

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA ESTRATÉGICA DE AGROSISTEMAS PARA LA MEJORA DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN ESQUEMAS DE CUSTODIA DEL TERRITORIO



www.fundacionfire.org

+34 91 885 4548 / +34 669 902 888

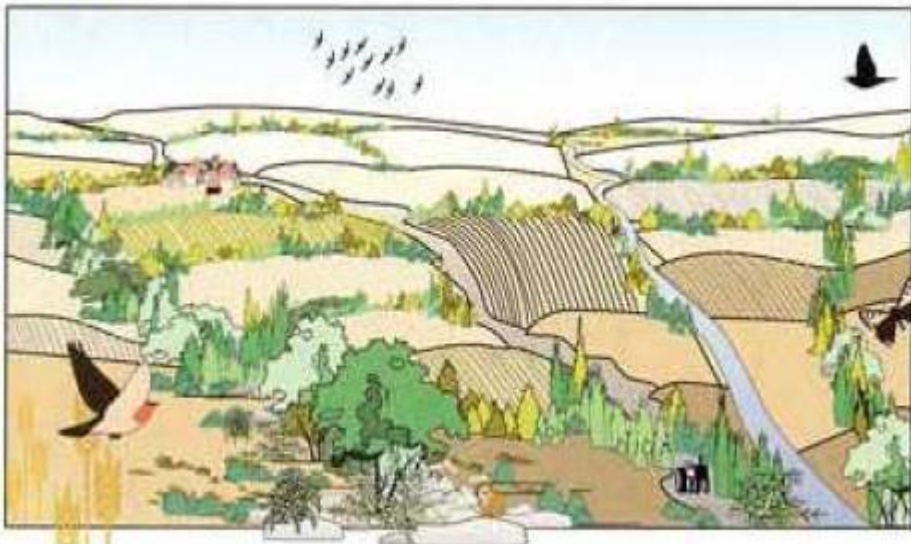
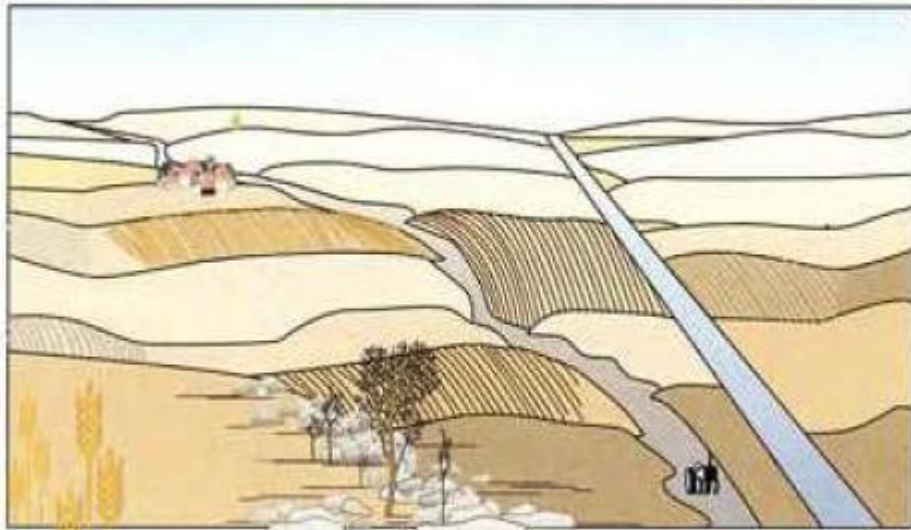
aurora.mesa@fundacionfire.org

**RED DE CUSTODIA
DEL TERRITORIO**

Castilla-La Mancha y Madrid



AGRICULTURA INTENSIVA Y AGRICULTURA TRADICIONAL



Ibero, C. 1998. Sobre los beneficios de los setos en las lindes de los cultivos: Setos, Linderos y sotos de ribera. *Pulso agrario/monografía*. Invierno 1998/99.

LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA ESTRATÉGICA EN CULTIVOS



Actuaciones compatibles con la producción agrícola, que no compiten por el uso de la tierra

EL PROYECTO CAMPOS DE VIDA

- Desde 2008 desarrolla actuaciones de restauración ecológica estratégica en agrosistemas de toda España.
- Cultivos leñosos → 20% de la superficie agraria útil en España.
- Viñedos, olivares y frutales de hueso.
- Principales actuaciones:
 - Plantación de setos e islotes forestales con especies nativas.
 - Construcción de charcas artificiales.
 - Colocación de nidos, atalayas y refugios para aves.
 - Creación de montones de piedra y otros refugios.



PLANTACIÓN DE SETOS E ISLOTES FORESTALES CON ESPECIES NATIVAS

- Aumentan la biodiversidad y la heterogeneidad de hábitats → refugios y lugares de origen para la flora y la fauna silvestres.
- Mejoran la protección de los cultivos.
- Favorecen la polinización.
- Favorecen la regulación de plagas (control biológico).
- Aumentan el secuestro de carbono.
- Favorecen la infiltración y la retención de agua.
- Mejoran el control de la erosión.
- Mejoran las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo.
- Aumentan del valor paisajístico y cultural.
- Favorecen la regeneración pasiva en caso de abandono.



CONSTRUCCIÓN DE CHARCAS ARTIFICIALES

- Las charcas mediterráneas son un hábitat crítico para la fauna y flora silvestres.
- Ayudan a la supervivencia y la reproducción de diversos grupos de fauna como anfibios y odonatos.
- Aumentan la biodiversidad y heterogeneidad de hábitats.
- Actúan como un reservorio de agua para la fauna.
- Mejoran la regulación de plagas (control biológico).
- Aumentan el valor paisajístico y cultural.



COLOCACIÓN DE CAJAS-NIDO Y ATALAYAS PARA AVES

- Junto con las actuaciones anteriores, proporcionan un hábitat adecuado para fijar poblaciones de aves en los campos agrícolas.
- Mejoran la regulación de plagas (control biológico):
 - Aves insectívoras (Herrerillo Común, Carbonero Común).
 - Aves rapaces (Cernícalo Vulgar, Búho Chico, Lechuza Común, etc.).



CREACIÓN DE MONTONES DE PIEDRA Y OTROS REFUGIOS

- Aumentan de la biodiversidad y heterogeneidad de hábitats.
- Sirven como refugio para multitud de especies de vertebrados e invertebrados.
- Mejoran de la regulación de plagas (control biológico).
- Aumentan del valor paisajístico y cultural.



EL PROYECTO CAMPOS DE VIDA

- 9 acuerdos de Custodia del Territorio firmados.
- 7 provincias (Valladolid, Burgos, Madrid, Ciudad Real, Toledo, Badajoz y Córdoba).
- Revegetación de casi 5 kilómetros de setos y dos hectáreas de bosquetes.
- Construcción de 11 charcas artificiales.
- Colocación de 39 postes con cajas-nido para Cernícalo Vulgar y Lechuza Común.
- 63 cestos para Búho Chico.
- 240 cajas-nido para aves insectívoras.
- 12 refugios para perdices.
- Propagación y plantación de varios frutales singulares (almendros, higueras y membrillos).
- Creación de una marca propia: Campos de Vida.



CAMPOS DE VIDA Y LA CUSTODIA DEL TERRITORIO

- Potente herramienta para la conservación y la restauración de los agrosistemas.
- Papel fundamental de las redes.
- Publicación de un manual temático para evaluar el éxito de diferentes tipos de acuerdos de custodia del territorio.



¡MUCHAS GRACIAS!

