

Establecimiento “La 13”

Un rodeo de cría manejado con la precisión de una chacra

Ing. Agr. Juan Andrés Moreira.
 Plan Agropecuario.

Otro de los predios participantes del Proyecto de Relevamiento y Difusión de Mejoras en la Recría de Hembras en Vacunos de Carne, enmarcado dentro del (FTTC), es el de la familia de Don Enrique Caravia en la zona de Quebracho en Paysandú, denominado “La 13”. Así llamado en referencia a la fracción que otrora fuera de Colonización.



Foto: Plan Agropecuario

Cuando se llega a Quebracho, casi toda la infraestructura que se aprecia está al servicio de la agricultura. Parece poco probable que en esa zona quede algo de ganadería y mucho menos cría. Ocurre que en parte de la misma aflora la formación geológica llamada Cretácico, formando suelos arenosos marginales para agricultura con paisajes de mesetas y escarpados, llamando la atención por los típicos palmares que sobresalen.

Virginia Caravia es Ingeniera Agrónoma dedicada al asesoramiento técnico de cultivos agrícolas del litoral. También es la responsable de la actividad ganadera que realiza en el predio propio.

El manejo de cultivos agrícolas, exige un protocolo de acción preciso, determinando que haya que ser estrictos en el tiempo y forma para la ejecución del mismo. Ese mismo criterio lo aplica para la ganadería.

Si bien Virginia por su ocupación solamente puede dedicarle a lo sumo un

día a la semana a la explotación, tiene la capacidad física y gerencial para protocolizar como si fuera una chacra, uno de los sistemas de cría más eficientes conocidos y que llama la atención por los resultados logrados.

Con la hospitalidad que caracteriza a la familia y el compromiso para colaborar en el monitoreo del proyecto, nos brindaron toda la información necesaria para conocer desde el propio establecimiento cuales son las razones que hacen a las decisiones tomadas.

Características del predio

“La 13”, tiene una superficie de 477 há con índice Coneat promedio de 83, en la que se realiza fundamentalmente la actividad ganadera de cría vacuna con la raza Hereford sobre 400 há. Las restantes 77 son las únicas que admiten agricultura y están arrendadas.

La explotación ganadera desarrollada es la típica de cría con venta de terneros al destete y vacas de descar-

te. Hasta acá lo normal de cualquier sistema criador.

Lo interesante es la conformación del rodeo de cría asociado al número de vacas que entora en función de la superficie que maneja, definido como n° vacas entoradas/há.

Este indicador hace que los sistemas sean definidos más o menos criadores.

Precisamente éste, calificado de esa manera no dudamos en decir que es muy criador. Porque, sobre una superficie de 400 há entora 300 vacas. Esto daría un indicador de 0.75 vaca de cría por cada hectárea manejada.

Manejar un rodeo de esta magnitud y sus categorías de reposición lleva a que se tenga que ser muy efectivo en las decisiones tomadas.

La base forrajera

Con lo visto hasta el momento pensaríamos que debe tener mucha área mejorada o que debe suplementar mucho ganado. Por el contrario la superficie mejorada es de cero por ciento (0%), o sea que todo el campo es natural y con una característica, en muchas zonas tienen una importante presencia de malezas compuesto por chircales, caraguatá, paja mansa en los bajos, monte serrano y los típicos palmares. Pero todo tiene una explicación. "Al decir de Virginia, frente a los cambios climáticos comunes el campo siempre aguanta y como no hay muchas reglas para manejarlo a veces se hace difícil. Pero queriéndolo y conociéndolo se maneja, sabiendo que son comunidades muy heterogéneas y que cada una puede aportar en cada momento. Por ejemplo en las secas los pajonales son un fardo en pie, o las caraguatas que son tan odiosos permiten que pueda espigar la cebadilla, que las palmeras además de sombra dan un fruto que a los animales les apetecen mucho pero no sabemos cuánto puede contribuir en su dieta".

"Al sistema lo armamos como criador, no habría más o mejor comida para engordar vacas. Si tuviera se lo destinaria a las terneras para poder llegar con vaquillonas en mejor estado y pasar mejor en el segundo ento-

Cuadro N° 1. Suplemento utilizado.

Categorías	Suplemento	Período	Cantidad
70 Terneras	Ración 18%	20 Mzo- Mayo	1 kg/Cab-Lun-Sab
	Afrech Trigo	Myo-Jun-Jul	1.7 kg/día-Lun-Sab
	Pastorean 45 há Campo Natural		

re. La categoría que me da algo más del 50% del ingreso son los terneros y hacia eso destino la mayoría de los recursos. Prefiero conseguir buenos indicadores reproductivos con la vaca en buen estado y la que no queda preñada se vende sin mucho esfuerzo como abasto".

El campo está dividido en 14 potreros.

Uso de suplemento

El nivel de suplementación podría caracterizarse como bajo (Cuadro N° 1). Se suplementan las terneras en invierno y alguna de las vaquillonas sobreño livianas, juntas en un solo lote y hasta el comienzo de los partos del rodeo. Esto puede cambiar cuando el área agrícola pase a tener praderas (serían unas 18 ha en el 2017). "El destino de esta área serán las terneras principalmente y lo que sobre se verá, quizás para vaquillonas o alguna vaca preñada al inicio de la gestación". Aunque el concepto manejado por Virginia pasa no tanto por hacer más comida sino dar más comida. "Estamos en una zona agrícola por lo tanto podemos capitalizar el alimento que se genera con menos flete".

Al segundo invierno a las vaquillonas más grandes son suplementadas con bloques proteicos.

En los veranos secos y con el ganado sentido, se ha llegado al destete precoz en enero.

Otro de los componentes que nos preguntamos es por la carga invernal en esa situación. La dotación invernal es de 0.8 U.G/há a 0.85 U.G/há, o sea el equivalente a menos de una cabeza adulta por hectárea por lo que solamente se maneja con las categorías preñadas además de las dos de reposición y los toros. No hay lanares por el abigeato.

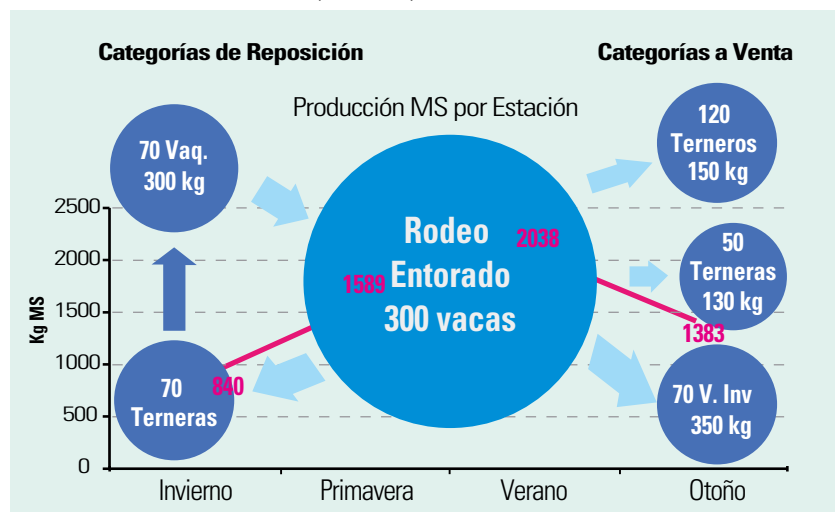
Estructura del rodeo

En función de la productividad del campo estimado para suelos de Cretácico en esa zona, la estructura del rodeo manejada es la que se observa en el Cuadro N° 2.

Composición del rodeo de cría

En ese rodeo de 300 vacas, 60-70 son vaquillonas con dos años, en consecuencia las de primer cría son aproximadamente un 20%-25%. Con este número se puede deducir que es un rodeo maduro con mucha vaca

Cuadro N° 2. Estructura del rodeo y curva de pastura estimada de la zona.



Cuadro N° 3. Resumen del manejo del rodeo de cría.

Categoría	Momento Clave	Fecha	Pastoreo	Manejos Claves
Vaq 2 años	Entore	10 de Nov	Campo	Alcanzar peso de 300 kg
Vacas 1er cría	Después de parida	Set-Dic	Campo Reservado	Clasif x CC + Tablilla (14 d)
Vacas 2da cría	Después de parida	Set-Dic	Campo Reservado	Clasif x CC + Tablilla (14 d)
Rodeo Adulto	Al entore	Dic-Feb	Campo	Clasifica CC + Tablilla 14 d
Todo el rodeo	Destete definitivo	Marzo	Campo	Destete definitivo

CC= Condición Corporal



Foto: Plan Agropecuario

adultas. Según Virginia no preocupa mucho las vacas con diente bajo si están todas. “Esa vaca que es vieja y que pare todos los años es un objetivo importante porque considera que trasmite en cierta medida “fertilidad” al rodeo. Lo interesante es la baja proporción de animales jóvenes en el rodeo como las categorías de segunda y tercer cría consideradas sensibles para concebir. “Entorar una vaca adulta con diente algo bajo es una preñez segura, antes que arriesgar con muchas vaquillonas.”

Claves del manejo en la cría

Según Virginia, las actividades claves (Cuadro N° 3), se pueden describir en pocas palabras y básicamente determinado por: destete en marzo; esa fecha condiciona casi todos los demás momentos: como el entore de noviembre a mitad de febrero, el diagnóstico de gestación fin de abril y la salida de vacas falladas en ese momento. Reserva de al menos un potrero en abril para inicio de parición

(vaquillonas), y usar toros con EPD de bajo peso al nacer. “Considero que si el ternero no puede nacer por atraque, de poco sirve que tenga buen peso al destete o área del ojo del bife, la prioridad es que nazca bien y fácil, lo demás se va ajustando luego.”

Otro de los registros tomados son las fechas de partos para monitorear el intervalo entre dos partos consecutivos (intervalo inter partos), para el rodeo en promedio y para cada animal. Para un rodeo sin vacas falladas, per-

mitió visualizar 30 días menos que un rodeo donde había vacas que fueron perdonadas.

Resultados reproductivos

La preñez promedio para estos últimos años ronda el 85% destetando unos 240 terneros (Cuadro N° 4).

Estrategia a la hora de elegir la reposición

La reposición se elige al destete. Poca reposición para suplementar al primer invierno y por tema de potreros cerca de la casa, además del traslado de las bolsas de ración (se hace con carretilla o carro de pértigo). Selecciona las 70 terneras (58%) más desarrolladas y pesadas dentro del tipo, vendiendo las restantes 50 (42%) al mismo tiempo que el lote de machos como forma de hacer caja para la compra de ración.

Categorías y momento a la venta

Las ventas son realizadas durante el otoño. Los terneros machos se venden indefectiblemente a la primera pantalla de marzo y con ellos el excedente de terneras. Incluso si el remate se adelanta también se adelanta la

Cuadro N° 4. Indicadores del rodeo de cría





venta. Las vacas falladas y muy viejas son vendidas antes del invierno con pesos entre 350 y 400 kg o pueden salir a otro sistema capitalizadas.

Sanidad aplicada

El componente sanitario es sumamente importante en el predio. Es una zona con garrapata endémica y los baños por precaución deben ser sistemáticos. El tratamiento sanitario de las recrias es diferencial respecto del de las demás categorías (Cuadro N° 4).

Resultados

El último ejercicio 2013-2014 cerró con una productividad de 126 kg de carne vacuna por hectárea, con una relación insumo producto de U\$S 0.4 y un ingreso neto de U\$S 120/há.

Es un sistema simple y sencillo y no se anda cambiando a cada rato. Solo que exige el mismo protocolo de acción con la misma precisión que la agricultura, determinando de la misma manera que haya que ser estrictos en el tiempo y forma para tomar las decisiones. ■

Cuadro N° 5. Esquema sanitario.

Categorías	Tratamiento	Momento
Terneras	Ivermectina o Ricobendazole	Destete
	Levamisol	Julio
Vaquillonas	Levamisol + Roborante	Julio
	Campylobacter-Leptospira	Set-Octubre-marzo-junio
Todo el Rodeo	Nitroxinil +Iverm 3.15	Primavera-Otoño
	Baño garrapaticida	Cada 3-4 meses