

PROBLEMATICA DE LA PRODUCCION APICOLA EN COLOMBIA

Por: Adolfo Molina Pardo *

INTRODUCCION

Las abejas son fuente de alimentos, divisas y trabajo además de que tienen gran importancia por su valor de polinización en gran número de plantas.

Desafortunadamente en Colombia la apicultura está poco desarrollada a pesar de un país tropical que presenta gran variedad en su flora llegando a ser de los mayores del mundo. Esto en gran parte se ha debido a que el Estado no ha tomado conciencia clara de la importancia de esta industria, manifiesta en la falta de programas de fomento y capacitación a nivel universitario de profesionales que mediante un efecto multiplicador, irradian sus conocimientos principalmente a través de la docencia a niveles inferiores y asistiendo técnicamente a los productores.

Colombia presenta un alto potencial para desarrollar esta industria, si tenemos en cuenta que por cada kilómetro cuadrado se pueden colocar 2 colmenas, lo cual permitiría una capacidad para instalar 850.000 colmenas con una producción de 35.000 toneladas anuales.

SITUACION DE LA INDUSTRIA APICOLA EN COLOMBIA

El país tiene instaladas aproximadamente 88.000 colmenas de las cuales el 70% se llevan en forma técnica y el resto rústicamente. Actualmente se producen 2.500 toneladas de miel al año, de las cuales se exportaron 300.

Los países productores de miel en América son en su orden: Estados Unidos, México, Canadá y en Sur América se destaca la Argentina.

Las inversiones de la Industria apícola en Colombia se elevan a 150 millones de pesos y su producido tiene un valor de 55 millones.

Es necesario destacar la concentración de la producción en algunos departamentos resaltando los ubicados en la Costa Atlántica. Sin embargo, Cundinamarca es uno de los más

tecnificados con aprox. 16.000 colmenas de las cuales sólo 6.000 son rústicas.

Un completo estudio realizado en el país por el Dr. Luis Guillermo Cornejo contempla el análisis de los siguientes factores: manejo de colmenas, calidad de la raza, renovación de reinas, instalaciones del apiario, sistemas de alimentación, conocimientos sanitarios, plantas extractoras, conocimiento de la flora, estado de los materiales, dedicación del propietario y sistemas de registro. Este estudio reveló lo siguiente:

- El Departamento más tecnificado es el de Caldas, aunque se analizó con una muestra pequeña.
- El 34% de las colmenas existentes tienen un buen grado de tecnificación, lo cual se considera aún muy bajo.
- Hay poco conocimiento sobre las enfermedades que afectan al sector apícola.
- Un alto porcentaje de los apicultores se dedican directamente a su negocio.
- Los materiales disponibles en el mercado se están utilizando adecuadamente para lograr buenas instalaciones.
- El grado de tecnificación muestra deficiencias en lo relativo a manejo, razas, renovación de reinas, sistemas de alimentación, de registros y conocimiento de la flora.

CONCLUSIONES GENERALES

1. Se debe estimular la enseñanza de la apicultura con el objeto de mejorar la formación de profesionales (Agrónomos o Zootecnistas), técnicos y prácticos especializados en este campo haciendo énfasis en los siguientes aspectos:
 - a) Visión general de la situación de esta industria en el país.

* Ingeniero Agrónomo Ph. D. Profesor Universidad Nacional

- b) Enseñanza de la tecnología.
 - c) Enseñanza de las enfermedades que la afectan.
 - d) Conocimiento de la flora.
2. Impulsar la investigación en ésta área creando 2 centros en estos campos:
 - a) Genética, Cría de Reinas, Mejoramiento y Patología.
 - b) Tecnología, Manejo y Polinización de cultivos
 3. Crear centros de demostración de equipos y técnicos apícolas.
 4. Unificar las normas de crédito establecidas por la diferentes entidades crediticias, además crear línea de crédito específica para productores de implementos apícolas.
5. Crear una legislación apícola Colombiana que:
 - a) Ayude a abrir el mercado potencial de miel de mesa, a través de un control de calidad que devuelva la confianza a los consumidores sobre la pureza de la miel que compran.
 - b) Proteja esta industria contra la diseminación de plagas y enfermedades, las aspersiones aéreas de plaguicidas y el establecimiento de apiarios rústicos.
 - c) Proteja la flora polenectarífera y la incremente como un porcentaje de las reforestaciones que se hagan.
 - d) Impulsar la docencia, investigación y extensión apícolas.