

RESUMEN

La apicultura a nivel nacional está constituyendo una importante actividad alternativa para el sector agropecuario del país, a pesar de no existir una ley que respalde jurídicamente la producción apícola (de miel y sus derivados), en tal sentido es que los productores toman como una actividad secundaria este rubro, la misma que se caracteriza por ser una actividad familiar y comunal, en ese contexto la apicultura surge como alternativa de ingreso para alcanzar la satisfacción de sus necesidades, donde la mano de obra familiar asume una importancia como potencial para la producción campesina, los mismos poseen un cúmulo de conocimientos y experiencias, que le ha permitido adaptar a la apicultura a su medio y producir lo que necesita para su subsistencia.

En el presente trabajo se plantea el estudio de la producción de miel promoviendo su importancia debido a que tiene muchas propiedades alimenticias, al ser un producto natural y una buena alternativa económica para los productores de la región, y tomando su importancia económica se pretende por medio de un estudio técnico y económico impulsar la producción en Tariquía para fortalecer este rubro en base a resultados comprobados evaluando la capacidad económica y productiva en base a sus características (porcentaje de miel producida y sus derivados, asimismo) con la intención de mejorar los aspectos organizativos de los beneficiarios través de capacitaciones y asistencia técnica para mejorar el desarrollo de sus actividades. Este proceso se llevó a cabo en tres comunidades (Motovi, Pampa Grande y Acherales) con una determinada cantidad muestra, a los cuales se les dio encuestas basados en una evaluación descriptiva y estadística. Se pudo ver que la cantidad de miel por cosecha alcanza los 24 kg operculando aproximadamente el 80 % debido al proceso de conserva de miel y propóleos que son los principales productos obtenidos de esta labor, y se vio la necesidad de relacionarse con algunas instituciones para mejorar la producción y las condiciones para producir miel y sus productos secundarios.

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

1.1. INTRODUCCIÓN

La actividad apícola es considerada de gran importancia para la seguridad alimentaria de la humanidad, posee la capacidad de generar productos de alto valor nutricional como la miel o el polen, sin embargo, su mayor relevancia radica en el efecto sobre la polinización, se estima que de las cerca de 100 especies de cultivos que proporcionan el 90% del suministro de alimentos para 146 países, 71 son polinizados por abejas (FAO, 2002). La función polinizadora de estos insectos también es considerada vital para el mantenimiento de los ecosistemas naturales por lo cual su uso está asociado a proyectos de reforestación y son empleadas como bio indicadores.

La apicultura es la actividad dedicada a la crianza de las abejas y a prestarles los cuidados necesarios con el objetivo de obtener y consumir los productos que son capaces de elaborar y recolectar. El principal producto que se obtiene de esta actividad es la miel la cual es un factor de beneficio para los humanos.

La apicultura en la agricultura familiar se ha convertido en una alternativa de producción importante para diversificar e implementar en pequeños y medianos núcleos productivos familiares en Bolivia, generando puestos de trabajos directos e indirectos e incrementando los ingresos económicos. En cuanto a la cantidad de personas que trabajan en el rubro, es importante mencionar que la apicultura es una actividad que demanda bastante mano de obra. Como empleos Directos se puede indicar al varón y mujer que trabajan en la actividad apícola siendo las principales labores; instalación del apiario, manejo de colmenas, limpieza del apiario, cosecha de panales, venta en los centros de acopio.

Un beneficio indirecto producto de la actividad de pecoreo que realizan las abejas corresponde a la polinización que realizan estos insectos. El cultivo similar de otras abejas productoras de miel (melipónidos) se denomina meliponicultura.

Dada su categoría, la reserva de Tariquía donde es el área de impacto de este estudio

presenta una interesante potencialidad para desarrollar programas de apicultura con repercusión y aplicabilidad regional, es sin duda una reserva natural de una notable diversidad de flora y fauna las cuales ofrecen un potencial para desarrollar la actividad apícola.

1.2. JUSTIFICACIÓN

Es muy considerable la importancia social y económica que tiene la apicultura en la actualidad aprovechando de que nuestro medio geográfico es el más adecuado para la óptima producción de los productos apícolas, ya que cada día existe más demanda por los alimentos de origen animal y de carácter natural y orgánico como la miel de abeja, siendo también importante la producción de bienes de consumo de productos basados en otros productos de la colmena, por lo tanto este estudio económico tiene como finalidad promover un negocio inclusivo a partir de la producción de miel de abejas, y por ende generar trabajo y mejorar los ingresos económicos de las familias de la Sub Central “Tariquía”, de tal manera que considero de vital importancia desarrollar este estudio técnico económico, en 3 comunidades que se encuentran en la sub central de Tariquía que es el área de Influencia de este estudio y de esta manera ayudar a promover y ver las alternativas de comercialización de este vital producto.

Tal como hemos visto, la miel es uno de los recursos naturales que más se ha aprovechado por los seres humanos. Ya desde la antigüedad incluso en la medicina, la miel aparece como un recurso importante para tratar heridas, dolores y enfermedades.

Actualmente, la apicultura (la cría de abejas para aprovechar sus productos) es una de las actividades económicas más importantes de distintas regiones que tienen las condiciones climáticas adecuadas para la producción y la demanda de la misma población, debido a la riqueza de sus propiedades alimenticias y su potencial curativo que la misma posee.

La apicultura es una de las principales fuentes de ingreso de los comunarios de la Reserva Nacional de flora y fauna Tariquía. La miel es conocida por sus propiedades nutritivas y curativas, en Tarija se goza de este producto elaborado de manera ecológica

dando como resultado una miel multifloral y de alta calidad. La miel es cien por ciento natural sin ningún conservante y ningún aditivo.

Además de miel, los productores realizan caramelos de miel y derivados de la colmena como el propóleo, de extracto de miel y eucalipto, venden también polen, propóleos y propomiel. Los productores tienen instalados apiarios en una superficie de terreno cerrado para evitar que animales hagan daño, ellos cuidan las colmenas y solo producen de una a tres veces al año esta es una miel ecológica sin productos químicos.

La demanda de la miel en los mercados locales va incrementando más que todo en la ciudad de La Paz y Santa Cruz que son los departamentos que más requieren, es por eso que es importante desarrollar este estudio técnico económico de la producción de miel en la subcentral de Tariquía.

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. Objetivo general

Identificar la capacidad económica y productiva de miel de abeja mediante un estudio técnico económico en 3 comunidades de la subcentral “TARIQUÍA” para impulsar el desarrollo técnico apícola de la zona, el cual irá a contribuir en la mejora de la calidad de vida de las familias de estas comunidades.

1.3.2. Objetivos específicos

- ✓ Describir las características productivas apícolas de la zona, porcentaje de cantidad de miel producida por temporada, cantidad de propóleos recolectado, porcentajes de miel por cada caja de producción.
- ✓ Evaluar la producción apícola y su importancia técnico económico.
- ✓ Plantear una propuesta de desarrollo productivo apícola para mejorar la producción y así mejorar los ingresos económicos de estas familias.
- ✓ Mejorar los aspectos organizativos de los beneficiarios, a través del proceso de capacitación y asistencia técnica, que permita apoyar,

fortalecer y consolidar las organizaciones económicas responsables de conducir y desarrollar las actividades de gestión de los productores de miel del área de influencia del proyecto.

1.4. HIPÓTESIS

Con el estudio socioeconómico se logrará identificar el potencial apícola con el que cuenta la zona de impacto, Las condiciones socioeconómicas y comercialización de los productores apícolas de tres Comunidades de la subcentral.