



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - INIA KAMPENAIKE

Conocer las necesidades nutricionales del ganado es la clave del éxito

## Suplementación estratégica de ovinos en Magallanes: términos prácticos para el trabajo de campo

**Autores:** Raúl Lira F. y Oscar Strauch B. | INIA Kampenaike

Entendidos los conceptos teóricos de la suplementación estratégica, entregados a través de la ficha técnica N° 222, la presente quiere ser una guía práctica para el uso del suplemento Pellet-INIA desarrollado para el rebaño ovino en Magallanes, prácticas que también se aplicarían a otros suplementos que en su estructura se ajusten a los principios de la formulación en referencia. Asumiendo que el uso de suplemento es una práctica de alto costo en la operación ovina, este debe ser dirigido de la mejor forma. La prioridad de uso será:

- Vientres de gestación múltiple (mellicerías): en este caso está, por tanto, implícito el diagnóstico de gestación por ultrasonografía; ecografía.
- Hembras (corderas) en servicio a 7-8 meses de edad: las que estarían gestando y desarrollándose a la vez.
- Hembras de reemplazo: debe destacarse la importancia de cuidar el reemplazo en su primer invierno de vida y llegar con una hembra bien desarrollada a su primer servicio a los 20 meses de edad.
- Grupos especiales de animales: que requieran de una alimentación mejorada (por ejemplo, vientres con  $c.c < 2,5$  al encaste).

Las experiencias locales indican que no todos los años existe una respuesta económica evidente, pero al menos sí se presenta, en general, una disminución en la mortalidad de animales suplementados, que debe ser puesta en valor. Sobre vientres, las respuestas productivas y económicas se presentan más evidentes en los de gestación múltiple.

Asumida la práctica de suplementación y, a la vez, preparando el establecimiento ganadero para una emergencia climática invernal, la recomendación será la adquisición de suplemento como medida regular, previo inicio del invierno.



**Figura 1.** Oveja recibiendo suplemento.



### Información necesaria y cálculos para estimar suplementación

Factor		Cálculo	Ejemplo
Gramos de pellet por animal por día	a	por definir	300
Nº de días que desea suplementar por semana <sup>1</sup>	b	por definir	3 (lun, mié y vie)
Gramos de pellet por animal por día de suplementación	c	$(a \cdot 7) / b$	700
Nº de animales en el rebaño	d	por definir	1.000
Kilogramos de pellet totales por día de suplementación	e	$(c \cdot d) / 1.000$	700
Bolsas de pellet por día de suplementación	f	$e / 25$	28

<sup>1</sup> En caso de suplementar con granos, la oferta debe ser diaria.

**Cuadro 1.** Cálculos para estimar suplementación (Fuente: elaboración propia).

Por tanto, en el ejemplo, para 1.000 ovejas usar 28 bolsas de pellet por día de suplementación (lun, mié, vie). O sea, 84 bolsas por semana. Previo acostumbamiento en corral, el suplemento puede entregarse directamente en el suelo o mediante la utilización de un comedero de confección muy simple.

### ¿Cuánto, cuándo y cómo ofrecer suplemento?

- La recomendación general será ofertar 200 – 300 g/día por cabeza, dependiendo de la categoría: corderas-borregas y ovejas.
- Para ovejas melliceras, 45-60 días previo inicio de partos, terminando el día que nace el primer cordero.
- Para hembras reemplazo, 75 días, desde julio.
- En lugares secos, que se pueden ir cambiando. Entregar cerca del mediodía, nunca a primera hora de la mañana y dos o tres veces por semana.



**Figura 2.** Comedero de confección simple relleno con el suplemento.

Este informativo es parte del proyecto INNOVA-Chile de CORFO "Determinación y optimización de la dieta de ovinos para incrementar la productividad de la ganadería de Magallanes".

### INIA

Más información: Raúl Lira F., [rlira@inia.cl](mailto:rlira@inia.cl) | INIA Kampenaiké  
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](http://www.inia.cl)

