



Engorde de corderos

Ea. Cerro Bombero

Aguilar, M., Alvarez, R., Ceccato, D. INTA AER San Julián

Andrade, L. UNPA UASJ

Junio de 2018

Introducción

El engorde a corral es una práctica que se ha ido generalizando en los sistemas ovinos en Patagonia, por lo general se realizan en el otoño e invierno en el cual la oferta de carne es escasa y los precios de venta son favorables (Ceballos y Villa 2015). En el presente trabajo el objetivo fue alimentar a corral corderos post destete para mejorar la condición de los animales y lograr el estado de carnicería de los mismos.

Materiales y métodos

El engorde se realizó en la Estancia Cerro Bombero, ubicada en la Meseta Central Santacruceña, a 70 Km al oeste de la localidad de Puerto San Julián, entre el 7 de marzo y el 2 de mayo de 2018. Se utilizaron 55 corderos Merino Multi Propósito, machos y hembras de 4 meses de vida, destetados al momento del ingreso al corral. Por la infraestructura disponible en el predio, se les asignó una superficie aproximada de 20 m² por animal.

Tres semanas previas al inicio del engorde se vacunó contra enfermedades clostridiales y se aplicó una segunda dosis al ingreso, junto con una desparasitación contra endoparásitos (Ivermectina 3,15%).

Al día 0 (ingreso) recibieron heno de alfalfa (HA) *ad libitum*. El período de acostumbramiento duró 15 días, suministrando la ración en dos tomas diarias (mañana y tarde), a razón del 3,5 % peso vivo (PV), compuesta inicialmente por un 80% de HA y un 20% de alimento balanceado (AB), proporciones que se fueron modificando gradualmente hasta llegar a un 20% de HA y 80% de AB. A partir del día 16 se aumentó la ración diaria estimando el consumo de materia seca a razón del 4% del PV. El AB utilizado contenía 18% proteína bruta y 2,9 Mcal/kg MS de energía metabolizable. Se registró quincenalmente el PV individual de los animales con balanza digital Vesta[®] modelo 3503 con la finalidad de ajustar la ración.

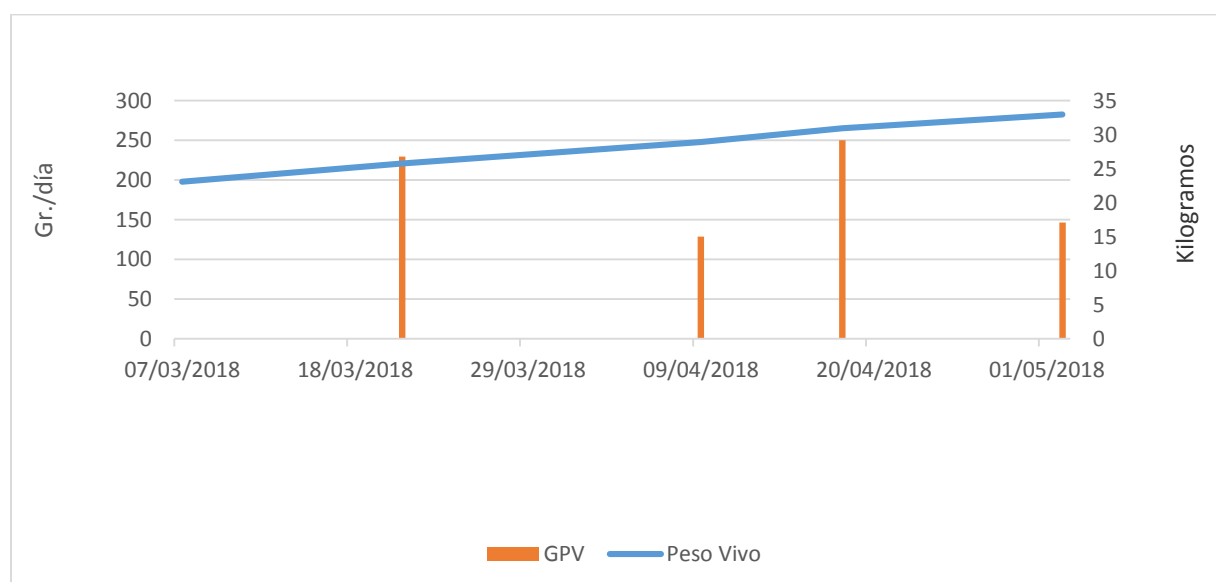
Resultados

En el presente engorde se alcanzó estado de carnicería para todos los animales en un período de 56 días, sin registrar pérdidas por mortandad. A continuación se muestran los principales datos y otros resultados productivos obtenidos durante el engorde (Tabla 1) y la evolución del PV y ganancia diaria de peso por cada período entre pesadas (Fig. 1).

Tabla 1. Datos y resultados productivos promedio obtenidos durante el período de alimentación a corral.

<i>Nº animales</i>	55
<i>Duración del engorde (días)</i>	56
<i>PV inicial (Kg)</i>	23,1
<i>PV final (Kg)</i>	33
<i>Ganancia de PV (Kg)</i>	9,9
<i>Ganancia diaria de PV (Kg /animal)</i>	0,176
<i>Consumo diario (Kg /animal /día)</i>	1,1
<i>Consumo total Heno (Kg /animal)</i>	15,1
<i>Consumo total AB (Kg /animal)</i>	43,5
<i>Relación Concentrado /Voluminoso</i>	74:26
<i>Conversión alimenticia (gr MS /gr PV)</i>	6,22
<i>Mortandad (%)</i>	0

Figura 1. Evolución del promedio de Peso vivo de los corderos y ganancia diaria de Peso (GDP) en cada período entre pesadas.



Consideraciones finales

Engorde de Corderos Ea. Cerro Bombero | Junio 2018 | Cantidad de páginas: 4

La alimentación a corral puede ser considerada una herramienta estratégica que permite un engorde eficiente en aquellos sistemas de producción con baja disponibilidad forrajera (Bianchi y Carton, 2008). Entre algunas de las variables más importantes están la oferta de carne al mercado (momento del año) y la relación de los costos grano: carne las cuales determinaran la viabilidad económica de este tipo de práctica (Ceballos y Villa, 2015).

Los resultados obtenidos coinciden con lo reportado en otras experiencias de engorde de corderos a corral de similares pesos utilizando dietas semejantes (Flores *et al.*, 2008; Aguilar y Alvarez, 2013; Sturzenbaum *et al.* 2015).

El engorde a corral permitió un aumento de peso vivo de los corderos llegando a un estado de carnicería en menos de 60 días. Esta alternativa permitió reducir las pérdidas postdestete y generar un aumento de los ingresos del establecimiento.

Agradecimientos

Agradecemos a Erwin Anderson (Ea. Cerro Bombero) por su colaboración en esta experiencia. Este trabajo fue financiado parcialmente con fondos de la convocatoria 2016 SPU-ME AGREGANDO VALOR y por los proyectos INTA: PI 789139 (PROFEDER), PRET PatSur 1291308 y PNPA 1126032.

Bibliografía

Aguilar, M; Alvarez, R. 2013. Alimentación a corral en ovinos de refugio. URL https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_alimentacion_ovinos_de_refugio.pdf

Bianchi, G y Carton, G. 2008. Feed lot de corderos: Cuatro años de experiencia en Uruguay. La Revista del Borrego (México), v.: 50, p.: 26 – 34.

Ceballos, D; Villa, M. 2015. Alimentación. En: Muller, J, Cueto, M; Robles, C (eds.) Memorias IX Curso de actualización en producción ovina. Bariloche 14 al 18 septiembre 2015. pp. 21-52

Flores, A; Franz, N; Rivero, L; Beccaria, M; Celser, R; Gómez, M; Flores, F. 2008. Engorde de corderos a corral. INTA. EEA Mercedes, Argentina. Serie técnica nº4. P44.

Sturzenbaum, M; Rivera, E; Milicevic, F; Santana, J; Gonzalez, E. 2015. Engorde a corral de corderos cola de parición en Corrales de Estancias S.A. URL https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_engorde_a_corral_de_corderos_de_paricion_en_corrales_de_estancias_s.a.pdf