



Caracterización de la Actividad Apícola en los productores de la región de los Llanos Sur de la provincia de La Rioja, Argentina

162

Moreno, Soledad S., Montivero, Johanna B. y Cortez, C. Melisa

Cómo citar: Moreno, S.S.; Montivero, J. B. y Cortez, C. M. Caracterización de la actividad apícola en los productores de los Llanos Sur de la provincia de La Rioja, Argentina. Sistematizaciones, *Abordajes*, DACSJyE-UNLaR, 2023, 11 (17) 162-176.

Fecha de recepción: 10/04/2023

Fecha de aprobación: 28/06/2023

Resumen:

La producción apícola se encuentra en un proceso de importancia para el desarrollo productivo de la Región de los Llanos Sur, de la Provincia de la Rioja, Argentina. Dado el planteo en general de la actividad, uno de los factores más relevante es la comercialización y sus condiciones para la misma como condicionantes del atraso de los productores apícolas de la zona.

Este trabajo se abordó con la misión de profundizar su desarrollo y las características socio-productivas de los productores de la zona y demás actores involucrados en la misma. Se analizó la producción apícola a nivel local y regional focalizándose el relevamiento de datos productivos y sociales de la región de los Llanos sur de la provincia, aplicándose una entrevista focalizada a los productores.

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez

UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com





Se trató de un relevamiento de la población de productores apícolas de la región de los Llanos sur de la provincia de La Rioja, aplicado en los departamentos de Juan Facundo Quiroga y Gral. Ortiz de Ocampo, mediante una encuesta dirigida y/o intencional a una muestra poblacional de 14 casos, distribuidos en los departamentos mencionados.

Es importante destacar aspectos fundamentales que aportan a la sostenibilidad y sustentación de la producción apícola de las zonas mencionadas -como es la modalidad de asociativismo que se generó al interior de los productores- visto esto como un factor de crecimiento y desarrollo de dicha actividad. Asimismo la transferencia y transmisión generacional mediante la participación y aprendizaje en el ámbito familiar, lo que instala un valor y reconocimiento de la actividad en las comunidades pequeñas. A esto se suma los intereses y la motivación de los productores por las instancias de capacitación y asesoramiento en la producción apícola, que precisamente sirven de aporte al desarrollo de la misma en la zona.

Palabras Clave

Apicultura, comercialización, economía social, asociativismo.

Introducción

Referenciar nuestra mirada en los elementos fundamentales que genera la economía social, vertiente que ve la posibilidad de desarrollar una actividad socioeconómica, donde las identidades sociales, la historia y, en definitiva, la cultura; miran a la economía social como un espacio de acción. Constituido por individuos, familias y comunidades en un espacio que permite construir mercados, donde los precios y las relaciones resultan de una matriz social que pretende la integración y un esfuerzo colectivo, cuyos resultados sean más igualitarios. Es así que la actividad apícola aparece en nuestra zona desde estas esferas que en la actualidad se visualizan, pero que desde una mirada a su interior se advierte,

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez
UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com



carecen del trabajo consciente y organizado desde la operatividad y representatividad que les generan estas vertientes de la economía social, como son las asociaciones, cooperativas, entre otras.

Aun así se destaca la visión que estas generan en la regularidad de la actividad económica, en relación a la comercialización de los productos y servicios y en general a la calidad de la actividad, que la posiciona en un ámbito de competencia y de algún tipo de desarrollo social.

Materiales y métodos

Se realizó un relevamiento de la población de productores apícolas, de la región de los Llanos sur de la provincia de La Rioja. Se aplicó en los departamentos de Juan Facundo Quiroga y Gral. Ortiz de Ocampo, mediante una encuesta dirigida y/o intencional, a una muestra poblacional de 14 casos distribuidos en los departamentos mencionados.

Resultados y discusión

Contexto socio-productivo de la región

El área donde se desarrolló el proyecto abarca un sector del Departamento General Ocampo. La región se caracteriza por un ambiente con floración autóctona adecuada, dado la diversidad del monte natural por un estrato arbóreo abierto de quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*), algarrobo (*Prosopis flexuosa*) y tentitaco (*Prosopis torquata*); con un estrato arbustivo alto semi-denso de lata (*Mimozyanthus carinatus*) y jarilla (*Larrea divaricata*); con un pastizal semi-continuo de *Trichloris crinita* y *Gouinia paraguayensis*, entre otras. Las precipitaciones son de tipo estival, concentradas entre los meses de octubre y mayo, siendo la media anual de 420 mm. Los suelos en general son de tipo Aridisoles y Entisoles con baja acumulación de materia orgánica y marcada

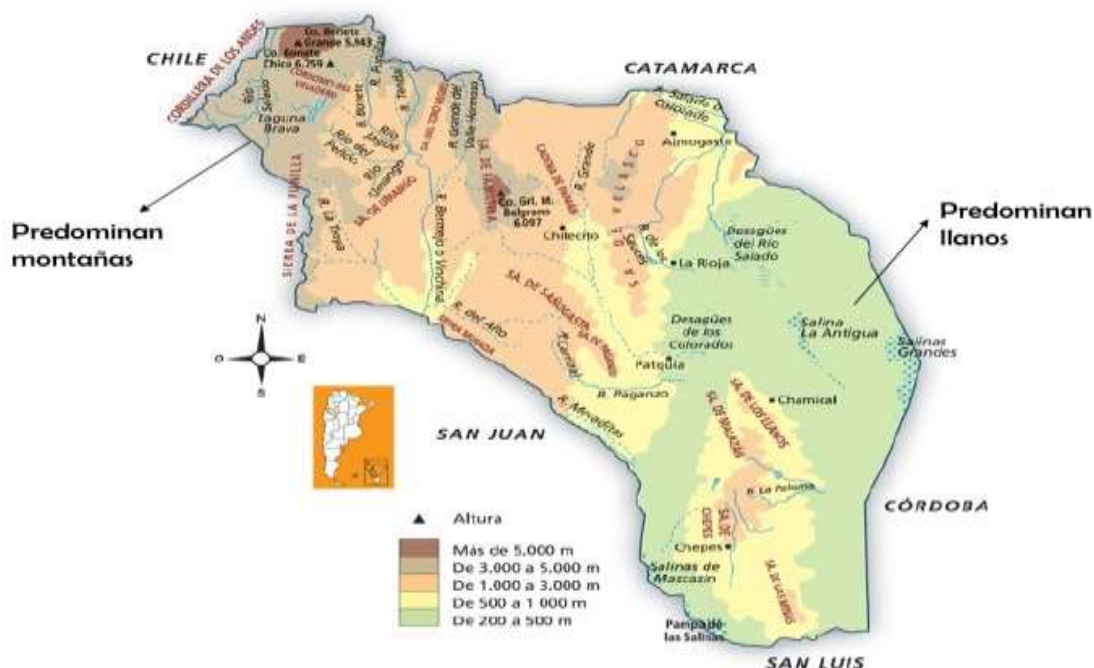
Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez
UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com



pérdida de suelo por efecto de la erosión eólica y, en menor medida, de la hídrica.

La producción de la región está basada en la ganadería bovina y caprina, de mayor producción siendo de tipo extensiva y basada en el aporte forrajero del pastizal natural, con un sistema de producción de pequeños productores. Asimismo se registra en la zona la producción apícola, que sitúa casi el 81% de las colmenas de la provincia. Les aporta en promedio, un ingreso equivalente a un tercio/ la mitad del valor bruto de un producto caprino regional. Sin embargo, ha sido adoptada como actividad principal y/o secundaria de las familias rurales y urbanas.



Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez

UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com



Esta actividad que se viene desarrollando en los últimos años se ha posicionado como una de las alternativas productivas de desarrollo económico y social, que apunta a fortalecer la economía familiar y regional, como estrategias al interior de los procesos de desarrollo local, utilizando como herramienta el asociativismo de las formas de trabajo, poniendo el acento en el aprovechamiento del potencial del territorio. Lo cual puede verse plasmado a través de pequeñas y medianas empresas sociales, cooperativas, grupos productivos, constituyendo una posibilidad de generar trabajo e ingresos, como estrategias de supervivencia familiar. En este sentido la economía social es una herramienta válida, en el marco de una estrategia más general del desarrollo de un territorio.

La densidad poblacional se encuentra ubicada en zonas predominantemente rurales y también en centros urbanos, pero que conservan las costumbres relacionadas con actividades rurales. Las prácticas reiteradas sin la consecuente reposición de los estratos arbóreos se ha generalizado y las generaciones no han

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez

UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com



transmitido la importancia que conlleva esta reposición, para el sostenimiento del medio ambiente natural de la zona. Esto denota la importancia en sensibilizar la preservación y reposición de la flora natural de la zona para posicionar de manera contundente el avance en el desarrollo de la actividad apícola.

167

Perfil de los productores apícolas de la región.

En este apartado se presentan elementos de investigación que permitieron la caracterización del perfil de los productores apícolas en general, de la región de los Llanos sur, vislumbrando las siguientes variables que se han logrado trabajar con un *número de encuestados* que arriban a los 14 casos, cuyo *domicilio de los productores* se ubican en la Localidad de Milagro que se encuentra en el Dpto. Gral. Ocampo (5 casos), Portezuelo y Malanzán del Dpto. Juan F. Quiroga (4 casos) respectivamente.

1. Domicilio del Productor.

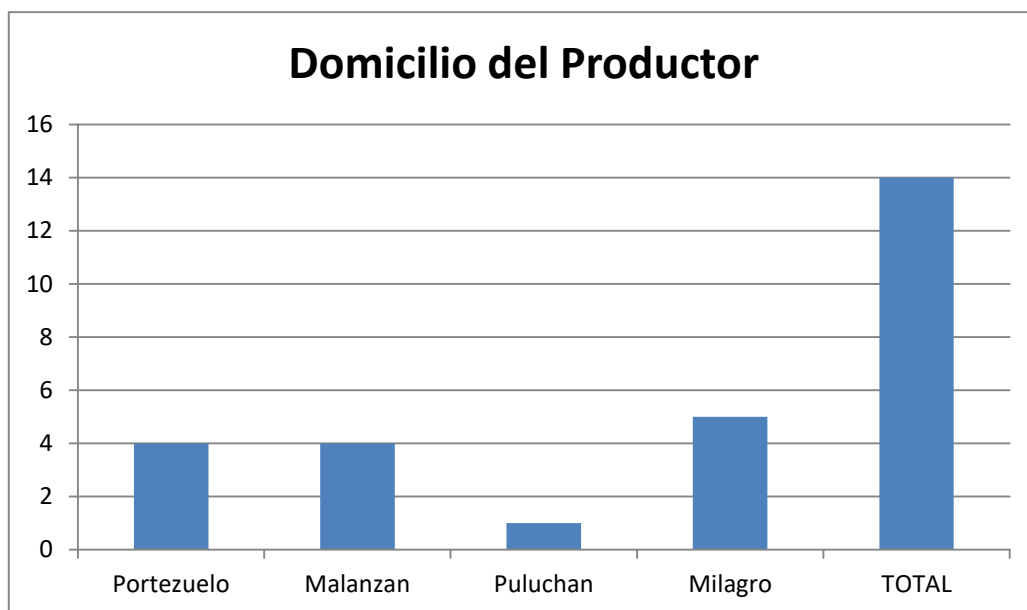
DIRECCION	CANTIDAD
Portezuelo	4
Malanzan	4
Puluchan	1
Milagro	5
TOTAL	14

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez

UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com





Datos provistos en base al relevamiento realizado. Fuente Proyecto de Investigación: "Evaluación Físicoquímicas de Mieles de la Región de los Llanos Sur, Valle del Bermejo de la Provincia de la Rioja y su relación con las características Organolépticas" Año 2014

El inicio de la actividad apícola es considerado en relación al tiempo en que desarrollan la producción apícola, oscila entre los 5 y 10 años de inicio.

La ubicación de la finca de producción, se refiere al lugar donde realizan la actividad apícola, cuyas localizaciones son en los Dptos. Gral. Ocampo (La Soledad El Fraile Ruta Nac.38 La Dorada Milagro) y del Dpto. Juan F. Quiroga (Alto Verde, El Portezuelo, Puluchan, El Salado, La Peña, Sta. María y Malanzan)

El tipo de tenencia de la tierra otorga el acceso a los derechos de utilizar, controlar y transferir la tierra, es decir el derecho a la posesión de la tierra, referenciando el ocupante con permiso y, en menor medida, la condición de propietario.

Residencia y estado del predio productivo, refiriendo la permanencia del productor en el predio donde desarrolla la producción y las condiciones de acceso al mismo, consignando la no permanencia en el lugar de la producción en un total de 11 casos, al igual que se registra un buen acceso a la unidad productiva en 11 casos.

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez

UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com



En relación a las *tareas del productor* consignando los roles que le competen en el desarrollo de la actividad en lo que respecta a dirigir, trabajar la tierra y comercializar en el total de los casos relevados. A esto se suma el *nivel educativo alcanzado del productor* que contempla la educación obligatoria y abarca desde el Nivel Inicial, Primario completo e Incompleto, Secundario Completo e incompleto, y el nivel superior, siendo el nivel de secundario completo el de mayor porcentaje, entre los productores relevados.

Haciendo referencia a la caracterización del núcleo familiar del productor apícola, teniendo en cuenta la relación de *parentesco* con el/la jefe/a de familia, relación que existe entre dos personas por consanguinidad, afinidad, adopción, matrimonio u otra relación estable de afectividad análoga a ésta, donde resulta relevante la composición familiar signada por el subsistema parental (hijos/as) y el subsistema conyugal. La variable sexo es el conjunto de las peculiaridades que caracterizan los individuos de una especie dividiéndolos en masculinos y femeninos, predominando el sexo masculino sobre el femenino. El *nivel educativo* de los miembros de la familia alcanza el nivel primario seguido del secundario.

En cuanto al *trabajo en el predio*, refiriendo a la participación familiar en el trabajo apícola en funciones como: cosechador, ahumador, encargado de alimentación y limpieza del predio; de las 36 personas registradas, 19 admiten participar en la actividad. Sobre las *funciones de las familias productivas*, que refieren a cosechar, producir, ahumador o todas las tareas inherentes a la actividad apícola, donde la mayoría no pudieron especificar una función en particular. La *actividad principal del productor*, como actividad económica principal, sostén de la subsistencia familiar es el trabajo profesional independiente, empleo público, empleo privado, jubilado entre otros; destacando de los 14 casos en total, la categoría de empleado público (6 casos), siguiendo el de jubilado.

Es importante también referenciar en relación a la variable analizada, el *porcentaje de la producción como aporte a la familia*; pretendiendo consignar el

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez

UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com



aporte económico que deriva de la renta de esta actividad en beneficio de la subsistencia familiar. Destacando que hasta un 30% de la producción apícola logra incrementar la economía familiar; siendo este dato valioso en el marco de una economía social basada en valores de igualdad, cooperación y compromiso con el entorno territorial que permita llevar a adelante una actividad productiva que fortalezca la subsistencia cotidiana de las familias.

Condiciones básicas del equipamiento de la vivienda, que contempla el acceso del grupo familiar a los servicios básicos y condiciones dignas de habitabilidad, son *agua potable, luz eléctrica, baño dentro de la vivienda, disponibilidad de electrodomésticos y el transporte propio*, registrado en los 14 casos la disposición de agua potable, luz eléctrica, baño dentro de la vivienda y electrodomésticos.

Alternativas productivas: impactos y desafíos en el territorio

Tomando la dimensión de la actividad apícola, 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 de esta actividad que es la miel. En ese sentido, se destacan los motivos para el *inicio de la actividad apícola*, encontrando que se generó principalmente por un pasatiempo y también por una necesidad de aportar a la subsistencia familiar. La *dedicación que le otorga a la producción*, tiene que ver con el tiempo empleado, resultando una dedicación semi-exclusiva.

En relación a la *experiencia que posee en el manejo de las colmenas*, tiene que ver con el aprendizaje y la práctica diaria de la actividad, reflejando de los 14 casos, una división equitativa entre los que tienen mucha experiencia y poca experiencia respectivamente. Los productores relevados manejan un *número de colmenas en producción* que oscilan en cantidades de 10 a más de 20 colmenas en producción; y cuyas *cosechas por año*, refieren tener un número de (2) por año, con una *cantidad de producción obtenida por colmena* que oscila de 10 a 30

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez

UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmorano@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com





kg. Si referenciamos los *kilos de miel cosechados por año*, rondan entre 15 a 30 kg. por año.

En cuanto a *la realización de la trashumancia* entendida como una práctica fundamental de la producción apícola, que implica el movimiento de colmenas siguiendo la floración, de modo que se pueda aprovechar los picos de productividad según lugares y momentos diferentes. Los productores de las zonas relevadas no realizan esta práctica.

El rendimiento en kilos de la cosecha por panal, refieren de los 14 casos, 8 NS/NC, y en el dato por Alza se registran 500 kg., 3 kg., y NS/NC. La *coloración predominante de la miel* es una característica física que depende del origen del producto, determinada por la floración autóctona de la zona, consignando 10 casos de coloración clara y 4 semi-oscura.

Para el desarrollo de esta actividad las *instalaciones necesarias para la producción*, aparecen ausentes, es decir que no cuentan con las mismas en la mayoría de los casos relevados. Y la *disponibilidad de materiales necesarios para la producción*, tales como guantes, velos, overol blanco, botas, pinza levanta cuadros, cepillo y ahumaderos, se encuentran disponibles en la mayoría de los casos relevados.

En relación a la *distancia de la fuente de agua para la producción*, se encuentra entre los 100 a 300 mts. en 5 de los 14 casos, el *tipo de fuente de agua*, procedencia del agua utilizada para la producción, aparece con un total de 7 casos el tipo: red, represa, dique, pileta, bebedero; y en 5 casos superficial: río-vertiente. Para la *alimentación de abejas* se utiliza el alimento de azúcar en 10 casos, también de miel en 8 casos; en cuanto a los *gastos de alimentación por colmena* se registra menos de 10 kg. por colmena en 5 casos del total relevado.

Técnica de manejo: *implementación de recambio de reina*, implica la recomendación de esta práctica considerando que uno de los motivos es la edad

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez
UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com



de la reina; en la zona de investigación la frecuencia de esto se realiza de manera anual en la mayoría de los casos relevados.

En lo que respecta a la *frecuencia de recambio de cuadros y paneles*, se registra 1 por año, siendo el *tipo de alza utilizado para la producción de la miel* el de las cajas con sus correspondientes panales o bastidores, que se colocan sobre la cámara de cría para que las abejas almacenen la miel; utilizando media alza en la gran mayoría de los casos entrevistados

El método utilizado para la extracción de la miel, en la zona se corresponde al centrifugado desarrollado en la gran mayoría de los encuestados, cuyo proceso se realiza de manera manual en los domicilios particulares de los productores. Lo que da cuenta de la falta de la sala de extracción de miel, siendo esta el espacio físico propicio para la manipulación del producto.

La sanidad de las colmenas es un punto crucial en la búsqueda de una mayor productividad; en nuestra región se registran 8 casos del total relevado, con *enfermedades frecuentes que afectan la producción* identificándose dentro de las plagas internas: a la colmena como la Varroa. Y como plagas externas a las hormigas, pájaros y avispas. Cabe destacar que la medicación utilizada por la mayoría de los productores es la Flumetrina, Colmesan y Amitraz.

Comercialización de la producción de la miel

En este punto la *comercialización de la producción* de miel se realiza generalmente por cuenta propia. Donde los principales *productos de comercialización* son la miel y el polen (jalea real).

En este proceso de comercialización el productor reconoce la importancia de los *beneficios que le otorga la miel* especialmente con certificación tales como: mejorar el precio en el mercado, el valor agregado, la accesibilidad a la comercialización. Este proceso que sitúa a la *venta de la producción* concentrada en 9 casos en el mercado local, estableciendo “circuitos de

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez
UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmorano@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com



proximidad o circuitos cortos que son una forma de comercio basada en la venta directa de productos frescos o de temporada en una relación entre productores y consumidores. Los circuitos cortos acercan a los productores al consumidor, fomentan el trato humano, y sus productos, al no ser transportados a largas distancias ni envasados, generan un impacto medioambiental más bajo” (CEPAL, 2014, s/p). Esto es un punto de relevancia, sumándose *el almacenamiento de la producción* donde se registran 9 casos que lo realizan bajo techo. El *tipo de envasado* del producto se realiza en recipientes de plástico no poroso.

Los productores reconocen como *principales problemas que afectan su producción*: el precio de los insumos, las contingencias climáticas, el acceso directo a los mercados, el agua y el financiamiento para inversiones, entre otros.

El trabajo sobre esta variable refiere un interés primordial para la zona que abarca el proyecto de investigación, “...la idea de desarrollo local. Básicamente, es pensar desde lo que tenemos en un determinado territorio, qué podemos hacer y que no; con qué recursos contamos y con cuáles no” (Arroyo, 2003, s/p). Considerar al desarrollo local frente a esta actividad productiva como un recurso para esta región, donde revalorizar el capital humano como el capital social son factores claves para el desarrollo.

Albuquerque define “el desarrollo económico local como aquel proceso reactivador de la economía y dinamizador de la sociedad local que mediante el aprovechamiento eficiente de los recursos endógenos existentes en una determinada zona, es capaz de estimular su crecimiento económico, crear empleo y mejorar la calidad de vida de la comunidad local” (Albuquerque en Di Pietro Paolo, 2010, pág. 12).

En lo que respecta a capacitación y asesoramiento técnico, este último punto adquiere relevancia, debido a que se ponen de manifiesto los capitales sociales necesarios para la apicultura. Se considera que en La Rioja tenemos una condición natural que favorece a la producción dentro de un ambiente libre de

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez

UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com



agrotóxicos y plenamente orgánico, aquí se hace referencia tanto el capital natural, humano, social y económico.

En el capital natural se encuentra la disponibilidad de las abejas como recurso libre en la naturaleza, la floración autóctona de la zona y el agua. En el capital humano la *capacitación en la actividad apícola* está presente en la totalidad de los productores encuestados, aportando al conocimiento, habilidades y experiencia. Asimismo el capital social y económico se ve reflejado en la participación de los miembros de la familia en el desarrollo de la actividad, generando además el aporte económico a la subsistencia diaria de la misma; de manera que incrementa el capital económico asegurando mejores condiciones de vida en las familias productoras.

En los procesos de capacitación recibida por los productores apícolas, las *entidades formadoras* fueron la Secretaria de Agricultura del gobierno de la provincia de La Rioja y el INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria); cuyos productores en su totalidad *aplicaron los conocimientos brindados*, que se ven reflejados en el desarrollo de la producción, por ejemplo a través del número de colmenas y cantidad en kg. de miel producida. Las *últimas capacitaciones* se realizaron en los años 2008 y 2014. En cuanto a las *temáticas de interés para instancias de capacitación futuras* para los productores de la zona, resultaron de utilidad las siguientes: criadero de reinas, propóleos, genética, comercialización, sub-productos, extracción de polen, multiplicación de apiario y tipos de enfermedades.

Otro punto importante de la actividad es la *participación en programas de desarrollo apícola*, que tiene su fundamento en el fortalecimiento del desarrollo económico y local, como un incentivo a la producción en generar oportunidades económicas de desarrollo, con el aprovechamiento de los recursos naturales de los territorios involucrados. Entre los programas que se desarrollaron en la zona

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez
UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com



se encuentra la Secretaría de Agricultura de la provincia de La Rioja, convenio con el INTA, Plan Pro Api y PEC (Programa de Empleo Comunitario).

Los productores encuestados en su mayoría tienen como modalidad de trabajo la *participación en asociaciones apícolas*, en este caso Asociación Civil Guasamayo, perteneciente al departamento Juan Facundo Quiroga, mientras que en el departamento Gral. Ocampo “La Milagreña” se encuentran en una incipiente conformación de asociativismo. Relacionado, desde la perspectiva del cooperativismo, se entiende por mutualismo “a las diversas iniciativas asociativas que agrupan a personas con necesidades económicas y sociales comunes, la acción conjunta para satisfacerlas se orientan al bien colectivo, ante que a intereses individuales” (Mateo y Rodríguez, 2015, s/p).

Conclusiones

A modo de conclusión del presente informe es importante destacar aspectos fundamentales que aportan a la sostenibilidad y sustentación de la producción apícola de las zonas mencionadas como es: la modalidad de asociativismo que se generó al interior de los productores, organizados en colectividad para la transformación de la producción apícola. Visto esto como un factor de crecimiento y desarrollo de la actividad, asimismo la transferencia y transmisión generacional mediante la participación y aprendizaje en el ámbito familiar, lo que instala valor y reconocimiento de la actividad en las comunidades pequeñas. A esto se suma los intereses y la motivación de los productores por las instancias de capacitación y asesoramiento en la producción apícola, que precisamente sirven de aporte al desarrollo de la misma en la zona.

Promover la asociatividad en beneficio de la producción apícola orgánica que se desarrolla en el lugar, pretendiendo fortalecer la comercialización de sus productos y servicios apícolas, como estrategias de supervivencia económica

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez
UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com



familiar; preservando la protección del medioambiente a través de la reforestación de la flora autóctona en la región de los Llanos Sur.

El productor no ha logrado incorporar ni sostener la inclusión de la totalidad de los productores apícolas relevados al asociativismo, no lo practican como una forma de vida que aporte al crecimiento y economía de la producción en la zona.

176

Referencias bibliográficas

Arroyo, D. (2003) Los ejes centrales del Desarrollo Local en Argentina.

<https://dhls.hegoa.ehu.eus/documents/4545>

CEPAL-FAO (2014) Agricultura familiar y circuitos cortos: Nuevos esquemas de producción, comercialización y nutrición. Naciones Unidas.

<https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/2b9b9362-9029-4e3b-9140-ed105eb9e178/content>

Di Paolo, G. D. (2010) Los ejes centrales del desarrollo local en Argentina. Articulación, convergencia y participación: ¿Una asignatura pendiente?. Primer Congreso de Municipalistas de República Dominicana.

<https://www.eseiap.com/documentos-ponencias/>

Mateo, G. y Rodríguez, L. R. (2015) El cooperativismo, pieza clave de la Economía Social. Cuadernillo 5: *Historia, cultura y memoria en el mundo rural*. UNQ.

Soledad S. Moreno, Johanna B. Montivero y Clara M. Cortez

UNLaR-Sede Villa Santa Rita de Catuna

soledadmoreno@unlar.edu.ar johanabeatrizmontivero@gmail.com melisacortez396@gmail.com

