

Pascicultura I: Conceptos básicos



POLITÉCNICA

Alfonso San Miguel Ayanz

Dep. Sistemas y Recursos Naturales.- E.T.S. Ing. Montes F y MN.- Univ. Politécnica de Madrid
alfonso.sanmiguel@upm.es -<http://www2.montes.upm.es/dptos/dsrn/SanMiguel/index.htm>



Pascicultura I: Conceptos básicos

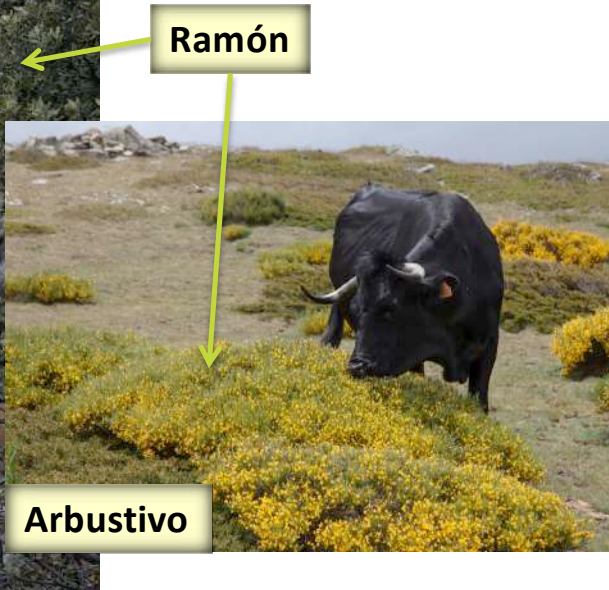
- Sector Agrario: Agrícola, Forestal, Ganadero
- Sistema Agroforestal
- Pasto
- Ramón. Montanera
- Forraje.
- Heno. Ensilaje. Paca. Rotopaca
- Paja. Henascos.
- Concentrado. Pienso. Suplementación
- Pastos naturales y seminaturales.
- Pastizal. Prado. Pradería.
- Cultivo forrajero. Pradera.
- Rastrojo, barbecho, erial a pastos

Nomenclátor de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos: <http://www.seepastos.es/docs%20auxiliares/nomenclator.pdf>

Diccionario de pastos (Sociedad Española de Ciencias Forestales):

http://www2.montes.upm.es/Dptos/DptoSilvopascicultura/SanMiguel/PUBLICACIONES/2006-2010/2007_DICCIONARIO_DE_PASTOS.pdf

Pasto: cualquier recurso vegetal (planta, parte de planta o comunidad vegetal) que puede servir para la alimentación del ganado o la fauna salvaje



Ramón



Forraje: parte vegetativa de las plantas (frutos no) que se utiliza en la alimentación del ganado bien directamente o bien conservada (henificada o ensilada). Por ejemplo: hierba, ramón, paja, heno, ensilado,...



Segado, hilerado



Heno: forraje segado y secado de forma natural, al sol; cuanto más rápidamente, mejor



Ensilado: forraje segado, comprimido y conservado mediante un proceso de fermentación anaerobia

Silo trinchera



Plastificado rotopaca de silo



**Rotopacas de ensilado
Microsilos**



Ensilado. Detalle



Henascos, paja, concentrado, pienso, corrector, suplementación

Henascos: hierbas secas en pie



Corrector mineral



Pienso. Tacos



Suplementación (con paja)



Paja. Paca



Paja. Depósito



Grano de cereal: concentrado



Pastizal, prado: pastos naturales herbáceos. Pastizal se seca en verano y es de baja calidad; el prado está verde en verano



Pastizales



Prados



Pradería: conjunto de prados de un pueblo. No confundir con pradera



Cultivo forrajero: cultivo que se hace para producir forraje. Pasto agrícola. Monofito: con una especie. Polifito: con varias



Cultivo forrajero monofito: alfalfa



Centeno: puede ser forrajero (hojas) o para grano



Cultivo forrajero monofito: maíz



Cultivo forrajero polifito = Pradera

Rastrojo, barbecho, erial a pastos





Puerto,
pasto de puerto



Majadal



Características de los pastos forestales

- ♣ **Diversidad y complejidad de composición y estructura**
- ♣ **Intensa dinámica intra- e interanual**
- ♣ **Son sistemas ± estables y estabilizadores**
- ♣ **Proporcionan múltiples productos y servicios**
- ♣ **El ganado es producto y herramienta que crea y perpetúa los pastos forestales**
- ♣ **Su gestión forestal es extensiva y eficiente**
- ♣ **El pasto, como producto, no vale nada hasta su consumo**
- ♣ **La calidad del pasto varía con enorme rapidez**