

# JORNADA SOBRE LA INNOVACIÓN EN LOS GRUPOS OPERATIVOS DE EXTREMADURA

*Mérida, 21 de octubre de 2022*



**JUNTA DE EXTREMADURA**

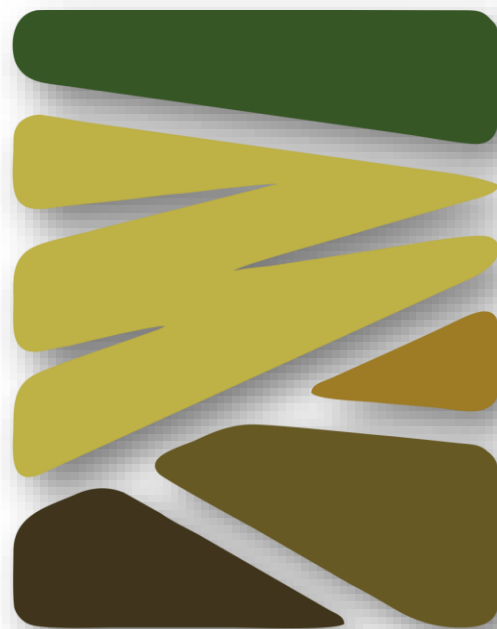
Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,  
Población y Territorio



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:  
Europa invierte en las zonas rurales



Gobernanza de  
DEhesas para un Desarrollo  
Humano y  
Económico con  
Sostenibilidad  
Ambiental.

# GoDEHESA

*Mérida, 21 de octubre de 2022*

**JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,  
Población y Territorio

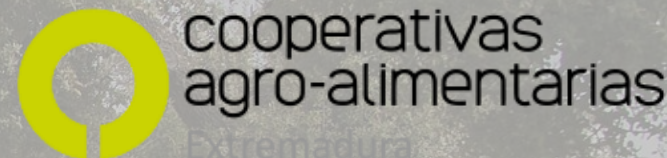


MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

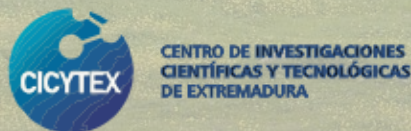




# Entidades Beneficiarias:



# Entidades Colaboradoras:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Medio Ambiente y Rural,  
Políticas Agrarias y Territorio





# Dehesas y montados

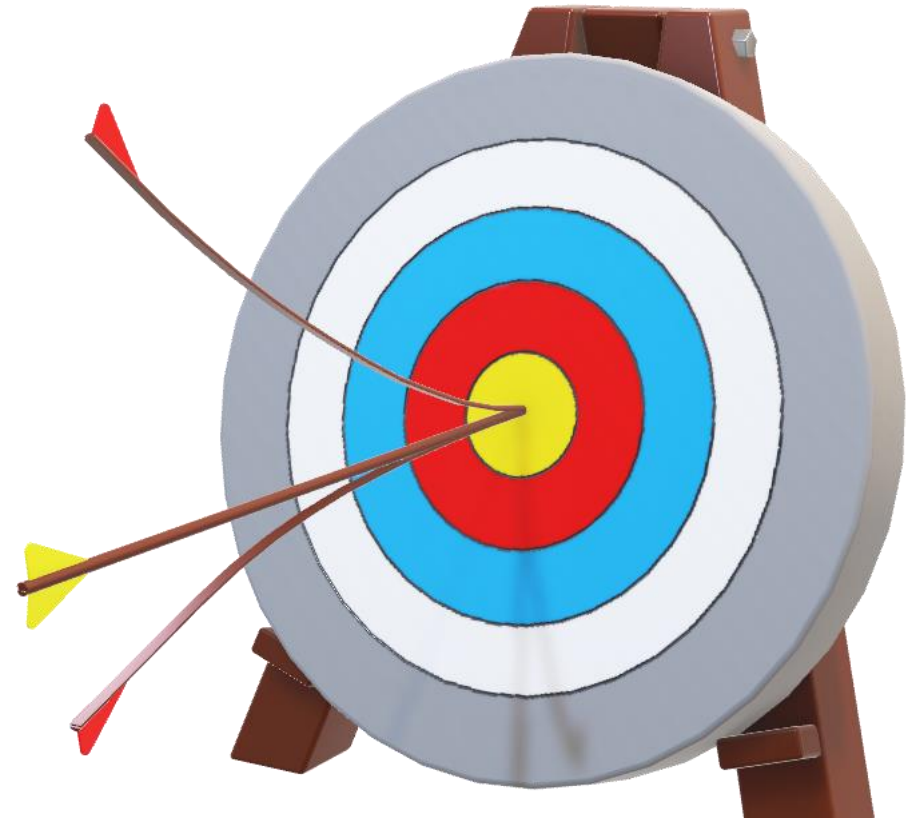
Dehesa y montado: unos 5 millones de hectáreas en Iberia.  
= **Sistema Agrario de Alto Valor Natural** más extenso de Europa.

- ¼ dehesas son de propiedad colectiva, municipal o comunal.
- Una baja densidad de población y un alto índice de ruralidad y masculinización.



# RETO GoDEHESA

- Convertir la dehesa en un **agroecosistema sustentable** mediante el desarrollo e implementación de buenas prácticas de manejo acreditables mediante la norma de calidad GoDEHESA **mejorando la rentabilidad de explotaciones agropecuarias de titularidad pública o privada**, en dehesas comunales o de propios.



# Un frente al desierto.



*Fuente: Batties, 1996; FAO, 1995*



# MANEJO HOLÍSTICO

ALTAS DENSIDADES  
GANADERAS

MOVIMIENTO CONTINUO Y  
ADECUADOS TIEMPOS DE  
RECUPERACIÓN

EL TIEMPO ES MÁS  
IMPORTANTE QUE EL  
NÚMERO DE ANIMALES

Si el ganado permanece demasiado  
tiempo en un determinado lugar, o si se  
regresa demasiado pronto

SOBREPASTOREO

La planificación de pastoreo holística genera  
en los ecosistemas un aprovechamiento  
exhaustivo, seguido de periodos suficientes  
de recuperación

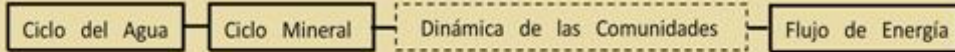
## ENTERO BAJO MANEJO

Tomadores de Decisiones – Base de Recursos - Dinero

## CONTEXTO HOLISTICO

(Propósito de la Organización) Calidad de Vida Base Futura de Recursos

## PROCESOS DEL ECOSISTEMA



## HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DEL ECOSISTEMA



## TOMA DE DECISIONES Y ACCIONES

Metas, Objetivos, Tácticas, Estrategias, Políticas,  
Criterio de Selección Tradicional (experiencia pasada, consejo de expertos, investigación, etc.)

## REVISIÓN DEL CONTEXTO



## DIRECTRICES D E MANEJO



## PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS



CIRCULO DE  
RETRO  
INFORMACIÓN

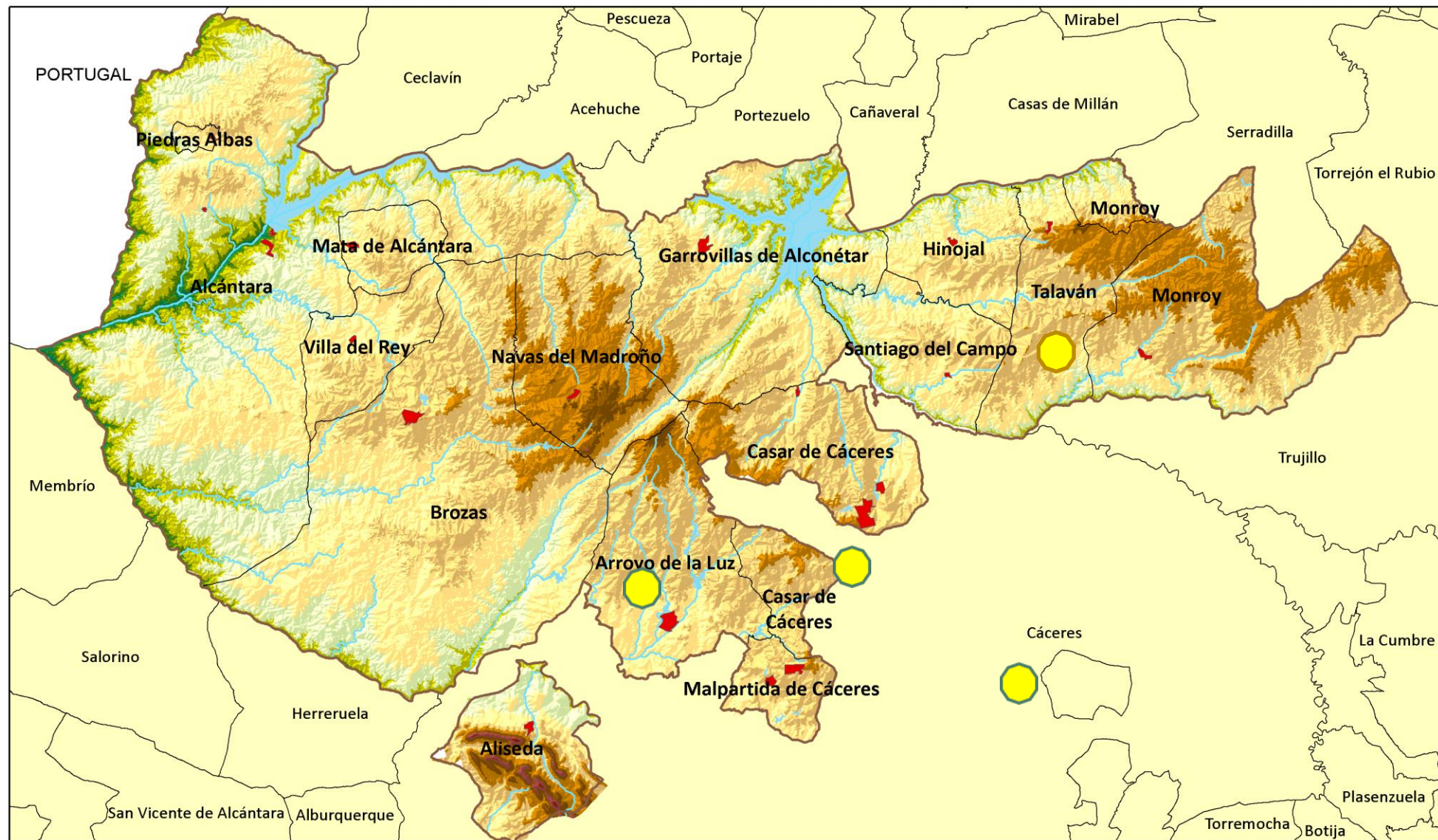


Manejo holístico:  
un marco para tomar decisiones

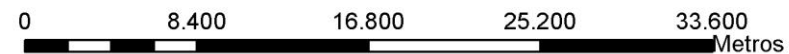
Con **beneficios ambientales** (secuestro de carbono en suelo, aumento de la biodiversidad y conservación de hábitats prioritarios), **económicos** (aumento de la productividad y valor añadido de productos) y **sociales**.



Fincas Piloto



## Comarca Tajo-Salor-Almonte



Fuente: Base Cartográfica Nacional



# Fincas piloto



GoDEHESA

Finca	Titular	Localización	Sistema productivo
Valdeflores	ACTYVA S. Coop	Cáceres	Ovino de carne (razas autóctonas)
Dehesa de La Luz	Ayuntamiento Arroyo de la Luz	Arroyo de la Luz, Cáceres	Ovino y vacuno de carne (razas autóctonas)
El Baldío	Fundación Global Nature	Talaván, Cáceres	Ovino y vacuno de carne (razas autóctonas)
Vando del Monte I	Fundación Fernando Valhondo Calaff	Cáceres	Ovino de leche (D.O)
Vando del Monte II	Fundación Fernando Valhondo Calaff	Cáceres	Ovino de carne y caprino de leche (D.O)
Vando del Monte III	Fundación Fernando Valhondo Calaff	Cáceres	Vacuno de carne (razas autóctonas)
Valdesequera	CICYTEX	Badajoz	Vacuno y ovino de carne (razas autóctonas)



# PLANIFICACIÓN HOLÍSTICA

## • ¿Por qué planificamos?

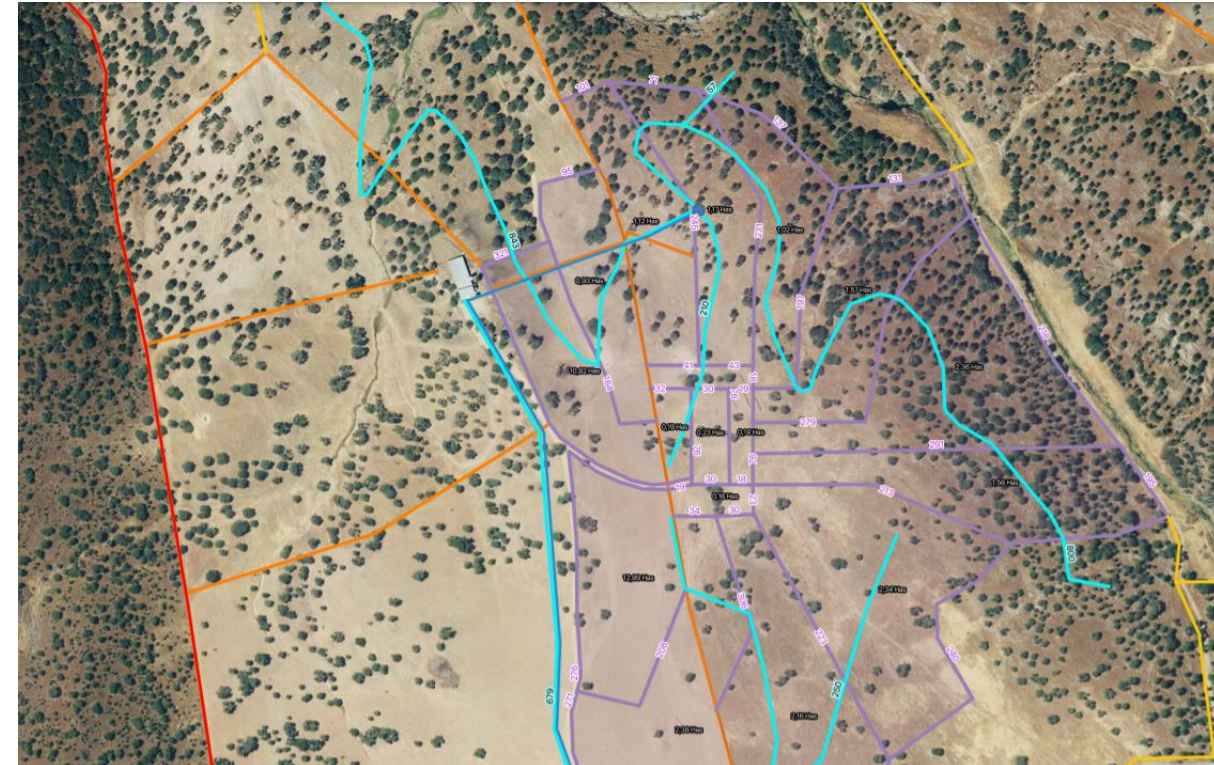
- Planificamos porque queremos alcanzar una calidad de vida, ambiental, social y económica que haga viable el sistema.



# Implementación desde el contexto holístico



- Contexto para la toma de decisiones



- Diseño e implementación de cercados y puntos de agua



# Planificación pastoreo



- Se realizan 2 planes de pastoreo al año:
  - ☐ Abierto
  - ☐ Cerrado



# Planificación pastoreo



## Resultados:

- Se ha duplicado la producción de pastos
- Con una mayor calidad (leguminosas) sin inputs
- Mejor aprovechamiento
- Ruptura patógenos
- Conservación hábitat prioritario 6220.



# Planificación financiera

- ☐ Reducción de un tercio en consumo de pienso.
- ☐ Suplementación <20% costes totales en finca con más antigüedad en MH.
- ☐ Aumento de un 10% en mano de obra.
- ☐ Estabilidad a pesar de incertidumbre de mercados.





# Planificación de la tierra



- E inversiones para aumentar número de cercas y distribución de agua: 60.000 euros de inversión total.
- Ha permitido reducir tiempos de pastoreo de continuo 30 días máximo. Alcanzando los 3-5 días máximos en dos fincas.



# Monitorización ambiental



- Aumento Índice de Salud de Pastos
- Alta biodiversidad
- Mejora suelos hasta llegar a doblar materia orgánica (Dehesa de la Luz)



# Más resultados

1. Implementación del Manejo Holístico en 8 fincas piloto
2. Validación de herramienta de monitorización ISP
3. Capacitación en Manejo Holístico: 66 ganaderos/técnicos
4. Transferencia tecnológica: 79 (inicio) + 113 (final)
5. Análisis de mercado, estándar de calidad, marca “Adehesado” y comunicación: 50 apariciones en prensa.





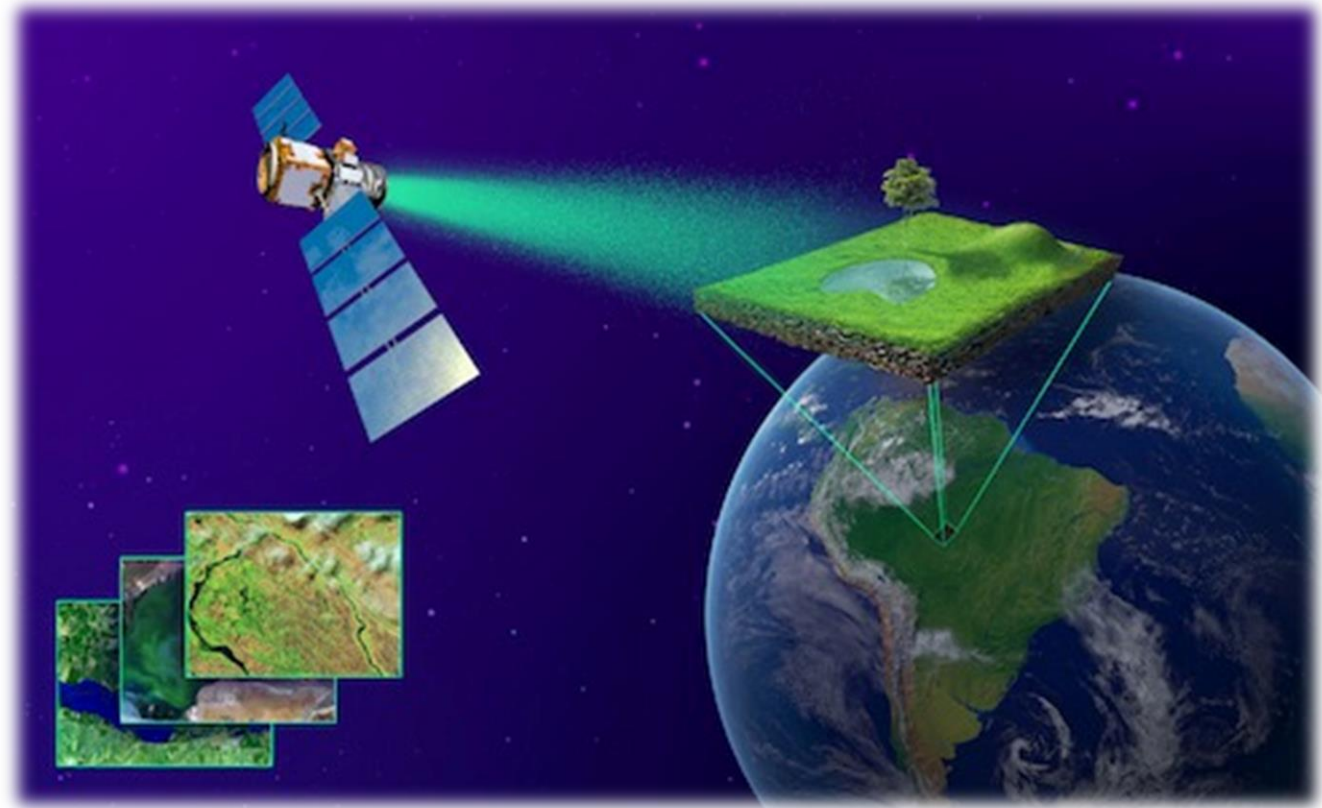
# “Productos” para el sector

- GoDEHESA: rentabilidad y regeneración concretado en:



# 1. Implementación tecnológica: evaluación pastos

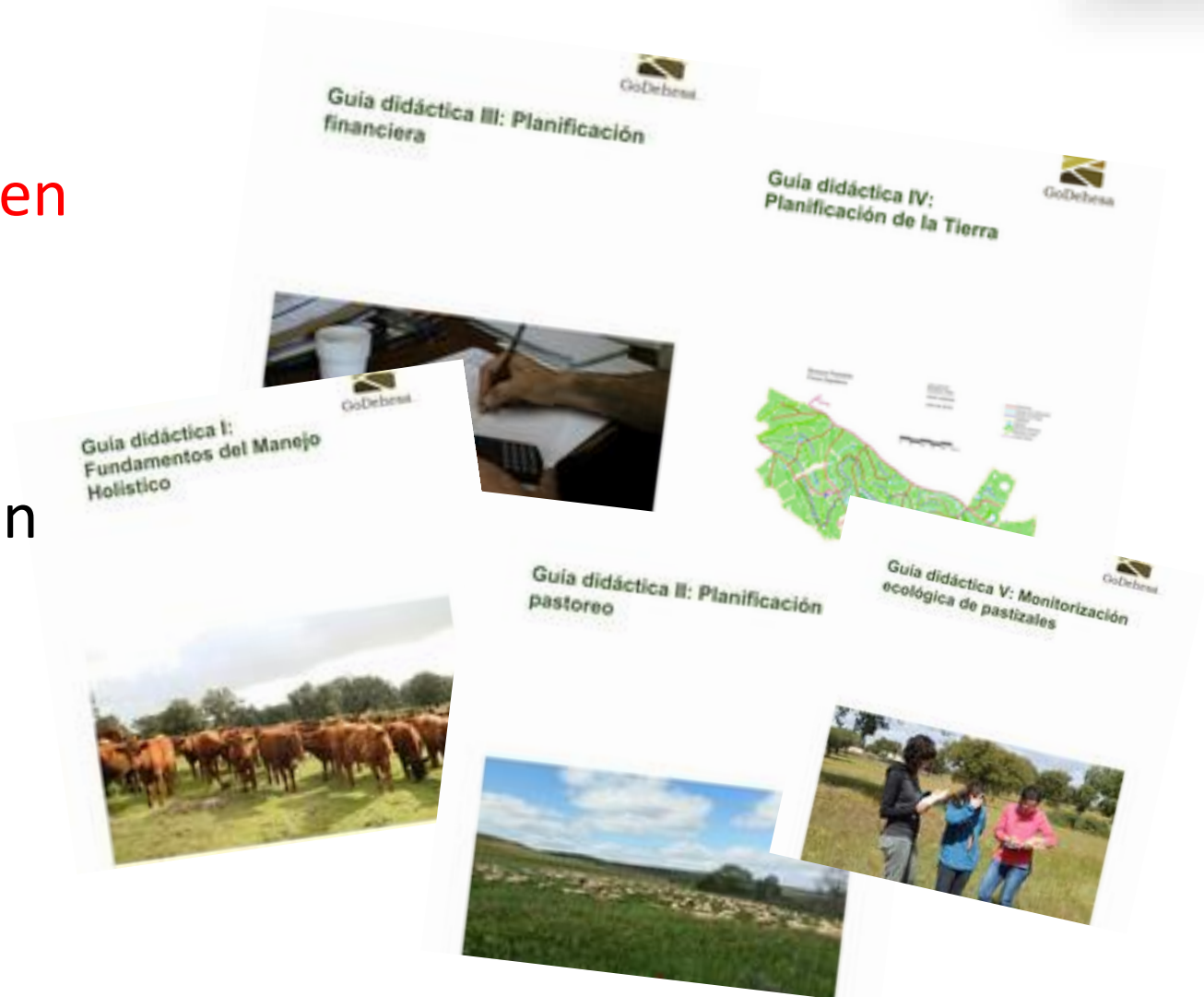
1. Índice de Salud de Pastos.
2. Mediante áreas de referencia y evaluación in situ.
3. GEST 1.0
4. Interpretación de imagen satelital (ex situ).





## 2.- Guía de buenas prácticas Go-DEHESA

- Estándar de **de gestión sostenible en fincas públicas y privadas de uso comunal.**
- **Pliego de Condiciones administrativas** a utilizar y tener en cuenta para el arrendamiento y/o cesión de los pastos.



### 3.- Estándar de calidad basado en la regeneración sostenible del ecosistema.





## 4.- Marca ADEHESADO.

Un distintivo que visibilice los valores medioambientales, la identificación de canales de comercialización para estas prácticas sostenibles, para incorporar al modelo de venta, el valor añadido producido por el proyecto.



# Conclusiones

- Regeneración de la dehesa (arbolado, aumento de materia orgánica e infiltración de agua, minimizar erosión...)
- Aumento de la rentabilidad vía disminución de insumos, incremento de productividad y creando valor diferenciado...
- Abriendo nuevos mercados: servicios ambientales, del carbono, sustentable, eco-bio-orgánico... Gracias a una norma de calidad basada en resultados ambientales auditables.
- Mejora de la gobernanza en las dehesas comunales a través de la implementación del Manejo Holístico en 8 fincas piloto.







# Palabras de Allan Savory

*Al visitar la dehesa, quedé profundamente impresionado por el papel que ha jugado una tierra tan productiva en la cultura de la Península Ibérica durante miles de años. Al mismo tiempo, me entristeció ver que a pesar de las buenas intenciones de todo el mundo en casi todas partes, la biodiversidad está disminuyendo, no se da una regeneración adecuada del arbolado y la cantidad de suelo desnudo y erosionado está aumentando. La dehesa está muriendo, y con ella también la cultura, porque no se puede separar una cultura de la economía y el entorno en el que existe. Espero que nuestra visita haya ayudado a crear una conciencia generalizada de lo que está causando la degradación y cómo podemos rectificarla a través de los esfuerzos de personas solidarias sobre el terreno y políticas acertadas a nivel nacional. Se necesitarán ambos. La dehesa no puede morir.*

Allan Savory, Colorado, USA, 7 sep 2021

On visiting the Dehesa I was deeply impressed by the role such productive land has played in the culture of the Iberian peninsula over thousands of years. At the same time, I was sad to see that despite the good intentions of everyone almost everywhere, biodiversity is decreasing, the age structure in the trees is unhealthy, and the amount of bare, eroding ground is only increasing. The Dehesa is dying, and with it the culture too, because you cannot separate a culture from the economy and environment within which it exists. I hope our visit helped create a widespread awareness of what is causing the degradation and how we can rectify it through the efforts of caring people on the ground and enlightened policies at the national level. It will take both. The Dehesa cannot die.  
Allan Savory


CONGRESO  
FUTURO

Allan  
Savory

fundador y Presidente del Instituto Savory







Gobernanza de  
DEhesas para un Desarrollo  
Humano y  
Económico con  
Sostenibilidad  
Ambiental.

GoDEHESA

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Medio Ambiente y Rural,  
Políticas Agrarias y Territorio



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:  
Europa invierte en las zonas rurales



# MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

*Jornada sobre la innovación en los  
Grupos Operativos de Extremadura*

*21 de octubre de 2022*



GoDEHESA

Más información en:

Web: [www.godehesa.org](http://www.godehesa.org)

Twitter: [twitter.com/GoDehesa](https://twitter.com/GoDehesa)

Facebook: [facebook.com/go.dehesa](https://facebook.com/go.dehesa)

**JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,  
Población y Territorio



**GOBIERNO  
DE ESPAÑA**

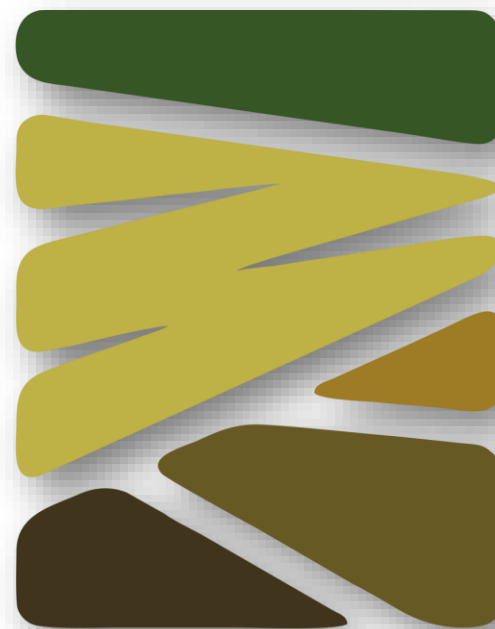
**MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE**



**UNIÓN EUROPEA**

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:  
Europa invierte en las zonas rurales





Gobernanza de  
DEhesas para un Desarrollo  
Humano y  
Económico con  
Sostenibilidad  
Ambiental.

# GoDEHESA

*Mérida, 21 de octubre de 2022*

**JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,  
Población y Territorio



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:  
Europa invierte en las zonas rurales