

MINIFUNDIO Y LOS SISTEMAS CAPRINOS

R. Renolfi. 2002. GTProducción Animal, Estación Experimental
Agropecuaria INTA Santiago del Estero.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Producción caprina](#)

INTRODUCCIÓN

Revertir el proceso de degradación de los recursos ambientales mediante la incorporación de alternativas.

Santiago del Estero se caracteriza por tener sistemas caprinos en todo su territorio con más de 12.000 criadores - el 80% pequeños productores minifundistas - cuyos objetivos son en su mayoría la producción de carne y cuero y, en menor proporción, de lácteos y derivados.

La presencia de estos sistemas en toda la provincia demuestra la capacidad de adaptación de este tipo de ganado a las condiciones locales, en gran parte de semiaridez.

CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS

El sistema caprino más tradicional es el extensivo con la utilización de los recursos vegetales naturales como única fuente de alimentación. La falta de cercado de las tierras hace que esos recursos sean compartidos por majadas de varias familias vecinas, lo que ocasiona a lo largo de los años, de no mediar un manejo ordenado, una degradación de los vegetales. Esto finaliza con grandes sectores de suelo desnudo, que luego por efectos de las lluvias son erosionados hacia los bajos naturales y represas. Por otra parte, los animales se ven obligados a recorrer mayores distancias en la búsqueda de alimentos con menor rendimiento, pérdidas, uso ineficiente de los tiempos de la familia, etc..

En este sentido, las propuestas del INTA consideraron no sólo cómo manejar la vegetación, sino que las prácticas fueran simples, accesibles a estas familias y a su vez trajeran beneficios económicos, utilización más eficiente de los recursos disponibles y de mejor uso del tiempo familiar. Por ello, se analizaron los distintos factores que afectan la producción caprina en conjunto: el agua, la vegetación disponible, la sanidad animal, la estructura de manejo (corrales, alambrados), el tipo de animales, las herramientas; sumados a las características de los grupos familiares, sus usos y costumbres, formas de comercialización.

OBJETIVOS Y TECNOLOGÍAS

Con respecto a los objetivos de esta propuesta, se intenta revertir el proceso de degradación de los recursos ambientales de los sistemas caprinos, mediante la incorporación de un sistema alternativo que incluye la utilización del alambre electrificado manejado en forma grupal y la captación de agua por curvas de nivel. Esto permite entonces el ordenamiento del uso y recuperación de los recursos vegetación, suelo y agua.



El cerco electrificado una vez instalado

La tecnología propuesta, con impactos comprobados en varias zonas de la Provincia de Santiago del Estero, y según la evaluación de los propios pequeños productores de dichas zonas aporta las siguientes ventajas frente a las formas tradicionales de manejo de los animales:

- ◆ el alambrado eléctrico evita la entrada de animales ajenos al objetivo de alimentación en el lote cercado, en igual medida ocurre con los reservorios de agua (represas por ejemplo),
- ◆ facilita el manejo de los animales (categorías, tipos, etc.) y su control,

- ◆ evita recorrer grandes distancias en la búsqueda y juntada de los animales,
- ◆ reduce los tiempos y esfuerzos personales en la construcción y mantenimiento de los cercos de ramas,
- ◆ se recuperan zonas degradadas para reintegrarlas a la producción, posibilitando un manejo racional del recurso vegetal, agua y suelo,
- ◆ mejora la alimentación y condición de los animales, y por lo tanto su rendimiento productivo,
- ◆ se pueden producir otros productos para la casa (alimentos).

IMPACTO AL FINAL EN EL PROYECTO Y EN EL ÁREA

El manejo controlado mejora sustancialmente los elementos degradados: vegetación, agua y suelo.

El manejo estratégico permitirá recuperar el estrato herbáceo y arbustivo forrajero nativo, posibilitará la intersembrado de forrajeras introducidas y la posible reforestación con especies nativas.

El manejo controlado de la presión y tiempo de pastoreo, así como la adecuación de la captación y aprovechamiento del agua de lluvia, conjugarán la mejora sustancial de los tres elementos hoy degradados o desaprovechados: vegetación, agua y suelo, como aporte a la sustentabilidad del desarrollo humano.

Volver a: [Producción caprina](#)