

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA BASE FORRAJERA Y DEL AREA DE PASTOREO DE LA UNIDAD EXPERIMENTAL LA MAGNOLIA

M. Bemhaja¹, J. Antúnez², J. Martínez² y A. Albomoz²

Producción de forraje del Campo Natural

La producción de forraje estacional es consistente y predecible entre años. Son campos de vegetación estival que producen en primavera y verano de acuerdo a la siguiente tabla (ton MS/ha).

	Primavera	Verano	Otoño	Invierno	Total
Cuchillas	1.6	2.5	0.7	0.4	5.1
Bajos	2.0	2.5	0.7	0.3	5.5

La producción de primavera y de verano aporta el 80% del total anual.

Empotrerramiento: área de pastoreo y campos experimentales

La superficie total de la U. Experimental La Magnolia está compartida por áreas experimentales (Vacunos, Ovinos, Pasturas, Producción Semilla, Cultivos, Hortifruticultura y Forestal) y aquellas destinadas al pastoreo de los vacunos y ovinos de la Unidad Experimental. El área total destinada al pastoreo representa un 74 %, donde el aporte del Campo Natural y Costa (Bajos) representa el 52%.

	Superficie (ha)	%
C. Exp. Pasturas	15	2
C. Exp. Cultivos y Past.	11	2
C. Exp. Hortifruticola	11	2
C. Exp. Forestal	40	7
Campo Natural	189	31
Bajos	129	21
Bañados	54	9
Rotación	130	21
Represa	10	2
Piquetes	6	1
Otros	18	3
Total	613	100
N. Potreros = 16		
Area Pastoreo	454	74
Area Experimental	77	13

¹ Ing. Agr., MSc. - Programa Pasturas - INIA Tacuarembó

² Personal de Apoyo del Programa Pasturas - Unidad Exp. La Magnolia

El área de pastoreo se calcula descontando a la superficie total, aquella dedicada a los diferentes campos experimentales, bañados, espejo de agua de represa y otros (parque de la casa y galpones).

Existencias invernales de especies animales : Rodeo de cría vacuna, ovinos y yeguarizos

Se maneja un total de 440 vacunos con 212 vacas de cría y sus diferentes categorías, además de 9 toros. Complementan 253 capones (incluye 70 del ensayo de Pietin), se engordan 50 vacas y 60 corderos, para salir a fines de invierno y pastorean 16 yeguarizos para los trabajos de campo. La dotación total invernal es de 1.2 UG, utilizando el peso vivo de los vacunos como referencia y el área destinada al pastoreo de la Unidad Experimental.

Si consideramos la producción de forraje invernal del campo natural 300 a 400 kg de MS/ha (cuadro 1) y el área de bajos inundables (21% de la superficie total) sobre la costa del arroyo Tres Cruces, la carga instantánea invernal de la superficie mejorada es notoriamente superior a la calculada.