



DESERT ADAPT

PREPARING DESERTIFICATION AREAS FOR INCREASING CLIMATE CHANGE

NEWSLETTER

LIFE16 CCA/IT/000011

| Boletín Número 26 | Fecha: 30 de abril de 2022

ACCIÓN D1 DEL PROYECTO: Controlar y medir los indicadores clave de Life

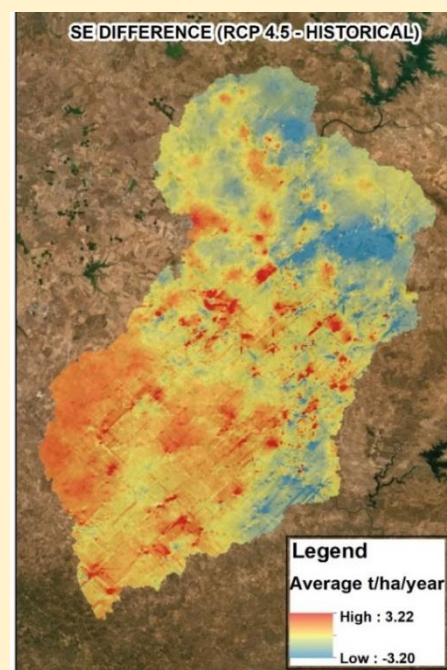
Una de las acciones clave del proyecto LIFE es el seguimiento de la mejora de las condiciones ambientales, sociales y económicas inducidas por las acciones del proyecto en los sitios piloto.

La acción D1 consiste en el seguimiento de los indicadores medioambientales relacionados con la calidad del suelo, la hidrogeología, la biodiversidad, la mitigación del clima mediante el secuestro de C en la biomasa vegetal permanente y en el suelo, la inversión de la tendencia a la degradación del suelo y el aumento de la productividad de la tierra.

Los equipos técnicos de las Universidades de Campania, Palermo, Extremadura y Lisboa se encargan del seguimiento, análisis e interpretación de los datos. Las campañas de muestreo se intensificarán en mayo de 2022. ¡Permanezca atento a nuestros resultados! ¡Y si estás interesado en participar escríbenos!

También evaluaremos la mejora de la tierra utilizando un enfoque de modelización para simular lo que sucederá en los años futuros para variables que son muy lentas de cambiar y/o complejas de analizar pero que también son muy importantes, como la acumulación de C en el suelo y la biomasa vegetal o la erosión del suelo.

A continuación se muestra un ejemplo para la zona del proyecto en Portugal sobre cómo calcular y representar el cambio en las tasas de erosión del suelo (SE) que se producirá en los próximos 20 años, con la gestión actual de la tierra. En rojo están los puntos más importantes de aumento del riesgo de erosión. En estas zonas, los agricultores podrían poner especial cuidado en adoptar una gestión correcta de la tierra gracias a esta información proporcionada. Por ejemplo, podrían reducir la presión del pastoreo, garantizar siempre una cubierta de hierba, evitar los incendios, aumentar la repoblación forestal, reducir el laboreo del suelo al mínimo o a cero, adoptar líneas clave, todas ellas medidas de adaptación propuestas por el proyecto Desert-Adapt a sus agricultores.



CONTACTOS

simona.castaldi@unicampania.it (EN)

paola.quatrini@unipa.it (IT)

nando@unex.es (SP)

ambiente@adpm.pt (PT)

PERMANEZCAN CONECTADOS

VISITE NUESTRA PÁGINA WEB

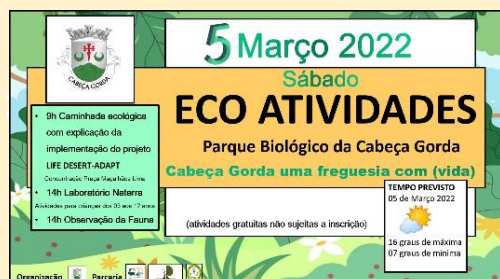
WWW.DESERT-ADAPT.IT

Síguenos en Facebook **LIFE Desert-Adapt**



OPEN DAYS en zonas piloto de Italia y Portugal

El 26 de abril de 2022 se celebró una jornada de puertas abiertas en el terreno L4 CSL - CONSORZIO SICILIANO LEGALLINEFELICI (IT). El propietario, Michele Russo, presentó su granja gestionada según los principios de la permacultura. Explicó a los propietarios locales cómo crear un Modelo de Adaptación a la Desertificación (DAM) y mostró los beneficios derivados de la adopción de medidas específicas para mejorar la calidad del suelo, la biodiversidad, la lucha contra los procesos de desertificación y la creación de ingresos.



El 5 de marzo de 2022 se presentó a la comunidad local el Modelo de Adaptación a la Desertificación del Parque Biológico de Cabeça Gorda (L8). La mañana se dedicó a visitar el área piloto, aprovechando la oportunidad para mostrar las mejores prácticas implementadas.

La tarde se reservó para actividades con los más jóvenes, aprendiendo, entre otros juegos, sobre la importancia de la biodiversidad, el agua y la adaptación al cambio climático.



ANUNCIOS

Reunión conjunta de seguimiento y dirección de Desert-Adapt
Sicilia, Palermo y Caltagirone 11-13 de mayo de 2022

