

O/H. 12243

46702

C18 # 670012

@ Peruis

PROVINCIA DE MISIONES

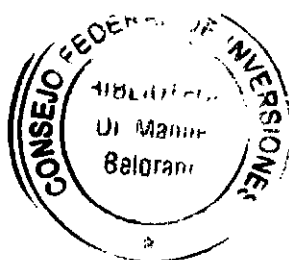
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ASOCIATIVISMO Y CALIDAD EN EL SECTOR APÍCOLA

PRIMER INFORME : TOMO I

MES: AGOSTO-SEPTIEMBRE DE 2006

TEC. AGR. FERNANDO RENATO CHINI



46722

AUTO DIAGNÓSTICO INICIAL

Nombre del grupo:

Líderes del grupo: Hupan Basilio y Zajac Jorge

La apicultura en Misiones se ha iniciado hace ya varios años con pequeños grupos de productores que comenzaron en forma individual, casera y comprando extractores particulares de pocos cuadros, pero sin agruparse, hasta que hace tres años se empezaron con los cursos de capacitación y se conformó la Cooperativa Apícola de Cerro Azul integrada por más de cincuenta socios, de los cuales treinta y cuatro (34) participan del Programa Apícola Provincial.

Estos productores se encuentran distribuidos en distintos zonas de éste municipio y algunos en el municipio de O.V. Andrade, en un radio aproximado de 20 a 25 kilómetros, con algunos muy cerca del pueblo.

En general los productores no trabajan agrupados, se realiza una (1) reunión mensual, destacando la poca participación del grupo, y los temas a tratar están relacionados principalmente con las situaciones que se presentan en el campo, pero por lo general, para tratar de prevenir problemas y enfermedades por mal manejo de las colmenas, por ejemplo en la última se habló del uso del propóleos para posible prevención y control de enfermedades y varroa.

Los principales objetivos propuestos este año han sido tratar de evitar la mortandad de abejas, fortaleciéndolas realizando un mayor seguimiento para asegurar la producción, más teniendo en cuenta la presencia de la sala de extracción en éste municipio y ver la posibilidad que a partir de los primeros días de octubre se la pueda poner en funcionamiento.

FORTALEZAS:

- Es un grupo de productores pequeños que poseen poca superficie y producciones en pequeñas escalas, siendo una buena alternativa la apicultura por poder desarrollarse en estas condiciones, brindando un nuevo recurso económico.
- En ésta zona contamos con una buena diversificación de flora natural que aportan en distintas épocas del año buena cantidad de néctar y polen, asegurando así producciones multiflorales y en algunos casos monoflorales.
- También se puede destacar como fortaleza la demanda de miel en la provincia.
- Una de las principales fuentes de ingreso de la zona es la fruticultura y horticultura, ambas íntimamente relacionadas con la apicultura por el beneficio que ocasionan las abejas en la polinización.

- Otro dato a destacar es el interés de los hijos de varios de estos productores que se preocupan en aprender y participar en la medida de lo posible generando y asegurando la continuidad del proyecto, ya que observan la posibilidad de un nuevo ingreso a la chacra.

DEBILIDADES:

- Considero que la principal debilidad del grupo es la desconfianza hacia las cooperativas, debido a que en años anteriores han tenido malas experiencias al vender sus productos y no recibir las remuneraciones correspondientes en tiempo y forma, por lo cual se sintieron defraudados.
- La falta de integración, posiblemente por tener pocas experiencias de trabajos organizados en forma grupal.
- En proyectos anteriores llevados a cabo por la Provincia o el Inta, faltó mayor seguimiento, lo que acarrea incertidumbre.
- La falta de conocimiento en los procesos de extracción y comercialización de la miel, lo que genera un cierto grado de temor.
- En muchos productores la falta de una movilidad adecuada para el traslado de las colmenas.

AMENAZAS:

- La principal amenaza son las plantaciones de citrus, donde se aplican pulverizaciones con alto grado de toxicidad.
- La competencia que pueda registrarse con miel proveniente de otras zonas del país, especialmente por falta de capacitación.
- Falta de un trabajo de promoción y comercialización.

OPORTUNIDADES:

- El grupo recibió créditos por medio del cual adquirió las colmenas y equipos necesarios para desarrollar la apicultura.
- Se recibió un subsidio para la construcción de la sala.
- Asesoramiento técnico para el buen desarrollo de la actividad.
- Aprovechar las características de las abejas de la zona que permiten producir una miel diferenciada, debido a su gran capacidad higiénica que favorecen el control de la varroa y enfermedades

- También se puede obtener miel diferenciada por las características de la flora de la zona, pudiendo ser multifloral o unifloral.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

- Aprovechar las fortalezas y debilidades para hacer crecer la cooperativa, realizando reuniones en forma grupal dividiendo la zona en cinco (5) pequeñas subzonas para así tratar de llegar mejor a los productores.
- Ver la posibilidad de trabajar en forma más coordinada con la Cooperativa Tabacalera sector citrus, para poder tener producciones de citrus y de miel como pasa en otras zonas del país y exterior.
- Intensificar el trabajo individual y grupal con los productores para solucionar los problemas que se presenten y apoyar permanentemente a los apicultores.
- Trabajar más en el aspecto del cooperativismo, resaltando las virtudes y sus defectos, rescatando lo positivo y conversando en particular con las personas posiblemente más conflictivas para garantizar la evolución del grupo.
- Intensificar algunos cursos que favorezcan el mejor manejo y mayor producción de las colmenas.
- Es importante que todos tomen real conciencia y conocimiento del manejo de la sala.
- Tratar de solucionar los problemas que puedan registrarse en el traslado de los panales a la sala.

46722

AUTO DIAGNÓSTICO INICIAL

Nombre del grupo:

Líderes del grupo: Hupan Basilio y Zajac Jorge

La apicultura en Misiones se ha iniciado hace ya varios años con pequeños grupos de productores que comenzaron en forma individual, casera y comprando extractores particulares de pocos cuadros, pero sin agruparse, hasta que hace tres años se empezaron con los cursos de capacitación y se conformó la Cooperativa Apícola de Cerro Azul integrada por más de cincuenta socios, de los cuales treinta y cuatro (34) participan del Programa Apícola Provincial.

Estos productores se encuentran distribuidos en distintos zonas de éste municipio y algunos en el municipio de O.V. Andrade, en un radio aproximado de 20 a 25 kilómetros, con algunos muy cerca del pueblo.

En general los productores no trabajan agrupados, se realiza una (1) reunión mensual, destacando la poca participación del grupo, y los temas a tratar están relacionados principalmente con las situaciones que se presentan en el campo, pero por lo general, para tratar de prevenir problemas y enfermedades por mal manejo de las colmenas, por ejemplo en la última se habló del uso del propóleos para posible prevención y control de enfermedades y varroa.

Los principales objetivos propuestos este año han sido tratar de evitar la mortandad de abejas, fortaleciéndolas realizando un mayor seguimiento para asegurar la producción, más teniendo en cuenta la presencia de la sala de extracción en éste municipio y ver la posibilidad que a partir de los primeros días de octubre se la pueda poner en funcionamiento.

FORTALEZAS:

- Es un grupo de productores pequeños que poseen poca superficie y producciones en pequeñas escalas, siendo una buena alternativa la apicultura por poder desarrollarse en estas condiciones, brindando un nuevo recurso económico.
- En ésta zona contamos con una buena diversificación de flora natural que aportan en distintas épocas del año buena cantidad de néctar y polen, asegurando así producciones multiflorales y en algunos casos monoflorales.
- También se puede destacar como fortaleza la demanda de miel en la provincia.
- Una de las principales fuentes de ingreso de la zona es la fruticultura y horticultura, ambas íntimamente relacionadas con la apicultura por el beneficio que ocasionan las abejas en la polinización.

- Otro dato a destacar es el interés de los hijos de varios de estos productores que se preocupan en aprender y participar en la medida de lo posible generando y asegurando la continuidad del proyecto, ya que observan la posibilidad de un nuevo ingreso a la chacra.

DEBILIDADES:

- Considero que la principal debilidad del grupo es la desconfianza hacia las cooperativas, debido a que en años anteriores han tenido malas experiencias al vender sus productos y no recibir las remuneraciones correspondientes en tiempo y forma, por lo cual se sintieron defraudados.
- La falta de integración, posiblemente por tener pocas experiencias de trabajos organizados en forma grupal.
- En proyectos anteriores llevados a cabo por la Provincia o el Inta, faltó mayor seguimiento, lo que acarrea incertidumbre.
- La falta de conocimiento en los procesos de extracción y comercialización de la miel, lo que genera un cierto grado de temor.
- En muchos productores la falta de una movilidad adecuada para el traslado de las colmenas.

AMENAZAS:

- La principal amenaza son las plantaciones de citrus, donde se aplican pulverizaciones con alto grado de toxicidad.
- La competencia que pueda registrarse con miel proveniente de otras zonas del país, especialmente por falta de capacitación.
- Falta de un trabajo de promoción y comercialización.

OPORTUNIDADES:

- El grupo recibió créditos por medio del cual adquirió las colmenas y equipos necesarios para desarrollar la apicultura.
- Se recibió un subsidio para la construcción de la sala.
- Asesoramiento técnico para el buen desarrollo de la actividad.
- Aprovechar las características de las abejas de la zona que permiten producir una miel diferenciada, debido a su gran capacidad higiénica que favorecen el control de la varroa y enfermedades

- También se puede obtener miel diferenciada por las características de la flora de la zona, pudiendo ser multifloral o unifloral.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

- Aprovechar las fortalezas y debilidades para hacer crecer la cooperativa, realizando reuniones en forma grupal dividiendo la zona en cinco (5) pequeñas subzonas para así tratar de llegar mejor a los productores.
- Ver la posibilidad de trabajar en forma más coordinada con la Cooperativa Tabacalera sector citrus, para poder tener producciones de citrus y de miel como pasa en otras zonas del país y exterior.
- Intensificar el trabajo individual y grupal con los productores para solucionar los problemas que se presenten y apoyar permanentemente a los apicultores.
- Trabajar más en el aspecto del cooperativismo, resaltando las virtudes y sus defectos, rescatando lo positivo y conversando en particular con las personas posiblemente más conflictivas para garantizar la evolución del grupo.
- Intensificar algunos cursos que favorezcan el mejor manejo y mayor producción de las colmenas.
- Es importante que todos tomen real conciencia y conocimiento del manejo de la sala.
- Tratar de solucionar los problemas que puedan registrarse en el traslado de los panales a la sala.

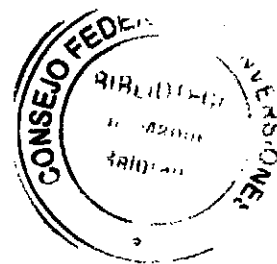
VISITAS A DIVERSOS APIARIOS PARA CONTROLAR LA SANIDAD Y

ALIMENTACIÓN:

Luego de recorrer la mayoría de las colmenas se pudo observar que la sanidad de las colmenas es buena no detectándose problemas de enfermedad y muy poco ataque de varroa, en todos los casos no es significativa la presencia del mismo y por lo general controlada naturalmente por las mismas abejas.

En las mismas visitas se controlaron las reservas de miel y polen, observando que a diferencia del año anterior éstas han sido mejores y solamente en algunos casos se debió alimentarlas.

Es importante aclarar que los controles se hicieron cuando el clima lo permitió.



APELLIDO Y NOMBRE	RENAPA	UBICACIÓN COLMENAS	cant.colm.	N°Apiarios	Paraje o Picada
Alvarez Ramón José	792	Arroyo del Medio		9	1 Arroyo del Medio
Belgtatt Mario Valter	511	Taranco Grande		10	1 Taranco Grande
Broz Jorge Rodolfo	793	Cerro Azul		10	1 Taranco Grande
Chainski Juan Ignacio	794	Cerro Azul		6	1 Cerro Azul
Correa Gustavo Antonio R.	795	Taranco Grande		10	1 Taranco Grande
Delgado Marcelo Javier	796	General Gúemes		5	1 General G^uemes
Delgado Oscar Ceferino	797	General Gúemes		4	1 General G^uemes
Espíndola José Hechor	798	Paraje Alberdi		3	1 Cerro Azul
Fedorich Andrés Proscopio	799	Taranco Chico		7	1 Taranco chico
Fedorich Lucas	800	Taranco Chico		5	1 Taranco chico
Fedorich María Rosa	801	General Gúemes		3	1 General G^uemes
Fraga Gerónimo	802	General Gúemes		4	1 General G^uemes
Fraga Hechor Ramón	803	General Gúemes		5	1 General G^uemes
Gorbatiuk Basilio	804	Picada Polaca		10	1 Picada Belgrano
Hliñane Carlos Rosalino	805	Campiñas		2	1 Cerro Azul
Hupan Basilio Esteban	806	Paraje Alberdi		2	1 Cerro Azul
Karuchek Vicente Basilio	807	Picada Belgrano		10	1 Picada Belgrano
Krauss Teresa Ramona	808	General Gúemes		8	1 General G^uemes
Machak Maria Angélica	809	Taranco Grande		3	1 Taranco Grande
Maloch Norma Rita	810	Taranco Grande		4	1 Taranco Grande
Markievicsy Oscar A.	811	Taranco Chico		10	1 Taranco chico
Metrechen Miguel A.	812	Campiñas		5	1 Cerro Azul
Pereira Raimundo	813	Taranco Grande		3	1 Taranco Grande
Ríos Hugo	814	General Gúemes		10	1 General G^uemes
Ríos Martín	815	Cerro Azul		3	1 Cerro Azul
Rockembach Raúl	816	Taranco Grande		5	1 Taranco Grande
Roñiski Luis	817	Taranco Grande		8	1 Taranco Grande
Rosniski Roberto	818	Cerro Azul		10	2 Cerro Azul
Stelmaszczuk Roberto	819	General Gúemes		10	2 General G^uemes
Wiedmayer Alberto	820	Picada Galitziana		3	1 O. V. Andrade
Woloski Ana Lucía	821	Picada Belgrano		7	1 Picada Belgrano
Yacoboski Julio A.	822	Picada Galitziana		2	1 O. V. Andrade
Zajac Jorge Emilio	823	Villa Inta		8	1 Villa Inta
Zmiak Gerardo M	824	Picada Belgrano			Picada Belgrano

Total

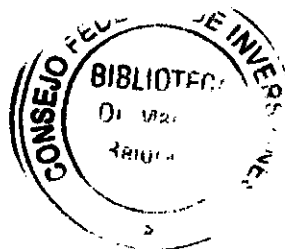
206

PROVINCIA DE MISIONES

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ASOCIATIVISMO Y CALIDAD EN EL SECTOR APÍCOLA

INFORME N° II



MESES: OCTUBRE Y NOVIEMBRE DE 2006

TÉC.AGR. FERNANDO RENATO CHINI

ACTITUD DE LOS PRODUCTORES

- Lentamente se va observando mayor compromiso de los apicultores con la Cooperativa y el cuidado de las colmenas, entendiendo mejor la importancia de una buena atención.
- Con relación a la comercialización existen todavía preocupaciones por carecer de una información mas completa sobre el tema y debido a que en este momento se ven obligados a comercializarla por su cuenta por no estar en condiciones de ser adquirida por la Cooperativa Apícola.
- A pesar que todavía existen alguno de los problemas manifestado en el primer informe, especialmente referente a la integración y participación se observa el acercamiento de aquellos que antes no participaban.
- Considero que se dieron circunstancias lógicas de todo comienzo y que lentamente vamos revirtiendo.

AVANCES DEL PROYECTO APÍCOLA EN CERRO AZUL

- En el transcurso de los meses de octubre y noviembre se han continuado con los controles de los apiarios.
- Se realizaron reuniones para organizar el comienzo de la cosecha de miel a realizarse a partir del momento de completar el cerramiento de la sala de extracción.
- También se realizaron reuniones para evaluar la situación general de los productores.
- Se concretó la primer extracción de miel con colmenas aportadas por dos productores, pero en ambos casos con pocas colmenas, esto ocurrió especialmente por ser las primeras extracciones, lo que provoca una incertidumbre que considero normal por ser la primera.
- En general considero que lentamente los productores están comprendiendo y desarrollando cada vez mejor sus actividades de campo.



OBJETIVOS LOGRADOS

- En términos generales, tenemos más productores que lograron mejorar la situación de sus apiarios capturando enjambres.
- También poco a poco hemos podido conseguir que comprendan el manejo de las colmenas

NECESIDADES

- Considero necesario continuar con la asistencia personalizada a algunos productores debido a la poca experiencia en el tema.
- Es importante seguir conversando sobre el tema de la comercialización, sobre todo en este momento que cada productor se verá en la necesidad de vender por cuenta propia.
- También es necesario insistir en la participación de todos los productores en los cursos de capacitación.
- Colaborar con la Cooperativa Apícola en el manejo de la sala, tratando de orientarlos para que la misma funcione con la atención de los productores que puedan ir capacitándose.

Reunión para planificar futuras tareas:

_ Se estuvo conversando sobre las medidas que se deben tomar y de que manera sacar los cuadros y prepararlos para llevarlos a la sala de extracción.

_ En primer lugar se trata de definir la cantidad de alzas posibles a extraer miel a partir del mes de octubre.

_ Concientizar a los productores de la necesidad que todos participen en el proceso de extracción de la miel.

_ También hacer hincapié sobre el cooperativismo, funciones y forma de trabajar.

_ También se conversó sobre las posibles vías de comercialización.

PERSPECTIVAS FUTURAS

- Este año 2006, hasta el presente se ha desarrollado con buenas condiciones climáticas, los fríos fueron escasos y las lluvias frecuentes, con bastante normalidad, lo que permitió una floración pareja, como también se realizó la alimentación de las abejas cuando fue necesario, lo que permitió fortalecer las colmenas.
- A diferencia de los dos años anteriores, en este se ha podido incrementar la cantidad de colmenas como consecuencia de la gran cantidad de enjambres que se han encontrado en distintos lugares, asegurando una mayor producción, que seguramente se empezará a notar a fines de diciembre.
- En la extracción realizada en este mes se observó un rendimiento interesante para la zona, considerando un volumen estimado de 25 kgs por colmena.
- A partir de ahora se realizarán extracciones periódicas y seguramente más de una por cada productor.
- También se debe destacar que algunos habían realizado extracción manual.
- La Cooperativa evalúa la posibilidad de brindar servicios a terceros con lo cual tendría mayor funcionamiento la sala.
- Considero que las perspectivas futuras son muy buenas debiendo destacar siempre las posibilidades que nos brindan las abejas de ésta zona y tratando de mantener la misma sanidad y con buen rendimiento.

PROVINCIA DE MISIONES

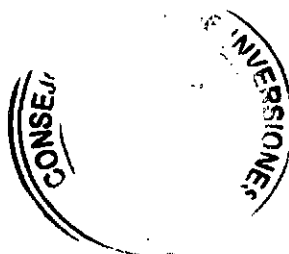
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ASOCIATIVISMO Y CALIDAD EN EL SECTOR APÍCOLA

INFORME N° III

MESES: DICIEMBRE 2006 Y ENERO 2007

TÉC.AGR. FERNANDO RENATO CHINI



INDICE TEMÁTICO

- 1- Actividades realizadas en los meses de diciembre 2006 y Enero de 2007
- 2- Problemas registrados en estos dos meses
- 3- Avances en el programa apícola
- 4- Tareas a realizar

ACTIVIDADES DESARROLLADAS ENTRE LOS MESES DE
DICIEMBRE 2006 Y ENERO 2007

- A comienzo del mes de diciembre participé de una reunión realizada en la localidad de 2 de Mayo con el objeto de tratar temas relacionados con la comercialización y la formación de la Federación de Cooperativas Apícolas.
- Posteriormente transmití a los socios de la Cooperativa Apícola de Cerro Azul estos temas, el día 12 de diciembre pero por falta de mayor integración de los productores y participación de la Municipalidad no se pudieron llevar a cabo algunas de las propuestas planteadas.
- El 27 de diciembre llevo a cabo una reunión con los productores y Argen-Inta para tratar temas relacionados con el crédito y actualización de pagarés por la postergación del primer vencimiento por las causas climáticas presentadas en los años 2004-2005.
- En la primer quincena del mes de enero visité a algunos productores, no haciéndolo a todos por falta de movilidad, visitando especialmente a los más conflictivos, pude observar productores que venían con problemas para capturar enjambres, que ahora poseen 3 o 4 colmenas.
- En la segunda quincena de enero salí de vacaciones reintegrándome el día 29.

PROBLEMAS REGISTRADOS

- El mes de diciembre transcurrió en general con buenas características para la apicultura, con precipitaciones normales que permitían mantener buena floración y actividad de las abejas, pero entre los días 23 y 25 cayeron aproximadamente 180 mm. en forma intensa por momento, que afectó parcialmente la actividad, por el lavado del néctar y polen de las flores.
- En el mes de enero se recuperaron con nuevas floraciones, pero la segunda quincena de este mes ha vuelto a ser lluviosa lo que mermó la actividad de las mismas con lo cual existe la posibilidad de una merma en las reservas de miel de las colmenas.
- A pesar de haber mejorado la participación de los productores a las reuniones, todavía se nota falta de asistencia y compromiso



AVANCES EN EL PROGRAMA APÍCOLA

- Al salir a visitar a los productores con más dificultades observamos algunos casos particulares que luego de mucho tiempo han logrado capturar enjambres con lo cual mejoraron su estado anímico, contando hoy con por lo menos cuatro colmenas.
- También se pudo observar una mejor predisposición para atender a las colmenas y poder empezar a identificar los posibles problemas.
- Conocer las necesidades de cada colmena.
- Aprender a realizar nuevos núcleos, cosa que paulatinamente lo estamos concretando con algunas charlas y trabajos a campo.

TAREAS A REALIZAR

- Volver a revisar las colmenas para controlar el estado de las mismas después de una quincena de lluvias discontinuas y por momentos intensas, para evitar la mortandad de las abejas por falta de alimento.
- De ser necesario proveer los medios para proceder a la alimentación de las abejas.
- Controlar las posturas de las reinas, asegurando la buena actividad de estas y mantener buen nivel de población.
- Intensificar las charlas con los productores para asegurar el buen manejo de las colmenas de acuerdo a cada circunstancia.
- Controlar las alzas para ver que cantidad de panales hay con miel operculada y evaluar la evolución que han tenido en los últimos meses, para adoptar medidas necesarias para evitar la pérdida de miel y de colmenas.

PROVINCIA DE MISIONES

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

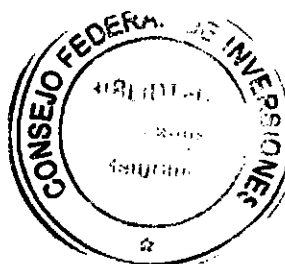
ASOCIATIVISMO Y CALIDAD EN EL SECTOR APÍCOLA

INFORME N°: IV

MESES: FEBRERO Y MARZO DE 2007

LOCALIDAD: CERRO AZUL

TÉC.AGR. FERNANDO R. CHINI

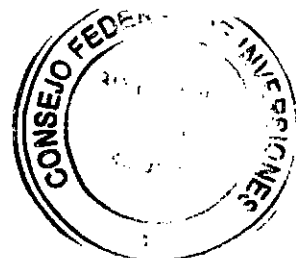


INDICE TEMÁTICO

- 1- Estado de las colmenas
- 2- Actividades realizadas
- 3- Tareas a realizar

ESTADO DE LAS COLMENAS

- El mes de febrero y gran parte de marzo ha estado acompañado de lluvias continuas que se intercalaron con días de sol y por momentos altas temperaturas, lo que llevó a que las flores tuvieran poco néctar y polen.
- Debido a lo mencionado anteriormente y a la falta de experiencia en muchos productores se decidió no realizar cosechas, porque la mayoría de las colmenas contaba con poca miel y se prefirió preservarlas por este año sin hacer extracción para tratar de que lleguen al período invernal con reservas y fuertes.
- Luego de diversas charlas con los apicultores y el control de diversas colmenas, se puede decir que el estado sanitario en general de las mismas es bueno, no habiéndose detectado problemas de enfermedad.



ACTIVIDADES REALIZADAS

2

- En el mes de febrero se llevaron a cabo reuniones con otras Cooperativas Apícolas de la provincia con la finalidad de conformar la Federación de Cooperativas Apícolas de Misiones que luego de algunos debates se logró la formación recayéndole a la Cooperativa de Cerro Azul la tesorería.
- Las actividades realizadas en estos dos meses han estado dedicadas mas que nada al control sanitario, funcionamiento de las colmenas y postura de las reinas.
- Debido a la inestabilidad del tiempo, todas las actividades que se llevaron a cabo estuvieron limitadas por las lluvias.
- Se trata de controlar las colmenas de manera tal de tener una noción del estado de las mismas.

TAREAS A REALIZAR

3

- Al comenzar el otoño controlar las reservas y fortalezas de las colmenas.
- Controlar la sanidad, verificando el estado de las mismas.
- En este momento nos encontramos con buena floración de loro blanco y loro negro, que si el clima sigue acompañando nos permitirá contar con buena entrada de néctar y polen, de todos modos se continuará revisando para asegurarnos que la próxima campaña sea realmente positiva.
- Continuar con la preparación de los productores para ver la posibilidad de renovación de reinas y multiplicación de núcleos.

PROVINCIA DE MISIONES

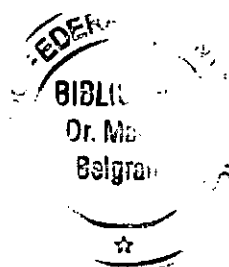
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ASOCIATIVISMO Y CALIDAD EN EL SECTOR APÍCOLA

INFORME N°: V

MESES: ABRIL Y MAYO DE 2007

TÉC.AGR. FERNANDO RENATO CHINI



ÍNDICE TEMÁTICO

- 1- Actividades desarrolladas entre los meses de abril y Mayo de 2007
- 2- Controles de Colmenas
- 3- Reunión con Argen-Inta
- 4- Cursos de repaso de manejo de colmenas
- 5- Curso con Ing. Horacio Currao y Med. Vet. Elsa Gorosito
- 6- Condiciones climáticas

ACTIVIDADES DESARROLLADAS ENTRE LOS MESES DE

ABRIL Y MAYO DE 2007

- En el mes de abril se intensificó los controles en las colmenas para verificar su estado.
- Se realizó una reunión con Argen-Inta para tratar el tema de pago de la primer cuota.
- Se inician cursos por zonas para repasar el manejo de las colmenas, especialmente en ésta época del año.
- Se realiza un curso con el Ing. Agr. Horacio Currao y la Médica Veterinaria Elsa Gorosito

CONTROL DE LAS COLMENAS

- De acuerdo a lo manifestado en el informe anterior, en el mes de abril se intensificaron los controles en las colmenas para verificar las reservas de miel y polen, observando algunas colmenas con necesidad de alimentar para lo cual se hacen las recomendaciones pertinentes para alimentarlas con jarabe o sustituto de polen, según sean los casos. Como no se han hecho extracciones en el mes de marzo la mayoría llega con buenas reservas.
- En estas inspecciones se realizaron control de varroa, para lo cual se controlaron las celdas de crías y abejas adultas observando solamente en algunos cuadros una o dos celdas con varroa, también se controlaron las abejas adultas sin registrar la presencia de varroa.

REUNIÓN CON ARGEN-INTA

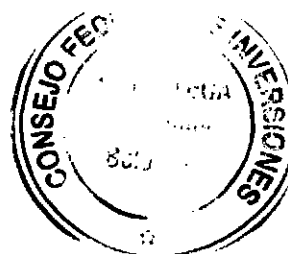
- Se realizó una reunión con la Licenciada Graciela Miño, representante de Argen-Inta con los productores para evaluar quienes pagaron la primer cuota y devolver los documentos respectivos.
- Al finalizar la misma se corroboró que el treinta por ciento de los productores habían pagado antes del 31 de marzo, fecha en que venció el primer documento y otros siguen pagando a medida que las circunstancias les permite hacerlo.

CURSO PARA REPASAR MANEJO DE COLMENAS

- Para evitar problemas registrados años anteriores, se realizan jornadas de capacitación en forma grupal de acuerdo a las zonas establecidas inicialmente, donde se tratan los cuidados a tener en esta época del año.
- Se vuelve a explicar ciclo biológico de las abejas para tener en cuenta la postura de la reina y período de renovación de la colmena.
- La necesidad de que cada productor realice los controles periódicos para verificar la existencia de alimento o necesidad de suplementar con jarabe o sustituto de polen.
- Además controlar la posible presencia de varroa.
- También se trata en estos cursos la importancia de la presencia del propóleos, formas y lugares donde lo obtienen las abejas, preparación y diversos usos del mismo.

CURSO CON ING. CURRAO Y DRA. GOROSITO

- El día 19 de mayo se realizó un curso con el Ing. Agr. Horacio Currao del CFI. y la Médica Veterinaria Elsa Gorosito, en primer lugar teórico con intercambio de opiniones con los productores, donde se hace hincapié sobre la sanidad de las colmenas en el aspecto general.
- Seguidamente se realizó trabajo de campo, revisando colmenas de dos productores más cercanos a Cerro Azul, donde se controlaron seis o siete en cada caso, luego de realizar la revisión de las crías se comprobó que el porcentaje de varroa no llega al uno por ciento.
- Las revisiones fueron realizadas por el Ing. Currao y la Médica Veterinaria Gorosito.
- Los productores presentes en esta jornada han manifestado su satisfacción por la presencia de los profesionales y el deseo que pueda repetirse en breve plazo para seguir aclarando dudas, como también nos ayuda a los técnicos a corroborar que estamos trabajando en la línea correcta.



CONDICIONES CLIMÁTICAS

- Fueron dos meses atípicos, donde en el mes de abril se registraron lluvias intermitentes y con buena floración, pero poca entrada de polen.
- En el mes de mayo se registraron los primeros días fríos y con intensas heladas que hace varios años no se registraban, sobre todo los últimos diez días del mes.
- Estos dos factores hacen que se deba controlar con mayor insistencia las colmenas para verificar la alimentación.

PROVINCIA DE MISIONES

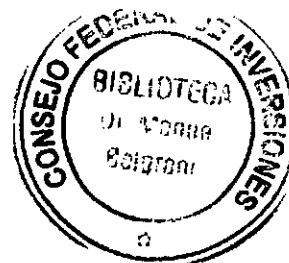
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ASOCIATIVISMO Y CALIDAD EN EL SECTOR APÍCOLA

INFORME FINAL

LOCALIDAD: CERRO AZUL

TÉC.AGR. FERNANDO RENATO CHINI



ÍNDICE TEMÁTICO

1 – Situación de la Apicultura en Cerro Azul al comenzar el programa

2 – Tareas realizadas

3 - Resumen Final

SIITUACIÓN DE LA APICULTURA EN CERRO AZUL 1

- Al comenzar éste año de trabajo, en agosto del año 2006 he planteado la situación de Cerro Azul de acuerdo a lo observado al comenzar el programa apícola hace tres años, explicando la realidad y objetivos a lograr, algunos de los cuales se lograron y otros por diversos motivos quedaron pendientes.
- También en ese primer informe planteé los problemas ocasionados por los caminos, debido básicamente, a que los treinta y cuatro productores que integran el Programa Apícola Provincial se encuentran en zonas alejadas y en algunos casos con accesos complicados.
- Otra dificultad planteada fue que la mayoría de los apicultores recién comenzaban con ésta actividad, lo que hacía que desconocieran el trato con las colmenas y la mejor forma de llevarla adelante, con los resultados óptimos.
- Otro problema planteado en esa circunstancia fue la relación con el sector citrícola, especialmente con la Cooperativa Tabacalera, sector citrus, debido a las pulverizaciones que se realizan en las plantaciones en distintas épocas

TAREAS REALIZADAS

2

- Desde el comienzo y de acuerdo a lo que se ha ido manifestando en cada informe se realizaron reuniones, charlas y visitas a campo, algunas de ellas con técnicos que nos visitaron aportando cada uno, datos interesantes para cada etapa que se fue desarrollando.
- Cuando se estaba realizando la construcción de la sala de extracción, y antes de comenzar con éste contrato recibimos la visita del Doctor Veterinario Guillermo Marconi, quien con diapositivas mostró las pautas principales para la construcción de la misma y características a tener en cuenta para no tener problemas en su habilitación.
- También recibimos la visita de Gustavo Bertolini y Mario Elge para tratar de inculcar a los miembros de la cooperativa, la manera de actuar de ésta y los derechos y obligaciones de cada socio.
- Con las tareas realizadas a campo, juntamente en algunas oportunidades con la visita de técnicos del CFI, hemos logrado mejores prácticas culturales, especialmente en los más nuevos, superando algunos momentos críticos causados por factores climáticos, a pesar que igualmente se registraron casos de mortandad por el frío o falta de alimento, pero en circunstancias inferiores a las manifestadas en su oportunidad.
- Con la visita del Ing. Agr. Horacio Currao adquirimos nuevos conocimientos que ayudan a corregir errores que estábamos cometiendo, y con la visita de la Med. Veterinaria Elsa Gorosito pudimos corroborar que el seguimiento que venimos haciendo es el correcto y no se registraron casos de varroa en forma significativa.

RESUMEN FINAL

3

- Al comenzar este contrato se han fijado pautas y necesidades de acuerdo a la situación que se vivía en ese momento, algunas más accesibles que otras, de manera tal que unas se cumplieron y otras no.
- Entre las que se cumplieron se pueden destacar el aprendizaje realizado por los productores en el manejo de las colmenas, teniendo en cuenta que la mayoría de ellos carecían de información fidedigna al respecto.
- También se puede destacar la participación de productores que nunca se acercaban a las charlas, pero lentamente empezaron a comprender la importancia de estar dentro del sistema.
- Otra de las cosas que se pueden manifestar como mejoradas, es la relación con la Cooperativa Tabacalera, sector citrus, que han ido cambiando algunos productos por otros de menor toxicidad, pero aún falta seguir dialogando con ellos.
- Falta trabajar más con los productores de frutas y hortalizas que en general emplean algunos agroquímicos de cierta toxicidad y es necesario tratar de lograr mayor concientización en los riesgos que acarrearán para la salud humana y apícola.
- Falta lograr mayor participación dentro de la Cooperativa Apícola, que tal vez por algunos problemas internos han sido algo esquivos, pero considero que continuando con éste trabajo lograremos solucionarlo.
- Los productores que participaron de las diversas visitas reconocen la importancia de Técnicos que vienen de otros lugares para aportar diversos conocimientos, pero destacan la necesidad de mayor colaboración, para no quedarnos a mitad de camino.
- De mi parte debo agradecer la colaboración de las distintas personas que han venido a dar diversas charlas y trabajos de campo, pero considero que en la parte técnica, específicamente, nos falta mayor preparación, porque creo que los mismos deberían haber sido más frecuentes, es por ello que me parece necesario continuar con la asistencia de los profesionales del CFI para reafirmar nuestros conocimientos y continuar perfeccionándonos, para de esa forma garantizar el éxito de la actividad y lo realizado en el transcurso de éste año.



Téc. Agr. Fernando R. Chini
Técnico Apícola de Cerro Azul

