

Sistema Pastoril Mejorado: ¿Una propuesta exitosa?

Aníbal Fernández Mayer¹

Todo **sistema productivo “exitoso”** debe ser eficiente y eficaz, sustentarse en el tiempo y sortear diferentes dificultades (climáticas, de mercado, etc.). Para que ello ocurra, entre otras cosas, debe tener como pilar principal un **Proyecto Ganadero** adecuado a las características de cada empresa ganadera y su familia.

Dicho Proyecto debe tener **objetivos y metas** claras, un **planeamiento** adecuado y los **controles, mediciones e indicadores** que corresponda. Entre ellos se destacan: pesadas periódicas (cada 30-45 días), análisis de los alimentos buscando la mejor calidad posible, apropiado aprovechamiento con los forrajes frescos, conservados (henos y silajes) y concentrados (energéticos-proteicos), etc.

Este Sistema jerarquiza el **mayor resultado productivo** con los **menores costos de producción**, sin afectar la producción. Para ello, es fundamental buscar la **mejor calidad de los alimentos, carga animal y manejo de todos los recursos** que permita obtener la máxima producción y resultado económico (flujo de caja). Además, debe satisfacer apropiadamente las necesidades del productor y su familia.

Ejemplo de una experiencia exitosa

Uno de los mejores ejemplos es el que se está logrando en la empresa Agropecuaria Don José SA de la familia Chiatellino (Foto 1) en Bonifacio, partido de Guaminí (Buenos Aires), donde se realiza ganadería y agricultura, en una proporción de 50 y 50%, respectivamente. La ganadería ocupa los suelos de menor productividad agrícola.

1) Doctor en Ciencias Veterinarias especializado en Nutrición Animal (Ing. Agr. M.Sc.)
Director Ejecutivo de la Consultora Internacional de Producción y Nutrición de bovinos
(carne y leche) **WhatsApp: +5492923641420** afmayer56@yahoo.com.ar
//resalancursos@gmail.com



Foto 1: Diego Chiatellino junto a un sorgo BMR o nervadura marrón

Reproducimos las palabras del propio Ing. Agr. Diego Chiatellino:

“Mi abuelo inició la ganadería con manejo tradicional, sin demasiado análisis. Allá por el año 2000, conocí a Aníbal (Fernández Mayer) en un curso de nutrición animal que daba el INTA y poco después empezamos a trabajar juntos. Mi objetivo comercial fue, siempre, vender “animales gordos” durante todos los meses del año buscando el mejor resultado económico posible. Para ello, definimos un **Proyecto ganadero** que se ajustara a las características de la empresa”.

“Desde entonces, empezamos a tomar datos y a intervenir en el sistema para lograr la mayor eficiencia posible. Se pesan mensualmente a varias tropas, llevamos estadísticas de ganancia de peso por categoría, por estación climática y según el recurso forrajero. Sembramos alfalfas, verdeos de invierno (avenas, cebada, triticale y centenos) y sorgos BMR o nervadura marrón, hacemos silajes de planta entera de maíz o sorgo granífero y la planificación de todos los recursos en base a esa información”.

“Como premisa principal buscamos generar un **sistema pastoril “mejorado”** que jerarquice el mayor aprovechamiento y calidad de los forrajes frescos, evitando el uso de concentrados (granos y subproductos), salvo excepciones”.

“Con un stock de 1.600 vientres Angus entre los principales indicadores productivos se destacan: la **preñez** nunca bajó del **92%**. Se hace **tacto preservicio**, en septiembre, para ver si las vacas están ciclando o no. En este último caso se busca recuperar el estado corporal con la alimentación que corresponda. Además, se hace el **tacto “tradicional”** a los 60 días después de sacados los toros. De los 1.200-1.300 animales que se engordan por año, unos 600-700 provienen de **destete precoz**, a los 80 kg, y el resto de **destete convencional** (marzo). La clave es que los manejamos de forma tal que al final del ciclo no se distinguen entre ambos”.

“El **destete precoz** se realiza a una parte de los vientres: vaquillonas de primer parto (con servicio de 15 meses) para facilitar la próxima preñez; vacas CUT (cría de último ternero) que después se engordan para venta; y vacas de final de parición o que por algún motivo se atrasan, para que puedan volver al grupo cabeza”.

“Una novedad es la utilización de **taninos** (dosificando en el agua de bebida), como antiparasitario natural, para corregir muchos problemas de parásitos que tienen resistencia a ivermectina y a otras drogas. Esto nos permitió ganar 100 gr/cab/día, adicionales”.

Manejo de precisión

Desde un comienzo, técnico y productor fueron armando un plan de trabajo adecuado a la realidad de cada año y dividiendo los terneros y terneras en 3 grupos: cuerpo, cabeza y cola, cada uno con un manejo diferente.

“En el *grupo cabeza*, con tropas de 400-500 animales, estamos logrando ganancias de peso entre **800-900 gr/día** promedio año, **sin suplementación**, salvo excepciones”. Aprovechamos a los verdeos de invierno en la encañazón, que tienen mayores niveles de azúcares solubles (energía) y eso permite casi duplicar las ganancias de peso comparadas con el pastoreo en momentos anteriores. Al *grupo cola*, que pasa 2 inviernos en el campo, reciben en el 2º año un **bajo nivel de suplementación** (granos). Al comienzo usábamos el 1% del peso vivo y hoy menos del 0,5% porque cada vez contamos con más pasto fresco de mejor calidad”.

“En síntesis, el *grupo cabeza* se **vende en menos de 12 meses** del destete, desde diciembre del mismo año hasta febrero del siguiente, sin haber consumido grano nunca. Mientras que el *grupo cuerpo y cola*, se venden “gordos” durante el 2º año **antes de los 20 meses de destetados**” (Foto 2).



Foto 2: novillos del grupo cola con 460 kg en un centeno

“Hoy, con el **sistema pastoril mejorado**, la *facturación de la ganadería* representa el **30-40% del total**. Se vende una o dos jaulas por mes, durante todo el año. Los novillos salen con 440-460 kg; las vacas gordas con 470-490 kg y las vaquillonas con 340 kg (octubre a abril). La venta durante todos los meses nos permite diversificar los mercados y captar los mejores precios a lo largo del año, reducir riesgos y aprovechar oportunidades, incluso en la compra de insumos agrícolas”.

En conclusión: Los **sistemas pastoriles mejorados**, tienen como principal objetivo: aprovechar los forrajes frescos y conservados (silajes o henos) de alta calidad y terminar adecuadamente a los animales, en menos de dos años. Para ello, jerarquiza la **ganancia de peso, carga animal** y el **engrasamiento final**.

En síntesis, busca terminar un **animal joven, de calidad y reducir los costos de producción** para generar un *excelente flujo de fondos* y con él lograr un *sistema sustentable*.