

### SISTEMA GANADERO EXTENSIVO

El campo natural está compuesto por una gran cantidad de especies, principalmente gramíneas, que crecen juntas conformando lo que se denominan “comunidades vegetales”. Estas comunidades le otorgan a cada zona ciertas particularidades productivas en cuanto a composición de especies, producción de forraje, valor nutricional y estacionalidad de la producción.

**Las distintas especies forrajeras se dividen, según su ciclo de vida, en:**

- Perennes: especies que viven por muchos años.
- Anuales: plantas que completan su ciclo de vida dentro de un año y persisten en base a la semillazón y posterior resiembra.

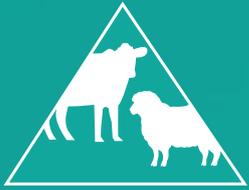
**Además, considerando el ciclo de crecimiento de la planta, se clasifican en:**

- Estivales: son las que rebrotan o germinan a partir de la primavera y tienen su mayor crecimiento en la segunda etapa de primavera y en verano, dependiendo de la humedad en suelo. Tienen una floración extendida, desde octubre a abril, y reposan en invierno.
- Invernales: rebrotan o germinan en otoño. Su crecimiento invernal se relaciona en forma positiva con la temperatura. Su máximo crecimiento se produce en primavera, floreciendo desde setiembre a noviembre.

Una manera práctica de clasificar a las pasturas de campo natural es en base a lo que el Ing. Agr. Bernardo Rosengurtt definió como “tipo productivo”. Esta clasificación permite categorizar los campos y brindar criterios para su manejo.

De acuerdo a esta escala los pastos se clasifican en: finos, tiernos, ordinarios y duros.

- Pastos finos: son las especies que acoplan mejor las características de productividad y calidad; aptos para el engorde de animales y sistemas de producción más exigentes. Entre ellos se destacan la Cebadilla, Pasto Miel, Poas, etc.



## SISTEMA GANADERO EXTENSIVO



- Pastos tiernos: son especies que muestran productividad media o alta y la mantienen durante un periodo prolongado. No tienen tanta calidad como las pasturas finas, pero tienen excelentes aptitudes para sistemas criadores. Ej.: *Paspalum notatum* (Pasto horqueta).
- Pastos ordinarios: en general no son muy apetecidos por el ganado, que los come bien en estado de pastura joven. Su productividad es de media a baja, y son mejor aprovechadas con altas dotaciones de animales para que no se acumulen hojas viejas. Ej.: Aristidas.
- Pastos duros: presentan un porte elevado sobre el tapiz y tienen una apetecibilidad reducida al período juvenil de cada hoja. Las hojas maduras, viejas y secas que se acumulan, pueden mantenerse erectas durante años, conformando las llamadas “maciegas”. Ej.: *Stipa charruana* (Espartillo), Canutillo.

Las leguminosas son muy escasas en los pastizales naturales. Si bien involucran muchas especies, su contribución a la producción de forraje es muy baja. La leguminosa más común en los campos naturales es *Adesmia bicolor* (Babosita).

En el año 2017, en un convenio entre el MGAP-DGRN y UDELAR, se realizó una nueva cartografía de comunidades de campo natural en Uruguay. Se identificaron cinco comunidades, las cuales se relacionan con el sustrato geológico y la capacidad de almacenaje de agua de los suelos (Lezama et al. 2017).

### Las comunidades y subcomunidades identificadas son:

Comunidad I - Pastizales ralos de la región Basáltica.

Comunidad II- Pastizales ralos de las regiones Centro Sur, Sierras y Lomadas del Este y Cuenca Sedimentaria del Noreste.

Comunidad III - Pastizales densos de la región Basáltica.

Comunidad IV- Pastizales densos de las regiones Centro Sur, Sierras y Lomadas del Este y Cuenca Sedimentaria del Noreste.

Comunidad V- Pastizales altos y densos de las regiones Centro Sur, Sierras y Lomadas del Este y Cuenca Sedimentaria del Noreste.

Para acceder al visualizador con la Cartografía de Pastizales y descripción de las comunidades y subcomunidades de pastizales:

<http://www.mgap.gub.uy/unidad-organizativa/direccion-general-de-recursos-naturales/campo-natural/nueva-cartografía-de-pastizales-del-uruguay>