

TECNOLOGIA PARA MEJORAR LA PRODUCCION LANAR EN SISTEMAS EXTENSIVOS

(Resumen)

R. Oficialdegui^(*)

C. Gaggero^(**)

INTRODUCCION

El rubro ovino ha sido históricamente un componente fundamental en los sistemas ganaderos del país. Su orientación ha sido dirigida básicamente hacia la producción de lana, siendo la carne ovina un subproducto.

A pesar de la tradición que tiene el país en la cría ovina y al hecho de existir tecnología disponible para ser aplicada en forma rentable, los índices que marcan la productividad del rubro no han variado sustancialmente. Los cambios en el volumen de producción se han debido fundamentalmente a un redimensionamiento del rubro en el contexto de la empresa.

En el trabajo a presentar se revisan algunos mecanismos disponibles que permiten lograr aumentos en la productividad del rubro.

FACTORES QUE DETERMINAN EL NIVEL PRODUCTIVO

La interacción de los factores del animal, del ambiente y del manejo, determinan la productividad del rubro. Estos factores son revisados y en función de la gran mayoría de los trabajos que se han realizado en el país, se concluye

que la restricción primaria para elevar los niveles de productividad en los sistemas ganaderos extensivos estaría operando a nivel de los factores ambientales y de manejo. Entre los primeros se destaca el efecto de la cantidad, calidad y distribución de las pasturas (kg MS/ha, porcentaje de digestibilidad, porcentaje de proteína, relación de producción entre estaciones, etc.) y entre los factores de manejo el desajuste entre demanda y oferta de nutrientes en períodos clave del ciclo productivo.

ALGUNOS MECANISMOS DISPONIBLES PARA INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD DEL RUBRO

A nivel de ganadería extensiva, el SUL ha evaluado dos alternativas o estrategias de desarrollo del rubro ovino: una de ellas intenta realizar el mejor balance posible entre la oferta de forraje que realiza el campo natural y los requerimientos de los lanares; la otra modifica la curva de oferta, en cantidad y calidad, a través de la realización de pequeñas áreas de mejoramientos para ser usadas en forma estratégica.

Ambas opciones incrementan en

forma rentable los niveles productivos de lo que sería el sistema tradicional. Obviamente que cualquier enfoque implica un análisis previo de la importancia del rubro en la empresa y de la estructura de sus existencias que mejor se adapte al sistema de producción.

La respuesta en cualquiera de las estrategias se verifica en los diferentes componentes del proceso productivo.

Datos simulados muestran que el consumo voluntario de una oveja de 45 kg bajo un manejo tradicional, es solo de 66% de su consumo potencial. Sin embargo, la estrategia mejorada permite incrementar en 15-20% su consumo voluntario y lograr aumentos de producción más que proporcionales. Los resultados que se presentarán muestran la justificación bioeconómica de este manejo.

Se analizará el efecto de diferentes manejos sobre los componentes del proceso reproductivo (fertilidad, fecundidad, parición, mortalidad de corderos, señalada) y de distintas estrategias sobre la cría y recría de los lanares.

Estos manejos y estrategias contemplan los cambios en la época de realización de distintas prácticas, la utilización de mejoramientos y de suplementos, distintas alternativas de recría, manejos en la parición,

^(*) Ing. Agr., MSc. S.U.L.

^(**) Ing. Agr. S.U.L.

* SUL. Departamento de Investigación de la Producción Ovina

manejo en la esquila, método de esquila y acondicionamiento, etc.

OTROS MECANISMOS POSIBLES PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

La producción pecuaria nacio-

nal se verá enfrentada a un fuerte desaffo, provocado entre otras cosas por las rápidas innovaciones tecnológicas que surgen continuamente. Muchos de estos aspectos, si bien no de inmediata aplicación, deberían ser técnicamente considerados para futuros pasos en el desarrollo del rubro.

Aspectos relacionados a la re-

producción, genética, sanidad, manejo, etc., están siendo continuamente desarrollados. Si bien hoy parecen y son tecnologías para otras realidades, es obligación de los técnicos vinculados al sector, conocer su existencia y su posible ámbito de acción.