

DESAFIOS Y OPORTUNIDADES PARA
EL DESARROLLO DE LA GANADERÍA
ECOLÓGICA DE CAPRINO EN
GALICIA

Marcos Besada Álvarez
Ingeniero Técnico Agrícola
Máster Agricultura Ecológica
Universidad de Barcelona (UB)
Curso 2010 / 2011

Proyecto Final Máster Agricultura Ecológica

GIEEA (Grupo de Investigación en Economía Ecológica y Agroecología)
<http://economiaecologica.uvigo.es>; ecoecoagro@uvigo.es

Tutor: Xavier Simón Fernández

Coordinador: Damián Copena Rodríguez

Universidad de Vigo, 2011

INDICE

- 1. Resumen.**
- 2. Introducción.**
- 3. Objetivos.**
- 4. Influencia de los cambios del uso del monte en el sistema agroganadero.**
- 5. Material y métodos.**
- 6. Resultados.**
- 7. Discusión.**
- 8. Conclusiones.**
- 9. CMVMC de Cabeiras como ejemplo de apuesta hacia un manejo ecológico en la ganadería de caprino.**
- 10. Referencias.**

RESUMEN

En Galicia, la producción caprina está históricamente asociada a la utilización de zonas marginales del monte. Los cambios acontecidos en la agricultura tradicional, como consecuencia del despoblamiento de zonas rurales, están relacionados con la progresiva pérdida de importancia del uso ganadero del monte en la economía de las explotaciones agrarias. La estrategia que se pretende desarrollar es la de recuperar y establecer la cabaña ganadera caprina a través de un manejo ecológico como oportunidad social y económica para dar un uso sostenible a la tierra en zonas desfavorecidas.

Las pautas en las que se rige la propia ganadería ecológica que, frente al manejo intensivo, tiene en cuenta el uso de especies autóctonas y los manejos tradicionales, así como una optimización de los recursos locales, junto con la capacidad de nuestros montes de generarlos, hacen de este ejercicio una más que notable oportunidad de llevar a cabo estrategias que reduzcan la potencial desaparición de esta actividad ganadera, así como frenar la pérdida de tradición y cultura de las zonas de montaña.

La necesidad de adoptar medidas por parte de los gobiernos que favorezcan el impulso y fijación de este tipo de estrategias a lo largo del tiempo, como oportunidad de dinamización del medio rural, pasa por una mayor implicación y apoyo de las administraciones a escala predial, local y de escala mayor. Por eso es necesario conocer y analizar las medidas que existen actualmente en los distintos niveles gubernamentales para intentar alcanzar la sostenibilidad medioambiental y un mayor equilibrio social.

Palabras clave: Galicia; zonas desfavorecidas; sostenibilidad; ganadería ecológica; medidas gubernamentales.

INTRODUCCIÓN

En Galicia existe en la actualidad una superficie forestal que representa el 69,4 % de la superficie de la región y de la que más de un 50 % es terreno arbolado, con 700.000ha de superficie agroganadera y forestal en situación de abandono. El 22% de la totalidad del territorio gallego, 608.000ha, corresponde a superficie forestal con terrenos en régimen de propiedad vecinal mediante la figura de Monte Vecinal en Man Común (MVMC) (*CMR 2010*). La situación es especialmente significativa en las áreas del interior, las cuales presentan, por otro lado, los índices más elevados de depresión socioeconómica debido a la emigración y al empleo en sectores no agrarios (*Calvete 1992*), además de la política de reforestación llevada a cabo a partir de mediados de siglo, claramente opuesta a los intereses ganaderos (*Bouhier 1979*), son la causa del inicio de una drástica reducción del censo caprino en un plazo relativamente corto de tiempo, así, la producción de caprino en Galicia, se comporta en la actualidad como una

actividad marginal, con una pequeñísima incidencia cuantitativa en el conjunto de la economía agraria gallega.

En las zonas montañosas del sur y sureste de la provincia de Ourense y en las estribaciones de las sierras del Courel y Oribio en Lugo, se encuentran los rebaños de mayor entidad, por lo general comunales, que siguen el modelo tradicional de aprovechamiento de la vegetación espontánea del monte, resquicios de una actividad esencial para el mantenimiento de la comunidad rural, hoy en día en vías de desaparición (*Calvete 1992*). En estas comarcas predominan recursos silvestres como el matorral, un tipo de vegetación seminatural influida por la actividad humana que está dominada por especies arbustivas y herbáceas (*IBADER 2005*), que cuando no son controlados mediante roza o pastados por ganado, se produce una invasión del suelo por parte de éstos, disminuyendo la calidad de los pastos, produciendo pérdidas económicas y elevándose de forma importante el riesgo de incendios. Si se desease llevar a cabo una optimización de pastos, la superficie a mejorar que se precisaría, sería menor en caprino que en otras especies, ya que la gran mayoría de su dieta está compuesta por las especies vegetales que componen el matorral. La mejora de estos pastos tendría efectos positivos sobre la zona, ya que no sólo sería útil para la alimentación del ganado, si no también contribuye a diversificar el paisaje, a incrementar la biodiversidad y también tiene una función de cortafuegos que se mantienen por el propio ganado. El papel del caprino es fundamental en estas regiones ya que hace aprovechables zonas que no lo serían mediante otros usos o especies, siendo el caprino interesante de explotar de forma mixta con otras especies ya que éste no suele competir en recursos con ellas debido a que tiene hábitos de pastoreo diferentes, aprovechando pastos de menor calidad, zonas marginales, siendo posible la producción animal ecológica, desde un prisma de complementariedad y sostenibilidad (*Escribano 2010*), aprovechando los importantes beneficios medioambientales que reporta la ganadería de caprino en amplias zonas del territorio (*MARM 2008*). También se trata, además, de solucionar la problemática ambiental del mantenimiento de ecosistemas, de la utilización de recursos vegetales sin otra alternativa posible, de la ocupación del territorio, de la conservación de culturas y tradiciones, de la desolación rural y de los incendios forestales con la amenaza presente de la erosión (*Zorita 1990*).

Encaminar hacia un manejo ecológico la ganadería de caprino en nuestro territorio, teniendo en cuenta la normativa legal vigente -Reglamento (CE) 834/2007 y Reglamento (CE) 889/2008-, no resultaría de difícil conversión debido a las características que presenta el manejo tradicional en Galicia. Para asegurar una garantía de calidad, habría que hacer hincapié en los aspectos de la norma encaminados a una gestión ecológica que nos asegure la certificación oficial del consejo regulador, ya que en esta actividad los aspectos agroecológicos vienen implícitos. Por lo tanto, este ejercicio cuenta con amplias posibilidades de convertirse en una actividad para lograr un desarrollo sostenible, integrado y participativo constituyendo un modelo alternativo de gran interés medioambiental y social, que permita conservar la razas autóctonas, preservar los espacios naturales y la rica biodiversidad presente en Galicia, así como

recuperar el modelo tradicional ganadero junto con sus recursos locales. Todo ello, con el valor añadido de una calidad diferenciada definida por su seguridad alimentaria y medioambiental como lo están siendo actualmente los alimentos procedentes de agricultura y ganadería ecológica, objetivos demandados de forma creciente por la sociedad y el mercado actual tras los escándalos alimenticios acaecidos en Europa durante los últimos años. Debido a estas prácticas, el modelo de producción se acerca a su entorno natural y revaloriza sus productos (*González et al 2003*), favoreciendo el proceso de desarrollo rural en mayor medida que otros sistemas ganaderos, ya que la ganadería ecológica parece ser más atractiva para los jóvenes (*MARM 2009*).

Estos hechos toman mayor relevancia debido a las acciones de desarrollo sostenible, conservación de la naturaleza y ecocondicionalidad que promueve la PAC y la legislación comunitaria (ayudas a zonas desfavorecidas, ayudas por extensificación, ayudas por métodos de producción compatibles con la conservación del medio ambiente) y la previsible inclinación de éstas, en el futuro, hacia sistemas de explotación que tengan en cuenta no sólo la productividad, sino también el agrosistema (*Escribano 2010*). A priori, la elaboración de las acciones que permitan llevar a cabo los programas de desarrollo rural, se han realizado en colaboración con las comunidades autónomas e incluye tanto los objetivos, planes y actuaciones sectoriales a desarrollar por la Administración General del Estado, como los concertados con las administraciones de las comunidades autónomas. Para Galicia, en este aspecto, juega un papel importante el programa Leader 2007/2013 que trata de alcanzar un desarrollo endógeno y sostenible del territorio rural, tanto a nivel económico-social como medioambiental, a través de generar sinergias en lo que concierne al fortalecimiento y a la diversificación productiva del tejido empresarial y de la actividad económica en lo relativo a la fijación de población rural y a elevar las rentas y el bienestar social de sus habitantes, así como en la valorización y conservación del patrimonio natural y cultural (*AGDR 18*), donde la actividad de la ganadería ecológica de caprino, como se ha visto anteriormente, cumple a nivel global con las estrategias que se exponen en los decretos para estos programas. Recientemente, el pasado 7 de Julio de este año 2011, se publicó en el Diario Oficial de Galicia (D.O.G) el Decreto 149/2011, por el que se establece el Catálogo Oficial de Razas Ganaderas Autóctonas de Galicia en el cual viene recogida la especie caprina “Cabra Galega”. Se regula así, oficialmente, el esfuerzo de las asociaciones de criadores de razas autóctonas de Galicia aprobándose, también, los programas para su conservación, mejora y fomento. Con esta medida, la administración, comprende la importancia de recuperar, fomentar y conservar las variedades autóctonas que durante muchos siglos han formado parte directamente de la vida y sustento de miles de gallegos.

OBJETIVOS

Este estudio pretende reflejar la realidad de este sector y a la vez ser vector dinamizador de una actividad, la ganadería caprina ecológica, que encaja a la perfección

con el tipo de territorio predominante en Galicia, además de recuperar, fomentar y conservar la raza autóctona “Cabra Galega” en peligro de extinción; a través del manejo ecológico, que se supone estratégico para la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales, que pasa por replantear las medidas administrativas actuales para suprimir las limitaciones que no deberían ser un obstáculo insalvable (ver fig. 1).

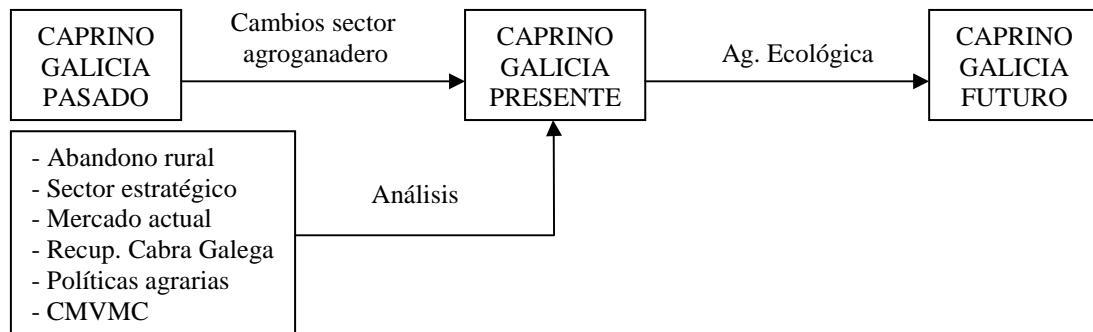


Fig. 1: Planteamiento del estudio

INFLUENCIA DE LOS CAMBIOS DEL USO DEL MONTE EN EL SISTEMA AGROGANADERO

Las transformaciones acaecidas a lo largo de los siglos XIX y XX en el paisaje rural de Galicia, determinan las claves que han originado la desaparición del aprovechamiento agrario y ganadero del monte, relacionado con aspectos socioeconómicos y el surgimiento de la actividad forestal como consecuencia directa de las deficiencias que originaron la crisis del sector agropecuario (Marey 2004).

Conocer el *agro* gallego requiere, previamente, definir lo que se conoce tradicionalmente como *monte* en Galicia, término de significado distinto al resto del Estado. Mientras en España la palabra *monte* denota superficies de origen y vocación forestal, en Galicia es el *terreno inculto*, que aunque pueda presentar actividad forestal, se dedica fundamentalmente a actividades como la agricultura y la ganadería (Bouhier 1979). En Galicia nos encontrábamos con un sistema agroforestal sostenible, propio de los rasgos socioculturales existentes y semejantes a los que propone la agricultura ecológica, donde los aprovechamientos preservaban el valor natural de un paisaje tradicional. La desaparición del sistema agrario tradicional vino dado, principalmente, por dos procesos (ver fig. 2):

En primer lugar, los cambios demográficos que limitaron notablemente la población del medio rural provocando el paulatino abandono de los viejos usos tradicionales por falta de mano de obra que sustentara el paisaje rural. La débil estructura pública de apoyo a la marginalización agraria ocasionó que las antiguas tierras agrarias empezaran a ser ocupadas de forma natural por una cobertura forestal autóctona.

En segundo lugar, la adhesión de España a la CEE, supuso la inserción de las explotaciones familiares agrarias en una economía de mercado de carácter mercantil iniciándose así un proceso de ruptura entre lo agrícola o ganadero y lo forestal.

El monte supone una parte primordial de la cultura tradicional de la comunidad rural de Galicia, un recurso complementario y paralelo de otras actividades y rentas agrarias que han configurado el devenir histórico de esta región. El desarrollo rural, en el que los valores locales se respeten y diversifiquen, requerirá la conjunción de factores económicos, la consideración de las necesidades sociales y el desarrollo de nuevas políticas *ecocondicionantes*.



Fig. 2: Factores clave de la crisis del sist. agrario tradicional en Galicia (Marey 2004).

MATERIAL Y MÉTODOS

Para la realización de este trabajo se han analizado los estudios, datos y estadísticas publicadas por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) y del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), así como los anuarios y otras publicaciones del Instituto Nacional de Estadística (INE), del Instituto Galego de Estadística (IGE) y de la Consejería de Medio Rural de Galicia (CMR). Se ha contactado con las diferentes asociaciones a nivel de la Comunidad Autónoma de Galicia como son OVICA (Asociación de Criadores de Ovino y Caprino de Galicia) y la Asociación de Criadores de la raza “Cabra Galega” con el fin de obtener información técnica, económica y productiva del sector. También se pretende reflejar la situación actual de la ganadería ecológica de caprino en la CC.AA. a través de los registros del Consejo Regulador de la Agricultura Ecológica de Galicia (CRAEGA).

En cuanto al papel de las administraciones, se ha abordado este tema desde el punto de vista del análisis de las medidas actuales a través de las distintas escalas. En primer lugar, se han tenido en cuenta las exigencias del CRAEGA sujetas a la normativa legal vigente, Reglamento (CE) 834/2007 y Reglamento (CE) 889/2008, para el desarrollo de la ganadería ecológica de caprino y evaluado la posibilidad de conversión

de los sistemas actuales hacia este manejo. El Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Galicia para la etapa 2007-2013, constituye la respuesta a las disposiciones del Reglamento (CE) nº 1698/2005 de 20 de septiembre de 2005 relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), a raíz de esta disposición se han definido las medidas y estrategias llevadas a cabo por los Grupos de Desarrollo Rural (GDR), los cuales ejercen la labor más cercana de información y consulta al individuo, entidad o comunidad que lo requiera.

La metodología a seguir ha sido la de la caracterización del sistema ganadero actual y de los modelos productivos en consonancia con el monte y las zonas desfavorecidas; la comparativa, estudio y conclusiones de las estadísticas enmarcadas en nuestro objetivo, así como las observaciones a la información técnica, económica y productiva recopilada y el análisis de la viabilidad y aplicación de las directrices estratégicas comunitarias para el desarrollo rural en consonancia con el objeto de nuestro estudio.

Gracias a este proceso, se han evaluado las oportunidades para el desarrollo de la ganadería ecológica de caprino en Galicia.

RESULTADOS

Galicia es la comunidad autónoma de España en la que más pueblos se han deshabitado en los últimos años, concretamente el 56% de los pueblos abandonados del territorio español pertenecían a nuestra región, además el 70% en los que todavía hay gente han reducido su padrón (INE 2010). Además, Galicia es la tercera comunidad autónoma con mayor vulnerabilidad de sufrir incendios, 62,62%, con 123.441ha quemadas de media en la última década comprendida entre 1999 y 2009 (WWF 2009).

De manera general, si atendemos a la cantidad total del número de cabezas de caprino en Galicia, en los diez años comprendidos entre 1999 y 2009, de los que tenemos referencias, ha habido un descenso global del 17,59% (ver tabla 1, fig. 3). Tal y como se muestra en la distribución por provincias, Ourense (- 33,97%) y Pontevedra (- 34,44%) han descendido, en un gran número, los efectivos disponibles frente a los ganados, levemente, por A Coruña (+ 5,01%) y Lugo (+ 1%).

CABEZAS

PROVINCIA	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A Coruña	5.531	4.917	3.734	3.734	4.606	4.891	4.609	4.937	4.950	5.701	5.808
Lugo	18.562	16.089	14.579	14.579	16.539	17.279	19.850	18.289	18.276	18.352	18.730
Ourense	21.033	15.669	14.057	14.057	14.488	17.131	15.565	15.278	15.278	16.736	14.098
Pontevedra	8.587	7.325	5.264	5.264	5.880	6.456	5.876	5.214	5.214	5.632	5.630
Galicia	53.713	44.000	37.634	37.634	41.513	45.757	45.900	43.718	43.718	46.421	44.266

Tabla 1: Evolución del número de cabezas de ganado caprino en Galicia (AEA/CMR).

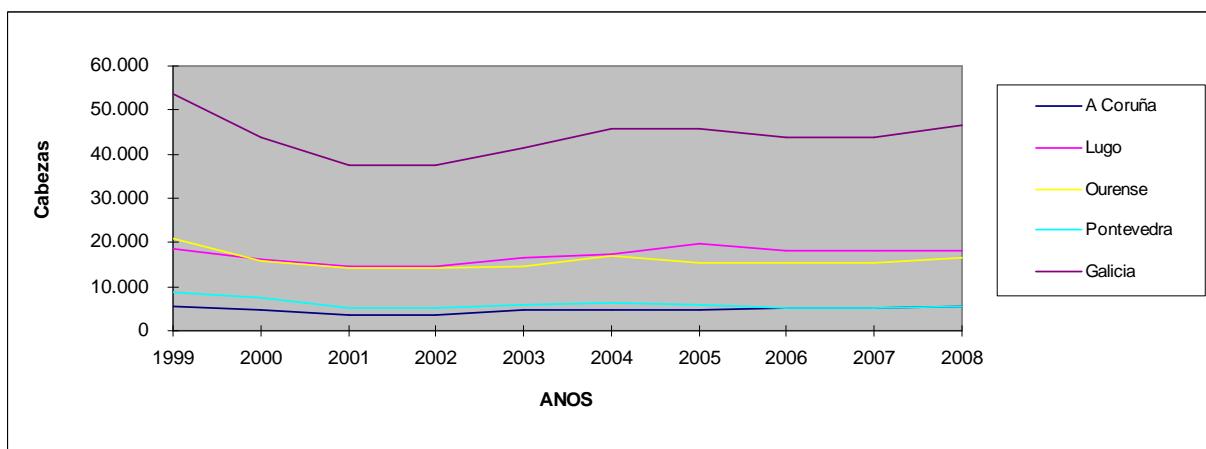


Fig. 3: Evolución del número de cabezas de ganado caprino en Galicia (AEA/CMR).

De un modo más específico, en referencia a la tipología según la productividad de las explotaciones, observamos que la presencia de cabezas de ganado caprino en Galicia, en el año 2009, tenía una distribución del 56,35% en explotaciones mixtas, es decir, en rebaños donde ovejas y cabras comparten el espacio, frente al 43,65% que lo hacen en explotaciones exclusivamente de cabras, suponiendo estas últimas un 11,13% del total de las granjas dedicadas a la cría de ovino y/o caprino (ver tabla 2).

Galicia (2009)	EXPLOTACIONES	OVEJAS	CABRAS
Exp. Ovejas	18.098	170.588	-
Exp. Cabras	2.628	-	19.323
Exp. Mixtas	2.891	55.291	24.943
TOTAL	23.617	225.879	44.266

Tabla 2: Estructura productiva de las explotaciones según tipología (AEA/CMR).

Dicha estructura productiva está repartida en explotaciones, de ganadería mixta, con diferente tamaño, así, el 76,95% son pequeñas granjas con menos de 10 cabezas ovino-caprino, un 19,65% de los rebaños son entre 10 y 49 cabezas, el 1,79% tienen entre 50 y 99, el 1,16% entre 100 y 249 y finalmente, sólo el 0,46% tiene más de 249 cabezas de ganado (ver tabla 3).

CABEZAS EXPLOTACIÓN	GALICIA (2009)	
	Explot.	Cabezas
<10	18.172	70.858
10 a 49	4.640	84.023
50 a 99	422	29.143
100 a 249	275	42.670
> 249	108	43.451
TOTAIS	23.617	270.145

Tabla 3: Estructura productiva de las explotaciones según tamaño (AEA/CMR).

Un dato que puede servir como factor de medida de la preferencia del consumidor viene dado por el número de animales sacrificados y tipo, como cabrito lechal, chivo o cabrito mayor. Los datos que manejamos en los seis años comprendidos entre el 2003 y el 2008, ambos inclusive, encontramos que la media de animales totales sacrificados cada año es de 18517,2 con un aumento medio anual, desde el año 2003, con respecto al año anterior del 4,47% (ver fig. 4).

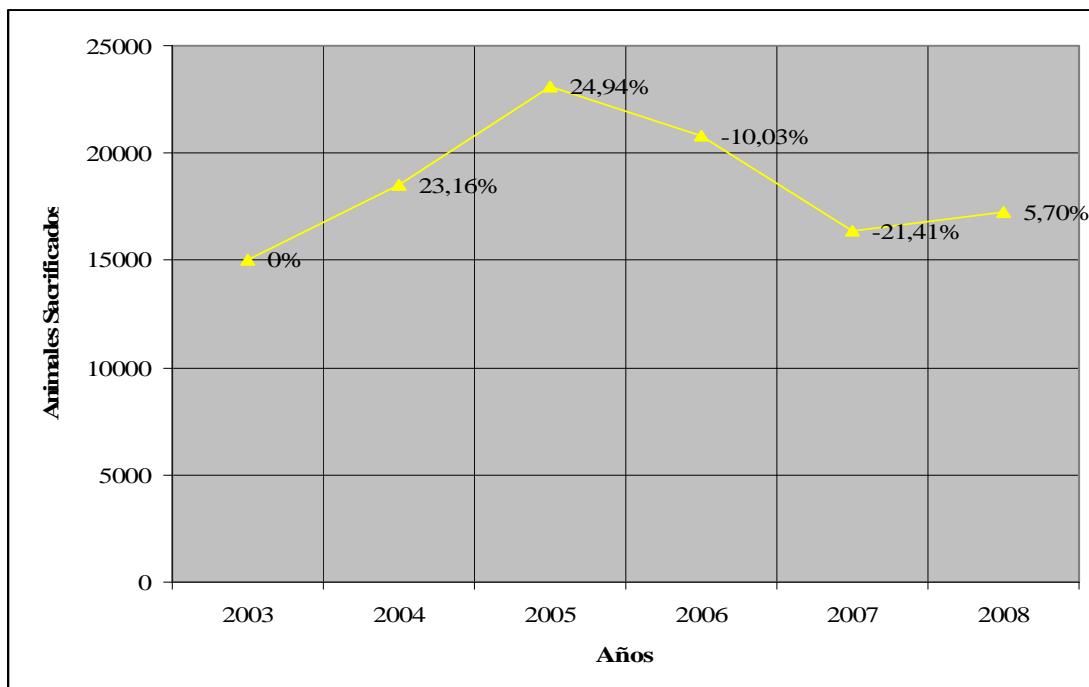


Fig. 4: Porcentaje anual de animales sacrificados durante el período 2003/2008 (INE).

En cuanto a los porcentajes que suponen cada tipo de canal del número total de animales sacrificados, viene siendo para el cabrito lechal del 91,51%, para el chivo del 7,38% y para el cabrito mayor del 1,10% (ver tabla 4).

	AnimalesSacrificados			PesoCanalMedio			
	Total	C. Lechal	Chivo	C. Mayor	C. Lechal	Chivo	C. Mayor
2003	15.028	14.031	925	72	6,3	8,3	21,6
2004	18.509	16.408	1.936	165	6	8,4	14,1
2005	23.126	21.059	1.903	164	6,1	8,3	16,6
2006	20.806	18.530	1.822	454	6,2	8,6	13,6
2007	16.351	14.978	1.147	226	6,1	8,3	19,3
2008	17.283	16.675	464	144	5,9	8,7	12,8

Tabla 4: *Animales sacrificados según tipo y peso medio de las canales (INE).*

En cuanto a la ganadería ecológica de caprino en Galicia, actualmente, sólo existen 13 ganaderos, 8 certificados y 5 en reconversión, que llevan a cabo este manejo y el 100% de ellos están orientados a producción cárnica. Todavía no hay ninguna explotación lechera de caprino bajo la certificación ecológica en Galicia.

DISCUSIÓN

Con los datos acerca del reparto del territorio en Galicia, existen bases para la puesta en marcha de nuevas iniciativas que pretendan valorizar zonas infrautilizadas con vocación silvopastoril. Esta puesta en marcha pasa por ordenar y planificar usos del suelo y búsqueda de aprovechamiento multifuncional de la superficie agraria útil, introduciendo animales de pastoreo compatibles con la optimización y rendimiento productivo de los recursos agroforestales. Pero el fomento de las potencialidades anteriormente descritas choca con las reducidas dimensiones de las parcelas del monte; cada propietario/a forestal posee de 2 a 2ha y media, fragmentadas en un promedio de 10 parcelas. Esta circunstancia limita la combinación de aprovechamientos y el desarrollo de algunos de ellos. A esto hay que añadir las dificultades que ocasiona esta excesiva parcelación en la gestión y ordenación de los recursos del monte. Al tiempo se reduce la rentabilidad de la explotación debido al incremento de los costes. Los procesos de concentración de la propiedad son lentos y costosos, y en numerosas ocasiones no alcanzan los objetivos previstos. Mucho más sencillo y eficaz resultan los planteamientos que establecen la gestión en común de la superficie. Los montes vecinales en mancomunidad (MVMC), que representan el acuerdo de la vecindad, hace posible la explotación conjunta de la tierra, los pastos comunales, donde cada persona era propietaria de cierto número de animales pero el manejo del rebaño se efectuaba conjuntamente (FRUGA 2009).

Continuando en este sentido, se crean las Sociedades de Fomento Forestal (SOFOR) a partir de la Consellería de Medio Rural que, en un principio, son un sistema que ordena la gestión en común de parcelas pertenecientes a distintos propietarios/as con la finalidad de facilitar su explotación y alcanzar una mayor rentabilidad, haciendo de la sostenibilidad ambiental y económica un argumento clave. Sin embargo, esta

figura pretende hacerlo introduciendo capital y fórmulas de gestión capitalistas en los aprovechamientos del monte y encaminarlo hacia una gestión únicamente productivista donde solo tengan cabida plantaciones de especies de crecimiento rápido y cultivos energéticos. Desde esta perspectiva, las funciones sociales y medioambientales que deben de cumplir nuestros montes desaparecerán, o en el mejor de los casos, existirán de un modo marginal (*Pereira 2010*).

Por otra parte, se observa, claramente, un descenso significativo en la cabaña ganadera de caprino en el último período referenciado. El mayor descenso total lo sufrió la provincia de Ourense, coincidiendo este hecho con que también es la provincia gallega que más ha sufrido la despoblación de sus zonas rurales y más frecuencia de incendios ha padecido (*ASEFOGA 2006*). Esta mayor cantidad de efectivos que albergaba Ourense se debe a que presenta la más extensa zona de montaña, grandes extensiones ocupadas por matorral y con las condiciones más desfavorecidas de nuestro territorio, por lo que las explotaciones ganaderas de caprino eran abundantes y numerosas en términos relativos de cantidad de animales por rebaño.

El dato que hace referencia al aumento del número de animales sacrificados, parece contrario al de la potencial desaparición de la cabaña ganadera gallega. Esto, bajo nuestro punto de vista, se puede deber al aumento del perfil cárnico de las explotaciones, como se ha comentado al hablar sobre el censo del CRAEGA en cuanto a la no existencia de ninguna explotación de caprino lechero ecológico, o al aumento de las importaciones desde comunidades autónomas vecinas, un sin sentido vista la potencialidad de nuestro territorio de autogenerar recursos que sustenten una producción acorde con la demanda. La tendencia de las características carníceras es perfectamente destacable en su preferencia por el cabrito lechal. El que la productividad de una explotación esté orientada a la venta de cabrito lechal hace que descienda particularmente la productividad animal de este sector, y en general, de todo tipo de ganaderías, una limitación que viene dada por los nuevos hábitos alimenticios del hombre.

A día de hoy se hace poco notable la presencia de ganaderos caprinos ecológicos en Galicia. Se hacen necesarias, por parte de las administraciones, estrategias de dinamización de los productos ecológicos para que generen demanda de productores y generar así empleo en el rural. Lo que podría fijar población y favorecer la lucha contra el abandono en estas zonas claves.

CONCLUSIONES

La problemática planteada en el sector caprino está relacionada no sólo con la marginalidad actual en la que se desenvuelve, sino con los condicionantes derivados de la aplicación de las normativas comunitarias, tanto en el manejo ecológico, donde la normativa requiere de una profunda revisión para adecuarse a las diferentes zonas climáticas de la comunidad europea, como en el manejo convencional.

La degradación del entorno social en zonas desfavorecidas y de montaña, en las cuales, los efectivos caprinos son más importantes y necesarios para la conservación del medio, la despoblación y carencia de servicios e infraestructura hacen muy poco atractiva la permanencia para los jóvenes ganaderos. La falta de pastores para seguir con el modelo básico tradicional, próximo al ecológico, que exige una presencia continuada con el rebaño, máxime cuando una parte importante del período de pastoreo transcurre íntegramente en el monte, está relacionado con este problema, además del desprestigio social de la figura del pastor. Esta en mano de las administraciones el considerar al ganadero como una dualidad productiva-protectora del medio en estas áreas y al animal no sólo como un elemento del sistema de producción, sino como un agente conservador que requiere un tratamiento específico a mayores de consideraciones puramente productivistas.

Otro de los inconvenientes que frena el desarrollo de la ganadería de caprino es la escasa dimensión de las explotaciones y de la cabaña gallega en conjunto, un sin sentido ya que existen razones económicas, sociales y ecológicas para incrementar conjuntamente la dimensión de las granjas y el número de cabezas.

Poco a poco se va dinamizando el mercado de este tipo de carnes, la entrada de las nuevas tecnologías de comunicación como herramienta para la comercialización, Internet, el consumidor se puede poner en contacto directamente con el productor y así garantizar tanto la trazabilidad del producto y su calidad, rasgo diferenciador del producto ecológico, así como un precio asequible. No obstante, en líneas generales, los canales de comercialización son un tanto deficientes, ya que se deja en manos de tratantes con su consiguiente especulación. La presencia de agrupaciones de productores se hace imprescindible para concentrar la oferta o negociar precios.

El manejo orientado hacia la producción ecológica considera un aprovechamiento más eficiente de los recursos pastables, esto es, aplicar técnicas que conduzcan a la mejora de la vegetación espontánea, manejo del pastoreo, fertilización de prados bajo una buena técnica previa de compostaje, establecer programas de rotaciones y un uso más racional de los concentrados. Todo esto no haría más que mejorar la productividad animal y un uso más racional de la mano de obra, así como el limitar la compra de piensos, tanto ecológicos como convencionales de lejana procedencia, reduciendo así los costes ambientales y económicos que acarrean, ya que la mayoría del alimento estaría disponible en el matorral y en la gestión de praderas preparando forrajes de alto valor nutricional para las épocas desfavorables. Dicha productividad animal, determinada por las limitaciones alimenticias y de manejo, fundamentalmente reproductivo y sanitario, debido a la baja tecnificación de las explotaciones convencionales y las limitaciones impuestas por las características carníceras, no deberían ser inconveniente ya que una posible medida para dinamizar este sector sería el aumento del peso de la canal hasta los 9-10 kg para machos y 8-9 kg para las hembras sin que esto suponga una merma de su calidad y apreciación. Otra posible medida de dinamización sería la imposición de un Consejo Regulador para el establecimiento de una Denominación de Origen para apoyar el impulso y recuperación de la “Cabra Galega”, un impulso que se hace necesario tras la realización de

cruzamientos desordenados a lo largo de la historia que han hecho perder el perfil morfológico y genético de una raza adaptada a nuestra orografía.

La sensibilización de la administración gallega es esencial al respecto y sería un grave error el dejar al libre juego del mercado el futuro de un sector económicamente marginal, con grandes perspectivas, pero estratégico para la conservación de los recursos sociales, económicos y ambientales del país.

CMVMC DE CABEIRAS COMO EJEMPLO DE APUESTA HACIA UN MANEJO ECOLÓGICO EN LA GANADERÍA DE CAPRINO

La Comunidad de Montes Vecinal en Man Común (CMVMC) de Cabeiras pertenece a la misma parroquia que le da su nombre, dentro del ayuntamiento de Arbo, en la comarca del Paradanta, provincia de Pontevedra. La parroquia está situada hacia el Sureste, incluyéndose en la cuenca hidrográfica del río Deva.

La CMVMC de Cabeiras fue clasificado como Monte Vecinal en Man Común por el Jurado Provincial de Montes en la fecha del 1 de febrero de 1979, publicado en el Boletín Oficial de la Provincia el 20 de marzo de 1979. Cuenta con una superficie total según el acta de clasificación del Monte Vecinal de Cabeiras de 473 Ha.

Los usos que históricamente le dieron a los montes de Cabeiras sus vecinos fueron muy variados, desde suelo para producir madera, pasto para el ganado, alimento para las personas, hasta tierra para producir el fertilizante necesario para producir en las tierras de cultivo. En las últimas décadas la actividad de la CMVMC de Cabeiras se centró en los aprovechamientos forestales y madereros (ver tabla 5). La ordenación del monte, mediante instrumentos de gestión y de acción, mejoraban año tras año la gestión forestal de estos montes. Las actuaciones más comunes consistían en control preventivo de maleza, podas y selección de ejemplares, aprovechamiento de regenerado, mejora de las infraestructuras de lucha contra incendios, mejora de pistas, etc. Consecuencia de ese trabajo, desde el 2006 la CMVMC de Cabeiras cuenta con la Certificación de Gestión Sostenible de los Montes. La gestión directiva de la CMVMC abarcaba una superficie forestal de 240 Ha, el resto de la superficie, 233 Ha, estaba ocupada por monte bajo en el que se intentaba controlar el matorral de zonas aptas para el pasto del ganado mostrenco que otras entidades diferentes a la CMVMC manejaba en el monte.

- Pino 180 Ha	}	473 Ha de MVMC (148 Ha en convenio)
- Eucalipto 2 Ha		
- Frondosas de regenerado 20 Ha		
- Matorral 260 Ha		
- Improductivas y otros usos 11Ha		

Tabla 5: Principales aprovechamientos de la CMVMC hasta 2006.

Esta situación cambió a partir del 8 de Agosto de 2006 cuando un virulento incendio, iniciado dos días antes en otro ayuntamiento limítrofe, atraviesa la parroquia de Cabeiras destruyendo todo cuanto se encontraba a su camino sin que los medios humanos y técnicos disponibles pudiesen hacer nada por atajarlo. En un breve período de tiempo, cuestión de horas, todo el trabajo silvícola realizado durante los últimos años se había evaporado totalmente, dejando al monte incinerado y toda su riqueza forestal destruida. A partir de ese momento, la Junta Directiva de la CMVMC propone entre los comuneros un debate sobre que se debe hacer en el monte. Finalmente, se decide combinar una estrategia de prevención de incendios forestales con una estrategia de diversificación de la actividad productiva.

Entre las acciones que se desarrollan para diversificar la actividad, fructifica la idea de recuperar un rebaño de cabras que históricamente existió en la parroquia de Cabeiras. De esta manera, la CMVMC de Cabeiras fue la promotora de la puesta en marcha de una explotación de ganado caprino, con el fin de realizar de forma natural y por medio del ganado, el control de matorral en el entorno de la propia Comunidad. Viene siendo, en definitiva, una medida estratégica para la prevención de incendios forestales y la protección de los núcleos de población.

Actualmente la explotación, que está en funcionamiento desde julio del 2007, es gestionada por la Junta Directiva de la CMVMC de Cabeiras. Se creó un puesto de trabajo a tiempo completo para atender la explotación, mientras que los miembros de la Junta Directiva contribuyen gratuitamente con jornadas de trabajo para completar la gestión integral de ganado caprino de la que es titular la parroquia de Cabeiras. Las parcelas que conforman las 109 Ha de la explotación se destinan actualmente a pasto para las cabras. Existe una edificación a modo de cuadra, con una superficie de 200 m², en la cual se han instalado un emparrillado a 1 m de altura sobre el que están las cabras solventando así el problema de las pulgas ya que se reproducían en el estiércol que ahora se retira de la parte inferior. La cabaña ganadera está formada por 160 cabras y 25 reproductoras que consiguen satisfacer casi la totalidad de sus necesidades alimentarias a través del aprovechamiento del matorral, que está compuesto principalmente por tojos (*Ulex europaeus*), retamas (*Retama monosperma*), zarzas (*Rubus*), carquesas (*Chamaespartium tridentatum*) y uces (*Erica*), durante todo el verano y la primavera, consumiendo una leve ración de hierba seca por la noche. El resto de la alimentación, para las épocas de otoño e invierno, procede de heno seco (15%), estimado en 500 alpacas/año y ecofeed ecológico para cabras antes y después de los partos, estimado en 1500 Kg/año. La composición de este último producto es: cebada eco (50%), trigo eco (20%), harina de soja de extracción eco (13,40%), maíz eco (7,2%) y guisante eco (5%). Por lo que respecta a la alimentación de los cabritos, esta consiste básicamente en la lactancia materna complementada con cereal ecológico. En cuanto al manejo de los partos, la explotación pretende concentrar los partos en las épocas que garanticen las mejores opciones para criar a los cabritos de manera natural, optimizando los gastos, en

los mejores momentos para su venta. Los partos son en los meses de abril y septiembre siendo la cubrición, también, de manera natural.

El futuro de esta iniciativa pasa por cumplir los retos a corto plazo que permita garantizar la viabilidad de la explotación. Estos pasan por impulsar y aumentar la producción ecológica asegurando la cooperación de todos/as los/las comuneros/as además de buscar otros aprovechamientos como sería el forestal. También está cobrando forma el proyecto de aprovechar el estiércol de la cabra compostado, cuando estas están estabuladas, a través de instalar una maquinaria que lo prepare en bolsas para su posterior venta como abono ecológico.

REFERENCIAS

- Asociación Sectorial Forestal Galega (ASEFOGA); “Diversificación de actividades económicas derivadas de la gestión sostenible del sector forestal gallego: el silvopastoralismo”. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, 2006.
- Bouhier, A.; “Galicia, ensayo geográfico de análisis e interpretación de un antiguo modelo agrario”, 1979.
- Escribano, A. J.; “Evaluación de la sostenibilidad de explotaciones caprinas extremeñas en áreas desfavorecidas como herramienta de apoyo en la conversión hacia explotaciones ecológicas”. IX Congreso SEAE, 2010.
- Esteban Muñoz, C.; “El ganado ovino y caprino en el área de la CE y el mundo. Secretaría General Técnica”. MAPA, 1990.
- Ferreira Golpe, M.; “O noso monte: moito más que madeira”. FRUGA, 2009.
- Flores Calvete, G.; “Posibilidades e perspectivas do ovino e caprino en Galicia. Análise Empresarial”, 1992.
- García Romero, C.; *Guía práctica de Ganadería Ecológica*. Ed. Agrícola Española S.A, 2008.
- García Romero, C.; “Nivel de aproximación al modelo ecológico de caprino lechero andaluz: posibilidades de mejora”. IX Congreso SEAE, 2010.
- González López, J.; “El sector caprino en la agricultura y ganadería extremeñas”. Tajo-Guadiana, 2003.
- Marey Pérez, M. F.; “Claves para comprender los usos del monte en Galicia en el S. XX”. Departamento de Ingeniería Agroforestal, Escuela Politécnica Superior de Lugo, 2004.
- Mateo-Tomás, P. y P. Olea, P.; “Situación de la cabaña ganadera de ovino y caprino en el Parque Regional de Picos de Europa, León”. Universidad de León. Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural, AGER, nº 9, 2010 (pág. 87-106).
- Pereira Martínez, X.A.; “As Sociedades de Fomento Forestal: a antesala para a privatización dos montes veciñais”. Terra e tempo, 2010.
- Ramil Rego, P.; “Novas tendencias na caracterización e xestión da Biodiversidade”. IBADER, 2005.
- Sánchez Rodríguez, M.; “Ganadería caprina ecológica”. Master Agricultura Ecológica, 2010.
- Sierra Alfranca, I.; “Evolución y cambio en el sector ovino-caprino en España durante la última década”. MAPA, 2002.
- WWF; “Incendiómetro”, 2009.
- Zorita, E.; “Hacia una nueva estructura de la ganadería ovina en España, armonizando recursos alimenticios y objetivos medioambientales”. OVIS, nº 11, 1990.