



Beneficiarios

LIFE AMDRYC4 Adaptación al cambio climático de sistemas agrícolas en secano del área mediterránea

Cambio climático y agricultura de secano: la necesidad de la adaptación basada en ecosistemas

Socio Coordinador



Duración
22/05/2017
31/12/2021

52
meses

Referencia

LIFE16
CCA/ES
000123- LIFE
AMDRYC4

Presupuesto:
1.863.729€



Región de Murcia



www.lifeamdryc4.eu


@LIFEAMDRYC4

Proyecto LIFE AMDRYC4

@LIFE_AMDRYC4


LIFE AMDRYC4






La degradación de los suelos amenaza más del 40% de la superficie terrestre y los cambios climáticos aceleran este proceso amenazando la seguridad alimentaria

Más de 12 millones de hectáreas de tierras arables podrían perderse cada año, lo que tiene consecuencias desastrosas para los agricultores familiares



Nuestra capacidad para alimentar a 9.500 millones de seres humanos en 2050 dependerá, en gran parte, de nuestra capacidad para conservar y adaptar nuestros suelos

Las predicciones de cambio climático existentes avisan de la desaparición de la agricultura de secano mediterránea con las terribles consecuencias de desertificación de los territorios, migraciones y hambrunas



La agricultura es considerada en la UE como una fuente de emisiones de CO₂ a la atmósfera. Pero también es un importante sumidero de carbono



El objetivo de 4‰ de aumento de carbono anual supone una captura y almacenamiento anual de 4000 millones de toneladas de carbono en el suelo mundial, lo cual es un contrapeso del aumento del CO₂ atmosférico

¿QUÉ PERSIGUE AMDRYC4?

- 1 La **adaptación** al cambio climático de ecosistemas agrícolas de secano basado en ecosistemas (AbE).
 - 2 La **mitigación** del cambio climático con la iniciativa de "4 por mil" de aumento de fijación de carbono en los suelos al año.
 - 3 La **inscripción de créditos de carbono** en el Registro de Huella de Carbono y el desarrollo de un Mercado de Proyectos de Adaptación y/o Mitigación de explotaciones agrícolas de secano, que podrán financiar a agricultores con fondos públicos y/o privados.
 - 4 El **reconocimiento y la cuantificación económica** de la prestación de servicios ecosistémicos: el carbono capturado, la biodiversidad conservada, la mejora del ciclo hidrológico y la lucha contra la desertificación, todo ello a través de la agricultura orgánica.
 - 5 La **creación de empleo**, el desarrollo rural, la fijación de población al territorio y la activación de la economía circular.
 - 6 Una **mejor gobernanza climática** con participación de la sociedad civil, mediante la firma de acuerdos voluntarios para la compensación de emisiones y la ayuda de la entidad de custodia del territorio.
- 