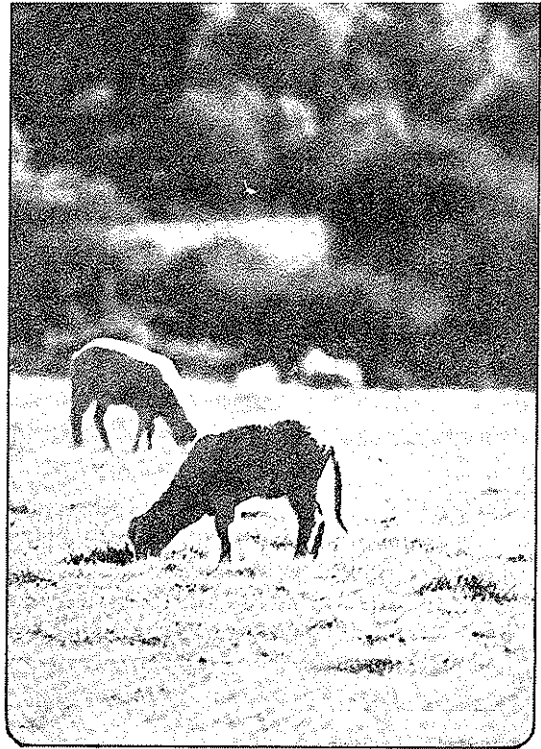


Destete precoz de los corderos

UNA MANERA DE AHORRAR FORRAJE, FAVORECER LAS CONDICIONES SANITARIAS DEL GANADO, REALIZAR ADECUADOS ENCASTES E INCREMENTAR LA PRODUCCION POR HECTAREA.

Christian Crempien L.
Médico Veterinario
David Rodríguez S.
Ingeniero Agrónomo M.Sc.



El destete precoz se basa en el hecho de que a las ocho semanas los estómagos de los corderos presentan el desarrollo proporcional que mantienen hasta su edad adulta, indicando esto que son fisiológicamente rumiantes y no necesitan de leche materna para su crecimiento.

Se sabe que en muchas razas de ovejas, la producción láctea empieza a declinar desde la cuarta semana, incluso existen trabajos que aseguran que esta situación, en condiciones de nutrición normal, puede ocurrir antes. Se suma a este factor el hecho de que a las doce semanas, la producción de leche puede ser extremadamente baja y poco importante. Todos estos puntos descritos llevan a determinar que el cordero, en especial si su lactancia ocurre con restricciones de forraje —potreros de mala calidad forrajera— puede tener una gran ganancia de peso si es destetado en forma precoz y cambiado a potreros de mejor calidad forrajera, como son los constituidos por leguminosas (trébol, hualputra, etc.).

La técnica del destete precoz, puede tener varios objetivos, así por ejemplo en Australia, se recomienda en los períodos de sequía para, mediante manejos especiales, salvar la mayor cantidad de ovejas y reemplazos; en Nueva Zelandia y Uruguay, se practica con fines productivos.

El INIA, en la Subestación Experimental Hidango, realizó ensayos de edad de destete, peso y carga por hectárea con el objeto de utilizar en forma más eficiente el forraje disponible y por ende obtener mayores ingresos.

En el Cuadro 1 se indican los resultados de ganancia de peso por cabeza y por hectárea con corderos destetados a las ocho y diez semanas en cargas de 15 y 20 corderos por hectárea.

CUADRO 1. Ganancia de peso por hectárea y por cabeza en corderos destetados a las ocho y diez semanas, en dos cargas por hectárea. Subestación Experimental Hidango

Edad de destete	Carga Corderos/ha			
	15		20	
	Ganancia kg			
	Por hectárea	Por cabeza	Por hectárea	Por cabeza
8	249	16,5	286	14,5
10	246	16,4	257	12,9

Los resultados del Cuadro 1 muestran que se puede destetar a las ocho semanas.

NOTA: En esta investigación participaron además, los Ingenieros Agrónomos Daniel Claro M. y Julia Avendaño R.



La edad de destete debe ser a las ocho semanas siempre que los corderos hayan alcanzado 14 a 16 kg de peso. De esta forma se logran corderos de 30 kg a la venta.

Los mejores resultados para producir un cordero de 30 kg a la venta, se logran si se desteta entre los 14 y 16 kg.

En el Cuadro 2 se detallan las ganancias de peso por hectárea y por cabeza de corderos destetados a las ocho semanas en cargas de 20, 25 y 30 corderos por hectárea.

CUADRO 2. Ganancia de peso por hectárea y por cabeza en corderos destetados a las ocho semanas en tres cargas por hectárea. Subestación Experimental Hidango

Carga/ha	Ganancia de Peso kg	
	Hectárea	Cabeza
30 Corderos	509,0	17,0
25 Corderos	411,4	16,5
20 Corderos	423,9	21,2

Las mejores ganancias por hectárea se obtuvieron con las cargas altas. Esta situación debe ser considerada en aquellas regiones donde, por época de encaste, los animales no pueden llegar al mercado en el período de precios altos, es decir en agosto, puesto que la utilización de trébol subterráneo, para efectos de destete temprano, se usa generalmente a salidas de invierno (primeros días de agosto en la V y VI Región y septiembre en la VII).

Estudios realizados en Cauquenes con corderos de la raza Suffolk, los resultados son muy semejantes a los anteriores. Las cargas bajas, tuvieron una mejor ganancia individual, causada seguramente por la posibilidad de seleccionar forrajes de mejor digestibilidad. En las cargas altas la producción por hectárea fue superior (Cuadro 3).

CUADRO 3. Ganancia de peso por hectárea y por cabeza con tres cargas de corderos por hectárea. Subestación Experimental Cauquenes

	Carga Corderos/ha					
	15		20		25	
	Cabeza	Hectárea	Cabeza	Hectárea	Cabeza	Hectárea
Peso inicial (29/9)	18,7	280,5	19,0	380	18,8	470
Peso final (27/11)	30,5	457,5	30,3	606	28,7	717
Ganancia	11,8	177,0	11,3	226	9,9	247

El destete temprano de los corderos en cuanto a manejo es simple y debe cumplir con las siguientes condiciones:

- La edad de destete debe ser a las ocho semanas, siempre que los corderos hayan alcanzado 14 a 16 kg de peso.
- Los corderos, al ser destetados, deben ser dosificados con un buen antiparasitario con acción contra larvas y efecto ovicida.
- Posterior al destete de un grupo de corderos, no deben ingresar nuevos grupos al mismo potrero, pues se iniciarán problemas parasitarios.
- Las ovejas deben quedar distantes de los corderos destetados.
- La pradera debe tener un nivel nutritivo adecuado, con una buena proporción de leguminosas.
- A la señalada y antes del destete, los corderos deben ser vacunados contra enterotoxemia.
- Las ovejas deben bajar a un nivel de mantención para efectuar un ahorro de alimento. No existen problemas en el secado de la ubre.

Con el destete temprano se consigue:

- Ahorrar forraje por rechazo temprano de las ovejas viejas e incluso por la venta antes que los rechazos normales lleguen al mercado.
- Ahorrar forraje con las ovejas que permanecen en la explotación porque se le suprimen los requerimientos de lactancia al destetar los corderos.
- Utilizar en primavera las praderas de trébol subterráneo y falaris en forma más eficiente, con corderos en activo desarrollo, y luego, después de la venta de éstos, rezagar para ser empleado en verano con las ovejas que son menos exigentes. Mediante este manejo no sólo se favorece la persistencia del recurso forrajero sino que también se favorece las condiciones sanitarias del ganado, en especial en relación con el parasitismo por vermes cilíndricos. Permite además, la fertilidad a través de un adecuado encaste en el rezago.
- Incrementar la producción de lana y carne por hectárea.■

ANALISIS DE SUELO

MAS ECONOMIA
MAS RENDIMIENTO

DIRIGIRSE A
ESTACION EXPERIMENTAL
LA PLATINA
SANTA ROSA 11610
PARADERO 33
LA GRANJA
SANTIAGO



SUELO