

**NA 66** Engorde de ovejas merino con alimento concentrado con y sin sal .

**Villa M.\*, Ceballos D, Inchausti, C. Opazo W., Tracaman J.** INTA EEA Esquel Chubut.  
[\\*mvilla@correo.inta.gov.ar](mailto:*mvilla@correo.inta.gov.ar).

*Fattening of merino ewes with a concentrate with and without salt.*

En Patagonia, las bajas tasas reproductivas determinan que se retengan ovejas hasta una elevada edad. Las deficientes condiciones de éstas y la escasez de forraje hacen imposible engordarlas a campo. Ante esta situación y dados los favorables precios de la carne ovina, cobran cada vez más importancia los engordes de ovejas de refugio a corral. Ante resultados promisorios del uso de altas concentraciones de sal incorporado en el balanceado, utilizado en alimentación de otras categorías ovinas, y con el objetivo de comprobar si esta adición pudiera mejorar los parámetros productivos y/o las reses, se realizó el presente ensayo. Éste se desarrolló en el campo experimental de INTA Esquel y tuvo una duración de 86 días. Se utilizaron 24 ovejas Merino secas de refugio de 38 Kg peso vivo (PV) y 1,5 de condición corporal (CC) acostumbradas previamente a la dieta durante 15 días. Éstas se distribuyeron en 6 corrales (n=4/corral), utilizando dos balanceados isoproteicos e isoenergéticos (PB=14,5% y EM=2,45 Mcal/KgMS), uno formulado con 14% de sal común (DS) y el otro sin (D1). Además tenían heno de mallín (PB=6,8% y EM=2.24 Mcal/KgMS) ad libitum. Periódicamente se determinó el PV y CC. El consumo de materia seca de balanceado (CMSb), de heno (CMSH) y de agua (CH<sub>2</sub>O) se estimó a través de oferta y rechazo. La ganancia diaria de peso vivo (GDPV) se estimó mediante regresiones lineales y la conversión alimenticia (CA) relacionando GDPV y el consumo de materia seca total (CMSt). Los animales fueron sacrificados en el frigorífico, donde las canales fueron puesta a 4 C° en cámara durante 24 hs, luego se determinó el peso de la canal fría (PCF, Kg) y rendimiento a la faena (Rto). Las variables fueron analizadas como un diseño en bloque (PV) con efecto fijo de la dieta. La inclusión de sal disminuyó el CMSb siendo reemplazado parcialmente por heno, lo cual justificaría la falta de diferencias significativas en CMSt. Se encontró un mayor rendimiento a la faena (p=0,046) y una tendencia a mayor GDPV (p=0,067) que en conjunto determinaron mayor producción de carne con DS. Si bien la información corresponde a un año de ensayo, se puede concluir que bajo estas condiciones, la inclusión de 14 % de sal común en la formulación del balanceado mejoró algunos parámetros productivos como el mayor peso de las reses obtenidas que podría justificar el uso por parte de los productores.

Cuadro 1: Variables productivas de ovejas en confinamiento alimentadas con balanceado con y sin alto contenido de sal. Media y error estándar.

<b>Variables productivas</b>	<b>D1</b>	<b>DS</b>	<b>EE</b>	<b>Valor p</b>
CMSb (kgMS/día)	1,232 a	0,948 b	0,02	0,02
CMSH (kgMS/día)	0,807	0,924	0,05	0,24
CMSt (kgMS/día)	2,039	1,879	0,08	0,26
Consumo de agua (lts/día)	2,54 b	3,68 a	0,16	0,03
PV final (kg)	50,2	52,2	0,59	0,13
GDPV (kg/día)	0,145	0,181	0,02	0,067
CA (kgMS/kgPV)	13,2	11,1	0,80	0,21
Rendimiento a la faena (%)	43,71 b	48,62 a	0,22	0,046
Peso de canal fría (Kg)	21,33 b	24,47 a	0,038	0,013

Letras diferentes en la misma fila indican diferencias significativas (0.05 p < 0.05).

**Palabras Clave:** Confinamiento, ovejas refugio, Merino.

**Keywords:** feedlot, ewes cull, Merino.