



## Pastoreo Mixto

### Una gran fortaleza de los sistemas ganaderos que no debemos olvidar

Ing. Agr. Juan Pablo Marchelli  
Ing. Agr. José Ignacio Aguerre

#### Introducción

Las principales variables que afectan tanto el desempeño animal como vegetal son, en orden de importancia, 1) el número de animales por unidad de superficie (carga), 2) la relación entre ovinos y bovinos y 3) los sistemas de pastoreo.

Es por ello que debemos fijar primero la carga del campo. La carga del campo es única y es fundamental para tener una ganadería exitosa sobre campo natural.

Utilice la siguiente guía de carga segura:

	Dotación segura (UG/ha)
Basalto superficial rojo	0,50 - 0,55
Basalto superficial negro	0,65 - 0,70
Basalto profundo	0,80 - 0,85
Cristalino medio	0,70 - 0,75
Cristalino del este	0,75 - 0,80
Areniscas de Tacuarembó	0,85 - 0,90
Areniscas de Cretáceo	0,80 - 0,85
Sierras del este	0,65 - 0,70
Noreste profundos	0,80 - 0,85
Llanuras del este	0,75 - 0,80

Bovinos	
Toros	1,2
Vacas de cría (primavera, ternero menor de 2 meses)	1,1
Vacas de cría (primavera, ternero de 3 a 6 meses)	1,3
Vacas de cría (otoño, desterneradas)	1
Vacas de cría invierno	0,8
Vacas e invernada	1
Vaquillonas + de 2 años	1
Vaquillonas 1 - 2 años	0,7
Novillos + 3 años	1
Novillos 2-3 años	1
Novillos 1-2 años	0,7
Terneros/as	0,4

Ovinos	
Carneros	0,17
Oveja de cría	0,15
Borregas/os 2d	0,14
Corderos diente de leche	0,1
Capones	0,14

El pastoreo conjunto de ovinos y bovinos es una característica de nuestros sistemas de producción. Históricamente, ambas especies se han comportado como complementarias en el uso del forraje, amortiguando además los efectos de clima y las fluctuaciones en los precios de los productos. La relación ovino/vacuno es un indicador de la participación de cada especie en la asignación de

recursos y esta se calcula como ovinos totales sobre vacunos totales. Uno de los objetivos que se persiguen con el manejo de sistemas de pastoreo mixtos es asegurar una utilización más eficiente de los recursos forrajeros y así elevar la rentabilidad de la producción ganadera. Para resumir los resultados productivos con distintas relaciones ovino/vacuno se elaboró el siguiente cuadro:

Relación ovino/vacuno	Sustentabilidad del campo natural	Enmalezamiento	Endurecimiento del campo	Riesgo por sequía	Desempeño ovino	Desempeño vacuno
0 (sin ovinos)	BAJA	ALTO	BAJO	MUY ALTO	-	MEDIO
1/1	ALTA	MEDIO-BAJO	BAJO	ALTO	MUY ALTO	ALTO
3/1	ALTA	BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO	ALTO
5/1	MEDIA	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO-ALTO	ALTO
7/1	BAJA	BAJO	MUY ALTO	MUY BAJO	BAJO	BAJO
Sólo ovinos	MUY BAJA	BAJO	MUY ALTO	MUY BAJO	MUY BAJO	-



Campo con sobrepastoreo ovino. Pastura de doble perfil. Endurecimiento de la pastura. Mayor producción total. Bajo riesgo de sequía.



Campo sin ovinos: campo con Senecio spp., maleza tóxica. Cuando los ovinos son retirados del sistema aumenta la frecuencia de malezas como la Carqueja o el Senecio.



Campo con una buena relación ovino/vacuno (3/1 o 5/1) con ausencia de malezas como la Carqueja o Senecio. A su vez no sobrealabundaban los espartillos. Altas productividades ovinas y vacunas. Muy buena complementariedad de especies.