

## **El control de pastoreo la herramienta total del ganadero.**

Matias Saúl Ordenavia Raimondi <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ingeniero agrónomo, Director Rumen Ganaderia Racional.La Huella, Paraje Cabred, Corrientes, Argentina. e-mail: [matiasordenavia93@gmail.com](mailto:matiasordenavia93@gmail.com)

**Lugar de la experiencia:** Corrientes, Argentina

**Experiencia:** La aplicación de técnicas pastoreo racional e intensificación de las mismas.

**Objetivo:** Lograr la máxima renta sustentable por hectárea.

**Período/Época de realização:** Marzo de 2021- Actualidad.

**Cómo se desarrolló:** El establecimiento tiene una extensión de 2500 hectáreas. Hasta el año 2021, estas se destinaban exclusivamente a la actividad de cría. En marzo de 2021, pos destete de vacas, se comenzó con la implementación del manejo racional, con la infraestructura de potreros tal cual estaba en ese momento, es decir, 25 potreros en total, y con la inversión en una red de más de 17 mil metros de agua para lograr la independencia de aguadas naturales, lo que sería un punto clave para afrontar las sequías. El comienzo de los controles y dirección de pastoreos se planteó con el agrupamiento de los distintos rodeos de cría en categorías similares, vacas cabeza de parición, vacas cuerpo, vacas cola, vacas cut (última cría) y vaquillonas de primera parición, toros y terneras de reposición. En Marzo 2022 pos diagnóstico de preñez y destetes, se decidió intensificar aún más el impacto animal con la misma infraestructura de potreros existentes. Se organizó de la siguiente manera: 1 (un) solo rodeo de vacas de cría, destinándose 14 (catorce) potreros; 2 (dos) rodeos de re cría: 1 (uno) comercial y otro de reposición en 3 (tres) potreros con un sistema de pastoreo intensivo con cambios diarios sobre verdes; 1 (un) rodeo de toros sobre 4 (cuatro) potreros, y se dejaron en recuperación un total de 3 (tres) potreros que se encontraban en gravemente degradados. En Octubre del año 2022, con otro periodo de sequía inminente por delante, se decidió comenzar el plan de desarrollo territorial. Para ello se organizaron parcelas fijas de 20 a 25 hectáreas, en los diversos potreros con callejones de acceso a los bebederos con el objetivo de lograr pastoreos más eficientes. En Diciembre del mismo año, con la sequía instaurada, se pasó al uso de parcelas móviles estableciendo 1 (un) solo día de ocupación para todas las categorías. En Marzo del 2023, comenzaron las lluvias continuándose con el esquema de pastoreo en parcelas diarias para todos los rodeos, manejo que se mantiene en la actualidad.

**Dificultades:** Entre las mayores dificultades encontradas, podemos nombrar, en primer lugar, el recurso humano, la transferencia y entendimiento de los conceptos del nuevo manejo. La segunda gran dificultad atravesada fueron los 3 años consecutivos de sequía. Y por último y no menor, el contexto económico que atraviesa el país, que dificulta el momento de afrontar grandes inversiones en infraestructura, generando incertidumbre sobre el resultado económico macro de la actividad y por lo tanto dudas en la implantación.

**Resultados de la experiencia:** El manejo arroja resultados extraordinarios en todos los aspectos de la actividad. La mejora ambiental es sorprendente, se logró la recuperación total del tapiz vegetal y la prosperidad de especies de calidad, así como la disminución de especies menos preferidas y malezas. La cobertura total de los suelos altamente erosionables por textura franco arenosa; el aumento del contenido de materia orgánica en suelo del 0,5% en los 3 años de manejo; el aumento en la productividad del pastizal 50% superior a la media de la región, lo cual se traduce directamente en mayor receptividad, Media de productividad de los pastizales naturales del Sur de Corrientes +- 5000 Kg Ms/ha/año según INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) Mercedes, media productividad año 2023-2024 La Huella 8000 Kg Ms/ha/año. En términos productivos en el año 2020-2021, el establecimiento producía netos 36 Kilogramos de carne/ha, 80% de preñez a base de 100% de destete precoz dando una media de peso al destete de 110 kilogramos. Carga UG/ha 0,6 ajustada a la carga media de la región. En el período 2021-2022 se logró 63 Kg carne/ha netos, 85% de preñez con 60% de destete precoz habiendo existido una sequía peso medio de destete de 165 kilogramos. Los reportes de INTA de producción para la región fueron de 56% de preñez, 46 Kg carne/ha. Carga UG/Ha 0,71- carga media de la región UG/Ha 0,6 La media de precipitaciones anualizada en el establecimiento fue de 1052 mm concentrados en los otoños de ambos años, siendo que el promedio de precipitaciones anuales en la región oscila entre los 1200 - 1400 milímetros. En la etapa 2022-2023 se lograron 81 Kg carne/netos por hectárea, 83% de preñez 37% de destete precoz peso medio de destete de 168 Kilogramos y la retención del 100% de la zafra de terneros. Sin mortandad de animales a causa de inanición por la escasez de forraje, existen reportes de mortandad del periodo en establecimientos de hasta el 40% de los animales. Los resultados generales medidos por INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) para el gobierno nacional arrojan un promedio de preñeces del 30% y producciones de kilogramos de carne/ha de 35 Kg. Carga UG/Ha 0,78- carga media de la región 0,30 UG/ha. Las precipitaciones anualizadas para el periodo fueron de 700 mm concentrados en el otoño del 2022 - otoño 2023. Media de precipitaciones oscila en los 1200-1400 mm. En el ciclo 2023-2024 se alcanzaron los 93 Kg de carne netos por hectárea, 77% de preñez, 0% de destete precoz con un peso medio de destete de 172 kilogramos y nuevamente la retención del total de la zafra de terneros 2023 y un 45 % de la zafra 2022 sin vender. Los datos de INTA para la región arrojaron un resultado general productivo de 65% de preñez y 60,7 Kg carne/ha. Las precipitaciones se re establecieron en la primavera del 2023 y se entró en fase niño durante febrero 2024. Carga UG/Ha 0,89- carga media de la región 0,55 UG/ha.

**Personas involucradas:** Ingeniero agrónomo Matias S. Ordenavia, técnico asesor, Ingeniero en producción agropecuaria Lucas Palma, propietario del establecimiento.