

Autores: Berardo, Cecilia¹; Pérez, Raúl²

raulalbertoperez@gmail.com

ccberardo@gmail.com

Los tamberos familiares en el conurbano de Buenos Aires. Un caso de organización y coordinación con el estado: el grupo de tamberos de la “Asociación de Familias Productoras de la Cuenca del Río Luján”.

Ejes temáticos: Tecnologías apropiadas, Agroecología

Introducción:

Productores familiares de leche miembros de la Asociación de la Cuenca del Río Luján, comienzan a manifestar en el año 2008 la necesidad realizar con el estado un programa de mejoramiento de la producción. Es así como el Instituto de Investigación y Desarrollo tecnológico para la pequeña Agricultura Familiar (IPAF)-Región pampeana, y el ProHuerta (ahora Unidad de Coordinación Territorial Oeste del EEA INTA AMBA) son llamados a colaborar con la organización.

El enfoque productivo de la organización coincidentemente con ProHuerta e IPAF Reg. Pampeana es el de la Agroecología.

El IPAF Región pampeana ha hecho el diagnóstico que la ganadería familiar en su conjunto viene sufriendo una reducción de su territorio de pastoreo, con un consiguiente aumento de la carga animal y serios problemas de oferta forrajera que fragiliza la actividad, por ello se ha propuesto mejorar ésta oferta. A su vez la EEA AMBA ha priorizado en su territorio Oeste el trabajo con la ganadería familiar.

El grupo de tamberos familiares está conformado por nueve productores, ocho del partido de Gral. Rodríguez y uno del partido de Luján. Todos, excepto uno que tiene cabras y produce quesos, poseen bovinos lecheros. La producción generalmente es diversificada por lo que conviven otras especies como cerdos, cabras, ovejas, equinos, aves, conejos, etc.

El oeste del Área Metropolitana de Buenos Aires y los tamberos familiares:

Aun hoy como en los principios de la producción de leche en la Argentina los productores familiares que producen en pequeña escala, se encuentran asentados en la periferia de centros urbanos. En particular en los productores del Oeste del Conurbano Bonaerense hay una fuerte cultura de la producción de leche; aquí se asentaba la antigua cuenca de Abasto sur a la ciudad de Buenos Aires.

En los últimos años la alta presión inmobiliaria y la sojización creciente, han traído como consecuencia, la disminución de tierras de libre acceso, arrendamiento, y un control cada vez mayor sobre el pastoreo en la vía pública, y por consiguiente un aumento de la carga animal en la superficie que resta en manos de los pequeños ganaderos. La tenencia de la tierra es variada, la hay en propiedad, ocupantes de fiscales, de lotes prestados, pastoreo de la vía

¹ ProHuerta AMBA, UCT Oeste , EEA AMBA/INTA

² Investigador INTA IPAF Reg. Pampeana

pública, entre otras formas. Esta situación precaria hace incierta la condición de algunos productores en el largo plazo.

En los campos de los pequeños ganaderos en general el recurso forrajero se encuentra muy deteriorado, esto pone en serio riesgo la sustentabilidad de los sistemas que se ven obligados a la compra de forrajes y granos fuera de la explotación, además en en la gran mayoría de los casos debido a la escases de recursos económicos al llamado “pastoreo de banquina”.

La gran mayoría de los productores familiares no realizan una planificación forrajera, esto se debe en general a precariedad de tenencia de la tierra, la escasez de recursos económicos para la compra de semillas y la dificultad de conseguir maquinaria en tiempo y forma. La poca superficie con que cuentan los productores hace que los contratistas de maquinaria prefieran tomar trabajos más rentables.

La mayoría de los productores producen “masa para mozzarella”, se refrigera y se le entrega una o más veces por semana al camión de la fábrica de mozzarella local. Existen también algunos tamberos familiares que elaboran productos en base a la leche. La comercialización se realiza de manera directa a comunidades, familiares, amigos, comercios locales, ferias, etc. Las familias que elaboran productos para su comercialización directa generalmente son más cuidadosos en la manipulación de la leche y sus productos, tanto como en los lugares de elaboración. En su mayoría no tienen sala de elaboración habilitada, aunque si elaboran en lugares destinados especialmente a esta actividad.

Las razas de los bovinos de éstos productores, son en su mayoría Holando Argentino y sus cruza. Algunas familias tienen genética Jersey, animal de menor porte y requerimiento que Holando, más dócil y rustica, mejor comportamiento materno.

Las familias que poseen genética Holando Argentino y cruza, engordan los terneros machos para su posterior consumo o venta.

En cuanto a la sanidad de los animales, no se presentan generalmente enfermedades graves, solo suelen verse algunas mastitis clínicas, pocas indigestiones y parasitosis aparentes. Se realizan desparasitaciones de manera discontinua según el productor crea conveniente, o pueda, generalmente al ingreso del invierno en donde los animales se ven en peores condiciones corporales.

Del marco teórico de la intervención estatal:

La ganadería familiar es un tipo especial de agricultura familiar (Ribeiro, 2007;). Los sistemas ganaderos familiares en Argentina y en la región pampeana en particular son mal conocidos aún por el mundo técnico /científico. El trabajo de extensión del INTA en general y hasta hace poco, prácticamente sólo los cuenta/contaba entre su audiencia habitual cuando poseían un cierto nivel de capitalización y un discurso técnico similar al de la institución. Además la concepción de trabajo que han tradicionalmente tenido tanto extensionistas como investigadores no considera la especificidad de los sistemas productivos familiares (Bravo et al, 1994; INTA, 2004). En las explotaciones de tipo familiar la unidad de producción está indisolublemente ligada a la unidad de consumo (la familia) (Chayanov, 1974) lo que explica, además de su escasa dotación de capitales, la aversión a tomar riesgos que tiene este tipo de agricultores. Estos

sistemas productivos, sistemas familia/explotación, no debieran ser calificados utilizando los criterios normalmente usados para los productores empresariales tales como la eficiencia en la utilización de mano de obra, o la rentabilidad por ejemplo. La adaptación a las circunstancias naturales, económicas y culturales en las que se desarrolla ese sistema, tanto como los mecanismos de funcionamiento para la adaptación a vicisitudes y crisis de diverso tipo que lo afectan, son cuestiones para lo que cada uno de esos sistemas familiares fue diseñado. Sistemas pensados para perdurar y permitir su reproducción. Su capacidad de adaptación, su eficacia para pasar los momentos críticos y perdurar pareciera una mejor manera de calificar los sistemas ganaderos familiares (Dedieu y Pérez, 2008).

El IPAF región pampeana definió en su Marco teórico, metodológico y contextual las características del agro ecosistema sustentable buscado para la agricultura/ganadería familiar; que éste sea económicamente viable, suficientemente productivo, ecológicamente adecuado, social y culturalmente aceptable.

Estos postulados se traducen en una forma de trabajo que rescate y evalúe las prácticas de los productores y a la vez introduzca innovaciones respetuosas de la visión de los actores y del medio natural y traten de mejorarlo para la sustentabilidad del agro ecosistema.

La Investigación Acción Participativa se basa en los principios de indagación colectiva de problemas, con y por quienes resultan afectados, y las acciones que surgen de la reflexión grupal y la adquisición de una mejor comprensión. Debe ser un proceso de vías múltiples que reúne 1) la determinación y el análisis de hechos por parte de todas las partes competentes, y 2) puntos de vista negociados sobre los problemas y opciones para realizar acciones. La planificación puede considerarse como una serie de hipótesis de trabajo que deberán ponerse a prueba en contraste con la plena y desorganizada riqueza del presente. Los resultados no pueden preverse en su totalidad y se espera que surja la necesidad de ajustarlos, aun cuando las acciones se lleven a cabo con el debido rigor profesional. También, los diagnósticos asumen un activo papel en el proceso de planificación y de gestión, en respuesta a las necesidades actuales de información y del análisis de las circunstancias variables. La determinación de etapas previas se convierte en insumos para el diseño de etapas posteriores, convirtiendo la investigación compartida en un proceso de acción social con un propósito

El desarrollo de la acción conjunta 2010-2011

Para abarcar la problemática de la **oferta forrajera** se realizaron: reuniones y recorridas en campos de productores, charla técnicas ensayos y lotes demostrativos. En éstas acciones se desarrollaron algunas técnicas como:

- la siembra en cobertura al voleo de forrajeras para mejorar pasturas degradadas,
- un método de pastoreo de un recurso escaso, “el pastoreo por minuto”
- la fertilización nitrogenada estratégica invernal de gramíneas con purín de leguminosas.

En articulación con el proyecto nacional de INTA sobre tecnologías apropiadas a la Agricultura Familiar, estudiantes de las carreras de Diseño industrial de la UBA y la UNLP realizaron tres diseños de inter-sembradoras adaptadas a los

pequeños establecimientos ganaderos del AMBA, con el asesoramiento de el Instituto de Ingeniería Rural de INTA Castelar.

En cuanto a **sanidad**, en el mes de Abril del 2009 junto al Instituto de Patobiología del Centro de Investigaciones de Ciencias Agronómicas y Veterinarias del INTA Castelar se realizo un diagnostico de las enfermedades de brucelosis y tuberculosis, ambas de importancia en la salud publica.

Resultando negativos a ambas enfermedades el total de animales muestreados en mano de 10 familias productoras

En el tema **reproducción** se organizó el primer curso para productores ganaderos familiares sobre Inseminación artificial dictado por la Cátedra de Zootecnia especial II de la Facultad de Veterinaria de la UBA.

Los resultados hasta ahora y lo que se viene.

El 50 % de los productores sembraron en el 2011 pasturas y verdeos para mejorar la oferta forrajera y otros realizan manejo más adecuados de sus pasturas.

Primer diagnóstico de las enfermedades de brucelosis y tuberculosis.

El INTA acaba de aprobar un proyecto PROFam de Prod. Fam. De leche del Oeste del Conurbano bonaerense. Con dicho proyecto se buscara la difusión de la actividad, el fortalecimiento técnico-productivo y la inclusión de diferentes prod. que se dedican a esta producción

En virtud del trabajo realizado hasta ahora con éste grupo de tamberos familiares se han comenzado a desarrollar acciones que los incluye y trasciende pudiendo llegar a otros ganaderos familiares. Así, a partir del diagnóstico de brucelosis y tuberculosis realizado, el INTA (IPAF Región Pampeana, UCT Oeste AMBA y el IP) junto con el SENASA , municipios, la Subsecretaria de Desarrollo Rural y Agricultura Familiar y el Ministerio de Asuntos Agrarios están elaborando un "Plan piloto de erradicación de Brucelosis y Tuberculosis en los partidos Gral. Rodríguez y Marcos Paz," con el objetivo de tener un protocolo recomendatorio complementario para la ganadería familiar de la normativa del SENASA para erradicar estas enfermedades.

Con los diseñadores de la UBA, la UNLP y el INTA, se presentará un proyecto para la construcción de prototipos de las inter-sembradoras diseñada y posterior continuidad de las investigaciones en campos de productores.

El enfoque agroecológico (sistémico) permitió no sólo trabajar sobre el problema diagnosticado de la oferta forrajera sino más ampliamente realizar acciones sobre otros partes del sistema (sanidad, reproducción, etc), que en definitiva no hace más que responder a la demanda inicial de la organización mejorar el conjunto de la producción de los tamberos familiares.