



Productividad y bienestar animal invernal

Recomendaciones técnicas a la ganadería de Magallanes para enfrentar el invierno 2023

Autores: Raúl Lira F., Camila Sandoval T. y Francisco Sales Z. | INIA Kampenaike

Desde la mirada del Comité Regional de Emergencias Agropecuarias del MINAGRI y considerando la preocupante situación de déficit hídrico observada por varios años y exacerbada en la última temporada, se espera —y ya se detecta que ocurra— una baja o nula recuperación del pastizal nativo, base de la alimentación en la ganadería de Magallanes.

La falta de forraje en los campos de invierno augura serios problemas de alimentación, productividad y de bienestar animal, si no se toman medidas anticipadas y planificadas.

A continuación, se presentan algunas recomendaciones técnicas para el sector productivo:

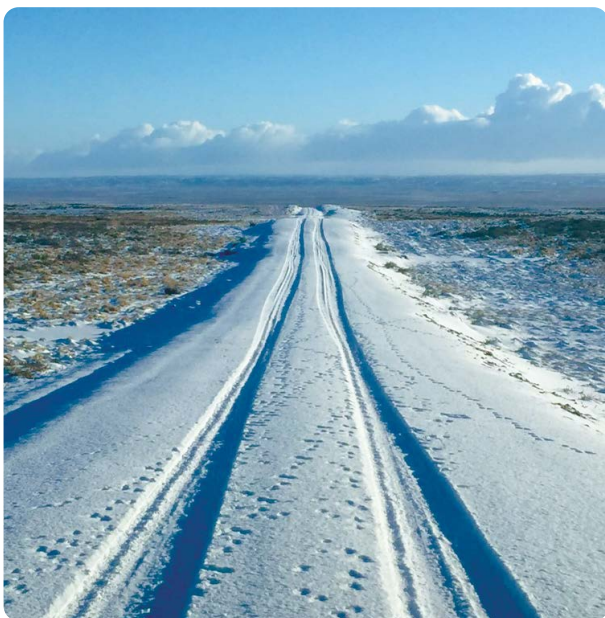


Figura 1. Carretera nevada.

- Planificar la carga animal invernal: con seguridad, la medida más importante en la ganadería extensiva. Se recomienda reducir la carga antes del inicio del invierno para optimizar el uso y aprovechamiento del escaso pasto invernal. Esto podría ser considerado como una oportunidad para “limpiar” el rebaño, eliminando animales que no presenten las mejores características y que tengan una baja condición corporal (c.c.).
- Realizar diagnóstico de gestación en ovejas y vacas: lo más temprano posible en la temporada y eliminar todos los vientres secos, ovejas y vacas para evitar pasar el invierno con animales improductivos, aliviando la carga sobre la pradera. Asimismo, se recomienda realizar evaluación ecográfica en ovejas para diferenciar gestaciones únicas de melliceras, y priorizar la suplementación a estas últimas durante el último tercio de gestación.
- Considerar tempranamente la selección de reproductores hembras y machos: ajustada a la nueva carga animal del predio.
- Realizar el corte de pezuñas, entrega de vitaminas AD₃E y la desparasitación de los carneros antes del encaste, así como esquila entrepiernas (*crutching*) en las hembras: asegurando un adecuado desplazamiento y trabajo de los machos y dejando un vellón libre de cascarrias en las hembras.
- Comprar o producir, almacenar y planificar uso de alimento suplementario: cuando no exista la producción de heno en el predio, la recomendación será usar el pellet Núcleo Punta Arenas 22 %,



disponible en el mercado local (en la etiqueta se observará que dice 19 % PC (proteína cruda), pero es en base TCO, tal cual ofrecido, que al llevarlo a base seca es 22 %). En años normales, la recomendación es disponer de 15 kg de pellet por oveja de gestación múltiple. En la actual temporada, debería considerarse un aporte de 10 kg cabeza a las ovejas que entren a invierno con c.c. <2,5, así como a las borregas de reemplazo y borregos de venta que quedarán en el establecimiento. En caso de producir el forraje en la estancia, según se indicó, considerar uno y medio fardo por cabeza, respectivamente. Otra medida recomendable ante un evento climático de emergencia, sería mantener en el predio como mínimo unos 5 kg de pellet o medio fardo de heno por animal ovino. Para bovinos se debe multiplicar esa cantidad por cinco. Se recomienda consultar en Biblioteca Digital (<https://biblioteca.inia.cl/>) las fichas técnicas N° 222 y 223, como aporte al entendimiento, planificación y uso de la suplementación y los suplementos. Puede ser una alternativa la entrega de granos, si éstos se pueden adquirir a un precio razonable, sin embargo, es necesario tener presente que se debe realizar un manejo de acostumbamiento y su entrega diaria, para evitar problemas de acidosis o muerte de animales. El grano de avena se recomienda por su alto contenido de fibra.

- Almacene el alimento en el predio: antes que comience el invierno, y manténgalo en un lugar alejado de la humedad y protegido. En la mayoría de los casos el galpón de esquila es un buen lugar, ya que además no se utiliza en esta época.
- Evaluar permanentemente las condiciones climáticas del sector de su predio: utilizando la plataforma climática digital en tiempo real www.agrometeorologia.cl, ella lo puede ayudar a estimar el tiempo que puede durar una situación de riesgo climático (permanencia de nieve y/o hielo), que no permita el acceso de los animales a la alimentación que le entrega el pastizal.
- No dilatar en exceso la fecha de bajada de las veranadas: pensando en “aprovecharlas” de mejor manera. Ello puede ser un peligro si una fuerte nevada sorprende los animales aún en campos altos.

- No espere que la condición de los animales sea crítica para comenzar a entregar alimentación suplementaria: con 3 a 4 días sin acceso a pastorear la pradera y una proyección de permanencia de nieve y/o escarcha de más de una semana, comience de inmediato a entregar alimento suplementario. Incorpore la evaluación de condición corporal al momento de realizar manejos como esquila, ecografía, etc. como una forma de tomar decisiones con datos objetivos de la condición de los animales. Recuerde que la disponibilidad de agua en cantidad y calidad es fundamental, para una buena alimentación animal, incluso en invierno.

Finalmente, procure que sus animales presenten la mejor condición corporal posible, antes de entrar al invierno. Esta es la mejor prevención para soportar un invierno largo y riguroso.



Figura 2. Ovejas buscando alimento en invierno.

INIA

Más información: Raúl Lira F., rlira@inia.cl | INIA Kampenaike
Avenida España 01720. Punta Arenas, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.
Permitida la reproducción total o parcial de esta publicación citando fuente y autor/a.

www.inia.cl

