

LOS TERRITORIOS PASTOREADOS EN LA SOCIEDAD POSTINDUSTRIAL



JAIME IZQUIERDO

Madrid, 27 de noviembre de 2015

Vega de Ario, 1957 (Foto: J.R. Lueje)



ÍNDICE

1. **LAS POLÍTICAS DE CONSERVACIÓN EN EL SIGLO XX ESPAÑOL: ARISTOCRACIA, TECNOCRACIA Y BIOCRACIA**
2. **LA DESCONSIDERACIÓN HACIA LAS CULTURAS QUE HACEN PAÍS. El caso de los pastores queseros de los Picos de Europa**
3. **¿POR QUÉ HEMOS LLEGADO A ESTA SITUACIÓN?: Las políticas industriales de intensificación productivista y las de intensificación conservacionista**
4. **NECESITAMOS UN NUEVO PARADIGMA**
5. **LA POLÍTICA DE CONSERVACIÓN PARA EL SIGLO XXI: LA CONSERVACIÓN CULTURAL, LOCAL Y ECOSISTÉMICA DE LA NATURALEZA**
6. **LOS NUEVOS TERRITORIOS PASTOREADOS DEL SIGLO XXI: Agroecología, rebaños comunitarios y nuevos pastores (ecocultores)**
7. **REFLEXIONES FINALES**

1. LAS POLÍTICAS DE CONSERVACIÓN EN EL SIGLO XX ESPAÑOL

ARISTOCRACIA, TECNOCRACIA Y BIOCRAZIA

1. CONSERVACIÓN CAMPESINA o PREINDUSTRIAL (interna, local, oral e histórica)

“Esto taba antes mejor cuidao... porque entonces había equí más pastores haciendo quesu y porque entonces equí no había nada de medio ambiente...”.

Antonín

Pastor quesero de la majada de Umartini, Picos de Europa

“La razón es porque, como dizen los philósophos, la conservación de una cossa es su continúa producción, y se reputa el conservar por lo mismo que producir, y lo mismo es estar conservando una cossa que estarla siempre produciendo...”

Fray Toribio de Santo Tomás y Pumarada

“Arte general de grangerías” (1711 – 1714)

2. ARISTOCRÁTICA

(externa, sacralizante y exclusivista), 1918

“Es de la mayor importancia el que las zonas propias para la vida de los animales salvajes no estén ocupadas por ganado doméstico. Estando libres de toda clase de pastores dichos lugares podrían disfrutar los visitantes del Parque, no sólo de un espléndido paisaje sino también de la contemplación de la fauna y flora indígena en su estado natural.”

Pedro Pidal y Bernaldo de Quirós

Marqués de Villaviciosa, 1934.

3. CONSUETUDINARIA o INSTITUCIONISTA

(empática y etimológicamente “paisana”), II República, 1931

Característica. Combina las tres dimensiones del **CONOCIMIENTO** (Ciencia + Técnica + Conocimiento Local) integrando, sin fricción, las dos dimensiones universales (Ciencia + Técnica) en el sistema de conocimiento local.

“Ni lo asombroso del paisaje que en los Picos de Europa, ni los peligros de algunos de los caminos, ni la pobreza de sus pueblos y situación deplorable de sus habitantes, ni la escasez de recursos de toda clase, nada de esto nos ha impresionado más que los problemas queseros que allí hemos encontrado, los procedimientos primitivos de fabricación, sorprendentes por su sencillez y resultados, y la importancia extraordinaria que tienen allí, y pueden tener para toda España, los quesos elaborados por aquellos pastores y, a la vez, queseros.”

Juan y Ventura Alvarado (1911)

“Impresiones de un viaje rápido por la provincia de Santander estudiando sus industrias lácteas”

4. TECNOCRÁTICA

(externa y desarrollista o conservacionista), 1967

Característica. Desprecia, cuando no erradica, los sistemas vernáculos de conocimiento local e impone sobre el territorio un **conocimiento técnico**, parcial y sectorial, por encima incluso del conocimiento científico.

“Por iniciativa del Consejo de Pesca Continental, Caza y Parques Nacionales se pretende eliminar totalmente la presencia de ganado dentro del Parque... Una acertada política sobre el Parque Nacional de Covadonga consistirá en dejarlo libre, con el tiempo, de toda clase de pastoreo...”

Guillermo Muñoz Goyanes

“Parque Nacional de la Montaña de Covadonga”, 1967

5. BIOCRÁTICA:

(espacios protegidos, ciencia reduccionista, naturaleza silvestre y burocracia)

“En un momento en que el despoblamiento del campo está propiciando la recuperación natural de algunas áreas, resulta paradójico que aparezcan voces que claman por la vuelta a la tradición como medio para recuperar lo que esa tradición ha destruido... Cada cosa en su sitio. Cultivemos las plantaciones forestales y los terrenos agrícolas, pongamos a pastar al ganado en los pastizales, y dejemos que la naturaleza campe a sus anchas en el monte”.

R. R. M.

Área de Zoología de la Universidad de Oviedo

“Que el monte campe a sus anchas”

Diario La Nueva España 18/11/2011



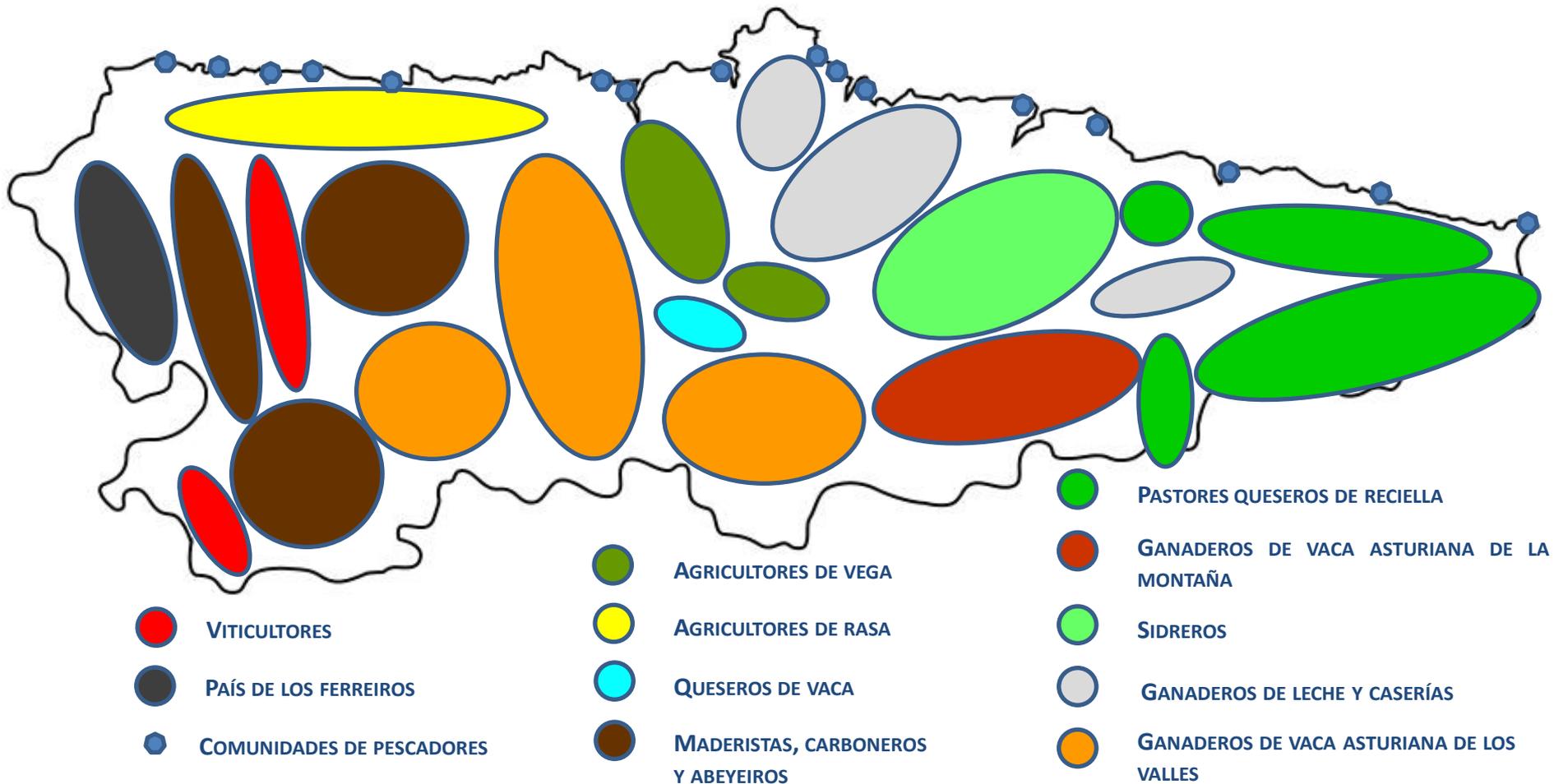


2. LA DESCONSIDERACIÓN HACIA LAS CULTURAS QUE HACEN PAÍS

**EL CASO DE LOS PASTORES QUESEROS DE LA VERTIENTE
MARÍTIMA DE LOS PICOS DE EUROPA**

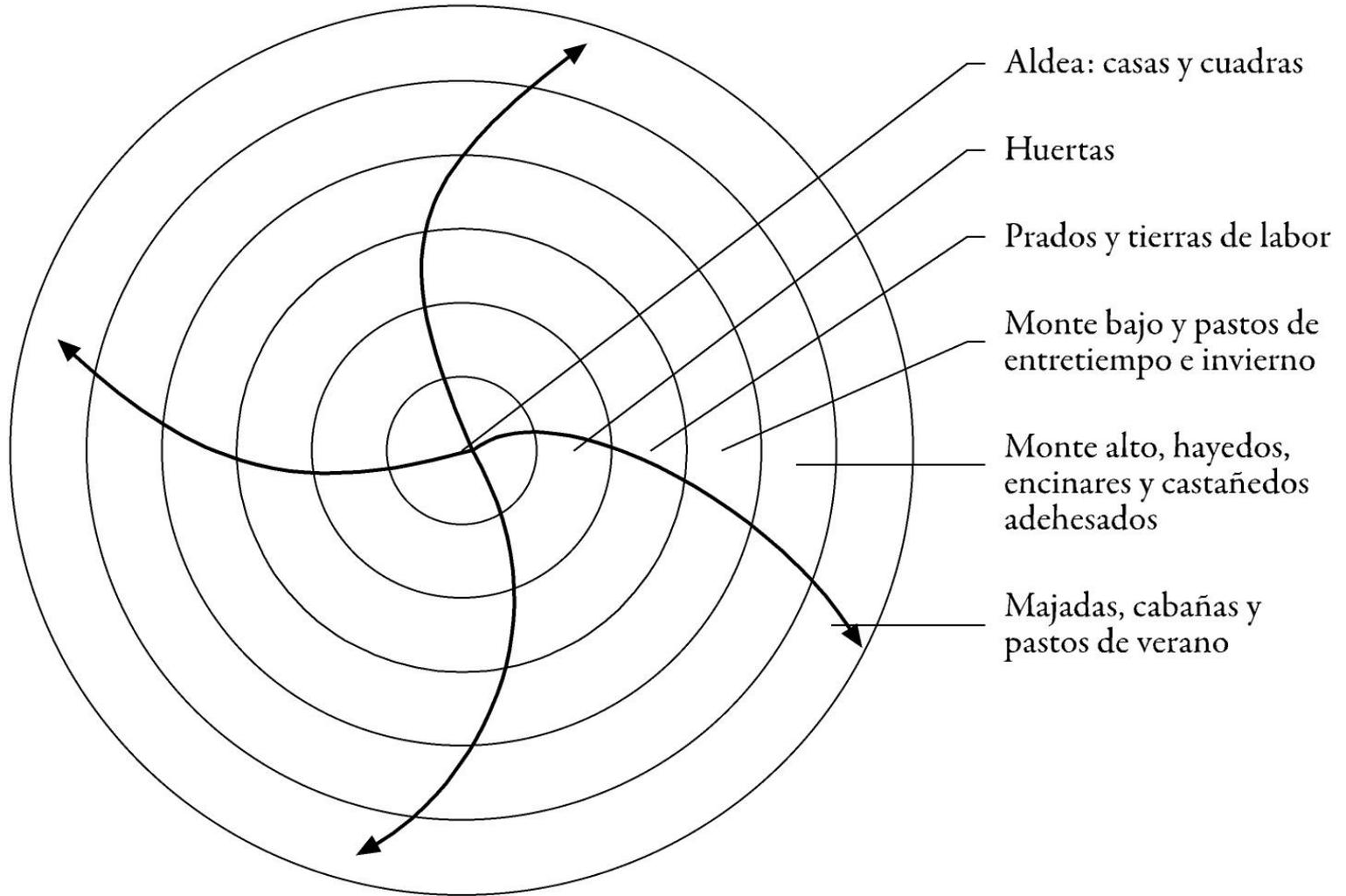
PRINCIPALES CULTURAS DEL PAÍS EN ASTURIAS

Jaime Izquierdo (2015)

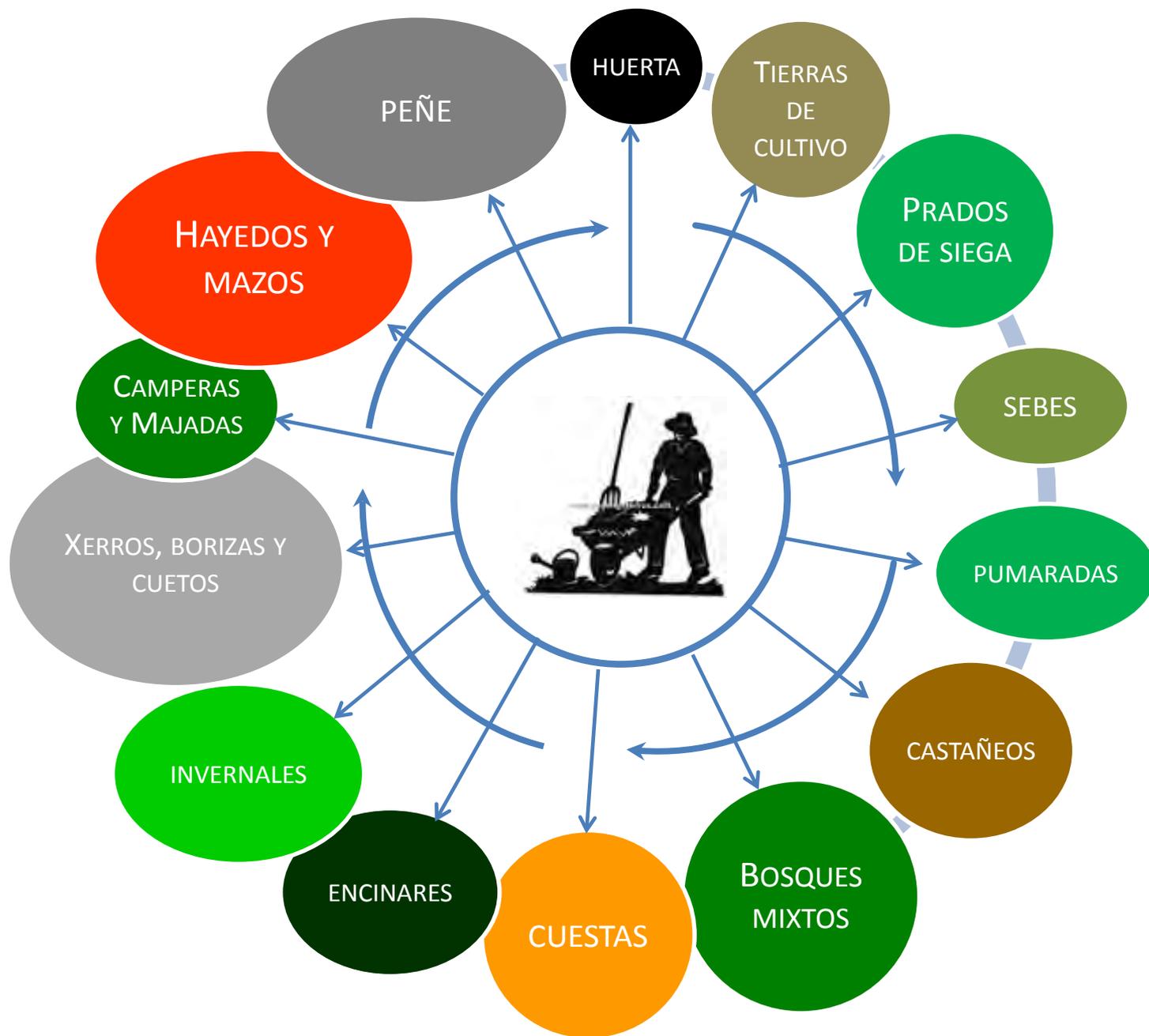




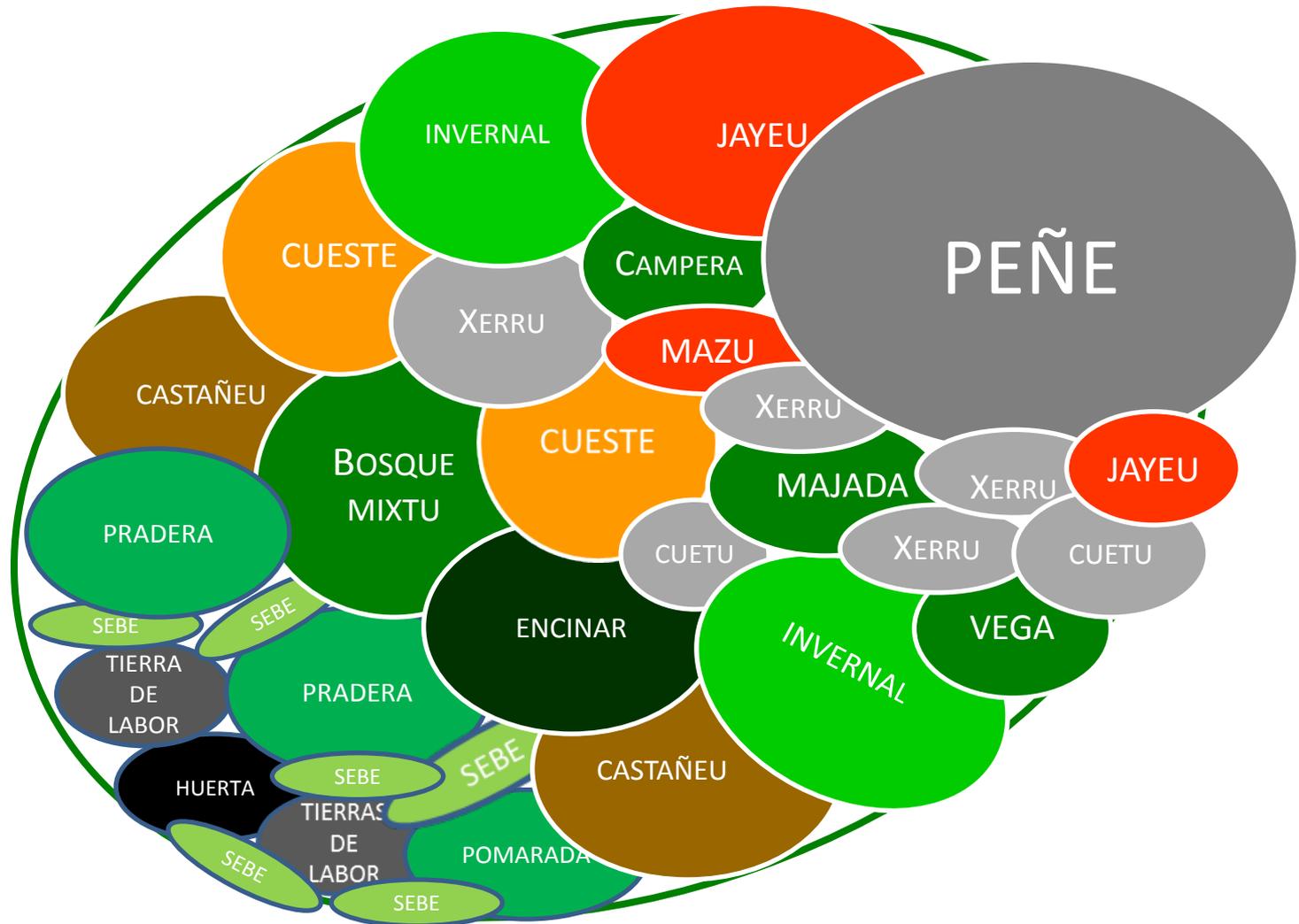
¿QUÉ HÁBITATS CREARON LA COMUNIDAD LOCAL DE QUESEROS DE RECIELLA DESDE SU ASENTAMIENTO COMO TRIBUS DE PASTORES HASTA MEDIADOS DEL SIGLO XX?: DE LO MANSO A LO BRAVO



UNIDADES DE PAISAJE PASTOR EN LOS PICOS DE EUROPA



HÁBITATS DE MANEJO AGROECOLÓGICO Y SUELOS DE UNA PARROQUIA DE PASTORES DE LOS PICOS DE EUROPA

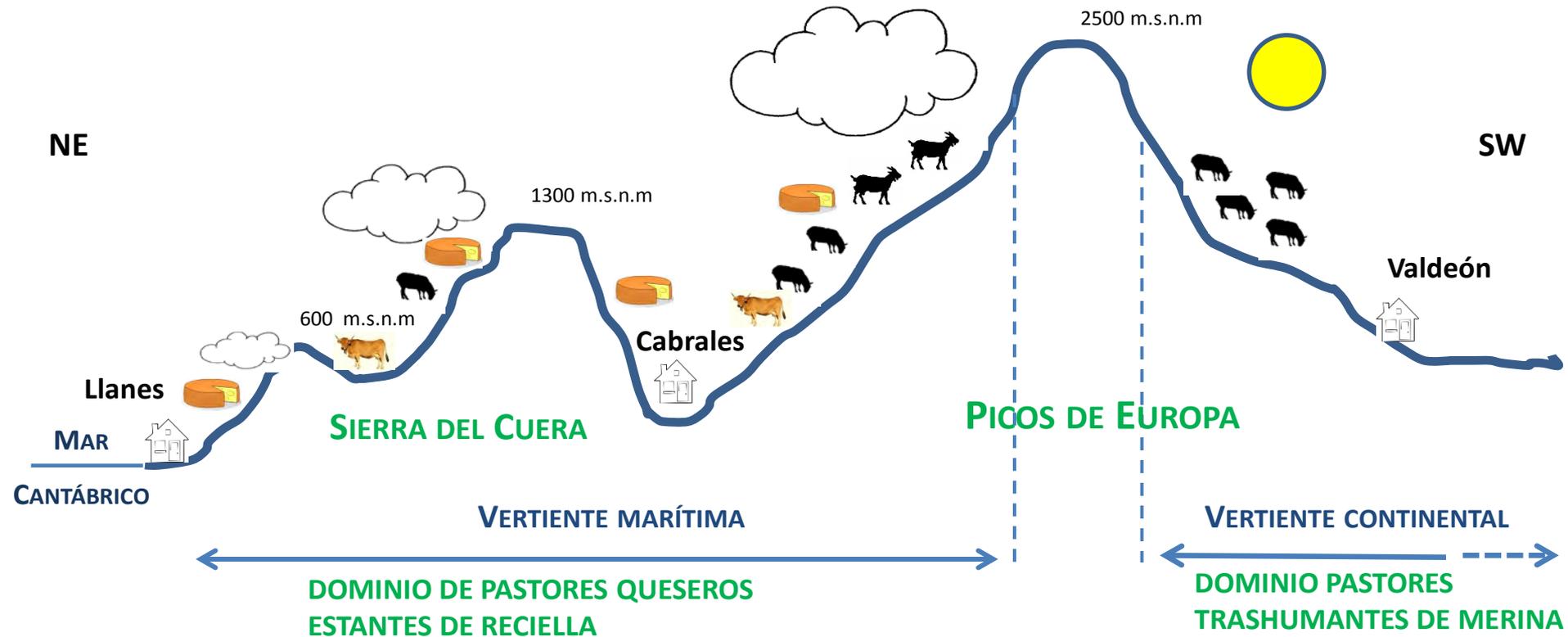


TIPOS DE SUELO EN LOS PICOS DE EUROPA

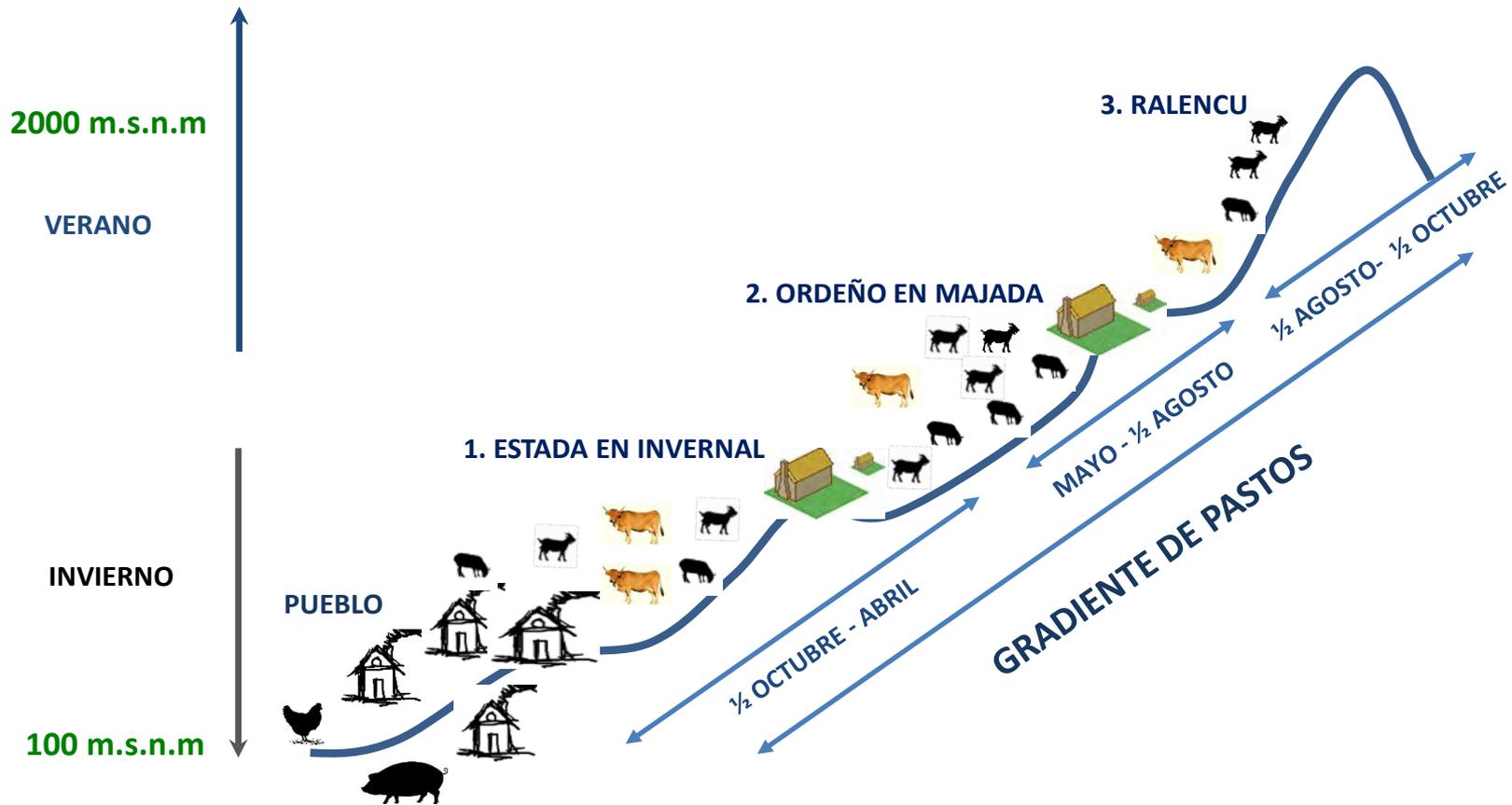
CÓMO LO VEN LOS FUNCIONARIOS CONSERVACIONISTAS	CÓMO LO VEN LOS PASTORES
Agrícola- Prado (6,02 %)	Huerta
	Tierres
	Praos
	Sebes
	Pomaraes
Forestal-Forestal arbolado cerrado (15,61%)	Mazu, viesca (ardinal, carbayea, jayeu,...)
Forestal-Forestal arbolado abierto (0,46 %)	Castañeu
Forestal-Forestal desarbolado-Matorral (40,67 %)	Cueste
	Xerru
	Boriza
	Cuetu
Forestal-Forestal desarbolado-Pastizal (11,58 %)	Campera, majada, vega.
Forestal-Forestal desarbolado-Roquedo (25,33 %)	Peñe
Artificial (0,14 %)	¿ ?



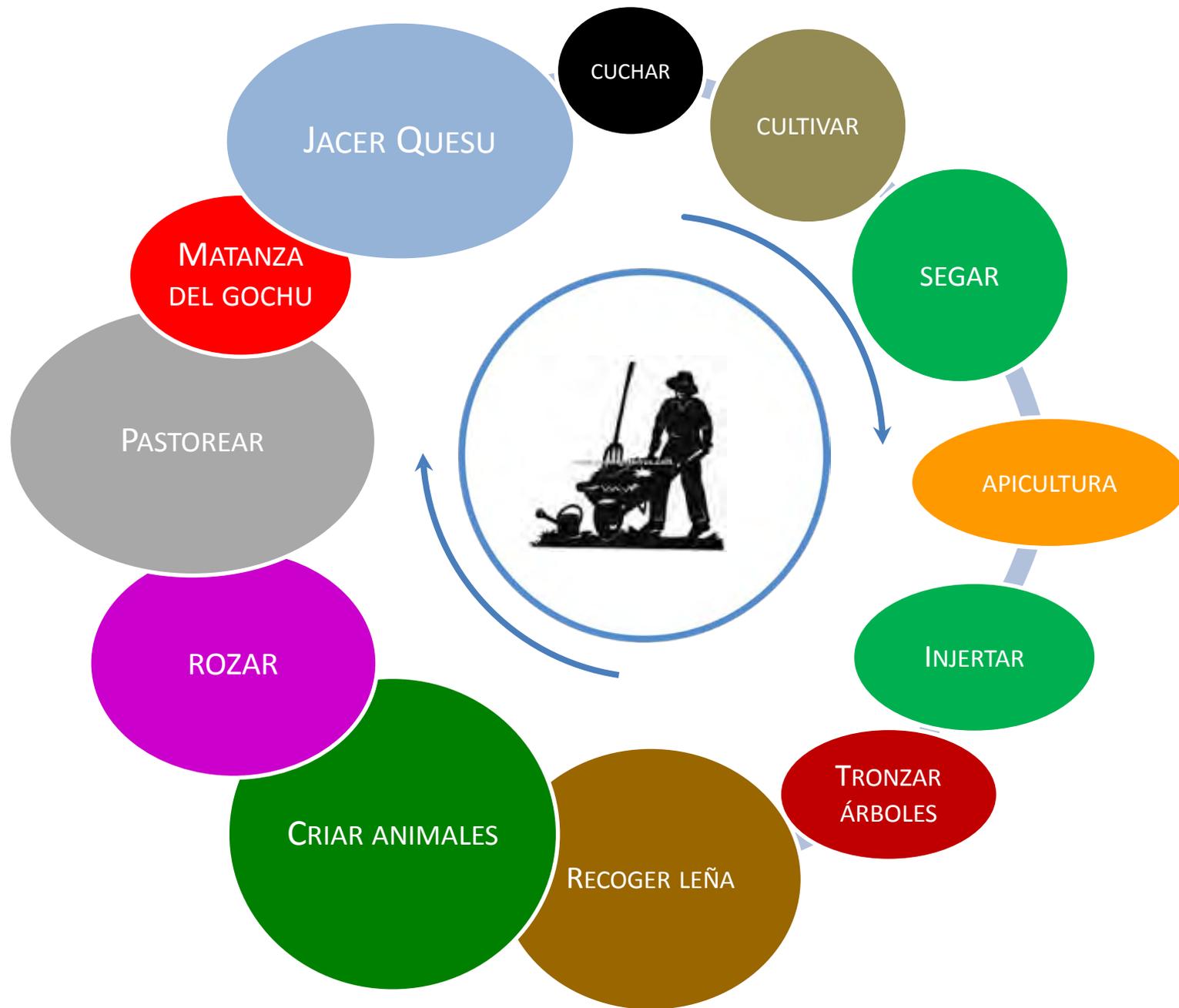
LOS DOS MODELOS DE PASTOREO HISTÓRICO EN LOS PICOS DE EUROPA: VERTIENTE MARÍTIMA (QUESEROS ESTANTES) / VERTIENTE CONTINENTAL (TRASHUMANTES DE MERINA)



RANGO ALTITUDINAL DE PASTOS Y MODOS DE PASTOREO EN LOS PICOS DE EUROPA (± 100 a 2000 m.s.n.m)



TAREAS DE UN PASTOR EN LOS PICOS DE EUROPA: LOS “PROCESOS AGROECOLÓGICOS ESENCIALES”



EL PENÚLTIMO FRACASO PROFESIONAL: Pastores XXI, una propuesta tardía y, a la vez, prematura



LO QUE PIENSA SOBRE LA CULTURA DE LOS PASTORES QUESEROS DE LOS
PICOS DE EUROPA UNA RESPONSABLE DE MEDIO AMBIENTE DE UN
IMPORTANTE PARTIDO POLÍTICO

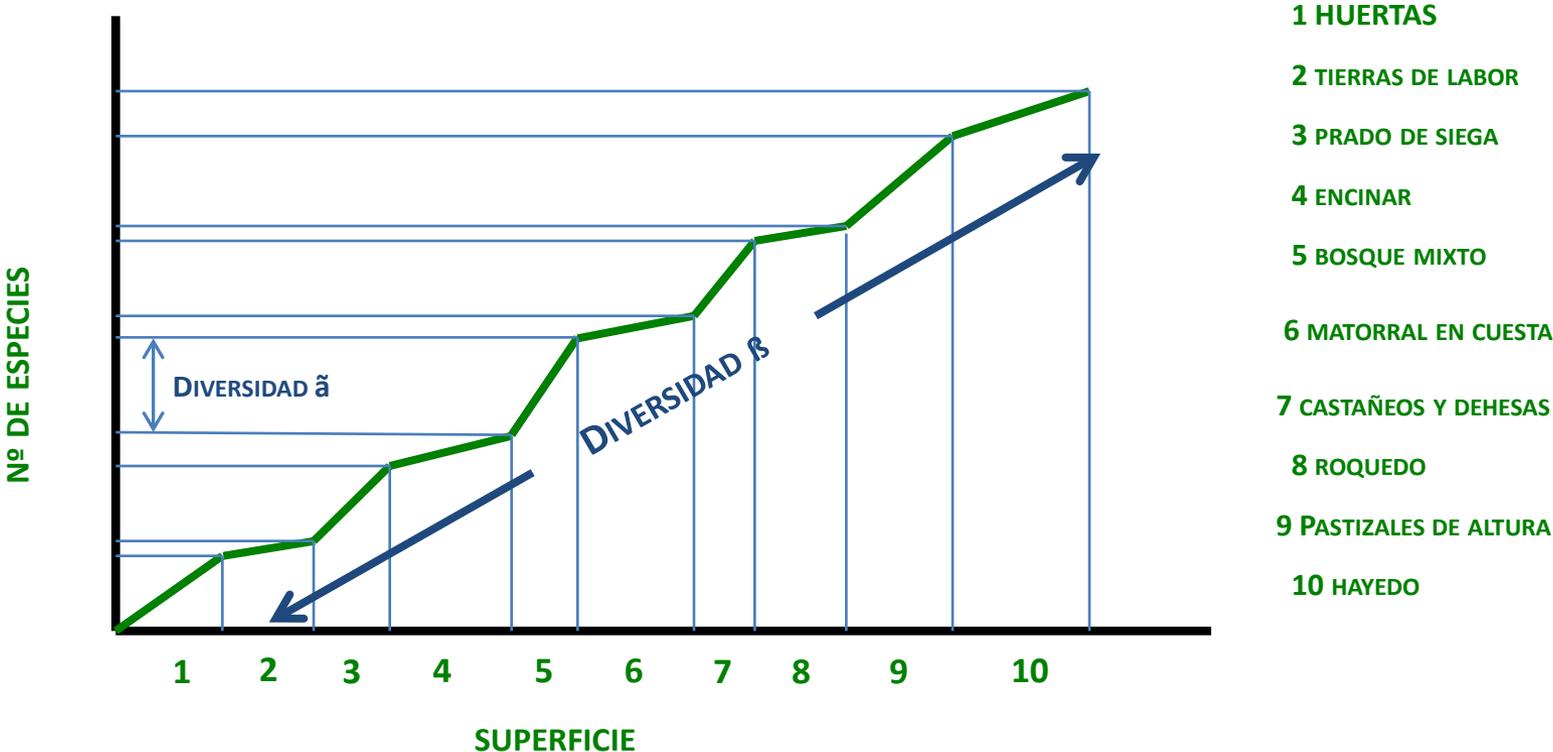
“Cuando suponíamos que los avances en las distintas facetas del conocimiento eran imprescindibles para el progreso [...] nos sorprenden algunos planteamientos [...] que pretenden sustituirlos por comportamientos basados en el costumbrismo, cuando no en creencias o supersticiones.”

¡Viva el conocimiento!

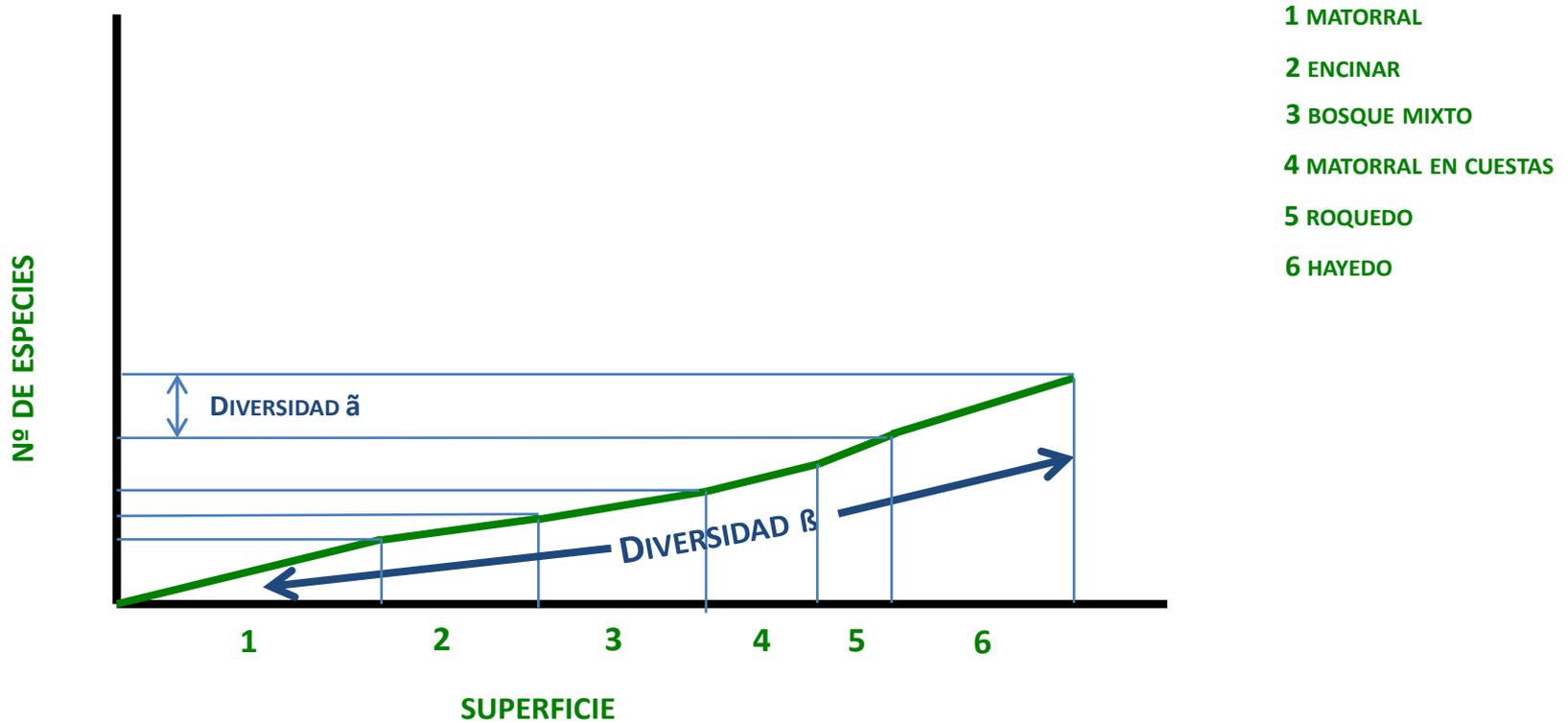
(Artículo publicado en *La Nueva España* 21 /12/ 2003)

ESPECTRO DE DIVERSIDAD VEGETAL EN UN TERRITORIO GESTIONADO POR PASTORES

Adaptado de: Ferrer, Barrantes y Broca (2001)

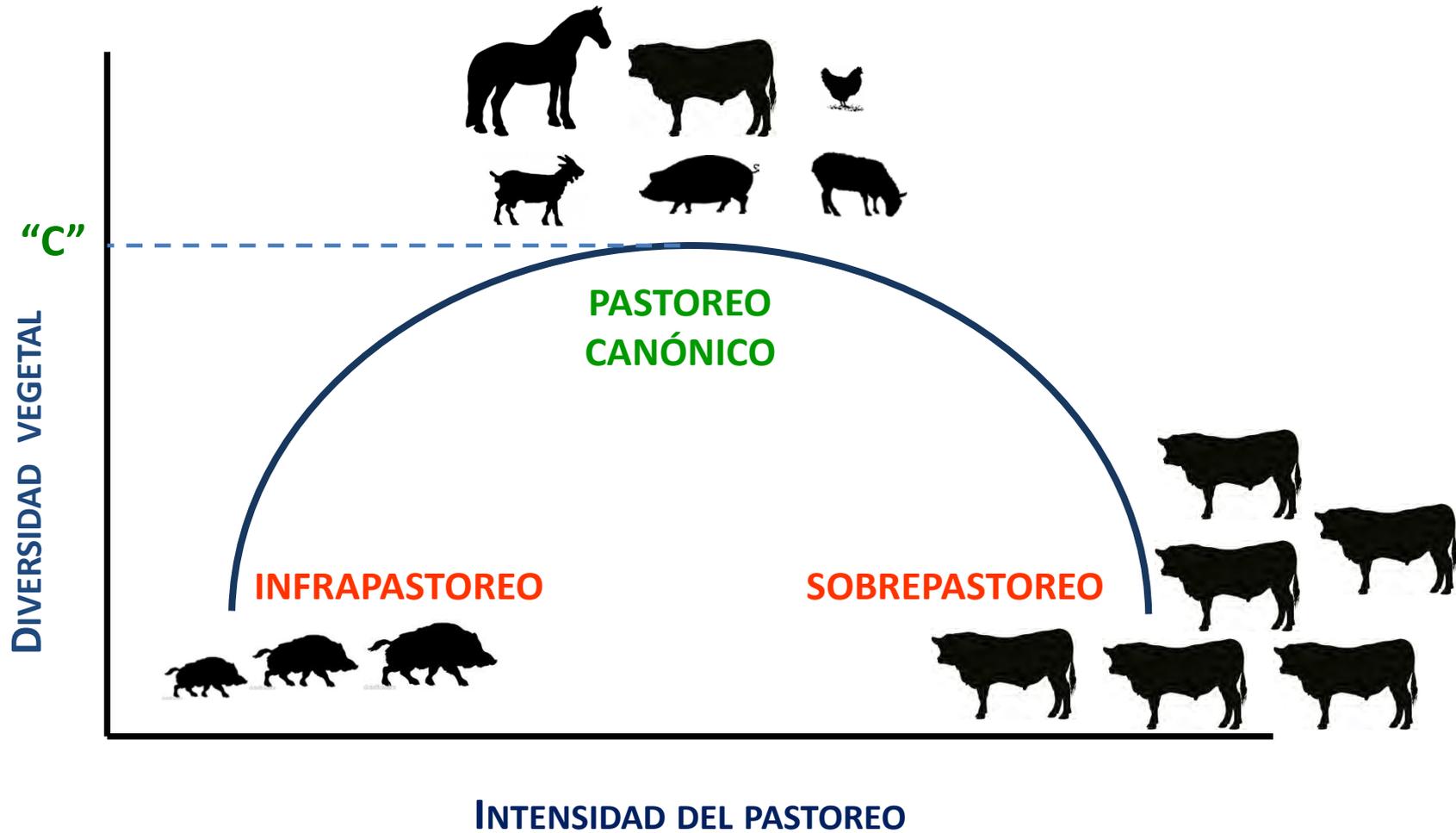


ESPECTRO DE DIVERSIDAD VEGETAL EN UN TERRITORIO DESHABITADO



RELACIONES ENTRE PASTOREO Y DIVERSIDAD VEGETAL EN PASTOS

(Adaptado de: Ferrer, Barrantes y Broca (2001))



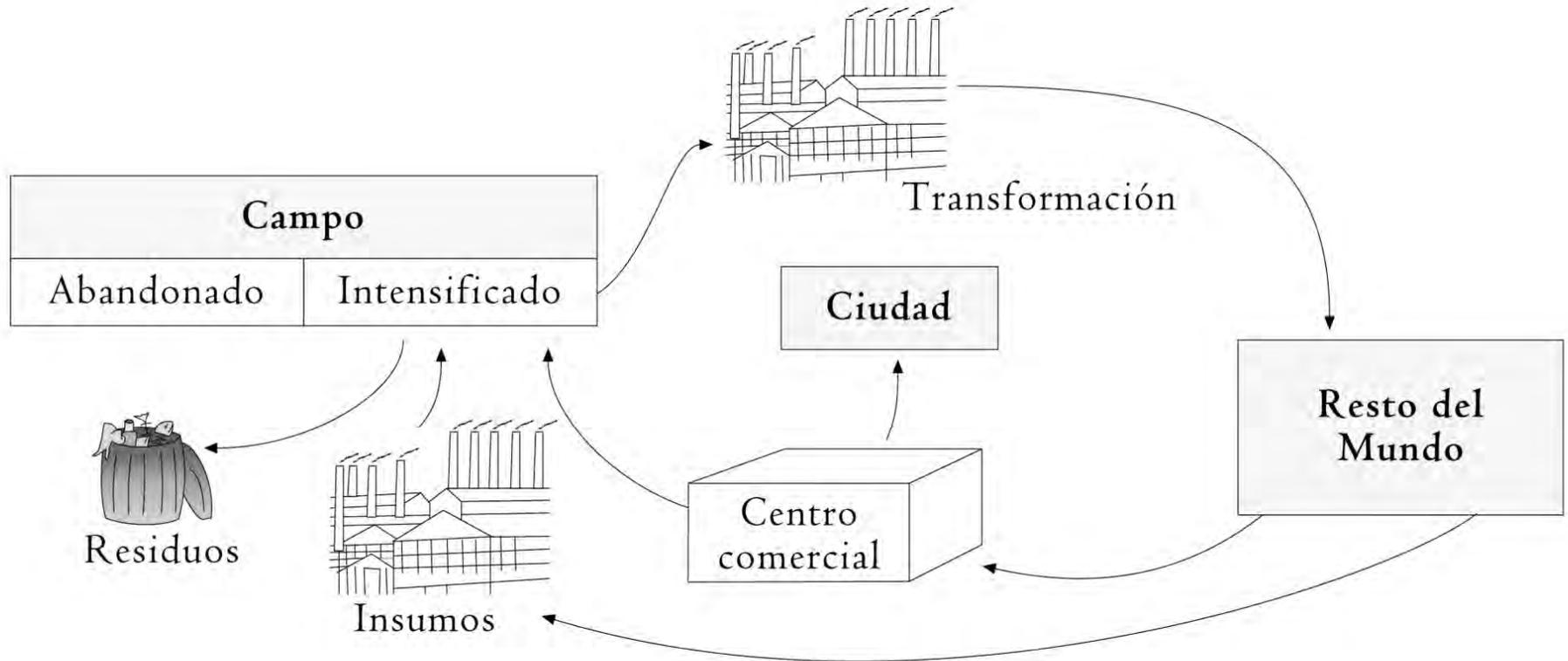




3. ¿POR QUÉ HEMOS LLEGADO A ESTA SITUACIÓN?

**LAS POLÍTICAS INDUSTRIALES DE INTENSIFICACIÓN
PRODUCTIVISTA Y LAS DE INTENSIFICACIÓN
CONSERVACIONISTA**

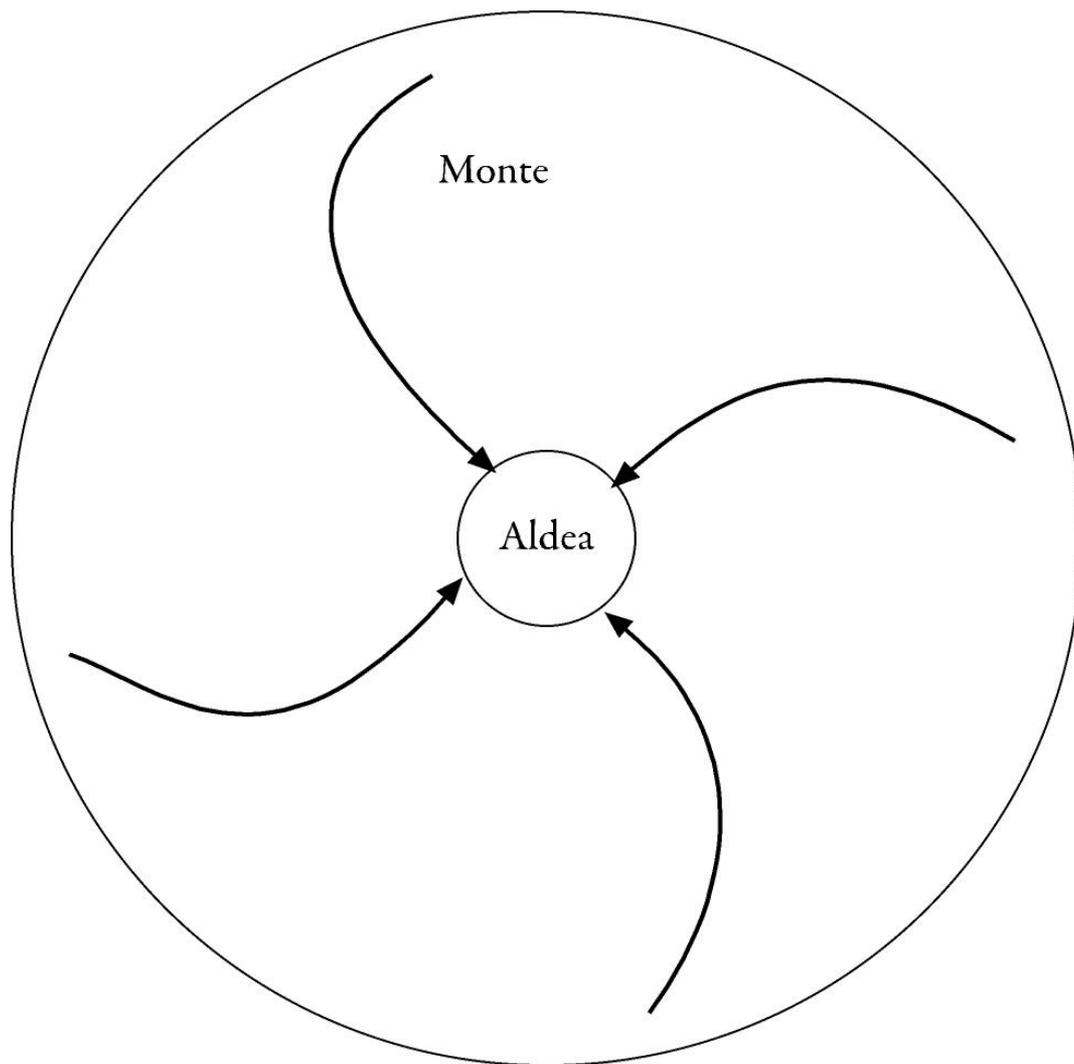
FIGURA 2.2. HISTORIA DE LAS RELACIONES ENTRE EL CAMPO Y LA CIUDAD.
RELACIÓN INDUSTRIAL (DESDE \approx 1960 HASTA 20...))



CARACTERÍSTICAS DE LAS TEORÍAS INDUSTRIALES DE DESARROLLO Y CONSERVACIÓN APLICADAS AL CAMPO DURANTE EL SIGLO XX

TEORÍA	ORIENTACIÓN	ESTRATEGIA	MECANISMOS DE APLICACIÓN	CARACTERÍSTICAS
INDUSTRIAL Y ANALÍTICA	Desarrollista	Desarrollo Forestal (~1940)	Patrimonio Forestal del Estado (~1940)	<p>Solo considera forestal el monte arbolado.</p> <p>Elimina los modelos campesinos multifuncionales de gestión del monte.</p> <p>Introduce la perspectiva industrial e intensiva, vinculada a la producción maderera</p> <p>Introduce extensos cultivos monoespecíficos.</p> <p>Los cultivos forestales cambiaron los usos del suelo, pervirtieron el ordenamiento campesino e introdujeron de forma masiva especies de crecimiento rápido y contribuyeron a erradicar los rebaños de oveja y cabra.</p>
		Modernización de explotaciones y estructuras agrarias (~1950)	<p>Instituto Nacional de Colonización Agraria (1939)</p> <p>Servicio de Extensión Agraria (1958)</p> <p>Agencias de Desarrollo Ganadero (1969)</p> <p>IRYDA (1971)</p>	<p>El objetivo del Instituto Nacional de Colonización (INC) era la transformación del espacio productivo mediante la reorganización social, territorial y económica de la agricultura a través del regadío y la creación de nuevos asentamientos.</p> <p>El INC fue sustituido por el Instituto Nacional de Reforma y Desarrollo Agrario (IRYDA) cuya finalidad era la transformación económica y social del campo mediante la construcción de infraestructuras para elevar las condiciones de vida de la población y la creación y mejora de explotaciones agrarias.</p> <p>Las Agencias de Extensión Agraria y de Desarrollo Ganadero tenían como finalidad poner al alcance de los agricultores los avances técnicos y prestar ayuda para la modernización industrial de las explotaciones agrarias.</p>
		Urbanizadora (~1980)	Recalificación del suelo y Planes de Ordenación Urbana	<p>Comenzó en la década de los 60 en los territorios costeros, vinculada al turismo, principalmente hotelero, y en las zonas de montaña con las estaciones de esquí.</p> <p>Se generalizó a partir de los años 80 en el resto del litoral y en zonas rurales, mutando hacia la segunda residencia y la inversión inmobiliaria, hasta la primera década del siglo XXI. Con el pinchazo de la “burbuja inmobiliaria” se detuvo su expansión.</p>
	Conservacionista	Conservación de la naturaleza (1918)	<p>Instituto para la Conservación de la Naturaleza ICONA (1971)</p> <p>Organismos regionales de conservación de la Naturaleza</p>	<p>Se inició en 1918 a partir de su conversión en Parque Nacional que pretendía erradicar la gestión campesina y “consagrar” el territorio a la naturaleza salvaje.</p> <p>Se detuvo entre finales de la década de los treinta y finales de los cincuenta, y se reactivó de nuevo entonces hasta el inicio del Estado de las autonomías.</p> <p>Las actuales versiones y estrategias regionales de las políticas conservacionistas, no tan dogmáticas como la original, carecen de perspectiva integral, holística, histórica y cultural.</p> <p>Las actuales teorías conservacionistas no incluyen en sus objetivos la reactivación de las economías agroecológicas locales.</p>

**¿QUÉ ESTÁ PASANDO AHORA EN LOS TERRITORIOS ABANDONADOS POR
LOS PASTORES Y CAMPESINOS?
DE LO BRAVO A LO MANSO**



LA ESTRUCTURA DE LOS AGROECOSISTEMAS PASTORILES: FENOSISTEMA Y CRIPTOSISTEMA

EL FENOSISTEMA, es decir el aspecto externo del paisaje y su complejidad estructural, es la consecuencia del CRIPTOSISTEMA, es decir el conjunto de tareas, relaciones e intercambios de energía entre sus elementos, que estaba en manos de las comunidades locales de campesinos.

¿Dónde está el problema?

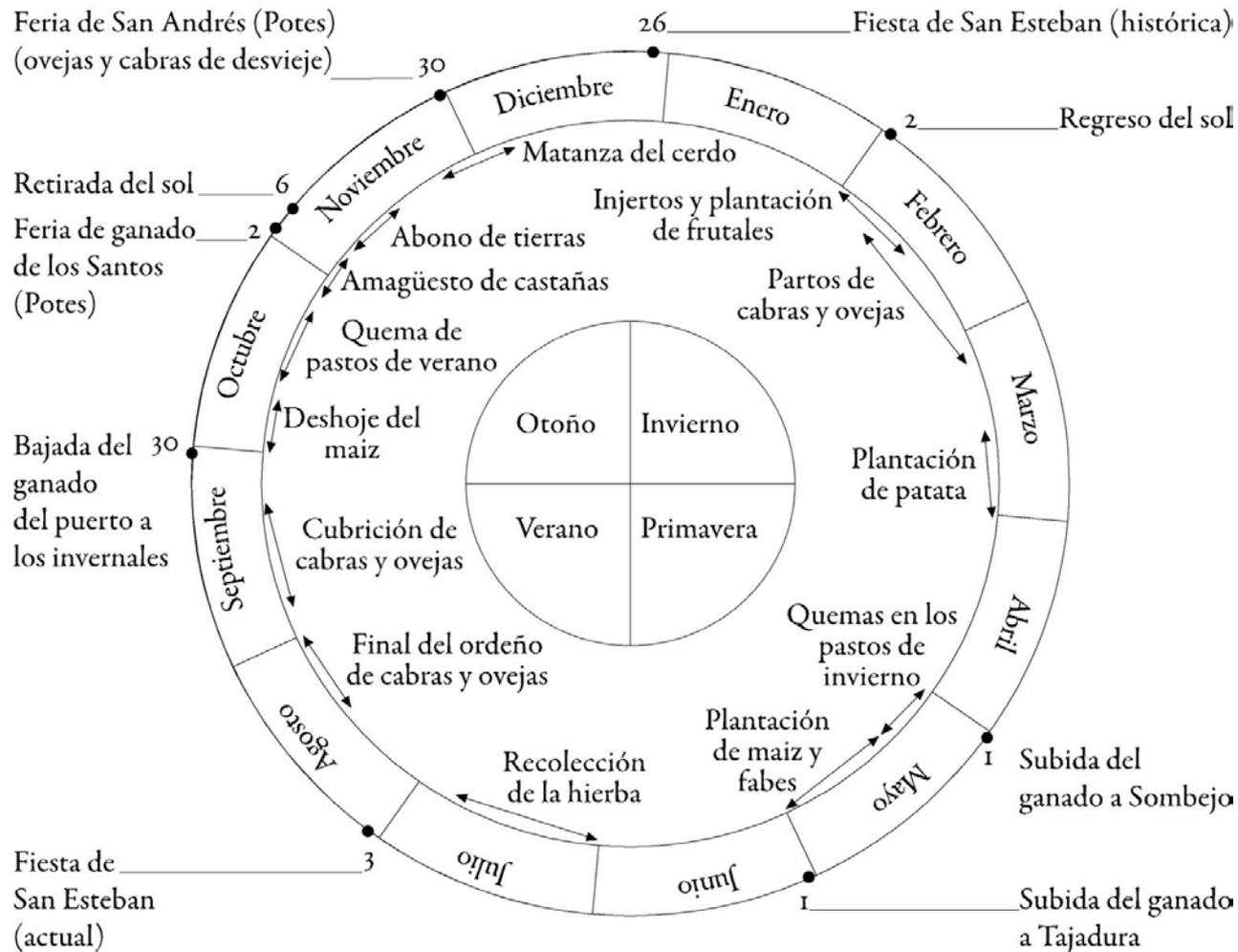
1. En que las políticas de conservación de la naturaleza española **NO CONSIDERARON NUNCA EL CRIPTOSISTEMA.**
2. En que las políticas agrarias solo hablan de producción, renta y mercados. **NO CONSIDERARON EL FENOSISTEMA** y fijaron su atención solo en los elementos “rentables” del **CRIPTOSISTEMA**. Solo hablan de “AGRI” y se olvidó de la “CULTURA” y lo “LOCAL”...es solo AGROINDUSTRIA o AGROBUSSINES y para los “territorios desfavorecidos” (que es como llaman a los “espacios naturales”) aplicaron políticas de subvenciones a la renta.





LAS COMUNIDADES DE PASTORES DE LOS PICOS DE EUROPA: “SOCIEDADES RELOJ”

EL CRIPTOSISTEMA (calendario agroecológico y laboral de una aldea de pastores)



MERCADOS SEMANALES: lunes en Potes, martes en Panes, miércoles en Unquera



LOS 22 PROCESOS ECOLÓGICOS (ACTIVIDADES CAMPESINAS) ESENCIALES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL DESARROLLO DE UN CRIPTOSISTEMA DE PASTORES QUESEROS DE LOS PICOS DE EUROPA(1)

Actividad agroecológica	Beneficio económico	Beneficio ecológico local (servicios ambientales)	Principales especies silvestres beneficiadas	Especies y razas domésticas locales beneficiadas	Beneficio ecológico global (servicios ambientales)
Apicultura	Miel y derivados	Polinización	Todas	—	—
Fruticultura de primavera, verano y otoño	Frutas	Incremento de la disponibilidad de alimento en el medio	Fauna omnívora	Variedades locales de frutales	Captura de CO ₂ de la atmósfera
Recolección de plantas medicinales	Plantas y flores medicinales	Mantenimiento del hábitat	Flora implicada	—	—
Recolección de setas	Setas	Mantenimiento del hábitat	Hongos	—	—
Horticultura	Productos de la huerta	Incremento de la disponibilidad de alimento en el medio	Fauna omnívora y organismos del suelo	Variedades locales de cultivos de huerta	Captura de CO ₂ de la atmósfera
Cultivo de cereales	Trigo, maíz y rastrojeras para el ganado	Incremento de la disponibilidad de alimento en el medio	Fauna omnívora y organismos del suelo	Variedades locales de cereales	Captura de CO ₂ de la atmósfera y retención en el suelo
Recolección de hojarasca y matorrales en el monte bajo	Fibras vegetales para elaboración de abono	Mantenimiento del hábitat y reactivación de la vegetación	Fauna vinculada al monte bajo abierto	—	Captura de CO ₂ de la atmósfera
Elaboración de estiércol y compost	Fertilizante orgánico (humus de lombriz)	Conservación de suelos orgánicos	Organismos del suelo	—	Retención de carbono en el suelo y disminución de la dependencia de fertilizantes químicos.
Recogida de leñas y podas	Combustible	Mantenimiento del hábitat , rejuvenecimiento del bosque y prevención de riesgo por incendios	Fauna vinculada al bosque	—	Reducción de emisiones de CO ₂ y captura de CO ₂ de la atmósfera
Manejo de praderas	Forraje para animales	Mantenimiento de pastizales	Fauna vinculada al suelo y bosque (aves insectívoras, flora, etc.)	Herbívoros domésticos	Reducción de emisiones de CO ₂ y retención de carbono en los suelos
Silvicultura	Vigas y piezas de madera	Mantenimiento del hábitat y rejuvenecimiento del arbolado	Fauna vinculada al bosque	—	Retención de emisiones de CO ₂ y captura de CO ₂ de la atmósfera
Pastoreo extensivo de cabras y ovejas	Quesos, carnes, pieles, lanas y derivados	Mantenimiento del hábitat y aporte de carroñas al medio	Fauna carroñera y aves insectívoras	Razas ganaderas del país.	Retención de carbono en el suelo

LOS 22 PROCESOS ECOLÓGICOS (ACTIVIDADES CAMPESINAS) ESENCIALES PARA LA CONSERVACIÓN Y EL DESARROLLO DE UN CRIPTOSISTEMA DE PASTORES QUESEROS DE LOS PICOS DE EUROPA (2)

Actividad agroecológica	Beneficio económico	Beneficio ecológico local (servicios ambientales)	Principales especies silvestres beneficiadas	Especies y razas domésticas locales beneficiadas	Beneficio ecológico global (servicios ambientales)
Pastoreo extensivo de vacas	Quesos, carnes, pieles y derivados	Mantenimiento de los pastos y aporte de carroñas	Fauna carroñera y aves insectívoras.	Razas ganaderas del país	Retención de carbono en el suelo
Crianza del cerdo	Embutidos	Aprovechamiento local de recursos secundarios	—	Razas porcinas	—
Caza y pesca	Carnes, pescados y derivados	Regulación de los contingentes de las poblaciones silvestres	Fauna implicada	—	—
Control de depredadores y fauna silvestre	Reducción de daños a rebaños y cultivos	Regulación de poblaciones y de relaciones entre depredadores y presas.	Las implicadas en la regulación	Todas	—
Quemas controladas de matorral y prevención de incendios	Creación de pasto, renuevo de brotes y fertilización del suelo por cenizas	Rejuvenecimiento del monte bajo y reducción del riesgo de incendios	Las implicadas en el pastoreo	Rebaños de ovino y caprino	Balace cero entre emisión y retención de CO ₂
Apertura y reparación de caminos	Movilidad de personas y animales	Los caminos y senderos los aprovecha también la fauna	Numerosas (sin determinar)	Rebaños	—
Fuentes, abrevaderos y manantiales	Suministro de agua	Lo aprovecha también la fauna silvestre	Numerosas (sin determinar)	Rebaños	—
Construcción y reparación de casas, cuadras y cabañas	Indispensables para habitabilidad y el manejo agropecuario.	Rejuvenecimiento del monte alto y uso de maderas	—	—	—
Manufacturación de útiles, herramientas y aperos	Indispensables para habitabilidad y el manejo agropecuario	Rejuvenecimiento del monte alto y uso de maderas	—	—	—
Producción de energías locales renovables	Producción de calor y electricidad	Rejuvenecimiento del monte y nuevos usos de los recursos naturales	—	—	Reducción de emisiones de CO ₂

4. NECESITAMOS UN NUEVO PARADIGMA

**“A MENOS QUE CAMBIEMOS DE RUMBO TERMINAREMOS EN
EL LUGAR HACIA EL QUE NOS DIRIGIMOS”**

Proverbio chino

FRANCIA NOS SACA 50 AÑOS EN LA FORMULACIÓN DEL NUEVO PARADIGMA

Georges Pompidou, en 1971, siendo presidente de la República francesa, advierte sobre de los riesgos del crecimiento urbano y el abandono rural:

“Francia no debe por ningún precio convertirse en un gran complejo de aglomeraciones urbanas dispersas por un desierto verde... Salvar la naturaleza, que mañana será la primera necesidad del hombre, es salvar la naturaleza habitada y cultivada. Una naturaleza abandonada por el campesino se convierte en una naturaleza «artificial»... Cualquier otra fórmula, por otra parte, sería no sólo deplorable, sino ruinoso. Incluso desde el punto de vista económico, es más rentable a mi juicio tener las tierras cultivadas por los campesinos que tener vastas reservas nacionales, vigiladas, conservadas y protegidas forzosamente por un grupo de funcionarios”

¿QUÉ HACEN EN FRANCIA EN LOS PARQUES NACIONALES DONDE TIENEN PASTOREO HISTÓRICO?



**ALPAGES ET ESTIVES DANS LES
PARCS NATIONAUX FRANÇAISES DE
MONTAGNE**

LOS PARQUES NACIONALES FRANCESES CON MODELOS VERNÁCULOS DE PASTOREO

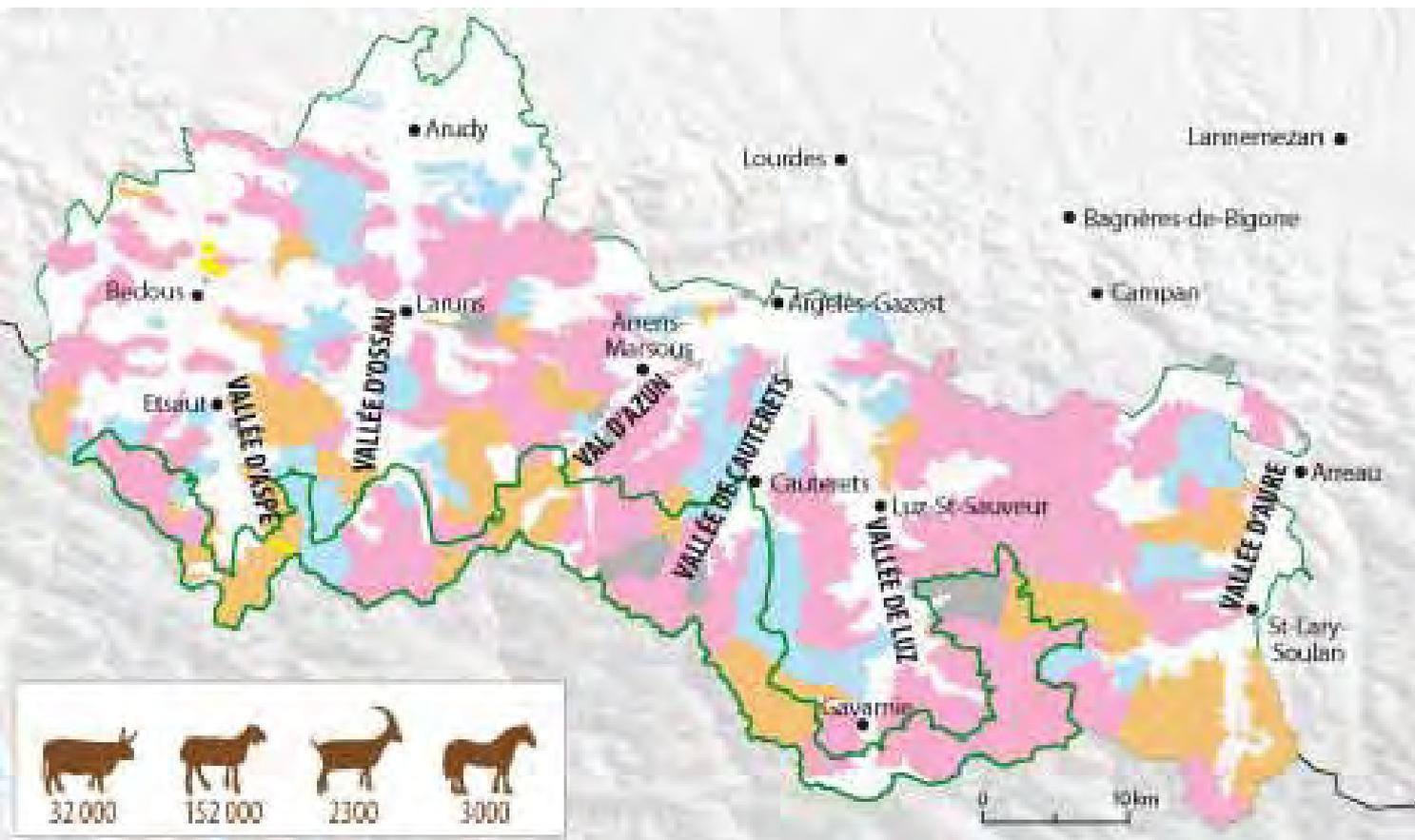




MOVIMIENTOS GANADEROS ALREDEDOR DEL PARQUE NACIONAL DE LOS PIRINEOS



DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LOS TIPOS DE REBAÑO EN EL PARQUE NACIONAL DEL PIRINEO



LA RÉNOVATION DES CABANES FROMAGÈRES ET PASTORALES, LE PATRIMOINE DE DEMAIN



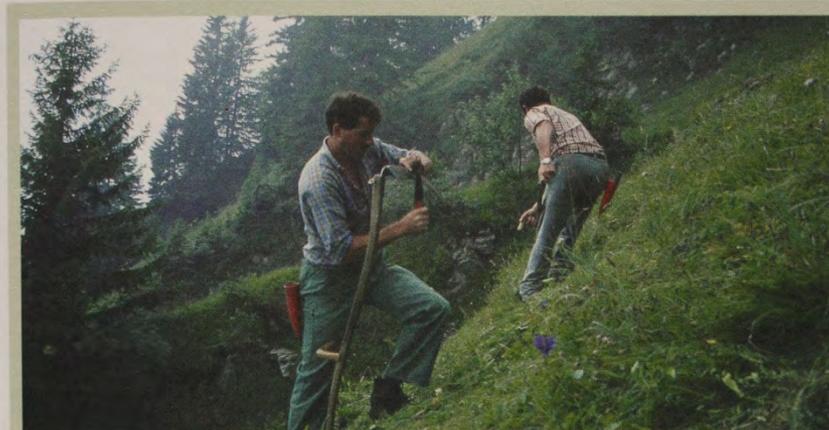
La Biodiversité en Suisse

Etat, sauvegarde, perspectives

Fondements
d'une stratégie nationale
Edité par le
Forum Biodiversité Suisse



Haupt



Fauchage sur le Stanserhorn Dur labeur, mais capital pour la biodiversité. Photo Christian Hedinger

Parenthèse 8 Surfaces de fanage en péril

Les surfaces de fanage sont des prairies de fauche dans les zones alpines d'estivage. Ces prairies du niveau subalpin supérieur, situées entre 1800 et 2200 mètres d'altitude, comptent parmi les prairies maigres les plus riches en espèces de Suisse. Elles ont fait leur apparition dans des régions alpines où le rendement des pâturages de la vallée et du mayen ne suffisait pas pour la longue période hivernale. C'était le cas dans certaines hautes vallées de même que dans des vallées très étroites aux coteaux raides et non exploitables. L'origine des surfaces de fanage remonte sans doute au début du Moyen Age. A l'époque, il n'était pas question de fertilisation, car les surfaces étaient trop isolées. De nos jours, l'exploitation des fanages s'effectue certes le plus souvent à l'aide de machines, mais elle n'a sinon que très peu évolué depuis cette époque. Les surfaces de fanage ne sont fauchées qu'en août et généralement tous les deux ans – un mode

d'exploitation durable, adapté aux sols maigres et aux cycles de vie des espèces vivant en altitude. A vrai dire, dans l'arc alpin, l'utilisation du « foin sauvage » a pratiquement disparu d'Italie, de France et d'Allemagne. Elle ne revêt encore une certaine importance qu'en Autriche (env. 2000 ha) et en Suisse (env. 4500 ha). Mais même en Suisse, son exploitation a fortement diminué. Dans la région de Davos, par exemple, 70% des surfaces de fanage ont disparu entre 1945 et 1984. Elles ont été fertilisées, fauchées plus souvent et plus tôt, voire abandonnées ou transformées en pâturages. Une étude concernant l'incidence du pacage sur la végétation des surfaces de fanage de la région de Davos a révélé que les graminées se multipliaient par suite de la durée croissante de pacage, alors que la présence des herbes, parmi lesquelles de nombreuses orchidées, ne cessaient de diminuer (Fischer et Wipf 2002). Au bout de quelques années, les fanages

5. LA POLÍTICA DE CONSERVACIÓN PARA EL SIGLO XXI

**LA CONSERVACIÓN CULTURAL, LOCAL Y
SISTÉMICA DE LA NATURALEZA**

**PEDRO MONTSERRAT:
NATURALEZA Y COMUNIDAD LOCAL MANO A MANO**

“Existe un modo de hacer idóneo y propio de cada comunidad humana que conviene conocer. Gracias al concepto de cultura podemos integrar, sin desnaturalización perturbadora, todo ese saber para actuar de acuerdo con las normas adquiridas por cada grupo humano a lo largo de milenios...El Hombre con sus comunidades es Naturaleza y con ella debería prosperar.”

Pedro Montserrat

La cultura que hace el paisaje (2009)

FERNANDO GONZÁLEZ BERNÁLDEZ: EL ECÓLOGO HUMANISTA

“Los aspectos culturales de los sistemas de uso del suelo actuales y pretéritos no sólo sirven para interpretar las realidades ecológicas actuales; los necesitamos también para gestionar el medio y preparar nuestro entorno futuro. Las consecuencias de las transformaciones, simplificaciones y abandonos que han experimentado tales sistemas son visibles en los paisajes en plena deriva que tenemos hoy ante nuestros ojos.

Eso no quiere decir que debemos dar marcha atrás al reloj de la historia, adoptando formas de vida, tecnologías u organizaciones superadas. Se trata de conseguir conocimientos y lucidez para que, inspirándonos en las características útiles de los sistemas tradicionales, podamos contribuir al diseño de nuevos paisajes”

Fernando González Bernáldez.

“El saber ecológico de los ganaderos de la sierra de Madrid”

UNA NUEVA TEORÍA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA: LA PROPUESTA DEL WORDWATCH INSTITUTE

“La protección de la biodiversidad en las montañas hará necesarias medidas mucho más amplias que la simple designación de Parques Nacionales. Para abordar los problemas a que se enfrentan los pueblos de montaña serán necesarios enfoques novedosos.... El elemento prioritario que debemos tener en cuenta es el vínculo inquebrantable entre las culturas locales y sus ecosistemas: no es posible conservar lo uno sin lo otro.”

Derek Denniston

“La protección de los pueblos y los entornos de montaña”

La situación del mundo, 1995.

CADA LUGAR TIENE SU MODELO LOCAL, SINGULAR Y ÚNICO DE PASTOREO...



RELACIONES ENTRE ACTIVIDAD AGROECOLÓGICA PERTINENTE Y BIODIVERSIDAD LOCAL



BIODIVERSIDAD

+



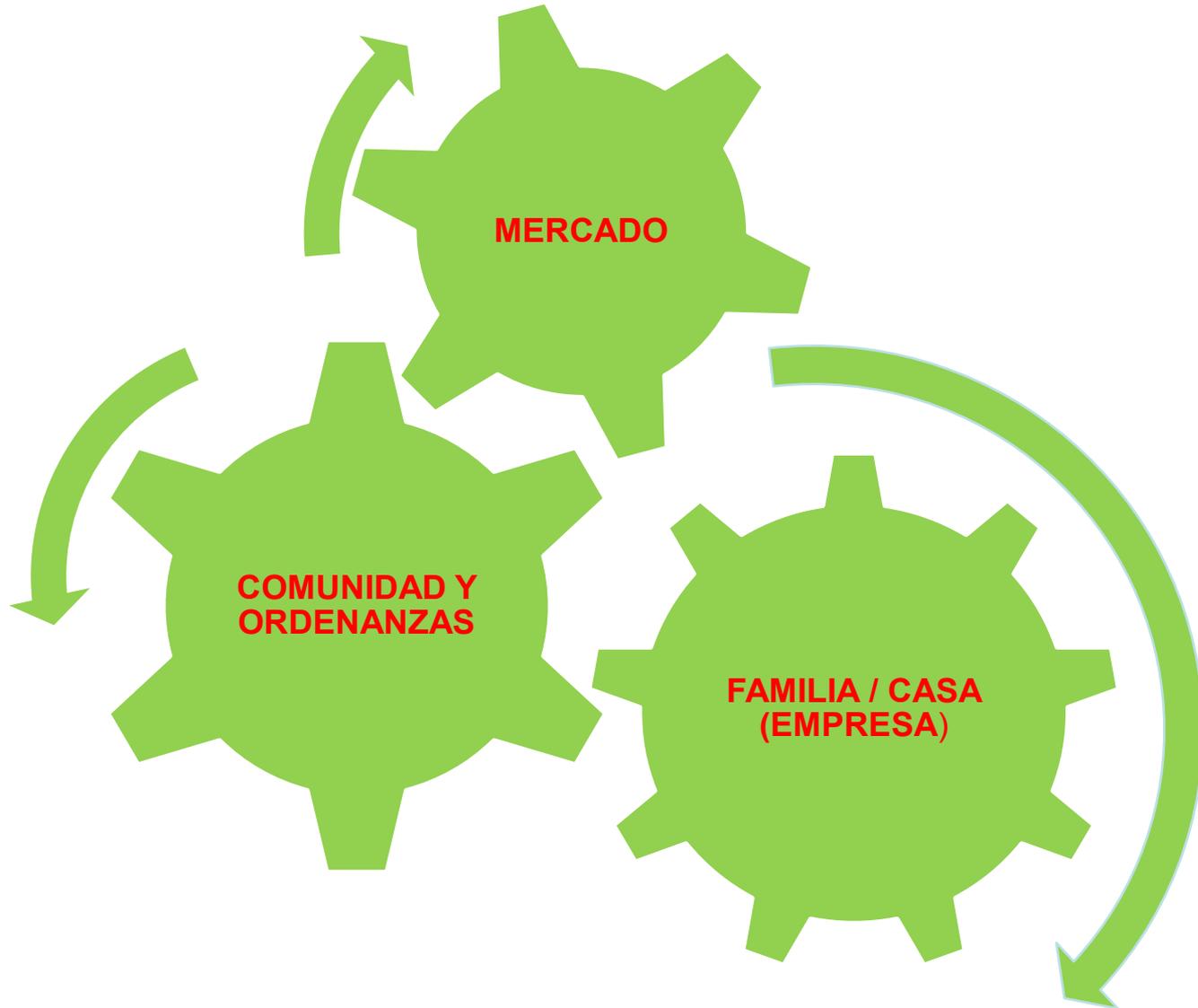
ACTIVIDAD AGROECOLÓGICA



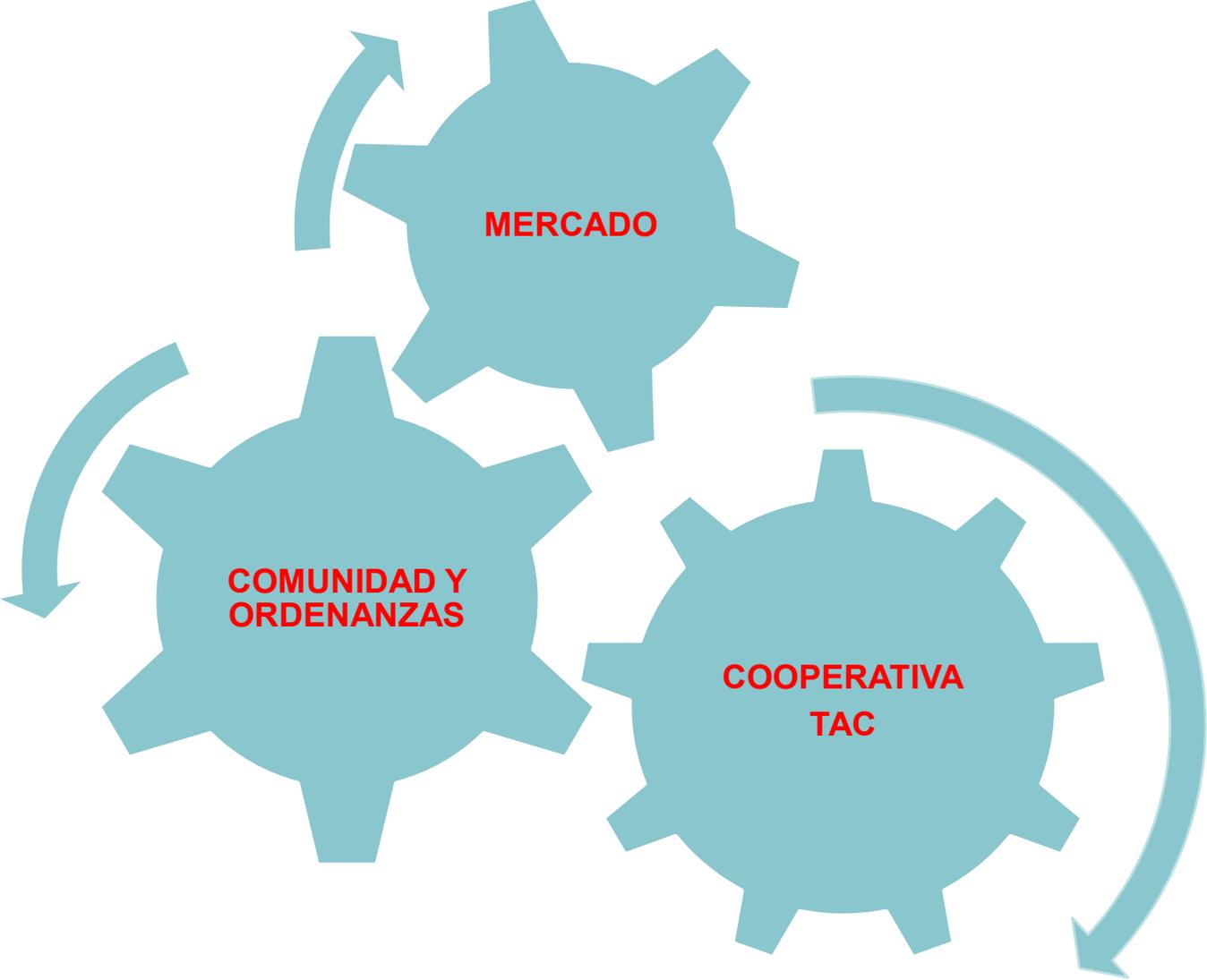
6. LOS NUEVOS TERRITORIOS PASTOREADOS DEL SIGLO XXI

Agroecología local, rebaños comunitarios y
nuevos pastores (ecocultores)

ELEMENTOS ESENCIALES EN EL ORDENAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS COMUNALES PREINDUSTRIALES



ELEMENTOS ESENCIALES EN EL ORDENAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS COMUNALES POSTINDUSTRIALES



¿QUÉ ES UNA COOPERATIVA TAC?

Una **COOPERATIVA DE BASE TERRITORIAL, AGROECOLÓGICA Y CAMPESINA (TAC)** es una organización societaria diseñada para la administración y gestión empresarial, democrática, integrada e integral de un territorio comunal, conforme a los fundamentos de la agroecología local, la observación de unas ordenanzas locales de pastoreo actualizadas y los principios organizativos y de equidad, cooperación y ciclicidad que caracterizaron a las comunidades campesinas vernáculas

7. REFLEXIONES FINALES

1. **Los sistemas locales de pastoreo vernáculo son recursos patrimoniales** esenciales vinculados al territorio que se encuentran, en su mayoría, **en peligro de extinción** y de los que **depende la conservación activa de muchos ecosistemas.**
2. **Muchos de los denominados espacios protegidos no son espacios naturales,** sino territorios culturales e históricos conformados por antiquísimos asentamientos de pastores que han pervivido casi hasta nuestros días.
3. En España las **teorías conservacionistas del siglo XX se han diseñado y aplicado sin considerar la importancia estratégica de las culturas del territorio.** Y ahí radica una de las principales causas de la deriva de los ecosistemas.
4. Necesitamos **un nuevo paradigma de conservación / desarrollo de los territorios de los pastores** pues sin él los esfuerzos de rehabilitación del pastoreo, y las iniciativas de transición hacia nuevos modelos, chocaran con una legislación y unas políticas refractarias al cambio.

5. Las formas de organización, métodos de trabajo, conocimientos empíricos y muchos de los principios agroecológicos de las comunidades de pastores **son desconocidos y han sido ignorados, perseguidos o prohibidos** por las distintas autoridades administrativas encargadas de la conservación de la naturaleza.
6. **La falta de conocimiento, y reconocimiento**, hacia las culturas locales de pastoreo es un obstáculo para avanzar hacia **la conservación cultural de la naturaleza** que se impulsa en algunos países europeos.
7. De la misma manera que hay que reivindicar otro modelo energético y productivo. Hay que **reivindicar también otro modelo de conservación**.
8. Los espacios protegidos **pueden ser figuras válidas para la conservación activa de los sistemas agroecológicos de pastoreo**, pero para ello deben acometer **importantes reformas** en sus objetivos de conservación, métodos de trabajo y principios de actuación, asumiendo como nuevo objetivo la mejora de la calidad de vida de las comunidades locales.

Marqueses, funcionarios,
políticos y pastores

Jaime Izquierdo / Gonzalo Barrera



JAMIE LEQUERDO VALLINA

ASTURIAS, REGIÓN AGROPOLITANA

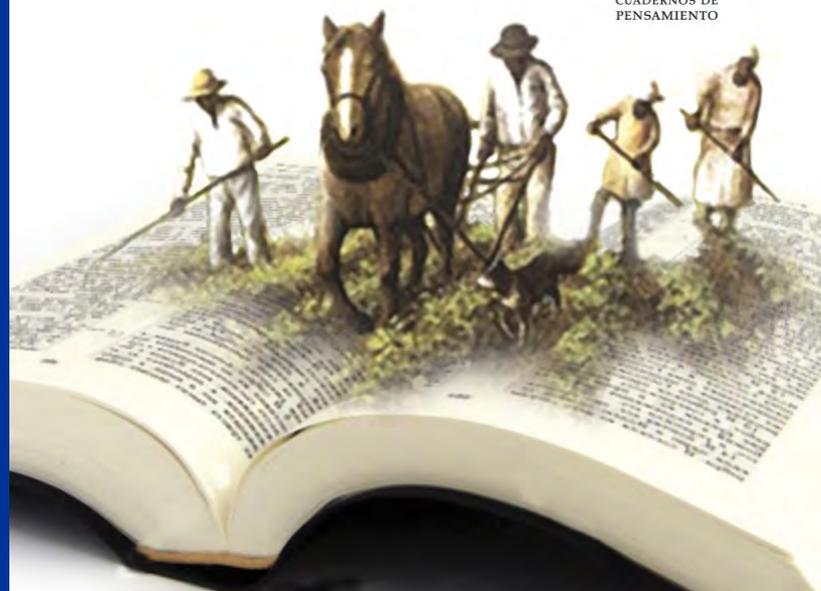


KRK
KONIKO REKONSTRUKCJA

JAIME IZQUIERDO VALLINA

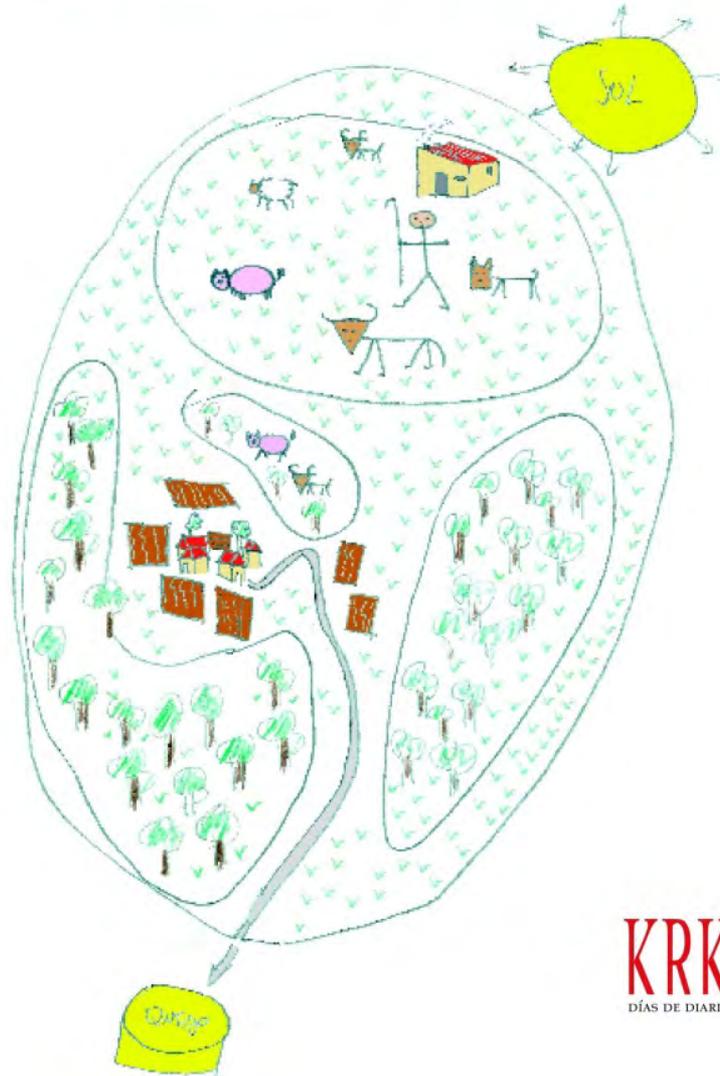
La conservación cultural
de la naturaleza

KRK
CUADERNOS DE
PENSAMIENTO



JAIME IZQUIERDO VALLINA

LA CASA DE MI PADRE



KRK
DÍAS DE DIARIO

**SI TE INTERESA LA AGRICULTURA Y EL PASTOREO DEL
SIGLO XXI TENEMOS UN GRUPO EN**



“LA CASA DE MI PADRE”

TAMBIÉN ME PUEDES LOCALIZAR A TRAVÉS DE CORREO:

agropolitano@gmail.com

iiii MUNNNNNCHES GRACIES !!!!

