



FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIONES DE GANADO SELECTO

IMPORTANCIA DE LAS RAZAS AUTÓCTONAS EN LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE



**JORNADAS
GANADERÍA Y PESCA SOSTENIBLE
EN LA RESTAURACIÓN COLECTIVA**

4-5 de diciembre 2014

Aula Magna Paraninfo de la Universidad de Zaragoza

Manuel Luque Cuesta

ZARAGOZA – 5 de Diciembre de 2014

CONTENIDO



1.- Introducción

2.- Estrategia mundial / Ordenación RZ

3.- Situación de los RZ en España y Estrategias nacionales en RZ

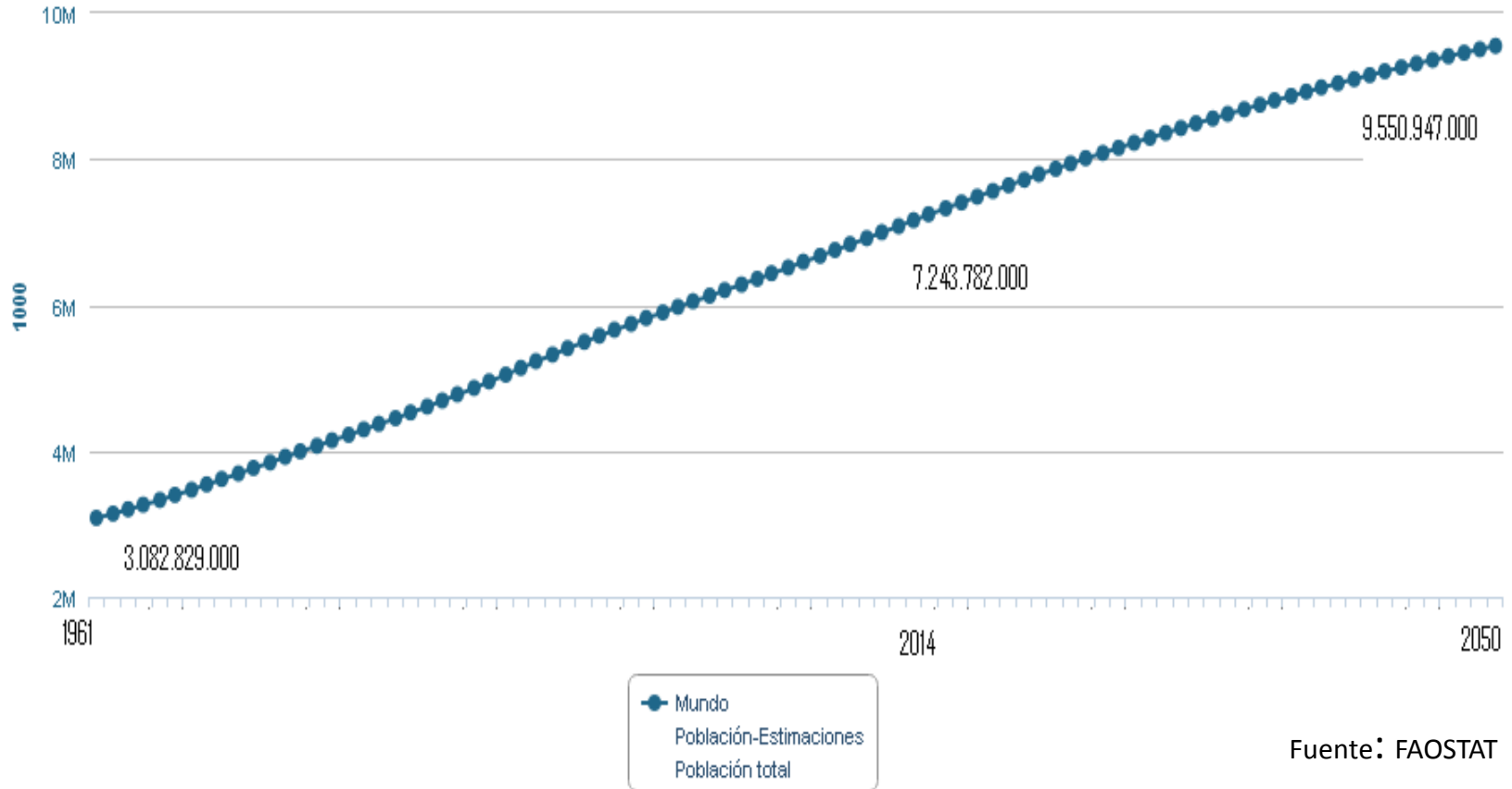
4.- Importancia RA y utilización sostenible



1. INTRODUCCIÓN



Estimación Población Mundial 1961-2050



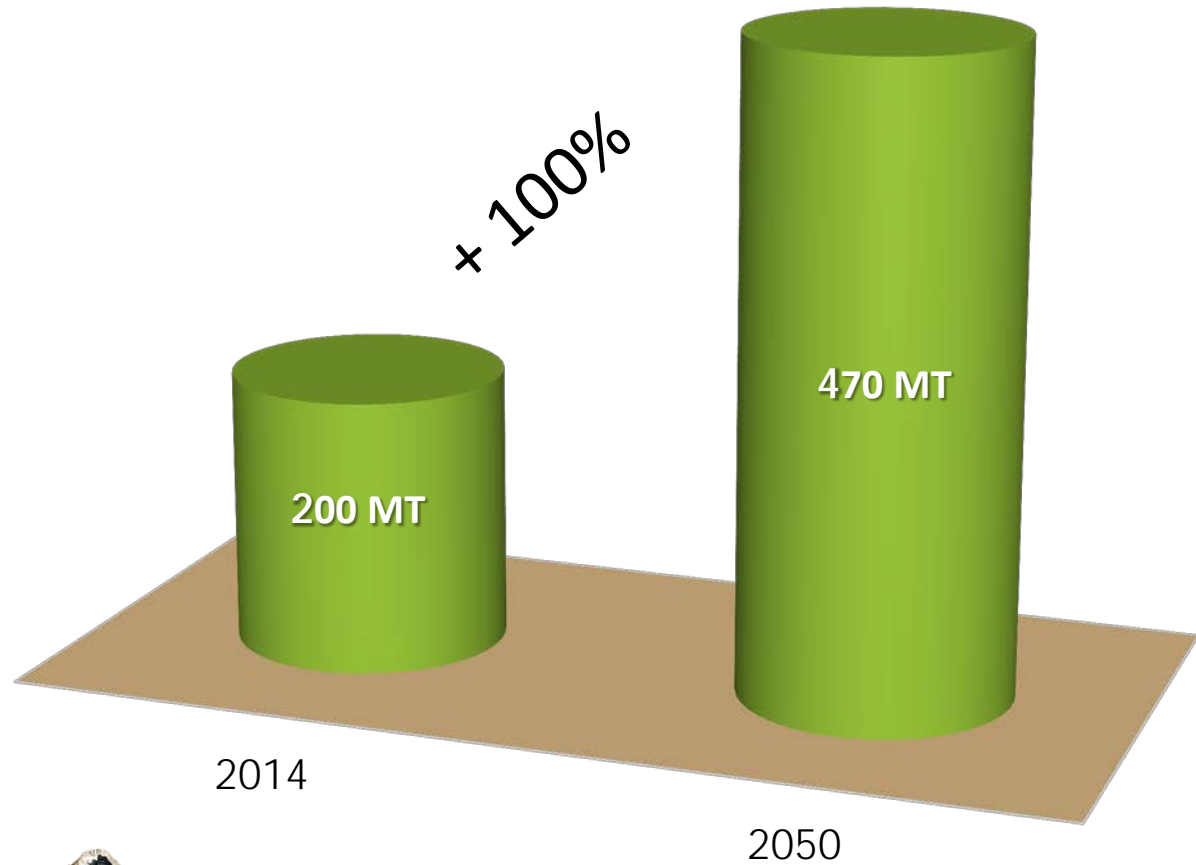
Fuente: FAOSTAT

M = Million, K = Thousand

1. INTRODUCCIÓN



¿Cuánto debería aumentar la producción ganadera en 2050 para abastecer a la población que se prevé?



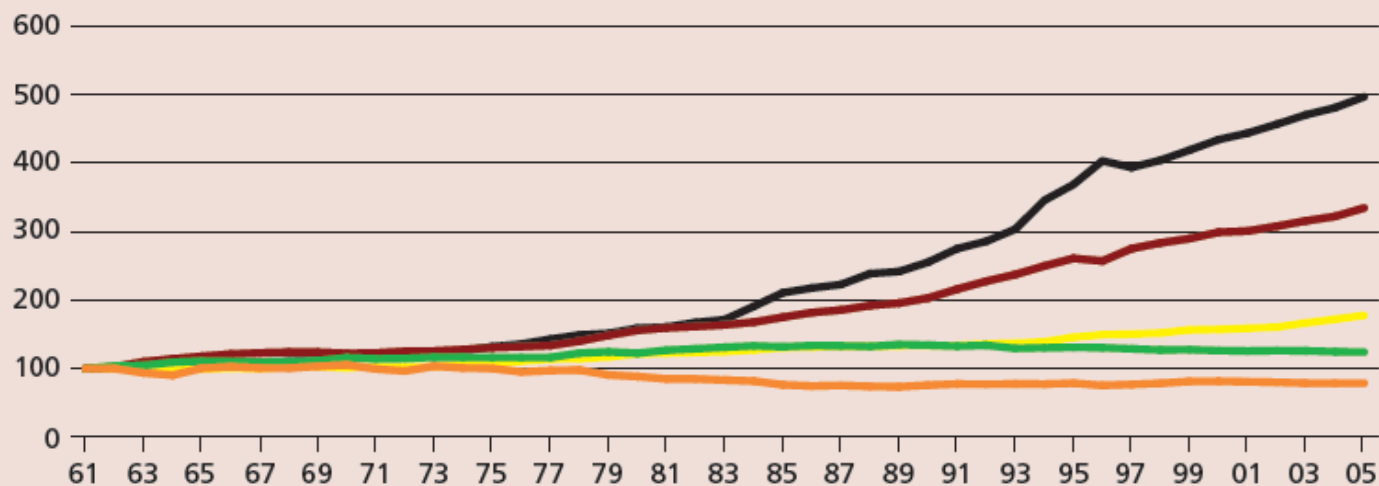
Fuente: FAOSTAT

1. INTRODUCCIÓN



Medidas para satisfacer la creciente demanda de alimento en armonía con el medio ambiente, que contribuyan a erradicar la pobreza y mejoren la salud humana.

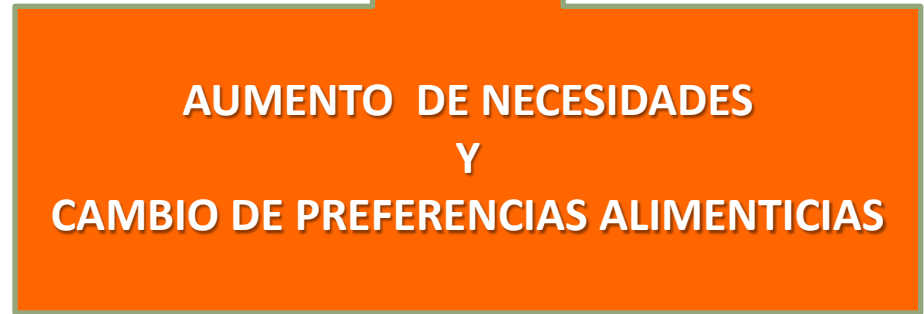
Índice (1961=100)



- Huevos
- Carne
- Leche
- Cereales
- Raíces y tubérculos

Consumo *per capita* de los principales productos alimenticios en los países en desarrollo, 1961 - 2005

1. INTRODUCCIÓN



1. INTRODUCCIÓN



EQUILIBRIO

- **Aumento de la producción**
- **Preservación del medio ambiente**
- **Conservación de la biodiversidad**
- **Desarrollo sostenible**



1. INTRODUCCIÓN



¿Verdadero o Falso?

- A. ¿Se puede alcanzar la seguridad alimentaria sin animales?
- B. ¿Un superanimal puede cubrir todas las necesidades?
- C. ¿La respuesta es aumentar la producción?



1. INTRODUCCIÓN



A. ¿Se puede alcanzar la seguridad alimentaria sin animales?

¿Verdadero o Falso?

- 1.960 millones de personas dependen diariamente de los animales
- La demanda de productos de origen animal está aumentando muy rápidamente

Animales domésticos: la parte olvidada de la agricultura



1. INTRODUCCIÓN



B. ¿Un superanimal puede cubrir todas las necesidades?

¿Verdadero o Falso?

- Las razas autóctonas, adaptadas localmente, son necesarias para llevar a cabo una agricultura sostenible. Actuar obviando esta premisa tendría unas consecuencias gravísimas de cara al futuro
- Los medios de producción de alimento y agrícolas seguirán siendo variados/diversos/ricos
- Las necesidades humanas son variadas/diversas

***¡Se necesita un cambio de enfoque y de forma de actuar!
Se ha tomado conciencia de ello y empezado a actuar***



1. INTRODUCCIÓN

DIVERSIDAD



Importancia

- 10 millones de especies: ↓ 0,5 % mamíferos y aves
- 40 especies de animales domésticos que proporcionan alimento, combustible, abono o fibra
- 15 especies son responsables del 90% de la p.a. mundial
- El dominio y los niveles de productividad alcanzados por unas razas frente a otras han aumentado de forma desorbitada



1. INTRODUCCIÓN

DIVERSIDAD

Importancia



- Sólo un pequeño número de razas se han mejorado para alcanzar unas cotas muy altas de producción y satisfacer las necesidades inmediatas de alimento del mundo desarrollado.
- Es esencial que se conserven y se mejoren razas localmente adaptadas a unas condiciones muy especiales de vida.



1. INTRODUCCIÓN

C. ¿La respuesta es aumentar la producción?



¿Verdadero o Falso?

Aumentar la producción sin tener en cuenta otros muchos factores como en el pasado supone un gran riesgo en muchos aspectos.

***UN RETO:
PRODUCIR DE FORMA
INTELIGENTE***





JORNADAS GANADERÍA Y PESCA SOSTENIBLE EN LA RESTAURACIÓN COLECTIVA

4-5 de diciembre 2014

Aula Magna Paraninfo de la Universidad de Zaragoza



FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIONES
DE GANADO SELECTO

2.- Estrategia mundial / Ordenación RZ



2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS

Contribuye a los objetivos del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD)



- **Conservación de la biodiversidad**
- **Utilización sostenible de sus componentes**
- **Compartir de manera justa y equitativa los beneficios de su uso**



Proceso de Preparación



- ✦ **Cumbre de la Tierra (Brasil).**
- ✦ **1993. Puesta en marcha de la E.M.**
- ✦ **La CRGAA en 1999 acordó que la FAO debía coordinar la preparación del Primer Informe (impulsado por propios países) sobre la Situación de los Recursos Zoogenéticos Mundiales para la Alimentación y la Agricultura (SM-RZ).**
- ✦ **188 países fueron invitados a participar en la SM-RZ en el año 2001.**
- ✦ **Apoyo de los donantes: los gobiernos de Finlandia, Alemania, Países Bajos, Noruega, Estados Unidos, Francia, el Banco Nórdico de AnGR, el Programa de cooperación FAO-Países Bajos, GTZ-Alemania y el Reino Unido.**

2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



DAD-IS

State of the World's Animal Genetic Resources for Food and Agriculture

Draft Released The draft report, finalized and uploaded on 20 November 2006, contains various data and information on the state of animal genetic resources, the state of the art in the management of animal genetic resources, and the state of capacities for the use, development and conservation of animal genetic resources. The draft will be reviewed at the meeting of the Intergovernmental Technical Working Group for Animal Genetic Resources (ITWG-AnGR) to be held in Rome, 11–12 December 2006. The final printed version will be presented at the International Technical Conference on Animal Genetic Resources, which will take place 1–7 September 2007, in Interlaken, Switzerland.

2006-12-05
Global Workshop for National Coordinators, 11–12 December 2006, FAO-HQ, Rome

The forthcoming global workshop of animal genetic resources will discuss progress made at country and regional levels in the implementation of the strategic priorities identified in the Country Reports, and the Strategic Priorities for Action. Along with numerous side events, participants will have an opportunity to receive practical "hands-on" training (given in English, French and Spanish) for the new Domestic Animal Diversity Information System (DAD-IS). For the event programme, click here.

2006-12-05
Intergovernmental Technical Working Group for Animal Genetic Resources (ITWG-AnGR), 13–15 December, 2006, FAO-HQ, Rome

The intergovernmental meeting will review the draft of State of the World's Animal Genetic Resources for Food and Agriculture and prepare for the first International Technical Conference on Animal Genetic Resources, to be held 1–7 September 2007, in Interlaken, Switzerland. For more details, check our website.

2006-12-05
International Technical Conference on Animal Genetic Resources, 1–7 September 2007, Interlaken,

Latest updates

2006-12-05
Herdbook

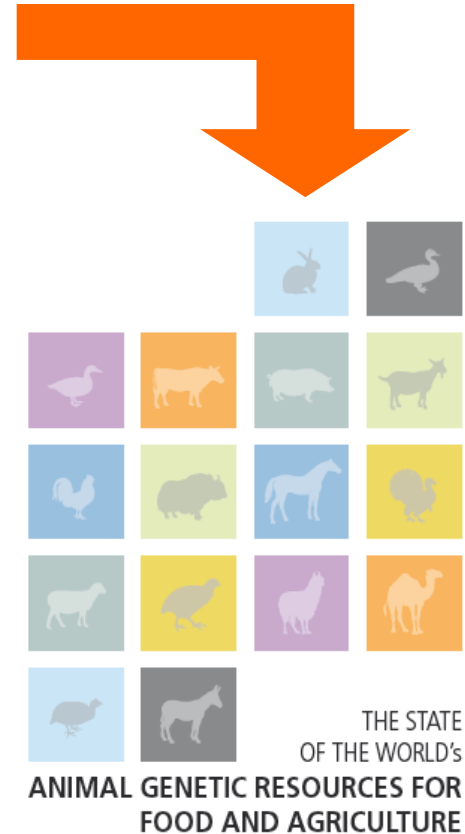
2006-12-05
Antelope

2005-12-04
Biano-Biano Beige

2006-12-05

2006-12-05
International Technical Conference on Animal Genetic Resources, 1–7 September 2007, Interlaken, Switzerland

2006-12-05
Intergovernmental Technical Working Group for Animal Genetic Resources (ITWG-AnGR), 13–15 December, 2006, FAO-HQ, Rome



2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS

Contenido del Primer Informe Mundial sobre la Situación de los Recursos Zoogenéticos



Parte 1. Situación de la biodiversidad en el sector ganadero.

Parte 2. Tendencias en el sector ganadero.

Parte 3. Situación de las capacidades para la gestión de los RZ.

Parte 4. El estado de la tecnología de vanguardia en la gestión de los RZ.

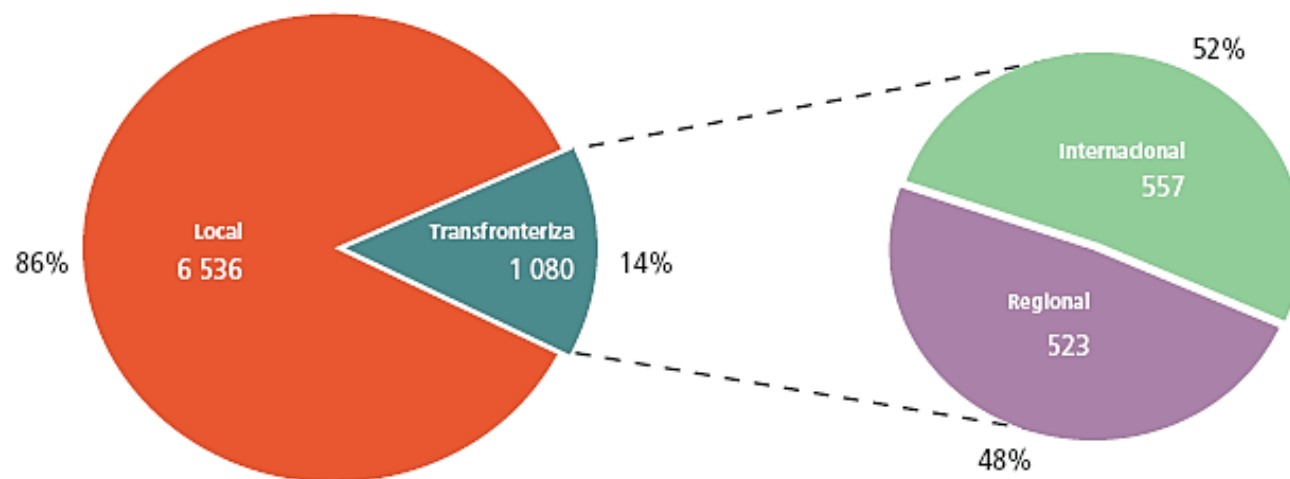
Parte 5. Necesidades y desafíos en la gestión de los RZ.



PARTE 1. SITUACIÓN DE LOS RZ



DIVERSIDAD RACIAL – VISIÓN GENERAL



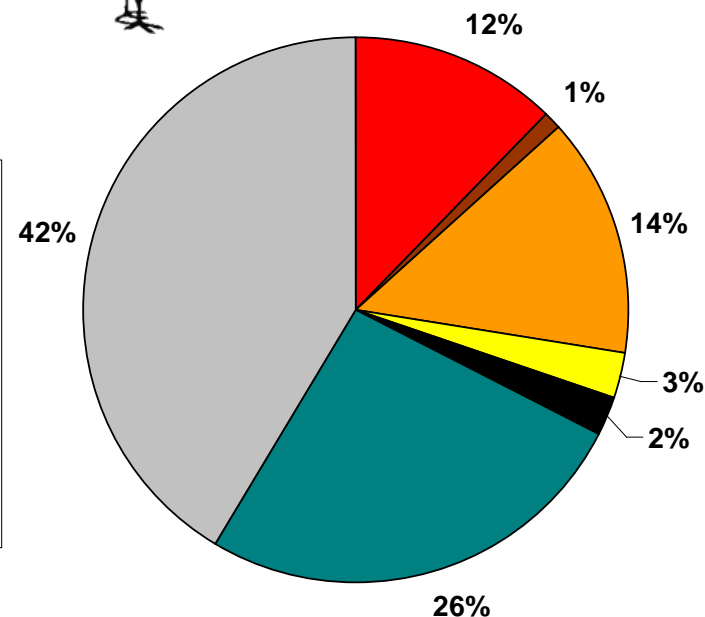
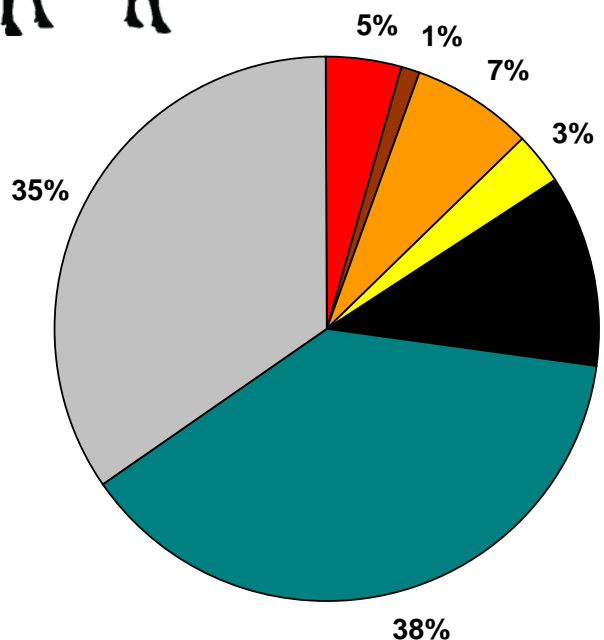
7.616 RAZAS - 690 SE HAN EXTINGUIDO



2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



PARTE 1. SITUACION DE NIVEL DE RIESGO - PANORAMA MUNDIAL



20% EN RIESGO
30% DESCONOCIDO

2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



PARTE 1. SITUACION DE NIVEL DE RIESGO - PANORAMA MUNDIAL

NUMERO DE RAZAS DE MAMIFEROS EXTINTAS

Especie	África	Asia	Europa y el Cáucaso	América Latina y el Caribe	Cercano y Medio Oriente	América del Norte	Pacífico sudoccidental	Mundo
Bovino	23	18	141	19	1	4	2	209
Caprino	0	2	16	0	0	1	0	19
Ovino	5	11	148	0	1	13	2	180
Cerdo	0	13	101	2	0	23	1	140
Asno	1	0	4	0	1	0	0	6
Caballo	6	1	71	0	0	8	1	87
Conejo	0	0	0	0	2	0	0	2
Total	35	45	481	21	5	49	6	643

2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



PARTE 1. SITUACION DE NIVEL DE RIESGO - PANORAMA MUNDIAL

NUMERO DE RAZAS DE AVES EXTINTAS

Especie	África	Asia	Europa y el Cáucaso	América del Norte	Mundo
Gallina	0	5	34	1	40
Pato	0	0	3	0	3
Pavo	0	0	2	0	2
Pintada	2	0	0	0	2
Total	2	5	39	1	47



2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



PARTE 1. SITUACION DE NIVEL DE RIESGO - PANORAMA MUNDIAL

AÑO EXTINCIÓN

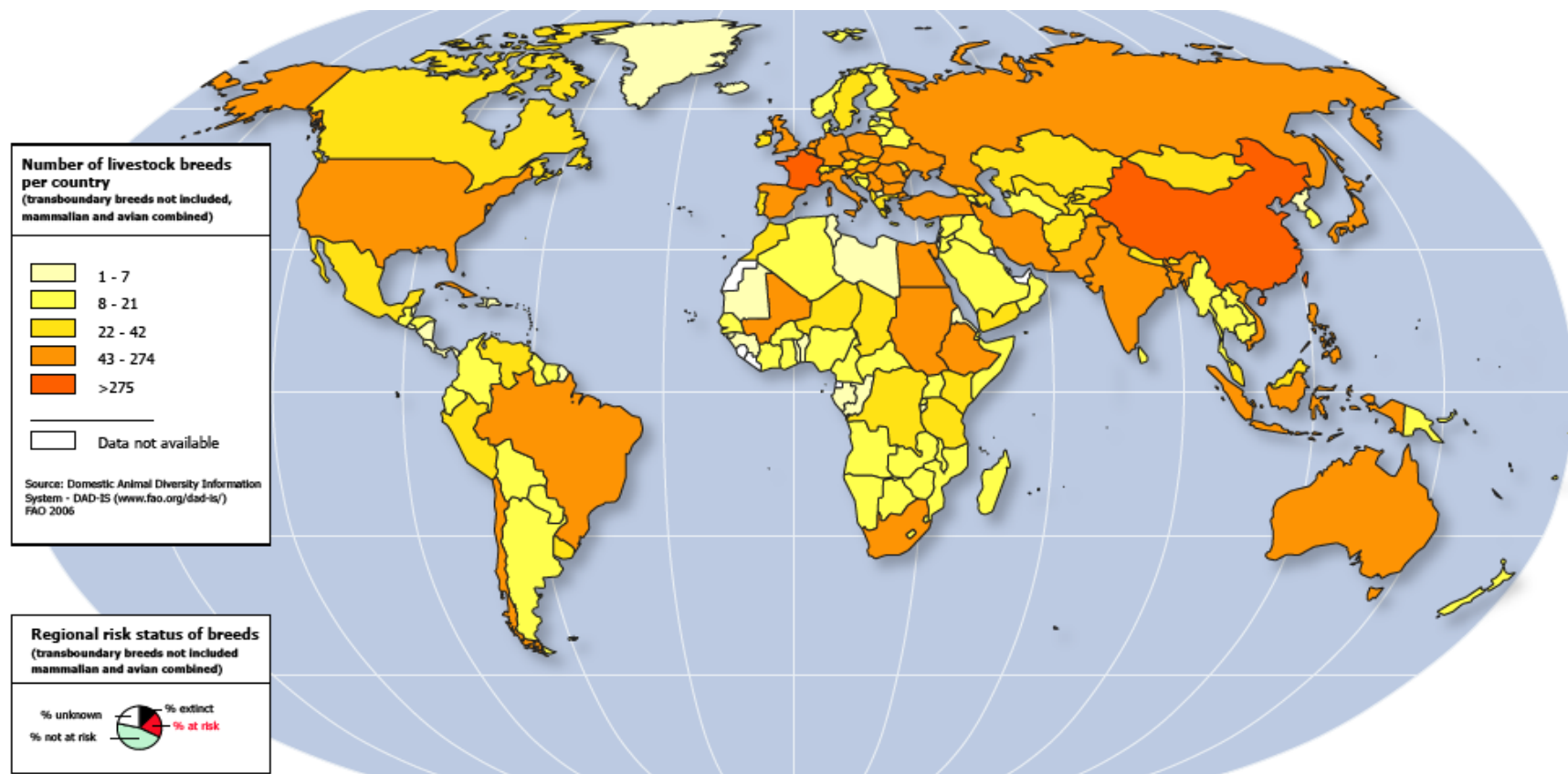


Año	Número de razas	%
Antes de 1900	15	2
1900–1999	111	16
Después de 1999	62	9
Sin especificar*	502	73
Total	690	100

2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



PARTE 1. LAS RAZAS AUTÓCTONAS POR PAIS Y CATEGORIA DE RIESGO REGIONALES



North America



Latin America and the Caribbean



Africa



Europe



Near East



Asia



Southwest Pacific





PARTE 1. AMENAZAS PARA LA DIVERSIDAD DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS

Los cambios en los sistemas de producción:

- ❖ La pérdida de recursos pastables y la degradación de éstos.
- ❖ Mecanización.
- ❖ Pérdida de la seguridad de la tenencia de la tierra y otros recursos naturales.
- ❖ Cambios en las prácticas culturales, la erosión de las instituciones tradicionales y las relaciones sociales.



2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



PARTE 1. AMENAZAS PARA LA DIVERSIDAD DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS

- ❖ Desastres naturales y provocados por el hombre.
- ❖ Inadecuados programas de mejora y política:
 - Selección intensiva dentro las razas.
 - Introducción no planificada de razas exóticas.
- ❖ Inadecuadas políticas y medidas económicas.





PARTE 1. AMENAZAS PARA LA DIVERSIDAD DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS

**UNA CIERTA
PERDIDA
DE RZ ES
INEVITABLE...**



*Raza Sykia. Grecia
Extinta en 2001*



PARTE 1. AMENAZAS PARA LA DIVERSIDAD DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS

Sin embargo, esto no debería ser un proceso aleatorio y sin supervisión ni seguimiento....



...RIESGO IMPORTANTE DE PÉRDIDA DE RZ NO EVALUADOS PERO POTENCIALMENTE IMPORTANTES...

...RIESGO DE PÉRDIDA DE VALIOSOS RZ PARA SIEMPRE

2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



PARTE 1. AMENAZAS PARA LA DIVERSIDAD DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS

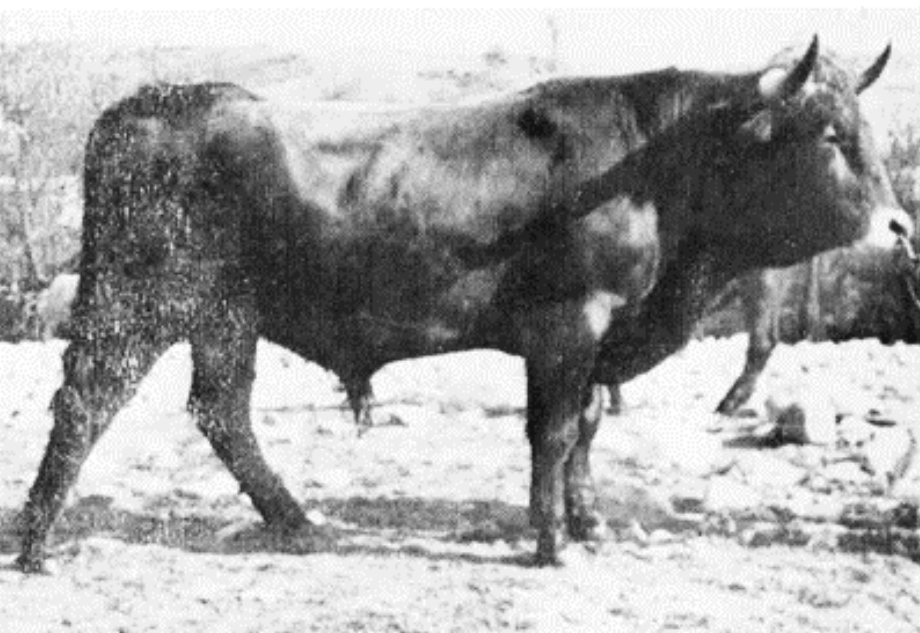
Chato Vitoriano



2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



PARTE 1. AMENAZAS PARA LA DIVERSIDAD DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



Mantequera Leonesa

2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



RESPUESTA INTERNACIONAL





RESPUESTA INTERNACIONAL

***PLAN DE ACCION
MUNDIAL PARA LOS
RECURSOS ZOOGENETICOS***



RESPUESTA INTERNACIONAL

DECLARACIÓN DE INTERLAKEN

“**Mantener la diversidad de RZ** para la alimentación y la agricultura es esencial para permitir a ganaderos, pastores y mejoradores animales satisfacer las necesidades de producción actuales y futuras que derivan de los cambios del medio ambiente, incluido el cambio climático; para potenciar la resistencia a las enfermedades y los parásitos; y para responder a los cambios de la demanda de productos animales por parte de los consumidores.”

2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



OBJETIVOS DEL PLAN DE ACCION MUNDIAL

- Promover la utilización sostenible y el desarrollo de los recursos zoogenéticos.
- Garantizar la conservación de la importante diversidad de los recursos zoogenéticos.
- Promover una participación justa y equitativa en los beneficios derivados de la utilización de los recursos zoogenéticos.
- Satisfacer las necesidades de pastores y ganaderos a la hora de disponer de acceso no discriminatorio a material genético, información, tecnología, recursos financieros, resultados de investigación, sistemas de comercialización y recursos naturales
- Promover planteamientos de agroecosistema para la utilización sostenible, el desarrollo y la conservación de los recursos zoogenéticos



2.- ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS



OBJETIVOS DEL PLAN DE ACCION MUNDIAL

Potenciar los programas nacionales y aumentar la capacidad institucional y elaborar los programas regionales e internacionales pertinentes.

Promover las actividades destinadas a lograr una mayor sensibilización pública y llamar la atención de los gobiernos y las organizaciones internacionales concernientes acerca de la necesidad de la utilización sostenible y la conservación de los recursos zoogenéticos.

Prestar asistencia a los países e instituciones para establecer, aplicar y examinar con regularidad las prioridades nacionales para la utilización sostenible, el desarrollo y la conservación de los recursos zoogenéticos.





OBJETIVOS DEL PLAN DE ACCION MUNDIAL



23 Prioridades estratégicas para la acción tratan los desafíos actuales y futuros del sector ganadero, incluyendo:

Cuatro áreas prioritarias:

- ✦ Caracterización, inventario y seguimiento de las tendencias y riesgos asociados.
- ✦ Utilización sostenible y desarrollo.
- ✦ Conservación.
- ✦ Políticas, instituciones y creación de capacidad.



JORNADAS GANADERÍA Y PESCA SOSTENIBLE EN LA RESTAURACIÓN COLECTIVA

4-5 de diciembre 2014

Aula Magna Paraninfo de la Universidad de Zaragoza



3.- Situación de los RZ en España y Estrategias nacionales en RZ



3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Marco legislativo zootécnico en España

**Real Decreto
2129/2008,
de 26 de diciembre**



**PROGRAMA NACIONAL DE
CONSERVACIÓN, MEJORA Y FOMENTO
DE LAS RAZAS GANADERAS.**

3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Marco legislativo zootécnico en España

Real Decreto 2129/2008

- **Respuesta Española al Plan de Acción Mundial de la FAO.**
- **Actualización y sistematización de la normativa zootécnica.**



**PROGRAMA NACIONAL DE
CONSERVACIÓN, MEJORA Y FOMENTO
DE LAS RAZAS GANADERAS.**

3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Marco legislativo zootécnico en España

Real Decreto 2129/2008

“La creciente apuesta por la biodiversidad, sostenibilidad en el medio rural y el medio ambiente, materializada en distintas herramientas recogidas en las sucesivas reformas agrícolas, se ha ido apoyando en distintas exigencias de la sociedad en lo que se refiere a la conservación de los recursos, la trazabilidad, las buenas prácticas de cría, la producción de alimentos de calidad y la protección animal. **En todos estos ámbitos se manifiesta el protagonismo de las Razas Ganaderas, en especial de las Razas Autóctonas**, que vuelven a desempeñar un papel fundamental en las actuales políticas (...)”



3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Marco legislativo zootécnico en España

Real Decreto 2129/2008

“Ante estas exigencias y con el nuevo modelo agrario europeo, las **Razas Autóctonas** se ofrecen como un claro ejemplo de multifuncionalidad, al sumar beneficios en la triple dimensión exigida para considerar un desarrollo como **sostenible, económica, social y ambientalmente**, sin olvidar la importancia de mantener la **variabilidad genética** para distintas generaciones.”



3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Marco legislativo zootécnico en España

Prioridades Estratégicas

- a) **Inventariado, Caracterización y Clasificación de Razas.**
- b) **Fomento de la Cría en pureza de la Raza y Mejora Ganadera.**
- c) **Reproducción Animal y Genética.**
- d) **Programas de Desarrollo Institucional, Coordinación y Creación de Capacidad.**
- e) **Gestión y Difusión de la Información.**
- f) **Utilización sostenible y vías alternativas de Rentabilidad de las razas y sus productos.**
- g) **Financiación.**



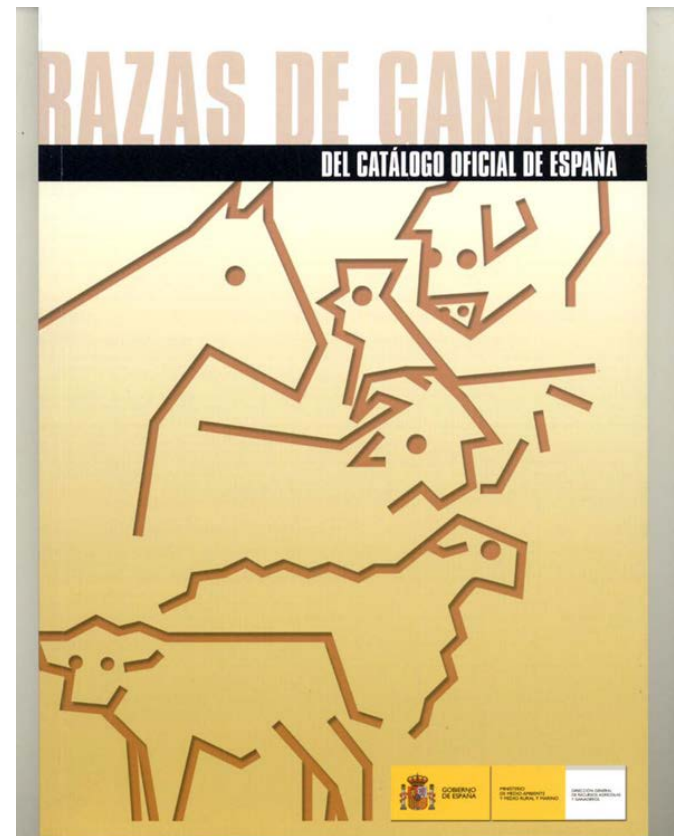
3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

¿Cuáles fueron las actuaciones a llevar a cabo para seguir lo establecido por el PAM?:

1. Caracterizar y clasificar las Razas presentes en el territorio nacional, así como sus diferentes encastes, estirpes o variedades.

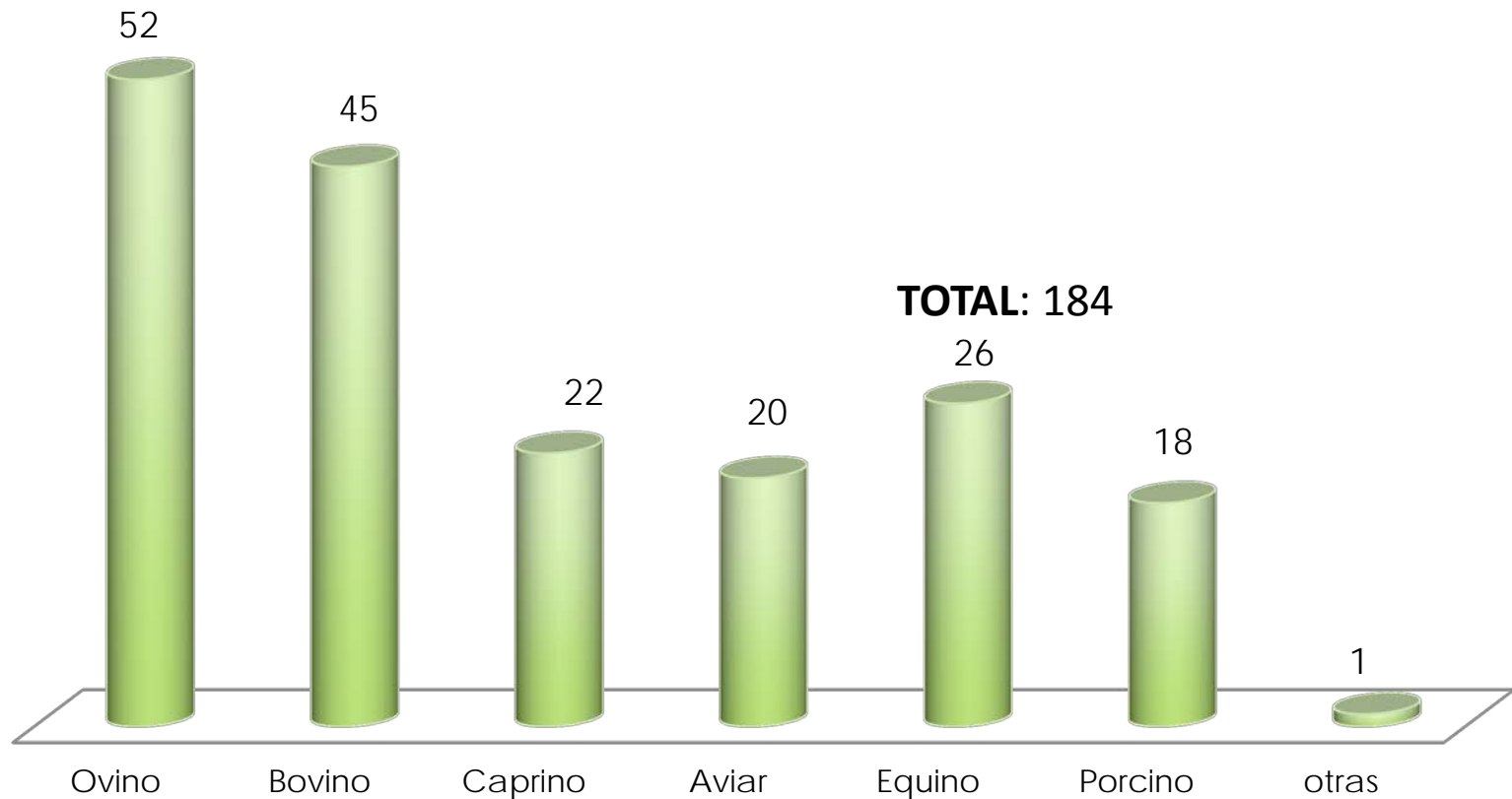


3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

Número de Razas oficialmente reconocidas en España



FUENTE: ARCA MAGRAMA

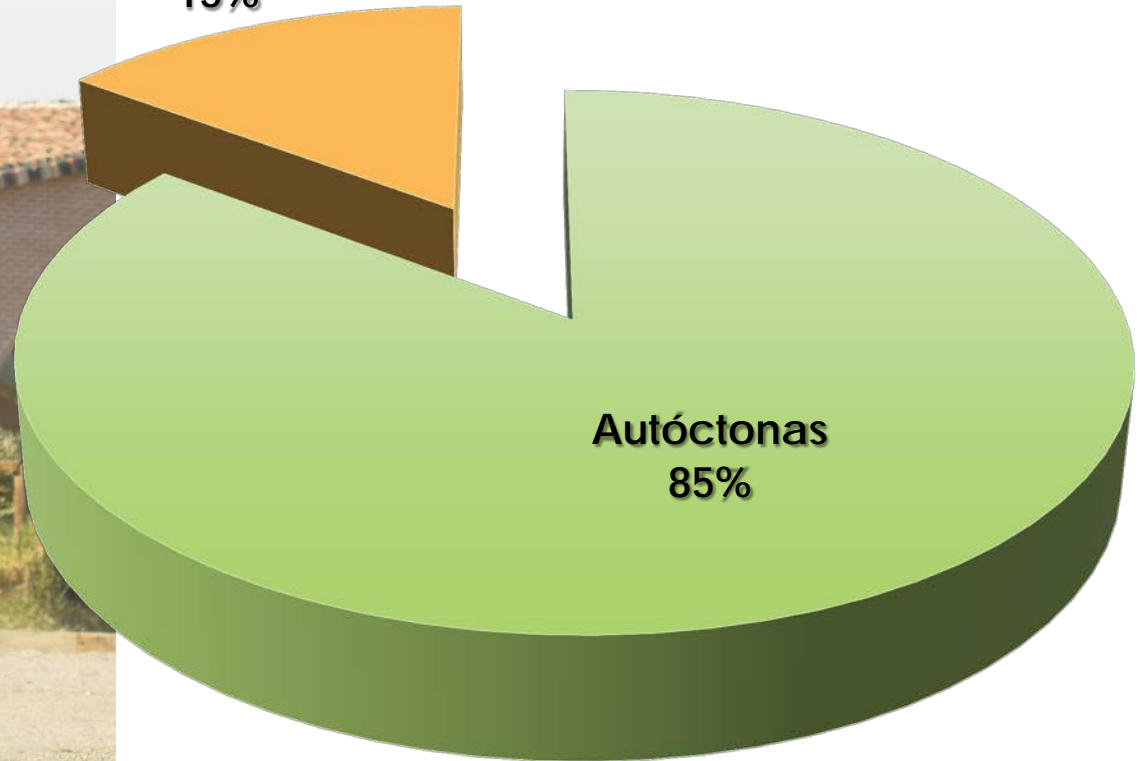
3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

PORCENTAJE DE RAZAS AUTÓCTONAS

No Autóctonas
15%



FUENTE: ARCA MAGRAMA

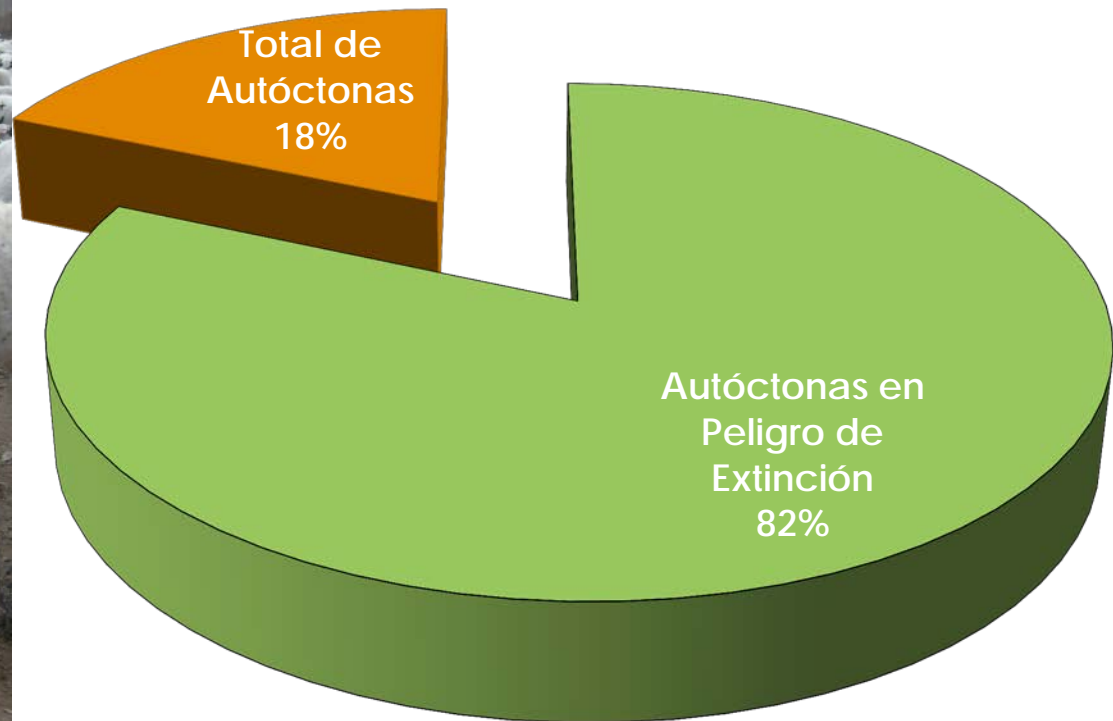


3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

PORCENTAJE DE RAZAS AUTÓCTONAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN



FUENTE: ARCA MAGRAMA

3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

¿Cuáles fueron las actuaciones a llevar a cabo para seguir lo establecido por el PAM?:

2. Reconocer e impulsar la creación de Asociaciones de Criadores de animales de Razas Ganaderas.



agora
associació de criadors
d'ovis de raça aranesa

ASOCIACION DE GANADEROS DE RAZA QUINEGRA





3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

¿Cuáles fueron las actuaciones a llevar a cabo para seguir lo establecido por el PAM?:

3. Disponer de libros genealógicos y una reglamentación específica que los regule

 **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO** 

Núm. 253 Martes 22 de octubre de 2013 Sec. III. Pág. 85905

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

11081 Orden AAA/1945/2013, de 11 de octubre, por la que se aprueban las reglamentaciones específicas de los libros genealógicos de las razas bovinas Parda de Montaña, Limusina, Berrenda en Colorado, Berrenda en Negro y Lidia; razas ovinas Merina, Segureña y Rasa Aragonesa; razas caprinas Blanca Celtibérica, Malagueña y Murciano-Granadina, y razas porcinas Landrace Belga, Pietrain, Duroc, Hampshire, Large White y Landrace.

El Real Decreto 2129/2008, de 26 de diciembre, por el que se establece el Programa nacional de conservación, mejora y fomento de las razas ganaderas, tiene por objeto establecer las normas básicas y de coordinación de dicho Programa Nacional y la regulación de la normativa zootécnica de los animales de raza y équidos registrados.

Dicha disposición establece en su artículo 8 los requisitos que deben reunir las asociaciones de criadores que creen o gestionen libros genealógicos, entre los que se señalan la aportación, para su aprobación por la autoridad competente, de la propuesta de reglamentación específica del libro genealógico. Asimismo, en su artículo 11 figura como obligación de las asociaciones presentar, en su caso, para aprobación, las propuestas de modificación de reglamentación específica del libro o programas de mejora.

El objeto de esta orden es aprobar las reglamentaciones específicas de los libros genealógicos de las razas bovinas Parda de Montaña, Limusina, Berrenda en Colorado, Berrenda en Negro y Lidia; razas ovinas Merina, Segureña y Rasa Aragonesa; raza caprina Blanca Celtibérica, Malagueña y Murciano-Granadina; y razas porcinas Landrace Belga, Pietrain, Duroc, Hampshire, Large White y Landrace, y adaptar la normativa zootécnica a la normativa vigente y en concreto al Real Decreto 2129/2008 de 26 de diciembre. Con ello, para dichas razas, se da cumplimiento a lo previsto en el apartado 2 de la Disposición transitoria primera del Real Decreto 2129/2008, de 26 de diciembre, en relación con la Disposición derogatoria del mismo.

De conformidad con lo previsto en el artículo 9.1.a) del Real Decreto 2129/2008, de 26 de diciembre, se trata en todos los casos de razas en que la competencia corresponde a este Ministerio, lo que, junto con el carácter marcadamente técnico de estas reglamentaciones, justifican su aprobación mediante la presente norma.

La tramitación de la presente orden se ha iniciado a propuesta de las respectivas entidades oficialmente reconocidas para la gestión de los libros genealógicos de las razas puras bovinas, ovinas, caprinas y porcinas citadas.

En la elaboración de la presente orden han sido consultadas las comunidades autónomas y las entidades representativas de los intereses de los sectores afectados.

La presente orden se dicta al amparo de las competencias atribuidas en el artículo 4

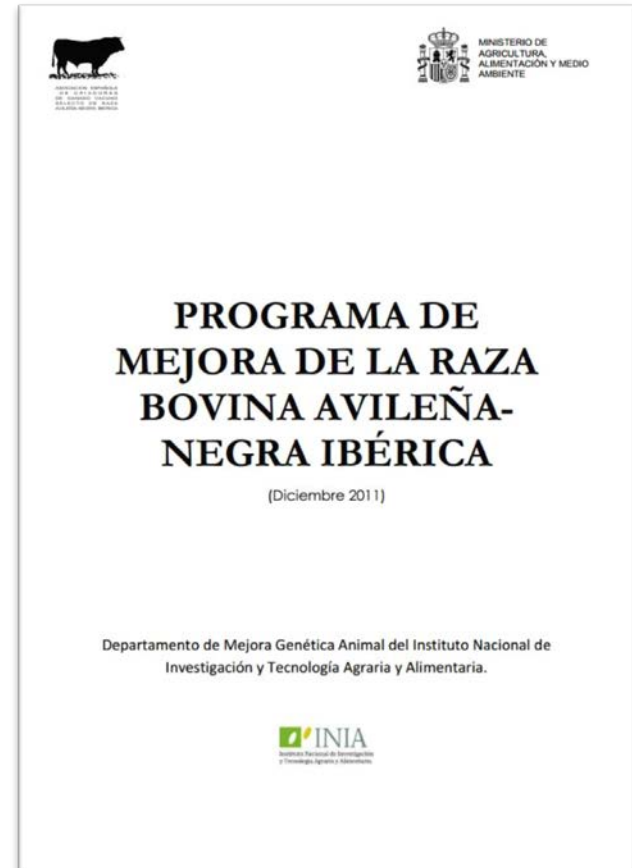
3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

¿Cuáles fueron las actuaciones a llevar a cabo para seguir lo establecido por el PAM?:

4. Establecer Programas de Mejora y Conservación de las Razas



3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

¿Cuáles fueron las actuaciones a llevar a cabo para seguir lo establecido por el PAM?:

5. Disponer de controles de rendimientos que permitan avanzar en materia de mejora genética



3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

¿Cuáles fueron las actuaciones a llevar a cabo para seguir lo establecido por el PAM?:

6. Contar con un Sistema Nacional de Información acerca de las razas y una plataforma de difusión de ésta, siguiendo el ejemplo del DAD-IS

Arca

The bottom of the slide features a green background with the word 'Arca' in large, white, stylized letters. To the right of the text are several black line-art illustrations of various animals, including a camel, a pig, a sheep, a cow, and a horse, arranged in a line.

3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

¿Cuáles fueron las actuaciones a llevar a cabo para seguir lo establecido por el PAM?:

7. Difundir la mejora genética alcanzada y facilitar a los ganaderos acceder a esta mejora



3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

¿Cuáles fueron las actuaciones a llevar a cabo para seguir lo establecido por el PAM?:

8. Impulso y estímulo de la investigación en el campo de la conservación, mejora, fomento, y uso sostenible de las Razas de Ganado.



3.- SITUACIÓN DE LOS RZ EN ESPAÑA



Objetivos a alcanzar

¿Cuáles fueron las actuaciones a llevar a cabo para seguir lo establecido por el PAM?:

9. Desarrollar líneas de ayuda a las Asociaciones encargadas de mejorar y conservar las razas





JORNADAS GANADERÍA Y PESCA SOSTENIBLE EN LA RESTAURACIÓN COLECTIVA

4-5 de diciembre 2014

Aula Magna Paraninfo de la Universidad de Zaragoza



4.- Importancia RA y utilización sostenible



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE



Las Razas Autóctonas se ofrecen como un claro ejemplo de elemento multifuncional, al sumar beneficios en una triple dimensión:



- A. ECONÓMICA**
- B. SOCIAL**
- C. MEDIOAMBIENTAL**

4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE



A. ECONÓMICA

**Aprovechamiento de
recursos de bajo valor
económico y nutricional**

**Buenos índices
productivos**



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE



A. ECONÓMICA

**Disminuyen la
dependencia de
insumos externos**

**Suministro asegurado
en caso de crisis**



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE



A. ECONÓMICA

Producciones de alta calidad



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

B - SOCIAL

Fijadoras de la población rural



- Recuperación de los usos tradicionales del campo
- Fomento del empleo rural



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

B. SOCIAL

Mantenimiento y recuperación de zonas marginales

- Sustento económico en zonas especialmente pobres



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

B - SOCIAL

Mantenimiento y recuperación de zonas marginales

Caballo Menorquín
Toro de lidia
Raza Berrenda



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

B - SOCIAL



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

C - MEDIOAMBIENTAL



**Gran rusticidad y adaptación al medio.
Resistencia a enfermedades**

Condiciones climáticas adversas, enfermedades endémicas

Adaptación al Cambio climático



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

C - MEDIOAMBIENTAL



Actúan como reservorio genético y garantes de la Biodiversidad ganadera



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

C - MEDIOAMBIENTAL



Prestan servicios ecosistémicos

- Lucha contra incendios
- Protección frente a la erosión
- Fertilización natural



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

Razas Autóctonas y su utilización sostenible



¿Cómo avanzar hacia la explotación sostenible de las Razas Autóctonas?

¿Qué pasos debemos dar para optimizar esta sostenibilidad?

4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

Razas Autóctonas y su utilización sostenible



- 1. Implementación de ayudas nacionales a las Razas Autóctonas**
- 2. Ayudas de carácter europeo a las Razas en regímenes extensivos**
 - **Ayudas agroambientales**



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

Razas Autóctonas y su utilización sostenible



3. Formación en materia zotécnica - Cursos de formación ganadera



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

Razas Autóctonas y su utilización sostenible



4. Actividades de divulgación y promoción institucional

- Campañas de concienciación, promoción y publicidad de las Razas



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

Razas Autóctonas y su utilización sostenible



5. Fomento de los sistemas de producción de Razas ganaderas autóctonas en régimen de extensividad y su papel en la conservación del Medio Ambiente

- Facilitar el asesoramiento de los ganaderos acerca de los códigos de buenas prácticas ganaderas.
- Potenciar la labor de las escuelas de capacitación agraria.
- Intensificar las acciones para recuperar vías pecuarias para uso ganadero, aprovechando recursos pastables infrautilizados.
- Fomentar la educación ambiental y la concienciación pública sobre los valores de las zonas rurales.



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

Razas Autóctonas y su utilización sostenible



- 6. Aumento de la competitividad en la producción, transformación y comercialización de su productos.**
 - **Desarrollo de canales cortos de comercialización**



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

Razas Autóctonas y su utilización sostenible



- 6.** Aumento de la competitividad en la producción, transformación y comercialización de los productos procedentes de las Razas Ganaderas.
- Creación de figuras de calidad diferenciada

DENOMINACIÓN DE ORIGEN PROTEGIDA (DOP): 32

Quesos: 26



Productos Cárnicos: 6



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

Razas Autóctonas y su utilización sostenible



6. Aumento de la competitividad en la producción, transformación y comercialización de los productos procedentes de las Razas Ganaderas.
- Creación de figuras de calidad diferenciada

INDICACIÓN GEOGRÁFICA PROTEGIDA (IGP): 27

Carne Fresca y despojos: 17



Productos cárnicos: 8

Quesos: 2



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

Razas Autóctonas y su utilización sostenible



6. Aumento de la competitividad en la producción, transformación y comercialización de los productos procedentes de las Razas Ganaderas.
- Creación de figuras de calidad diferenciada

LOGOTIPO DE RAZA AUTÓCTONA 100%



4.- IMPORTANCIA RA Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE

Razas Autóctonas y su utilización sostenible



7. Estudio, valoración y contribución de las razas ganaderas a la sociedad, diversificación de zonas rurales, mejora de la calidad de vida, etc.

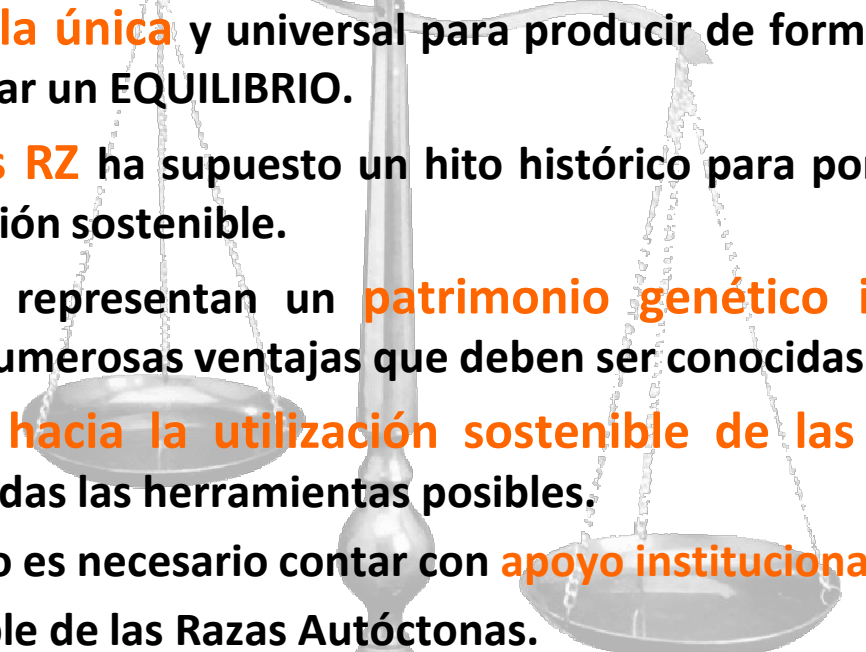


Turismo rural asociado a las Razas Autóctonas.

Identificación de las Razas Autóctonas con elementos de identidad cultural locales, como gastronomía, cultura, etc.



CONCLUSIONES

- 
- **No existe una fórmula única** y universal para producir de forma sostenible en todos los países. Hay que hallar un EQUILIBRIO.
 - **La ordenación de los RZ** ha supuesto un hito histórico para poner en valor las razas autóctonas y su utilización sostenible.
 - Las Razas Autóctonas representan un **patrimonio genético irremplazable**, y su explotación presenta numerosas ventajas que deben ser conocidas y difundidas.
 - Es necesario **avanzar hacia la utilización sostenible de las Razas Autóctonas**, empleando para ello todas las herramientas posibles.
 - En un contexto europeo es necesario contar con **apoyo institucional** para el desarrollo y la utilización sostenible de las Razas Autóctonas.



¡Muchas gracias por vuestra atención!

