar/>) que permite a los productores completar el acto de registro por el canal de autogestión. Para utilizarlo deberá obtener una clave fiscal y agregar el servicio MAGYP utilizando el administrador de relaciones. Para más información sobre la obtención de la clave fiscal consultar <http://www.afip.gov.ar/>

Consultas:

renapa@magyp.gob.ar

Tel: 011 - 4349-2694/2126

Para consultas sobre **trámites de SALAS DE EXTRACCION** dirigirse a los **Organismos Provinciales** mencionados o al **SENASA - Coordinación de Lácteos y Apícolas.**

Tel: 011-4121-5164-5157 - de 10 a 17 hs.

eapicola@senasa.gov.ar - dlarana@senasa.gov.ar

www.senasa.gov.ar

Av. Paseo Colón 982 3º Of. 140

C1063ACW - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel.: (011) 4349-2126/2694

Prohibida su reproducción total o parcial sin citar la fuente:

Área Apícola - Ministerio de Agroindustria