

# ÁREA APROXIMADA DE ADAPTACIÓN DE LAS PASTURAS SUBTROPICALES

Guillermo A. Bavera. 2006. Recopilación\*. Cursos Producción Bovina de Carne FAV UNRC.  
\*ver bibliografía.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Pasturas cultivadas: Megatérmicas](#)

## PASTURAS SUBTROPICALES

Especies forrajeras de hábito perenne, pertenecientes a dos grandes Familias: **Gramíneas** y **Leguminosas**.

### Gramíneas:

Son las de mayor difusión en Argentina. Tienen como característica común su adaptación a regiones con clima subtropical con estación invernal seca:

- ◆ Región subtropical sub-húmeda: Noroeste argentino
- ◆ Región subtropical húmeda: Noreste argentino

Estas gramíneas desarrollan una gran productividad en los meses estivales con precipitaciones concentradas.

La calidad del forraje producido puede diferir según la especie de la cual se trate, cubriendo perfectamente los requerimientos nutricionales de un rodeo de cría con servicios estacionados, y en algunos casos (género Panicum, Setaria, entre otros) brindan una calidad forrajera adecuada para internadas cortas con alta tasa de aumento diario de peso vivo en los meses estivales.

La tolerancia al frío de algunas de estas especies (Panicum coloratum, Digitaria Eriantha, Eragrostis spp, Anthephora), han posibilitado que el área de difusión de la gramíneas forrajeras subtropicales se extienda hacia la región semiárida central argentina (provincias de San Luis, La Pampa y Sur Oeste de Córdoba), caracterizada por inviernos secos y fríos, y veranos cálidos, con precipitaciones marcadamente estacionales.

Área	Forrajera	Cultivares	
	Gatton panic	Agrimax	
	Buffel grass	Texas, Molopo, Biloela	
	1	Gramma rhodes	Finecut, Topcut, Callide, Katambora, Pioneer
		Panicum coloratum	Kleinpanic, Bambatsi
		Brachiaria brizantha	Marandu, Bisset
	2	Buffel grass	Texas, Molopo, Biloela, Bergbuffel
		Antephora Pubescens	
		Gatton panic	Agrimax
	3	Digitaria Eriantha	Agrimax
		Panicum coloratum	Kleinpanic
		Antephora pubescens	
	4	Pasto llorón	Ermelo
		Brachiarias	
		Gramma rhodes	Callide
		Setaria	
Tanzania			
5	Aeschynomene Americana		
	Gramma rhodes	Finecut, Topcut, Callide, Katambora, Pioneer	
	Panicum coloratum	Bambatsi, Klein verde Kleinpanic	
	Gatton panic		
	Brachiarias	Bisset	

### Leguminosas:

Su difusión en nuestro país es reciente, contando aún con un número reducido de especies de probada adaptación en algunas áreas, representando éstas especies un enorme desafío de cara al futuro de la ganadería subtropical. Tienen como característica fundamental la excelente calidad forrajera, que contribuye a un mayor

equilibrio en la dieta animal mediante consociaciones con gramíneas subtropicales, por su interesante aporte de proteína al forraje total producido por la consociación. La resistencia al frío invernal es baja, de allí que su implantación se recomienda en áreas de inviernos leves, libres de heladas externas.

### CARACTERÍSTICAS DE LAS PASTURAS

	Precipitación	Suelos	Preparación	Densidad	Producción MS	Observaciones
<b>● Buffel Grass</b>						
Mopolo	450 - 550 mm.	Sueltos	Media - Desmonte	3 - 5 Kg./ha.	5500 - 7000 kg.	Tolerancia sequía. Gran Productividad.
Biloela	550 - 600 mm.	Sueltos	Media - Desmonte	3 - 5 Kg./ha.	6000 - 7000 Kg.	Alta Calidad.
Texas	350 - 500 mm.	Arenosos	Media - Desmonte	3 - 5 Kg./ha.	3500 - 4500 Kg.	Gran rusticidad. Tolerancia al sobre pastoreo.
<b>● Panicum Coloratum</b>						
Bambatsi	600 - 1000 mm.	Arcillosos	Buena	5 Kg./ha.	5500 - 9000 Kg.	Anegamientos. Alta calidad forrajera.
Klein Verde	450 - 800 mm.	Variables	Buena	5 Kg./ha.	5500 - 8000 Kg.	Tolerancia frío. Excelente diferido. Rollos de alta calidad.
Kleinpanic						
<b>● Grama Rhodes</b>						
Pionner	550 - 600 mm.	Medios	Media	10 Kg./ha.	3500 - 5000 Kg.	Salinidad media. Gran rusticidad. Tolerante a sequía.
Katambora	550 - 600 mm.	Medios	Media	5 - 7 Kg./ha.	5000 - 7000 Kg.	Sueltos salinos. excelente calidad forrajera.
Callide	800 - 1000 mm.	Fértiles	Media	5 - 7 Kg./ha.	7000 - 9000 Kg.	Floración Tardía. Gran velocidad de implantación.
Finecut®	550 - 700 mm.	Medios	Media	5 - 7 Kg./ha.	6000 - 8000 Kg.	Alta salinidad. Excelente calidad. apta para rollos.
Top Cut®	550 - 700 mm.	Medios	Media	5 - 7 Kg./ha.	6000 - 8000 Kg.	Alta salinidad. Tolerancia al pastoreo.
<b>● Brachiaria</b>						
Brizantha	800 - 1200 mm.	Sueltos	Media	6 Kg./ha.	8000 - 12000 Kg.	Suelos de baja fertilidad pobres en fósforo.
Humidicola	9200 - 1500 mm.	Anegables	Media	5 Kg./ha.	6000 - 8000 Kg.	Estolonifera. Suelos deficientes en fósforo.
<b>● Setaria</b>						
Kazungula	800 - 1200 mm.	Pesados	Alta	5 Kg./ha.	7000 - 9000 Kg.	Baja fertilidad. Suelos anegables.
Narok	800 - 1200 mm.	Anegables	Alta	5 Kg./ha.	8000 - 1000 Kg.	Excelente calidad forrajera. Tolerancia al frío.
<b>● Panicum Maximun</b>						
Gatton	700 - 1200 mm.	Fértiles	Media - Desmonte	5 Kg./ha.	7000 - 11000 Kg.	Gran productividad. Ideal para desmontes selectivos.
Tanzania	900 - 1400 mm.	PH ácido	Media - Desmonte	5 Kg./ha.	8000 - 12000 Kg.	Gran productividad. excelente calidad forrajera.
<b>● Pasto Llorón</b>						
Ermelo	400 - 800 mm.	Arenosos	Media	2 - 3 Kg./ha.	5000 - 8000 Kg.	Tolerancia a sequía y bajas temperaturas.
<b>Otras</b>						
Digitaria Eriantha	400 - 800 mm.	Sueltos	Alta	5 Kg./ha.	5500 - 8500 Kg.	Excelente diferido. Alta calidad y tolerancia al frío.
Anthehora Pubescens	300 - 500 mm.	Arenosos	Media	4 Kg./ha.	3500 - 5500 Kg.	Alta tolerancia al frío y sequía. Aptitud como diferido.

### BIBLIOGRAFÍA

Oscar Peman y Asociados S.A. 2003. Folleto, Jesús María, Cba.

Volver a: [Pasturas cultivadas: Megatérmicas](#)