



[Inicio](#) [El cambio climático](#) [Servicios de Idom en cambio climático](#) [Acerca de Idom y contacto](#) [Algunas referencias de cambio climático](#)

← World Environment Day – Beat Air Pollution

IDOM prepara el Webinar basado en las Guías para la planificación ante el Cambio Climático y TERs →

Proyecto LIFE The Green Link

Publicado el 11 junio, 2019 por [admin](#)

LIFE “[The Green Link](#)” es un proyecto que busca **demostrar los beneficios medioambientales y económicos de una nueva tecnología para plantar árboles que podría restaurar áreas desertificadas en la región del Mediterráneo.**

Este proyecto forma parte de los proyectos [LIFE](#), instrumento financiero de la [Unión Europea](#) que apoya el desarrollo de proyectos de medio ambiente, conservación de la naturaleza y acción climática en toda la UE. Desde 1992 se han cofinanciado unos 4.306 proyectos.

Algunos de los impactos más habituales como consecuencia del cambio climático en las zonas del Mediterráneo son las inundaciones, largas sequías, olas de calor, variabilidad de flujos fluviales, subidas de temperatura y escasez de lluvias, todas ellas con devastadoras consecuencias sobre la fauna y la flora local. Estos fenómenos incrementan el riesgo de desertificación e incendios, sobre todo en aquellas zonas con mayor escasez de agua. Por estos motivos, resulta de vital importancia desarrollar medidas de adaptación que reduzcan la vulnerabilidad de estos ecosistemas y que puedan reforzar su resiliencia.

Para ello, el proyecto The Green Link contribuirá al desarrollo de estrategias de adaptación en la región del Mediterráneo probando un método innovador para plantar árboles en zonas desertificadas. Este método consiste en reemplazar técnicas de irrigación tradicionales con el Cocoon, una “caja de agua” eficiente, de bajo coste y 100% biodegradable.



Se han desarrollado 6 ensayos en 3 países del mediterráneo:

- **Almería (España)** dentro del Parque Natural de María de Vélez. Los ensayos tienen como objetivo mejorar la conectividad entre las superficies verdes del área, plantar diferentes especies productivas (almendras) y mejorar los suelos erosionados.
- **Calabria (Italia)** al suroeste de la península italiana comprende una zona cuya economía se centra en la agricultura. La zona se ha visto especialmente dañada por las frecuentes sequías e inundaciones y la cada vez mayor influencia humana negativa sobre el territorio. El mayor reto de este proyecto consiste en abordar la consiguiente crisis agrícola y la degradación de la tierra que brotan del abandono de las granjas, demostrando la viabilidad del Cocoon y convirtiendo la tierra en suelos fértiles, además de ofrecer una alternativa económica para los agricultores.
- **Canarias (España)** dentro del Parque Rural “Parque Rural El Nublo”, incluida en la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria. El reto de los ensayos es mejorar la conectividad entre los espacios verdes de la zona y mejorar los suelos erosionados.
- **Cataluña (España)** localizado en el municipio de El Bruc, cerca de Tarrasa. En 2015 un gran incendio dañó una superficie de 1.300 ha dejando zonas muy degradadas. Además, esta zona se sitúa muy cerca de las montañas de Montserrat, una formación geológica única. El desafío de los ensayos consiste en reforestar parte de esta zona muy dañada que sufre periodos prolongados de sequías durante el verano. Para ello, se ha propuesto utilizar especies adaptativas y económicamente interesantes como olivos, encinas inoculadas con trufas, etc. y, en general, crear áreas más diversas y multiespecies de bosques resistentes y productivos.
- **Ptolemaida (Grecia)** en el municipio de Eordaia. Esta zona es conocida por sus minas de carbón (lignito) y sus centrales eléctricas. Estas actividades desarrolladas en la región han traído como resultado un suelo no productivo. El desafío del ensayo en esta zona consiste entonces en convertir los suelos erosionados, compactados y sin biología, en mejores suelos mediante la reforestación del área. Hasta la fecha esto ha resultado difícil y muy caro debido a la falta de agua disponible para que las plantas sobrevivan.
- **Valencia & Jijona (España)** se han desarrollado ensayos en dos localizaciones. Una de las localizaciones se sitúa en Tous, una zona que ha sufrido varios incendios forestales y en la que el desafío del ensayo consiste en crear una nueva zona verde para dar un impulso a la biodiversidad local plantando una mezcla de árboles ecológicamente interesantes. La segunda localización se sitúa en Jijona, donde una gran cantidad de tierras agrícolas han sido abandonadas. El desafío del ensayo en esta segunda localización consiste en mejorar los suelos extremadamente secos y erosionados, convirtiéndolos en suelos fértiles, así como ofrecer una alternativa económica a los agricultores.

Los resultados que se esperan conseguir del desarrollo de los ensayos anteriores son:

- 90% de supervivencia de las especies seleccionadas para la plantación
- Ahorro de hasta un 50% para los propietarios
- Mejora de la calidad del suelo en un 20%
- Incremento de la biodiversidad de al menos un 15%
- Documentación y mapeo de los servicios locales de ecosistema
- Incremento de la concienciación para la adopción de estrategias de adaptación

Para más información:

<http://thegreenlink.eu/es/inicio/>

Esta entrada fue publicada en [Adaptación](#), [Cambio de Uso del Suelo](#), [LIFE Project](#), [Sostenibilidad](#). Guarda el [enlace permanente](#).

← World Environment Day – Beat Air Pollution

IDOM prepara el Webinar basado en las Guías para la planificación ante el Cambio Climático y TERs →

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada.

Comentario

Nombre

Correo electrónico

Web

Guardar mi nombre, correo electrónico y sitio web en este navegador para la próxima vez que haga un comentario.

Entradas recientes

- [Avances en la tramitación de la Ley de Cambio Climático y Transición Energética de España](#)
- [IDOM will support the World Bank’s Technical Assistance program to achieve long-term disaster and climate resilient road and bridge infrastructure in Indonesia](#)
- [The importance of Industries’ emission reduction efforts to achieve Paris Agreements’ goals](#)
- [IDOM and Climate Change Atelier moved to Honduras for the 1st workshop of the project “Supporting Honduras NDC Partnership Plan: defining implementation pathways for NDC prioritized measures”](#)
- [IDOM participates in the 3rd Symposium on Climate Change Adaptation in Africa](#)

Nube de categorías

Acción por el clima
 Acuerdo de París
Adaptación
 Adaptation Calidad del aire
Cambio Climático
 Cambio de Uso del Suelo
 Ciudades Emergentes y Sostenibles
 Climate action
 Climate Change
 Desarrollo sostenible
 Economía del cambio
economía del cambio climático
 Eficiencia energética
 Energías limpias
 Energías renovables
 Financiación
 Financiación Climática
Gases de Efecto Invernadero
 GEI Gestión de carbono
 Huella Ambiental
 Huella de carbono Idom
Impactos IPCC
Mitigación
 Mitigation Movilidad NDC
 Observaciones climáticas
 Paris Agreement
Planificación pública
 Políticas públicas
 Proyecciones
Reducción de emisiones
 Residuos Riesgo climático
 Sector Primario Sostenibilidad
 Sumideros Transición Energética
Uncategorized UNFCCC
 Vulnerabilidad

Blogroll

- [Smart Cities](#)
- [Near Zero Energy Buildings](#)
- [Idom](#)
- [Idom Medio Ambiente](#)
- [ACXT- arquitectura](#)

Relacionados

- [el Blog de Ciudades Emergentes y Sostenibles \(BID\)](#)
- [100 Resilient Cities](#)
- [C40 Cities Climate Leadership Group](#)
- [Real Climate: Climate Science for Climate Scientists](#)
- [Carbon Disclosure Project](#)
- [AdapteCCa – Plataforma Española de intercambio de experiencias en adaptación](#)