

## Margen bruto de un campo de cría bovina en los Llanos de La Rioja con manejo del pastizal.

Tessi, J.M.<sup>(1)</sup>, Vera, D.O.<sup>(2)</sup>, Molina, J.P.<sup>(1)</sup>

Filiación. (1) INTA EEA La Rioja, (2) MINAGRI – Cambio Rural.

\*E-mail: tessi.jose@inta.gov.ar

*Gross margin of a bovine breeding field in the Llanos of La Rioja with management of the pasture.*

### Introducción

Los “Llanos de la Rioja” son un exponente típico del chaco árido. El clima de esta región es subtropical seco con precipitaciones que van de los 500 mm al este, hasta los 300 mm al oeste, concentrándose el 80% de las lluvias en los meses de noviembre a marzo. Morello, (1985).

Los establecimientos ganaderos con cerramiento perimetral entre 200 y 1000 Has. representan el 35% de las EAPs bovinas con límites definidos, constituyéndose en el estrato modal según su superficie CNA, (2008).

Sabadzija et al, (2011), mediante modelización de sistemas ganaderos de cría, determinaron que para este tipo de establecimientos con baja adopción de tecnologías e inadecuado manejo del forraje se obtienen márgenes brutos de \$30/ha.

El objetivo de este trabajo es conocer el margen bruto en un campo de cría bovina en los Llanos de la Rioja que adopta tecnologías propuestas por INTA, como uso combinado pastizal natural/pasturas introducidas, alimentación estratégica, ordenamiento del rodeo, manejo reproductivo y plan sanitario básico.

### Materiales y métodos

El campo se ubica en el paraje “El Quebrachal” (30°29'58.01"S; 66°10'18.38"O) departamento Chemical, La Rioja. Posee una superficie de 530 Has. cerradas con divisiones internas y 110 Has. de pastura megatérmica implantada (Buffel grass), que representa un 20% del total de la superficie. El sistema de pastoreo es rotativo y comprende 6 meses de utilización de la pastura (octubre-marzo) y 6 meses del pastizal natural (abril-septiembre). Mediante entrevistas semiestructuradas y visitas al establecimiento se recopiló la información necesaria para la obtención de coeficientes técnicos (cuadro 1) y económicos (cuadro 2). Luego se realizó el análisis del mismo utilizando el software “Márgenes Ganaderos” de INTA.

### Resultados y Discusión

El margen bruto obtenido luego del análisis de la información arrojó números notablemente superiores respecto a un establecimiento sin adopción de tecnologías, (actualizados a la fecha). En el cuadro uno se detallan los coeficientes técnicos mientras que en cuadro 2 los ingresos y el Margen bruto.

Cuadro 1. Coeficientes técnicos

Superficie	<b>530 Has.</b>
Superficie de Pastizal Natural	<b>420 Has.</b>
Superficie de Buffel grass.	<b>110 Has.</b>
Carga (EV/Ha)	<b>0,12</b>
Vacas en servicio	<b>50</b>
% de destete	<b>93%</b>
Reposición de hembras	<b>20%</b>
Porcentaje de toros	<b>4%</b>
Época de servicio	<b>dic-ene-feb</b>
Época de destete	<b>marzo</b>
Peso venta terneros	<b>190 kg</b>
Peso venta vacas refugio	<b>400 kg.</b>
Costo por kilo producido	<b>5,37</b>
Precio promedio de ventas	<b>29,97</b>
Producción de carne Kg./Ha.	<b>20,55</b>

Cuadro 2. Ingresos y margen bruto

	<b>\$/año</b>	<b>\$/ha</b>
Ingresos por ventas	<b>326.400</b>	<b>615,85</b>
Costos directos <sup>1</sup>	<b>58.522</b>	<b>110,42</b>
Margen bruto	<b>267.877</b>	<b>505,43</b>

1 Los costos directos contemplan: Sanidad, Gastos de comercialización, amortizaciones directas, personal y compra de toros.

### Conclusiones

En función de los datos analizados de este campo en particular, que adopta algunas tecnologías, por ejemplo; la implantación de pasturas en áreas de baja productividad y en proporciones no mayores al 20%, para uso complementario al pastizal natural y adecuado manejo del rodeo, se concluye que los resultados productivos y económicos son superiores respecto a establecimientos con escasa o nula adopción de tecnologías.

### Agradecimientos

Agradecemos especialmente al señor Omar Andrada por abrir las tranqueras de su campo y compartir la información necesaria para este trabajo.

### Bibliografía

INDEC. (2008) Censos Nacionales Agropecuarios 2008. Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina, Buenos Aires. [www.indec.mecon.gov.ar](http://www.indec.mecon.gov.ar).



Secretaría  
de Agroindustria



Ministerio de Producción y Trabajo  
Presidencia de la Nación

Morello, J.; J. Protomastro, L. Sancholuz y C. Blanco. 1985. Estudio macroecológico de los Llanos de La Rioja. Serie del Cincuentenario de la Administración de Parques Nacionales, 5: 1-81. Buenos Aires.

Sabadzija, G., Tomic, P., Saleme, A. 2011. Resultados Económicos: Modelos Ganaderos Representativos de la Región. Centro Regional Catamarca la Rioja.



Secretaría  
de Agroindustria



Ministerio de Producción y Trabajo  
Presidencia de la Nación