

El papel de la ganadería y las razas autóctonas en la sostenibilidad del Medio Natural

I JORNADA Gallina Extremeña Azul

Casa de la Cultura Losar de
la Vera. 11 de julio 2024.



¿De qué estamos hablando?



Ganadería



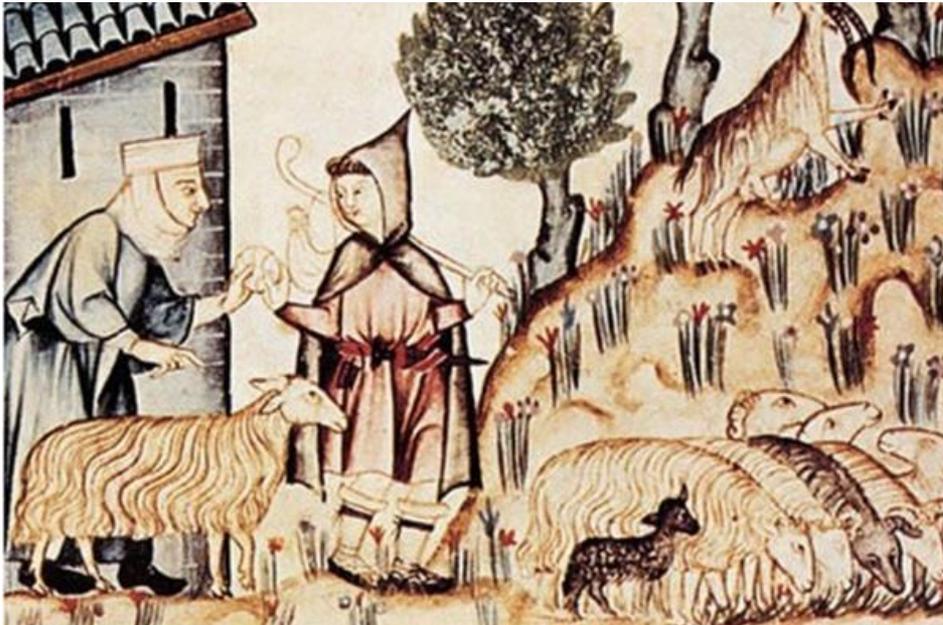
Razas autóctonas



Sostenibilidad del Medio Natural

Ganadería extensiva. PASTOREO.

HIC
HNV



"El Honrado Concejo de la Mesta", creado en 1273



Sostenible y generador de biodiversidad



- Provisión de hábitat
- Fertilización
- Polinización
- Regulación local del clima
- Influencia sobre las consecuencias de los eventos extremos



Y ¿cuál es el Valor Añadido de las Razas Autóctonas?

Mapa logotipo 100% Raza Autóctona

El logotipo 100 % Raza Autóctona, impulsado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para **poner en valor los productos de las razas autóctonas españolas**, engloba a **165 razas** inscritas en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España. La **mayoría de ellas, (unas 140), se encuentran en peligro de extinción.**



<https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/zootecnia/razas-ganaderas/arca/raza-autoctona.aspx>

RAZA AUTÓCTONA
100%

DETRÁS DE
CADA PRODUCTO
100% RAZA AUTÓCTONA
HAY UNA HISTORIA
100% NUESTRA

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

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

- Se caracterizan principalmente por su **rusticidad** y **adaptación** al medio en el que viven.
- **Amplio abanico de productos** que se comercializan generalmente en **canales cortos**.
- Conservación del **rico patrimonio genético** de las razas ganaderas españolas.
- Aportan **valor añadido** al medio rural, y además la cría se realiza cuidando el medio ambiente, de manera **sostenible** y manteniendo la **biodiversidad**.
- El MAPA aboga por un **modelo de producción ganadera diferenciado, sostenible y de calidad**, que apueste por el **bienestar animal** y la seguridad para los **consumidores**.

**100% APOYO Y ORGULLO
POR NUESTRAS RAZAS AUTÓCTONAS**

100% TRADICIÓN Y CULTURA

¿Rusticidad y adaptación?



Ovejas raza manchega

“Adaptada a la solajera de La Mancha, puede pasarse el día en el campo en rastrojeras, pastos salinos y recorriendo grandes distancias”



Cabra de Guadarrama

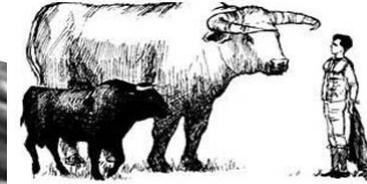
“Les encanta todo tipo de tomillos, jaras y resto de matorral mediterráneo”



Cabra de Lanzarote

“Razas de las Islas Canarias, tienen las patas adaptadas a la roca volcánica y no sufren fracturas ni roturas de patas o pezuñas, como otras. También los perros, no tienen cortes, ni ampollas del calor.”

¿Cuál es el Origen?



Recreación de la especie extinta Uro euroasiático en el Zoo de Berlín, hacia 1935.
Imagen: Zoologischer Garten Berlin

Los uros formaban parte de la megafauna del **Pleistoceno**. Su población disminuyó de forma dramática después del **Neolítico**. El último ejemplar de esta especie fue una hembra que murió en **Polonia en 1627**.

Dos eventos de domesticación independientes de la subespecie de uro salvaje euroasiático **Bos primigenius primigenius**, en el suroeste de Asia, hace unos 10.000 años, dio lugar a:

- Cercano Oriente: razas taurinas modernas (**Bos Taurus**),
- Valle del Indo (actual Pakistán) unos 1500 años después: razas cebuinas jorobadas (**Bos indicus**).

Creciente diversidad de poblaciones ganaderas locales como adaptación a distintos ambientes y sistemas de manejo, y a nuevas funciones.

- Históricamente, diversidad ganadera en la **variación espacial del territorio**, incluyendo **la diversidad natural**.
- La necesidad de adaptación y **selección no natural de ciertos** caracteres característicos en los animales domésticos.
- Junto con las poblaciones ganaderas, **adapta** especies **con sus parientes** mediante el **cruzamiento** de poblaciones.
- Desarrollo tecnológico más allá de los animales domésticos, así como la **adaptación** a nuevas demandas de los nichos de origen animal.

7-8 milenios de selección ganadera y transformación del paisaje

Homogeneización en las últimas décadas

- En la Edad Moderna: selección más controlada y sistemática para la preservación de determinados caracteres de **interés productivo**.
- Durante los dos últimos siglos, especialmente a partir de la 2ª mitad del s. XX, **proliferación y dominancia** a escala global de un **grupo reducido de razas altamente especializadas**.
- También se ha potenciado la **homogeneización de los sistemas de producción**, bajo condiciones de manejo controladas y **desconectadas del ambiente**.
- Todo ello ha llevado a la mencionada **erosión de la diversidad ganadera global**, debido fundamentalmente al reemplazo de razas locales, su cruzamiento con las razas industriales o el abandono de aquellas razas menos rentables en la economía globalizada.

Razas ganaderas: patrimonio biológico y cultural milenario e irrepetible

- Cada raza es resultados de siglos, a veces milenios, de co-evolución en un medio natural particular.
- Maximizan eficiencia y adaptación al medio
- Algunas razas, como la oveja merina, han tenido una enorme influencia en la historia y paisajes de España.
- Productos alimenticios de mayor calidad

¿Por qué se pierden las razas ganaderas?

- Cambios en demandas de productos y servicios (lana, tiro, ...)
- Cambios en modelos de gestión (Trashumancia, suplementación, ...)
- Cambios sociales y económicos (pastores, precios, ...)
- Mejora genética para intensificación a finales del s. XIX, con aceleración drástica 2ª mitad s. XX.

Las razas ganaderas autóctonas.

Agrobiodiversidad como solución basada en la naturaleza.

Producción basada en las razas ganaderas autóctonas como solución basada en la naturaleza. Claves I.

Programa de Acción Nacional contra la Desertificación:

Factores climáticos característicos de las zonas áridas o semiáridas, con pastos estacionales y poco productivos, a los que sólo pueden adaptarse especies autóctonas de una elevada rusticidad.

Si es correctamente manejado, se integra perfectamente en el medio ambiente y aporta de materia orgánica y nutrientes al suelo, favoreciendo el mantenimiento de la cubierta vegetal y frenando la erosión.

Producción basada en las razas ganaderas autóctonas como solución basada en la naturaleza. Claves II.

Prácticas inadecuadas en ganadería, en especial la intensiva (sector en alza), tienen un **alto impacto medioambiental** (deforestación, gases invernadero, contaminación de acuíferos, cultivos para alimentación animal, etc.).

Razas ganaderas autóctonas mayor grado de **adaptación** a condiciones ambientales difíciles o extremas, ligadas al **aprovechamiento** directo de los recursos y al **conocimiento ecológico local**.

En definitiva,

Recuperar el papel y manejo (densidad, rotación, alterne de distintas especies, etc.) de las razas ganaderas autóctonas representa un **eje transversal** para enfrentar algunos de los retos ambientales y sociales de nuestro país.



Sin olvidar el interés de los **productos de calidad** obtenidos de las razas autóctonas y sobre los que debería haber algún tipo de **certificación de buenas prácticas** que los vinculase a razas, objetivos de gestión y paisajes concretos.

La adopción de una **perspectiva holística**, que incluya **aspectos no sólo económicos, sino también ecológicos, sociales y culturales**, con especial atención a cómo se organizan los sistemas de producción, aspecto del que, en mayor medida, depende la sostenibilidad de los usos humanos, es una tarea que no se debe posponer.

Sistemas de producción coherentes con las posibilidades que ofrecen los ecosistemas deberán incluir el manejo de las razas autóctonas, por su capacidad adaptativa y como herramienta para desarrollar **soluciones basadas en la naturaleza**.

Para ello, sería necesario mantener una visión amplia respecto a los **servicios ecosistémicos** que pueden proveer, incluyendo las relaciones positivas entre los dos componentes de la biodiversidad (silvestre y doméstica).



 **Fundación
Global Nature**





Fundación

Global Nature