



SISTEMA GANADERO EXTENSIVO

La recría es considerada la etapa de desarrollo del animal desde el destete hasta el momento del entore en las hembras o el ingreso a la invernada en los machos. Es la etapa en que el animal es más eficiente en la conversión de alimento en músculo, lo que a su vez se ve favorecido cuando la calidad del forraje es mayor.

Sin embargo, en la mayoría de los predios ganaderos de nuestro país, la recría de machos y hembras es postergada frente a categorías de engorde.

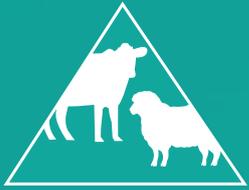
Los momentos críticos de la recría son el primer y segundo invierno, ya que las condiciones climáticas y la cantidad y/o calidad de las pasturas del campo natural en esta etapa causan efectos difíciles de revertir, afectando el comportamiento reproductivo y/o productivo de los animales durante toda su vida.

El primer objetivo es alcanzar ganancias de peso no menores a los 150-200 gramos por día en el período invernal, partiendo de destetes de 140-150 kg a los 6 meses de edad que permitan una buena recuperación en la primavera. Estas ganancias no son frecuentes en condiciones extensivas; lo común es que terneros y sobreaños pasen el invierno en campos de baja disponibilidad perdiendo peso durante el invierno.

Algunas herramientas para mejorar las condiciones de la recría son: el diferimiento de forraje de campo natural de otoño, el uso de mejoramientos de campo y la suplementación estratégica.

Recría en campo natural

Las herramientas de manejo a utilizar para mejorar las condiciones de la recría serían: el ajuste de carga, diferimiento del forraje otoñal para su utilización en invierno y control de la competencia por los ovinos.



**SISTEMA
GANADERO
EXTENSIVO**

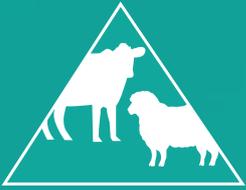
El ajuste de carga permite regular en cierta medida la calidad y la tasa de crecimiento del forraje y, por otro lado, la oferta forrajera por animal. Para disponer de forraje en el período invernal es imprescindible cerrar potreros a principios de otoño para permitir una adecuada acumulación. En suelos sobre Basalto, con disponibilidades de forraje acumulado al inicio del invierno de 1300 kg de materia seca por hectárea, aproximadamente 6 cm de altura, manejando cargas de 0,8 UG/ha se lograrían ganancias invernales moderadas.

Mejoramientos de campo

Para lograr adecuadas ganancias de peso en estas categorías es suficiente con que el animal consuma cantidades restringidas de forraje de alta calidad (2 % de su peso vivo de MS/día).

La acumulación de forraje en pasturas de calidad (mejoramientos de campo) a razón de 1800 - 2000 kg de MS/ ha durante el otoño (aproximadamente 8- 10 cm de altura), hará posible el manejo de dotaciones de 1,25 UG (3 terneros/ha) durante el período invernal, de forma de obtener ganancias de 200 gramos/animal/día.





**SISTEMA
GANADERO
EXTENSIVO**

Suplementación

La suplementación puede hacerse ya sea aportando el 1% del peso vivo (PV)/ día con subproductos o realizando un pastoreo restringido, durante una o dos horas por día, de verdeos o praderas de alta calidad.

La respuesta a la suplementación con granos o subproductos depende de la calidad y la disponibilidad de las pasturas utilizadas como base y al tipo de suplemento. El afrechillo de arroz o de trigo al 1% del PV (ejemplo: 2 kg de suplemento al día para animales de 200 kg de peso) por un período de 90 días en invierno y con pasturas de baja disponibilidad (500-800 kg MS), pueden permitir alcanzar las ganancias fijadas como objetivo.

Otra alternativa es la estrategia de pastoreo de mejoramientos por hora. Diversos trabajos han mostrado que para lograr ganancias de 200 gramos/día en terneros de destete o sobreño con una dieta base de campo natural, es suficiente el pastoreo durante 1 hora por día de forraje de alta calidad (por ejemplo, avena, raigrás, mejoramientos de campo o pradera). Sin embargo, el pastoreo alternado entre días no mostró buenos resultados, por lo que debe definirse una rutina de pastoreo estable.

La clave del pastoreo por hora radica en la rutina diaria de ingresar los animales a la misma hora y que el forraje permita el máximo consumo en ese lapso de pastoreo. Eso implica un mejor aprovechamiento de forraje por un mayor número de animales. Se estima que con este sistema de pastoreo una hectárea de avena, con 2000 kg de MS disponible, permite suplementar entre 12 y 18 terneros durante 100 días de invierno.

Propuesta	Disponible (kg MS)	Carga
Recría Campo Natural diferido	1300	0,8 UG/ha
Mejoramiento de campo	2000	1,25 UG/ha
Suplementación de CN Afrechillo de arroz o de trigo al 1% del PV	500-800	
Pastoreo por hora	500-800	6 UG/ha/hora