

Establecimiento “La Orientalita”

Las razones del porqué

Ing. Agr. Juan Andrés Moreira da Costa
Plan Agropecuario.

Otro de los productores colaboradores con el Proyecto de cría de hembras (Fondo de Transferencia de Tecnologías y Capacitación) es Ismael Berrutti y su esposa Carolina. Familia arraigada en la zona, viven en el campo y del campo, amantes de las tradiciones campearas y la naturaleza.

Ismael es Ing. Agrónomo, fue asesor de empresas agropecuarias, hasta que desde hace un tiempo está dedicado exclusivamente a la actividad ganadera propia en el campo familiar en Cerro Pelado, 6ta sección en el departamento de Rivera.

Si algo nos enriqueció del proyecto fue el gran aporte recogido de la experiencia de todos los productores colaboradores, entendiendo el razonamiento aplicado para lograr que los sistemas produzcan de la manera que lo hacen.

Berrutti es uno de los productores que además de técnico tiene sobrada experiencia en el manejo animal y de los sistemas ganaderos respaldando cada decisión tomada con fundadas razones para ello.



Foto: Plan Agropecuario

Muchas de las decisiones que ejecuta vale la pena repasar.

El establecimiento “La Orientalita”

Explotación familiar que Berrutti y su señora se encargan de manejar sin personal. Sobre una superficie de 636 há dividida en 3 fracciones separadas entre sí por varios kilómetros (Cuadro N°1), tienen organizado un sistema de cría vacuno. Crían la raza Aberdeen Angus por encontrar en ella rusticidad, facilidad de partos, preferencia del mercado por los productos.

Fundamentalmente la explotación se basa en el campo natural, contando solamente con un 12% de campo me-

jorado con Lotus Rincón y un 2% con pradera convencional (Cuadro N° 2).

Con ese uso del suelo la dotación promedio manejada por año es de 0.81 U.G/há, regulada en función de la producción forrajera estacional.

En el gráfico N° 1 se observa la carga promedio mensual manejada que se ajusta con bastante precisión a la curva de crecimiento del pasto estimada.

Principios que simplifican

Las vivencias te hacen adquirir principios, y en ganadería los principios pueden ser herramientas de gran ayuda, como forma de adquirir práctica y sencillez en los procedimientos, sin

Cuadro N°1- Tenencia de la tierra.

Tenencia	Há	%	Zona
Propias	100	16%	Cerros Blanco
Arrendadas	436	68%	Cerro Pelado
Pastoreo (Forestación)	100	16%	Forestación
Totales	636	100%	

entrar en complejos esquemas que resultan al final costoso y difícil de ejecutar.

Un primer criterio adoptado por Berrutti es con todos aquellos "animales considerados problema" ya sea por bajo peso al destete o en etapas posteriores o que por preñez tardía van a parir tarde, "no justifica que continúen en el sistema".

En su razonamiento, la eliminación de esos "animales ineficientes" economiza el proceso productivo. Cualquier esfuerzo por mejorarlos significa en su caso particular depender de servicios externos. "En esta zona no hay maquinaria ni áreas de rotación atractiva y no se puede tener animales que luego encarezcan el proceso. Cada vez se trabaja con menos personal o más solo y por lo tanto hay que simplificar lo máximo posible".

Manejo de las recrias

Berrutti opina que: "una ternera chica es muy difícil que llegue al entore. Para que ello suceda el esfuerzo debería ser muy grande y no llega igual por lo que hace el primer refugio al momento del destete. Una idea alternativa que podría funcionar sería capitalizar ese animal que de otra manera tiene un costo muy alto y vale poco".

Una segunda clasificación por tamaño la realiza en la etapa de sobreaño teniendo en cuenta el peso medido por balanza además del tipo de animal preferido. También tiene destino la venta.

Las vaquillonas con sobreaño, son manejadas para que no pierdan peso durante el invierno suplementándolas con un concentrado energético (afrechillo de arroz a 2,5 kg/cab/día). En octubre previo al entore son manejadas sobre un mejoramiento con Lotus Rincón cerrado con buena disponibilidad de forma que reciban una "señal de bienestar alimenticio en su organismo" al decir del productor, para que temprano en el período de inseminación manifiesten celos y queden preñadas.

La idea del productor es lograr este proceso de la forma más económica posible, teniendo claro la meta que

Cuadro N°2. Uso del Suelo

Situación Forrajera	Há	%
CN	448	70%
Mejoramiento LR 2005-2006 (Refert todos los años)	75	12%
Pradera Convencional 2012	7	1%
Pradera Convencional 2013	6	1%
Campo en Forestación	100	15%
Totales	636	100%

Gráfico N° 1. Capacidad de carga estimada por mes según monitoreo satelital del Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección (LART) de la Universidad de Buenos Aires -IFEVA y Facultad de Ciencias en convenio con el IPA.

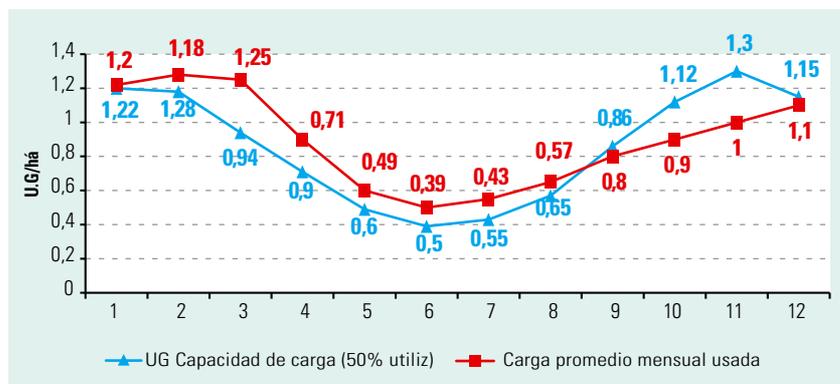
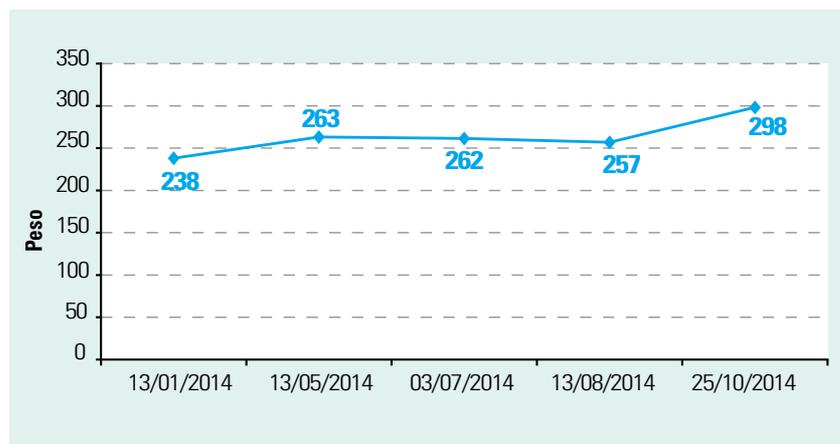


Gráfico N°2. Evolución de peso de las vaquillonas a entorar.



debe llegar con 300 kg al entore con dos años. Comenta luego, que al otoño del diagnóstico de getación, estos animales preñados realizan una ganancia de peso muy pronunciada en estos campos, llegando incluso a superar los 400 kg.

Una tercera clasificación realiza previo al entore; si excede el número a reponer de acuerdo al objetivo de stock de cría que tiene, que son 350 vacas.

Una cuarta clasificación se realiza luego del diagnóstico total. Si supera

las 300 vacas preñadas, se venden las vaquillonas con preñez tardía.

En el gráfico N° 2, se observa la evolución de peso del grupo de vaquillonas que fueron seleccionadas para entore 2014. Las que llegaron al entore luego de varias clasificaciones se caracterizaron por ser las más pesadas de la generación desde un principio.

Manejo de los rodeos de cría

Una estrategia aplicada en la reposi-



Foto: Plan Agropecuario

ción de reproductores es comprando un toro destacado por año. Eligiendo además del rodeo de las vaquillonas inseminadas algunos terneros destacados que deja enteros para utilizar como toros en el propio rodeo y otros se cambian con los vecinos por terneros a vender.

El primer servicio en vaquillonas a los dos años, se hace en primavera con inseminación repetida, realizada por el propio Ismael. Luego se repasa con toritos propios. De las 100 vaquillonas servidas solamente retiene las 60-70 preñadas primero, número suficiente para manejar en el mejoramiento con Lotus Rincón luego de paridas. El resultado de la preñez para este rodeo siempre está por encima del 95%.

El rodeo de cría parido es manejado, teniendo muy en cuenta cada etapa reproductiva del animal y muy especialmente hasta el tercer entore.

Una especial atención le dedica a la categoría más sensible como la primera cría a los 3 años. Al parto y hasta el entore son manejadas sobre un campo mejorado con lotus rincón previamente reservado por un mes, con buen disponible y de mejor calidad.

La otra categoría considerada de alta prioridad, es la de segunda cría al tercer entore con cuatro años, la que nuevamente vuelve a perder estado y es atendida en forma preferencial hasta el final del entore sobre campos naturales con buena disponibilidad de pasto previamente cerrados.

Cuadro N° 3. Resultado de la preñez por categoría.

Resultado de la preñez por categoría		
Categoría	% Preñez	Manejo previo entore
1er Entore Inseminado	95%-98%	Suplementado 2do Invierno
2do Entore	85%-90%	Campo Mejorado - Lotus Rincón alta disponibilidad
3er Entore	85%-90%	Campo Natural Empastado a baja carga
>4to Entore	70%-80%	Campo Natural en forestación

El rodeo adulto es manejado en un campo forestal a pastoreo. Si bien en ese ambiente los resultados reproductivos son más erráticos, las que fallan son animales pesados que generalmente alcanzan fácilmente los 400 kg y tienen como destino la venta antes del invierno. Se terminan de criar, ganando peso. Esa estrategia permite darle escala al negocio, incluso si un día es necesario vender parte del rodeo por algún motivo estaría dentro de los planes.

Los resultados del diagnóstico de gestación por ecografía en abril-mayo son los que se observan en el cuadro N° 3.

Terneros

Las pariciones ocurren durante los meses de setiembre-octubre con algunos partos en noviembre haciendo coincidir cuando la producción de pasto de los campos tiene su máximo crecimiento.

En general el destete definitivo es realizado en marzo-abril. Los machos son destetados con pesos de 170 -180 kg al momento de la venta y enteros, junto a las terneras chicas que también se venden. Las terneras se-

leccionadas para recría alcanzan pesos de 200 kg antes del invierno permitiendo incluso que pierdan algo durante el mismo, para luego en primavera nuevamente retomar las ganancias.

Una de las medidas que considera sumamente importante en el manejo de los rodeos durante el entore, es el entablillado de los terneros durante 11 a 12 días, cuando tienen dos meses y medio de edad, como forma de interrumpir el amamantamiento y además recuperar estado de las vacas.

Momento de venta

Como todos los criadores, las ventas de estos sistemas se concentran en otoño. La característica particular es que trata de vender en forma directa en lo posible haciendo algún acuerdo preestablecido con el mismo comprador todos los años.

Sanidad aplicada

El criterio adoptado en cuanto a la sanidad aplicada es bastante metódico. Se basa en dosificaciones con Ivermectina dos veces al año, en primavera y otoño, además de un saguaypicida a todo el rodeo solamente en otoño.

En las categorías de recría (vaquillo-

nas y terneras) aplica además un tratamiento especial en verano e invierno, utilizando drogas como el Levamisol y Ricobendazole.

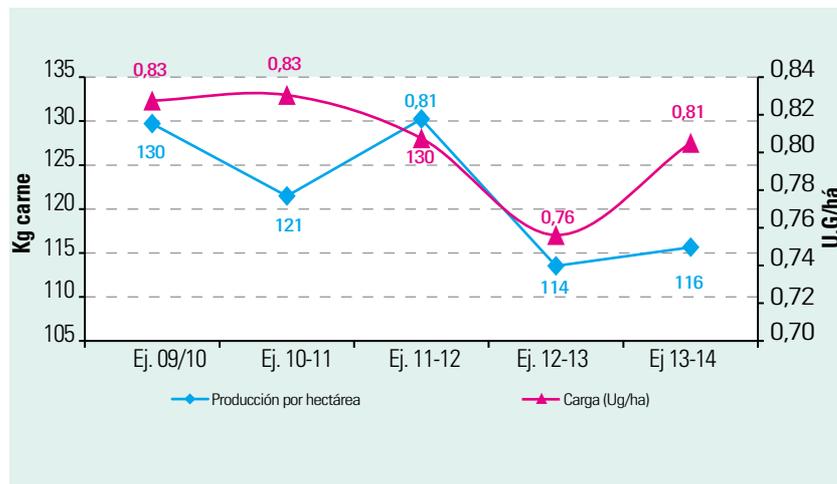
De la observación realizada no encuentra diferencias anormales entre los diagnósticos y los destetes. En función de ello no encuentra motivos para la revisión de toros previo entore ni vacuna contra enfermedades reproductivas.

Sobre el uso de sales minerales, entiendo que el aporte pasa más por la oferta de forraje del campo que por el suministro de sales y en consecuencia lo más importante es el manejo de la carga y la disponibilidad de pasto. "Si el campo está bien manejado la pastura será suficiente y el aporte de minerales también".

Resultados obtenidos

Es altamente meritorio alcanzar estos niveles productivos para un sistema criador con esas características de campos, fundamentalmente de tenencia, fraccionados y distantes. Ello condiciona altamente la intensificación del uso y manejo.

Gráfico N° 3. Productividad y carga



En el gráfico N° 3, se observa la evolución de la producción y la carga como están en una estrecha relación de dependencia. A dotaciones más altas la productividad tiende a ser mayor y viceversa.

Comentarios finales

Un dicho popular dice que: "el diablo más sabe por viejo que por diablo". Algo de eso encontramos en Berrut-

ti, llevando adelante un sistema muy peculiar, que como todos solamente el que está al mando del timón, sabe cómo adecuar sus estrategias en busca del mejor resultado. Ello ha sido determinante para el sustento de la familia y principalmente para que los hijos se encaminaran en la vida y sean los profesionales que cada uno eligió, siendo en el fondo de todas las cosas quizá la razón principal de los porqué. ■