



Feedlot ecológico: manejo estratégico del destete en la costa santafesina

Ing. Agr. Marcial Bugnon - Productor Cambio Rural

Ing. Agr. Jorge Ayala - INTA AER San Javier

La ganadería requiere cada vez mayor eficiencia productiva para resultar competitiva. Los indicadores de eficiencia productiva son bajos en la región. La suplementación estratégica, junto a un adecuado manejo sanitario, permite mejorar la producción de carne y la evolución de los animales, acelerar los tiempos e incrementar la eficiencia productiva, económica y financiera del establecimiento. Este artículo reúne la información generada en 2021/22 en el establecimiento El Matrero, distrito La Brava, departamento San Javier.

En el contexto socioeconómico de Argentina, la ganadería bovina requiere cada vez mayor eficiencia productiva para resultar competitiva. En nuestra región, los indicadores de eficiencia productiva son bajos con respecto a la media provincial, con un 54 % de destete y un 62 % de preñez. Ahora bien, si miramos el medio vaso lleno vemos un alto potencial para mejorar estos valores, y si miramos el medio vaso vacío observamos varios factores que inciden de manera directa e indirecta. Entre ellos podemos mencionar: falta de planificación forra-

jera; planes sanitarios completos; manejo del servicio; suplementación estratégica, entre otros.

En los planteos productivos tradicionales, se suelen descuidar las categorías de recría, inclusive las terneras y vaquillonas de reposición. Estos animales en pleno crecimiento, enfrentan el primer invierno sufriendo restricciones nutricionales, debido a la escasez de forraje y la pérdida de calidad. Esta etapa de carencias condiciona la evolución futura de los animales.

La suplementación estratégica de estas categorías, sumado a un adecuado manejo sanitario, permite mejorar la producción de carne y la evolución de los animales, acelerar los tiempos e incrementar la eficiencia productiva, económica y financiera del establecimiento.

El presente trabajo reúne la información generada durante los años 2021 y 2022, a partir de los registros de campo en el establecimiento El Matrero, localizado en el distrito La Brava, Departamento San Javier. Un aspecto a resaltar sobre el manejo es el riguroso y pormenorizado seguimiento de la evolución de los lotes en recría. Los controles de peso vivo se realizan mensualmente, sumado al monitoreo continuo del consumo de forrajes y suplementos. Los datos permiten realizar ajustes permanentes sobre el proceso productivo.

El Establecimiento

El Matrero cuenta con una superficie de 1200 ha y tiene como objetivo optimizar el uso racional de los recursos disponibles mediante un ajustado sistema productivo de cría y recría.

El planteo tecnológico se basa en optimizar la nutrición del rodeo. Se destina un sector del establecimiento a un manejo de alta intensificación, en el cual se realiza la recría de los terneros destetados estratégicamente. Esta área comprende las 30 ha de chacra que posee el campo, a las que se suman 50 ha de monte típico del espinal, apotrerado para el manejo rotativo del pastoreo. La suplementación, desde el 2020, se comenzó a realizar con silos tolva de autoconsumo (Figura 1).

Los lotes de “chacra” (suelos clase IV, aptitud ganadero – agrícola) han sido implantados con pasturas a base de *Lotus tenuis*, *L. corniculatus*, rye grass, agropiro y cebadilla; y actualmente se están incorporando paulatinamente gramma rhodes y gatton panic. El objetivo es contar con un banco de semillas y un tapiz herbáceo diverso que responda productivamente a diferentes condiciones ambientales, que permita realizar reservas – rollos – y contar con alta disponibilidad forrajera durante la época de pastoreo del destete. En las implantaciones de las especies de ciclo otoño – invierno – primaverales, como así también de las subtropicales, no se han

utilizado herbicidas. El objetivo es que convivan ambos grupos de especies implantadas, y permitir que evolucionen las especies nativas presentes, especialmente las del género *Paspalum*.



Figura 1: Terneros en silo autoconsumo de 7,5 tn de capacidad

Manejo intensivo del ternero

Los terneros se destetan por tandas, de acuerdo al estado corporal de los vientres, de la situación forrajera y de las perspectivas climáticas a corto y mediano plazo. Podríamos definir a la acción de interrupción del vínculo vaca – ternero, en términos de destete estratégico, ya que la decisión se toma en función del impacto a obtener en el sistema productivo en su conjunto. En cuanto a la edad y peso de los terneros, se encuadra en el destete anticipado, ya que se realiza durante los meses de enero a marzo, a terneros de 100 Kg a 140 Kg de peso vivo y de 3 a 5 meses de edad.

En cuanto a los vientres, se da prioridad a las vacas de primer parto y las que crían el último ternero (CUT). Luego se prosigue con las vacas de rodeo general, con los lotes de menor estado corporal.

Los terneros se manejan en pastoreo rotativo, tanto en lotes de chacra, como en el monte. Por las tardes son llevados a los piquetes donde se encuentran los silos de autoconsumo. Allí permanecen hasta la mañana siguiente, cuando retornan al pastoreo. Los silos también van rotando, a medida que se vacían son trasladados a otros sitios. De esta manera se garantiza evitar barro y distribuir las deyecciones.

Fases:

👉 Fase 1 - Destete a corral.

Etapa que va desde el destete hasta los 20 a 30 días. A partir del segundo o tercer día, tienen acceso a alimento balanceado comercial formulado para consumo sin fibra adicional, suministrado en silo de autoconsumo y rollo de alfalfa de excelente calidad. Ambos alimentos *ad libitum*.

👉 Fase 2 – Etapa de pastoreo con balanceado

Período: desde los 30 días hasta los 60 a 90 días. Rotación intensiva tipo “Feedlot ecológico” con balanceado comercial formulado para sistemas de silos autoconsumo al 18 % PB. Pastoreo rotativo con apoyo de rollos, y potreros donde se sitúan los silos de autoconsumo, los cuales se van rotando para distribuir el bosteo.

En este período la conversión de alimento balanceado en peso vivo es del orden de 6 a 1, con una ganancia de

peso de 700 a 850 gr por día. Consumo de 2,5 al 2,8 % de alimento balanceado.

👉 Fase 3 – Etapa de pastoreo con expeller

Período: desde los 2 meses de destetados, hasta lograr los 180 Kg de peso en los machos y 220 Kg las hembras de reposición. Rotación intensiva con pellet de girasol (o algodón según precios y disponibilidad). Consumo promedio de 2 % PV de expeller. Ganancias de peso de 825 gr/día. Pastizal de monte con disponibilidad inicial de más de 3000 Kg MS / ha.

Sobre el final del ciclo se suele realizar acceso a la suplementación de manera discontinua, 3 días a la semana.

👉 Fase 4 – Recría a campo

Pastoreo rotativo sobre campo natural reservado de otoño, con buena disponibilidad y calidad forrajera.

Conclusiones

Respecto a la mejora en el porcentaje de preñez.: El establecimiento tuvo una evolución de un 60 – 65 % de preñez a un 77 %. Además hubo mayor preñez en los lotes de cabeza de parición.

Sobre el aprovechamiento del pastizal: las vacas sin cría al pie se manejan con mayor facilidad esto permite utilizar potreros con pastizales de menor calidad, montes cerrados, entre otras dificultades que presentan muchos campos para rodeos de cría.

En relación a la distribución del pastoreo, conviene reservar áreas de pastizales de mejor calidad para realizar la recría pastoril a partir de la fase 4.

En lo que refiere al bienestar animal: el lote se amansa y no sufre el estrés que generan los encierros típicos de los sistemas a corral.

Todo esto produce un mejor control de categorías, facilita la aplicación de un plan sanitario estricto y mejora el suelo y vegetación. Además, los sitios que son ocupados por los silos mejoran notablemente la cobertura de pastizal, mientras que se prioriza la colocación de silos en áreas de blanquiales, con suelo desnudo.