

DIAGNOSTICO DE LA APICULTURA EN EL MUNICIPIO DE VIRACACHÁ

**YEIMY KATHERINE ARIAS AVILA
ANGIE CAROLINA FLÓREZ SEPULVEDA**

**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA
GRADO ONCE
VIRACACHA-BOYACA
2019**

RESUMEN

En el presente proyecto de investigación nos interesamos por conocer las causas por las cuales la comunidad no ha optado por iniciar una explotación apícola, teniendo en cuenta su respaldo económico. Además, se puede observar que los cultivos tradicionales no son tan rentables para la comunidad por lo cual una alternativa por la que esta podría optar sería iniciar una explotación apícola y de esa forma aumentar sus ingresos.

Se quiere dejar en los habitantes la inquietud sobre la práctica de la apicultura para así generar nuevas formas de empleo y tener la posibilidad de competir a nivel nacional e internacional. No se busca sustituir los cultivos tradicionales por completo sino tener un desarrollo económico en el municipio mediante esta práctica, generando no solo un desarrollo económico, sino que a la vez sea social

Palabras clave:

Explotación, Apicultura, Desarrollo.

ABSTRACT

In the present research project, we were interested in knowing the causes for which the community hasn't opted to initiate a public provision, taking into account its economic support. It can also be observed that traditional crops aren't so profitable for the community so an alternative for which it could choose to initiate a publication and a way to increase its income. It is likely to leave in the inhabitants the concern about the practice of beekeeping in order to generate new forms of employment and have the possibility of competing at the national and international level. It is not

looking to see replacement traditional cultures but to have an economic development in the municipality through this practice, generating not only an economic development but both at the same time.

Keywords:

Explotation, Beekeeping, Development.

1. APICULTURA EN VIRACACHÁ

La apicultura a nivel de Viracachá no ha tenido gran acogida en nuestro municipio puesto que la mayoría de la comunidad desconoce las prácticas que se deben realizar y demás acerca del tema.

En el municipio se cuenta con una sola explotación apícola denominada "los cerezos" de propiedad del señor Baudilio Suarez con ubicación de colmenas en las diferentes veredas del municipio, especialmente en el sector conocido como peña negra.

2. JUSTIFICACIÓN

En el municipio de Viracachá se cuenta con el apiario los cerezos ubicado a la salida del municipio, en la vía Viracachá-Tunja. El presente artículo busca resaltar la importancia de la apicultura a nivel nacional e incluso internacional, busca afianzar conocimientos a la población viracachense a cerca del cuidado e importancia de las abejas a nivel global. Dando a conocer a la comunidad en general las ventajas y beneficios de iniciar una explotación apícola de la mano con el medio ambiente.

3. OBJETIVOS

Objetivo general

Investigar las causas por las cuales la comunidad no ha optado por iniciar una explotación apícola teniendo en cuenta

que esta trae consigo grandes ventajas económicas.

Objetivos específicos

>Reconocer los beneficios alimenticios de la miel y a la vez su rentabilidad.

>Encontrar las posibles causas por las que la apicultura no se ha expandido en el municipio de Viracachá.

4 METODOLOGÍA

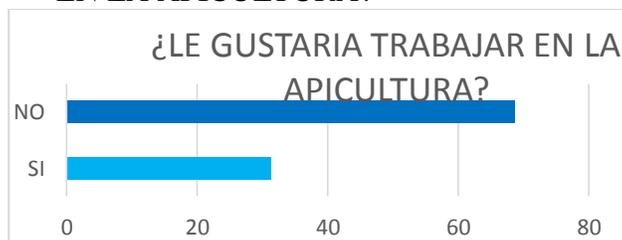
El proyecto de investigación se llevó a cabo en el municipio de Viracachá tomando como base “Don Baudilio” la apicultura Los Cerezos con la asesoría del señor Baudilio Suarez, reconociendo la forma de procesamiento de miel y otros productos que ofrece, dándonos a conocer aspectos importantes desde sus inicios y la pasión que le tiene por su trabajo, mediante una entrevista pudimos presenciar el proceso de la recolección del producto, la demanda que ha tenido en los últimos cuatro años, su respaldo económico y los beneficios de la misma. Se recolectaron datos de los habitantes de las diferentes veredas del municipio de Viracachá mediante una serie de encuestas aplicadas por medio de las cuales se pretendía hallar las causas de la no vinculación por parte de la comunidad a una explotación apícola, en ellas se aplicó el método de muestreo de manera cualitativa, dichas encuestas fueron realizadas por el presente grupo de investigación a partir del mes de Marzo del año 2019

5. TRABAJO DE CAMPO

La investigación inicia el día 23 de Marzo del presente año, el grupo de investigación se reunió para recolectar información básica a cerca de la

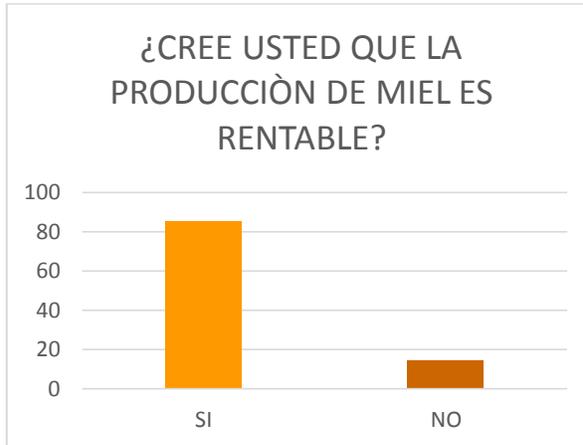
apicultura, después nos dirigimos a las instalaciones de la apicultura Los Cerezos vía Viracachá-Tunja, donde tuvimos la oportunidad de entrevistar al dueño de la misma: el señor Baudilio Suarez con sus conocimientos pudimos ampliar nuestra información, realizándole varias preguntas acerca de la microempresa que inicio hace aproximadamente 30 años, como una empresa familiar, reconocida hasta hace poco tiempo. Las colmenas las tiene ubicadas en los páramos de Viracachá en el sector “loma gorda” de tal manera que las abejas se encuentran lejos del contacto humano, por ignorancia de algunos habitantes del municipio las queman sin saber la importancia que tienen para nosotros, es de gran relevancia decir que la miel de paramo es tan apetecida, tiene estas propiedades precisamente porque las abejas se alimentan de la vegetación del páramo y al mismo tiempo realizar el proceso de polinización, por lo que aparte de hacer miel contribuyen con el cuidado del medio ambiente. Hicimos encuestas en el municipio de Viracachá para saber la opinión de los habitantes a cerca de esta práctica y que tan informados están sobre la misma, a continuación, se muestran las encuestas más significativas de este proceso :

1. ¿LE GUSTARIA TRABAJAR EN LA APICULTURA?



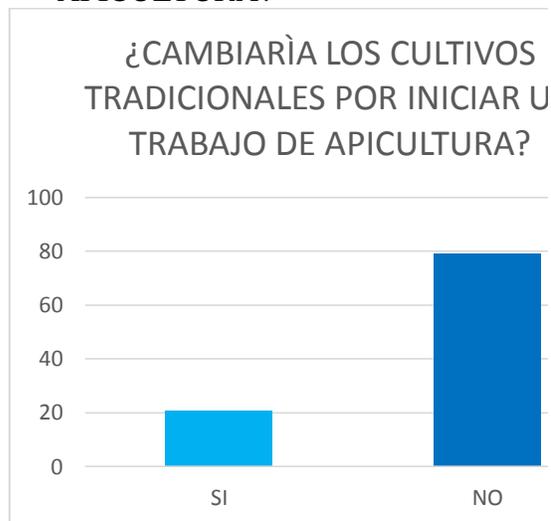
Aproximadamente el 32% de encuestados respondieron que "SI" y aproximadamente el 68 % de encuestados respondieron que "NO"

2. ¿CREE USTED QUE LA PRODUCCIÓN DE MIEL ES RENTABLE?



Aproximadamente el 85% de encuestados respondieron que "SI" y aproximadamente el 15% de encuestados respondieron que "NO"

3. ¿CAMBIARÍA LOS CULTIVOS TRADICIONALES POR INICIAR UN TRABAJO DE APICULTURA?



Aproximadamente el 20% de encuestados respondieron que "SI" y aproximadamente el 80% de encuestados respondieron que "NO".

6. ASPECTO LEGAL

La apicultura colombiana, no ha establecido una ley apícola que regule única y exclusivamente el desarrollo de la actividad y que ampare medidas especiales para el manejo y control de las abejas y sus productos. Sin embargo, están otras normas de carácter general, que se relacionada con la manipulación de algunas actividades desarrolladas en las fases del proceso productivo.

El marco normativo que de alguna manera se encuentra relacionado con la apicultura, se agrupa en dos bloques normativos: un marco general, el cual involucra las normas de interés ambiental y un marco legal específico para la apicultura. Este último describe en forma específica el desarrollo de la apicultura, relacionada con algunas normas emitidas de carácter agropecuario, técnico, tributarias, sanitarias y de responsabilidad civil. La legislación que rige el sector apícola esta bajo la tutoría de las corporaciones ambientales y otras entidades.

7. MEDIO AMBIENTE

El proyecto de investigación se realizó bajo la asesoría del docente especialista: Alexander Angarita Cristancho. Es de vital importancia que los habitantes tomen la apicultura como algo propio aprovechando lo afortunados que somos al contar con una vegetación extensa y variada, para que así podamos convertirnos en productores de miel de paramo hasta incluso llegar a exportar teniendo en cuenta la gran demanda que tiene por sus beneficios medicinales y nutricionales. Viendo en esta una posibilidad de cambio positivo en el municipio de Viracachá tanto social como económico enfocado al mejoramiento de

vida de los habitantes del municipio de Viracachá.

Dentro de la presente propuesta de emprendimiento se encuentran diferentes aspectos a tener en cuenta:

1. Conocimientos económicos previos

1.1 Parte Económica

Según Eduardo Sánchez Mora “desde hace miles de años la apicultura ha supuesto un importante impulsor del desarrollo desde el punto de vista económico, social y medioambiental en aquellas zonas donde se practica”. Quizá el aporte más evidente de la apicultura se aprecie desde la vertiente económica, con la producción de miel y demás productos como polen, cera, propóleos, jalea real o veneno. Sin embargo, los beneficios de la apicultura no se quedan en la mera producción. A lo largo de la historia ha generado un importante valor de carácter social y cultural, el cual se observa en dos aspectos. Uno, el saber hacer tradicional que se ha ido transmitiendo y mejorando de generación en generación hasta nuestros días para dar lugar a las depuradas técnicas actuales que permiten llevar a cabo la labor de forma eficiente. Dos, en la apicultura se lleva a cabo la imprescindible misión de generar empleo y riqueza en las zonas rurales.

Una vez entendida la importancia de la apicultura para la humanidad, debemos fijarnos en un aspecto clave para que la actividad siga desarrollándose: la rentabilidad. Si la actividad dejara de ser rentable el futuro de la apicultura se vería seriamente comprometido.

1.2 Parte Económica Social

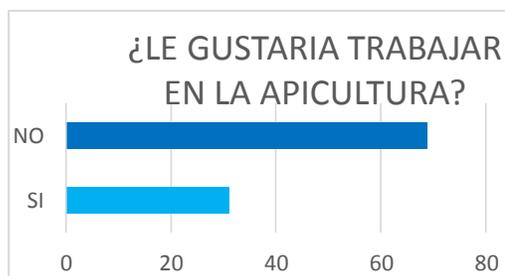
La mayoría de habitantes piensa que es rentable pero no ha llegado a tener gran acogida debido a que no se cuentan con los recursos e instalaciones adecuadas.

1.2.1 Interés por parte de la Comunidad
Es notoria la ausencia de interés por parte de la comunidad para iniciar una explotación apícola, puesto que ellos no

tienen los suficientes conocimientos acerca de la explotación apícola.

1.2.1.1 Encuestas

Según la pregunta numero 2, formulada en la encuesta realizada podemos concluir que la mayoría de la población tiene gran interés por iniciar un proyecto apícola, pero se requiere una entidad respaldante, desensibilización y capacitación.



Aproximadamente el 32% de encuestados respondieron que "SI" y aproximadamente el 68 % de encuestados respondieron que "NO"

1.2.1.2 Emprenderismo

Se necesitan personas que tengan la actitud para iniciar un proyecto apícola, pero los habitantes viracachenses no se animan a invertir por miedo a no obtener ganancias.

1.2.2 Visión de la población en la apicultura

Es necesario conocer la proyección de la población viracachense en una microempresa apícola, debido a que el territorio viracachense es apto para dicha explotación, y la gran mayoría de la población es rural, es decir, que poseen fincas propias que pueden ser adaptadas para este fin.

1.3 Beneficios Económicos que ofrece la Apicultura

1.3.1 Rentabilidad

Esta puede mejorar la calidad de vida del apicultor, es necesario que la comunidad viracachense empiece por reconocer la alta rentabilidad económica que ofrece

iniciar una explotación apícola, ya que de las abejas se obtienen productos de alta calidad.

1.3.2 Proyección Económica

Se obtienen mayores ingresos para invertir en la explotación, y por consiguiente ampliar la misma.

1.3.3 Conocimientos Económicos Empresariales

Cabe resaltar que para iniciar un proyecto apícola hay que tener conocimientos económicos previos: Inversión, Infraestructura, Explotación, Mercadeo

1.3.4 Manejo Empresarial

Es de gran importancia tener las herramientas necesarias para iniciar un manejo empresarial.

1.4 Aspiraciones de los Apicultores

Es de gran importancia conocer la visión de los apicultores, así como también las aspiraciones que tienen con su proyecto apícola.

1.5 Parte ambiental

1.5.1 Conciencia Ambiental

Es de vital importancia sensibilizar a la comunidad acerca de el cuidado y el beneficio que brindan las abejas al medio ambiente y a la humanidad.

1.5.2 Sensibilización a la Comunidad

Es de gran importancia puesto que con ella se puede concientizar a la comunidad para que conozca la importancia tanto de las abejas como del medio ambiente en general.

1.6 Las Abejas

1.6.1 Beneficios de las Abejas

Las abejas brindan beneficios tanto económicos como en la parte ambiental, ya que se cuenta con un proyecto apícola a nivel municipal.

1.6.2 Manejo de las Abejas

Resulta necesario tener conocimiento acerca del manejo de las abejas desde el inicio de una explotación apícola, para que sea efectiva la labor sin arriesgar la salud de los apicultores.

1.7 Beneficios Económicos y Ambientales

Según Arturo Silva Pérez en Colombia hay un gran potencial ya que se puede tener abejas en todos los pisos térmicos desde el desierto de la Tatacoa en el Huila, donde se creería que no se podría tener estos insectos porque no hay abundancia de flores, hasta en Sesquilé, Cundinamarca, donde el clima es frío. Aunque los lugares óptimos para la producción se encuentran en los llanos orientales y el eje Cafetero.

Según Silva, “la apicultura puede ser un elemento importante de la economía familiar para garantizar la seguridad alimentaria en las regiones, además es vital para la producción de otros productos y para el cuidado de los ecosistemas”. Al respecto explica que en el mundo el veneno de la abeja o apitoxina sirve como medicina para algunas enfermedades como la artritis por sus propiedades analgésicas y antiinflamatorias y que en Europa esta actividad es promovida para el mantenimiento de la biodiversidad del antiguo continente, pues se calcula que más del 90% de los cultivos necesitan insectos para una polinización óptima.

1.8 Legislación Apícola en Boyacá-Colombia

En nuestro sector la corporación encargada del cuidado del medio ambiente es CORPOCHIVOR la cual es la responsable del cuidado y preservación del mismo.

1.9 Parte Tecnológica

1.9.1 Avances Tecnológicos sector Apícola

Hay gran variedad de herramientas tecnológicas que se han implementado en este sector para facilitar estas prácticas.

1.9.2 Sector Apícola Tecnificado

Debido a los diferentes avances tecnológicos el sector apícola también ha sido beneficiado y es de gran ayuda para

los apicultores, realizando los procesos con eficiencia y dejando atrás los métodos tradicionales.

1.10 Mejoramiento Genético

El avance genético que ha tenido el sector apícola ha cobrado gran importancia ya que ha implementado nuevas especies y otra serie de avances genéticos.

Según la fundación amigos de las abejas “la apicultura puede ser rentable, si cumples diez normas básicas”:

1° Saber bien su manejo en colmenas modernas.

2° Tener amplios conocimientos de la biología de las abejas.

3° Conocer sus enfermedades más frecuentes y como tratarlas.

4° Ser muy constante. Tendrás que asumir mucho esfuerzo físico, sudor y a veces rabia.

5° Disponer de medios de extracción, almacenamiento y movilidad.

6° Querer a tus abejas y estar permanentemente pendiente de ellas.

7° Saber sobre carga apícola en los parajes y comarcas donde piensas instalarlas.

8° Empezar con pocas, aumentar según los resultados y tu esfuerzo posible.

9° Ser un amante de la naturaleza y toda su biodiversidad

10° Después de dos años con más de 20 colmenas recapacita y replantéate si quieres realmente vivir de la apicultura.

CONCLUSIONES

✚ Por falta de capacitaciones, la comunidad no ha optado por iniciar una explotación apícola, e incluso se empeñan en seguir produciendo los cultivos tradicionales pues no tienen el suficiente conocimiento de las ventajas que trae una explotación apícola.

✚ Se reconocieron los múltiples beneficios de la miel de abejas entre ellos

encontramos que: Refuerza el sistema inmune, Combate resfriados y gripes, Es fuente de energía, Es buen cicatrizante, Combate el asma, Reduce el colesterol

✚ Se encontró que una de las posibles causas por las cuales la apicultura no se ha extendido a nivel del municipio de Viracachá, es la falta de interés por parte de la comunidad, para emprender un proyecto apícola.

Referencia

<https://donbaudio.com/2018/04/12/apicultura-una-actividad-con-futuro/apicultura-en-colombia.02/09/2019>

Anexo: Imágenes representativas



