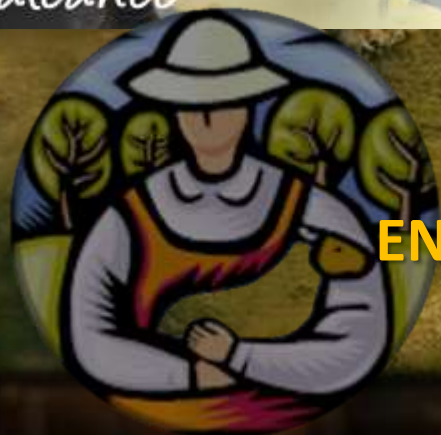


La administración
a tu alcance



LA PRODUCCIÓN y EL CONTROL EN AGRICULTURA y GANADERÍA ECOLÓGICAS

EL PAPEL DE LA GANADERÍA EN LA GESTIÓN DEL TERRITORIO

José Luis González Rebollar

Estación Experimental del Zaidín. CSIC.



Delegación de Agricultura de Granada
Sala de Videoconferencias
21 de abril del 2014/ 10:0-11:00



2084



GRUPO

Pastos y Sistemas Silvopastorales
Mediterráneos

Estación Experimental del Zaidín. CSIC



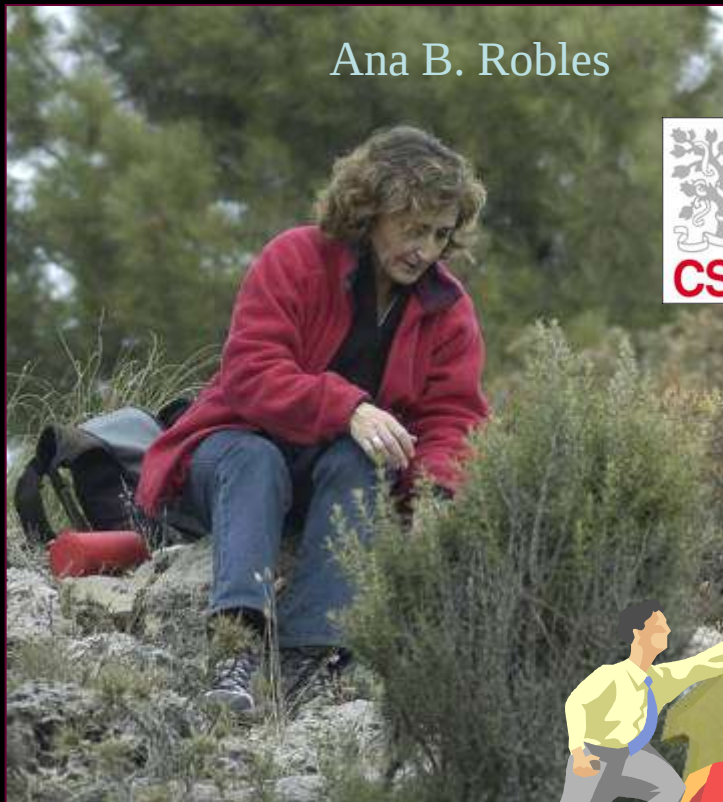
1985 Prohibido el pastoreo



1998



Ana B. Robles



Pastos



Botánica



CANI



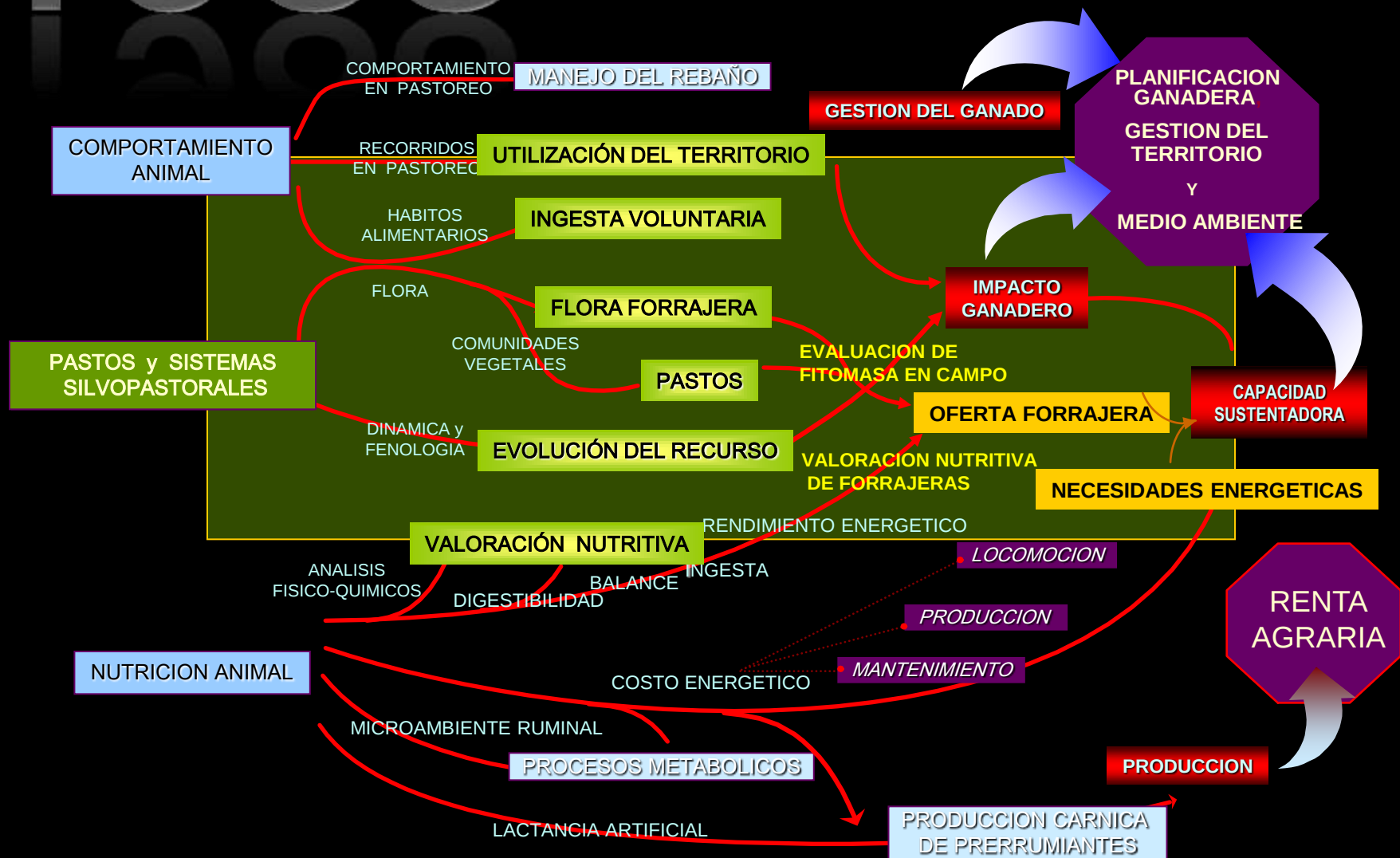
Julio Boza



1988

PLANIFICACION GANADERA DEL S.E. IBERICO

Proyecto LUCDEME *, ICONA-CSIC. 1988-92





Sistemas

Estudio de los sistemas silvopastorales del SE
Análisis del territorio y de los usos ganaderos



Recursos

Estudio botánico de los recursos pascícolas
Tipos y composición de los pastos

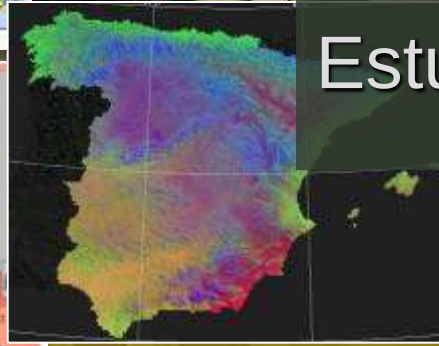
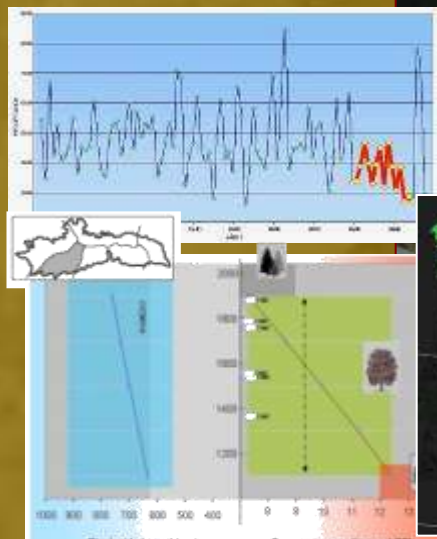


Métodos

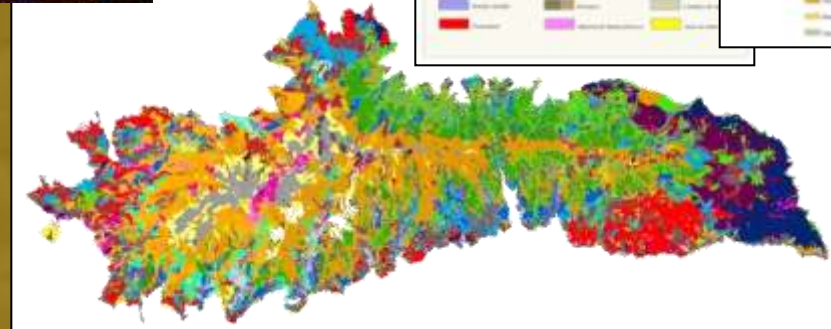
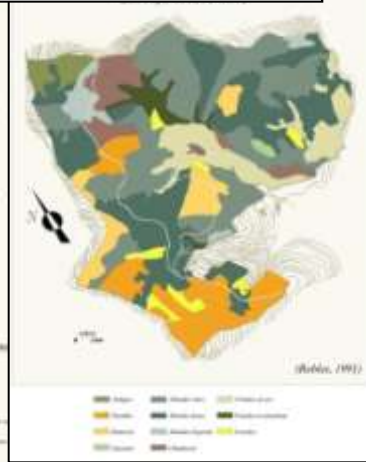
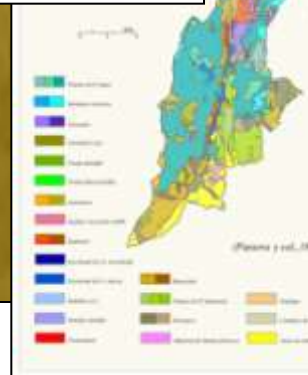
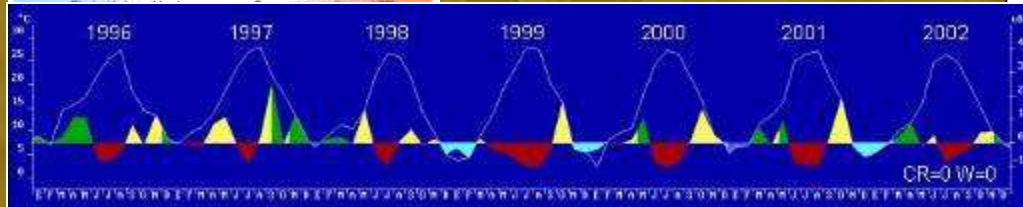
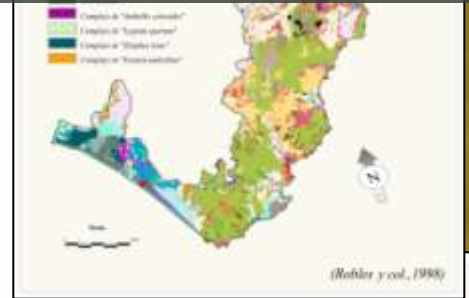
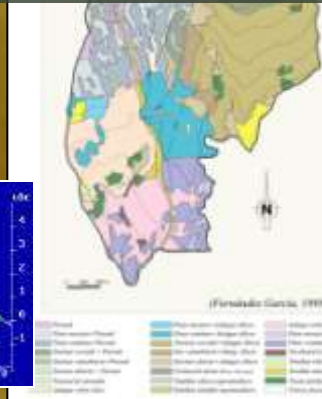
Investigación metodológica
Técnicas de evaluación y diagnóstico

Evaluaciones en campo de forrajeras y pastos

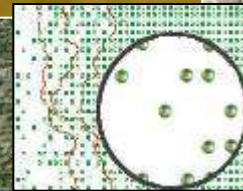




Estudios y trabajos de laboratorio



Ensayos, procesos, y diseño-seguimiento de actuaciones



Áreas piloto :

Los Pajares (Almería): 1986-88

Bonaya (Almería): 1992-94

Parques de:

Castril de la Sierra (Granada): 1991-92

Cabo de Gata-Níjar (Almería): 1995-97

Sierra Nevada (Granada-Almería.):2004-06

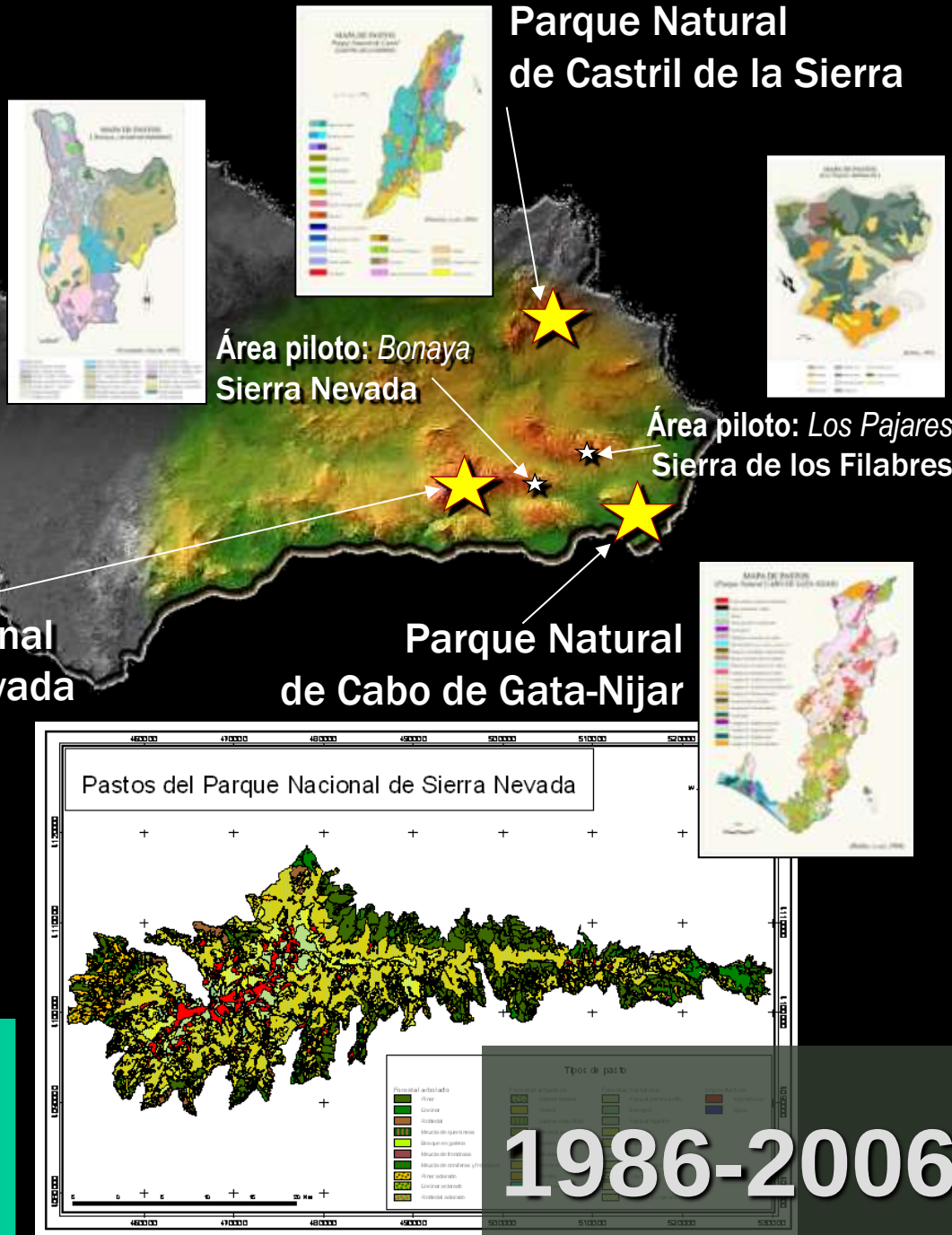
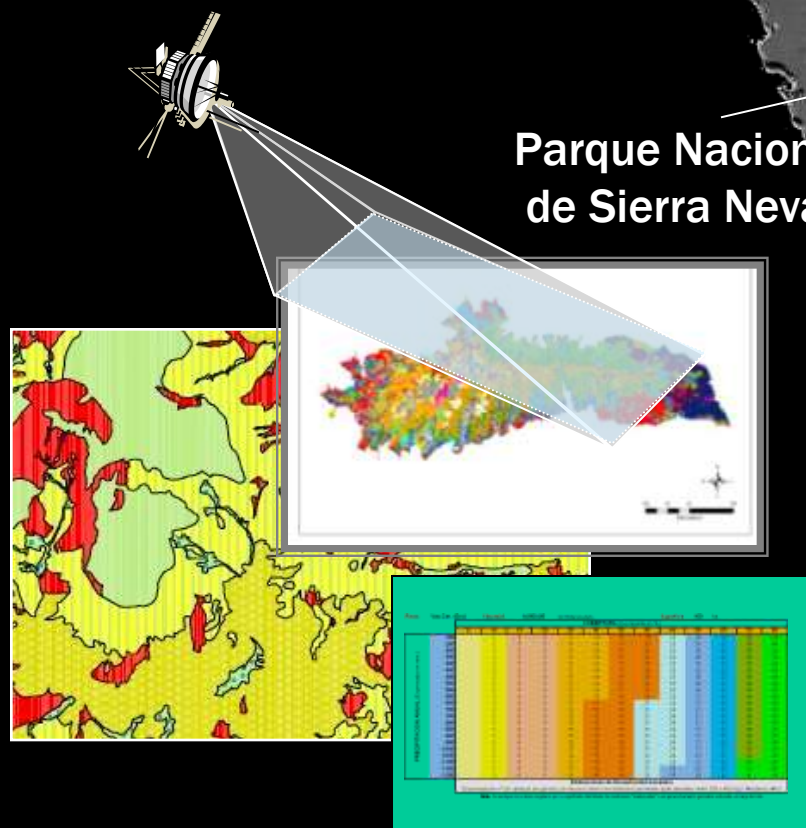
Parque Natural
de Castril de la Sierra

Área piloto: *Bonaya*
Sierra Nevada

Área piloto: *Los Pajares*
Sierra de los Filabres

Parque Nacional
de Sierra Nevada

Parque Natural
de Cabo de Gata-Níjar



PROYECTO XII 1988-1992

PLANIFICACIÓN GANADERA DEL S.E. IBERICO

Estación Experimental del Zaidín. CSIC

Contribución del CSIC al Proyecto LUCDEME

1988

MONOGRAFÍA 1994

Bases de datos CIHEAM+LUCDEME
(Valoración Nutritiva)
283 Especies forrajeras mediterráneas

54

173

Incremento 220 %

173 Sudeste

119

110 no SE

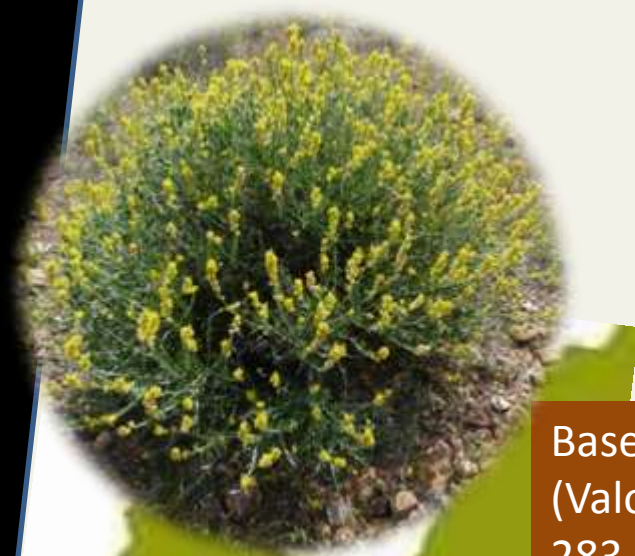
20

34

PROYECTO XII

119

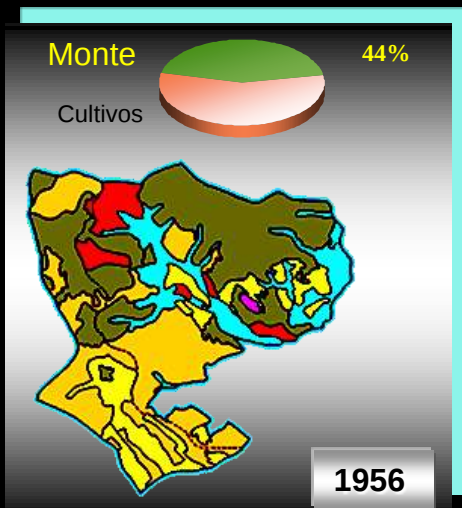
datos nuevos S.E.



A satellite image of the Iberian Peninsula, specifically focusing on Spain. The land is shown in shades of brown and green, indicating different vegetation and terrain. The surrounding waters are dark blue. In the bottom left corner, there is a small inset map showing the Canary Islands. Overlaid on the center of the map is the title text in two lines.

La importancia de la ganadería ecológica
EN LA GESTIÓN DEL TERRITORIO

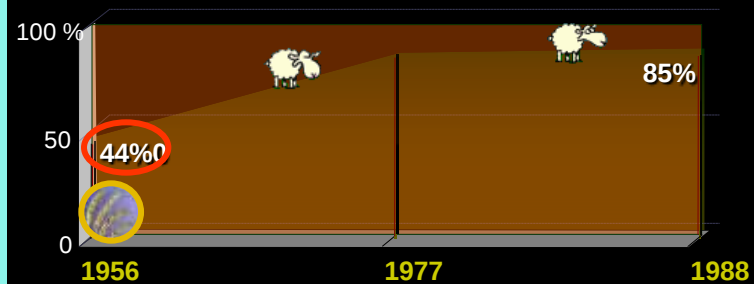
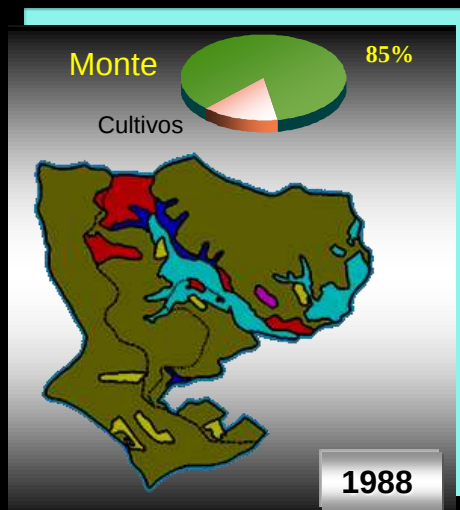
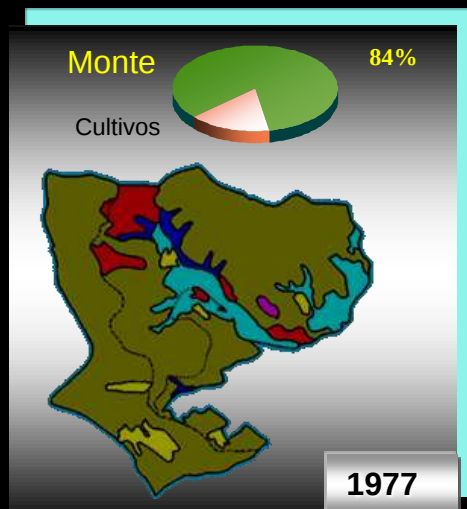
.... porque desde el principio,
empezaron a llegar resultados
..... que no siempre eran lo que esperábamos.....



- Frutales en uso
- Frutales en abandono
- Espartales
- Albaidares, etc.
- Cereal/Barbecho
- Chumberas



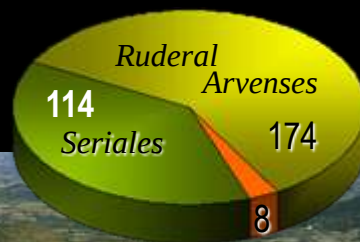
ROBLES CRUZ, A.B., 1990
(Benizalón, Sierra de Filabres, ALMERÍA)





1988

ROBLES CRUZ, A.B., 1990
(Benizalón, Sierra de Filabres, ALMERÍA)



Catálogo florístico

296

especies

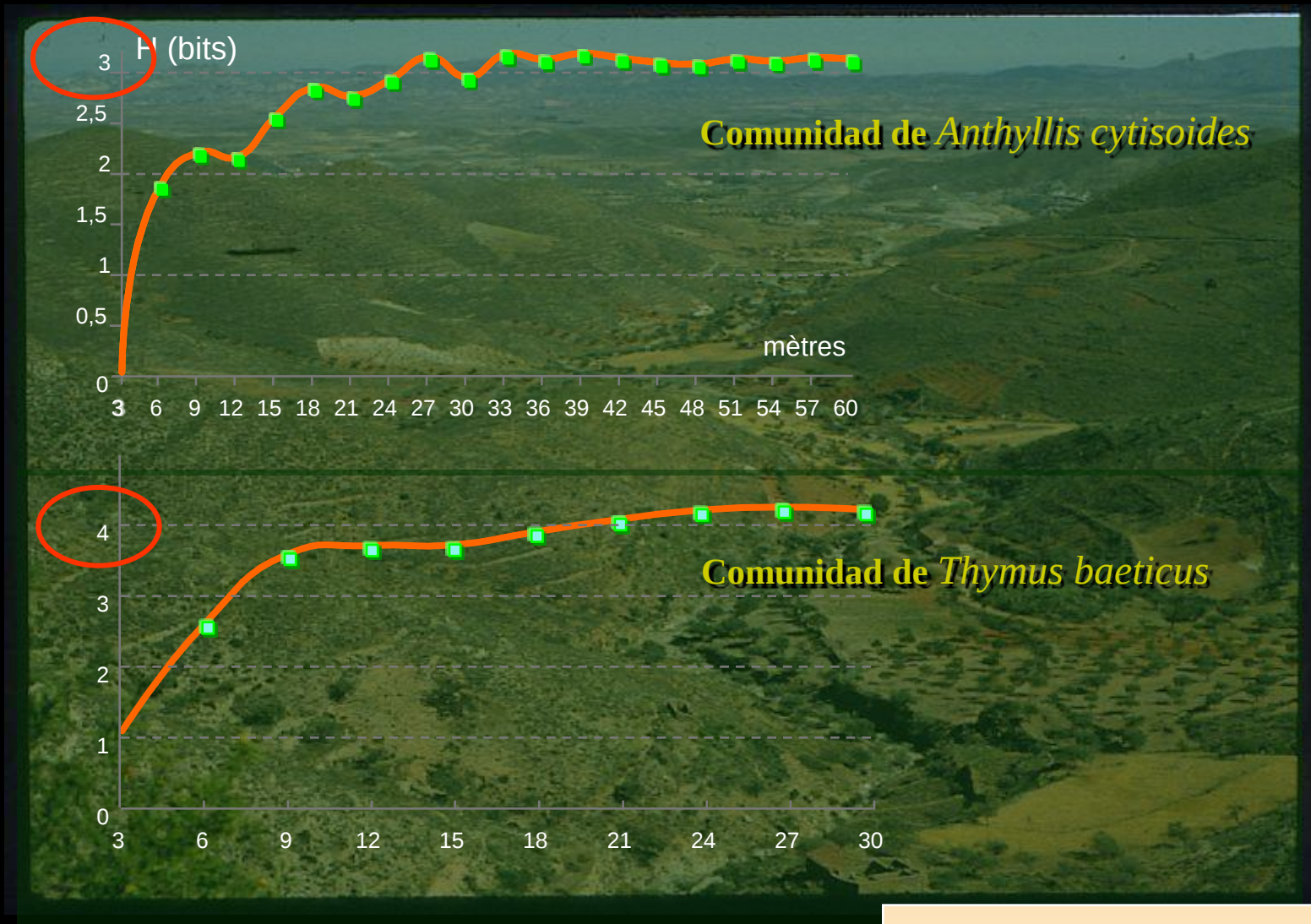


Catálogo forrajero

52

especies

Diversidad



ROBLES CRUZ, A.B., 1990

Indice de Shannon

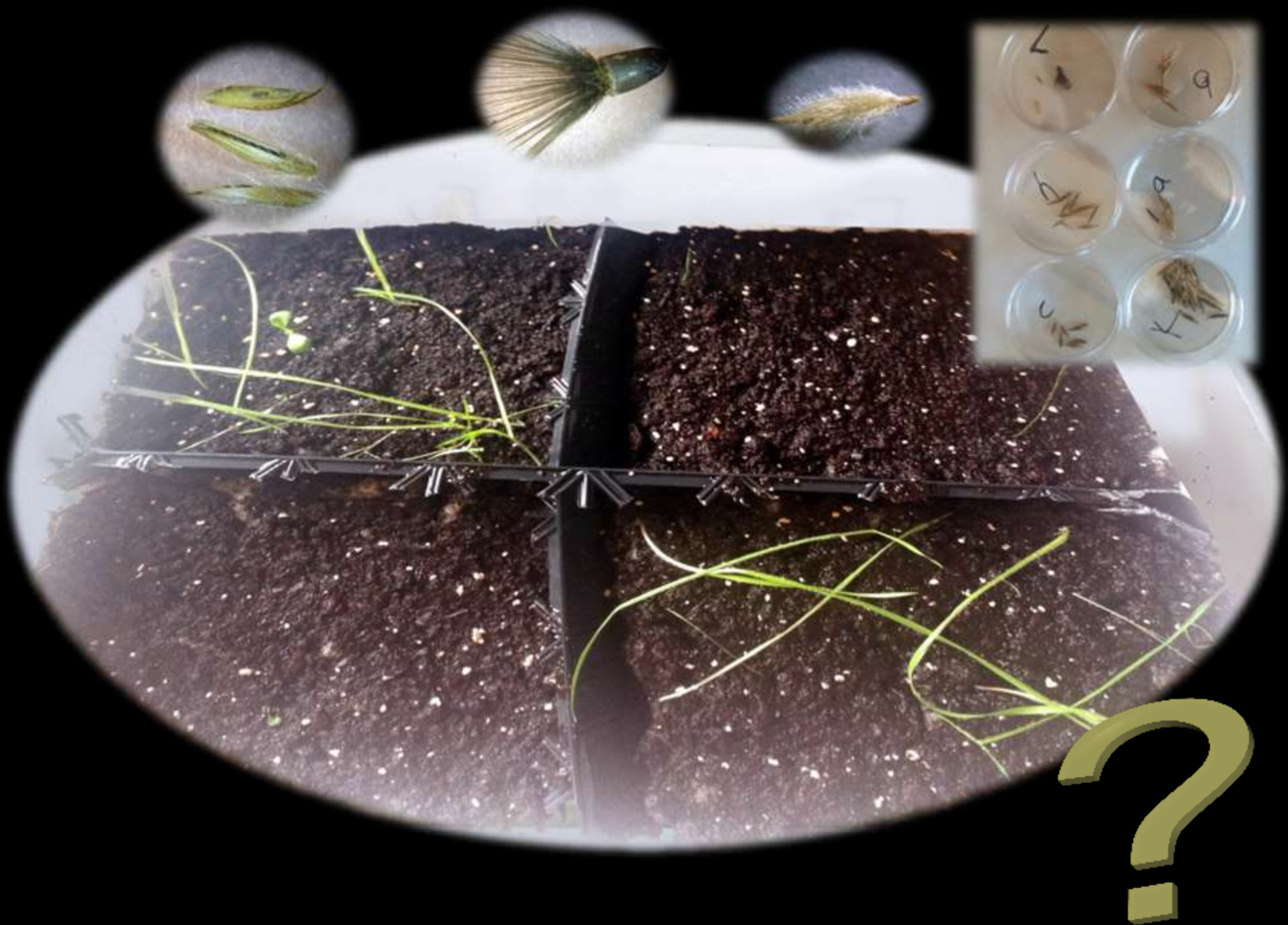
$$H = -\rho \sum \log_2 p$$













La explotación de los recursos del monte no es cosa nueva, lo agentes naturales la ejercieron durante millones de años, antes de la llegada tardía del hombre.

P. Montserrat, 1986

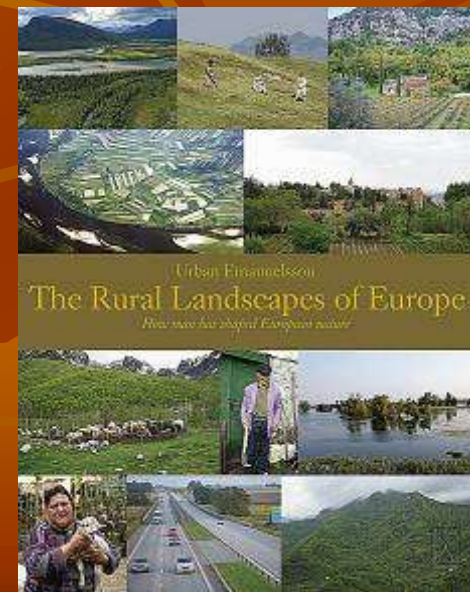


Es probable que los elefantes en Europa fueran "abridores" muy efectivos del paisaje en el pasado. Y ésta puede haber sido uno de las causas principales de la existencia de los paisajes semi-abiertos donde evolucionaron originalmente muchas especies presentes, hoy en día, en paisajes cultivados.



Emanuelsson, Urban
Centre for Biological Diversity. Uppsala

*The rural landscapes of Europe:
How man has shaped european nature*
2009







C.Gómez-Gampos y col
*Libro rojo de las especies
vegetales amenazadas de
España peninsular e Islas
Baleares*

ICONA, 1987

Factores de riesgo:

- 5.- *Pastoreo excesivo por cabras, ovejas, etc. o exceso de herbívoros salvajes.*
- 6.- *Regeneración del monte, como consecuencia de una disminución de la presión natural del pasto al hacerlo la población de herbívoros.*







HOLOCENO

0-10.000

E027

10.000-270.000

PLEISTOCENO

E078

270.000-780.000

E1.8

780.000-1.800.000

PLIOCENO

Villafranchiense

1,8-3,6 M.a.

Rusc.

3,3—5,3



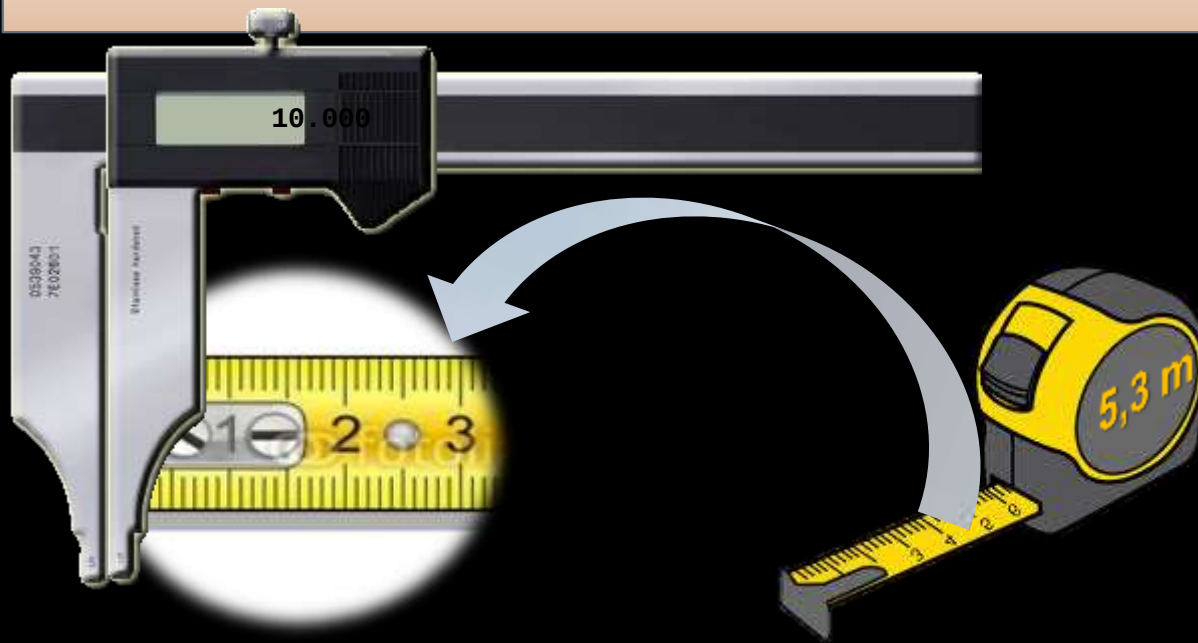
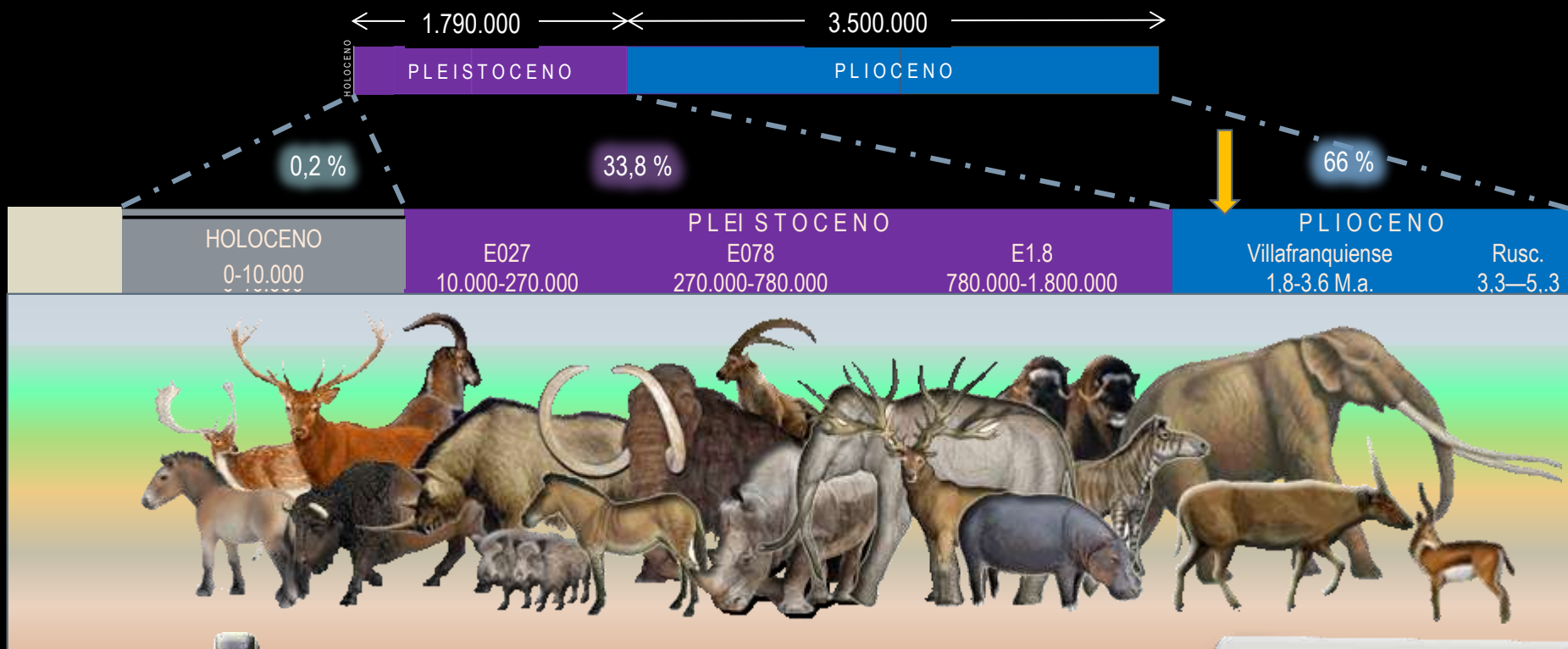
3	<i>Alces alces</i> : Cérvido	21	<i>Croizetocerus ramosus</i> : Cérvido	45	<i>Mammuthus intermedius</i> : Mamut
5	<i>Anancus arvrenensis</i> : Elefante	22	<i>Dama dama</i> : Cérvido (Gamo)	47	<i>Mammuthus meridionalis</i> : Mamut
6	<i>Bison sp.</i> : Bisonte	25	<i>Equus aetidensis</i> : Equido	48	<i>Mammuthus trogontherii</i> : Mamut
7	<i>Bison bonasus</i> : Bisonte	26	<i>Equus caballus</i> : Equido	49	<i>Megacerini</i> indet.: Cérvido
8	<i>Bison priscus</i> : Bisonte	27	<i>Equus hydruntinus</i> : Equido	50	<i>Ovis musimon</i> : Ovicaprina
9	<i>Bovidae</i> indet.: Bóvido	28	<i>Equus stenonis</i> : Equido	56	<i>Praefoxodon antiquus</i> : Elefante
10	<i>Bos primigenius</i> : Uro	29	<i>Equus sussenbornensis</i> : Equido	62	<i>Praedama savini</i> : Cérvido (Gamo)
11	<i>Subalus sp.</i> : Búfalo	30	<i>Equus jivzovensis</i> : Equido	63	<i>Praemegaceros verticornis</i> : Cérvido
12	<i>Capra ibex</i> : Ibice	31	<i>Eucladoceros senecensis</i> : Cérvido	64	<i>Praeovibos sp.</i> : Almiclerio
13	<i>Capra pirenaica</i> : Bucardo	32	<i>Gazella borbónica</i> : Gacela	67	<i>Rangifer tarandus</i> : Reno
14	<i>Capra sp. aff. C. alba</i> : Cabra	33	<i>Gazellospira torticornis</i> : Gacela	68	<i>Rupicapra pyrenaica</i> : Rebeco
15	<i>Capreolus sp.</i> : Corzo	34	<i>Giraffidae</i> indet.: Jiráfido	70	<i>Saiga tatarica</i> : Antilope Saiga
16	<i>Capreolus capreolus</i> : Corzo	40	<i>Hippopotamus amphibius</i> : Hipopót.	71	<i>Soergelia minor</i> : Ovicaprina
17	<i>Cervidae</i> indet.: Cérvido	41	<i>Hippopotamus antiquus</i> : Hipopót.	72	<i>Stephanorhinus etruscus</i>
18	<i>Cervus acoronatus</i> : Ciervo	44	<i>Leptobos elatus</i> : Bóvido	73	<i>Stephanorhinus henrici</i>
	<i>Cervus elaphus</i> : Ciervo	45	<i>Leptobos etruscus</i> : Bóvido	75	<i>Sus scrofa</i> : Jabali

Escala bioestratigráfica y cambio climático en la Cordillera Bética

Ruiz Bustos, A.

Bubok, 2011







Las depredaciones de nuestros primeros antepasados cazadores hicieron algo más que alterar la fauna del planeta. Los grandes comedores de pastos y ramoneadores ocasionan profundos efectos en las plantas y el exterminio de tales animales influyo, sin duda, en el conjunto florístico.



Ehrlich, R., Holdren, P. & Holm, W.R.
El Hombre y la Ecosfera.
Scientific American. 1979

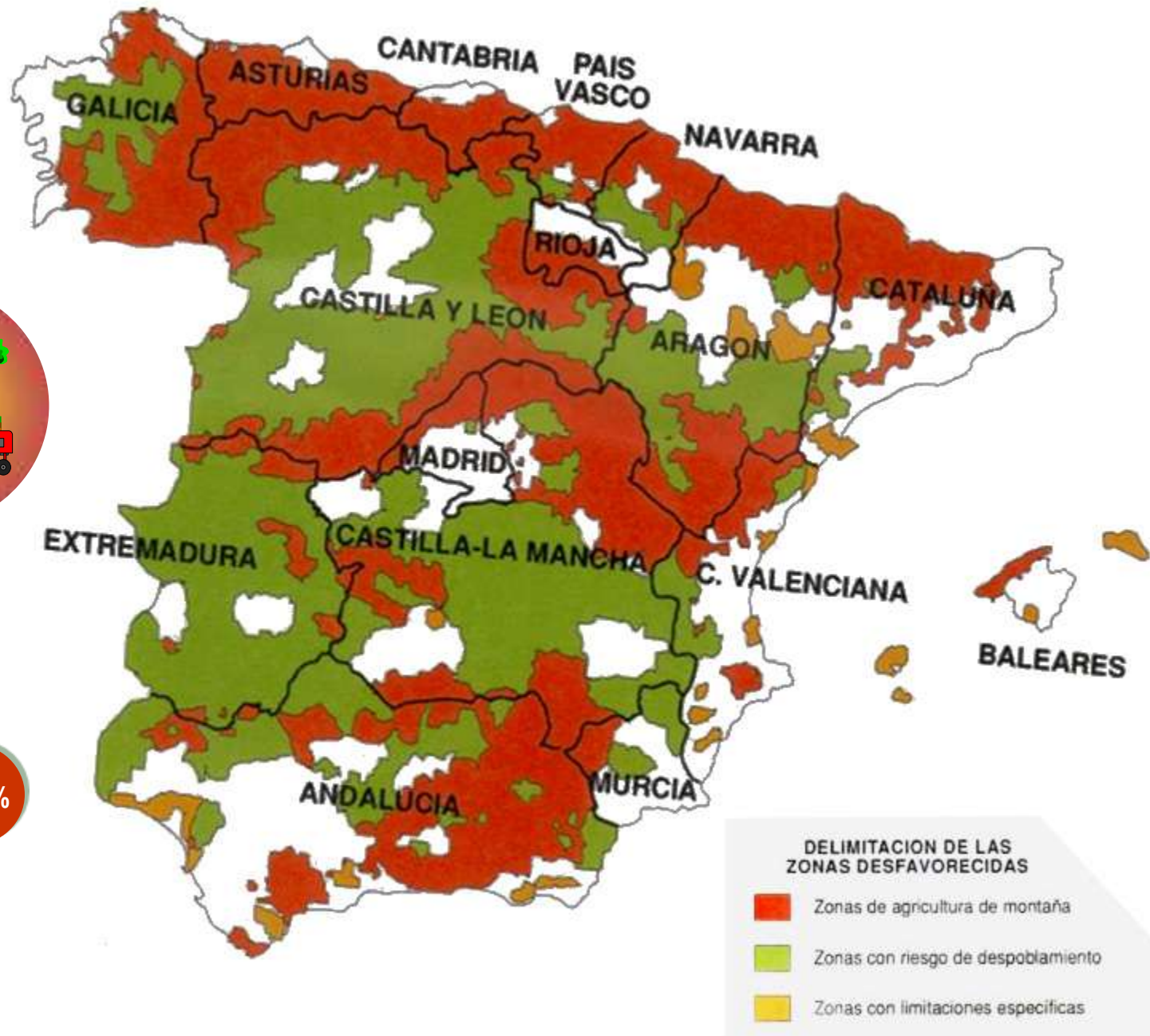
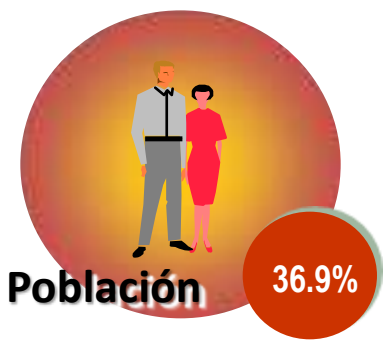
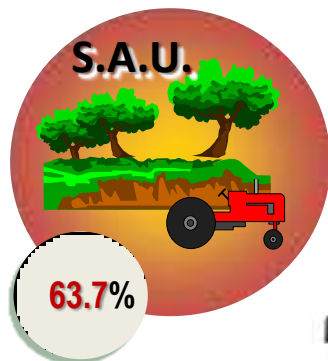
Bueno, ... todo esto está muy bien, ... es
científicamente interesante, pero.... qué
otras cosas "gordas" están sucediendo
desde 1986 y ¡estamos
olvidando!....





1986













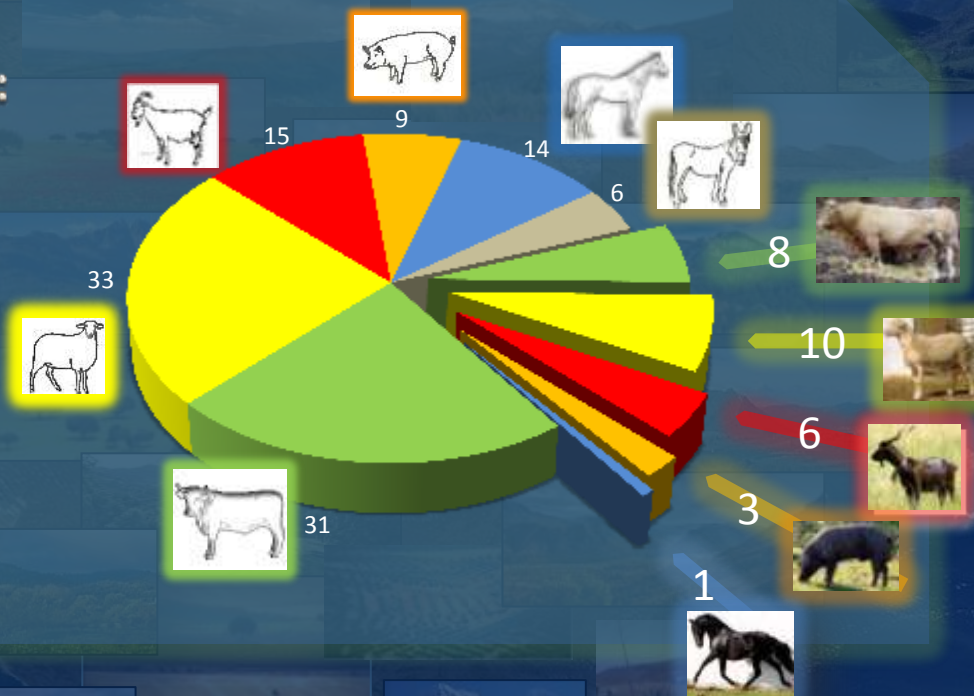
Razas domésticas:

136

En peligro de
extinción:

108

80 %



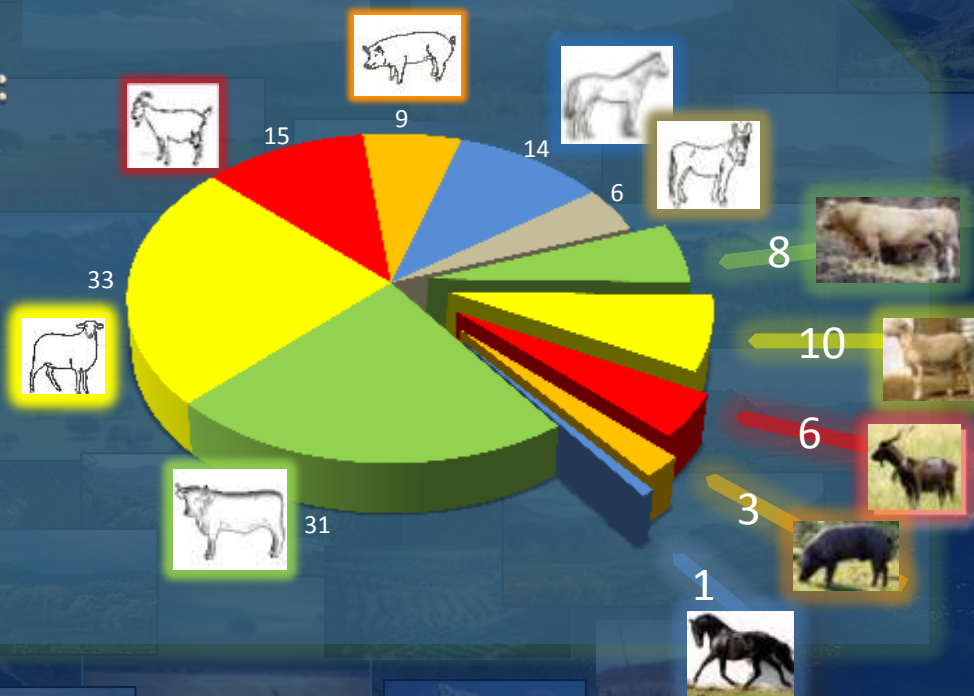
Razas domésticas:

136

En peligro de
extinción:

108

80 %

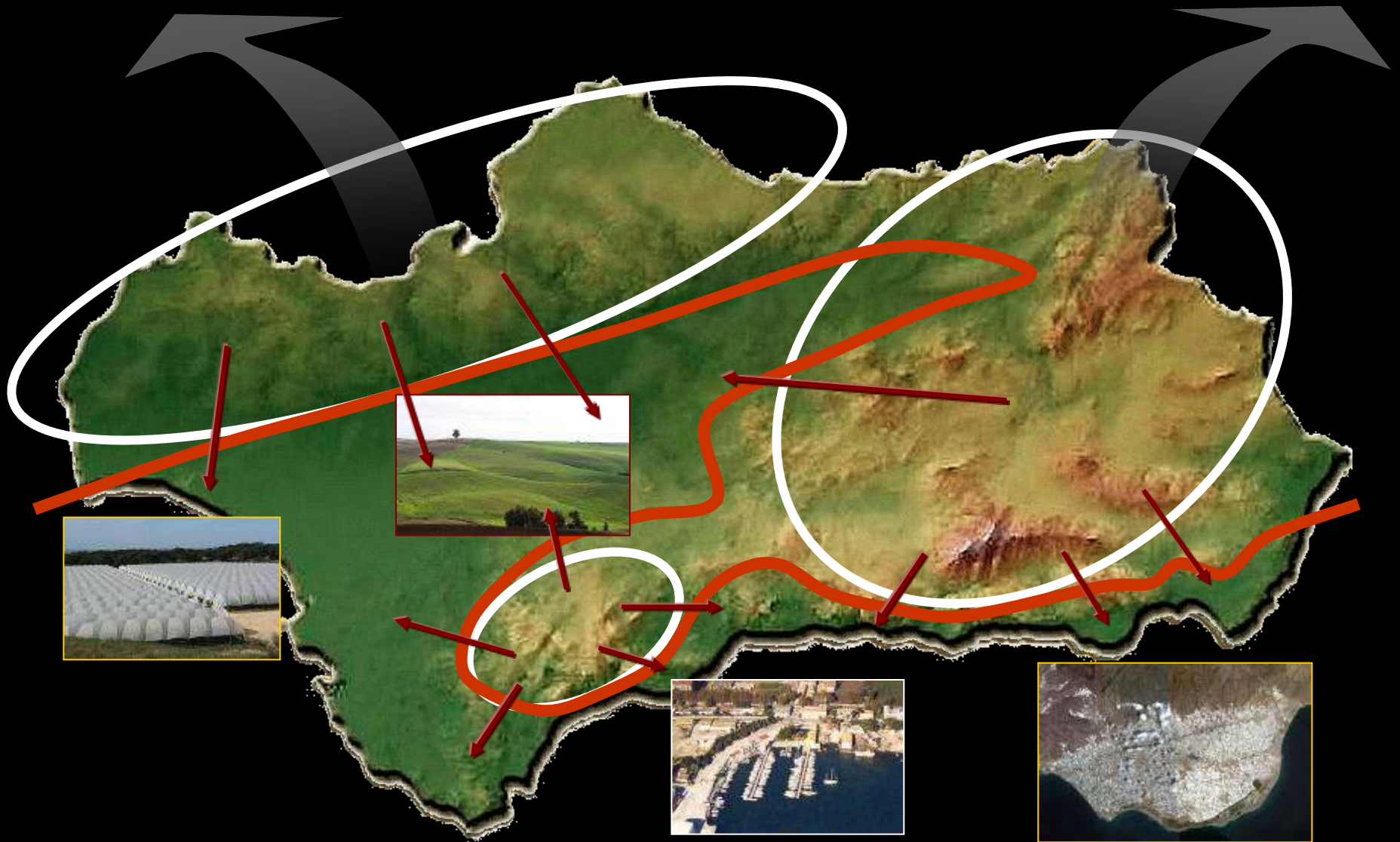


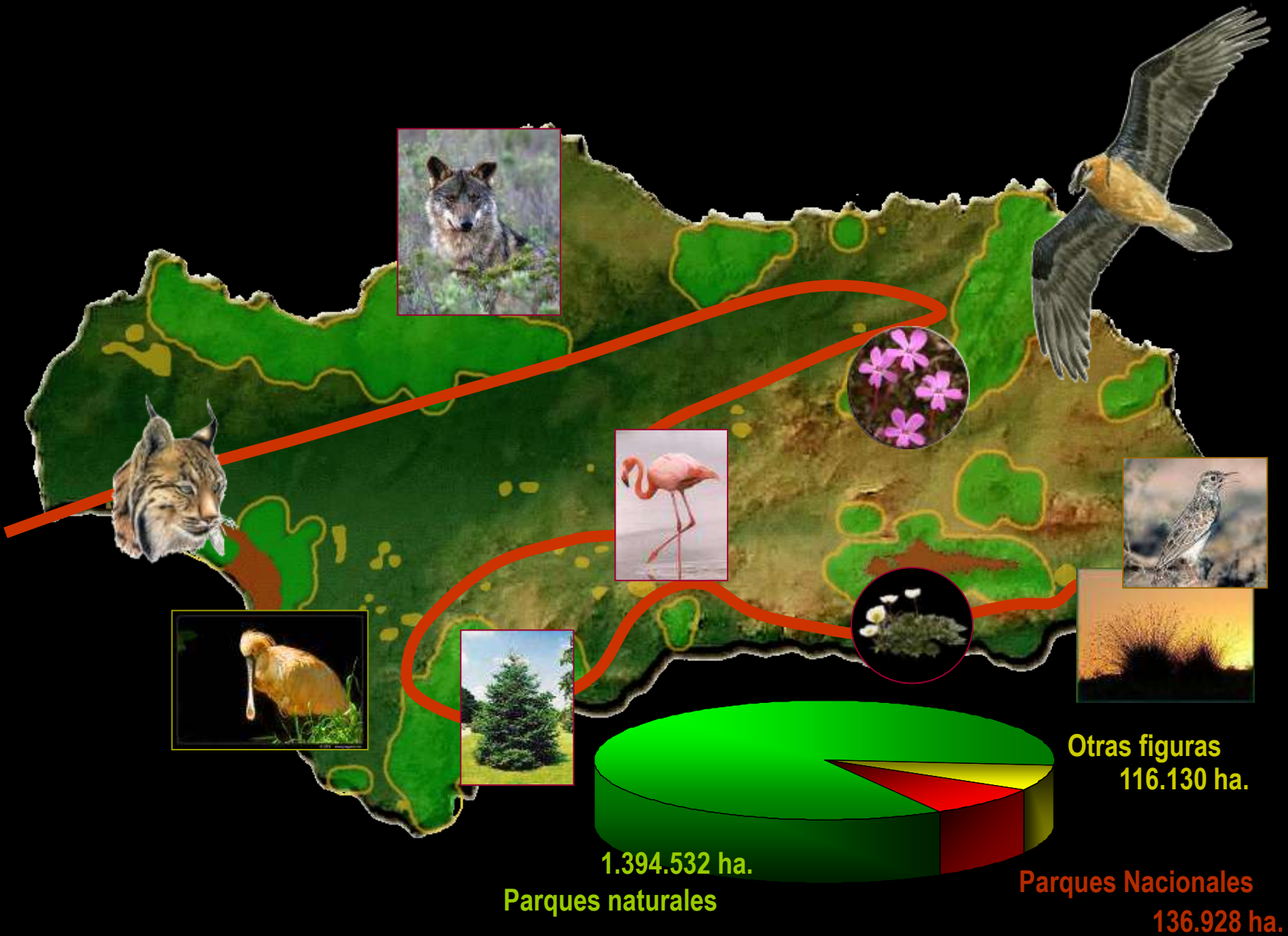


ZONAS DESFAVORECIDAS (PAC)



> 70% Andalucía





Pastos y Sistemas Silvopastorales Mediterráneos



Pastos naturales
Ganadería



1985/6

Pastos y Sistemas Silvopastorales Mediterráneos



Pastos naturales
Ganadería
Desarrollo
Conservación
Prevención
Diversidad
Paisaje
Calidad de Vida
Patrimonio

.....



1996

y.. sobre todo ...



MERCADO + ABANDONO

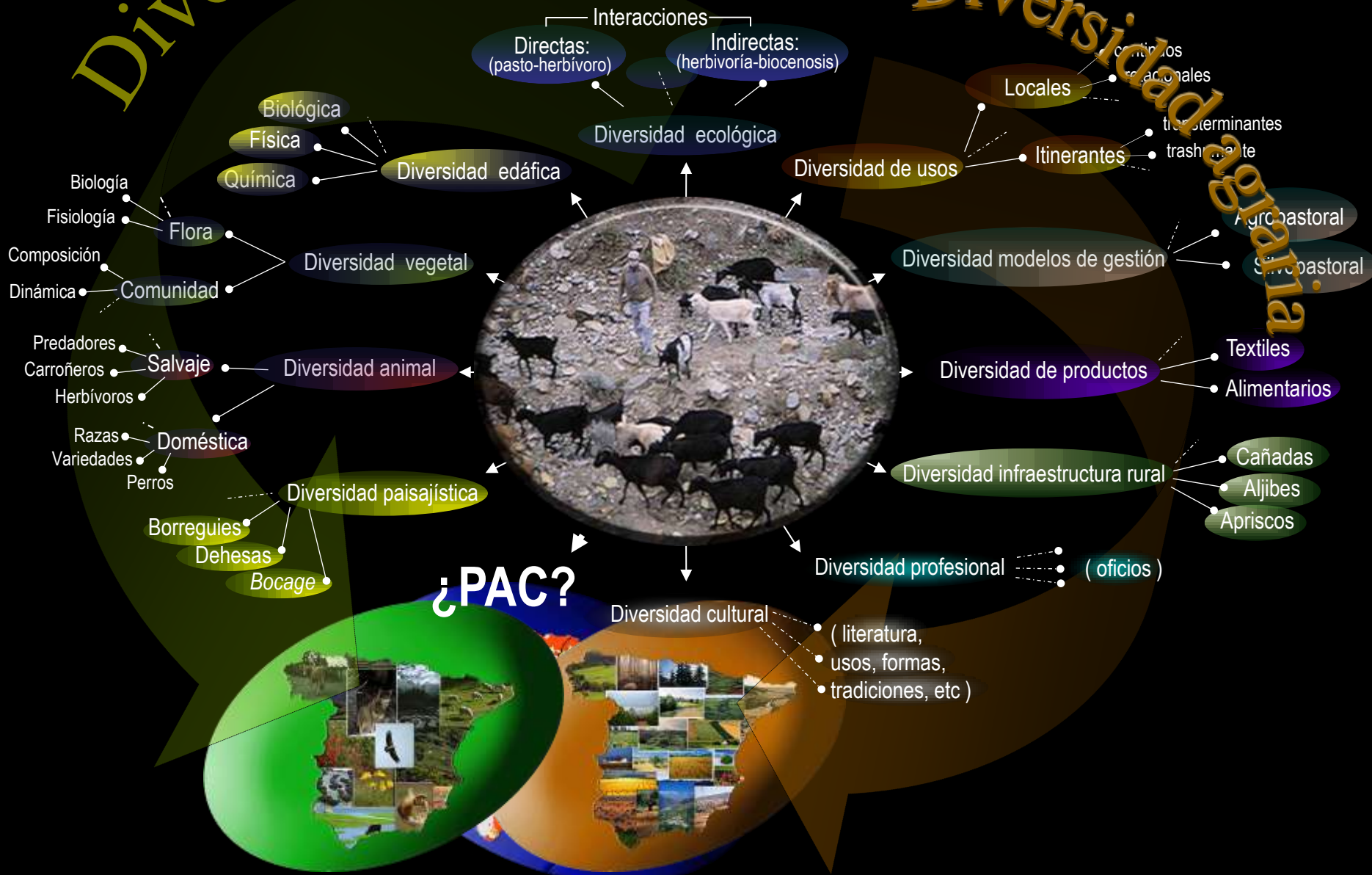
SOCIAL y CULTURAL

Patrimonio

PROTECCIÓN + ABANDONO

Diversidad biológica

Diversidad agropecuaria

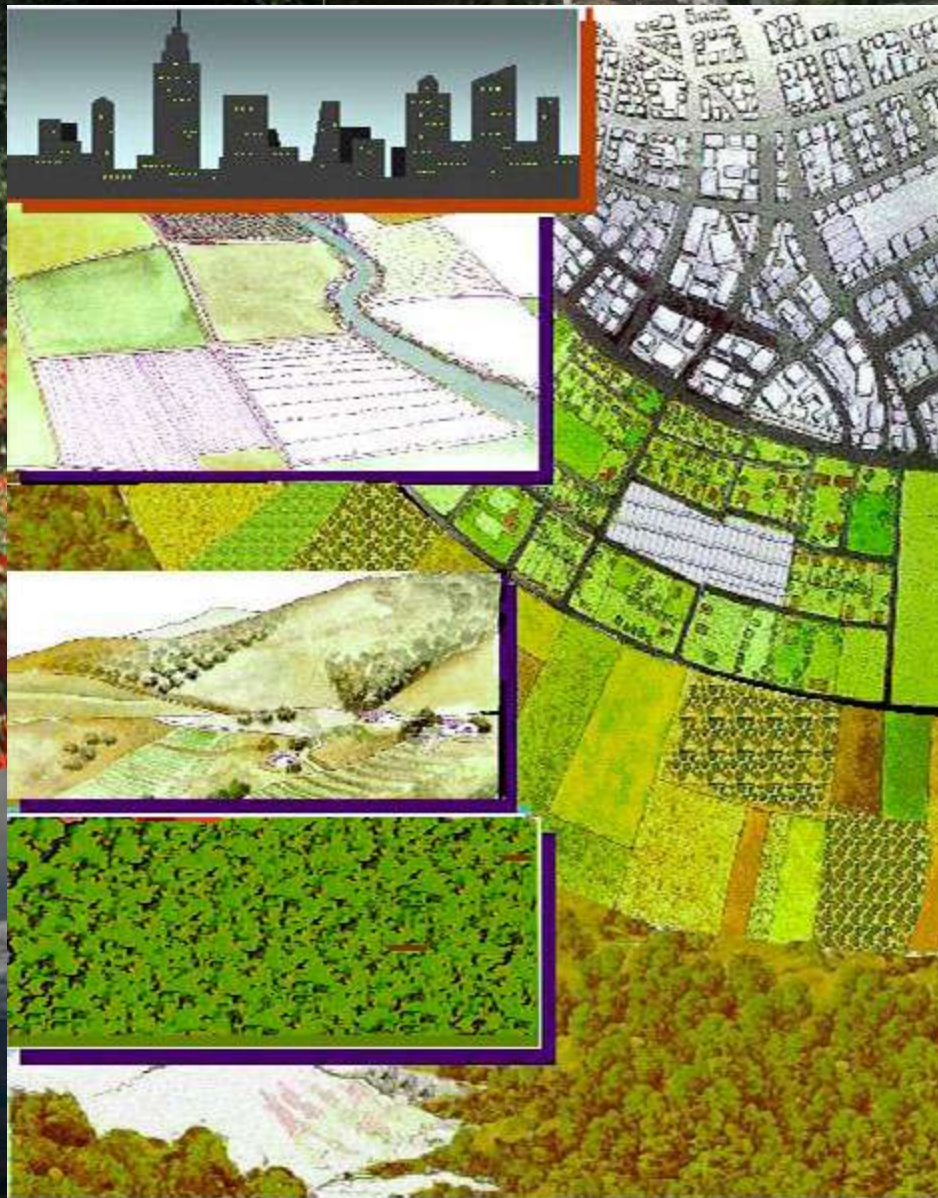


POLIS

AGER

SALTUS

SILVA



El darwinismo puede haber destruido la deidad antropomórfica de la religión tradicional, pero en vez de hacernos sentir hermanos de las demás formas de vida, despertó nuestra avidez por ocupar el lugar que Dios había desempeñado hasta entonces.....

POLIS

Hasta tal punto nos consideramos semidioses, que llegamos a creer que estamos tomando el mando de la evolución al poder manipular el ADN, fuente de vida, y dirigirlo según nuestros designios



Intensificación
Mercado
AGER

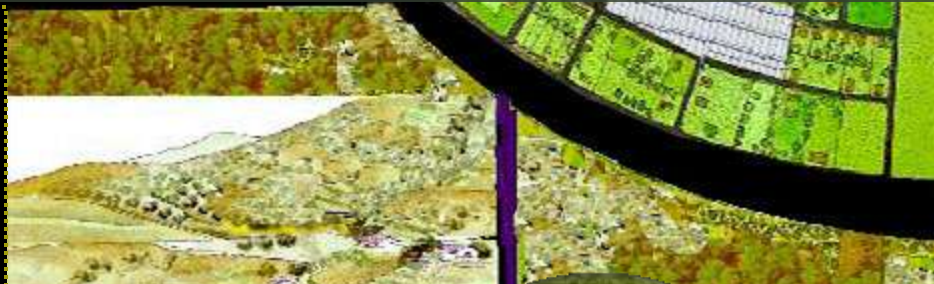
Microcosmos

Margulis, L. & Sagan, D.

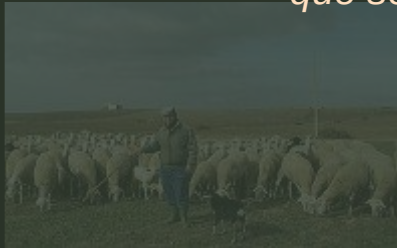
Tusquet Ed. (1995)

?

SALTUS



A partir del momento que empezamos utilizar la expresión vamos a la naturaleza en lugar de la más justa vamos al campo, les hicimos un flaco favor a los dos -al campo y a la naturaleza- en la medida en que segregamos lo que hasta la industrialización había estado inextricablemente unido.



Asturias. Región agropolitana.

Izquierdo, J.

KRK. Ed. (2008)



“ No se puede conservar la cubierta vegetal, y la naturaleza en su conjunto, sin la presencia de una población suficiente en el medio rural, con un nivel adecuado de servicios e ingresos”

Memorándum de la Presidencia del Consejo de Ministros de Agricultura
(Luxemburgo, 19-20 de Junio de 1989)

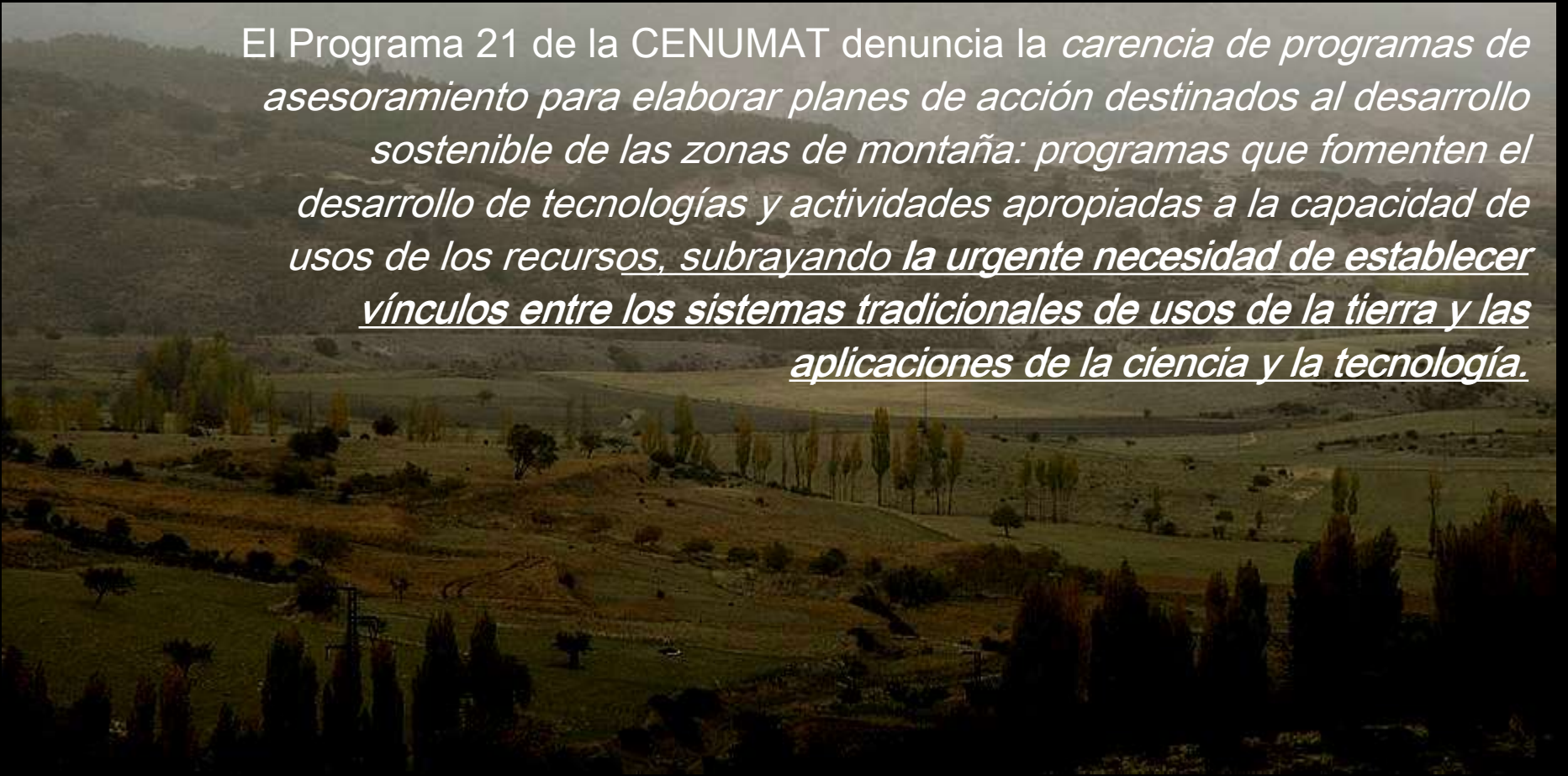


Unos ecosistemas sanos siempre dan sus frutos



*Los ecosistemas españoles son el resultado de la coevolución secular, incluso milenaria, de sus características biofísicas y culturales, de manera que **su valor de conservación está estrechamente ligado a sus modelos tradicionales de explotación agro-silvo-pastoral.***





El Programa 21 de la CENUMAT denuncia la *carencia de programas de asesoramiento para elaborar planes de acción destinados al desarrollo sostenible de las zonas de montaña: programas que fomenten el desarrollo de tecnologías y actividades apropiadas a la capacidad de usos de los recursos, subrayando la urgente necesidad de establecer vínculos entre los sistemas tradicionales de usos de la tierra y las aplicaciones de la ciencia y la tecnología.*

Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo
Rio de Janeiro del 3-14 de junio de 1992



El problema no es que en Europa sea difícil adivinar cuál era el ecosistema original, sino que en el Amazonas hace siglos que el hombre también ha modificado los ecosistemas. Hay que abandonar la idea de que existe una naturaleza virgen que hay que preservar, porque no es así. Para empezar tenemos siempre que preguntarnos ¿qué hacemos con la población local? Nosotros no estamos fuera de la naturaleza, estamos dentro. El hombre debe volver a aprender a interactuar con la naturaleza

Michel Loreau

Presidente del Comité Científico de la
Conferencia Internacional sobre Biodiversidad
Biodiversidad, ciencia y gobernabilidad
Paris 24-28 enero 2005











AUNQUE parece que la Antitabaco está cambiando el sector de la hospitalaria, zonas hospitalarias y los parques infantiles también han visto afectados por la nueva normativa. El balance de estos primeros días es bastante positivo en Navarra, aunque son muchos los que la acusan de resaca. La ley se cumple, pero a medias. La despenalización de los fumadores que se agolpan en los accesos de los centros médicos es un hecho. Sin embargo, algunos buscan alternativas para no tener que desplazarse muy lejos a fumar su cigarrillo.

La mayoría del personal sanitario de los hospitales afirma no haber visto a nadie incumpliendo la ley. Pero en una cantidad de colillas que pueden verse apagadas a 30 metros de la entrada del Complejo Hospitalario de Navarra (CHN) gubernamental. Los ceniceros de recepción, situado día 2 de marzo de las puertas y los alrededores de una docena de entradas del centro de Navarra. El personal sanitario

del CHN también se muestra agradecido por este hecho. "Antes venían a preguntar algo y después de apagar el pitillo y echaban la bocanada de humo. Ahora es agradable", afirma una enfermera. Pero algunos no están tan contentos con la medida. Que el humo haya desaparecido de los accesos también ha afectado al vendedor de la zona, desde hace años, trabajador de la entrada del CHN. "El que me decía es el de los cupones dice que me menos", afirma otro trabajador del centro.

ALMORZAR O NO. Tanto el personal sanitario como las visitas tienen que respetar la prohibición aunque son los empleados los que se muestran más contrarios. Antes aprovechaban el momento para almorzar, y después, salir a fumar a la zona

de. Ahora tienen que elegir entre calmar el hambre, la ansiedad, o hacer ambas cosas, para lo que deben incumplir la ley. La prohibición en Pamplona se extiende a los 250.000 metros cuadrados de la zona hospitalaria por lo que pierden mucho tiempo si quieren fumar en su descanso. Parece que algunos ya han puesto en práctica algunas trampas. "La prohibición no se cumple a rajatabla porque en los baños públicos, el de las visitas, huele a tabaco",

comenta Isabel López González, que trabaja en información del edificio de maternidad del CHN. Pero no sólo hay personas ajenas al centro que se saltan la ley. Y es que, como afirma López, "en los vestuarios que nos cambiamos nosotras también hay olor a cigarro". Los médicos fumadores tampoco se salvan de los rumores. "Nadie lo sabe con seguridad pero dicen que fuman en sus despachos", comenta un grupo de trabajadoras mientras almuerza en

la cafetería. Por suerte, no han sido ningún altercado como el que tuvo lugar en el Hospital de Cruces en Vitoria, cuando un paciente fue detenido tras insultar y amenazar a una enfermera que le llamó la atención por fumar, pero sí que ha habido alguna anécdota. "El otro día una compañera salió a fumar cuando justo pasaron unos agentes de la Policía Municipal y le dieron el alto", comenta López.

El debate está servido. Unos están en la cafetería. Por suerte, no han sido ningún altercado como el que tuvo lugar en el Hospital de Cruces en Vitoria, cuando un paciente fue detenido tras insultar y amenazar a una enfermera que le llamó la atención por fumar, pero sí que ha habido alguna anécdota. "El otro día una compañera salió a fumar cuando justo pasaron unos agentes de la Policía Municipal y le dieron el alto", comenta López.

El debate está servido. Unos están en la cafetería. Por suerte, no han sido ningún altercado como el que tuvo lugar en el Hospital de Cruces en Vitoria, cuando un paciente fue detenido tras insultar y amenazar a una enfermera que le llamó la atención por fumar, pero sí que ha habido alguna anécdota. "El otro día una compañera salió a fumar cuando justo pasaron unos agentes de la Policía Municipal y le dieron el alto", comenta López.

El debate está servido. Unos están en la cafetería. Por suerte, no han sido ningún altercado como el que tuvo lugar en el Hospital de Cruces en Vitoria, cuando un paciente fue detenido tras insultar y amenazar a una enfermera que le llamó la atención por fumar, pero sí que ha habido alguna anécdota. "El otro día una compañera salió a fumar cuando justo pasaron unos agentes de la Policía Municipal y le dieron el alto", comenta López.

El debate está servido. Unos están en la cafetería. Por suerte, no han sido ningún altercado como el que tuvo lugar en el Hospital de Cruces en Vitoria, cuando un paciente fue detenido tras insultar y amenazar a una enfermera que le llamó la atención por fumar, pero sí que ha habido alguna anécdota. "El otro día una compañera salió a fumar cuando justo pasaron unos agentes de la Policía Municipal y le dieron el alto", comenta López.

El debate está servido. Unos están en la cafetería. Por suerte, no han sido ningún altercado como el que tuvo lugar en el Hospital de Cruces en Vitoria, cuando un paciente fue detenido tras insultar y amenazar a una enfermera que le llamó la atención por fumar, pero sí que ha habido alguna anécdota. "El otro día una compañera salió a fumar cuando justo pasaron unos agentes de la Policía Municipal y le dieron el alto", comenta López.

El debate está servido. Unos están en la cafetería. Por suerte, no han sido ningún altercado como el que tuvo lugar en el Hospital de Cruces en Vitoria, cuando un paciente fue detenido tras insultar y amenazar a una enfermera que le llamó la atención por fumar, pero sí que ha habido alguna anécdota. "El otro día una compañera salió a fumar cuando justo pasaron unos agentes de la Policía Municipal y le dieron el alto", comenta López.

El debate está servido. Unos están en la cafetería. Por suerte, no han sido ningún altercado como el que tuvo lugar en el Hospital de Cruces en Vitoria, cuando un paciente fue detenido tras insultar y amenazar a una enfermera que le llamó la atención por fumar, pero sí que ha habido alguna anécdota. "El otro día una compañera salió a fumar cuando justo pasaron unos agentes de la Policía Municipal y le dieron el alto", comenta López.

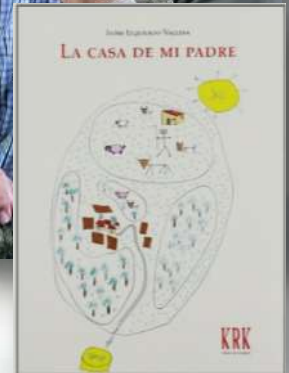
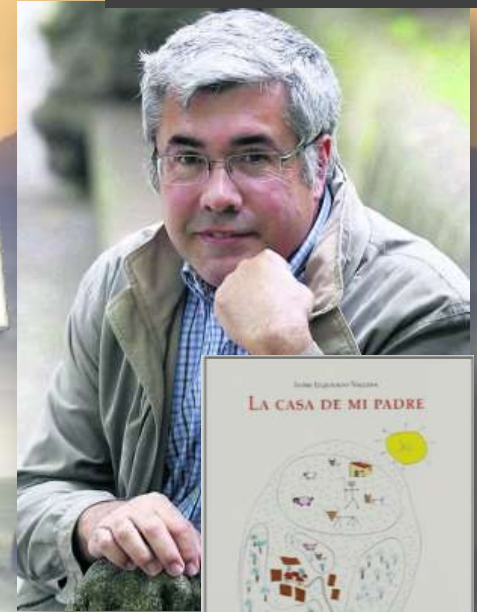
El debate está servido. Unos están en la cafetería. Por suerte, no han sido ningún altercado como el que tuvo lugar en el Hospital de Cruces en Vitoria, cuando un paciente fue detenido tras insultar y amenazar a una enfermera que le llamó la atención por fumar, pero sí que ha habido alguna anécdota. "El otro día una compañera salió a fumar cuando justo pasaron unos agentes de la Policía Municipal y le dieron el alto", comenta López.

El debate está servido. Unos están en la cafetería. Por suerte, no han sido ningún altercado como el que tuvo lugar en el Hospital de Cruces en Vitoria, cuando un paciente fue detenido tras insultar y amenazar a una enfermera que le llamó la atención por fumar, pero sí que ha habido alguna anécdota. "El otro día una compañera salió a fumar cuando justo pasaron unos agentes de la Policía Municipal y le dieron el alto", comenta López.



Dispongámonos pues a darle vuelta a todo el enmarañado engorro administrativo y burocrático de la agricultura y la conservación de la naturaleza creado por la perspectiva urbana e industrial y descubramos a los campesinos que han quedado ocultos en la otra cara. Repongamos los trozos rotos de su cultura, de su economía y de su organización y entonces veremos cómo se arregla también su mundo.

Jaime Izquierdo Vallina



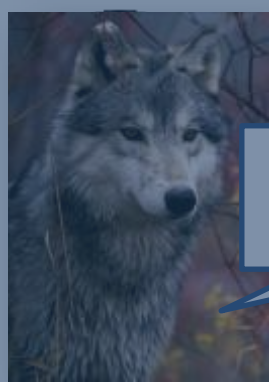
El papel de la ganadería en la gestión del territorio



*Nosotros no estamos fuera de la naturaleza, estamos dentro.....
Debemos volver a aprender a interactuar con la naturaleza.*

Michel Loreau. Presidente del Comité Científico de la
Conferencia Internacional sobre Biodiversidad *Biodiversidad, ciencia y gobernabilidad*
Paris 24-28 enero 2005





Eficiencia

Buena parte de la "información" la conserva la naturaleza

versus

Potencia

Producción intensiva

Casi toda la "información" la tiene el hombre



THE SECOND CREATION



Cultivos intensivos

Herbívoros salvaje

Rusticidad

Industrialización

Razas industriales

Alimentación del ganado mediante forraje
Aprovechamiento de pastos naturales y rastrojeras

Extensivo

Semi-Ext.

Semi-Int.

Intensivo

Eficiencia

versus

Potencia

Ganadería intensiva

SILVA

SALTUS

AGER

POLIS

Herbívoros salvaje

Montes

Cultivos intensivos

Razas industriales

I+D

Aprovechamiento de pastos naturales y rastrojeras

del ganado mediante forraje

Extensivo

Semi-Ext.

Semi-Int.

Intensivo





Zonas desfavorecidas Tierras en abandono Repoblaciones Agricultura de montaña Espacios naturales

Procesos

Recursos y sistemas



Los Pajares (Benizalón)



Bonaya (Laujar)



Parque Natural de Castril



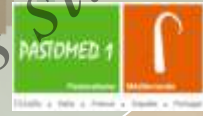
Parque Natural de Cabo de Gata



2007-2010
CMA



2003-2006
PASIOMED 1



2005-2007
PASIOMED 1



1988-1992
LUCDEME



1991-1992
SINAMBA



1996-1997
DFCI



CSIC



Gestión Forestal para la Conservación (PAIDI)





Zonas desfavorecidas



Tierras en abandono



Repoblaciones



Agricultura de montaña



Espacios naturales

Procesos

Recursos y sistemas

Los Pajares (Benizalón)

Bonaya (Laujar)

CSIC

1988-1997 LUCDEME

1991-1992 SINAMBA

1996-1997 DFCI

Gestión Forestal para la Conservación (PAIDI)



Parque Natural de Cabo de Gata

2007-2010
CMA

2003-2006



2005-2007

1996-1997
DFCI



2009



Asociación de Pastores por el Monte Mediterráneo

Consejería Medioambiente
DGGMN
EGMASA

2009/10

RAPCA



Consejería de Agricultura
DGPAG

2009

Consejería Medioambiente
DGGMN



Escuela de Pastores

Trasferencia de conocimientos silvopastorales



Dirección General de Gestión del Medio Natural

egmasa

Empresa de Gestión Medioambiental

Delegación de Málaga

Delegación de Granada

Delegación de Almería

Delegación de Cádiz

Parque Natural de Sierra Nevada

Parque Natural de Sierra de las Nieves

Parque Natural de Los Alcornocales



2003

PROYECTO: Las áreas pasto-cortafuegos, como experiencia de silvicultura preventiva en los espacios forestales y agroforestales mediterráneos
EGMASA-CSIC 2003-2012







2003-2010

PROYECTO: Las áreas pasto-cortafuegos, como experiencia de silvicultura preventiva en los espacios forestales y agroforestales mediterráneos



2006-2010

PROYECTO: Estudio y seguimiento de la red de cortafuegos de los Parques Naturales de Sierra Nevada (Granada - Almería), Los Alcornocales (Cádiz) y Sierra de Las Nieves (Málaga), objeto de actuaciones preventivas con manejo ganadero

2007-2010

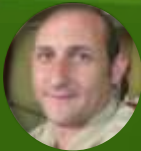
PROGRAMA: Experiencias de silvicultura preventiva con ganado en la Red de Cortafuegos de Andalucía (RAPCA).

Trasferencia





Consejería Medioambiente
DGGMN EGMASA



Porfirio Arroyo Beteta,
(Almería)



Antonio Miguel Alvarez
(Sevilla norte, Huelva y Córdoba)



Jaime Montes Gómez
(Sevilla Sur y Cádiz)



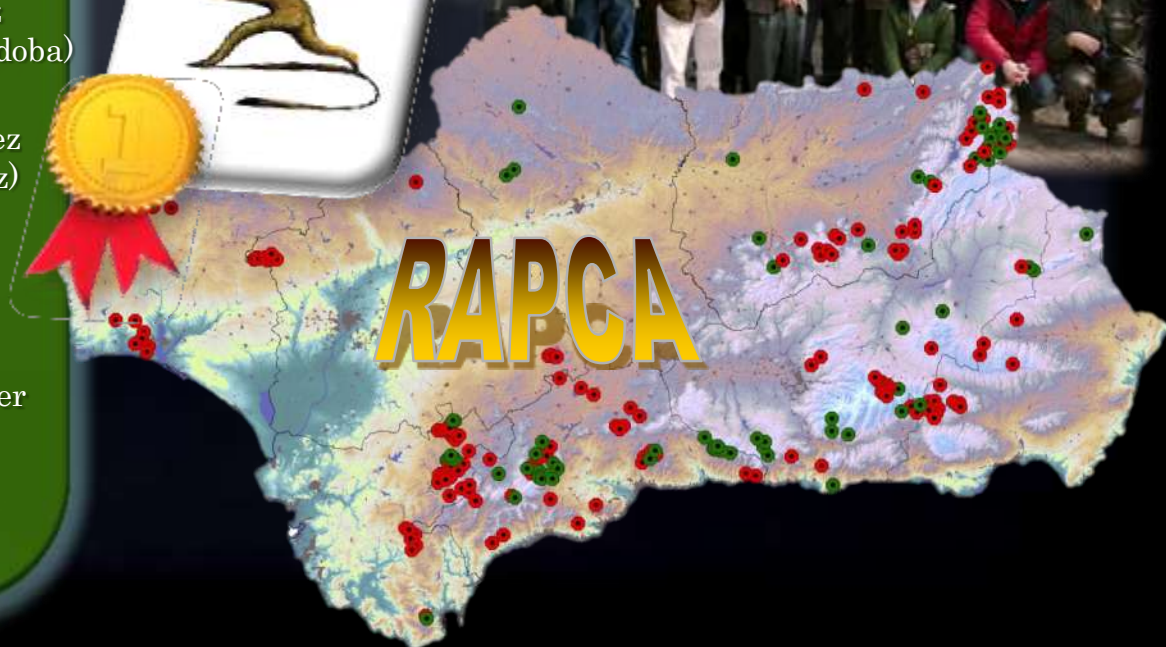
José Caballero Sánchez
(Jaén)



Fidel Delgado Ferrer
(Granada)



Rogelio Jiménez Piano
(Málaga)



Pastores por el Monte Mediterráneo

II Jornadas de Pastores por el Monte Mediterráneo Andalúz



Rogelio Jiménez Piano
(Consejería de Medio Ambiente)



Consejería de Agricultura
DGPAG

2009

Consejería Medioambiente
DGGMN



Escuela de Pastores





Pastores

por el Monte Mediterráneo

[REGISTRARSE](#)[CONECTARSE](#)[INICIO](#)[QUIÉNES SOMOS](#)[PARTICIPA](#)[EDUCACIÓN](#)[COLABORACIONES](#)[ARCHIVO](#)

Contacto

Para contactar con la **Asociación Pastores por el Monte Mediterráneo**, te proponemos las siguientes personas de enlace, teléfonos y correo-e:

Presidente: Rogelio Jiménez Piano

Teléfono: 676 008 160

Vicepresidente: Fidel Delgado Ferrer

Teléfono: 651 301 532

pastoresmonte@yahoo.es

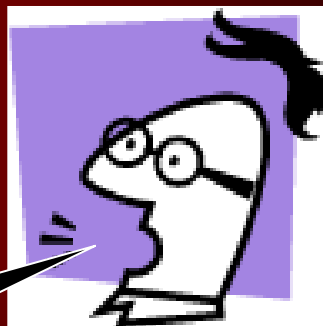
[Editar esta página](#)

Terminemos con un
poco de autocrítica
colectiva

4



6

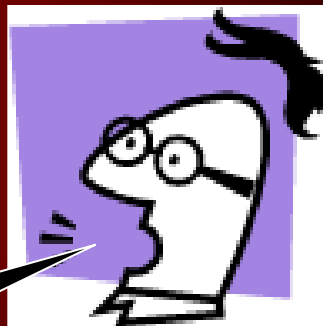


7

4



467



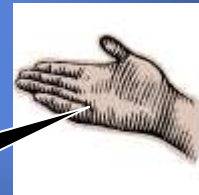
7



69



69



69

¿Integrar o desintegrar?



Ver las cosas de forma integrada y desde varios ángulos

Foto: Enrique L. Carrique



GRACIAS