

Las razas ganaderas tradicionales (y II)

Su importancia y recuperación

C. Sañudo. Cátedra de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Zaragoza.

SITUACION CENSAL DE LAS ESPECIES DE GANADO MAYOR EN ESPAÑA

España es un país pequeño pero rico en la biodiversidad, con gran cantidad de razas en muchos casos escasamente conocidas.

A continuación, y por especies, presentamos una relación alfabética de los censos junto con la localización geográfica de las distintas razas de ganado existentes en España (cuadros V al IX). Haremos una pequeña referencia a su situación actual (Anuario de Estadística de 1988; Sánchez Belda, 1984 y 1987; García Dory y cols., 1990; Serga, 1992, y Delgado y cols. 1992).

Hubiera sido deseable hacer también unas referencias a la evolución histórica de los censos, a la distribución por especies y tipos de ganado y presentar datos porcentuales y relativos. En una palabra, hacer un análisis profundo de la información numérica existente, cotejando la de diversas fuentes, pero todo ello se escapa de los objetivos de este trabajo.

Únicamente señalamos la enorme disparidad que se puede encontrar en esta información censal, lo que plantea la dificultad del trabajo a realizar y la necesidad absoluta de hacer un inventario serio a nivel nacional sobre nuestros recursos genéticos animales. Por ejemplo de la raza ovina Montesina el Anua-

rio de Estadística (1988) da un censo de 83.709 cabezas y Delgado y cols. (1992) de 1.665 en Andalucía, núcleo principal de la raza, pudiéndose como mucho doblar esta cantidad en el resto de España.

RECUPERACION DE RAZAS

Afortunadamente se puede decir en la actualidad, que la pasada, cómoda y antigua política de mejora ganadera, basada en importaciones, mestizajes y absorciones raciales ha dado paso a partir de los años 80, y en la España de las autonomías, a una política más activa, técnica y dinámica en la que hay una cierta preocupación por la preservación y conservación de las razas y su mejora.

La mentalidad, sensibilidad y la conciencia de políticos y técnicos han evolucionado tanto en este sentido que posiblemente no hay comunidad en la que esta problemática no se encuentre en la mesa de posibles actuaciones.

No obstante, no podemos ser optimistas ya que la situación actual de presupuestos, la falta de iniciativas en muchas zonas, el peso de los años de olvido, la no visión del alcance del problema, la falta de estudios científicos y técnicos, la ausencia de controles y libros, etc., hacen que sea inmenso el camino que todavía queda por recorrer.

La recuperación y mantenimiento de una raza o razas supone considerar una gran cantidad de aspectos: socio-económicos, estructurales, reproductivos, genéticos, manejo, político-económicos, organizativo, etc. Tratarlos todos se nos escapa de las posibilidades de este traba-



Ejemplar de raza Cachena, en peligro de extinción.

FRENTE AL DOLOR, LA FIEBRE Y LA INFLAMACION



POTENTE



jo. Por ello de una forma breve vamos a comentar los tipos de conservación que podemos realizar y lo que sería el esquema general de un plan de trabajo, con la aplicación práctica en un par de ejemplos concretos.

Tipos

Básicamente la conservación se puede subdividir en 3 estrategias:

- Conservación de animales vivos.

Ya sea en granjas especiales pertene-

cientes a entidades públicas o semiprivadas. Zoos de especies ganaderas domésticas que pueden cumplir una doble misión de conservación y aula de naturaleza-granja al ofertar en su visita el conocimiento de las diferentes especies con diversas posibilidades de manejo-aprendizaje. En Francia, Alemania y otros países funcionan ya diversas instalaciones de este tipo. Pensamos que se debería potenciar su instalación en España y conjuntamente formar una Federación Europea que podrían intercambiar animales y contribuir conjuntamente a la conservación, al poder incrementarse la variabilidad genética. Por último y de una forma más racional, con la que se puede contribuir a la conservación integral del medio, subvencionando a ganaderos que se comprometan a la conservación siguiendo con los planes técnicos que se planteen, o en parques naturales como el de Montfragué en Extremadura o Doñana.

- Conservación de gametos. Ya sea semen congelado (conseguido en más de 50 especies) u ovocitos con los que, conjuntamente, se puede llevar a cabo la fecundación in vitro. Se debe llevar a cabo por organismos oficiales, o con control oficial, preferentemente.

- Conservación de embriones.

- Quizás en un futuro no muy lejano podamos hablar de nuevas técnicas como la conservación específica de genes a partir del ADN o de todo el material genético.

Las ventajas o inconvenientes más importantes de estos sistemas los exponemos en el esquema siguiente:

Ventajas

Animales vivos

- Permiten, por su propia naturaleza, ofertar una mejor imagen de la conservación para el gran público.

- Dan la posibilidad de estudiar las características productivas, morfológicas, etc. de la raza.

- La convivencia con los «gérmenes» del medio permiten una adaptación progresiva de la raza. Lo mismo ocurriría con progresivas modificaciones medio-ambientales, etc...

- Aportar embriones y gametos.

Semen

- No hay pérdida de variabilidad

Cuadro V
Inventario de las razas bovinas de España

Denominación	Localización	Censo (*)
Alberes	N. Gerona	900
Alistana Sanabresa	Zamora	4.000x
Asturiana de las Montañas	Asturias	2.000
Asturiana de los Valles	Asturias	42.500
Avileña Negra Ibérica	Castilla-León	100
Atigrada de Salamanca	Salamanca	92.500
Berciana	León-Orense	30?
Berrenda en Colorado	Andalucía (dispersa)	970
Berrenda en Negro	Andalucía (dispersa)	400
Betizoak	N. Navarra y Guipúzcoa	250
Blanca Cacerreña	Cáceres y Badajoz	205
Cachena (Pisca)	Orense	220
Caldelana	Orense	2.000
Campurriana	—	D
Canaria (Criolla, Basta)	Islas Canarias	3.500
Cardena Andaluza	Córdoba, Huelva	20
Carriquiri	Navarra	60
Colorada Andaluza	Andalucía	2.200
Lidia	Nacional	55.000
Lebaniega	—	D
Limiana	Orense	2.000
Mallorquina	Mallorca	44
Mantequera Leonesa	León	60?
Marinera	—	D
Marismeña (Mostrenca, Palurda)	Huelva	300
Menorquina (Mahonesa)	Menorca	175
Mirandesa (Frieiresa)	Orense	400
Monchina	Santander y Vicaaya	2.000
Morucha (Salmantina)	Castilla-León	120.000
Murciana (Almanzoreña)	Murcia y Alicante	10
Murciana (Calasparreña)	Murcia y Alicante	40
Murciana (Huertana)	Murcia y Alicante	10
Murciana (Lorquina)	—	D
Negra de las Campiñas	Andalucía Oriental	900
Negra Serrana	Teruel	660x
Pajuna (Vacuno Serrano)	Andalucía Oriental	310
Palmera	Isla de La Palma	140
Pasiega	—	D
Pirenaica	Navarra, Huesca	11.500
Retinta Andaluza	Andalucía y Extremadura	138.000
Rubia Andaluza	—	D
Rubia Gallega	Galicia	189.000
Salinera Andaluza	Andalucía Occidental	100?
Sayaguesa (Zamorana)	Zamora	2.000x
Terreña	Alava	200
Tudanca	Santander	11.000
Verinesa	Orense	30?
Vianesa	Orense	200

(*): Número de hembras; D: Desaparecida; x: El censo está muy mestizado; ?: Se hace una estimación del censo.

genética, al quedar ésta almacenada en el tiempo y procedente de una gran cantidad de animales.

– Baratos de mantener y fáciles de crear.

Embriones

– Conservar el material genético mejor que el semen al guardarse el genoma y el material plasmático.

– Barato.

Inconvenientes

Animales vivos

– Los costes de compra y mantenimiento son caros.

– Al tenerse que conservar, necesariamente, poblaciones reducidas hay pérdida de variabilidad genética y riesgos de consanguinidad y degeneración de la población al no poderse mantener sus características propias.

– Riesgo potencial de desaparición por causas diversas que afecten a la supervivencia de los animales.

Semen

– Con este sistema la raza no está disponible en un momento dado siendo necesario recurrir a la absorción.

– El mantenimiento exclusivo de óvulos agravaría este problema hasta hacer inviable la conservación.

– Puede presentar dificultades de infraestructura en la recolección en zonas alejadas y explotaciones extensivas. Especialmente en el caso de los óvulos.

Embriones

– Más caro que la conservación de semen.

– Hay pérdida de adaptabilidad al medio por parte de la raza conservada.

– Es necesario hacer previsiones de conservación de embriones en número suficiente para hacer frente a los perdidos durante el almacenamiento y por infertilidad de las hembras que serán tansplantadas, mortalidad perinatal, etc. Según Brem y cols. (1984) para obtener 25 novillas sería preciso conservar entre 114 y 616 embriones dependiendo de las tasas de fertilidad 20-60% y de

supervivencia en la conservación 50-90%.

Para aprovechar las ventajas de los métodos, intentando obviar los inconvenientes, es mejor la utilización conjunta de los tres métodos, es decir: mantener animales vivos con un programa de apareamiento de la máxima variabilidad y de ellos ir recogiendo semen y embriones.

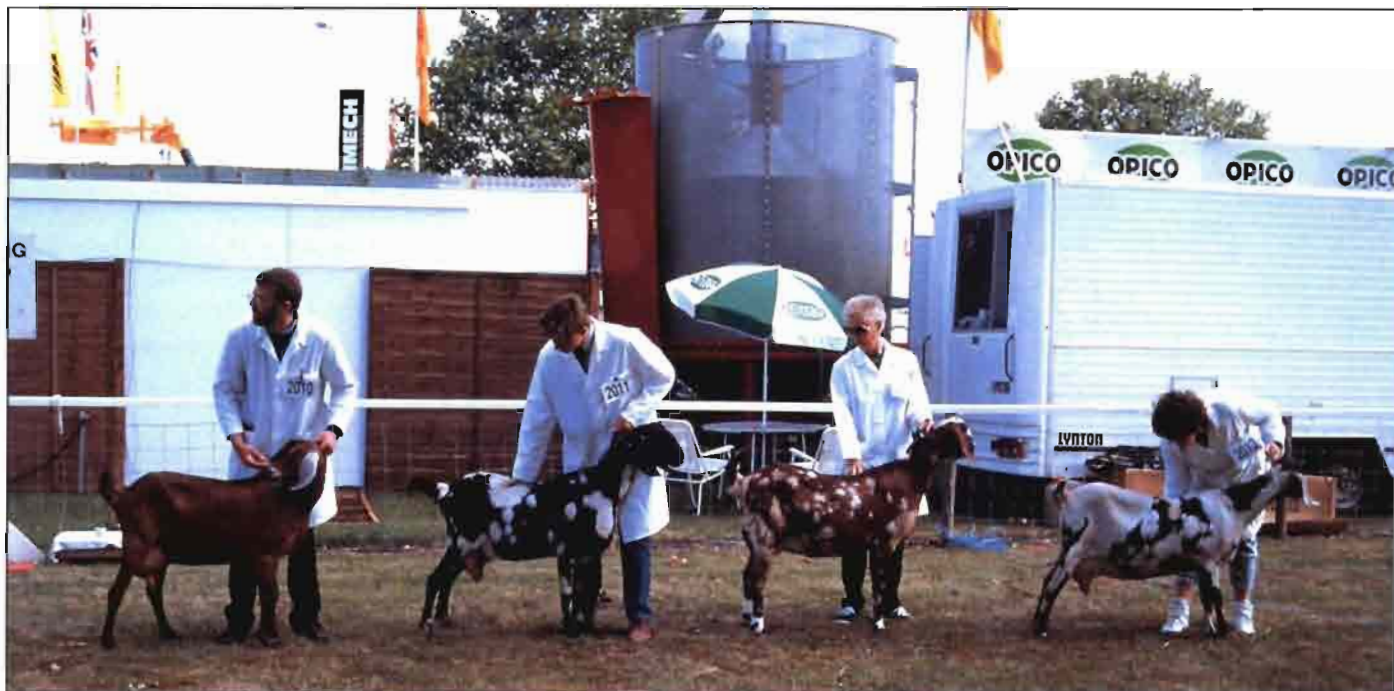
Plan de trabajo de tipo general

De una forma global los pasos a considerar serían los siguientes:

– Como requisito previo sería contar con la colaboración del Ministerio de Agricultura o consejerías de Agricultura y Ganadería de las diferentes comunidades autónomas, etc. para conseguir un

Cuadro VI		
Inventario de las razas ovinas de España		
Denominación	Localización	Censo (*)
Alcarreña	Guadalajara, Cuenca	184.000
Ansotana	Huesca y Zaragoza	7.000x
Aranesa	Lérida	2.000x
Blanca del Bierzo (Churra Berciana)	León	400
Canaria	Canarias	14.000
Cartera	Teruel y Castellón	15.000
Carranzana (Vasca)	Vizcaya	7.000
Castellana	Castilla-León	1.425.000
Colmenareña (Churra del Colmenar)	Madrid	6.000
Chamarita	Logroño y Soria	35.000
Chistavina	Huesca	300?
Churra Lebrijana	Huelva	830
Churra Tensina	Huesca	4.100x
Gallega	Galicia	82.000
Ibicenca	Ibiza y Formentera	950
Lacha	Navarra y País Vasco	289.000
Lojeña (Rabuda)	Granada	20.000x
Maellana	Teruel y Tarragona	3.600
Mallorquina	Mallorca	112.000
Manchega	Castilla-La Mancha	1.314.000
Manchega Negra	Cuenca	1.500
Mariñana de los Valles	Galicia	5.500
Mariñana de las Montañas	Galicia	25.000
Menorquina	Menorca	7.000
Merina	Nacional	2.500.000
Merino de Grazalema	Cádiz	1.220
Merino Negro	Extremadura	100?
Montesina	Murcia, Andalucía Oriental	1.665
Ojalada Soriana	Soria, Guadalajara	350.000
Ojinegra de Teruel	Teruel, Castellón	100.000
Palmera	Isla de La Palma	55
Pallaresa (Chisqueta)	Lérida	20.000
Rasa Aragonesa	Navarra, Aragón, Cataluña	2.000.000
Ripollesa	Barcelona	94.000
Roja Levantina (Guirra Sudat)	Levante	1.800
Roja Mallorquina (Coete)	Mallorca	2.000
Roncalesa	Navarra	90.000
Roya Bilbilitana	Zaragoza, Soria, Guadalajara	30.000
Rubia de El Molar (Rubia de Somo Sierra)	Madrid	6.000
Segureña	Murcia, Andalucía Oriental	
	Levante, Albacete	980.000
	Toledo, Cáceres	305.000
Talaverana		

(*) : Número de hembras; D: Desaparecida; x: El censo está muy mestizado; ? : Se hace una estimación del censo.



Raza Nabiana. El desarrollo de concursos de ganado puede ser un buen sistema para la promoción racial.

soporte económico al que deberían ayudar los organismos supranacionales y entidades privadas (Cajas de Ahorro, Fundaciones, etc.) para la realización del plan de trabajo y el compromiso político de su ejecución, una vez demostrada la viabilidad del mismo.

– Posteriormente habría que delimitar el concepto de raza en peligro y por medio de una «comisión mixta» (Ministerio de Agricultura, comunidades autó-

nomas, ganaderos y técnicos) elaborar un listado de las poblaciones que deseamos definir como razas y de sus características.

– En tercer lugar evaluación de censos, especialmente de machos, en número y pureza racial y valoración de los factores de riesgo (número de explotaciones, mano de obra, tecnificación, etc.) que incidan sobre las diferentes poblaciones.

– Crear un registro y proceder a la identificación de los animales de cada raza. Potenciar la creación de una Agrupación Nacional de Criadores de Razas en Peligro.

– Realizar estudios para el conocimiento de las características raciales, especialmente de aquellas que sean peculiares y de las ambientales. De una forma más concreta, podríamos considerar:

- Origen e historia de la raza, con referencia a la etimología de su nombre o nombres.
- Ubicación. Medio ambiente, hábitat.
- Ecotipos o variantes.
- Estructura de la población.
- Descripción del exterior: Peso, perfil, proporciones, capas, particularidades, zoometría.
- Estudio genético: grupos sanguíneos, polimorfismos bioquímicos y constantes sanguíneas.
- Características de explotación: rusticidad, adaptabilidad, temperamento, instinto maternal, etc.
- Características reproductivas: actividad sexual, gestación, índices reproductivos, peculiaridades, etc.
- Sistemas de reproducción utilizados: Tipos de monta, inseminación artificial, etc.
- Producción lechera, en su caso: curva de lactación, calidad de la leche.
- Crecimiento y desarrollo: pesos a dife-

Cuadro VII		
Inventario de razas caprinas españolas		
Denominación	Localización	Censo (*)
Blanca Serrana Andaluza	Andalucía	6.000
Blanca Serrana Celtibérica	Castilla-La Mancha, Murcia, Teruel	15.000
Canarias	Canarias (**)	130.000
Florida	Sevilla	30.000
Gallega	Galicia	7.800
Guadarrama	Madrid, Avila	10.000
Ibicenca	Ibiza	150
Malagueña	Andalucía	195.000
Mallorquina	Mallorca	1.800
Moncayo	—	D
Murciano-Granadina	Nacional	385.000
Negra Serrana (Castiza)	Ciudad Real, Albacete, Jaén	15.000
Payoya	Málaga y Cádiz	6.250
Pirenaica	Cantabria, León, Pirineos	30.000x
Retinta Extremeña	Cáceres	10.000x
Verata	Extremadura, Toledo, Avila	15.000x

(*): Número de hembras; (**): Dentro de esta raza se pueden indicar poblaciones perfectamente diferenciadas (Paimero, Mejorero, Tinerfeño); D: Desaparecida; x: El censo está muy mestizado; ?: Se hace una estimación del censo.

FRENTE AL DOLOR, LA FIEBRE Y LA INFLAMACION

SEGURO



FINADYNE[®]
INYECTABLE

De una vez por Todas



Schering-Plough, S. A.
División Veterinaria

Km. 36 Ctra. Nacional I. San Agustín de Guadalix (Madrid). Tels. 841 82 50 - 571 10 56

rentes edades y sexos, influencia del sistema de explotación, evolución de la composición corporal.

- Análisis particularizado de las diferentes producciones (carne, leche, lana, huevos, trabajo, pieles, etc.) con atención a la calidad de los productos.
- Sistemas de explotación: Unidades, manejo general, alimentación, instalaciones, mano de obra, etc.
- Mejora genética: Actuaciones generales y específicas, selección de programas de cruzamientos, etc.
- Estudio económico e importancia de la raza.
- Etnografía y folklore: voces típicas, utensilios particulares, cuentos, leyendas, refranes, artesanía, otras curiosidades.

– Paralelamente con lo anterior sería necesario ir desarrollando la estrategia para la conservación, promoción, difusión y mejora de cada raza según sus condiciones peculiares.

– Igualmente es necesario pensar en los planes de mejora de las explotaciones en la situación actual para, sin grandes modificaciones estructurales, mejorar la rentabilidad (cercas, balsas de agua, técnicas reproductivas, mejora en la conservación de forrajes, sanidad, etc.).

– Por último plantear la creación de un fondo de subsidios y primas de origen múltiple.

Ejemplos prácticos de recuperación

De forma concreta vamos a plantear (Sierra, I. 1989) dos situaciones distintas y a proponer sendas metodologías de conservación de forma esquemática sin especificar todas las actuaciones anteriormente previstas.

Raza bovina Negra Serrana en la provincia de Teruel.

Características del problema:

- Censo de hembras muy reducido ≈ 660.
- Población muy mestizada.
- Ausencia de sementales.
- Población dispersa.
- Práctica imposibilidad de recuperar con los recursos locales.

Plan técnico propuesto:

– Contacto con la Diputación Provincial de Teruel.

– Adquisición de machos y hembras de Avena Negra Ibérica según la personalidad racial de la Negra Serrana.

– Utilización de los machos sobre las hembras de la raza para realizar la purificación racial.

– Formación de un rebaño base en la Diputación.

– Crear primas de apoyo para los ejemplares puros de reposición y para los que acudan, también en pureza, al matadero. Es interesante en estas primeras etapas desestimular la utilización del cruce industrial.



Sería necesario evaluar los censos, espectral.

– Distribución de hembras con subvención y potenciación de la proliferación de rebaños puros hasta alcanzar un censo estable según las posibilidades de la zona.

– Control de las poblaciones.

– Actuaciones conjuntas con la provincia de Soria y la Comunidad de La Rioja.

– Paralelamente recogida de semen y embriones.

Raza ovina Churra Tensina. Valle de Tena y Broto en la provincia de Huesca.

Características del problema:

– Censo medio dentro de las razas a recuperar: 4.100 hembras.

– Censo bastante mestizado con Raza Aragonesa.

– Existencia de machos.

– Población en manos de pocos ganaderos.

– Posibilidad de recuperar con los recursos propios.

– Raza interesante muy adaptada a la trashumancia con alta prolificidad y notable capacidad lechera.

Plan técnico propuesto:

– Contacto con la Diputación Provincial de Huesca.

– Elección en las ganaderías, con animales puros, de corderos que normalmente irían para carne. Pago de un sobreprecio para que los ganaderos queden satisfechos. La adquisición por este sistema no sería ni dificultosa, ni muy onerosa.

Cuadro VIII

Inventario de razas porcinas españolas

Denominación	Localización	Censo (*)
Alistana	—	D
Asturiana	—	D
Baztanes	—	D
Canario	Canarias	300x
Celta (Gallego, Santiaguesa)	Orense	D?
Cerdo de Vich	—	D
Chato Murciano	Murcia	50?
Chato Vitoriano	Alava	40?
Ibérica (**)	Andalucía, Extremadura, Salamanca, Toledo, Ciudad Real	72.000x
Lermeño	—	D
Mallorquín	Mallorca	500?
Molines	—	D

(*): Número de hembras; D: Desaparecida; x: El censo está muy mestizado; ?: Se hace una estimación del censo. (**): Dentro de la agrupación Ibérica se podrían señalar diversas razas: Negro entrepelado y Lampiño. Rubio Cano Campiñés y Dorado Gaditano. Retinto entrepelado y Lampiño. Manchado de Jabugo. De ellos sólo el Negro entrepelado y el Retinto tienen una cierta importancia censal de la que quizás en pureza no pasen de 7.000 ejemplares (García Dory y cols. 1990), estando los otros prácticamente desaparecidos, así del Manchado se cifran 30 hembras y de pureza dudosa.



cialmente de machos, en número y pureza

— Traslado de estos animales a una granja oficial y mantenimiento y con-

trol de los mismos hasta los 7-8 meses.

— Paralelamente se debería hacer un estudio censal (número, pureza racial...) sobre la raza y las agrupaciones ovinas de los mencionados valles Pirenaicos.

— Distribución de los animales, altamente subvencionados, entre los ganaderos que lo soliciten y que por las características de sus explotaciones sea viable la difusión y asentamiento de la raza.

— Realización de los respectivos controles durante los años que se repita el ciclo hasta la consolidación de la raza, desarrollar el lógico plan de mejora de la población ovina más pura y la absorción de los núcleos vecinos mestizados.

— Con este plan se podrá conseguir en 10 años una población de 15.000-20.000 hembras en pureza.

— Paralelamente se abriría el Registro de animales y Ganaderos de la raza Churra Tensina y la creación de la asociación correspondiente.

— Durante todo el proceso se crearían primas anuales por hembra presente en el rebaño.

— Paralelamente se deberían recoger embriones y proceder a su congelación

BIBLIOGRAFIA

ALDERSON, L. 1981. *The conservation of Animal Genetic Resources in United Kingdom*. FAO. Roma. Animal Prod. and Health. 24, 53-56.

AVON, L. 1990. *Conservation and management of genetic resource in Western Europe Cattle breeds*. In: Genetic Conservation of Domestic Livestock. Edt. L. Alderson. C.A.B. International. 45-58.

BREM, G.; GRAF, F., y KRAUSSLICH. 1984. *Genetic and economic differences among gene conservation in farm animals*. Livestock Prod. Sci. 11, 65-88.

DELGADO, J.; RODERO, E.; CAMACHO, M., y RODERO, A. 1992. *Razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción*. Ed. Consejería de Agricultura. Junta de Andalucía. Córdoba. 44 pp.

GARCÍA DORY, M.; MARTÍNEZ, S., y OROZCO, F. 1990. *Guía de campo de las razas autóctonas de España*. Ed. Alianza. Madrid 228 pp.

HERRERA, M.; SÁNCHEZ, M.; ALVAREZ, J., y SÁNCHEZ, J. 1991. *Raza Caprina Florida Sevillana*. Diputación de Sevilla. 120 pp.

JORDANA, J.; PELEGRÍN, M., y PIEDRAFITA. 1991. *Relaciones genéticas en bovinas españolas obtenidas a partir del estudio de caracteres morfológicos*. ITEA. 87.1. 30-64.

LAVILA, S. 1885. *Exterior de los principales animales domésticos y más particularmente del caballo*. Ed. M. Minuesa. Madrid.

MAJALA, K. 1982. *Preliminary report of the working party on animal genetic resources in Europe*. EAAP. Leningrado. G. 1-2.

OROZCO, F. 1985. *Algunas ideas sobre el concepto de razas en animales domésticos*. INIA. Ser. Prod. Anim. 10, 16 pp.

PAYERES, LL. y PONS, P. 1991. *Races autóctonas de Mallorca*. Ed. Serra. Hora Nova. Mallorca. 144 pp.

SÁNCHEZ BELDA, A. 1984. *Razas bovinas españolas*. MAPA. Madrid. 880 pp.

SÁNCHEZ BELDA, A. y SÁNCHEZ TRUJILLANO, M.C. 1987. *Razas ovinas españolas*. MAPA. Madrid. 888 pp.

SIERRA, I. 1987. *Razas aragonesas de ganado*. Consejería de Cultura D.G.A. 100 pp.

SIERRA, I. 1989. *Conservación de razas de ganado de poco afectivo*. Curso Superior de Producción Animal. I.A.M.Z. Policopiado.

SIERRA, I. 1992. *Importancia y promoción de las razas autóctonas de pequeños ruminantes*. Congreso Internacional sobre razas autóctonas. Zafra. Policopiado. 23 pp.

S.F.R.G.A. 1992. *Etude CEE sur les petites races de ruminants domestiques: Espagne*. Polic. 90 pp.

VALLEJO, M. 1978. *Razas ruminantes autóctonas en vías de extinción (aportaciones al estudio genético)*. Fundación Juan March. Ser. Univ. 69.

VALLEJO, M. 1992. *Importancia y promoción de las razas bovinas autóctonas*. Congreso Internacional sobre razas autóctonas. Zafra. Policopiado. 39 pp.

VIGIL, E. 1985. *Razas bovinas autóctonas: Razones para su mantenimiento y potenciación*. Buiatria Española, 2: 102-132.

Cuadro IX

Inventario de razas equinas españolas

Denominación	Localización	Censo (*)
E. Caballares		
Asturcón	Asturias	200
Anglo Hispano	Nacional	?
Aragonés	—	D
Burguete	Navarra	80?
Catalán	Pirineo catalán	200?
Hispano Arabe	Nacional	?
Hispano Bretón	Nacional	1.000?
Jaca Navarra	Navarra	40?
Losino	Burgos	30
Mallorquín	Mallorca	100?
Menorquina	Menorca	60?
Monchino	Cantabria, País Vasco	20?
Poney Gallego	Galicia	25.000
Pottock (poney vasco-navarro)	País Vasco	300?
Pura Raza Española	Nacional	60.000?
Tres sangres (Anglo Hispano Arabe)	Nacional	?
Trotador español	Baleares	1.500
E. Asnales		
Andaluz (De Lucena)	Andalucía	400?
Canario	Canarias	60?
Catalán (Ausetana, de Vich)	Cataluña	300
Mallorquín	Mallorca	50
Moruno (Moreno)	Andalucía	150?
Zamorano-Leónés	Castilla-León	80?

(*): Número de hembras; D: Desaparecida; x: El censo está muy mestizado; ?: Se hace una estimación del censo o se desconoce.

En esta especie es particularmente dificultosa, en muchos casos por la dispersión de la población, el tener información veraz sobre el censo de las distintas razas. Censo que por otra parte no recoge el Anuario de Estadística. Hemos pretendido hacer una aproximación a la realidad con los censos de la especie por provincias, pero reconocemos la limitación de esta metodología.