



# AYER ESTUVIMOS...

Ing. Agr. Germán Sainz (1)  
Ing. Agr. Guillermo Seijo (1)



Lote de novillos de "Punta"

En el establecimiento del Sr. Julio C. Mayobre, ubicado en la 12ª sección del departamento de Durazno, a 30 km al noroeste de la ciudad del mismo nombre. El motivo de la visita fue conocer con más detalles un sistema de producción ganadero que permite obtener muy buenos valores de producción con un mínimo de inversiones. Se basa en un pastoreo controlado del campo natural con una alta dotación vacuna.

Mientras recorriamos el predio surge la primera pregunta:

**Julio, ¿qué te impulsó a cambiar el manejo tradicional del pastoreo?**

«Hace algunos años el campo estaba endurecido. Tenía un exceso de pasto seco que nunca pude dominar porque al tener pocos potreros cada uno era demasiado grande para comerlo a fondo con el ganado que lleva el campo. Era evidente que la solución consistía en subdividir, pero debido al costo del alambrado de ley tardaría mucho tiempo en lograr un número adecuado de potreros para un correcto manejo de la pastura natural. Por eso, el verdadero cambio se comenzó a producir cuando decidí confiar en el alambrado eléctrico. Hoy, ya tengo 23 potreros, la mayoría divididos en base a este método. El complemento indispensable de la subdivisión fue la realización de los tajamares necesarios para los nuevos potreros que son, generalmente, la aguada más económica. En total se realizaron 10 tajamares y 2 piletas».

**¿Qué cambios te permitió realizar, en el manejo del establecimiento, el aumento del número de potreros?**

«En el rubro vacunos se siguió realizando invernada de novillos a partir de la compra de terneros y/o sobreaños, pero se agruparon todas las categorías en sólo dos lotes, que pastorean en forma sucesiva cada potrero. En primero lugar comen los novillos que se embarcarán primero, el llamado lote «de punta», que es formado por un número reducido de cabezas, y que «despunta» la pastura, seleccionando la de mayor calidad. Luego este lote pasa al siguiente potrero y es reemplazado inmediatamente por el resto de los animales

(1) Técnicos del Plan Agropecuario, Regional Durazno.

que forman un grupo único y que comen a fondo el pasto remanente. El cambio de potrero se realiza cuando este segundo lote, el «de cola», no dispone del forraje suficiente para sus necesidades».

**¿Y respecto a los lanares?**

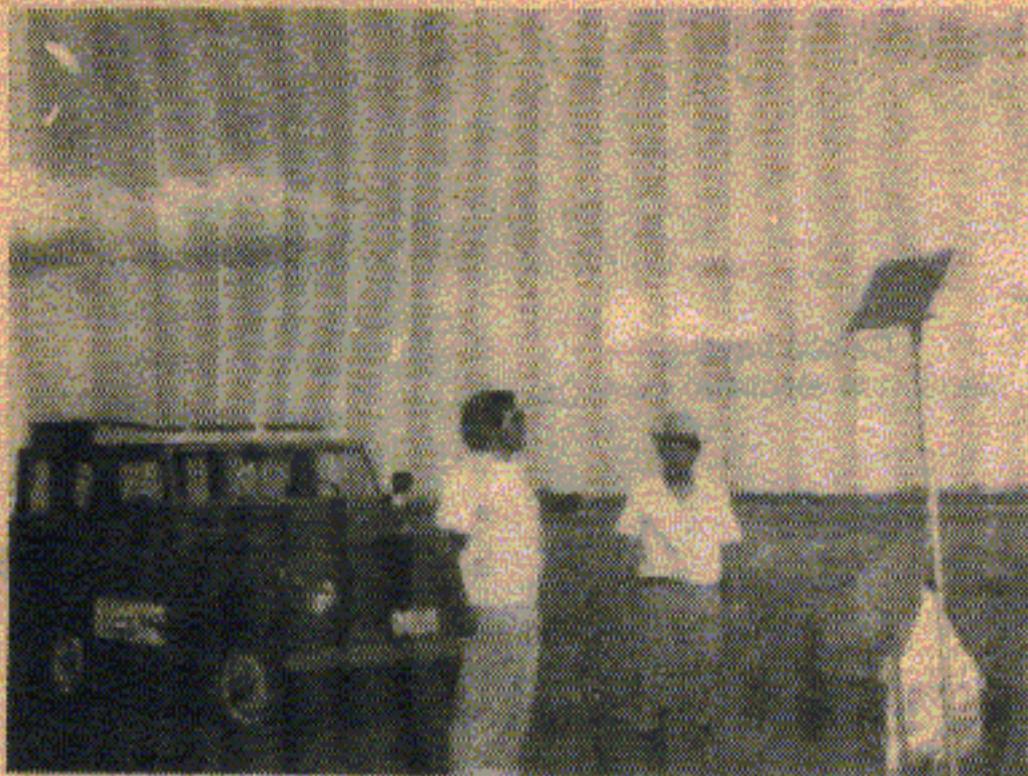
«En mi caso, éstos tienen una importancia relativa, fundamentalmente por razones de índole personal. Todas las categorías se manejan en un único lote durante la mayor parte del año, conformando el llamado «lote de cola» junto a la cría de los novillos. Solamente durante la parición y el destete la majada de cría se deja en potreros separados. A partir de este año, mantendré solamente categorías «solteras» (borregos y capones) para facilitar el manejo».

**¿Qué ocurrió con la producción luego de estos cambios?**

«Como consecuencia de este manejo el campo fue «afinándose», ganando seguramente en calidad de la pastura y pienso que también en la cantidad producida. Esto me permitió aumentar la dotación, no obstante lo cual también mejoró la producción individual en forma importante, por lo cual la producción por hectárea se elevó marcadamente. Pero lo más importante es que se logró con una inversión mínima y un máximo de seguridad, sin correr riesgos innecesarios. En el último ejercicio se notó una disminución en la producción del predio como consecuencia, según estimo, de un exceso de dotación; parecería que llegamos a una «techo» en cuanto a la dotación que soporta el sistema sobre campo natural».

**Ya que hablaste del tema seguridad, ¿qué ocurrió durante la sequía?**

«En esta zona no fue tan tremenda como en otras. No hubo grandes mortandades ni trasiegos de animales, pero los campos se achicaron considerablemente. Aquí no sentimos la falta de pasto en forma tan aguda, por el contrario, compré un importante lote de terneros al principio de la crisis, que aumentó la dotación notoriamente, no obstante lo cual se registraron aumentos de peso superiores al año



Electrificador y panel solar

anterior. Pienso que el sistema constituyó una invaluable ayuda ya que permitió ir dosificando el forraje que había en función del crecimiento que apreciábamos en los potreros vacíos».

#### Lluvias totales anuales

Año 1988:	660 mm.	Año 1989:	722 mm.
Año 1990:	1.074 mm.	Año 1991:	1.214 mm.

Finalizando la recorrida no podía faltar la visita al electrificador de los alambrados, parte fundamental de este sistema. Se encuentra en el centro del predio, protegido por una pequeña casilla, alimentado por una batería de 12 Volts que es cargada por un panel solar. Al emprender el regreso surge una nueva pregunta:

#### ¿Qué clase de registros se llevan?

«Además de la carpeta verde del Plan, que es una herramienta fundamental, el año pasado se realizó un registro de pesadas en el lote de novillos «de punta» en cada cambio de potrero. También se está comenzando a medir el crecimiento estacional de la pastura y el porcentaje de rechazo de la misma luego de cada cambio de potrero. En este trabajo se cuenta con la colaboración de DIPRODEL, del INAGAP».

#### ¿Qué resultados se obtuvieron del registro de pesadas?

«El 9 de abril de 1990 los animales ingresaron al registro con 335 kgs en promedio por cabeza. La última pesada se realizó en la misma fecha de 1991, llegando a 481 kgs, lo que representa una ganancia anual de 146 kgs. Es decir que, en promedio, engordaron 400 gramos por día y por animal a pesar de que durante este período se apreciaron importantes pérdidas de peso temporarias.» (ver gráfica)

De regreso en «las casas», mate por medio, J.L. lo nos cuenta sus planes para el establecimiento:

«Considerando la experiencia del último ejercicio, estimo que debo mejorar la oferta forrajera para poder seguir aumentando la producción. Pienso comenzar a realizar mejoramientos en cobertura con Lotus «El Rincón» para mejorar la alimentación de los terneros y sobreaños durante la muda de dientes y lograr acortar la edad de faena. Además, deberé ajustar la carga (bajar?) a 1,10 - 1,20 U.G./Há.



Lote de novillos de «Cola»

Mientras volvíamos a Durazno analizábamos los aspectos más importantes del sistema de producción visitado:

- \* alambrado eléctrico (baja inversión por hectárea).
- \* subdivisión del campo.



- \* pastoreo controlado y altas cargas de animales.
- \* mejora en la calidad de la pastura.
- \* incremento de la producción.

Finalmente, sólo resta expresar nuestro agradecimiento al Sr. Julio Mayobre por permitirnos compartir y divulgar una experiencia tan interesante.

- \* Total área explotada: 255 Há.
- \* Índice de CONEAT (promedio): 92

Detalle línea  
alambrada eléctrica

#### EXISTENCIAS GANADERAS

	30/06/88	30/06/89	30/06/90	30/06/91
Vacunos				
Terneros	139	41	0	113
Novillos 1 a 2	56	132	78	0
Novillos 2 a 3	71	64	164	65
Novillos + de 3	0	64	94	183
Vacas internada	12	10	0	0
Total	278	311	336	361
Total U.G.	158	221	272	280
<b>Lanares</b>				
Carneros	22	24	25	27
Ovejas	194	187	171	197
Capones	140	146	129	109
Borregos d. leche	22	46	45	38
Borregos d. leche	12	17	24	13
Total	390	420	394	384
Total U.G.	70	73	68	68
U.G. Vacunos/Há	0.62	0.87	1.07	1.10
U.G. Lanares/há	0.27	0.29	0.27	0.27
U.G. Totales/Há	0.89	1.16	1.34	1.37

#### INDICES DE PRODUCCIÓN FÍSICA

Ejercicios:	87/88	88/89	89/90	90/91
Kg. Carne Vacuna por Há	65.4	84.8	119.1	79.6
Kg. Carne por UG vacuna	88.6	110.2	117.1	67.9
Kg. Carne ovina por Há	8.5	10.1	23.4	5.6
Kg. carne por UG ovina	11.4	7.1	16.9	4.2
Kg. lana por há	4.5	5.5	7.1	5.9
Kg. lana total por cabeza	3.9	3.5	4.2	3.8
Carne equivalente	85.1	108.5	160.1	99.9
Relación lanar/vacuno	3.02	1.85	1.36	1.15

#### Registro de Pesadas de Novillos Lote de Cabeza

