

Campaña solidaria al Pueblo Toba: Nación Qom del Oeste – Guardianes del Monte

Di Giusto D; S. Pons, M. Ontivero Urquiza; M. Bianchi;.E. Sosa; O. Adib, J.Conrero.

ORIGENES Y ANTECEDENTES

Villa Río Bermejito es una localidad del departamento General Güemes, provincia del Chaco Argentina. Se halla sobre la margen derecha del río Bermejito, dentro de la región del impenetrable. Las principales vías de acceso son la Ruta Provincial 3 y la Ruta Nacional 95. El clima es subtropical, seco en invierno y tropical muy lluvioso en verano, con suelos con moderado a alto contenido de materia orgánica, alta capacidad de retención de agua, siendo ácido en superficie y neutro en profundidad.

Cuenta con una alta proporción de población aborigen. Estos viven en el impenetrable chaqueño y son un pueblo cazador y pescador. Históricamente se ubicaban en un espacio determinado, por un tiempo y luego migraban hacia otro lugar, para descansar el monte, de modo que los recursos naturales se fueran reponiendo. Debido al desmonte excesivo, hoy el monte ya no puede alimentar a sus habitantes de toda su historia, los Tobas. Actualmente, la mayoría vive en el monte sin ser propietarios de las tierras que ocupan, salvo por unos pocos que tienen títulos, pero ya no es rico y sin límites de la antigüedad. En los últimos años han recuperado, en la provincia del Chaco, unas 29.000 hectáreas de la tierra con títulos de propiedad definitivos o provisorios.

Los tobas se organizan en comunidades familiares rurales o suburbanas con un líder elegido por la comunidad. Su economía es de pobreza y marginación. Obteniendo el agua, para el consumo, de pozos y charcos esta agua posee un alto contenido de arsénico. Algunos cultivan pequeñas parcelas, crían cabras en majadas con reducido número de animales, que se usan tanto para el consumo como para el trueque o venta, ocasionalmente cazan y pescan. También recolectan frutos y miel silvestre o de colmenas rusticas, si las condiciones se lo permiten.

La explotación del ganado caprino se realiza por tres productos principales, carne, leche y cuero con una gran aptitud para integrar esquemas de evolución diversos, explotaciones con gran flexibilidad biológica, técnica y económica (Maubecin, 1986; Corcy, 1993).

La explotación del ganado caprino puede y debe superar su tradicionalismo que le impide desarrollarse; por eso es importante encararlo desde el conocimiento de las técnicas de explotación tendientes a conseguir una mejora en la producción de carne y leche, así como de las convenientes condiciones sanitarias debido a su rusticidad y su capacidad para adaptarse a ambientes cuyos pastos son de calidad media, en terrenos abruptos y de difícil acceso convirtiendo a las cabras en una importante fuente de recursos, partiendo de una base alimenticia realmente económica (Portolano, 1990).

En el bosque chaqueño, se observó una floración diversificada que de acuerdo a su combinación y características bioclimáticas, permite desarrollar distintos planteos de producción apícola, como la producción de núcleos, mieles uniflorales, mieles orgánicas, polen y otros. Estos recursos ponen de manifiesto el potencial disponible a utilizar en la zona (Oliva y col., 2004).

Además, las distintas culturas originarias del continente encontraron en el huerto familiar una valiosa opción de adaptación al territorio y un mecanismo sencillo de autoabastecimiento de bienes materiales (Ospina Ante, 2011). Los árboles frutales son muy

especiales porque, desde el punto de vista de la alimentación y a diferencia de los vegetales, producen por muchos años. Las frutas son fuente de vitaminas y minerales, algunas pueden también contener grasas, aceites y proteínas. Las frutas son un buen refrigerio para los niños. Los árboles son buenos para dar sombra, madera y soporte para plantas trepadoras. Una selección de diferentes frutales producirá frutas a lo largo de todo el año y así la disponibilidad de alimentos complementarios se incrementará en beneficio de la familia (Altube y col., 2010).

Desde el año 2008, un equipo docente de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba, realiza campañas solidarias al Pueblo Toba como una manera de dar repuestas a sus innumerables necesidades. Las primeras intervenciones tuvieron como objeto proveer de agua, alimentos y ropa a esta comunidad aborigen con necesidades básicas insatisfechas.

Así en el mes de octubre del 2009, surge la creación de la Universidad Popular Toba: Nación Qom del Oeste – Guardianes del Monte, como repuesta a la intención del pueblo Toba de crear su propia universidad popular que preservando y consolidando su cultura milenaria, haga factible una mejor y más eficiente formación académica, laboral, cultural y artística, además de facilitar el acceso a los cursos de organismos locales, regionales, nacionales e internacionales. Siendo el Coordinador académico el Ing. Agr Daniel Di Giusto y la coordinadora técnica la Kayyen General de la Nación Qom del Oeste Paxi Quillán, los estatutos se elaboraron con amplia participación de los diferentes sectores de la sociedad. La creación de esta Universidad Popular Toba fue declarada de interés público por la Legislatura de la Provincia de Córdoba.

CARACTERISTICAS DE LA EXPERIENCIA

El intercambio cultural entre docentes de la facultad y el pueblo toba, consistió en la realización cursos de capacitación, las temáticas abordadas surgen de las necesidades propias de esta etnia, ya sea en lo referente a las producciones que realizan como así también a temas relacionados con la salud.

El proyecto tiene como objetivo general, en esta era del conocimiento, *propender al desarrollo cultural, académico y técnico, en la búsqueda de una mejor calidad de vida de la población, promoviendo la democracia participativa y el uso de las mejores herramienta para el logro de esos fines*. Siendo sus objetivos específicos:

- Diagnosticar las necesidades y problemáticas emergentes en la región.
- Informar a la población sobre los riesgos sanitarios de consumir agua con altos contenidos de arsénico.
- Propiciar el conocimiento de las diferentes técnicas que permiten eliminar el arsénico del agua para el consumo humano.
- Propender experiencias de aprendizajes significativos en la producción de miel y manejo de colmena.
- Transferir a los miembros de la comunidad, todos los aspectos relacionados con la calidad de los caprinos con respecto a la adaptabilidad y producción.
- Capacitar a los miembros de la comunidad en la producción de frutales en todos los aspectos relacionados con la implantación y manejo del monte.

El proyecto contempla actividades de observación, informativas, de capacitación y productivas que se desarrollan con la comunidad Toba de Villa Río Bermejito.

Actividades de observación: en esta etapa de observación se diagnosticaron las necesidades y problemáticas de la comunidad. Se utilizaron como instrumentos las entrevistas personales y grupales, notas de campo y estudio documental.

Actividades informativas: mediante conferencias se explicó la importancia del agua apta para el consumo humano así como la importancia de mejorar las producciones que ellos realizan e incorporación nuevas para mejorar la calidad de vida de la comunidad.

Actividades de capacitación: se llevaron a cabo mediante cursos teórico-prácticos referidos a diferentes temáticas seleccionadas en la etapa de diagnóstico. Los destinatarios fueron miembros de la comunidad en general y especialmente de la comunidad Toba. Las temáticas desarrolladas se refirieron a: eliminación de arsénico del agua, caprinos, abejas y frutales.

ANALISIS DEL PROCESO REALIZADO

Actividades de observación

El inicio de este proyecto comenzó en el invierno del año 2008, al comienzo las intervenciones fueron asistenciales. Se organizaban viajes con la finalidad de llevar agua, ropa y alimentos no perecederos, que eran donados por la comunidad universitaria y local. También se llevaron medicamentos donados por la Facultad de Medicina, Hemoderivados y la Municipalidad de Córdoba, los cuales eran entregados en el dispensario de la zona. Durante estos encuentros se realizaron relevamiento, entrevistas a los pobladores y observaciones con la finalidad de recolectar datos que permitieran hacer un diagnóstico sobre las necesidades de asistencia técnica de la población Toba.

Actividades informativas

En el año 2009 se realizaron tres encuentros, en ellos en un diálogo conjunto con la comunidad, se informó sobre el diagnóstico realizado y se acordaron las áreas de asistencia técnica más requeridas (Fig. 1).



Fig. 1: Reunión informativa.

En estas instancias surgió la necesidad de crear la Universidad Popular Toba: Nación Qom del Oeste – Guardianes del Monte, en donde se enmarcaron todas las actividades de capacitación.

Cabe destacar que en estas instancias se contó con la presencia de docentes y estudiantes de la Facultad de Odontología, cuya tarea consistió en realizar atenciones odontológicas a los asistentes e informar sobre los cuidados necesarios para tener una buena salud odontológica.

En octubre de ese mismo año se crea redacta conjuntamente el Acta Constitutiva de la Universidad Popular.

Actividades de capacitación

Las comunidades familiares, obtienen el agua para el consumo de pozos y charcos, esta agua posee un alto contenido de arsénico que afectaba su salud, por ello una de las primeras temáticas en abordarse fue la purificación, remoción de arsénico y potabilización del agua. Se desarrollaron actividades teóricas y prácticas en dos encuentros.

Teniendo en cuenta que uno de los recursos disponibles en la economía y alimentación del pueblo Toba es la recolección de miel elaborada por abejas silvestres y la cría en colmenas rusticas y con la finalidad de aportar en la formación, se realizaron cinco jornadas de capacitación. Realizando un encuentro en el año 2009, sobre “Introducción a la Apicultura”, que continuo durante los años 2010, con tres encuentros, y 2011, con dos instancias.

En ellas se abordaron temáticas referidas al manejo de colmenas, trasiego de colmenas rusticas, manejo sanitario y productivo. Concluyendo la capacitación con la entrega de certificados de Formación de Emprendedores Apícolas a los participantes, habilitándolos en el manejo integral del colmenar, lo que les abre un horizonte laboral en apicultura. También se entregaron a los participantes equipos de protección y material de madera para el inicio de la actividad (Fig. 2 y 3).



Fig. 2: Actividad apícola.

Fig. 3: Actividad apícola.

También se enfatizó en la capacitación sobre la importancia de lograr una buena alimentación, alto nivel sanitario, buenas instalaciones y manejo, que permiten una buena producción y comercialización a través de organizaciones colectivas de pequeños productores. Para ello se realizaron actividades teórico-prácticas (Fig.4). Otro aspecto que

se abordó fue el modo de ordeño de las cabras para la obtención de leche y se estimulo el uso de este recurso en la dieta (Fig. 5).

Además, con el fin de mejorar la genética y de esta manera darle mayor valor a la producción de cabritos, se introdujeron machos de la raza Anglo Nuvian en la majada. Todas estas actividades se desarrollaron en tres instancias.



Fig. 4: Aplicación de antiparasitarios.



Fig. 5: Modo correcto de ordeño.

Con la finalidad de mejorar su calidad alimentaría, e incorporar en la dieta el consumo de frutas, se realizó una parcela demostrativa de cítricos. En ella se aplico un método de riego milenario utilizado por otras etnias aborígenes mayas (Fig. 6 y 7), que se adaptan a zonas donde la provisión de agua es escasa o de difícil acceso. Este método consiste en colocar una tinaja que contiene agua y por difusión mantiene húmeda la tierra que rodea las raíces. Explicando como se debe plantar y cuidar los frutales para que den una buena producción, que permita no solo el consumo familiar sino también la comercialización y conservación de los excedentes.



Fig. 6: Plantación de cítricos.



Fig. 5: Cítrico regado por difusión.

Elementos facilitadoras de estas actividades

- La difusión de las reuniones informativas y de las jornadas de capacitación fue realizada por los Jefes de las Comunidades Tobas.
- La Facultad de Agronomía facilitó los vehículos, material bibliográfico y recursos humanos.
- La Facultad de Medicina, Municipalidad de Córdoba, Hemoderivados y la Sociedad de Acopiadores de granos, colaboraron con remedios y de alimentos.
- El Rectorado de la Universidad Nacional de Córdoba a través de Hemoderivados colaboró económicamente con la campaña y facilitó los colectivos necesarios para el traslado de los docentes y alumnos.
- La comunidad universitaria y la población de la ciudad de Córdoba realizaron las donaciones de ropa, alimentos no perecederos y agua mineral.
- Colaboración económica de la Sociedad de Acopiadores de Granos de Córdoba.
- La Facultad de Odontología, participó con los recursos humanos y el material necesario para la atención odontológica de la comunidad de Villa Río Bermejito.
- El Comando del III Cuerpo del Ejército, puso a disposición los camiones para el traslado de las donaciones.

ANALISIS DE LOS RESULTADOS DEL PROCESO

El proyecto se ha desarrollado apropiadamente en tiempo y forma, cumpliendo con todas las actividades propuestas en el cronograma.

Hasta el momento se logró motivar e interesar a las diferentes comunidades Tobas de Villa Río Bermejito, en la participación a las diferentes actividades. La participación de 50 personas miembros de distintas familias, en las actividades informativas, demuestra que están ávidos de aprender y capacitarse.

Por otra parte, tres comunidades familiares Tobas, mejoraron sus producción de cabras y comenzaron con la producción de abejas y frutales, lo que evidencia el efecto transformador de las actividades realizadas y el efecto multiplicador que tendrá en el resto de las comunidades.

Podemos decir que en lo referente a la producción caprina, el futuro de la explotación puede ser optimista, si son capaces de seguir las pautas que hemos enseñado.

Si bien hasta el momento el entusiasmo de la comunidad permitió el avance, en lo referido a mejorar las pequeñas producciones de cabras, miel y frutales, aun hay un largo camino por andar y eso nos compromete a redoblar los esfuerzos en pos de una mayor justicia social.

BIBLIOGRAFIA

- Altube, H; Taborda, R; Ontivero Urquiza, M; Rivata, R. 2010. Guía de Arboricultura: Fruticultura. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba.
- Corcy Jean-Christophe. 1993. La Cabra. Ed Aedos.
- Maubecin Ramon. 1986. Manejo Reproductivo de un hato caprino.

- Oliva, L; C. Costa; R. Nobile; J. Spadoni; E. Sosa; V. Barrionuevo; P. Cisternas; E. Pistone. 2004. Caracterización fitoapícola del Departamento Minas. Revista de Apicultura del Centro del País. Año XIV – N° 63, pág: 4 -18.
- Ospina Ante, Alfredo. 2011. Huerto Familiar. Publicado en Internet: <http://www.ecovivero.org/HuertoFamiliar.pdf>
- Portolano Nicola. 1990. Explotacion del ganado ovino y caprino. Ediciones Mundi Prensa.