

4.1. La situación en 2011

La alimentación de las vacas lecheras en el caserío Vista Alegre está en el camino hacia la agroecología en el contexto de la soberanía alimentaria. En abril de 2011 el caserío se dio de alta en la ganadería ecológica. Algunos de los elementos que reflejan estos cambios son:

- Basar un creciente porcentaje de la alimentación en recursos del propio caserío:
 - Actualmente, tiene una carga ganadera de menos de 2UGM por hectárea;
 - Se ha reducido el número de vacas en ordeño de un medio de 46 hace unos 8 años, al medio de 36 en 2011.
 - Las vacas, vacas secas y las novillas pastan en los prados y praderas a que el caserío tiene acceso durante todos los meses que el clima permite (de marzo-abril a noviembre, fundamentalmente).
 - Se recoge hierba para los meses de invierno de los prados del caserío, almacenada como silo o heno.

bolas de silo



- A su vez, se ha reducido drásticamente la cuantía de concentrado convencional que cada

vaca en ordeño recibe por día, desde unos 7 ó 8 kilos por vaca/día a los 3.5 kg/vaca/día de la actualidad.

- Se podría decir que, actualmente, teniendo en cuenta novillas, vacas secas y vacas en ordeño, durante cinco meses del año, los recursos propios del caserío dan el 75% de la alimentación y el resto del año el 25%.

- Actualmente se está gestionando un proyecto de investigación para medir el valor nutricional de los prados del caserío (ver documento en esta misma página web).

• Mejoría de la salud y bienestar de las vacas:

En el caserío Vista Alegre se observaba una serie de problemas relacionados con la salud y bienestar de las vacas y que se percibían como resultado de la alimentación intensiva en concentrados: entre otros señalar problemas de mamitis y de gestación de las vacas (no se quedaban preñadas, etc). Los cambios habidos en la gestión de la alimentación han tenido impactos inmediatos en la salud y bienestar de las vacas:

o A las vacas no se les exigen tanta producción como hace 8 años. Si antes producían un medio de 30 litros por vaca y día, en la actualidad son 23 litros por día.

- Reducir la cuantía de concentrados convencional en la ración diaria de alimentación de las vacas ha resultado en menores problemas de mamitis, cuajares y de gestación.

- Esto, a su vez, supone poder reducir significativamente la cuantía de productos veterinarios que se emplean en el caserío, particularmente los antibióticos.

- La mejora en la salud de la vaca significa mejorar su longevidad y el número de ciclos reproductivos que vive, ya que con una alimentación intensiva en concentrados hay que renovar el rebaño con más frecuencia.

• Mejorar el equilibrio ambiental del caserío:

- Hay una rica diversidad biológica florística en los prados y las praderas del caserío, contabilizándose más de 125 especies de plantas (ver abajo). La cifra es aún mayor si se tienen en cuenta otras especies que habitan las márgenes de los prados y las praderas, pero que están también al alcance del ganado (según la época del año). La mejor manera de apreciar la riqueza de esta biodiversidad es comparándola con la diversidad de prados sembrados con frecuencia (se siembran con únicamente dos especies generalmente) o cultivos forrajeras (una sola especie generalmente).

La diversidad florística del caserío Vista Alegre: ejemplos de plantas de los prados, las praderas y sus márgenes:

• Compuestas: diente de león *Taraxacum officinale*; hierba de halcón *Hypochoeris radicata*, hierba cana *Senecio vulgaris*, hierba de Santiago *S. jacobea*, varias especies de *Leontodon* sp., parracas *Picris hieracoides*, vellosilla *Pilosilla officinarum*, cerrajón *Sonchus oleraceus*, cerrajón común *S. asper*, cerraja *S. arvensis*, la margarita mayor *Chrysanthemum leucanthemum*, la margarita menor *Bellis perennis*, milenrama *Achillea millefolium*, manzanilla *Chamaemelum nobile*, varias especies de *Cirsium*; cardos como el cardo mariano *Silybum marianum*, centauros *Centaurea* sp, la lámpzana *Lapsana communis*, el lampazo *Arctium* sp, *Eupatorium* sp.

Margarita menor



- Cariofiláceas: como la pamplina *Stellaria media*, *S. graminea*, la oreja de ratón *Cerastium holosteoides*, *Arenaria* sp, la colleja *Silene vulgaris* ¿y la catchfly español *S. otites*?
- Ranunculáceas: varias especies como el botón de oro *Ranunculus repens*, el hierba velluda *R. bulbosus*, el eléboro verde *Helleborus viridis*, la nemorosa *Anemone nemorosa* o la aguileña *Aquilegia vulgaris*; y la clemátide *Clematis vitalba*.
- Fumariáceas: como la fumaria común *Fumaria officinalis* y conejillos *F. capreolata*
- Crucíferas: numerosas, entre ellas la bolsa de pastor *Capsella bursa-pastoris*;
- Poligaláceas: la polígala común *Polygala vulgaris*
- Lináceas: el lino bienal *Linum bienne* y el cantilagua *L. catharticum*
- Hipericáceas: la hierba de San Juan *Hypericum perforatum*, el androsemo *H. androsaemum* y el hipérico rastrero *H. humifusum*.
- Violáceas: varias especies de *Viola*
- Quenopodiáceas: por ejemplo, el cenizo *Chenopodium album*.
- Malváceas: por ejemplo, la malva común *Malva sylvestris*.

4-¿En dónde se sitúa la alimentación ganadera del Caserío Vista Alegre en el camino hacia la agroecología?

- Erranunkulazeoak: urrebotoia *Ranunculus repens* bezalako hainbat espezie belar iletsua *R. bulbosus*, otsababa emea *Helleborus viridis*, basokoa *Anemone nemorosa* edo kuku-belarra *Aquilegia vulgaris*; eta aihenzuria *Clematis vitalba*

otsababa emea



- Geraniáceas: como la hierba de San Roberto *Geranium robertianum*, el alfilerillo de pastor *Erodium cicutarium*, *G. pyrenaicum* y el alfiler *Geranium lucidum*

Geranium pyrenaicum



4-¿En dónde se sitúa la alimentación ganadera del Caserío Vista Alegre en el camino hacia la agroecología





[Dmitriev](#)