

AJUSTE ENTRE LA CAPACIDAD DE PASTOREO Y CARGA GANADERA EN LOS PASTOS DE ANDALUCÍA Y CASTILLA-LA MANCHA.

Cipriano Díaz-Gaona, Manuel Sánchez- Rodríguez, José María Ruz-Luque, César Hervás-Castillo,
Vicente Rodríguez-Estévez.

¹Cátedra de Ganadería Ecológica Ecovalia. Departamento de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. 14071 Córdoba

*ganaderiaecologica@uco.es

Actualmente las cargas ganaderas para los pastos aprovechados en la producción de ganado en extensivo se realizan de acuerdo al aporte máximo de nitrógeno de las excretas de este ganado, fijándose el límite en 170 kg de N por ha y año.

Se han aplicado ecuaciones descritas en la bibliografía para conocer la producción de pastos de la zona de estudio (más de 6 millones de ha en Andalucía y Castilla-La Mancha), divididas en dos categorías según la pluviometría de la zona. Una vez obtenida la materia seca consumible de cada zona se han transformado en Unidades Forrajeras Leche para luego, aplicando factores de conversión del INRA (1990) calcular la capacidad de carga ganadera.

Los resultados muestran diferencias entre la capacidad de carga ganadera de ambas comunidades autónomas, siendo la de Andalucía de 0,26 UGM/ ha de pasto y la de Castilla-La Mancha de 0,19 UGM/ ha de pasto. La razón se debe a las diferencias existentes en cuanto a precipitaciones y a las categorías de producción forrajera para la superficie potencial de pastos. Dentro de cada comunidad autónoma la capacidad de carga ganadera varía en una amplia horquilla que va desde las 0,05 UGM/ ha de pasto a 0,36 UGM/ ha de pasto en Andalucía y de 0,11 UGM/ ha de pasto a 0,27 UGM/ ha de pasto en Castilla-La Mancha. Las áreas de mayor capacidad de carga ganadera suelen coincidir con zonas de dehesas.

En el momento de realización del estudio Andalucía tenía una carga ganadera media de 0,2 UGM/ ha de pasto frente a una carga ganadera potencial de 0,26 UGM/ ha de pasto y Castilla-La Mancha de 0,14 UGM/ ha de pasto frente a 0,19 UGM/ ha de pasto. Aunque en zonas como Almería o Albacete se superaba la carga ganadera potencial.

En conclusión, vemos que las cargas ganaderas medias de estas regiones se ajustan bastante al cálculo de capacidad de carga ganadera realizado en este estudio. Aunque las diferencias observadas entre distintas zonas e incluso la intensificación que presentaban algunas explotaciones, llevan a un mosaico de zonas sobrepastoreadas y subpastoreadas respectivamente.