

## Modelos de negocio para un sistema productivo en peligro



# Contenidos

- Contexto político y económico
- Escalas para **escalar**: explotación y territorio
- Mercados: el reto de medir

# Lenguaje político – científico

*Reforma  
de  
subsídios  
perversos*

IPCC (Cambio  
Climático)



*Movilización  
de fondos  
privados*

IPBES  
(Biodiversidad  
y Servicios de  
los  
Ecosistemas)

# Green Deal y la Estrategia Europea de Biodiversidad 2030



# Marco público y privado UE e internacional (Green Deal)

**ENERO de 2024** | nuevas normas sobre información corporativa en materia de sostenibilidad (CSRD)



European Commission

REGULACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SOSTENIBILIDAD DE LAS EMPRESAS  
 de 10 de junio de 2023  
 relativa al establecimiento de un marco para facilitar la información sostenible y por el que se modifica el Reglamento (UE) 2019/815  
 (Directiva relativa a CSRD)

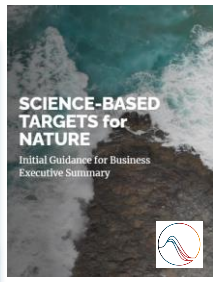
EXPOSURE DRAFT  
**ESRS E4**  
 Biodiversity and ecosystems  
 April 2022



Open for comments until 8 August 2022  
 PTF-ESRS EFRAG

**2023** |  
 Taxonomía EU  
 Finanzas Sostenibles.  
 Principio de DNSH

**OBLIGACIONES**



**MERCADOS**

GRI 304: BIODIVERSIDAD 2016

**GRI 304**

**S&P Dow Jones Indices**  
 A Division of S&P Global

**SASB CONCEPTUAL FRAMEWORK**  
 SUSTAINABILITY ACCOUNTING STANDARDS BOARD



**ÍNDICES**

**NATURAL CAPITAL PROTOCOL**  
 NATURAL CAPITAL COALITION

**Align** | Aligning accounting approaches for nature



**PRÁCTICAS**

# SPOILER: LA OPORTUNIDAD DE RESTAURAR Y DE REGENERAR

## 1. Ley de Restauración de la Naturaleza (UE):

Restaurar el 20% de los ecosistemas degradados de la UE para 2030.

2. **Mercados de carbono y créditos de biodiversidad:** las dehesas pueden acceder a **financiación privada** a través de:

**Créditos de carbono:** Proyectos de reforestación y mejora de la gestión del suelo que absorban CO<sub>2</sub>.

**Créditos de biodiversidad:** Iniciativas que protejan o restauren la fauna y flora local, generando ingresos para los propietarios.

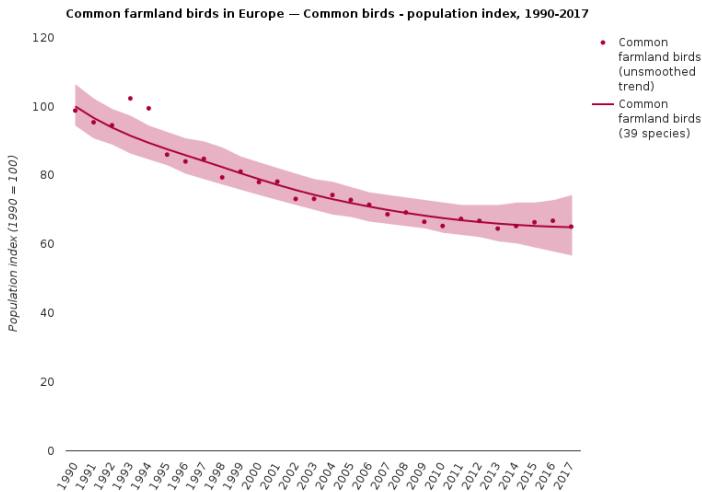
3. **Oportunidades de financiación privada:** nuevos enfoques como los **mercados voluntarios de carbono** y la creación de **bancos de biodiversidad** ofrecen vías de ingresos adicionales, haciendo que la conservación sea económicamente viable.

## CLAVES: GESTIONAR Y MEDIR



# DEHESAS Y MONTADOS **EN DECLIVE**

# Están en declive especies tradicionalmente comunes y abundantes



## Biodiversidad en suelos

Se ha producido un aumento del índice de sellado del suelo a nivel de la UE, siendo España el país mediterráneo en el que el índice ha evolucionado de forma más desfavorable.

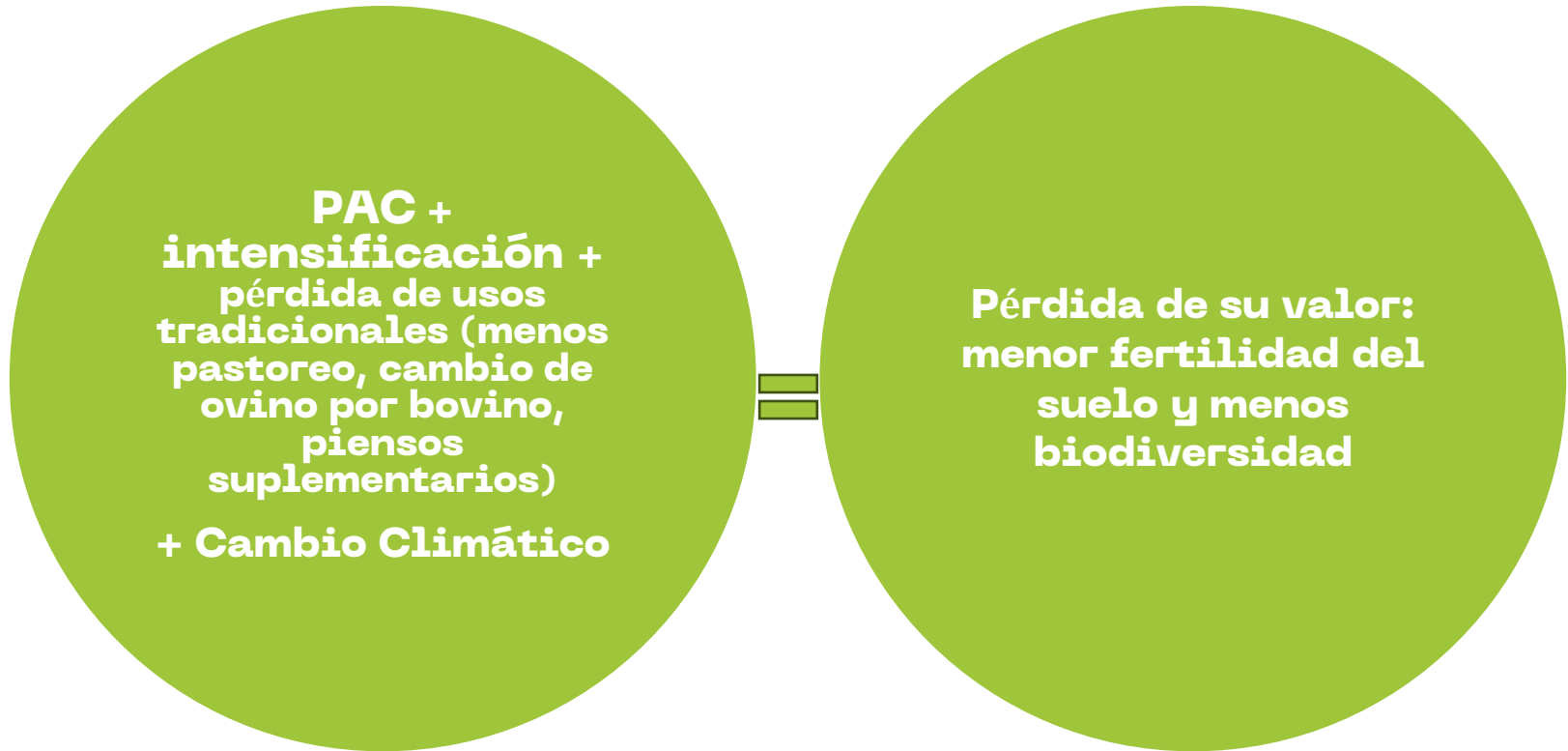
**25%**

**De la  
biodiversidad**

**74%**

**Riesgo de  
desertificación**

# La dehesa y el montado en los últimos 35 años



An aerial photograph of a dense forest with a large, bright green circle overlaid in the center. The text is centered within this circle.

¿Qué podemos hacer?

**RESTAURAR**

# Ley de Restauración de la Naturaleza – aplicación en España

GRUPOS DE TIPOS DE HÁBITAT ANEXO I PLRN: TERRESTRES, COSTEROS Y DE AGUA DULCE	Área total (km <sup>2</sup> )	Área en buena condición (A) (km <sup>2</sup> )	Área en no buena condición (B) (km <sup>2</sup> )	Área en condición desconocida (C) (km <sup>2</sup> )	Área susceptible de restauración (B+C) (km <sup>2</sup> )
<b>2-Pastizales y otros hábitats pastorales</b>	79.152	36.393	6.536	36.065	<b>42.601</b>
<b>Total general</b>	<b>167.030</b>	<b>59.985</b>	<b>24.606</b>	<b>82.222</b>	<b>106.828</b>

106.828 km<sup>2</sup> = 20% del territorio nacional (solo de Hábitats de Interés Comunitario)

## Restauración de pastos

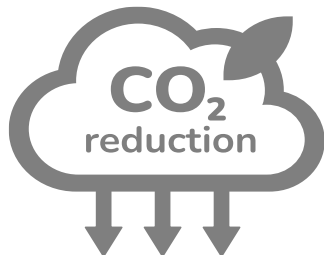
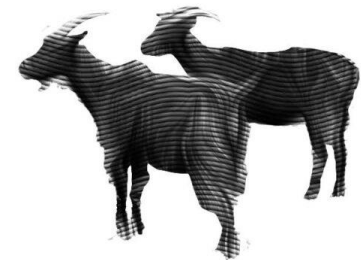
GRUPO II - PASTIZALES Y OTROS HABITATS PASTORALES	Área total (Km <sup>2</sup> )	Buena condición (%)	No buena condición (%)	Desconocido (%)
<b>6310 Dehesas perennifolias de Quercus spp.</b>	28.742	76 %	6 %	18 %
<b>TOTAL</b>	<b>79.1526</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>46</b>

# Prados y pastizales

13 de los 31 Tipos de Hábitats de Interés Comunitario (Formaciones de pastizales naturales y seminaturales). Dependen del **pastoreo (ganadería extensiva)**.

- Prados
- Pastizales
- Erial a pastos
- Matorral

Las prácticas de pastoreo sostenibles previenen incendios y conservan la biodiversidad en diferentes tipos de paisajes y ecosistemas.



El suelo de ambientes de pastoreo almacena entre un 10% y un 30% del carbono orgánico mundial

Y tiene valor social

# Territorios y paisajes



Territorios



Ganadería



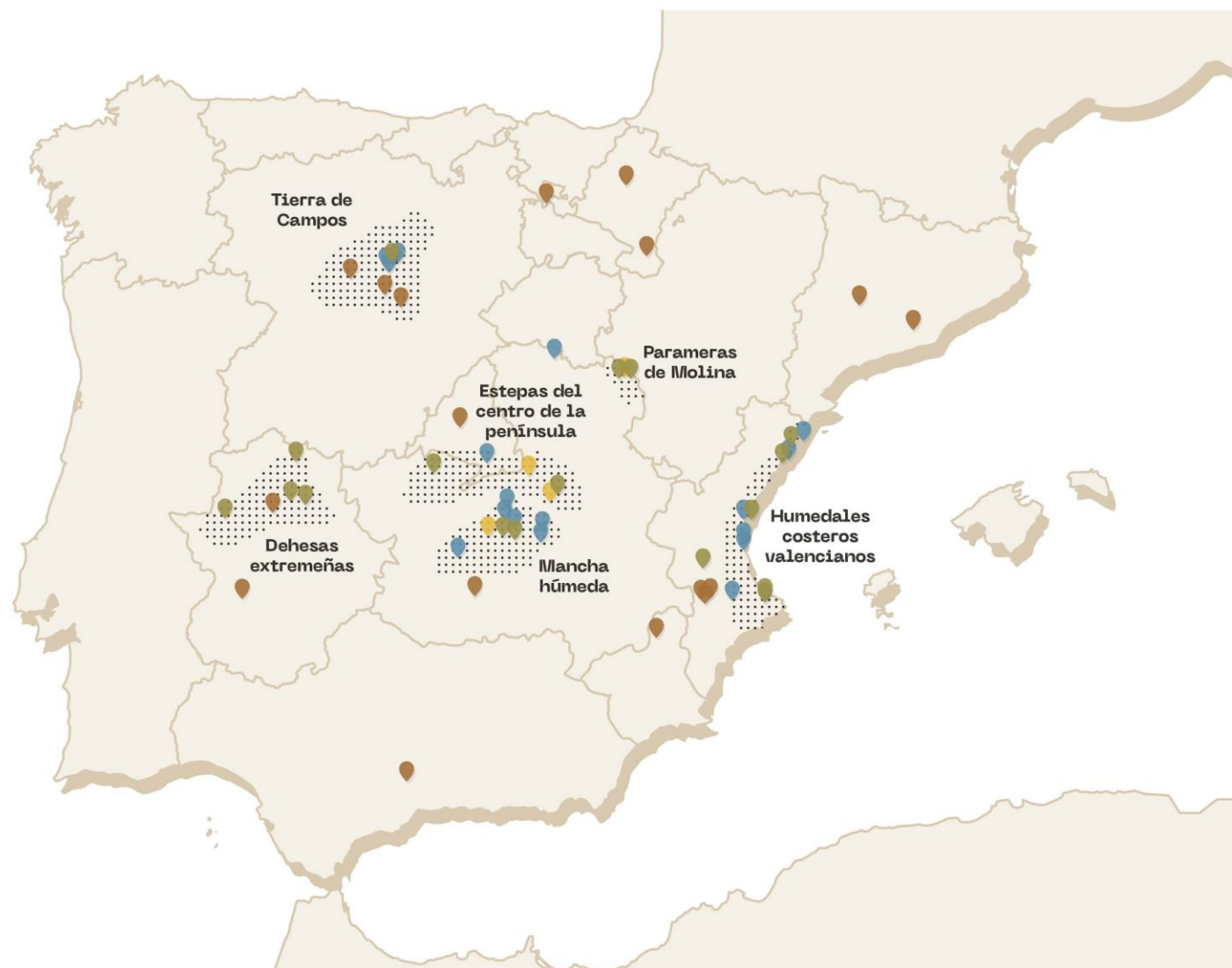
Estepa



Humedales



Agro

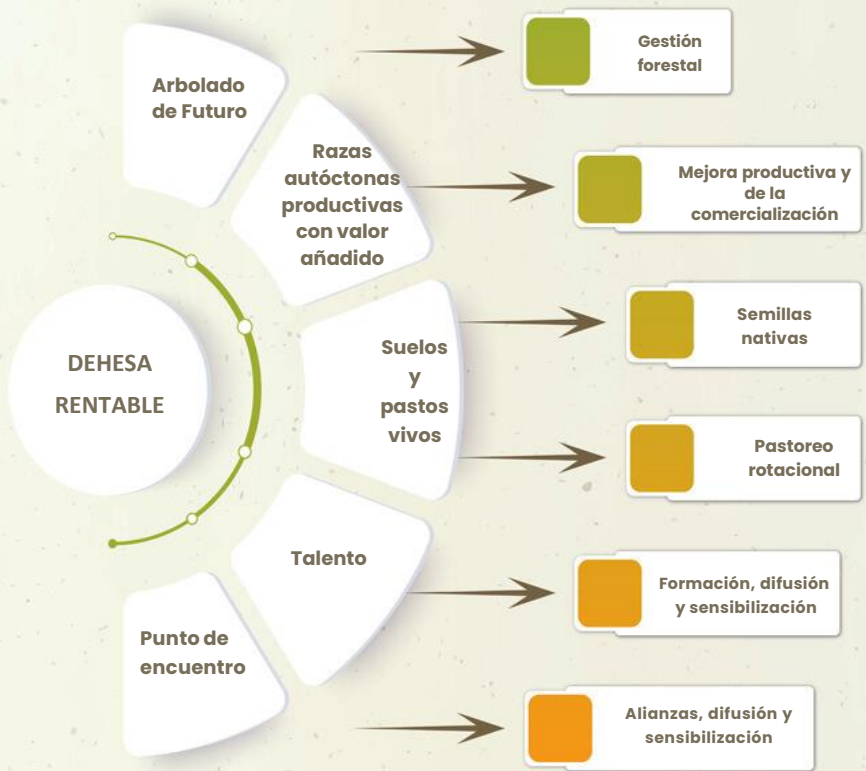




# DEHESA EL BALDÍO

## Personas innovando por una ganadería generadora de naturaleza

Alianzas para un planeta sano

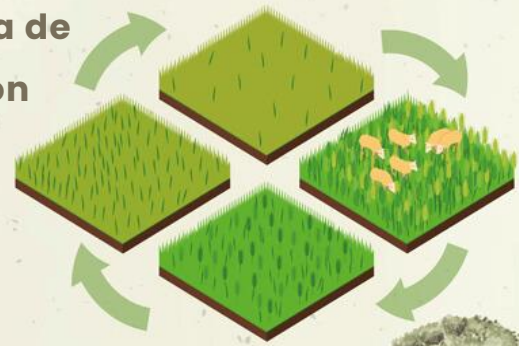


**Comprender y medir** los beneficios ambientales potenciales (secuestro de carbono en el suelo, aumento de la biodiversidad y conservación de hábitats prioritarios) mientras mantenemos o aumentamos el rendimiento económico para las personas.

Talaván



## Pastoreo rotacional como herramienta de regeneración



# DEHESAS EXTREMEÑAS: Territorio FGIN



**Espacio demostrativo  
Dehesa El Baldío**  
Razas autóctonas y manejo holístico



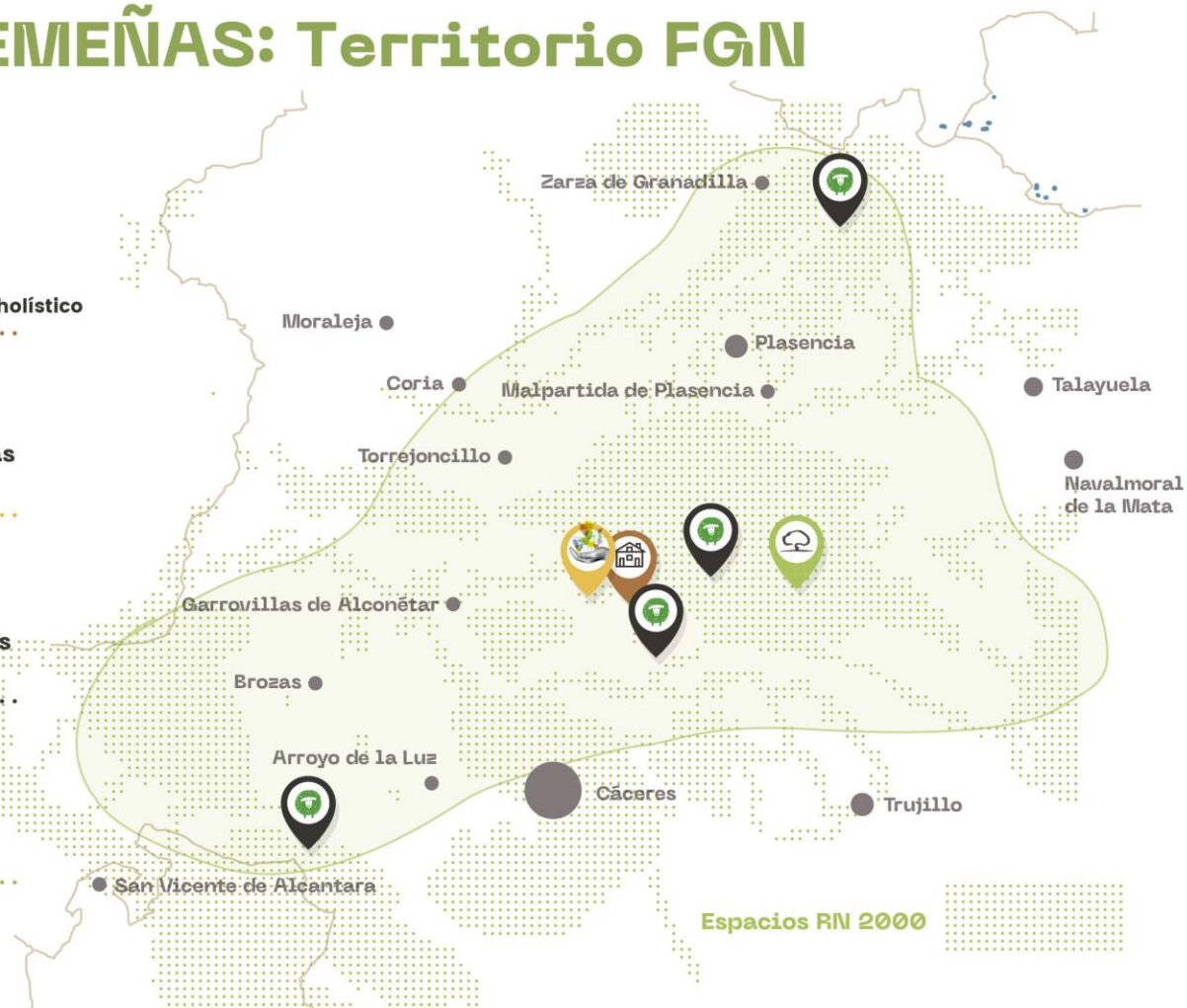
**Uso de semillas nativas**



**Conservación de pastos  
y ganadería extensiva**



**Sede FGIN  
Extremadura**



# Estrategia FGN



- Conservar hábitats y especies a través del pastoreo
- Poner a disposición del consumidor productos sanos y rentables del pastoreo
- Reconocimiento del pastoreo a gran escala como una herramienta de conservación

# Proyectos



**El ganado que pasta  
cultiva la vida**

OBJETIVOS:

Pastoreo Ibérico por la  
Biodiversidad

<https://pastorespornaturaleza.es/>

(Regenerative Fund for Nature)  
dirigido a visibilizar y generación  
de contenidos y materiales

Naturaleza Pastoreada (PRTR) –  
Proyecto demostrativo para  
generar datos y de mensajes  
basados en ciencia en espacios  
protegidos

H2020 InBestSoil – investigación  
sobre pagos por servicios  
ambientales (carbono)

**Junto a grupos locales apoyaremos iniciativas de diferenciación de productos locales**



**Pondremos en marcha acciones de marketing para productos: desde vídeos a etiquetados**



**Estudiaremos la transformación de productos y su viabilidad**



**Trabajaremos la comercialización de productos locales**



**Fomentaremos el agroturismo, con productos específicos**



**Capacitaremos a ganaderos en la creación de nuevos ingresos**



**Diseño e implementación de Planes de Apoyo a la comercialización y diferenciación de productos procedentes del pastoreo**

**Acción A4**



**Plan de fomento de nuevas actividades económicas en torno al pastoreo**

**Acción A5**



**Alianzas para la diferenciación, transformación, comercialización y mejora legislativa del pastoreo**

**Acción A6**



**Comunicación  
Difusión  
Divulgación  
Sensibilización**

**Acción A7**



# Escalar y transferir (escala paisaje)



La II Feria Ganadera de la Comarca de Molina revaloriza el pastoreo y la ganadería extensiva

Fundación Global Nature

2,4 K visualizaciones · hace 1 mes

Es una de las zonas más deshabitadas de Europa, la Comarca de Molina, la II Feria Ganadera convoca en protagonistas a pastores y sus beneficios para el territorio, para la calidad de sus productos, para la salud del consumidor.



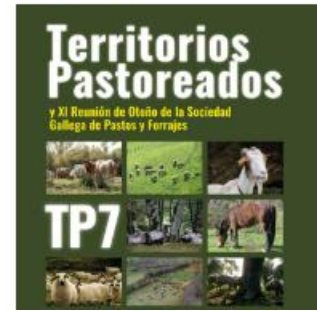
## El Congreso Territorios Pastoreados acoge un taller internacional sobre pastoreo y biodiversidad

16 de agosto de 2021

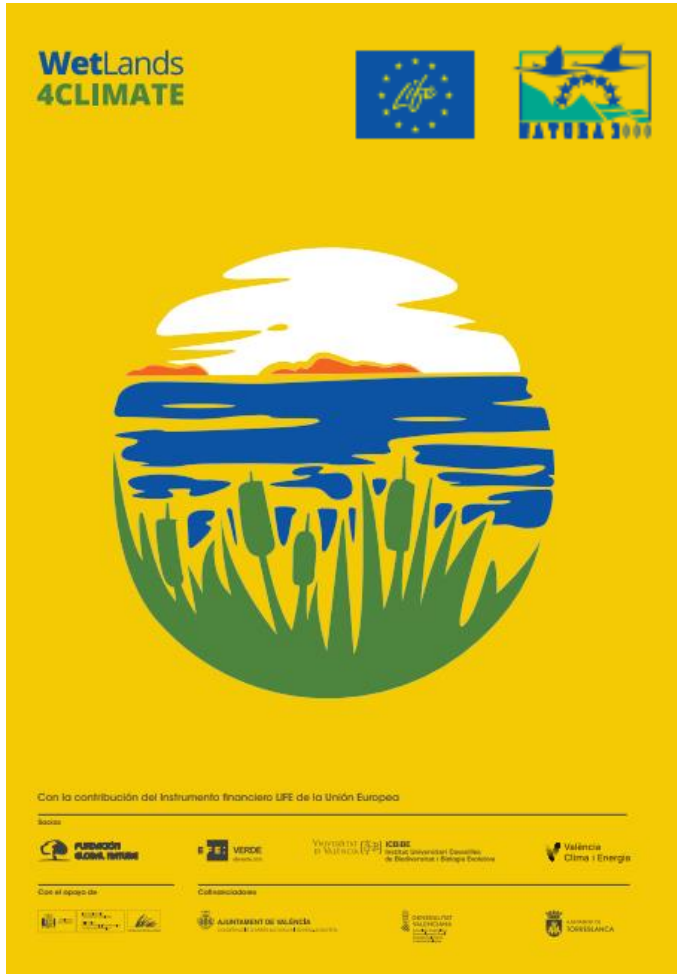
Unida por el deseo de ayudar a los sectores a comprender cómo la organización en animales de Lucha y las investigaciones pueden apoyar. 'Naturaleza Pastoreada' es una al proyecto Shepa40 para participar en la economía del Congreso Territorios Pastoreados [\(necesita inscripción en este enlace\)](#), el encuentro de referencia sobre ganadería extensiva y pastoreo que se celebró del 14 al 20 de septiembre en Lugo. A través de un debate, se abordaron diferentes experiencias, se identificaron desafíos comunes y se buscó la creación de conexiones y el trabajo en red. El trabajo se ha desarrollado en un taller internacional bajo el título 'Biodiversidad y pastoreo' que incluye tres mesas de debate en formato Shepa40.

Shepa40 es un proyecto LIFE que tiene grandes alianzas con 'Naturaleza Pastoreada' por sus objetivos de desarrollo agrícola y rural. El taller principal se centró en el estado de conservación de tres tipos de pastos de pastoreo: pastos de pastoreo extensivo, pastos de pastoreo intensivo y pastos de pastoreo de alta montaña. Incluye también la creación de una escuela para pastores. El objetivo final es promover el pastoreo como herramienta de gestión sostenible y desarrollo de estas zonas.

Las mesas abordaron grandes temas en los que los asistentes están invitados a participar desde el 'uso de marcas y marketing para atraer a la venta de los ganaderos extensivos' hasta cómo 'Pueden los nuevos puntos de venta de los pastos mejorar el rol del ganadero?' basados en reflexiones que abarcan 'El papel de los pastores en las áreas protegidas', 'comunicación', 'problemas comunes', 'temas de ideas sobre educación'.



# PSA Mercados de carbono



Establecer directrices de gestión para los humedales mediterráneos de manera que funcionen como sumideros de carbono, manteniendo su integridad ecológica, su funcionalidad y proporcionando los servicios servicios de un ecosistema saludable.

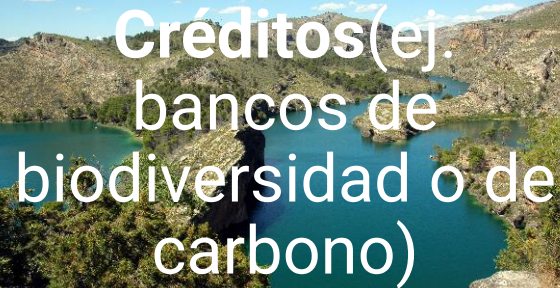


# FINANCIACIÓN PRIVADA

# Fondos privados



Pagos por servicios ambientales (ej. agroambientales)



Créditos (ej. bancos de biodiversidad o de carbono)



Mecanismos de compensación



Acuerdos voluntarios para la protección de la biodiversidad.



Mecanismos de certificación y etiquetado (FSC/PEFC, MSC)



Partenariados asociados a Tercer Sector (ej. Commonland)

# TENDENCIA EN EL NEGOCIO

## Agricultura regenerativa

- **PepsiCo** en 2030 – 7 millones de acres con prácticas de agricultura regenerativa
- **Unilever** – plan de implementación para incorporar la agricultura regenerativa en toda su cadena de suministro
- **VF Corporation** (The North Face, Timberland y Vans) – crear una cadena de suministro para su caucho que provenga de fuentes que utilicen la agricultura regenerativa
- **Nestlé** inversión de 1.800 millones de dólares en agricultura regenerativa en un esfuerzo por reducir sus emisiones en un 95%

In 2021, [PepsiCo](#) announced that by 2030 they will work with the farmers in their supply chain to establish regenerative agriculture practices across their approximately 7 million acres.<sup>[28][29]</sup> In 2021, [Unilever](#) announced an extensive implementation plan to incorporate regenerative agriculture throughout their supply chain.<sup>[30][31]</sup> [VF Corporation](#), the parent company of [The North Face](#), [Timberland](#), and [Vans](#), announced in 2021 a partnership with Terra Genesis International to create a supply chain for their rubber that comes from sources utilizing regenerative agriculture.<sup>[32][33]</sup> [Nestle](#) announced in 2021 a \$1.8 billion investment in regenerative agriculture in an effort to reduce their emissions by 95%.<sup>[34]</sup>

# Regeneración de suelos (gestión)

La agricultura y el pastoreo regenerativo gestionan el suelo para

- Almacenamiento materia orgánica, activación de la bomba de carbono
- Mejora de la biodiversidad (entomofauna)
- Retención de agua y fertilidad



PREGUNTAS Y RESPUESTAS  
SOBRE AGRICULTURA  
REGENERATIVA



Fundación

Global Nature