

# La raza bovina Berrenda y otras producciones ganaderas ecológicas

Perspectivas de futuro en Castilla-La Mancha (II)

**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.



Rebaño ecológico de raza ovina Manchega. Finca Bienvenida. Paraje el Guindalejo. Comarca de Pastos, Abenojar. Ciudad Real. Castilla-La Mancha

## El sistema ganadero ecológico como alternativa de desarrollo rural

### Fundamentos y ventajas

La ganadería ecológica, orgánica o biológica es un sistema de producción avanzado, creativo y moderno, por las innovadoras técnicas que incorpora, cuyo objetivo es la obtención de alimentos de alta calidad organoléptica (mejor olor, aroma y sabor), alimenticia (más nutrientes y componentes esenciales), sanitaria (ausencia de sustancias tóxicas), en cantidades suficientes y de forma perdurable; conservando los recursos naturales; sin coste medioambiental y social, permitiendo a los productores un retorno económico adecuado y satisfacción por su trabajo en un ambiente seguro, y lo que es muy importante desde el punto de vista social, se dignifica la profesión ganadera, cuando se crean adecuadas estructuras, como es la "escuela agroecológica de pastores".

La ganadería ecológica, a diferencia de otros sistemas agrarios, en sus principios y fundamentos multifuncionales, integradores dentro de la biosfera, bajo una proyección sostenible, ofrece una gestión con múltiples beneficios para el medio rural (**Figura 6**):

- Aumenta la biodiversidad, preserva los recursos naturales y no favorece al calentamiento del planeta.
- Incrementa la fertilidad de los suelos, y ello redundará en la calidad de los pastos, materias primas vegetales, así como en un aumento de la biodiversidad.
- Garantiza la salud pública y seguridad alimentaria, al no utilizar o reducir al máximo los productos químicos de síntesis en la cría de los animales, a los límites restringidos marcados por el Reglamento de producciones ecológicas.
- Previene la contaminación del medio natural, al no eliminar residuos, compostar sus estiércoles y adecuar la carga ganadera a la realidad de cada agrosistema.
- Proporciona prioridad a las prácticas de crianza tradicionales, aprovechando los recursos locales y en definitiva reduciendo el gasto energético.
- Realiza un manejo extensivo del ganado, racional, integrador, atendiendo al comportamiento innato y a su bienestar con respecto a la nutrición, alojamientos, salud reproducción y cría.

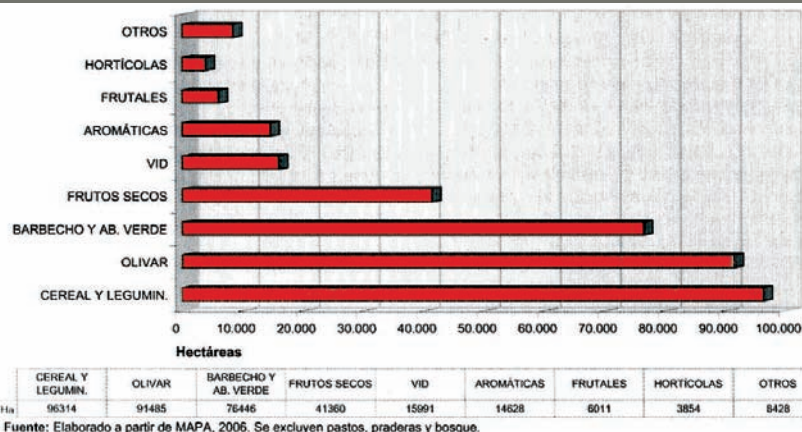
### Situación actual de los Sistemas Ecológicos

Se trata pues de un sistema innovador, muy dinámico, que ha pasado en España de 24.000 ha de producción ecológica en 1995 a más de 807.569 ha en la actualidad. Igual incremento ha acontecido entre productores con 15.693 ha, situándose el país entre los cuatro primeros países europeos en agricultura ecológica. (**Gráfico 2**).

Como aparece en el **Gráfico 3**, Andalucía se ha consolidado como la principal productora ecológica con el 50% de la superficie nacional. Las tres cuartas partes

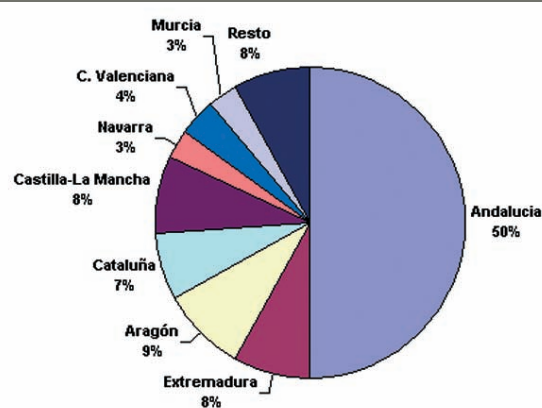
**Gráfico 2**

Distribución por cultivos de la superficie de agricultura ecológica en España, 2005



**Gráfico 3**

Distribución de la superficie en agricultura ecológica por Comunidades Autónomas, 2005



de este territorio son bosques y pastos para la cría del ganado de carne, vacuno y ovino, principalmente, aunque también porcino y caprino. Otras regiones con cifras importantes de superficie de producción ecológica son Aragón, Extremadura y Castilla-La Mancha. Respecto a la ganadería ecológica en España ha pasado de ser casi inexistente en 1995 a una cifra considerable de granjas, 1.881 en 2005, aunque no ha alcanzado la relevancia que debería tener según el número de operadores y la superficie en producción ecológica, su progresión va aumentando a medida que se van estructurando los canales de comercialización e industrias de transformación en nuestro país, todavía muy escasos en algunas Comunidades Autónomas, estando más desarrollados en Andalucía, Baleares, Galicia y Cataluña.

En Castilla-La Mancha, mientras que la superficie de la agricultura ecológica ronda en torno a las 70.000 ha, la ganadería ecológica no se ha desarrollado a pesar de contar con numerosos recursos agropastoriles, como son pastos y rastrojeras abundantes, la mayor parte infrautilizados, y magníficas razas ecoadaptadas (oveja Manchega blanca y negra, Merina, Talaverana, Cabra Negra Serrana, cabra Blanca Celtibérica, vaca Berrenda, y vaca Pajuna), ni tiene ayudas directas a la producción, a diferencia de Andalucía, ocupando uno de los últimos lugares a nivel nacional en número de explotaciones ganaderas. En el año 2005 la región tenía 40 granjas ecológicas, 18 de ellas en Albacete, nueve en Ciudad Real, ocho en Toledo, cuatro en Guadalajara y una en Cuenca. Las producciones ecológicas de mayor a menor son las de vacuno de carne (12), ovino de carne (9) y caprino de leche (6, cinco de ellas en la Sierra del Segura); ovino de leche (5), caprino de carne (2), vacuno de leche (1), apicultura (4) y avicultura de puesta (1). (Tabla 1).

El crecimiento de la producción ecológica ha conllevado a un aumento del número de elaboradores, pero Castilla-La Mancha sigue siendo una de las regiones con menor número de ellos, destacando las bodegas y las almazaras que suman el 57% del total. (Tabla 2).

A la hora de abordar una posible reconversión a sistemas ecológicos, y considerando los datos anteriormente citados, creemos interesante resaltar algunos aspectos del sector en Castilla-La Mancha. En este sentido, destacamos las ventajas que las explotaciones de ganado

**Tabla 1**

Ganaderos ecológicos de Castilla-La Mancha

	Albacete	C. Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total
Ovino de Leche	2	2	-	-	1	5
Ovino de Carne	5	3	-	-	1	9
Vacuno de Leche	1	-	-	-	-	1
Vacuno de Carne	4	4	-	-	4	12
Caprino de Leche	5	-	-	1	-	6
Caprino de Carne	1	-	-	1	-	2
Apícola	1	-	1	2	-	4
Avícola	1	-	-	-	-	1
Porcino	-	-	-	-	-	-
Cunícola	-	-	-	-	-	-
Totales	20	9	1	4	6	40

**Tabla 2**

Elaboradores de productos ecológicos de Castilla-La Mancha. 2005

	Albacete	C. Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Total
Aceite	3	2	5	-	6	16
Vino	7	9	4	-	7	27
Manip. Hortalizas	1	-	2	-	1	4
Conservas/Zumos	1	-	1	-	1	3
Pan /Pasta	1	-	-	-	1	2
Manip. Frutos Secos	3	1	-	-	-	4
Manip. Granos	-	-	-	-	1	1
Miel	-	-	-	2	-	2
Lácteos	3	-	-	-	2	5
Huevos	1	-	-	-	-	1
Otros	4	2	1	1	3	11
Totales	24	14	13	3	22	76



Ganadería ecológica de raza Bovina Berrenda. Margarita González Rodríguez. Finca el Laminador. Sierra del Segura. Riopar Albacete. Castilla-La Mancha. Fuente: AGABE

Berrendo tienen en Castilla-La Mancha, al asentarse sobre los tres pilares básicos que definen a la ganadería ecológica, es decir, son razas autóctonas, tienen fuerte extensificación y un manejo centrado en la conservación del medio natural gracias al mantenimiento de bajas cargas ganaderas, punto de partida idóneo para el desarrollo de un sistema de cría ecológica con garantías. En este ámbito, de las 12 granjas ecológicas de vacuno de carne existentes en la región, cuatro son de berrendas en la Sierra del Segura y pertenecen a AGABE, además ofrecen unas grandes posibilidades de conversión las ganaderías que mantienen Merino en pureza autóctono. (Figura 7).

Centrándonos en el Valle del Alcudia, Sierra Madrona y la Sierra del Segura, los planes de ordenación de los recursos naturales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, a través de la Consejería de Medio Ambiente, establecen para dichos territorios un régimen de protección especial y cada día se hace más evidente que la ganadería ecológica es la única alternativa viable en el uso y conservación de los Espacios Naturales Protegidos, así como para el mantenimiento y preservación de su diversidad biológica en el mas amplio sentido. (Figura 8).

Por último, consideramos que la existencia de una asociación como AGABE, con una corta trayectoria pero llena de éxitos, es una plataforma de impulso inmejorable para abordar la conversión, junto con otras asociaciones de ganaderos, con el apoyo decidido de la Administración, pues como se puso de manifiesto en las conclusiones de la II Conferencia Internacional de Ganadería ecológica celebrada en Zamora (9, 10 y 11 de octubre del 2006), para avanzar y tener una mayor dinamización de la producción ecológica y posterior comercialización, se hace necesario fomentar las cooperativas y asociaciones de productores ecológicos, así como

impulsar la investigación en todos los ámbitos, entre ellos los programas nacionales de I+D, con implicación de varios sectores, desde centros de investigación agraria y medio ambiental de las distintas administraciones, las universidades, hasta asociaciones de operadores ecológicos y demás entidades agroganaderas (asociaciones, cooperativas, ADS, etc.), que deben converger para aunar esfuerzos en un plan estratégico consensuado, como instrumento técnico, de fomento y económico, único capaz de impulsar la producción y venta de los productos pecuarios ecológicos de forma competitiva frente a otras Comunidades Autónomas que ya lo están haciendo, como es el caso mas cercano de Andalucía. (Figura 9).

También Castilla-La Mancha, tiene una Asociación Comarcal de Ganaderos Ecológicos en la Sierra del Segura, y cuenta con otras seis Asociaciones de Productores Ecológicos, dos de ellas regionales, tres provinciales (Albacete, Cuenca y Toledo), y una en la comarca de la Sierra de Alcaraz.

En conclusión, después de repasar la situación del sector, creemos firmemente que Castilla-La Mancha tiene magníficas posibilidades para implantar la ganadería ecológica, constituyendo un ejemplo la Asociación de Ganaderos de Raza Berrenda de Castilla-La Mancha que, con su experiencia y capacidad de trabajo, puede contribuir en esta Región histórica, junto con otras Asociaciones Ganaderas, a hacer realidad el sueño de comercializar terneros de raza Berrenda, corderos Manchegos, Merinos, Talaveranos, cabritos de Negra serrana, Blanca Celtibérica, junto a magníficos quesos, como el Manchego, producido en sistemas ecológicos, un valor añadido de calidad diferenciada, cuya etiqueta ecológica, de reconocimiento internacional, es complementaria de cualquier denominación de origen o específica, y puede contribuir con dignidad a recuperar y/o poten-

La raza bovina Berrenda en sistemas ecológicos contribuye junto con otras razas autóctonas a la conservación y mejora de la diversidad biológica de los ecosistemas. Jose Ignacio de la Serna Ernst. Presidente de AGABE. Finca Hato de Garro. Valle de Alcudia. Almodóvar del Campo. Ciudad Real. Castilla-La Mancha.

La ganadería ecológica rentabiliza mediante el pastoreo racional los recursos agrícolas del secano, garantiza la mejora del suelo, conservación del medio natural y aumenta la biodiversidad

ciar la fama de los productos pecuarios Castellano Manchegos.

## Bibliografía

Ballesteros, C.; Cordero, R. (2006). Agricultura y Ganadería Ecológica en Castilla-La Mancha. Unión de pequeños agricultores de Castilla la Mancha. 3ª Ed. Toledo. 150 pp.

Asociación de Ganaderos de la raza Berrenda de Castilla-La Mancha (2003). Díptico explicativo de la Asociación. AGABE. Almodovar del Campo. Ciudad Real.

Cordero Morales, R; Gil Gonzalez de Ubieta, C. y García Romero, C. (2004). Estado actual, ecología y zootecnia de la raza bovina Berrenda en España. Revista de Ganadería. Editorial Agrícola Española. 27: 34-37.

GARCÍA ROMERO, C. (2006). La ganadería ecológica ovina y caprina en España. Revista de pequeños Rumiantes. Asociación de Ovinotecnia y Caprinotecnia. 7(2):1-3.

García Romero, C, Mata Moreno, C. (2005). La ganadería ecológica en España. Revista Ganadería. Editorial Agrícola Española. 36:14-18.

García Romero, C, Y Cordero Morales, R, (2006), Las razas autóctonas en el contexto de la ganadería Ecológica. Revista de Ganadería. 38: 32-39.

García Romero, C, y Cordero Morales, R, (2006). Ganadería ecológica y razas autóctonas. Editorial Agrícola Española y entidades colaboradoras (Diputación de Zamora, SEAE, ADGE, CEU de Valencia, Consejo Regulador de Baleares, Cabil-



do de El Hierro. Fundación Veterinaria Eusebio Molina Serrano). 112pp.

García Romero, C.; Cordero Morales, R. y Colmenar Astudillo (2006). Estado actual, ecología y zootecnia de la raza ovina Alcarreña en España. Revista de ganadería. 36: 24-26.

García Romero, C. y Col (2003). Principales razas autóctonas bovinas. Importancia y potencialidades Bovis. Aula Veterinaria Grupo Luzan. 110:103-112.

García Romero, C. y Col (2004). Ecología y zootecnia de las principales razas ovinas Españolas. Agrosistemas ovinos ecológicos. Monografía OVIS. Aula Veterinaria Editorial Luzán. 94: 37-47.

Queso manchego ecológico marca Albalá. Finca Fuentillezjos. Poblete. Ciudad Real. Castilla-La Mancha

# Agri-Pocket : la informática en el granja



Visítenos en Fima Ganadera.  
Pab. 4, Stand A1-5  
del 27 al 30 de marzo

- > Recogida de datos directamente en la granja
- > Control reproductivo
- > Gestión de costes de producción
- > Cuaderno sanitario y trazabilidad
- > Edición del libro registro oficial de explotación



REMITIR A :  
ISAGRI - C/ESPINOSA, 8 - 410  
46008 VALENCIA  
E-mail : isagri@isagri.es  
Internet : www.isagri.es

- Deseo recibir información sobre las soluciones ISAGRI de :
    - Ganadería :
      - Vacuno  Porcino  Ovino  Caprino
    - Agricultura
  - Pasaré a informarme por su stand de Fima el día : .....
- Empresa : .....
- Nombre : .....
- Dirección : .....
- C.P : .....
- Localidad : .....
- Tfno : .....
- Móvil : .....