

# LA IMPORTANCIA DEL CERDO IBÉRICO EN LA DEHESA Y SU EVOLUCIÓN

**Acción E. y Mora R.**

EUITA, Universidad de Sevilla, Carretera de Utrera km 1, 41013 Sevilla (España).

## RESUMEN

El presente trabajo trata sobre la historia y principales características de esta raza porcina de tradición, autóctona de la península ibérica. Se discuten su evolución, analizando los factores que han influido sobre su variación a lo largo de los años. Seguidamente se describe el ecosistema típico de estas explotaciones, en que la alimentación está basada en el aprovechamiento de los recursos naturales, fundamentalmente frutas de encinas y alcornoques, y pastizales. Posteriormente se ofrecen datos sobre el censo y la estructura del rebaño hasta 2005 y se comenta el censo de las principales especies en la dehesa. Finalmente se aborda el sistema de manejo que se aplica, desde la etapa de cría hasta la montanera que termina cuando los animales han alcanzado 150-160 kg de peso. Se hace referencia a la norma de calidad debido a la serie de factores de tipo comercial que rodean a este producto.

**Palabras clave:** cerdo ibérico, raza, dehesa, autóctona.

## LA DEHESA Y EL CERDO IBÉRICO

El cerdo ibérico es una raza autóctona española que presenta características muy favorables para su desarrollo en la dehesa. Es un cerdo en el cual predomina su gran infiltración de grasa, produciendo así un producto de

inmejorable calidad, que tiene su área de ubicación geográfica en Andalucía, Extremadura, Castilla León y Castilla la Mancha principalmente.

La dehesa es un paisaje humanizado que constituye un ejemplo de óptima convivencia del hombre con el medio ambiente, modelo de una gestión sostenible en la que se utilizan los recursos que ofrece la naturaleza sin descuidar su conservación. La intervención del hombre sobre las masas forestales ha originado un agrosistema caracterizado fundamentalmente por formaciones arboladas abiertas con aprovechamiento mixto agrícola, forestal y ganadero. (Junta de Andalucía, 2005). En función de sus producciones la dehesa se define como el "sistema de uso del suelo orientado a la producción simultánea y combinada de cerdo ibérico, ganado ovino, caza menor, leña, carbón y eventualmente corcho". (Fernández *et al.*, 1998). Además, "en la dehesa era habitual que hubiese ganado vacuno y algo de caza mayor, que ahora ha pasado a ser predominante en algunas áreas" (Fernández *et al.*, 1998). Debido a esta diversidad de usos "el territorio adeshado se puede considerar un mosaico quedando conformado por distintas teselas con diferentes usos y aprovechamientos: monte, labor y pasto" (Cuevas *et al.*, 1999).

La alimentación de los animales en los sistemas de dehesa depende de la fase de manejo en la que se encuentre; así, en la fase de cría, recría y premontanera se les suele alimentar a base de piensos compuestos de cereales y base proteica, además de los pastos de la dehesa, y en la fase de montanera se suelen alimentar de los pastos de la dehesa y de bellotas, aunque en algunas explotaciones puede incorporarse también pasto cultivado y restos de cosechas.

El objetivo de este trabajo es conocer la situación actual de la dehesa y las especies que la conforman y en especial el cerdo ibérico.

## **ESPECIES GANADERAS EN LA DEHESA**

Como se ha comentado en la definición, es habitual encontrar distintas especies animales en la dehesa, siendo las más habituales las especies bovina, ovina y porcina.

En la Tabla 1 se hace una síntesis de la importancia de las distintas especies ganaderas en la dehesa según el MAPA (2006)

Tabla 1. Animales presentes en la dehesa.

Especie	Nº de cabezas (% que representa del censo español de esa especie)	Provincia con mayor censo	Razas más destacadas
Ovino	9.201.432 (38,4%)	Córdoba, 651.918 cabezas	Merina (87%) Castellana Talaverana
Bovino	865.500 (58,5%)	Extremadura 309.500 cabezas de reproductoras	Limusine Charolais Cruces industriales. Retinta y de lidia (más abundante)
Porcino	2.058.739 (24,73%)	Sevilla, 224.566cabezas	Cerdo ibérico cruzado con Duroc. Variedades: Lampiño, entrepelado

Fuente: MAPA y Junta de Andalucía 2006.

## EVOLUCIÓN DEL CERDO IBÉRICO

La realización de censos de la cabaña porcina en régimen extensivo ha sido abordada en numerosas ocasiones, tanto por entes públicos como privados, existiendo generalmente poca credibilidad en las cifras obtenidas, debido a la dificultad que conlleva el tratarse de sistemas extensivos, donde es difícil de controlar a los animales, y la existencia de pequeñas piaras muy diseminadas y con niveles de cruzamiento variables, difíciles de clasificar.

La Tabla 2 muestra la evolución del censo de cerdo ibérico desde 1917. Hasta la década de los 80 la principal fuente de alimentación de los cerdos eran los alimentos naturales producidos en las dehesas, siendo la utilización de piensos mínima. Se puede hablar en esa época de una producción de subsistencia. A partir de los años 80 se empieza a investigar en nuevas técnicas para la reproducción, se da un aumento del número de granjas, se mejora el manejo de los recursos, se incluye alimentación procedente del exterior (exceptuando la montanera) y el proceso tecnológico es cada vez más importante.

Tabla 2. Evolución del censo de cerdo ibérico desde 1917 hasta la actualidad.

Año	Censo total (miles de cabezas)
1917	3640
1924	4159
1950	2688
1970	6914
1992	18260
1999	22418
2001	23858
2003	24056
2005	24884

Fuente: Benitoet *al* (1992)

### SISTEMAS DE MANEJO DEL CERDO IBÉRICO

El sistema de manejo del cerdo ibérico ha cambiado en los últimos años. Se ha pasado de un manejo tradicional caracterizado por una ganadería de subsistencia a un manejo más tecnificado y con importantes controles de calidad.

La norma de calidad actualmente vigente intenta conseguir los objetivos siguientes:

- Ordenar y clarificar el sector del cerdo ibérico.
- Defender y conservar la raza autóctona del cerdo ibérico.
- Fomentar una explotación ganadera extensiva, adaptada al medio natural.
- Proteger el medio ambiente, asegurando la pervivencia de la dehesa de encinas y alcornoques.
- Garantizar la calidad de sus productos a través del control de la raza, la alimentación y el proceso de elaboración.
- Erradicar el fraude y la picaresca, y en consecuencia dar confianza y garantía al consumidor y sentar las bases para el ejercicio de una competencia leal entre los productores y elaboradores, al tener unas reglas de juego únicas y obligatorias.

**Tabla 3. Características principales del manejo actual del cerdo ibérico en la dehesa.**

	FASES
CRÍA	Periodo de lactancia: 56 días 2 lotes/paridera Parideras alternas (cada 3 meses): 4 al año Alimentación de lechones con pienso rico en proteína y leche materna Mortalidad: 10%
RECRÍA	Si la paridera en octubre la recría comienza en enero o Cerdos en cercados de 30 -40/ha Alimentación: suplem. 1 -1,5 kg/d (cereales + fuente proteica) Peso alcanzado a final de junio: 60 kg
PREMONTANERA	Desde mes de julio hasta noviembre y desde 60 a 100 kg Se prepara al animal para montanera Aprovechamiento de rastrojos
MONTANERA	Aprovechamiento del fruto de las especies forestales: encina, alcornoque Comienza en octubre ,mayor intensidad y eficacia entre nov-dic Comienzo con 90 -100 kg y salida con 150 -165 kg Consumo: 8 -10 kg/d; GMD: 900 -1000 g/d Infiltración grasa (a los 60 días): productos de calidad

Fuente de los datos: Benito *et al.* (1992).

## PROPUESTAS DE MEJORA Y REVALORIZACIÓN

El cerdo ibérico es actualmente una de las principales producciones de la dehesa, pero deben tenerse en consideración una serie de cuestiones si se quiere mantener un sistema sostenible generador de productos de calidad. Entre ellas están:

- 1) Mejora de las técnicas de reproducción: efecto macho y flushing.
- 2) Adecuarse a algunas de las marcas de calidad existentes en el mercado, como la producción integrada o ecológica, denominaciones de origen o indicaciones geográficas protegidas, que garanticen un modo de producir de calidad y una calidad final del producto.
- 3) Fomentar el asociacionismo para abaratar todo lo posible los recursos que provengan del exterior (medicamentos, piensos, infraestructuras, etc.) e intentar vender los productos a un buen precio.

- 4) Mejora de infraestructuras para poder intercalar en el sistema tradicional de dehesa, otros sistemas de manejos como pueden ser las granjas de crías y cebaderos.
- 5) Mejora de la cualificación de la mano de obra a través de cursos de formación.
- 6) Todas las prácticas de manejo de los animales se han de encaminar a lograr la máxima resistencia a las enfermedades y a prevenir futuros brotes mediante el cambio de las prácticas de manejo; en producción ecológica se utiliza tratamientos homeopáticos para combatir las enfermedades.
- 7) Alimentación suplementaria adecuada a las necesidades del animal, condición corporal, producción de pasto y tipos de concentrado.
- 8) Seguimiento técnico-económico de las explotaciones.
- 9) Un problema bastante serio que acontece en la actualidad es el precio de los piensos, que además ha venido acompañado de un descenso de los precios de venta del producto y a consecuencia de esto la ganancia para el ganadero esta siendo mínima e incluso algunos ganaderos se atreven a asegurar que ha habido pérdidas en el sector productor.

## CONCLUSIONES

La explotación extensiva del cerdo Ibérico es uno de los pocos sistemas de producción animal en el que la relación entre el animal y el medio ambiente es completa. Por ello esta raza no tendrá razón de ser, fuera de su entorno habitual, la dehesa.

La dehesa es un ecosistema que mantiene una buena interacción con el ganado existente en ellas ya que se produce una simbiosis entre ambas partes condiciones favorables para el desarrollo de todo el ganado presente en la dehesa.

Las explotaciones ganaderas presentes en la dehesa están mejorando ostensiblemente sus condiciones productivas y de manejo.

Las causas del resurgimiento del Cerdo Ibérico han provocado una mayor rentabilidad de la asociación cerdo-dehesa, gracias a la conservación de la dehesa, los cerdos tienen una alimentación a base de pastos y bellotas en su última fase consiguiendo así unos productos de alta calidad.

Una posible causa de la fluctuación del número de cabezas de ganado se puede deber a las enfermedades que ha padecido el cerdo ibérico, porcina

clásica y africana, a causa de este hecho, tuvo cerrado algunos mercados europeos y sobre todo mercados americanos

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BENITO, JC MENAYA, C VAZQUEZ, FALLOLA, A Y FERRERA, JL (1993). Tiempos mínimos de montanera. Albear 3.18-23. V Congreso de la Organización (OIP) y Porcicultura 96. La Habana Cuba.
- CUEVAS BENÍTEZ, S., y TORRES ÁLVAREZ, E. (1999): Ciclo productivo anual del desfronde en sistemas adhesionados de la serranía de Jerez de los Caballeros (Badajoz, España). Ponencia al Congreso sobre Forestación en Dehesas. IPROCOR. Mérida
- FENÁNDEZ REBOLLO, P. y PORRAS TEJEIRO, C.J. (1998): La dehesa. Algunos aspectos para la regeneración del arbolado. Informaciones Técnicas 58/98. Dirección General de Investigación y Formación Agraria, Servicio de Publicaciones y divulgación. Sevilla.

## REFERENCIAS WEB

- <http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/opencms/portal/DGPAgraria/dehesa/pacto?entrada=tematica&tematica=194>, visitada el 19 de julio de 2007.
- <http://www.uclm.es/profesorado/produccionanimal/Vacunoweb/Vacunodehesa.pdf> visitada el 19 de julio de 2007.
- <http://www.uclm.es/profesorado/produccionanimal/Vacunoweb/ovinodehesa.pdf> visitada el 19 de julio de 2007.
- <http://www.uclm.es/profesorado/produccionanimal/Porcinoweb/CERDOIBERICO.pdf>. visitada el 23 de agosto de 2007.
- <http://www.mapa.es/> visitada los días 2, 11, 17 y 25 septiembre de 2007
- [http://www.mapa.es/alimentacion/pags/iberico/norma\\_iberico.pdf](http://www.mapa.es/alimentacion/pags/iberico/norma_iberico.pdf) visitadas los días 2, 11, 17 y 25 septiembre de 2007.
- [http://www.regiondigital.com/modulos/mod\\_periodico/pub/mostrar\\_noticia.php?id=6204](http://www.regiondigital.com/modulos/mod_periodico/pub/mostrar_noticia.php?id=6204) visitadas los días 2, 11, 17 y 25 septiembre de 2007.
- [http://www.regiondigital.com/modulos/mod\\_periodico/pub/mostrar\\_noticia.php?id=62042](http://www.regiondigital.com/modulos/mod_periodico/pub/mostrar_noticia.php?id=62042) visitada el 31 de julio de 2007.