

## VII. CONSIDERACIONES FINALES

En los últimos años se ha producido un incremento en el área destinada a la producción agrícola en zonas tradicionalmente ganaderas en razón de los mayores márgenes económicos de la agricultura. Como consecuencia se ha registrado una reducción del área dedicada a la cría y engorde de ganado y/o desplazamiento de esta actividad a suelos de menor potencial productivo. En dicha situación, para mantener los niveles de producción es necesario un uso más intensivo de la suplementación.

Dentro de las distintas estrategias de suplementación, la principal fortaleza de la tecnología de autoconsumo es la facilidad práctica u operativa. En un escenario de mayor competitividad y escasez de recursos, entre ellos la mano de obra, es de esperar un incremento en la adopción de estrategias de suplementación en autoconsumo aunque a una tasa decreciente una vez superado el «boom» inicial de adopción registrado en la década del 2000.

Si bien se ha registrado y documentado la dificultad de limitar el consumo de ración con niveles de sal en el rango de 9 a 12%, como actualmente ofrecen la mayoría de las empresas elaboradoras de ración de autoconsumo, no es de esperar una tendencia a incrementar los niveles de sal en la ración. Por el contrario, tanto desde el punto de vista del fabricante de ración (alto costo de la sal) como del productor (efecto negati-

vo del exceso de sal en el animal) el objetivo será mantener y/o bajar el valor de 10% de sal en la ración, e incluso en algunas situaciones eliminar el contenido de sal adicional.

Como alternativa para limitar el consumo de ración de autoconsumo en animales en pastoreo, los productores están comenzando a adoptar estrategias de restricción física de la ración (recargas fijas del comedero, restricción del acceso al comedero).

La simplicidad operativa de la suplementación en autoconsumo no debe ser motivo para dejar librado al azar distintos parámetros productivos como lo son la tasa de consumo de ración y la ganancia diaria de peso. La utilización de comederos de autoconsumo no sustituye la permanente supervisión de la técnica de suplementación ni la observación periódica de los animales para el logro de los objetivos de producción.

Por el contrario, el control humano de la tecnología de autoconsumo adquiere una mayor relevancia para hacer más eficiente a esta actividad en un escenario de recursos limitados. La inclusión de la investigación de INIA en conjunto con el sector productivo e industrial (fabricantes de raciones) forma parte de la búsqueda continua de soluciones tecnológicas para la mejora de la competitividad del sector ganadero.