

# LIFE DESERT-ADAPT

## Preparing desertification areas for increased climate change

Preparación de áreas en desertificación para un incremento del cambio climático

Proyecto n°: LIFE16 CCA/IT/000011

Localización: Italia, España, Portugal

Presupuesto: 4,075 M€ , % EC co-funding 2,439 M€

Duración: 01/09/2017 - 01/09/2022

Socios: 19 (9 técnicos, 10 propietarios)

### FIN

Desert-Adapt pretende demostrar la viabilidad de un marco de referencia de adaptaciones innovadoras diseñadas específicamente para medir la aridificación y la posterior desertificación de la tierra en el sur de Europa. La estrategia de gestión de la tierra que definen el "modelo de adaptación de la desertificación - (DAM)" es una propuesta de ecosistemas integrados que combina objetivos y medidas de sostenibilidad del medio ambiente y la adaptación al cambio climático con acciones dirigidas a mejorar las condiciones socio-económicas. 10 DAMS diseñadas para condiciones y oportunidades específicas, se probarán en tres países mediterráneos de E.U. con fuerte riesgo de desertificación: Italia, España y Portugal.

## OBJETIVOS Y ACTUACIONES

**Objetivo uno:** pruebas de los efectos positivos de DAM sobre los indicadores económicos, ambientales y sociales en 10 espacios representativos de tres áreas regionales de la UE del Mediterráneo donde la tierra esta afectada por la degradación y el riesgo de desertificación

**Objetivo dos:** promover y replicar el desarrollo de los DAM de entre una variedad de partes interesadas, particularmente agricultores y ganaderos que buscan oportunidades socioeconómicas resistentes al clima y usos rentables de la tierra así como responsables políticos, para ayudar a habilitar y ampliar las regiones del proyecto.

### BENEFICIOS DEL DAM PARA



**DURANTE CINCO AÑOS CADA DAM SE IMPLANTARÁ EN EL CAMPO POR LOS PROPIETARIOS Y SE MONITORIZARA EL PROGRESO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LA PROPUESTA**

## IMPACTOS

**Establecer y probar DAM en 1000 hectáreas** de terreno de EU en riesgo de desertificación.

**Salvaguardar y mejorar los servicios ecológicos**, la biodiversidad, la calidad del suelo, la cobertura vegetal y reducir la erosión.

**Mitigación del cambio climático**, una captura neta de carbono por la vegetación de 1 ton CO<sub>2</sub>-e por hectárea.

**Mejorar los beneficios socioeconómicos** derivados del manejo sostenible de la tierra a largo plazo y al menos 8 fuentes de ingresos viables seleccionadas: aumento potencial de la tasa de ingresos y empleo de granjeros y IRR global en el medio (durante el proyecto) y a largo plazo (posproyecto).

**Empresa autosuficiente** para promoción del agricultor basada en una nueva marca de productos o ecoservicios de áreas frágiles bajo riesgo de degradación de la tierra obtenida con el manejo y la "gestión sostenible de la tierra".

**10 socios del proyecto formados como promotores**, todo el conocimiento con éxito será transferido a 10 agricultores más.