

# “Cuanto más potreros, mejor”

## Recriando terneras con pastoreo racional en una pequeña superficie.

Lic. Mag. Guaymirán Boné Rodríguez  
Plan Agropecuario

Visitamos el establecimiento de la familia Rodríguez Barrios en Soriano, allí conversamos con Pablo, un nuevo ganadero que realiza recria de hembras. Utiliza como método de pastoreo el PRV, obteniendo muy buenos resultados productivos a pesar de la sequía. En este sistema se destaca la planificación, monitoreo y manejo del pasto para lograr los objetivos productivos

Pablo Rodríguez, es esposo de Beatriz Barrios y padre de Ailén Rodríguez. Hoy productor ganadero, quien para llegar a serlo, se preparó durante años. Proviene de una familia que siempre estuvo vinculada a la producción rural, ya que eran agricultores y contratistas, también la familia de su esposa... ordeñaba y realizaba quesos artesanales en el mismo lugar donde hoy producen ellos.

Pablo fue empleado en empresas rurales, luego comerciante y hoy fabrica baldosas que comercializa en la zona, a las que dedica tiempo durante las mañanas para utilizar sus tardes trabajando en el establecimiento ganadero.

El predio se ubica en el departamento de Soriano en los límites con Colonia, en el paraje de Larrañaga, más precisamente Puntas del San Salvador, una zona netamente agrícola.

### **Pablo ¿podrías describir el establecimiento y cuál es el uso del suelo?**

Este es un predio que estamos trabajando desde hace 4 años, tiene una superficie de 40 hectáreas que cuenta con suelos 10.12 y 5.02 B. Acá se hace recria de vaquillonas, que se pastorean con pasturas cultivadas. El 15% es pradera polifítica, 15% pradera megatérmica, 20% festuca, 5% del área son praderas viejas de 10 años, 20% campo natural mejorado, 25% es campo natural. Gran parte de las praderas no sobrevivieron en la seca, el primer año deje semillar todo. Voy a apostar al banco de semillas.

### **¿Cómo y porqué comenzaste con el pastoreo racional?**

Hace 11 años investigando sobre sus diferentes sistemas de pastoreo en diferentes partes del mundo, di con el profesor Luis Carlos Pinheiro Machado y de ahí en más comencé a investigar sobre el



Foto: Plan Agropecuario

tema, luego hice un curso en la cátedra del PRV con Michael Rúa Franco y así empecé a interiorizarme sobre el tema y hacer diferentes cursos con el profesor Humberto Osorio, Dutra, Jairo Restrepo. Puse el Plan en marcha inmediatamente luego de recibir el campo. Con mi señora veníamos pensando en trabajar en este sistema, cuando finalmente tuvimos el predio en nuestras manos comenzamos con el diseño, mapeo y la planificación. Se imprimieron cinco mapas en papel y diseñé 5 distribuciones de potreros seleccionando el que me parecía mejor. Los potreros son 63, 57 fijos y 6 móviles que se utilizan como fusible ya que se encuentran en una zona complicada porque están del otro lado del arroyo (San Salvador), el que muchas veces crece.

### **¿La distribución del agua cómo se realizó?**

Durante los dos primeros años se armaron varias áreas sociales, que tenían sombra y agua. Hace dos años comenzamos a ofrecer agua en la parcela. Con respecto a la sombra hay cinco áreas sociales de sombra que se utiliza por los animales cuando hay días que son bravos respecto al calor o también cuando se necesita abrigo.

Toda la instalación la diseñé e instalé yo, hubo mucho trabajo. El agua llega a los bebederos por gravedad desde un depósito en la parte alta del campo, hasta allí se bombea desde un pozo semisurgente. El sistema cuenta con 20 hidrantes y 3 válvulas de aire en los puntos más altos del predio.

Teniendo en cuenta la experiencia anterior y ésta, pienso que tener el agua en la parcela tiene ventajas; no se degradan los callejones, no hay traslado de fertilidad desde la parcela hacia el área social, los animales toman un agua de mejor calidad; creo que es una de las inversiones que si o si hay que realizar.

Hay errores que son evitables, por eso la planificación y diseño son sumamente importantes, por ejemplo un mal dimensiona-



miento de la cañería, mal cálculo de la pérdida de presión tanto en curvaturas como en desniveles, cuando es por gravedad como es en este predio, son los errores que pueden ser muy costosos.

### ¿Es el número ideal de potreros?

Creo que cuanto más potreros, mejor. Cuanto más se puedan hacer mejor, en mi caso son 63 pero en determinado momento se pueden subdividir, si bien hago el cambio diario, en invierno por ejemplo, en vez de dar un día de ocupación puedo llegar a subdividir una parcela que tenga con mucha comida y dar un día más a un solo lote.

### ¿Cómo se realiza el pastoreo?

Lo ideal es manejar el pastoreo con dos lotes, uno de punta y otro de repaso, pero en un sistema de recría resulta mejor manejar un lote solo.

Busco comprar animales sobre el mes de junio con pesos de 180 a 200 kilos aproximadamente, animales que vengan de una zona sin garrapata y que tengan el rumen desarrollado. Las recrías las mantengo durante 1 año, hasta abril y las vendo como vaquillonas. Así también se hace el ajuste de carga, con el crecimiento de los propios animales.

Frente a una sequía como la que tuvimos se podría sacar ganado o reducir el número, pero no fue necesario.

Las parcelas se comen entre cinco y seis veces por año, de esta forma alcanzan a recuperarse, se desarrolla bien la raíz y las hojas. El tiempo de pastoreo depende de distintas variables, pero se puede decidir por remanente, por el objetivo que queremos lograr con el pastoreo, si busco agregar kilos rápidamente o rotar. En general intento dejar un remanente adecuado y cuando corresponde, promover que las pasturas semillen. Respecto a los cambios, son diarios.

Para realizar un mejor manejo es necesario mirar a los animales, observar los remanentes de las pasturas, el estado corporal de los animales en estos sistemas. También registrar, yo utilizo una planilla de Excel, registro lo que ocurre en cada una de las 63 parcelas, una planilla bastante completa como para llevar un registro pormenorizado del sistema.

### ¿Se llegó al límite de emparcelamiento?

No me plantearía agrandar los potreros, ni achicar el número de parcelas, al revés, intentaría subdividir lo máximo posible.

### ¿Cuáles son las virtudes del sistema?

Al trabajar siempre con más pasto hay mayor diversidad de micro y macrobiología, diversidad de la flora y la fauna, cosas que empiezan a aparecer que antes no estaban, mayor cobertura de suelo.

Teniendo en cuenta el ganado, los animales comen una pastura nueva todos los días, todos los días tienen un plato nuevo y limpio, tienen agua limpia y de buena calidad. Cuando hay mayor calidad de agua mayor va a ser el consumo y mayor va a ser la producción tanto de carne como de leche.

Incide en que los animales caminan menos aumentando más, no degradan la pastura.

A nivel sanitario, hay menos problemas parasitarios, se destaca el bienestar animal al estar en constante contacto con quien hace los cambios.

Como me referí anteriormente, es importante el tema de la fertilización, al no haber traslado de fertilidad porque el animal bostea y orina en un mismo lugar, hay una mejor homogenización distribuyendo la materia en la misma parcela.

### ¿Cómo han sido los resultados productivos?

Acá se cierra el año en mayo, el año pasado tuvimos una producción de 410 kilos de peso vivo por hectárea sobre 30 hectáreas, luego se habilitaron 10 hectáreas más. Tenemos que tener en cuenta que estos resultados se dieron con un cierre de 2022 con 784 mm de lluvias.

Los resultados productivos en éste año de seca no fueron para nada buenos y ni se acercan al año anterior. Los resultados fueron de 292 kg de peso vivo por hectárea. Se trabajó con 72 terneras y vaquillonas. También debo comentarte que aquí no se da fardos ni ración, igualmente salió un camión de vaquillonas para frigorífico. En cuánto a las lluvias estoy terminando el semestre con 290 mm.

Queda claro que en momentos complicados como en los de sequía, esta opción productiva funciona muy bien, los sistemas son afectados pero no se comprometen tanto.

### ¿Cómo te ves para adelante?

Con mi señora compramos otro campito cerca de Cardona, ya planificamos y comenzamos a trabajar. Nos habíamos presentado para ser adjudicatarios de una fracción del Instituto Nacional de Colonización pero no tuvimos suerte. Buscamos seguir creciendo y trabajando en los que nos gusta.

### Finalizando

Agradecemos a Pablo, un joven productor que desde fuera del sector ganadero construyó su camino para integrarse en un rubro por el gusto de hacerlo.

Se nutrió, leyendo, informándose, participando en actividades de extensión y capacitación, realizando cursos, varios de los cuales fueron dictados por el Plan Agropecuario.

Se visualizó produciendo de una forma determinada y se preparó para eso. Encontró en el pastoreo racional una oportunidad para realizar un manejo del pasto que le sirvió para cumplir sus objetivos productivos, manejando una categoría acorde a su sistema, permitiéndose como pequeño productor también mantener su principal fuente de ingreso, que es extrapredial. Continúa informándose y participa activamente como socio en la Sociedad Uruguaya de Pastoreo Racional (SUPRA). Sin duda es un muy buen administrador de pasto, respecto a ser un buen pastor él destaca que debe tener algunas particularidades como “ser paciente, observar, planificar y tener constancia”, características que él posee. ●