

# AYER ESTUVIMOS...

Ing. Agr. José C. Gayo (1)



Sr. Valter José Pötter y el autor de esta nota

## ... en el establecimiento Guatambú del Dr. Valter José Pötter

Guatambú es un establecimiento agrícola-ganadero de Don Pedrito a 100 km. de Rivera, en Río de Grande do Sul.

Al tomar contacto con el productor una nota rápidamente la claridad de las ideas y objetivos de producción, así como sorprende el esquema de selección genético del ganado, el manejo del rodeo de cría, el manejo de la invernada, el esquema de sanidad y los rendimientos agrícolas. El uso del suelo se observa en el gráfico 1.

La producción pecuaria es intensiva, en base a carnes bovinas de calidad, utilizando la integración con la agricultura para obtener ganancias constantes y globales.

El nivel genético del ganado, es un punto muy importante y se lo controla teniendo rigurosidad en varios criterios de selección.

En las hembras se refuga toda vaca que no tenga un tamaño mínimo de área pélvica al entore, que no sea precoz en su pubertad, que falle en cualquier entore, que presente después el primer parto síntomas de distocia o que tenga un ternero con bajo peso al destete.

En los machos se refuga por ganancia de peso, conformación, precocidad, EPD (diferencia esperada en la progenie) en peso al nacer, perímetro escrotal, examen andrológico y test de capacidad de servicio.

La continuidad y rigurosidad en el uso de estos criterios hacen que el productor cuente con un potencial genético muy elevado, pero se tiene bien claro que atacar un solo factor productivo no garantiza la eficiencia en la producción y concretamente el nivel genético del ganado no soluciona los problemas de manejo y alimentación.

Trabajando sobre todos estos factores a la vez ha logrado disminuir la edad al primer servicio llevándola a los 14 meses.

## Ha logrado disminuir la edad al primer servicio llevándola a los 14 meses.

Esto trajo como consecuencia un aumento en el número de terneros de un 25%, lo cual disminuyó el área destinada a la invernada, y redujo la edad de faena a 16 meses.

El negocio pecuario se tornó de ciclo más corto, con un rápido retorno y esta elevada extracción redujo los costos fijos y de producción/há.

Es de destacar que ni en ese cambio, ni posteriormente, se logró un precio diferencial por este tipo de producto, pero se tomó muy en cuenta que el beneficio provendría de la mayor extracción y el flujo más rápido de capital.

El cuadro 1 muestra las diferencias logradas en distintos índices productivos con respecto al promedio de Río Grande do Sul y también la evolución alcanzada por el establecimiento en los últimos 16 años.

Para lograr estos índices productivos los animales consumen muy buenas praderas, y a las categorías jóvenes se las ayuda con algo de heno en el período invernal. No consumen granos ni ración, ni están estabulados. Las praderas se siembra con 20-30 kg. de raigrás, 0-1 kg. de

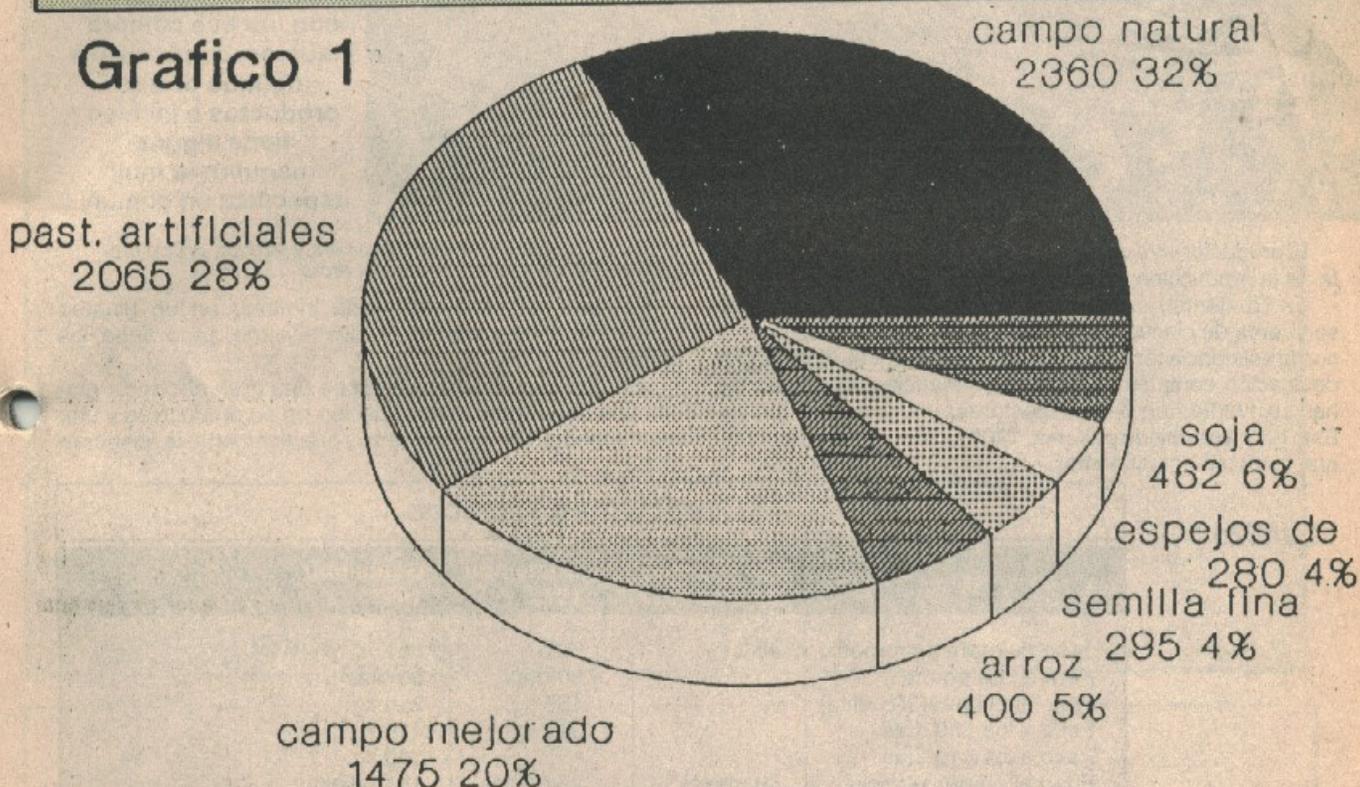
**Las praderas se siembran con 20-30 kg. de raigrás, 0-1 kg. de trébol blanco, 2 kg. de trébol rojo y 8 kg. de lotus por há.**

trébol blanco, 2 kg. de trébol rojo y 8 kg. de lotus por há. Las dosis dependen del uso anterior del suelo. Las praderas sobre rastrojos de arroz duran 3 años, no se refertilizan y se manejan extensivamente. Las que son sobre soja duran

(1) Técnico del Plan Agropecuario. Regional Treinta y Tres

# Uso del suelo hectareas y % del total (7377 há.s)

Grafico 1



según la persistencia de las leguminosas entre 4 y 8 años y se refertilizan según análisis de suelo.

Los campos mejorados son en base a *Lotus corniculatus* y *Paspalum dilatatum*.

**Está inmerso en un planteo productivo muy complejo y diversificado, pero tiene los objetivos muy claros.**



Toros de 2 años con 700 kg. de peso

En el cuadro 2 y gráfico 2 podemos observar la evolución de peso de las vaquillonas desde el nacimiento hasta el segundo entore, así como las ganancias diarias y las pasturas en las cuales lograron dichos aumentos de peso.

En Guatambú se siembran más de 400 há.s. de arroz, casi 300 há.s de semilla fina, cerca de 400 há.s. de soja y se vende 200 toros Polled Hereford, 100 toros cruza Cebú, 1200 novillos y otros tanto de vacas gordas.

Los rendimientos agrícolas también son destacados, habiéndose logrado como promedio 140 bolsas de arroz por há. y 2200 kg. de soja por há.

El establecimiento posee características que hacen que

debamos estudiarlo con detenimiento. Muchas veces hemos dicho que los ejemplos que se nos muestran no son demasiado aplicables.

Decimos que esas producciones intensivas, esas asociaciones entre productores, etc. no son aplicables a nuestra zona ganadera, por ejemplo por el tamaño de nuestros establecimientos.

Guatambú tiene 7377 há.s., y a pesar de su tamaño se encuentra asociado a otros productores, con los que compra insumos, comercializa algunos de sus productos e

incluso tiene alguna maquinaria muy específica en común. También tuvieron una experiencia de integración con la industria, vendiendo carne de calidad directamente a un supermercado de Porto alegre.

Realiza ciclo completo, posee silos graneros propios y produce la semilla fina que precisa para hacer sus 1000 há. de praderas anuales, como forma de reducir riesgos; de ahí que digamos que lo que se busca es la eficiencia global.



a pesar de su tamaño se encuentra asociado a otros productores, con los que compra insumos, comercializa algunos de sus productos e incluso tiene alguna maquinaria muy específica en común.

El productor vive en el campo todo el año y exclusivamente de la producción agropecuaria.

En Guatambú existen 16 cascos; los trabajadores que son cerca de cincuenta viven con sus familias y se cuenta con la asistencia técnica de un Ing. Agr. y un Veterinario, con dedicación completa. Todas las ganancias realizadas se han reinvertido en tierras, pasturas, alambres o equipos. Esto les ha permitido pasar de 1200 há. en 1968 a las 7500 que explotan actualmente.

Vacas de primera cría con 24 meses y 420 kg. promedio, obtuvieron un 85% de preñez al tacto

Es decir, el productor está inmerso en un planteo productivo muy complejo y diversificado, pero tiene los objetivos muy claros.

En definitiva Guatambú posee una gran eficiencia global, una importante diversificación en su producción y una mentalidad a nivel gerencial que prácticamente le aseguran el éxito.

Cuadro 1

Coeficientes Técnicos			
	Rio Grande do sul	Guatambú 1975	Guatambú 1991
Tasa de preñez promedio	48%	80%	88%
Período de entore		90 días	60 días
Peso al destete(205 días)		165 kg.	216 kg.
Peso a los 550 días		318 kg.	410 kg.
Peso a los 410 días			340 kg.
Edad al primer servicio	36 meses	27 meses	14 meses
Edad de faena	54 meses	24 meses	16 meses
Mortalidad	?	2,0%	1,8%
Extracción	12%	28%	40%
Kg. de carne/há.	50	102	220
Costos operacionales/há.	0.58 U\$S		0,37U\$S

El productor vive en el campo todo el año y exclusivamente de la producción agropecuaria.

### Manejo de Vaquillonas desde nacimiento a 2º Entore

Cuadro 2

Periodo	Pastura	Ganancia Diaria (gr./día)
Nacimiento-Destete	Vacas Braford-Campo Natural Vacas Hereford Mejorado Vaquillona-Pasturas Artificial	750
Destete-Entore	Pastura Artificial de 2º, 3º y 4º año	330 (invierno) 920 (primavera)
Entore	Pastura Artificial	920
Entore-Tacto	Campo mejorado	400
Tacto-parición	Pastura Artificial de 3 y 4 años	150
Parición	Pastura Artificial	400
Lactación	Trébol Rojo	0 (mantenimiento)

# MANEJO DE LAS VAQUILLONAS DESDE NACIMIENTO A 2do ENTORE

## Grafico 2

