

# Características y ubicación ecológica de sistemas de producción de carne en la Xª región

Ljubo Goić M.<sup>1</sup>

## INTRODUCCION

Un sistema de producción, es el ordenamiento de un conjunto de elementos que tienen una función definida y que se interrelacionan entre sí, con un objetivo. Los sistemas ganaderos son complejos debido al gran número de variables que están interrelacionadas, que deben ser analizadas en conjunto, dando un flujo de acontecimientos para llegar al objetivo buscado.

El ganadero debe manejar el manejo biológico, suelo-clima-plantas-animal, además de los factores económicos, buscando la mejor manera de solucionar los problemas a nivel de empresa agropecuaria.

La Región de Los Lagos (X Región), presenta una gran variabilidad de condiciones agroecológicas, lo que implica tener varios modelos de producción de carne, que se adapten al área de un determinado productor.

Las características del clima, naturaleza del suelo, fertilidad natural o adquirida, tipos de pradera, etc., van a determinar la disponibilidad

de alimento a través del año. La producción ganadera se basa en la utilización de praderas; por lo que las características de su crecimiento van a determinar las ventajas relativas para un determinado sistema productivo.

La Estación Experimental Remehue (INIA), en el presente trabajo ha bosquejado la ubicación de los sistemas de producción de carne estudiados, estimando su área geográfica en un mapa, en términos relativos.

## FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PRODUCCION DE CARNE EN BASE A PRADERAS

La producción de carne en la Región se basa fundamentalmente en el uso de sus praderas, y en la conservación de ellas. El empleo de granos y subproductos agroindustriales es reducido, y sólo se usa para terminar algunos procesos de engorda. De la eficiencia en el uso de las praderas depende en gran medida el éxito económico.

En general, los sistemas propuestos, están íntimamente relacionados a cuatro macrofactores que serían:

- a. Cantidad, calidad y distribución estacional de la producción de pasto.
- b. Cosecha de forraje por el animal. Está ligado a la carga, manejo de la pradera, incluyendo la conservación de forraje.
- c. Eficiencia de conversión dentro del animal. Se incluye la raza, sanidad, nivel genético y nutrición.
- d. Cantidad y calidad del producto animal cosechado, incluye productividad por animal, por hectárea, característica de la canal, rendimiento y calificación de ella.

## SISTEMAS PRODUCTIVOS

La ubicación que se les da a los sistemas propuestos, no es excluyente de otros, dependiendo de las características del predio, infraestructura o condiciones microclimáticas.

---

1. Ing. Agr. M.S., Programa Producción de Carne. Estación Experimental Remehue, INIA. Casilla 1110. Osorno.

