

# La raza bovina Berrenda y otras producciones ganaderas ecológicas

Perspectivas de futuro en Castilla-La Mancha (I)

**A propósito de la Jornada Técnica sobre la raza Berrenda celebrada el 24 de noviembre de 2006 en Brazatortas (Ciudad Real).**

**Carmelo García Romero** • Doctor en Veterinaria. Jefe de Servicio Técnico. Servicio de Investigación y Tecnología Agraria. Consejería de Agricultura de Castilla-La Mancha. Investigación Agraria. Toledo. España. [carmelog@jccm.es](mailto:carmelog@jccm.es)

**Remedios Cordero Morales** • Licenciada en Veterinaria. Unidad Técnica Ganadera de Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Consejería de Agricultura de Castilla-La Mancha. España.



Vaca de raza Pajuna.  
Finca las Plazuelas y  
Finca Guadalperal.  
Almadén. Ciudad Real.  
Autor: Ángel M.  
Delgado y Monserrat  
García Romero

## Biodiversidad animal y sociedad

Las estimaciones del número de especies de organismos vivos sobre la tierra se sitúan alrededor de 10 millones, constituyendo menos del 0,5% las aves y mamíferos, entre las cuales 40 han sido domesticadas por el hombre en el curso de los últimos 12.000 años, con una gran importancia socio-económica por su contribución a la producción agroalimentaria. En efecto, las estimaciones son entre 4.000 y 5.000 razas de animales domésticos en la biosfera, recursos zoogenéticos fundamentales para la alimentación proteica de los seres humanos y mantenimiento de la agricultura mundial. Por esta razón, considerando que en la actualidad aproximadamente el 30%, unas 1.300 razas, se encuentran en alto riesgo de desaparición, se hace imprescindible tomar muy en serio los programas de recuperación y fomento de estos recursos genéticos estratégicos antes de que sea demasiado tarde.

En este contexto, y acerca de la legislación aplicable en materia de conservación, la Orden Ministerial de 30 de julio de 1979, establecía por primera vez el Catálogo Oficial

de Razas de Ganado de España, como base de la política agraria, en virtud del destacado interés que la misma tenía en ordenar el patrimonio genético ganadero español. El Real Decreto 1682, de 7 de noviembre de 1997, sustituyó al primer Catálogo Oficial, modificado posteriormente en el año 2003, cuando se publicó la Orden APA/2420/2003, de 28 de agosto. La Orden APA/661/2006, de 3 de marzo, sustituyó el Anexo del Real Decreto 1682/1997, subdividiendo a las razas autóctonas en varias categorías de acuerdo con su estatus censal, de fomento, todas aquellas en expansión y protección especial, las que se encuentran en grave regresión, erosión genética o trance de desaparición. Recientemente, la Orden APA 53/2007, de 17 de enero, actualiza el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, incorporando algunas razas, no todas, de la realidad etnológica de las distintas Comunidades Autónomas recogidas por García Romero y Cordero Morales (2006). En este inventario oficial se reconocen 36 razas de vacuno, 29 están en peligro de extinción o protección especial, de las cuales en Castilla-La Mancha podemos encontrar seis de ellas: Avileña Negra Ibérica y su variedad bociblanca, Retinta, Morucha, Pajuna, y Berrenda (en Negro y Colorado), éstas dos últimas consideradas autóctonas y localistas de la Región, catalogadas en declive por su muy bajo censo como la Pajuna y la Berrenda, aunque esta última se recupera muy lentamente. (Figura 1).

Aunque las estadísticas son favorables para el vacuno, al presentar un incremento del 1,9%, con un censo de 6.653.087 animales (datos del MAPA), y un claro aumento de las vacas nodrizas (2.000.000 de cabezas), no debemos olvidar que este aumento es atribuible principalmente al ascenso de las ayudas comunitarias, lo cual unido a la facilidad de manejo y disminución en la mano de obra ha animado a los ganaderos a inclinarse por el vacuno en detrimento de otras especies, como la ovina, cuyo régimen de ayudas integradas en el Pago Único (50% desacoplado), está perjudicando al mantenimiento y fomento de las biodiversas razas, hecho que exige medidas complementarias para evitar el retroceso de nuestras razas autócto-



2  
Raza ovina Merina flanqueada por Juan García Blasco (Izda) y Diego Calderón Sánchez (Dcha). Finca Cobatillas. Valle de Alcudía. Almodóvar del Campo. Ciudad Real.

nas lanares. Además contribuyen a esta realidad la mayor dependencia de una obra especializada, siendo necesarias las escuelas de pastores y nuevas orientaciones de sistemas sostenibles como es la cría ecológica. Fiel reflejo de esta realidad son las cifras halladas en la cabaña de Castilla-La Mancha, con un descenso del 10% para el ganado ovino en los últimos seis años y un censo actual de hembras reproductoras de 2.803.784, en contraste y aparejado de un aumento del 5% del vacuno (126.434 hembras reproductoras), la mayor parte pertenecientes a razas extranjeras o cruzadas, que debe hacer reflexionar para estimular las producciones de calidad con razas autóctonas, utilizando las mismas como rebaño madre sin realizar cruces por absorción, para no favorecer los mestizajes que ponen en grave riesgo de erosión a nuestros recursos ganaderos locales. (Figura 2).

### La raza Berrenda e iniciativas de conservación

Teniendo en cuenta que una de las pocas razas de vacuno autóctono que se conservan en la Comunidad de Castilla La-Mancha está amenazada, la recuperación de la vaca Berrenda, hoy en día estratégica, se hace imprescindible desde un punto de vista cultural, ecológico y socio-económico. En este sentido, a pesar de todas las vicisitudes por las que ha discurrido la raza, nos encontramos con estupendos ejemplares que constituyen, sin duda, una buena base para iniciar un proyecto de preservación con garantías zootécnicas. Por tanto, como fieles defensores de la recuperación de las razas de ganado autóctono, es una muy buena iniciativa la celebración de eventos para su apoyo, como las II Jornadas celebradas a finales de 2006 para el Fomento y Difusión de la Berrenda, promovidas por la Asociación de Ganaderos de Vacuno de la raza Berrenda de Castilla-La Mancha (AGABE), gracias al apoyo de la Consejería de Agricultura a través del convenio anual de colaboración con la entidad precitada.

Durante el año 2000, la Comarca Ganadera de Almodó-

var del Campo, Ciudad Real (España), donde se extiende el Valle de Alcudía, fuimos conscientes del aumento de cabezas en el ganado vacuno en detrimento del ovino, así como fue imparable el proceso de introducción de razas extranjeras integradas, principalmente Limusín y Charolés, con la consiguiente erosión genética y pérdida de germoplasma raciales. Ante esta realidad, unos pocos ganaderos, muy valientes, defensores de las razas locales, resistieron las presiones del mercado y conservaron núcleos de Berrendas, una raza autóctona, ancestral, dotada de una gran belleza y fortaleza adaptada al medio natural del Valle de Alcudía, típico ecosistema adehesado ubicado al sur de la provincia de Ciudad Real, famoso desde los tiempos de la Mesta por sus razas ganaderas (entre ellas la Merina, hoy muy mestizada, que urge medidas para la conservación de los pocos rebaños puros) y la calidad de sus pastos que, unido al adecuado manejo que de estas ganaderías Berrendas se ha hecho a lo largo de los siglos, ha permitido a esta raza desarrollar unos estupendos ejemplares que podríamos agrupar en un "ecotipo" local de excelentes parámetros raciales. Prueba de ello son los numerosos premios que obtienen las ganaderías del Valle cuando se presentan a ferias pecuarias. (Figura 3).

### Agrosilvosistema de origen, estado actual y perspectivas de la raza Berrenda

Hay una intrínseca vinculación de la raza Berrenda con el espacio geográfico Valle de Alcudía, de alto valor ecológico. Así pues, es el agrosilvosistema el que determina la cría ganadera puramente extensiva, los animales permanecen todo el año en el campo, agrupados en vacadas más o menos grandes dependiendo de la existencia o no de cercados en las fincas. Las cargas ganaderas son muy bajas, alrededor de 0,3-0,5 UGM/ha, y la alimentación está limitada a la climatología adversa caracterizada por frí-



3  
Raza bovina Berrenda. Agropecuaria Calderón SL. Finca el Ranal. Valle de Alcudía. Almodóvar del Campo. Ciudad Real. Fuente: AGABE.

**El incremento de censo en vacuno es atribuible principalmente al ascenso de las ayudas comunitarias**



4



*El Valle de Alcudia es un magnífico agrosilvosistema para desarrollar ganadería ecológica*

os inviernos, calurosos veranos y no siempre lluviosas primavera y tempranas otoñadas. Ello hace necesario suplementar a los animales en épocas de dificultades alimenticias, en término medio suele ser de unos 100 días al año. El resto del tiempo las vacas aprovechan todos los recursos del medio compuestos por pastos, rastrojeras, algunos henos, frutos forestales, etc. Al mercado se venden terneros pastencos de 6-7 meses aproximadamente, para finalizarlos en cebaderos hasta alcanzar los 450 kilos, así como otra de las salidas típicas de las vacadas Berrendas en pureza, es la producción de machos castrados para destinarlos al cabestraje en las ganaderías de lidia de todo el país. (Figura 4).

El esfuerzo de algunos ganaderos, amantes de la raza y defensores del entorno, hizo posible que se constituyera en el año 2002 la Asociación de Ganaderos de Raza Berrenda de Castilla-La Mancha (AGABE), que desde sus comienzos ha tenido especial interés en difundir la imagen y aptitudes de la vaca Berrenda, con una visión integradora en los diferentes paisajes de la región como son por su relevancia agroambiental el Valle de Alcudia, Sierra del Segura y Campana de Oropesa. Los primeros pasos, en colaboración con la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, se iniciaron en el 2003, calificando 363 animales en 15 ganaderías. En tan sólo dos años se ha incrementado el censo de bovinos calificados en un 36%, lo que demuestra el interés de los ganaderos por la recuperación.

En los momentos presentes hay 18 ganaderías, 575 ani-

males berrendos calificados y 103 menores de dos años a la espera de ser calificados en la actual campaña. En este sentido, Castilla-La Mancha, con un 12% del censo nacional, se sitúa como la segunda Comunidad de importancia en Berrenda en Negro, contribuyendo a la mejora de la raza con ejemplares que gozan de excelentes calificaciones. Todo ello ha permitido que hoy en día sea posible encontrar vacadas de raza Berrenda embelleciendo el paisaje de nuestra región con su característica capa pía. (Gráfico 1). (Figura 5).

La ilusión de estos ganaderos lleva a buscar nuevos horizontes. La consolidación de la Asociación unido a la publicación en el año 2005 del Libro Genealógico (Orden APA1350/05 de 28 de abril) y su posterior inclusión dentro de las ayudas a las razas autóctonas de Castilla-La Mancha, con fecha de 4 de marzo de 2005, son evidencias que ponen de manifiesto los grandes logros en el corto periodo de vida de la Asociación, con unos ganaderos esperanzados al poder defender mejor las hembras en el mercado para reposición, aunque los machos jóvenes se siguen encajando muy mal y son comprados por los intermediarios a precios muy bajos.

La mejor solución para la defensa de la raza Berrenda pasa por la búsqueda de una marca de calidad que pueda aumentar el precio final del producto. En este sentido la Asociación de Ganaderos del Valle de Alcudia debería promover entre sus prioridades la conservación y fomento de las razas autóctonas reconocidas, la Berrenda, la Pajuna y el emblemático Merino, así como nuevos sistemas de desarrollo sostenible para dinamizar las producciones de calidad, una opción a valorar para dinamizar la productividad real de las actuales explotaciones y su competitividad que está muy lejos de las cotas de mercados. En efecto, existen varias marcas de calidad en el mercado, como denominaciones de origen, genéricas, y específicas, indicaciones geográficas protegidas, programas de certificación de calidad, etc., una de ellas podía ser "carne de Alcudia", con el objetivo de producirla y comercializarla desde Castilla-La Mancha, sin embargo, pensamos que además la etiqueta de calidad ofrecida por el sistema de certificación de la ganadería ecológica, de reconocimiento internacional, es la que mejor se adapta a la realidad de la raza Berrenda de Castilla-La Mancha y otras lanares que apuesten por la magnífica raza Merina sin mestizar.

5



*Rebaño de raza vacuna Berrenda. Herederos de Victoriano de la Serna. Finca Hato de Garro. Valle de Alcudia. Almodóvar del campo. Ciudad Real. Fuente: AGABE.*

**Gráfico 1**

Calificaciones de la raza Berrenda en 2003, 2004 y 2005

