

# Ayer estuvimos...

...en el predio demostrativo de la Sra **Haydee González de Mackinnon**, ubicado en la 8ª sección del Departamento de Durazno, Puntas de Molles, en la ruta 19 a 7 kms. de Casa Sainz. Allí nos recibieron los titulares del predio, Jaime Mackinnon y Haydee González de Mackinnon contándonos sus comienzos en la actividad...

"La explotación la iniciamos en el año 79 arrendando dos fracciones: las 660 hás de La Escondida donde vive la familia y dispone de las instalaciones principales, y 147 hás. separadas en Malbajar.

En esa época la explotación se dedicaba a la cría y recría en vacunos y al ciclo completo en ovinos realizando una explotación intensiva con los capones en el padrón separado del casco.

Los suelos que ocupa son sobre Cristalino con un conecap promedio de 100 en La Escondida y de 119 en Antonio Herrera."

**¿Cuál fue la idea que los llevó a ser un predio demostrativo?**

En el año 1993, luego de comenzar a trabajar el otro padrón en A. Herrera (411 hás, a 25 kms. de Sarandí del Yí, por la ruta 14 camino vecinal al Sur) y entregar el de Malbajar, se decide trabajar de forma más intensiva en toda la explotación, de manera de lograr el ingreso que la familia requería prescindiendo de la necesi-

**Ing. Agr. Pablo de Souza**

**Plan Agropecuario**



dad de generar otro ingreso fuera del predio.

Conjuntamente con ello, surge el llamado a interesados para predios demostrativos del Plan Agropecuario lo cual se concreta a fines de 1994, comenzando las primeras inversiones a mediados de 1995.

**¿Qué ventajas tiene para ustedes esta situación?**

"La principal es la de tener una asistencia técnica e información permanente a través de los técnicos del Plan, así como los contactos y vínculos que se logran en los distintos rubros y actividades."

**¿Hacia dónde se orienta el desarrollo del predio?**

"En el rubro vacuno la orientación pasó a un ciclo completo tratando de realizar sus etapas (cría, recría y terminación) de la manera más eficiente posible, con ventas de novillos de 2 a 3 años.

Mientras que en los ovinos la

orientación pasó a ser la cría, al principio produciendo corderos coludos y finalmente dedicándonos al cordero pesado.

Por otro lado se ha incorporado el rubro cultivos para grano grueso (en principio en medianería y ya a partir de 1997 en propiedad). Se hacen como cabeza de rotación y es también una forma de implantar pasturas asociadas y semilleros. Este último rubro se inició en 1996 lográndose muy buen resultado tanto físico como económico."

**¿Cuáles fueron las inversiones que se programaron?**

"Al comenzar el desarrollo del predio se planean una serie de inversiones entre los años 1995 - 1996 y 1997 en: **pasturas** (incremento importante en coberturas y convencionales), **reservas de forraje** (fardos y silo), **semovientes** (incrementar la carga a través de un aumento en el número de vientres del rodeo de cría),



estructura (alambrados, aguadas, abrigo-sombra y balanza), maquinaria (equipo básico para la siembra y fertilización) y como contrapartida se plantea la realización de una reserva de agua de 5 há. de espejo que permitiese la introducción y desarrollo del riego en pasturas y cultivos.

Estas inversiones recién han comenzado a dar sus frutos (entendemos que son a largo plazo), y sus resultados ya comienzan a insinuarse (tal como se muestra en los cuadros 1 y 2). Se debe tener en cuenta la fuerte seca que afectó la zona durante 1996 hasta el invierno del '97".

**¿Qué otras novedades se han introducido en el predio a efectos de incrementar la producción y los ingresos?**

"Se ha iniciado algo en el tema de cruzamientos con Limousin (sobre Hereford), ya que se disponía de una base genética pura, parte para absorción con la idea de producir reproductores y parte para retrocruza.

Se comenzó además con suplementación y utilización de las pasturas mejoradas en franjas. En el año 1996 se su-

plementaron los novillos en terminación con *afrechillo de arroz*, a la vez que se pastoreaba en franjas la pradera que se disponía.

El año 1997 se utilizó maíz (sembrado en el predio); una parte se conservó como silo usándose con los novillos en terminación que estaban pastoreando un verdeo de trigo en franjas y con novillos del lote de cola que estaban en un campo muy pelado. Otra parte del maíz se dejó para grano y fue utilizado (quebrado y balanceando la dieta con otros subproductos de fuera del predio: expellers) para suplementar toda la ternera y los sobreaños, en un invierno que fue muy

difícil para la zona.

En ambos años se utilizaron además en el ganado de cría fardos de cola de cosecha de cebada, trigo y Lotus Rincón.

En ambos casos el resultado fue muy bueno logrando mantener altas cargas con buenas ganancias de peso individuales durante el invierno.

Para este año 1998 se prevé la utilización de silo de grano húmedo de sorgo, tanto para las recién como para los ganados en terminación y fardos (cola de cosecha de Lotus Rincón y San Gabriel y de Lotus Rincón sin cosechar).

Por otro lado se ha comenzado a realizar ecografía en los vientres y análisis de aptitud reproductiva en los toros (en el campo, clínicos y de laboratorio con técnicos del Dilave, Miguel C. Rubino), tratando de no descuidar detalles que puedan afectar el procreo del rodeo.

En ese sentido este verano, si bien el año ha ayudado por las lluvias, se está realizando **destete precoz** en casi todo el rodeo de cría, ya que el ganado salió sentido del invierno y su estado no aseguraba una buena preñez (pre-



tendemos arriba del 85 %); y tampoco temprana (el ganado se iba a preñar a fin del entore en Febrero)

Otro tema en el cual hemos hecho algunas cosas y nos quedan otras a mejorar es en el tema del riego sobre todo de pasturas. El año pasado se regó algo de maíz, y este año se pensó mejorar en el sorgo y en lotus Rincón. Este último se regó a la entrada del invierno lo que permitió tener una rápida producción en esa época.



**Cuadro 1. Resultados físicos de los últimos ejercicios**

	94/95	95/96	96/97
Superficie de pastoreo	733	660	1061
Coberturas (%)	11	11	19
Prad. Convencionales (%)	—	6	5
Total mejorado (%)	11	17	24
Dotación total (UG/há)	0,91	0,98	0,90
Rel lanar/vacuno	4,2	2,1	1,3
Producción en kg./há			
Carne vacuna	38,6	95,6	99,9
Carne ovina	10,9	26,0	10,5
Lana	10,2	5,5	4,1
Carne equivalente	75,0	138,2	120,5

**Cuadro 2. Resultados económicos de los últimos ejercicios (en U\$S/há)**

Producto bruto	64,7	93,6	104,0
Insumos	38,0	81,4	73,3
Ingreso de capital	26,7	12,2	30,7
<b>Capital total</b>	<b>552</b>	<b>560</b>	<b>575</b>