

Importancia de la Ganadería Sostenible en el Desarrollo Rural



Lucía López Marco
llopezmarco@gmail.com

Tipos de ganadería

Ganadería intensiva Vs. Ganadería extensiva



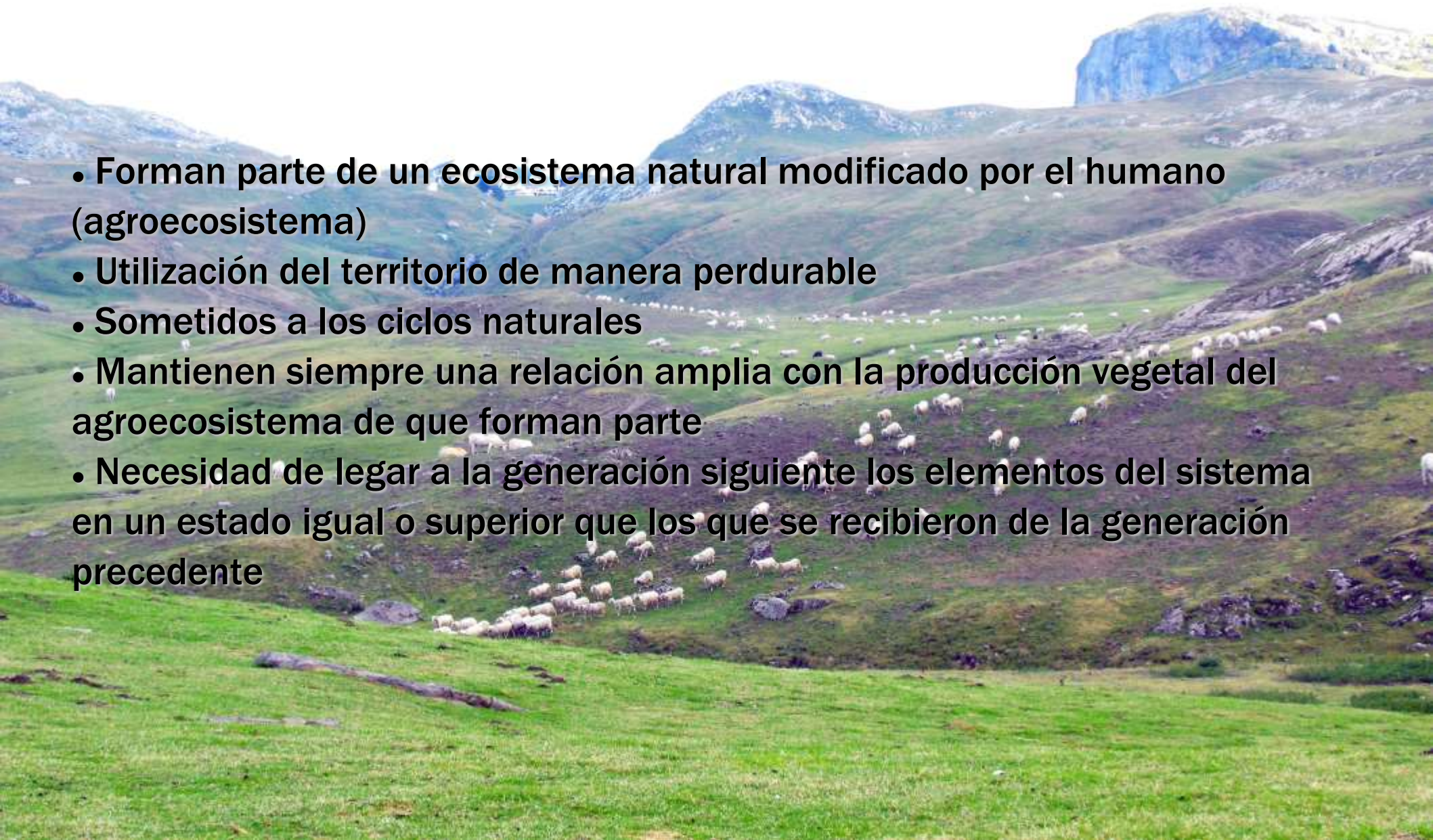
Ganadería intensiva

- Nace con la Revolución Industrial
- A España llega en los 60's
- Busca conseguir el máximo beneficio en el menor tiempo posible → los animales son máquinas
- Obtención de productos homogéneos para satisfacer las necesidades de la distribución y comercialización a gran escala
- Gran consumo de energía
- Extremadamente contaminantes
- Efímera → INSOSTENIBLE



Ganadería Extensiva o Tradicional

- Forman parte de un ecosistema natural modificado por el humano (agroecosistema)
- Utilización del territorio de manera perdurable
- Sometidos a los ciclos naturales
- Mantienen siempre una relación amplia con la producción vegetal del agroecosistema de que forman parte
- Necesidad de legar a la generación siguiente los elementos del sistema en un estado igual o superior que los que se recibieron de la generación precedente



Ganadería Sostenible

- Dentro de la ganadería extensiva se incluye la GANADERÍA SOSTENIBLE → ganadería perdurable en el tiempo y que mantiene un nivel de producción sin perjudicar al medio ambiente o al ecosistema.
- La ganadería sostenible se encuentra dentro del concepto de desarrollo sostenible.

Sistema Agropecuario Tradicional



¡¡¡Ganadería y agricultura van unidas!!!

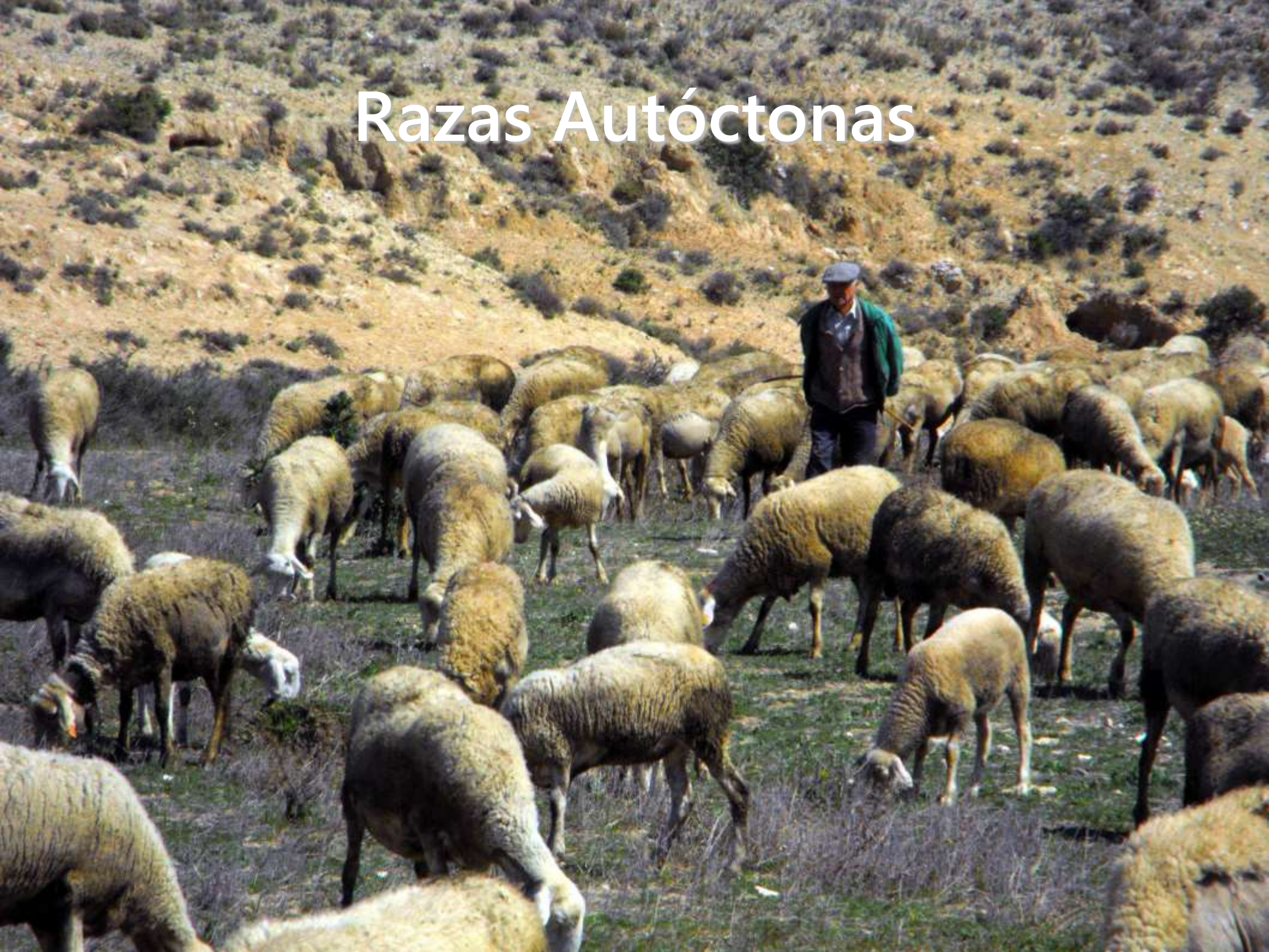


Bienestar Animal

- Estar libres de sed y hambre
- Estar libres de incomodidad
- Estar libres de dolor, lesiones y enfermedad
- La libertad de expresar un comportamiento normal
- Estar libres de miedo y angustia



Razas Autóctonas



Alimentación



Tratamientos Alternativos

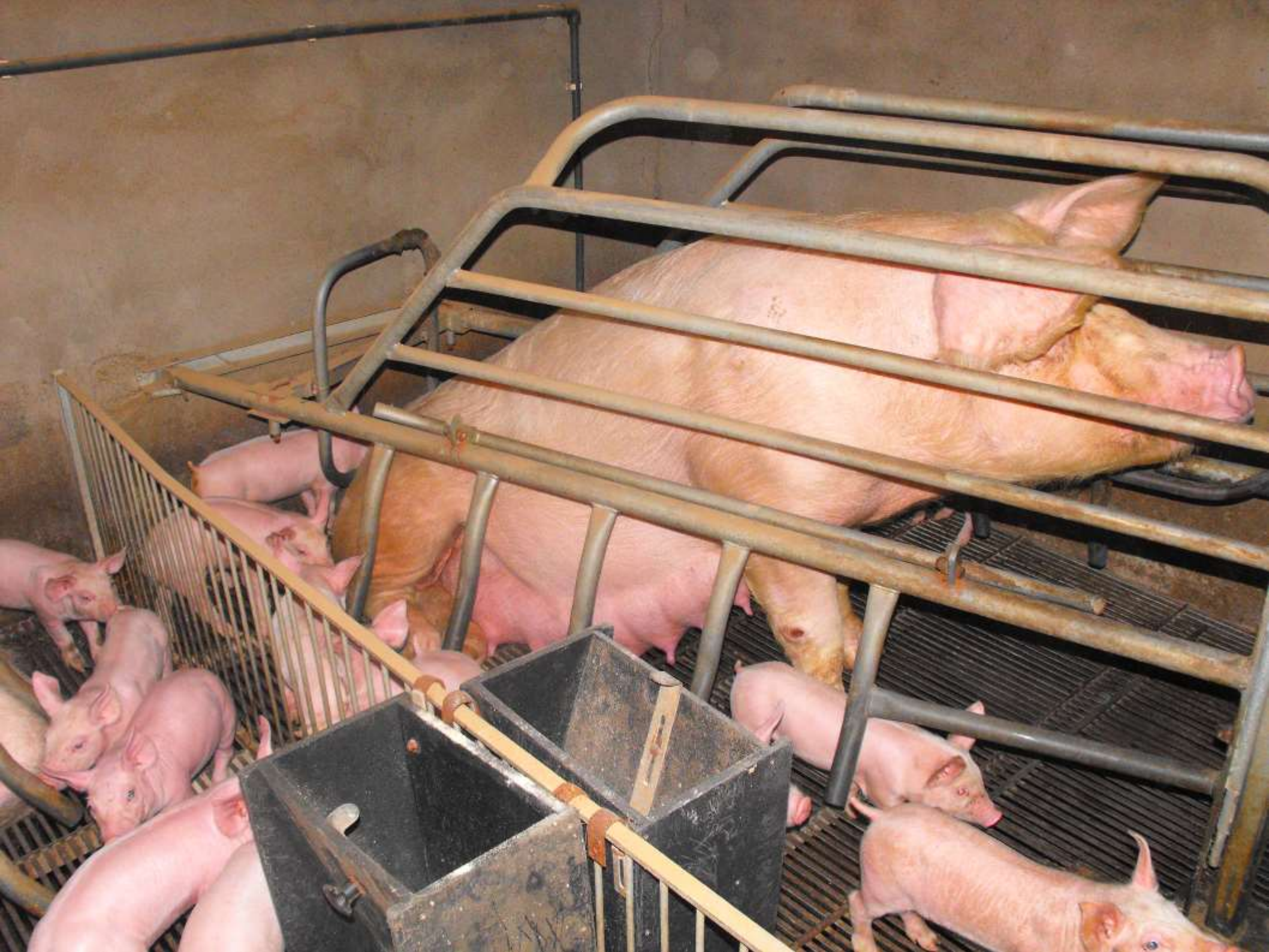


Encuentra las 7 diferencias...









LÍDERES... 3.100.000 VISITAS/año

[PORTADA](#) [FORMACIÓN](#) [ENERGÍAS RENOVABLES](#) [ALIMENTOS](#) [BELLEZA Y COSMÉTICA](#) [RESIDUOS-RECIC](#) [CO2](#) [MOTOR](#) [BIOCONS](#)
 buscar

Sigue la polémica con las plantas de purines

"Después de la concentración ante el Ministerio de Industria, estaría bien que el n... la persona en la que él delegue, nos dé una señal de que por lo menos tiene gana... hablar con el sector", ha afirmado Jaume Bernis, portavoz de la organización catal...

ENVIADO POR: ECOTICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 18/03/2014, 11:08 H | (107) VECES LEÍDA

EL PAÍS

[PORTADA](#) [INTERNACIONA](#)

CATALUÑA

[ESTÁ PASANDO](#) [Panrico](#) [Jordi Ausàs](#) [TV-3](#) [Cajas ahorro](#) [Obras AVE](#)

Los recortes a las renovables llevan al cierre a las plantas de purines

■ Estas instalaciones convierten los excrementos en electricidad

[Aragón](#) [Deportes](#) [Internacional](#) [Nacional](#) [Economía](#) [Sociedad](#) [Comunicación](#) [Cu](#)
[Real Zaragoza](#) [Zaragoza](#) [Huesca](#) [Teruel](#) [Nieve](#) [Gastronomía](#) [Salud](#) [Relatos 2014](#) [Tra](#)
[Suplementos](#) [Heraldo Del Campo](#)

En Huesca

Las plantas de purines de Aragón acumulan más de un mes cerradas y se acrecientan los problemas

V.M. Zaragoza | 04/04/2014 a las 06:00

5 Comentarios | [A+](#) [A-](#)

EL ECONOMISTA

[VALORES](#) [TUS FINANZAS](#) [TERMÓMETRO](#) [EMPRESAS](#) [POLÍTICA](#) [INTERNACIONAL](#) [TECNOL](#)
[MULTIMEDIA](#) [Rankings](#) [Ucrania](#) [Management](#) [Ley de Telecomunicaciones](#)

Inicio

Virus de diarrea amenaza producción porcina

1 Abril, 2014 - 02:37 Crédito: Roberto Morales / El Economista



COMP

NOTAS R

Se quiebra
Lorenzo Za

Tianguis de
predecesor

Acapulco re
Tianguis tu

Competirá
edición del

IP nacional
estímulos

Alimentos Kilométricos y Fast Food

GRAND EXTREM™

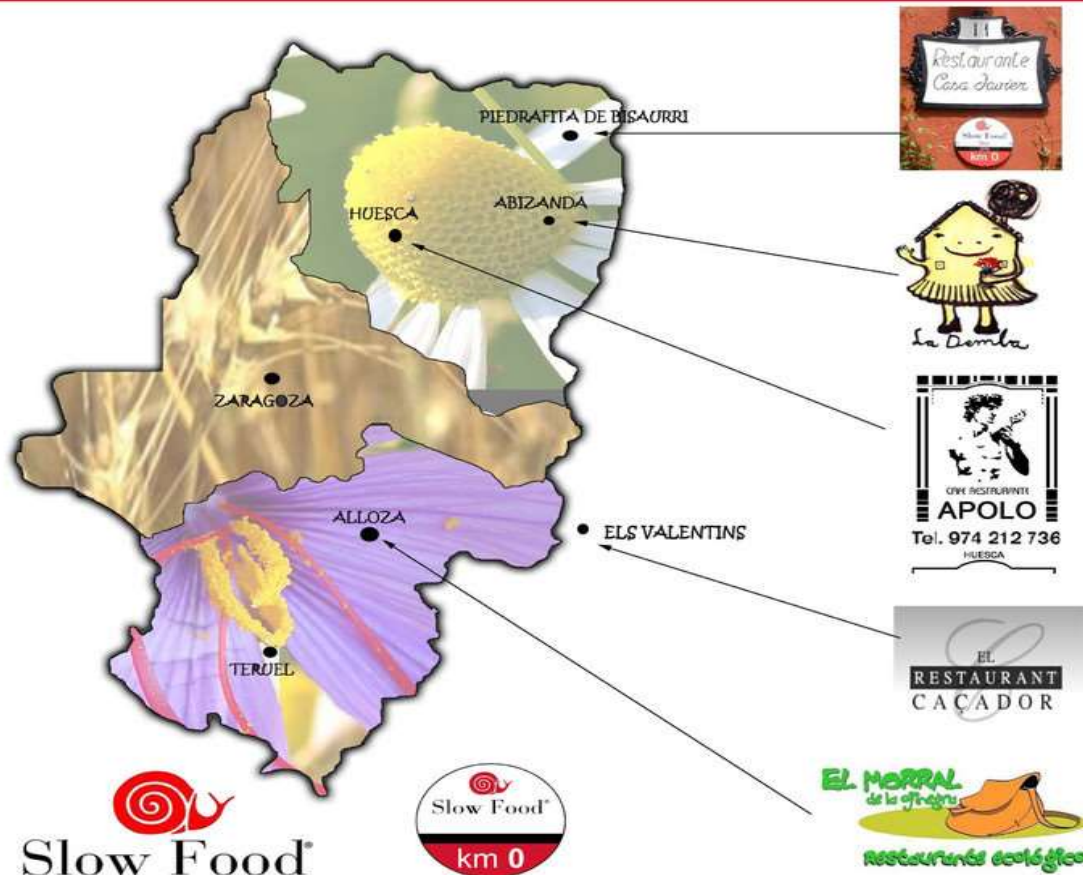
CARNE
100%
EXTREMEÑA



Alimentos Km 0 y Slow Food

LA ASOCIACIÓN SLOW FOOD,

se dedica a proteger las variedades gastronómicas locales y sus sabores, y junto a los restaurantes km 0 de Aragón, con los que acredita a aquellos establecimientos que fomentan los productos de proximidad, la biodiversidad y la defensa del medio ambiente.



LA MANZANILLA DE MONTMEÇA,

alimento documentado y reconocido que forma parte del Arca del Gusto; encargada de recuperar y catalogar sabores olvidados y productos gastronómicos que se encuentran en peligro de desaparición.

EL AZAFRÁN DEL JILOCA,

alimento artesanal de producción en pequeña escala que es Baluarte; encargado de promocionar alimentos y salvaguardar el patrimonio para garantizar a estos alimentos un futuro viable.

aula de cultura alimentaria

a orillas del Ebro
junio 2014



MUSEO DEL TEATRO DE CAESARAUGUSTA
San Jorge, 12. Zaragoza

Slow Food

Zaragoza

Pero... ¿Por qué es tan importante la ganadería sostenible en el desarrollo rural?



**La ganadería es la única actividad
que fija población en el medio rural**





Certificado Ecológico

AR 1449/E

REGISTRO GENERAL
SANITARIO

40.34360/Z



La ganadería Km 0 crea empleo y fija población



**Sin ganadería no hay turismo rural,
porque...**



Sin ganadería,
no habría pistas de esquí





Sin ganado no hay prado

La ganadería es un atractivo para el turista



A high-angle photograph of a vast flock of sheep grazing on a steep, rocky hillside. The sheep are scattered across the slope, which is dotted with small green trees and shrubs. The terrain is rugged, with large grey rocks visible. The text 'La ganadería previene incendios' is overlaid in the center of the image.

La ganadería previene incendios

ARAGÓN / SOCIEDAD

El Gobierno de Aragón hace un «ERE» a sus burros

R. PÉREZ / ZARAGOZA | Día 11/12/2013 - 10.19h

Se desprende de los 142 ejemplares que usaba desde hacía años como «brigada cortafuegos». Ahora los ofrece en adopción

Empezó siendo una experiencia piloto y se consolidó por su eficacia. El Gobierno aragonés presumió de ella. Ahora, sin embargo, **los recortes acaban con los 142 burros despedidos**. Sarga ([Sociedad Aragonesa de Gestión Ambiental](#)) dice que el presupuesto no le da de sí para mantener a estos animales. Dice que le cuestan unos 120.000 euros al año.

Se ofrecen en adopción

El futuro de estos animales pasa ahora por encontrar a entidades o personas dispuestas a hacerse cargo de ellos. Dicen desde el Gobierno aragonés que está garantizado, que **en las pocas semanas que han transcurrido desde que empezaron a difundir que los ofrecían en adopción ha habido muchos que se han interesado**. Desde entidades que gestionan granjas-escuela hasta ganaderos dispuestos a incorporarlos a sus explotaciones o particulares encariñados con estos animales que, por cierto, llevan años asomándose a ese precipicio llamado «en peligro de extinción». El Ejecutivo autónomo dice que no faltan candidatos para hacerse cargo de estos animales, que incluso se puede hablar de lista de espera.

En Aragón, por aquel entonces, había más de 100.000 burros: 36.300 en la provincia de Zaragoza, casi 38.500 en la de Huesca y rondaban los 26.400 en la provincia de Teruel. Ahora, la situación es muy distinta. **Según el último censo oficial del INE, menos de 500:** en 1999 quedaban en la provincia de Huesca menos de cien, en la de Teruel apenas 113, y 220 en la de Zaragoza.



¡Sin ganadería no hay biodiversidad!

A photograph of a mountain goat standing on a rocky ridge. The goat is facing away from the camera, looking towards the right. The background is a clear, light blue sky. The foreground and middle ground are composed of dark, jagged rocks and some sparse, dry vegetation.

**“Sin ovejas no hay abejas” (proverbio manchego) →
“Si la abeja desapareciera del planeta, al hombre
sólo le quedarían 4 años de vida” (A. Einstein)**

Herbivoría

Deyecciones

Endozoocoria/ Exozoocoria

Pisoteo

Cadáveres











¿Qué podemos hacer nosotr@s?

Emprender una actividad sostenible

Consumir productos Km 0

Saber leer el etiquetado de los productos que consumimos



*Todos los huevos
que se venden para
consumo humano
deben ir marcados
con un código en
su cáscara que
identifica la granja
de origen*

Primer dígito

Código de forma de cría:
3, para la de jaulas
2, para la realizada en suelo
1, para la campera
0, para la producción ecológica

Dos letras siguientes

Código del Estado
miembro de la UE
del que proceden
los huevos. España: ES

Resto de dígitos

Identificación
de la granja
de producción:

dos primeros dígitos
código de la provincia

tres dígitos siguientes
código del municipio
desde está instalado
el establecimiento

siguientes dígitos

identifican a cada establecimiento
dentro del municipio

Puede haber una letra al final
del código que identifica
cada manada de gallinas
dentro de una misma granja

3ES64010496



Producto:

**NARANJA
PARA ZUMO
VALENCIA-LATE**



Peso Aprox.:

4.500 g

CAT: II CAL: 6-7

Origen: Argentina

Fecha confección: 08-08-12 R-13

Tratado con Imazalil, Tiabendazol i Ortofenilfenol.
Ceras E903-E904

LOTE

314907050510

Frutas Tomo
www.frutastomo.com

R.I.A. 46/41459
R.G.S. 21.12820/V
N.I.F. ES-B-46166013
Camí Pinar, s/n.
46791 Benlloch de la Valldigna (Valencia)

Hasta las huevas



https://www.youtube.com/watch?v=aY_ndA-OEcw

Bibliografía

<http://enciclopedia.us.es/index.php/Ganader%C3%ADa>

Apuntes asignatura Pastos y Forrajes

<http://www.abc.es/local-aragon/20131211/abci-empresa-publica-aragon-hace-201312110913.html>

<http://digital.csic.es/bitstream/10261/8316/1/Mantec%C3%B3n%20et%20al.%202003%20Reg.%20311.pdf>

<http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/11242/ARTICULOS-RUMIANTES-ARCHIVO/El-papel-multifuncional-de-la-ganaderia-en-las-estaciones-de-esqui.html>

Fotografías

Todas realizadas por Lucía López Marco excepto:

Diapositiva 3 → es.wikipedia.org

Diapositiva 6 (arriba) → achordiga.es

Diapositiva 6 (abajo) → razapirenaica.com

Diapositiva 9 → es.wikipedia.org

Diapositiva 10 (derecha) → es.wikipedia.org

Diapositiva 14 → latondelafueva.com

Diapositiva 16 → Ecoticias.com, heraldo.es, elpais.es,
eleconomista.com.mx

Diapositiva 17 → Campaña publicitaria McDonald's

Diapositiva 18 → Slowfoodaragon.com

Diapositiva 21 → Miele El Albar, Naturcarne, Quesos Diarte

Diapositiva 27 → abc.es

Diapositiva 35 → ilovetapas.com

Diapositiva 36 → boicotmercadona.wordpress.com

Diapositiva 37 → Hasta las huevas, VSF



¡Muchas gracias por vuestra atención!