



# Seguimiento de recría de terneras en pastoreo

**Autores:** Pipo Martina, Gonzalez Luciana, Hissa David

**Docente tutor FACA:** Ing. Agr. (Mg) Esteban Jockers.

**Técnico Tutor PGB:** Med. Vet. Vanesa Painemilla

**Productor:** Alejandro Sánchez.

**Año 2022.**

Trabajo de seguimiento realizado en el marco del Plan Ganadero Bovino de la Provincia de Neuquén (PGB)

## Introducción

La recría se realizó en el campo de Alejandro Sánchez, ubicado al sur-este del paraje Ramón Castro (latitud 38°52'19,2'' longitud 69°40'23,1''), a 778 msnm.

El productor junto a su familia trabaja en el campo. Él realiza la mayor parte de las tareas con la colaboración de su esposa e hijo, quienes no están residiendo permanentemente en el lugar. También se encuentra el hermano de Alejandro que es el encargado de llevar adelante ciertas tareas en el lugar y este está en forma permanente en el campo.

Alejandro es un criancero trashumante y pertenece a la comunidad de Maliqueo.

Recientemente se ha integrado al grupo de productores de zona centro que integra el plan ganadero bovino provincial.

El campo mencionado es el puesto de invernada donde pastorea entre los meses de abril y noviembre. Posee corrales precarios con manga adaptada con un cepo, que no se encuentra en buenas condiciones, pero son funcionales para la producción. Posee en el lugar un piletón para almacenar agua con aprovisionamiento periódico desde la localidad de Ramon Castro.

Entre los meses de diciembre y abril Alejandro pastorea en su puesto de veranada ubicado a 90 km del puesto de invernada, en la zona del paraje Chachil. El traslado de los animales se realiza en camión alquilado para reducir pérdidas de peso originadas en el arreo.

En el sector de veranada se cuenta con menos instalaciones disponibles para llevar a cabo el manejo.

**Objetivo del productor:** Aumentar la cantidad de vacas madres en la producción para así obtener un mayor número de cabezas, para la posterior venta de toritos y animales para carne.

**Objetivo específico:** Conocer el desempeño de terneras que fueron criadas en pastoreo durante la primavera en un área de monte austral.

### Materiales y métodos:

Se realizó una visita al establecimiento el día 2/12/22 luego de 70 días en los cuales las terneras se encontraban pastoreando en el campo, cabe aclarar que, previo al pastoreo estos animales tuvieron un engorde a corral de 4 meses. En esta instancia se realizó el pesaje de cada una de las terneras y además se determinó la condición corporal que presentaban cada una de ellas. Para el pesaje se utilizó una balanza electrónica Hook® y se acondicionó la manga existente con un piso móvil construido con madera. (ver foto n°3) y la condición corporal se determinó mediante la técnica visual utilizando la escala 1-5, sugerida para biotipo británico.

El pesaje mencionado se considerará como el peso final del periodo de pastoreo, tomando como peso inicial el peso registrado en la finalización de la etapa de recría a corral. Se determinó ganancia diaria de peso entre los dos momentos.

A través de la Guía de condición para pastizales naturales de la Patagonia, se estimó la condición del pastizal de la región, considerando la situación ecotono entre Monte Austral y Meseta Central.

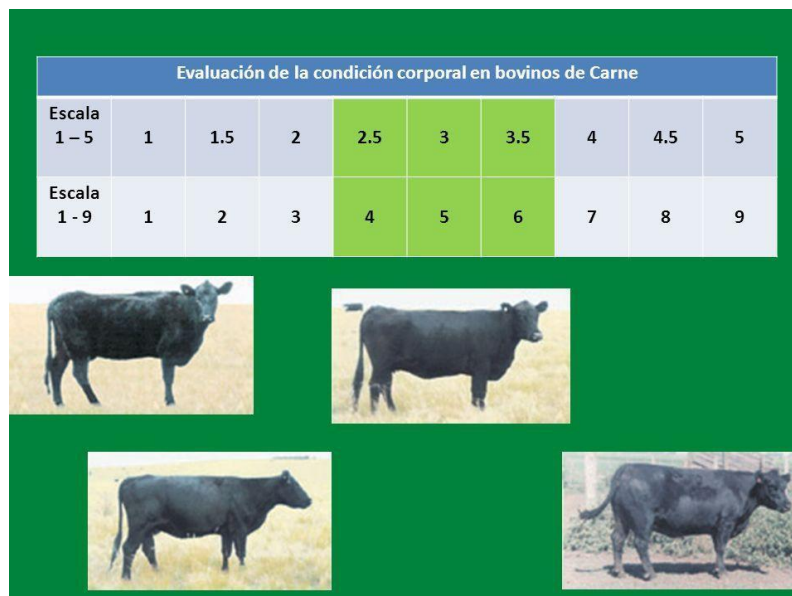


Figura n°1: Condición corporal en bovinos (IPCVA, 2009)

Ambas determinaciones se realizaron entre el productor, los estudiantes y el técnico para la totalidad de los animales (ver tabla n°1).

### Resultados:

En la visita se realizó una recorrida por el campo de pastoreo, con el fin de relevar las especies forrajeras que son la fuente de alimento de estos animales. En esta instancia se observó que las principales especies son: *Atriplex lampa* (zampa) *Panicum* (maizillo), *Mulinum spinosa* (neneo) registrando una considerable proporción de forraje verde y frutos en arbustos y estados fenológicos de espiga en las gramíneas. Se destaca la presencia de *Atriplex lampa* (zampa) que tiene valores de proteínas buenos, aproximados al 20% y una alta presencia de remanente de maicillo con indicios de utilización por parte del ganado.

Según la Guía de condición para pastizales naturales de la Patagonia, se estimó una condición del pastizal entre regular y buena, en donde se cuenta con isletas con zampa (*Atriplex lampa*), alpataco (*Prosopis alpataco*), yaoyin (*Lycium* sp.), tomillo (*Acantholippia seriphioides*), entre otros arbustos forrajeros con algunas gramíneas forrajeras.

**Tabla n°1: Peso vivo y condición corporal para las terneras según inicio y terminación de la cría.**

Número de Cabana/ raza	Peso final de la recria a corral		Final de recria		Ganancia de peso	
	PV (kg)	CC	PV (kg)	CC	Kg	Gr/día
<b>5440 AAC</b>	217	3	273	3,5	56	800
<b>5446 AAC</b>	232	3	294	3,5	62	886
<b>5445 AAN</b>	241	3	300	3,5	59	843
<b>5443 AAN</b>	276	3,5	321	3,5	45	643
<b>Promedios</b>	<b>242</b>	<b>3,3</b>	<b>297</b>	<b>3,5</b>	<b>55,5</b>	<b>793</b>



Figura n°2: Estado de los animales (Aberdeen-Angus negro, Aberdeen-Angus colorado).



*Figura nº3: Balanza digital adaptada a la manga.*



*Figura nº 4: Toma de datos y pesaje de los animales.*



*Figura nº 5: Observación de las principales especies presentes en el campo.*

## **Discusión:**

De acuerdo con los valores de ganancia de peso obtenidos en este trabajo, se puede observar que los resultados fueron positivos, arrojando una ganancia de peso promedio de 793 gr/día y alcanzando un peso promedio final de 297 kg y un valor promedio de CC de 3,5 puntos.

Las ganancias diarias de peso obtenidas se condicen con las observaciones sobre la vegetación según condición y presencia de especies forrajeras, las cuales no son limitantes para un periodo de recría alcanzando un peso vivo y condición corporal con aptitud para el servicio a los 15 meses de edad. Es necesario realizar otras experiencias a futuro para considerar la variabilidad entre años propia de estos sistemas de producción extensivos.

## **Agradecimientos:**

Agradecemos a Alejandro Sánchez y su familia, a Vanesa Painemilla médica veterinaria a cargo; por recibirnos, facilitar y compartir este intercambio de conocimientos.

## **Bibliografía:**

- Condición corporal en la ganadería de cría. Cuadernillo técnico n°8. Instituto de promoción de la carne vacuna Argentina. 2009. Disponible en: <http://www.ipcva.com.ar/files/ct08.pdf>.