

PROVINCIA DE ENTRE RÍOS, REPUBLICA ARGENTINA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)

**ESTUDIO Y CAPACITACION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA
CADENA PRODUCTIVA APICOLA EN SUS ACTORES Y EL
AGREGADO DE VALOR LA PRODUCTO FINAL – ZONA 1**

INFORME FINAL ABRIL 2014

EXPERTO: UJEDA JOSÉ LUÍS CEFERINO

INDICE TEMATICO

Caratula	Pág. 1
Índice temático	Pág. 2
Descripción	Pág. 3

TAREAS

Relevamiento de la situación actual de los diferentes actores de la cadena productiva apícola	Pág. 4
Reuniones con los representantes de las asociaciones, cooperativas, centros, cámaras y grupos apícolas	Pág. 8
Detectar las herramientas necesarias para abordar la problemática	Pág.14
Capacitar en normas de calidad vigentes a los diferentes actores de la cadena Apícola	Pág.18
Fomentar la producción apícola con diferenciación específica	Pág.21
Impulsar la participación de los actores de la cadena apícola, en eventos de Comercialización y posicionamiento de los productos obtenidos	Pág.23
Articular el estudio con las diferentes entidades que participan en el sector y Promover el trabajo en conjunto	Pág.26
Verificar la incorporación de las recomendaciones dadas	Pág.27

DESCRIPCION

Este informe final se corresponde con la ejecución del Estudio y Capacitación para el Fortalecimiento de la Cadena Productiva Apícola en sus Actores y el Agregado de Valor al Producto Final- Zona 1.

Dicha Zona 1 comprende los Departamentos de San José de Feliciano, La Paz, Paraná y Diamante de la Provincia de Entre Ríos.

El proyecto de referencia tiene como objetivo el relevamiento, coordinación y vinculación de proyectos de productores de la Provincia de Entre Ríos.

A su vez fomentar la capacitación de los productores apícolas en Buenas Prácticas Apícolas y Buenas Prácticas de Salas de Extracción para agregar valor y aumentar la competitividad del sector.

La metodología que se implementó para este trabajo fue mediante encuentros, reuniones y mesas de trabajo con productores apícolas representantes de cooperativas, asociaciones, centros, grupos apícolas y productores apícolas independientes, como así también con Instituciones relacionadas al sector apícola y empresas apícolas.

RELEVAMIENTO DE LA SITUACION ACTUAL DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA CADENA PRODUCTIVA APICOLA

A partir del relevamiento realizado en los departamentos de Feliciano, La Paz, Paraná y Diamante, involucrados en la ZONA1 del Estudio y Capacitación para el Fortalecimiento de la Cadena Productiva Apícola en sus Actores y el Agregado de Valor al Producto Final, para lo cual se solicitaron datos al Instituto de Promoción Cooperativas y Mutuales de Entre Ríos (IPCYMER), a la Federación de Cooperativas Apícolas de Entre Ríos (FECAER), por otro lado se solicito información sobre las asociaciones, grupos, centros y cámaras apícolas en actividad a la Dirección de Producción Pecuarias Alternativas de la Provincia de Entre Ríos. Con los datos obtenidos se contacto a los referentes de Asociación de Apicultores Unidos de Feliciano, por el Departamento de Feliciano, Asociación de Mielles Paceñas, por el Departamento de La Paz, Cooperativa Apícola del Paraná, Cooperativa de Trabajo El Espinal, Grupo Apícola Cerrito, Grupo Apícola Crespo, Cooperativa Apícola Mielles de María Grande, Apícola Alfa Viale, Apicultores Independientes Estación Sosa, por el Departamento de Paraná, Cooperativa Apícola Diamante Ltda., Apicultores Independientes de Ramírez, por el Departamento de Diamante.

PRODUCTO: Registrar las necesidades de las diferentes zonas apícolas en la Provincia.

A través de las reuniones zonales mantenidas en cada departamento con los referentes de las entidades involucradas, se concreto el objetivo de registrar las necesidades más relevantes del sector productivo apícola involucrado en la Zona 1.

De acuerdo a lo expresado por los productores apícolas en las mesas zonales, las necesidades más relevantes son las siguientes:

- **Sanidad de la abeja y la necesidad de planes sanitarios.** Esto se ve reflejado fundamentalmente en los últimos tiempos por un alto índice de mortandad de colmenas. Se detecta una falta de vínculos con entidades,

como también un descreimiento con respecto a los medicamentos autorizados por SENASA. Los productores expresaron la necesidad de contar con un plan sanitario provincial, el cual permita desarrollar y coordinar tareas de extensión que permitan poner al alcance del productor apícola las técnicas, normas de manejo y control sanitario de las enfermedades de la abeja.

- **Disminución de la disponibilidad de flora apícola.** Debido a los desmontes y el avance indiscriminado de monocultivos.
- **Falta de control por parte de las autoridades en la aplicación de agroquímicos.** Lo que provoca mortandad de abejas y reducción del área de pecoreo.
- **Necesidad de implementar un control en los asentamientos de colmenas.** Argumentan que el asentamiento de colmenas foráneas por parte de apicultores trashumantes, los cuales no respetan distancias, inciden en su producción y presentan inquietudes sanitarias.
- **Altos costos de producción.** Ven disminuida la rentabilidad y la capacidad para preparar las colmenas para el año siguiente. Se detectó que los productores no tienen claro sus costos de producción. Si bien hay cooperativas que están realizando ciertos análisis de costos de producción, la otra parte de los actores involucrados no tienen un análisis de su costo. Falta gestión empresarial.

- **Escasa asistencia técnica.** No cuentan con técnicos de referencia, información, charlas, talleres, cursos, boletines de información apícola provincial. En caso de presentarse emergencias no tienen protocolos de actuación. Se detecta falta de información, carencia y desconocimiento de recursos que hay en su zona de influencia, en parte por individualismo.
- **Salas de extracción.** En este sentido los integrantes de las cooperativas apícolas manifiestan falencias por parte de algunos productores en buenas prácticas de manejo en la cosecha de miel y buenas prácticas de manejo en la carga y transporte de alzas melarias llenas. Se detecto falta de capacitación sobre buenas prácticas de manejo (PROTOCOLO NACIONAL DE CALIDAD DE MIELES).
- **Productividad promedio por colmena.** En lo referente a este punto, fue expuesto por pequeños productores no asociados a instituciones, los cuales expusieron que sus promedios de productividad son inferiores a los alcanzados tanto por productores líderes como en los niveles experimentales de demostración. Por otra parte, han expresado la mortalidad de colonias muy superior a lo normal que afecta sensiblemente el resultado del productor. Lo que nos lleva a una problemática básicamente técnica que en función de las prioridades y la tecnología disponible debería ser atacado desde tres aspectos básicos: GENETICA-SANIDAD-MANEJO. Por lo cual, los productores referentes de cada Cooperativa, Asociación, Grupo, Centro Apícola planteaban la necesidad de la creación de UNIDADES DEMOSTRATIVAS (en la cual la unidad de manejo es el apiario) en las diferentes zonas, organizadas a través de una RED, para el monitoreo e intercambio de información, en las cuales se trabajaría sobre sanidad, genética manejo y productos, pilares se la apicultura.

En lo referente a fabricantes de material apícola inerte y empresas de ventas de insumos apícolas y empresa compradoras de productos de la colmena.

- Inestabilidad en los costos de los insumos.
- Dificultades para la comercialización
- Competencias con empresas de otras provincias.
- Preocupación por la venta de medicamentos no autorizados.

REUNIONES CON LOS REPRESENTANTES DE LAS ASOCIACIONES, COOPEATIVAS, CENTROS, CAMARAS Y GRUPOS APICOLAS

Se concreto el relevamiento de productores apícolas por departamento involucrados en la Zona 1 comprendiendo los Departamentos de Feliciano, La Paz, Paraná y Diamante, ver Anexo I.

Además se hizo un seguimiento de las Salas de Extracción de mieles inscriptas en los Departamentos que comprende la Zona 1. Ver Anexo II.

PRODUCTO: Organizar documentos que contengan programas, convenios y proyectos vigentes que sirvan de herramientas a utilizar en cada zona apícola.

En las reuniones zonales se trabajo con los referentes de cada institución apícola involucrada para la creación de MESAS REGIONALES APÍCOLAS (muy importantes para la actividad apícola de la provincia), las cuales aborden las acciones necesarias a implementar en las zonas, como elaborar diagnósticos sobre la situación de la producción apícola y plantearlas ante el Consejo Provincial para el Desarrollo de la Cadena Apícola de la Provincia de Entre Ríos (CODEAPI).

En el Departamento Diamante, en reuniones mantenidas entre la Agencia de Extensión Rural Diamante del INTA y los referentes de la Cooperativa Apícola Diamante Limitada se concreto la incorporación de un delegado a la MESA REGIONAL INTA.

Otro tema sobre el cual se trabajo en las mesas zonales con los referentes del INTA, es en la elaboración de un proyecto para la creación de UNIDADES DEMOSTRATIVAS (en la cual la unidad de manejo es el apiario) en las diferentes zonas organizadas a través de una RED, para el monitoreo e intercambio de información, en las cuales se trabajaría sobre sanidad, genética, manejo y

productos, pilares de la apicultura. Lo cual por razones de tiempo no se ha podido finalizar su concreción, para lo cual se ha tomado el compromiso de las partes involucradas en seguir trabajando.

Por otro lado con el compromiso de las instituciones (CONICET DIAMANTE, INTA, INTI) de seguir apoyando a productores, cooperativas, asociaciones, centro y grupos apícolas, se sigue trabajando, discutiendo la forma de elaborar firmar convenios en bien de la apicultura , los cuales por razones de tiempo no se han podido realizar.

Además se continúa con el proyecto y el trabajo de la FECAER (Federación de Cooperativas Apícolas de Entre Ríos) y el PRODEAR (Programa de desarrollo de Áreas Rurales) para concretar la firma del convenio, donde las Cooperativas a través de su Federación recibirán Aportes no Retornables, con los cuales se crea un Fondo Rotativo para enfrentar necesidades que presenta el sector apícola, básicamente estos fondo serán utilizados por cada cooperativa para cubrir la necesidades de los productores apícola en lo referente a sanidad, alimentación y comercialización.

ANEXO I

PRODUCTORES APICOLAS Y COLMENAS EN LOS DEPARTAMENTOS- ZONA1

DEPARTAMENTO	PRODUCTORES	COLMENAS
FELICIANO	60	4.802
LA PAZ	420	20.184
PARANA	720	84.386
DÍAMANTE	102	7.255
TOTAL	1.303	116.627

ANEXOII

SALAS DE EXTRACCION HABILITADAS EN LOS DEPARTAMENTOS- ZONA1

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	IDENTIFICACION	FECHA INICIO	RAZON SOCIAL
DIAMANTE	DIAMANTE	SEF-E-1112	08/03/2004	COOPERATIVA APICOLA DIAMANTE LTDA.
DIAMANTE	GRAL.RAMIREZ	SEF-E-1570	10/09/2005	GIRAUDO, GUSTAVO GABRIEL
DIAMANTE	COSTA GRANDE	SEF-E-1359	10/09/2005	STURTZ, EDGARDO DANIEL
DIAMANTE	PARAJE LA VIERGEN	SEF-E-2045	30/01/2008	SCHROEDER, BARBARA
DIAMANTE	ZONA QUINTA DIAMANTE	SEF-E-2065	04/09/2012	RIDISSI, OSCAR GERARDO
FELICIANO	SAN JOSÉ DE FELICIANO	SEF-E-1556	10/09/2005	SCHUSSEL, GREGORIO ALBERTO
LA PAZ	ALCARAZ SUR	SEF-E-1329	10/09/2005	BARSANTI, JORGE
LA PAZ	ALCARAZ II	SEF-E-1396	10/09/2005	GEIST, RODOLFO Y CARLOS
LA PAZ	LA PAZ	SEF-E-1399	10/09/2005	LIMONGI, ELVA ROSA
LA PAZ	SAN RAMIREZ	SEF-E-1351	01/09/2006	MOLINA, RICARDO
LA PAZ		SEF-E-1577	27/12/2006	ZABALA, JOSÉ

				PEDRO
LA PAZ	ALCARAZ	SEF-E-2010	19/03/2007	BEIDEK, JUAN
LA PAZ	PIEDRAS BLANCAS	SEF-E-2050		ROSALEZ, LUÍS RODOLFO
LA PAZ	ALCARAZ SEGUNDO	SEF-E-1116		RADICHI, JOSÉ ANTONIO
PARANA	SAN BENITO	SEF-E-1111	29/04/2004	CAVIGIOLI, OSCAR ANTONIO
PARANA	VIALE	SEF-E-1412	10/09/2005	DONDA DE PAGNONE,ELE NA M.
PARANA	PARANA	SEF-E-1340	20/10/2006	DUPUY, JOSÉ DANIEL
PARANA	EL RAMBLON	SEF-E-1342	10/09/2005	GARAYALDE, EDGARDO JOSÉ OMAR
PARANA	VIALE	SEF-E-1415	10/09/2005	HEFT, DANIEL DARIO
PARANA	PARANA	SEF-E-1346	20/10/2006	KEPRS, HERIBERTO RENE
PARANA	VIALE	SEF-E-1554	10/09/2005	LANTERNA, DELIA ALICIA
PARANA	PARANA	SEF-E-1394	10/09/2005	PELTZER, FABIAN JAVIER
PARANA	PARANA	SEF-E-1377	10/09/2005	PUJOL, GUSTAVO DANIEL
PARANA	CRESPO	SEF-E-1564	10/09/2005	RUBERTO, GUILLERMO LUIS
PARANA	ESTACION SOSA	SEF-E- 1361	10/09/2005	VARGAS, GUSTAVO NESTOR
PARANA	PARANA	SEF-E-1578	28/12/2006	DIAZ, OSCAR RUBEN
PARANA	CERRITO	SEF-E-1416	20/10/2006	BONINI, DOMINGO Y GOMEZ, MIGUEL A.
	MARIA GRANDE	SEF-E-224		APICOLA DON

PARANA				CARLOS SOC.DE HECHO
PARANA	HASENKAN	SEF-E-1555	10/12/2006	EMERI, DOMINGO ALBERTO Y OTRO
PARANA	MARIA GRANDE II	SEF-E-1565	22/12/2006	FAES, JAVIER CEFERINO
PARANA	CRESPO	SEF-E-1341	20/10/2006	FOLMER, BLADEMIR ANDRES
PARANA	CRESPO	SEF-E-1203	25/06 /2004	KAPPES, CARLOS GABRIEL
PARANA	CERRITO	SEF-E-1418	20/10/2006	PASUTTI, MARIA DEL CARMEN
PARANA	COLONIA NUEVA	SEF-E-1284	04/02/2005	REIST, CARLOS EUGENIO
PARANA	CRESPO	SEF-E-2019	03/04/2007	FUCHS, GUSTAVO Y LELL HORACIO
PARANA	HASENKAMP	SEF-E-2021	10/04/2007	BARSANTI, JOSÉ LUIS
PARANA	CRESPO	SEF-E-2024	27/04/2007	SCHAAB, ALBINO
PARANA	COLONIA CRESPO	SEF-E-2030	25/07/2007	WEISS, NESTOR
PARANA	CERRITO	SEF-E-2041	04/12/2007	DITTLER, RAUL
PARANA	PARANA	SEF-E-2049	10/12/2008	MADERAS CONCORDIA S.A
PARANA	LA PICADA	SEF-E-2059	04/03/2011	COOPERATIVA APICOLA DEL PARANA LTDA.
PARANA	HASENKAMP	SEF-E-2067	18/04/2013	LEISS, ESTELIO ENRRIQUE
PARANA	CRESPO	SEF-E-2043	18/04/2013	BOLZAN, ORLANDO CEFERINO

DETECTAR HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA ABORDAR LAS PROBLEMATICAS DE CADA ZONA

En principio, se concreto un reconocimiento de los actores de la cadena productiva apícola de los departamentos Feliciano, La Paz, Paraná y Diamante convocando a los referentes de cooperativas, asociaciones, grupos y centros apícolas (ver Anexo III) , para lo cual se solicitaron datos al Instituto de Promoción Cooperativas y Mutuales de Entre Ríos (IPCYMER), a la Federación de Cooperativas Apícolas de Entre Ríos (FECAER), a la Dirección de Producciones Pecuarias Alternativas de la Provincia de Entre Ríos.

PRODUCTO: Generar una base de datos solida que sintetice toda la información del sector para diferentes acciones como: comunicación, información y transferencia de contenidos.

En el trabajo realizado con los actores de la cadena apícola, se detectaron las siguientes herramientas:

- INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria)
- INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial)
- CONICET DIAMANTE (Consejo Nacional de Investigación Científica y Técnica)
- FECAER (Federación de Cooperativas Apícolas de Entre Ríos)
- IPCYMER (Instituto de Promoción Cooperativas y Mutuales de Entre Ríos)

- Dirección de Producciones Pecuarias Alternativas del Ministerio de Producción de la Provincia de Entre Ríos
- PRODEAR (Programa de Desarrollo de Áreas Rurales)
- SENASA
- CODEAPI (Consejo Provincial para el Desarrollo de la Cadena Apícola de la Provincia de Entre Ríos)
- Subsecretaria de Agricultura Familiar de la Provincia de Entre Ríos
- Áreas y Secretarías de Producción Municipales de la Provincia de Entre Ríos
- Empresas Privadas
- Laboratorios

Anexo III

ACTORES DE LA CADENA PRODUCTIVA APICOLA

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	INSTITUCION
FELICIANO	FELICIANO	ASOCIACION DE APICULTORES UNIDOS DE FELICIANO
FELICIANO	FELICIANO	GRUPO CAMBIO RURAL FELICIANO
LA PAZ	LA PAZ	ASOCIACION DE MIELES PACEÑAS
PARANA	LA PICADA	COOPERATIVA APICOLA DEL PARANA LTDA.
PARANA	EL ESPINAL	COOPERATIVA DE TRABAJO EL ESPINAL
PARANA	CERRITO	GRUPO APICOLA CERRITO
PARANA	CRESPO	GRUPO APICOLA CRESPO
PARANA	MARIA GRANDE	COOPERATIVA APICOLA MIELES DE MARIA GRANDE

PARANA	EL RAMBLON	APICOLA ALFA
DIAMANTE	DIAMANTE	COOPERTIVA APICOLA DIAMANTE LTDA.
DIAMANTE	GRAL. RAMIREZ	APICULTORES INDEPENDIENTES
PARANA	VIALE	APICULTORES INDEPENDIENTES
PARANA	HASENKAMP	APICULTORES INDEPENDIENTE
PARANA	ALCARAZ	APICULTORES
PARANA	PARANA	SECRETARIA DE PRODUCCION MUNICIPALIDAD PARANA
PARANA	MARIA GRANDE	OFICINA DE PRODUCCION MUNICIPALIDAD
PARANA	CERRITO	PRODUCCION DE LA MUNICIPALIDAD CERRITO
LA PAZ	LA PAZ	PRODUCCION DE LA MINICIPALIDAD LA PAZ
FELICIANO	FELICIANO	PRODUCCION DE LA MUNICIPALIDAD FELICIANO
DIAMANTE	DIAMANTE	PRODUCCION DE LA MUNICIPALIDAD DIAMANTE
DIAMANTE	DIAMANTE	INTA REGIONAL DIAMANTE
PARANA	PARANA	INTA PARANA
PARANA	PARANA	LABORATOTIO DE MIEL
ROSARIO DEL TALA	MACIA	LABORATORIO L.E.P.M.A

DIAMANTE	DIAMANTE	CONICET DIAMANTE
PARANA	PARANA	PANALES ARROYO
PARANA	PARANA	NAIMAN S.A
PARANA	PARANA	FECAER
PARANA	PARANA	SENASA

CAPACITAR EN NORMAS DE CALIDAD VIGENTES A LOS DIFERENTES ACTORES DE LA CADENA APICOLA

En el marco de la Expo Apícola del Mercosur, EXPO MACIA 2014, se realizaron capacitaciones para los actores de la cadena productiva apícola.

Las temáticas tratadas fueron:

- MINISTERIO DE LA PRODUCCION, GOBIERNO DE ENTRE RÍOS:
Ing. Agr. Gabriel Caraballo: “Habilitación e inspección de Salas de Extracciones en la Provincia de Entre Ríos”.
- SENASA: Dr. Raúl Yturbide, Supervisor de Inocuidad y Calidad de Agro Alimentos: “Legislación vigente para habilitación de salas, depósitos y otros en el ámbito Nacional e Internacional”.
- CONICET (CICYTTP-Diamante, Entre Ríos): Dra. Ing. Agr. Guillermina Fagundez: “Análisis palinológicos y colorimétricos como estrategia de incorporación de valor a las mieles entrerrianas”.

Podemos definir estas capacitaciones como muy positivas para los productores apícolas.

En primera instancia se realizó la capacitación a cargo del Ingeniero Agrónomo Gabriel Caraballo sobre HABILITACION E INSPECCION DE SALAS DE

EXTRACCION EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS. En la cual expuso y explico los siguientes temas:

- Marco legal que el productor apícola debe conocer
- Aspecto a tener en cuenta en su emplazamiento.
- Espacios y procesos recomendados
- Especificaciones:

Zona complementaria. Zona limpia. Zona de transición. Baños y vestuarios. Carga y descarga. De cada zona explico sobre generalidades edilicias y de procesos, paredes interiores, techos y/o cielorrasos.

- Especificaciones particulares:

Filtros sanitarios, aberturas, ventilación, iluminación, equipamiento, agua y efluentes.

- Dimensiones y capacidades de cada zona

En segundo término el Dr. Raúl Yturbide, Supervisor Inocuidad de Calidad de Agro Alimentos, expuso sobre “Legislación vigente para habilitación de salas, depósitos y otros en el ámbito Nacional e Internacional”.

En primera instancia expuso la Resolución SENASA 353/2002 la cual reemplaza a la anterior norma 220/1995.

Luego explico lo estableció por la Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos PRODUCCION APICOLA, Resolución 870/200, la cual establece las condiciones para la autorización del funcionamiento de todo establecimiento donde se extraiga miel que se destine para consumo humano, a fin de adoptar un ordenamiento reglamentario de exigencias higiénico-sanitarias y funcionales de las distintas salas de extracción de miel. Mencionado los ANEXO I (Sala de Extracción de Miel Fija) y ANEXO II (Sala de Extracción de Miel Móvil).

Luego explico la aplicación de las Buenas Prácticas de Manufacturas (BPAyM) Apícolas y manipulación de alimentos.

En tercer término la capacitación estuvo a cargo de la Dra. Ing. Agr. Guillermina Fagundez CONICET (CICYTTP-DIAMANTE, ENTRE RÍOS) quien expuso los resultados de la investigación denominada IDENTIFICACION DE LOS ATRIBUTOS DE CALIDAD PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE COMERCIALIZACION DE LAS MIELES DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS MEDIANTE LA CARACTERIZACION BOTANICA, GEOGRAFICA Y COLORIMETRICA, (1° Etapa: Departamento Colon) ejecutado durante el año 2011 y financiado por CAFESG.

PRODUCTO: Generar y/o facilitar, documentos, folletos, manuales, acordes a las necesidades de cada zona.

Se les entrego a los productores apícolas:

- Guía de Protocolo Nacional de Calidad de Miel de la Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos (SAGPyA).
- Guía de Buenas Prácticas Apícolas y de Manufactura (SGAPyA)
- Se brindo información para tener acceso a la guía de prototipos de salas de extracción de miel (INTI)

Se diseño un folleto informativo con normas vigentes para la distribución entre los actores del presente proyecto, referente a:

- Buenas prácticas de manejo

- Buenas prácticas de manejo sanitario
- Buenas practica de manejo en la alimentación artificial
- Buenas prácticas de manejo en la cosecha de miel

FOMENTAR LA PRODUCCION APICOLA CON DIFERENCIACION ESPECIFICA

En esta tarea con la información recabada en las diferentes reuniones que se mantuvieron con los referentes de cooperativas apícolas, asociaciones apícolas, centros apícolas y grupos de apicultores, de los departamentos de Feliciano, La Paz, Paraná y Diamante involucrados en la ZONA 1, se ha detectado las características regionales de cada zona, las cuales cuentan con una gran diversidad de características agro-ecológicas y una variedad de flora melífera que va de montes naturales (algarrobo, ñandubay, aromos, chilcas, enredaderas, etc.), praderas (tréboles, melilotus, lotus, alfalfas, cardos, mostacillas, nabos, primavera, etc.)Y la zona del pre-delta que comprende bañados e isla (catay rojo, catay blanco, alisos, sauces, ceibos, timbo, chilcas, y una gran variedad de flores acuáticas), en las cuales se puede especificar caracterización diferenciada de las diferentes producciones.

PRODUCTO: Fomentar el ingreso de los diferentes actores en programas de diferenciación del producto.

En forma conjunta con el CONICET DIAMANTE y el Gobierno Provincial, a través del Área Apícola dependiente del Ministerio de Producción de la Provincia de Entre Ríos, se contempló la necesidad de llevar adelante estudios de origen botánicos, caracterizaciones microscópicas y análisis polínicos de la flora presente en cada uno de los departamentos involucrados en la zona 1. Si bien en el departamento Diamante ya existe un estudio de CARACTERIZACION, FENOLOGIA e INTERES APICOLA de la VEGETACION del DEPARTAMENTO DIAMANTE realizado por el CONICET DIAMANTE a través de la Dra. Ing. Agr. Guillermina Fagundez, se pretende extender la caracterización en el resto de los Departamentos de la zona y del resto de la Provincia.

Para ello se comprometieron ambas partes en trabajar, en el estudio, quedando en involucrar a los productores apícolas en los muestreos ya sea de miel como de polen.

Por otro lado se trabajó con los actores de la cadena apícola en el proyecto de producción de polen y miel de origen, para lo cual se trató sobre el PROTOCOLO NACIONAL DE CALIDAD DE MIELES (SAGPyA) y EL PROGRAMA DE GESTION DE CALIDAD Y DIFERENCIACION DE ALIMENTOS (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca Nacional)

Dichos programas cuentan con asistencia técnica a productores para la implementación de sistema de gestión y herramientas de diferenciación como denominación de origen, indicación geográfica, producción orgánica. Como así también con cursos de capacitación, seminarios y jornadas.

Por otro la cuentan con financiamientos y asistencia para el desarrollo de protocolos de calidad de los productos obtenido.

IMPULSAR LA PARTICIPACION DE LOS ACTORES DE LA CADENA APICOLA, EN EVENTOS DE COMERCIALIZACION Y POSICIONAMIENTO DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS

Se trabajo en la búsqueda y difusión de herramientas comerciales, como rondas de negocios, ferias de alimentos, exposiciones, eventos turísticos, festivales provinciales y nacionales, que permitan a los productores apícolas posicionar los productos obtenidos de la colmena.

PRODUCTO: Incentivar la participación de los actores en eventos de comercialización con productos diferenciados generando propuestas de difusión y promoción específica.

En reuniones mantenidas con los referentes de cada una de las cooperativas apícolas involucradas en la ZONA 1, con la Federación de Cooperativas Apícolas de Entre Ríos (FECAER), el Consejo Provincial para el Desarrollo de la Cadena Apícola de la Provincia de Entre Ríos (CODEAPI) y la Dirección de Producción Pecuarias Alternativas de la Provincia de Entre Ríos perteneciente al Ministerio de Producción de la Provincia de Entre Ríos, conjuntamente se trabajó en la logística

a emplear para el envasado, almacenamiento y comercialización de miel fraccionada, con punto de venta en el Mercado Central de La Ciudad de Buenos Aires.

Por otro lado se trabajó conjuntamente con las secretarías y áreas de producción de los municipios involucrados en detectar herramientas que permitan la comercialización y el posicionamiento de los productos derivados de la colmena, miel, polen, jalea real en el mercado interno, para lo cual se les planteó a los actores involucrados las siguientes alternativas; participación de ferias, eventos turísticos, y festivales que llevan a cabo los municipios involucrados en el proyecto.

Como así también la participación de la Feria Agroalimentaria de la Provincia de Entre Ríos (ENTRE RÍOS ALIMENTA) y de Camino y Sabores (organizado por Ferias y Exposiciones Argentinas).

En el marco de la 19° edición de EXPO MACIA, conjuntamente con la FECAER (Federación de Cooperativas Apícolas de Entre Ríos) en representación de sus cooperativas asociadas se participó de la Ronda Internacional de Negocios del Sector Apícola organizada por la Subsecretaría de Comercio Exterior, a través del Programa Proargentina, en forma conjunta con el Ministerio de Producción del Gobierno de la Provincia de Entre Ríos y con el apoyo de la Fundación Exportar.

Del evento participaron 3 compradores internacionales provenientes de Francia, Indonesia y Polonia quienes se reunieron con 17 empresas argentinas del sector apícola.

COMPRADORES INTERNACIONALES

- CORPO SP. ZOO S.K.A. - ADAM MOSCH – POLONIA
- LA RUCHE ROANNAISE – BESACIER S.A. - DAVID BESACIER – FRANCIA
- PT NESTLE INDONESIA - WENNY SOESITO – INDONESIA

RESULTADOS

Previo a la Ronda de Negocios, el día 21 de marzo, se realizó la visita a la Cooperativa Apícola Villa Elisa, formada por más de 30 empresas asociadas y 12.000 colmenas en producción ubicadas en los departamentos de Colon, Concepción del Uruguay, Concordia, San Salvador y Villaguay, produciendo anualmente entre 300 y 350 toneladas de miel de pradera y eucaliptos. Han realizado exportaciones a Marruecos, Alemania y Francia.

Durante la Ronda de Negocios se concretaron 49 reuniones entre las empresas locales y las contrapartes internacionales, lo que posibilitó mostrar la producción de los productos nacionales del sector apícola, posicionando la oferta exportable de la región en los mercados visitantes. De las encuestas realizadas a los compradores internacionales se puede mencionar que si bien los precios están por encima de lo que buscan dichas empresas, destacan la calidad del producto argentino.

Por último PT NESTLE INDONESIA, menciona que las empresas argentinas tienen mucho potencial para comenzar negociaciones con las empresas locales, pero es imprescindible que posean Certificado Halal del producto.

En cuanto a la encuesta realizada a las empresas argentinas se destaca que las empresas participantes pueden dar respuesta inmediata la demanda del exterior. La gran mayoría de las empresas entregaron muestras a las compañías internacionales y se les solicitaron cotizaciones con el objetivo de generar nuevos negocios en el mediano y largo plazo.

Además las Cooperativas mantuvieron contacto a través de su Federación con el Grupo St. Dalfour de Francia, con operaciones en el MECOSUR y en Israel, el cual está interesado en la compra de miel a granel en tambores, con pedidos de pasteurización y filtrado.

Otro tema importante es que las cooperativas en conjunto, como lo vienen haciendo en la compra de insumos (tambores, azúcar, etc.), han realizado ventas en conjunto con una rentabilidad a su favor sobre los precios de mercado.

ARTICULAR EL ESTUDIO CON LAS DIFERENTES ENTIDADES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR Y PROMOVER EL TRABAJO EN CONJUNTO

Se trabajo con las instituciones involucradas en el sector apícola de la Provincia de Entre Ríos para articular el estudio y promover el trabajo en conjunto.

PRODUCTO: Establecer convenios específicos acordes a la oferta de cada institución interviniente y a la demanda proveniente del estudio.

Se logró un acercamiento y un compromiso con instituciones involucradas con el sector apícola provincial, INTA, SENASA, CONICET, LABORATORIOS, MUNICIPIOS, AREA DE PRODUCCION MUNICIPALES, UIVERSIDADES, ESCUELAS AGROTECNICAS, EMPRESAS PRIVADAS, para seguir trabajando y desarrollado los temas planteados. Además se han generado vínculos positivos con dichos organismos, con los cuales no se han podido firmar convenios por los cortos plazos.

Con el CONICET DIAMANTE se está trabajando en la caracterización diferenciada de miles según origen botánico, por lo cual se les pidió a los actores involucrados

de cada cooperativa, asociación, grupo y centro apícola, de las distintas regiones de la ZONA1 una muestra de miel y polen, para de esta manera diagramar un programa de diferenciación del producto.

VERIFICAR LA INCORPORACION DE LAS RECOMENDACIONES DADAS

De acuerdo a como evoluciono el trabajo durante las distintas etapas del proyecto, se realizaron reuniones para tratar el avance de las recomendaciones trabajadas.

PRODUCTO: Organizar un documento estadístico sobre el avance de las recomendaciones trabajadas

Del trabajo en territorio y el intercambio de información con los productores apícolas de dicha zona 1 se recabaron las necesidades más relevantes.

Para ello se presenta las herramientas recomendadas:

- Sanidad de la abeja y la necesidad de planes sanitarios.

HERRAMIENTAS:

SENASA

MINISTERIO DE LA PRODUCCION; implementar plan sanitario que establezca las bases y los procedimientos del diagnóstico clínico y de laboratorio, de los tratamientos terapéuticos de las principales enfermedades de las abejas y del saneamiento de apiarios. Planificar y

ejecutar un sistema de vigilancia y control epidemiológico de las principales enfermedades de las abejas.

LABORATORIOS DE SANIDAD ANIMAL (análisis de enfermedades y plagas)

- Crear una RED de UNIDADES DEMOSTRATIVAS

HERRAMIENTAS: INTA

A través de las red de unidad demostrativa nacional

- Disminución de la disponibilidad de la flora apícola, debido a los desmontes y al avance indiscriminado de los monocultivos.

HERRAMIENTAS: LEY DE BOSQUES

- Falta de control por parte de las autoridades en la aplicación de agroquímicos.

HERRAMIENTA: LEY DE AGROQUIMICOS

SENASA

- Necesidad de implementar un control en los asentamientos de colmenas.

HERRAMIENTAS: NUEVA LEY APICOLA PROVINCIAL (con media sanción en el senado)

- Altos costos de producción.

HERRAMIENTAS: PROGRAMAS DE GESTION EMPRESARIAL; ANALISIS DE RENTABILIDAD APICOLA; MODULO DE PRODUCCION APICOLA.

- Escasa asistencia técnica.

HERRAMIENTA: ASESORAMIENTO TECNICO.

- Salas de extracción, falencias por parte de algunos productores en buenas prácticas de manejo de cosecha de miel y buenas prácticas de carga y transporte de alzas melarías llenas.

HERRAMIENTAS: SENASA (protocolo-trazabilidad)

Principales características de la Zona 1

Comprende los departamentos de Feliciano, La Paz, Paraná, Diamante, posee un clima templado, con un régimen anual de lluvias de 900 a 1200 mm, mas sus características agro-ecológicas y una gran variedad de flora melífera, lo que permite un buen desarrollo de la actividad apícola.

Las mieles que se obtienen son:

20% mieles claras hasta 34 mm pfund

60% mieles intermedias 35 a 85 mm pfund

20% mieles oscuras 85 a 114 mm pfund o más

El 95 % de estas mieles sale al mercado externo sin ningún valor agregado, solo al 5% se le da valor agregado. La estructura comercial es la siguiente; el 80% se exporta a través de empresas exportadoras, el 15 % realizan exportaciones cooperativas apícolas.

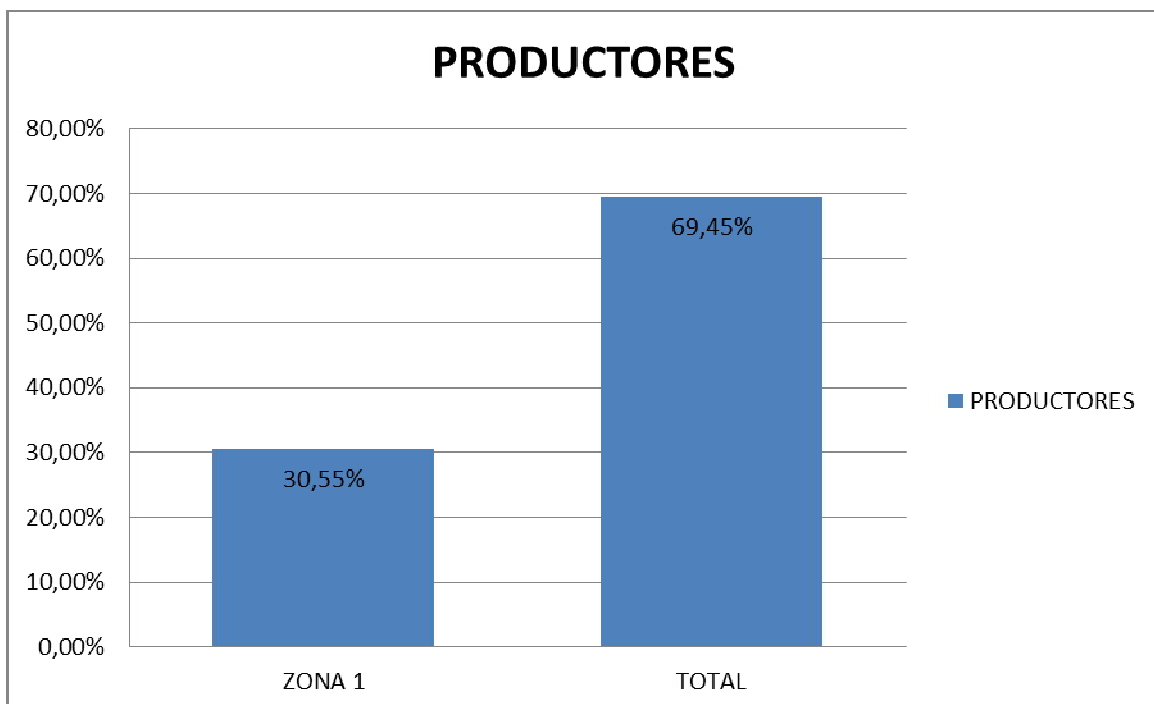
Dicha Zona 1 cuenta con un total de 1303 productores apícolas, según registro, con un total 116.627 colmenas lo que lleva a una producción anual de miel promedio de 3.500 toneladas.

El rendimiento histórico es de 35 kilos por unidad con mermas hasta de un 50%.

Tomando los rendimientos en kilos miel por departamentos

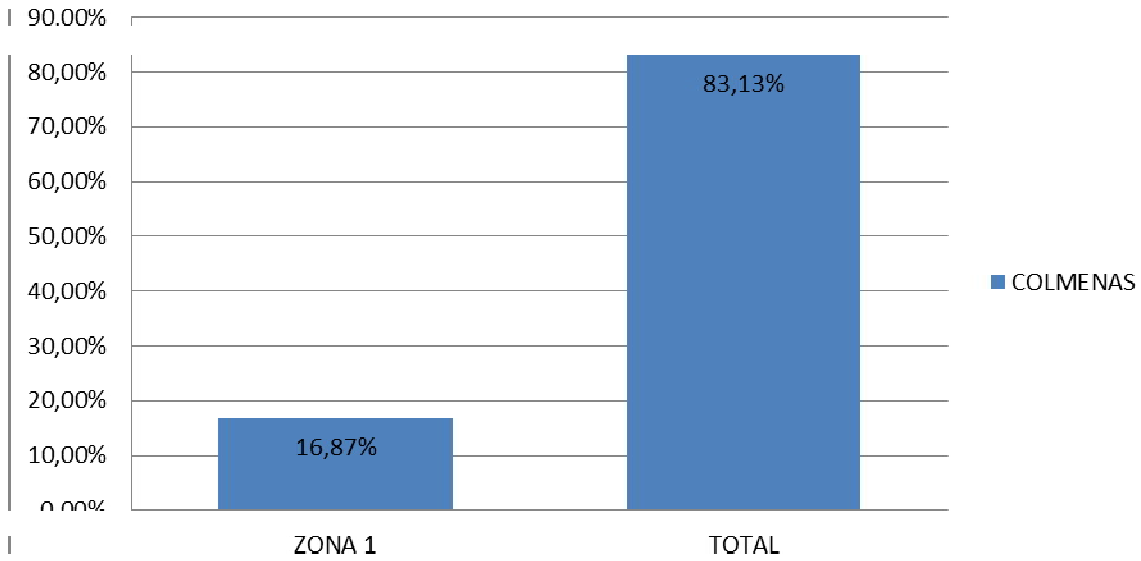
ZONA 1	PRODUCTORES APICOLAS	COLMENAS	RINDE PROMEDIO	PRODUCCION MIEL KILO
FELICIANO	60	4.802	30	144.060
LA PAZ	420	20.184	30	605.520
PARANA	721	8.438	30	2.531.580
DIAMANTE	102	7.255	30	217.650

La zona1 representa el 30,55% del total de productores de la Provincia de Entre Ríos.



La zona 1 representa 16.87% del total de las colmenas de la Provincia de Entre Ríos.

COLMENAS



La zona 1 representa 21,50% del total de salas de extracción de la Provincia de Entre Ríos.

SALA DE EXTRACCION

