



# DESERT ADAPT

PREPARING DESERTIFICATION AREAS FOR INCREASING CLIMATE CHANGE

## NEWSLETTER

LIFE16 CCA/IT/000011

| Boletín Número 18 | Fecha: 31 de Agosto de 2020

### Acciones de implementación de campo: L6 Valverde del Fresno (SP) Mitigación del riesgo de incendio y trabajo en red con el proyecto Mosaico



La implementación de campo del DAM en Valverde del Fresno socio (L6) está en curso. El riesgo de incendio representa la amenaza más importante en esta tierra. Para combatirla junto a la degradación de la tierra, las herramientas de prevención convencionales son insuficientes. Se necesitan cortafuegos productivos y persistentes para recuperar el paisaje mediante la creación de un mosaico paisajístico a partir de una actividad agrícola, ganadera y forestal. Este es el enfoque del proyecto Mosaico Extremadura, coordinado por el Prof. Pulido, quien también es el soporte técnico del proyecto Desert Adapt para España. Los dos proyectos están en red para incluir algunos de los sitios de Desert-Adapt (L6 y L5) en los sitios de prueba del proyecto Mosaico. Se están plantando nuevos castaños en el monte Los Lapachales en Valverde del Fresno. El pastoreo de ovejas las mantendrá limpias y así las hará más resistentes al fuego. Esta medida también contribuirá a restaurar la cultura rural tradicional.



Para obtener más información sobre el proyecto Mosaico Extremadura, visite: <https://www.mosaicoextremadura.es/en/home-en/>



### CONTACTOS

simona.castaldi@unicampania.it (EN)  
 paola.quatrini@unipa.it (IT)  
 nando@unex.es (SP)  
 ambiente@adpm.pt (PT)

### PERMANEZCAN CONECTADOS

PERMANEZCAN CONECTADOS [WWW.DESERT-ADAPT.IT](http://WWW.DESERT-ADAPT.IT)

Síguenos en Facebook

LIFE Desert-Adapt



## Acciones de implementación de campo: L4 CSL (IT) Mejora de la biodiversidad y acolchado



Como parte de las medidas para aumentar la biodiversidad local, es importante ofrecer un nicho o casa para albergar aves y murciélagos en áreas grícolas, donde a menudo la oportunidad de nichos es limitada.

Tanto los murciélagos como las aves tienen funciones ecológicas clave para el control de plagas, que son sus enemigos naturales, y para aumentar el enverdecimiento y la germinación de las plantas mediante la difusión de las semillas. L4 está implementando estas instalaciones de hospedaje en su tierra.

Concomitantemente, también comienzan a experimentar el acolchado como cobertura de suelo en el área de prueba, que en cada sitio el propietario asigna para probar a pequeña escala pequeños experimentos de solución de sostenibilidad basada en la naturaleza. En el caso de protección natural del suelo utilizando los residuos de los cladodios de tuna



MULCH, SOIL COVER, TEST AREA FOR VEGETABLES

Las plantas cultivadas en la finca se utilizan como material de cobertura vegetal en un huerto para hortalizas. Los residuos de los cladodios son capaces de incrementar significativamente la capacidad de retención de agua del suelo. Por lo tanto, ofrecen protección contra la evaporación, la erosión eólica, la ayuda para retener el agua en el suelo, ofrecen nutrientes y C al suelo y sus organismos. Esperamos ver los resultados

### ANUNCIOS

La reunión de dirección del proyecto regional será de ayuda en la plataforma webex en octubre de 2020