



República Oriental del Uruguay
 Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
 Programa de Generación y Transferencia de Tecnología
 Dirección de Investigación

SISTEMA LANAR INTENSIVO

ESTACION EXPERIMENTAL LA ESTANZUELA

Andrés Ganzabal *

En nuestro país el lanar se ha caracterizado por asegurar estabilidad en los sistemas de producción que lo integran. Dado que el Uruguay exporta más del 90 % de la lana que produce el precio que recibe el productor es un reflejo del mercado internacional. Mercado éste tradicionalmente estable dado por la elevada concentración de la oferta (Australia y Nueva Zelandia 81 %) y de la alta proporción de la producción mundial que se vuelca en la exportación. Esto ha determinado un incremento sostenido del stock ovino nacional en los últimos 13 años.

Si a esto le sumamos que las exportaciones de lana han representado al país el 30 % de los ingresos de divisas y que es demandante de mano de obra en mayor grado que otras actividades pecuarias, tenemos una idea de la importancia de la actividad nacional y de sus posibilidades.

En la región de influencia de la Estación Experimental La Estanzuela, las pasturas sembradas posibilitan encarar prácticas de manejo tendientes a conservar y recuperar la fertilidad del suelo a través de la implantación de rotaciones cultivos-pasturas. Al mismo tiempo permite crear las condiciones necesarias para incrementar la producción animal por unidad de superficie. En estas zonas donde los lanares fueron tradicionalmente desplazados, constituyen hoy una alternativa sumamente interesante para hacer un uso eficiente de aquellas pasturas mejoradas.

Desde 1981 funciona en la Unidad Experimental de Ovinos de la Estación Experimental La Estan-

zuela, sobre suelos de la formación San Gabriel, de basamento cristalino con un índice de CONEAT promedio de 143, sobre una superficie de 63,6 há. con una base forrajera representada en su totalidad por pasturas mejoradas, praderas convencionales, verdes invernales, mejoramientos extensivos en los potreros que por su escasa profundidad y grado de pedregosidad no son posibles los laboreos convencionales.

La dotación manejada durante los años de funcionamiento del sistema promediaron 2,52 UG/há., pudiendo considerarse relativamente altas. Con ello se buscó obtener altos niveles de producción de lana por unidad de superficie en base a un muy eficiente uso del forraje producido. Sin embargo dado que la oveja de cría constituye la categoría dominante del stock, la producción de carne de cordero representa un renglón de importancia.

La extracción promedio de los últimos 4 años fue de 57,7 kg./há. de lana total (incluyendo vellón, cordero, barriga, limpieza, etc.) y 208 kg. de carne (incluyendo cordero, borrego y adulto). Lo que representa una entrada bruta de N\$ 65.000 por há. y por año (precios de marzo de 1988).

Lo que expresado en términos de "carne equivalente" representa 351 kg. Si consideramos que la producción de la zona comprendida dentro del conjunto de suelos formados sobre basamento cristalino al cual pertenece nuestro sistema, es de 68,8 kg. de carne equivalente, podemos concluir que la aplicación del paquete tecnológico disponible incrementó

* Ing. Agr., Encargado del Proyecto de Ovinos.



República Oriental del Uruguay
 Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
 Programa de Genética y Transferencia de Tecnología
 Dirección de Investigación

SISTEMA LANAR INTENSIVO

ESTACION EXPERIMENTAL LA ESTANZUELA

Los índices reproductivos promediaron a lo largo de los años considerados 117 % de parición y 93 % de señalada, considerándose buenos si se tiene en cuenta por un lado que los promedios nacionales están en el orden de 85 y 70 % respectivamente y que las altas cargas manejadas impiden la obtención de altas performances individuales. Prueba de ello son los niveles de producción de lana por animal, situados entre 3,9 y 4 kg., cifra ésta que supera escasamente los valores nacionales.

Los análisis económicos realizados han sido muy positivos y lo han determinado muy competitivo con respecto a otras actividades desarrolladas en la región. Estos niveles de producción no deben ser considerados máximos o insuperables, por el contrario, constituyen un nuevo punto de partida para la investigación que deberá responder con nuevas propuestas para traspasar las fronteras que nos marcan los sistemas hasta ahora más productivos. El cumplimiento de los nuevos objetivos propuestos será realizado a través de dos vías, esquemas forrajeros más productivos y utilización más eficiente de las pasturas, que posibiliten obtener beneficios en base a dos principios fundamentales: aumentos de producción y la disminución de costos.

EXTRACCION DE LANA Y CARNE DEL SISTEMA LANAR INTENSIVO

| LANA | 1983/84 | 1984/85 | 1985/86 | 1986/87 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | kg./há. | | | |
| vellón | 38.8 | 48.4 | 45.0 | 43.0 |
| barriga + desoje + descole | 9.9 | 4.7 | 6.8 | 13.0 |
| cordero | 6.3 | 5.4 | 5.4 | 4.6 |
| LANA TOTAL | 55.0 | 58.5 | 57.2 | 60.6 |
| CARNE | | | | |
| cordero | 54.0 | 80.5 | 36.1 | — |
| borrega/o | 96.0 | 59.1 | 40.7 | 39.4 |
| oveja descarte | 147.0 | 126.0 | 83.9 | 154.5 |
| CARNE TOTAL | 210.6 | 265.8 | 160.7 | 194.9 |
| GRANOS | | | | |
| Avena | — | 75.4 | — | — |
| Trigo | — | 41.3 | 56.0 | — |