



CONTÁCTANOS

Coordinadora:
Simona Castaldi—University of Campania Luigi Vanvitelli
 simona.castaldi@unicampania.it
Socios para ejecución en campo:
Italia: Paola Quatrini paola.quatrini@unipa.it
España: Fernando Pulido nando@unex.es
Portugal: Maria Bastidas ambiente@adpm.pt



DESERT-ADAPT LIFE está financiado con fondos del programa LIFE de la Unión Europea



DESERT ADAPT



SÍGUENOS



VISITA NUESTRA WEB
WWW.DESERT-ADAPT.IT



EN FACEBOOK
LIFE Desert-Adapt



NUESTROS VÍDEOS
DESERT-ADAPT PROJECT LIFE
16 CCA/IT/000011



Proyecto NÚMERO

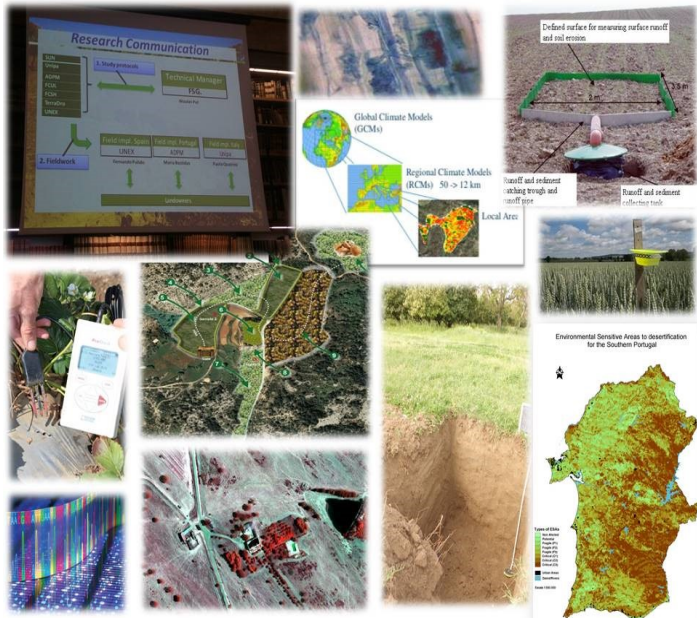
LIFE16 CCA/IT/000011



LIFE DESERT-ADAPT

Preparing desertification areas for increased climate change

Preparando zonas desertizadas contra el cambio climático



Any communication or publication related to the project, made by the beneficiaries jointly or individually in any form and using any means, reflects only the author's view and the Agency/Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

MARCO DEL PROYECTO

La degradación y erosión de la tierra son uno de los problemas más importantes en los países mediterráneos del sur desde el punto de vista ambiental, social y económico. La causa es una combinación de manejo inadecuado de la tierra y los extreme climáticos que se espera que empeoren en el future próximo como consecuencia del Cambio Climático, originando una desertización extendida en muchas zonas de España, Portugal e Italia. La pérdida de fertilidad y productividad de la tierra está ligada al empobrecimiento económico y social.



OBJETIVO

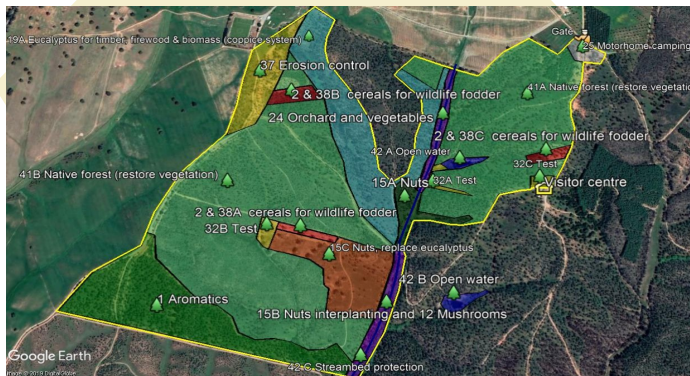
Desert-Adapt pretende demostrar la viabilidad de un enfoque innovador de adaptación específicamente diseñado para combatir el incremento de la degradación y la desertización en el sur de Europa. El modelo de adaptación a la desertización (DAM en inglés) es una herramienta integral que combina objetivos y medidas de sostenibilidad ambiental y adaptación al cambio climático con acciones para mejorar los beneficios socio-económicos.



OBJETIVOS DEL PROYECTO

Objetivo uno: evaluar los efectos positivos del DAM en indicadores económicos, ambientales y sociales en 10 localidades mediterráneas afectadas por la degradación y desertización en Portugal, España e Italia.

Objetivo dos: promover y replicar el DAM entre una amplia variedad de agentes y especialmente los agricultores locales que buscan fuentes de mejora a través de un uso rentable y los agentes políticos encargados de la toma de decisiones, para ayudarles a amplificar los resultados del proyecto.



PILARES DEL DAM

Adaptación económica: se asignarán diferentes producciones a las áreas apropiadas de las fincas seleccionadas, lo que implica diversificar (al menos 8 fuentes de ingreso distintas), adaptar (usando variedades adaptadas al clima local) y restaurar (aplicando el mayor conocimiento disponible para evitar la degradación), evitando la agricultura intensiva.

Adaptación ambiental: el plan de uso de la tierra debe ser en mosaic en el que se alternan cultivos y áreas naturales de restauración de la biodiversidad que proporcionen servicios ambientales al conjunto. Este mosaico, en combinación con prácticas agrícolas sostenibles, pretende mejorar el suelo protegiéndolo de la erosión y mejorando la captación de carbono.

Adaptación social: el DAM debe mejorar la sensibilidad de la población hacia el valor de la tierra y la responsabilidad común.



IMPACTOS ESPERADOS

A LO LARGO DE 5 AÑOS CADA DAM SE DESARROLLARÁ EN EN LAS FINCAS POR CADA UNO DE LOS PROPIETARIOS SELECCIONADOS. LOS PROGRESOS SERÁ MONITORIZADOS PARA EVALUAR LAS MEJORAS CON RESPECTO A LOS ESCENARIOS DE PARTIDA.

Establecimiento y evaluación del DAM en 1000 hectáreas de la UE con riesgo de desertización.

Conservación y mejora de servicios ambientales, biodiversidad, calidad del suelo, cubierta vegetal, retención de agua y prevención de la erosión.

Mitigación del cambio climático, con una remoción neta de 1 tonelada de CO₂ por hectárea por las plantas.

Mejora de beneficios socio económicos, con al menos 8 fuentes de ingresos, mejora de rentabilidad y del empleo a medio plazo y después del proyecto.

Creación de una empresa autónoma para la promoción por los agricultores de una gama de productos y servicios procedentes de áreas degradadas obtenidos con un uso sostenible de la tierra.

10 socios del proyecto experimentados transferirán su conocimiento a otros diez agricultores cada uno en la fase de replicación del proyecto.