

## ***Alimentación estratégica en corderos Pampinta (creep feeding)***

Stazionati, Micaela Fiorela

### **Introducción**

Los corderos al pie de la madre pueden tener un bajo comportamiento en condiciones de pastoreo, ya sea en campo natural, pasturas o verdes bajo ciertas condiciones de baja producción forrajera, ambientales o de manejo. Lo cual acarrea un problema limitando la capacidad de crecimiento de los mismos.

La alternativa de la alimentación diferencial del cordero al pie de su madre, agregando pequeñas cantidades de suplemento, es de las más económicas y se han reportado resultados positivos con su implementación sobre campo natural (Lamarca *et al.*, 2013; Bianchi *et al.*, 2014a) o alfalfa (Bianchi *et al.*, 2014 b) en verano. Adicionalmente sería una de las tecnologías más fáciles de adoptar e independiente del tipo de suelo y/o idiosincrasia del productor, habida cuenta de su falta de receptividad o posibilidad de usar mejoramientos forrajeros con ovinos en su sistema.

El objetivo de este trabajo fue evaluar el efecto de la alimentación diferencial de corderos únicos al pie de sus madres en base a pequeñas cantidades de concentrado proteico, pastoreando *Triticum aestivum*; L. sobre su crecimiento primaveral.

### **Materiales y métodos**

Se utilizaron 25 madres con partos simples. Las mismas fueron encarneradas desde el 4 de marzo hasta el 20 de abril. Naciendo los corderos del 28 de julio al 13 de septiembre. Fueron elegidas al azar para los dos tratamientos, teniendo en cuenta la fecha de nacimiento:

- Ovejas con corderos pastoreando (testigo)
- Ovejas con corderos pastoreando con acceso a suplemento proteico

Los tratamientos comenzaron el día 18 de agosto del corriente año y se prolongaron por 60 días. La edad promedio de los corderos fue de 15 días.

El área experimental fue de 34 has de *Triticum aestivum*; L., las cuales fueron divididas en 2 parcelas, una asignada para los testigos y la otra para el tratamiento. Las bateas para la ración se colocaron hacia el centro de la parcela, en un lugar seco, los animales tuvieron disponibilidad permanente de agua de buena calidad.

Todos los animales pasaron por un periodo de adaptación de 15 días previo al inicio del experimento. En este periodo se permitió a las madres que ingresen al brete, para que de esta manera los corderos se familiarizaran con el alimento y aprendieran de ellas.

El tipo de suplemento que se utilizó fue un alimento proteico de 17,93 % de PB de la empresa Vitabull. Peleteado, con 2976 kcal de energía metabolizable. Se tuvo en cuenta como criterio

el rechazo en el comedero del concentrado para el aumento de la ración. Se comenzó la adaptación con un 0,8% del peso vivo ofrecido diariamente.

Las determinaciones que se realizaron fueron evolución del peso de los corderos en los tratamientos cada 14 días durante el periodo de suplementación y de consumo del alimento. En la pastura se evaluó el forraje disponible en tres periodos (inicio, mitad y fin).

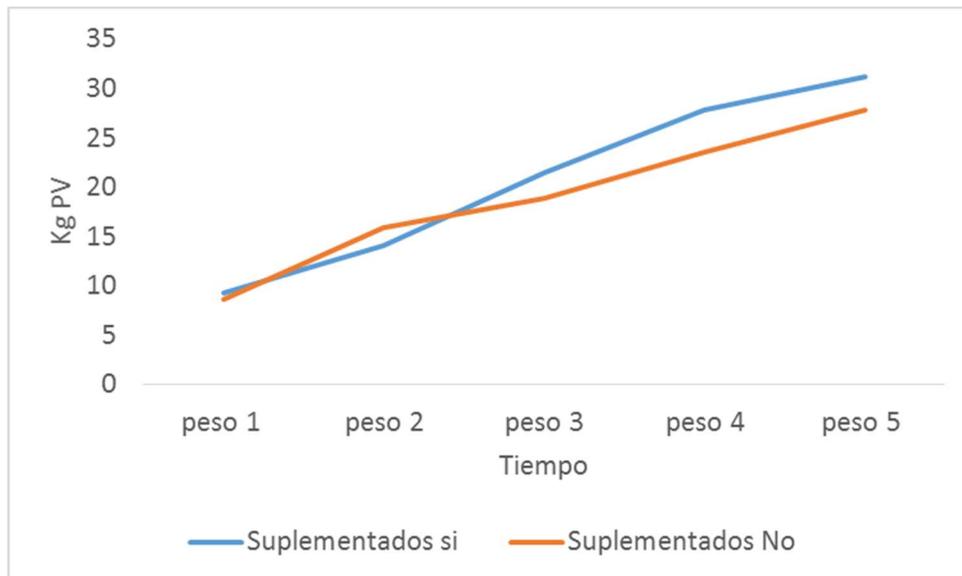
## Resultados

Cuadro 1. Evolución del peso vivo de los corderos en 60 días de tratamiento.

	Inicio (kg)	Fin (kg)	Var (grs/d)
Testigo	8,59	27,71	318
Creep Feeding	9,27	31,41	369

Hubo diferencias significativas en el pesaje 2, 3 y 4 (2: 15 días desde el comienzo del ensayo; 3: 30 días desde el comienzo del ensayo y 4: 45 días desde el comienzo del ensayo). No hubo diferencias en el pesaje a los 60 días.

Grafico 1. Evolución del crecimiento de los corderos.



La eficiencia de conversión fue excelente comparado con lo reportado con la bibliografía existente en este tema, siendo de 5,5:1. Esto significa que para lograr un kilo extra de carne debemos darle al cordero 5,5 kg del alimento proteico.

## **Bibliografía**

Bianchi G, Rivero J, Robaina F, Carvalho S. 2014a. Biologic and economic evaluation of creep feeding grazing natural field. En: XLII Jornadas Uruguayas de Buiatría; 5 - 6 de junio; 2014; Paysandú, Uruguay. Paysandú : Jornadas Uruguayas de Buiatría. pp. 268 – 270.

Bianchi G, Rivero J, Robaina F, Carvalho S. 2014b. Biologic and economic evaluation of creep feeding grazing lucerne. En: XLII Jornadas Uruguayas de Buiatría; 5 - 6 de junio, 2014; Paysandú, Uruguay. Paysandú : Jornadas Uruguayas de Buiatría. pp. 270 – 272.

Lamarca M, Garibotto G, Bentancur O, Bianchi G. 2013. Creep-feeding on native grasses in lambs : effect of litter size and maternal biotype. *Abanico Veterinario*, 3(2): 22 – 30.