

# ACERCA DE NATMED

NATMed es un proyecto financiado por la UE a través del Programa PRIMA cuyo objetivo es desarrollar, aplicar y validar un conjunto de Sbn integradas en las infraestructuras de aguas grises y naturales existentes y basadas en fases específicas del ciclo del agua, con el fin de optimizar los servicios ecosistémicos relacionados con el agua y dependientes de ella.

Duración: Abril 2023 – Marzo 2026



# NATMed

Nature-based Solutions on existing infrastructures for resilient Water Management in the Mediterranean



## SOCIOS DEL PROYECTO

**CARTIF**

Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía  
Junta de Andalucía

**Social Climate**  
Social Innovation for Climate Action

**fero**  
Consulting

**KECE**

**uniss**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

**DemirEnerji**

**ESSE UNIVERSITÀ**  
1983

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE**  
1861

**SBNCLIMA**

**C.R.S.T.R.A.**  
Centro de Investigación y Desarrollo en los Recursos Acuáticos de Marrakech

**BAYRAMPAŞA BELEDİYESİ**  
1923

**UNIVERSITY OF WESTERN MACEDONIA**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI**

**UNICA**



14 socios



5 países



3 años



4.4M euros



[www.natmed-project.eu](http://www.natmed-project.eu)

Socio líder: CARTIF, España  
Coordinadora del Proyecto: Raquel Marijuan Cuevas  
Contacto: raqmar@cartif.es



This project is part of the PRIMA Programme supported by the European Union.



## RETO

El agua es extremadamente escasa en toda la región mediterránea.

El suministro de agua natural ya no satisface la creciente demanda.

El cambio climático afecta a los recursos de agua dulce e intensifica la variabilidad estacional.

## ABORDAR EL RETO

Los ecosistemas naturales desempeñan un papel fundamental en la regulación de diferentes aspectos del ciclo del agua, proporcionando Servicios Ecosistémicos (SE) para regular, purificar y suministrar agua. Mantener unos ecosistemas sanos tiene un efecto directo en la mejora de la disponibilidad de agua.

Las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) pueden utilizarse para restaurar estos ecosistemas y proporcionar servicios ecosistémicos relacionados con el agua y dependientes de ella. La integración de las SbN en las infraestructuras grises puede complementar y potenciar los beneficios de dichas infraestructuras, reduciendo costes y mejorando su resiliencia climática y el rendimiento del sistema.

## OBJETIVO

Desarrollar, aplicar y validar un conjunto de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN), combinadas en SbN de Ciclo Hídrico Íntegro (FWC-NbS por sus siglas en inglés), integradas en las infraestructuras de aguas grises o naturales existentes y basadas en fases específicas del ciclo del agua, con el fin de optimizar el suministro de servicios ecosistémicos relacionados con el agua (calidad y cantidad) y servicios ecosistémicos dependientes del agua (aspectos sociales, económicos y medioambientales).

El objetivo es lograr sociedades resilientes, empoderar a las comunidades locales, crear empleos verdes, potenciar el crecimiento económico local y ofrecer planes de gestión integrada del agua acordes con los retos específicos del ciclo hídrico en verano/invierno de la zona mediterránea, todo ello teniendo en cuenta la perspectiva de género.

## CASOS DE ESTUDIO

NATMed demostrará el impacto de diferentes FWC-NbS en cinco Casos de Estudio:



- Planta Experimental de Carrión de los Céspedes, España
- Sistema de lagos Chimaditida, Grecia
- Distrito agrícola de Arborea, Italia
- Isla de Bozcaada, Turquía
- Canal de Oued Righ, Argelia

## ESTRATEGIAS

NATMed trabajará en enfoques innovadores de SbN a través de:

1. Co-diseño e implementación de las FWC-NbS (SbN de Ciclo Hídrico Íntegro)
2. Evaluación y diseño basados en el Estándar Global de la UICN sobre SbN
3. Comunidad de prácticas Mediterránea
4. Producción de recursos para la toma de decisiones
5. Actividades de formación

