

Criando y conservando los recursos naturales

Alicia Rodríguez

Ing. Agr. María Fernanda Bove
 Plan Agropecuario

En el marco del Proyecto de Relevamiento y Difusión de Mejoras en la Cría en Vacunos de Carne del Fondo de Transferencia de Tecnologías y Capacitación realizamos el seguimiento del establecimiento de Alicia Rodríguez.

Se trata de una productora de la zona de “El Canelón” del departamento de Rocha. Vive en el predio y tiene tres hijos: Francisco, Mariana y Lucía. Las chicas están realizando estudios terciarios y Francisco trabaja de forma independiente. Actualmente Alicia trabaja sola en el predio con ayuda puntual de un vecino. Se trata de un sistema en el cuál se ha ido recorriendo un camino tecnológico en búsqueda de la mayor eficiencia productiva y del cuidado y conservación de los recursos naturales.



Foto: Plan Agropecuario

Recursos naturales

El establecimiento se divide en dos fracciones distanciadas a 9 km por ruta 9. Estas fracciones difieren en área y en potencial productivo, donde la fracción de “El Canelón” son 110 ha ocupada por el grupo de suelos 10.7, de índice CONEAT 131, y la fracción de “Rincón de Benítez” con 206 ha, de grupo CONEAT 4.2, con índice 61.

La fracción de “El Canelón” presenta un 63% del área mejorada (praderas, *Lotus subbiflorus* cv *El Rincón* y raigrás) y está subdividida en 10 potreros. Es el área que se maneja de forma más intensiva y donde pastorean las categorías más sensibles: la recría, vacas de primera cría durante el entore y vacas y vaquillonas de invernada.

En la fracción de “Rincón de Benítez” hay un 48% del área mejorada con *Lotus subbiflorus* cv *El Rincón* y esta subdividida en 11 potreros. Esta fracción resiste dotaciones menores

(suelos inferiores) y pastorean categorías con menores requerimientos, en general vacas múltiparas.

Objetivos productivos

Alicia desde hace algunos años ha venido implementando cambios en los manejos respondiendo a una idea conservacionista donde se plantea objetivos claros y a largo plazo.

En sus inicios, hace más de 20 años se laboreó gran parte del área para implantar cultivos anuales y pasturas. A su vez en la ganadería se trabajaba con alta dotación de lanares y vacunos. Debido a estos manejos se degradó mucho el tapiz natural y se erosionó el suelo. Esto se hizo por falta de conocimientos y respondiendo a lo que se hacía en la época.

Desde hace algunos años Alicia comenzó a formarse en el tema y a cambiar los objetivos del predio. La productora concluyó que el sistema

que manejaba no le daba estabilidad productiva, estando muy sujeto al clima y donde los costos y el riesgo eran altos. Con lo cual, desde hace algunos años, la productora se viene planteando el objetivo de volver a reestablecer el campo natural por un principio ecológico, de estabilidad del sistema, para simplificar los manejos y disminuir los riesgos. A su vez se preocupa mucho por el estado del campo para las futuras generaciones.

Está tratando de manejar el campo natural de manera racional, definiendo primero una dotación acorde al potencial productivo de cada potrero, para trabajar con pasto y que en ningún momento del año estén “pelados”. De esta manera ir reestableciendo especies productivas del campo natural que actualmente están en baja densidad e ir aumentando los niveles de materia orgánica del suelo.

En aquellos tapices más degradados se han ido implantando especies productivas en cobertura (como *Holcus lanatus* y *Lotus subbiflorus* cv *El Rincón*) y se ha realizado un área de *Bromus auleticus* (especie nativa de alta calidad y potencial productivo), para tener un área de alto potencial de una



Foto: Plan Agropecuario

especie con estabilidad y capacidad de resiliencia.

Manejo de la recría

La recría de las hembras comienza desde momento del destete, el cual se realiza a mediados de marzo. Las terneras se encierran y se les enseña a comer ración durante una semana aproximadamente. En el otoño las terneras pastorean sobre campos mejorados con *Lotus* el Rincón y durante el invierno pastorean sobre verdeos. En el resto del periodo hasta el entore continúan pastoreando sobre los me-

jores potreros con el objetivo de llegar a inicios de entore (20 de octubre) con más de 300 kg.

La productora cuida mucho el estado de estas categorías; lotea y maneja de forma diferencial de acuerdo al peso y estado, dando prioridad a las de menor condición en la rotación de pasturas. Realiza pesadas de forma frecuente, principalmente a entrada y salida de invierno.

Anualmente se necesita un porcentaje importante de vaquillonas para reposición (más del 30%), el resto de las vaquillonas se venden gordas.

La cantidad a reposición se debe a que en este sistema las vacas dan en promedio de dos a tres terneros en su vida ya que con seis dientes comienza el desgaste y Alicia es estricta con esta medida y las elimina.

La baja longevidad de las vacas se debe a varios factores. El principal se considera que es el tipo de forraje del campo natural que es consumido por las vacas adultas, donde la mayor parte de las especies que componen este tapiz son del tipo productivo ordinario y duro (fracción de "Rincón de Benítez").

Dada la baja longevidad hay un porcentaje de refugo anual del 30%. La productora conoce muy bien su ganado y sabe de esta problemática y la trata de resolver mediante el buen manejo de la cría y cuidando mucho la primera cría, para obtener altos porcentajes de preñez en estas categorías.

Manejo del rodeo de cría

La fecha de entore se maneja por categoría, donde las vaquillonas entran en servicio desde fines de octubre y se extiende hasta fines diciembre y las vacas se entoran desde inicios de noviembre hasta fines de enero. Años anteriores se entoraba a partir de diciembre, pero se ha ido adelantando el inicio del servicio, ya que la productora evaluó que enero es un mes difícil para que las vacas presenten celos, por las altas temperaturas y porque en general es un mes donde el forraje está seco y de mala calidad. La duración se ha mantenido por seguridad, pero en general se preñan la mayor parte en noviembre y diciembre.

Como se mencionó en el apartado anterior las vaquillonas llegan con buenos pesos al entore, pero además se les hace un manejo diferencial sobre pradera desde un mes antes del servicio y durante el mismo.

Las vacas de primera cría en el año pastorean sobre campos mejorados y durante el entore sobre pradera, esta categoría es prioritaria y se maneja siempre cuidando su condición corporal.

Las vacas multíparas son manejadas sobre campo natural y un mes antes del entore pastorean sobre campos



Foto: Plan Agropecuario

naturales mejorados con buena disponibilidad y calidad.

Siempre se realiza destete temporario con tablilla nasal en diciembre durante 11 a 14 días a todas las vacas con cría.

A la mitad del entore se evalúa la condición corporal de las vacas y/o se realiza un diagnóstico de actividad ovárica. En función de estos resultados se determinan las medidas de manejo a implementar.

El destete definitivo de todos los terneros se realiza desde mediados a fines de marzo. La productora considera clave este manejo, para la obtención de los mejores precios de los terneros machos, ya que si son destetados más tarde se ve disminuido el porcentaje de preñez de las vacas en su próximo entore.

En otoño, luego del destete, las vacas preñadas pastorean de forma rotativa sobre los mejores campos, tratando de que mejoren su estado antes de la entrada al invierno.

Consideraciones finales

Nos encontramos con una mujer de campo apasionada por lo que hace, con ansias por aprender y tratando de mejorar su producción. Tiene muy presente el cuidado de los recursos naturales tratando de equilibrar las

necesidades actuales (propias y de sus hijos) y las condiciones del campo para futuras generaciones.

Alicia ha recorrido un camino en búsqueda de la eficiencia productiva utilizando tecnologías de manejo de acuerdo a cada situación, estando en contacto con productores y técnicos para poder encontrar las medidas de manejo que mejor se adapten a su sistema.

Pudimos constatar cómo ha podido adaptar los manejos al potencial productivo de cada fracción. Donde en los mejores potreros en cuanto a índice CONEAT y a pastura implantada, maneja las categorías con mayores requerimientos: la cría y las vacas de invernada.

También tiene bien definidos los conceptos de manejo del rodeo de cría como ajustes de las fechas de entore y destete de acuerdo a las características del campo que explota, requerimientos de las diferentes categorías, manejo de la condición corporal y controles de amamantamiento.

Tiene claro los objetivos, donde se plantea un sistema sencillo y conservacionista, tratando de mejorar y mantener el campo natural ya que conoce su potencial y sabe que puede ir aumentando la producción a través de un manejo correcto del recurso. ■