

## Ayudando a las regiones a ser resilientes al clima para 2030



NATALIE, es un proyecto de investigación que contribuye a los objetivos de la misión de la Unión Europea de "Adaptación al cambio climático", cuyo objetivo es capacitar al menos a 150 regiones y comunidades locales para que sean resilientes al clima para 2030.

## Desbloqueando el potencial de las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN)

NATALIE reconoce que los diferentes contextos locales (climáticos, geográficos, culturales, legales) requieren soluciones a medida como las SbN.

Nuestro enfoque integra innovaciones tecnológicas, financieras y sociales para garantizar el éxito en la implantación de las SbN en 8 casos de estudio, fomentando su aceptación social y su monitoreo, y evaluando su rendimiento.

Nuestro objetivo es acelerar la implementación de las SbN en toda Europa proporcionando evidencia de su eficiencia y compartiendo conocimiento científico con todos y todas.

# SOBRE NATALIE

43 socios de 13 países

Coordinado por 



19,2M€ Septiembre 2023 - Agosto 2028



Financiado por la Unión Europea



Project funded by



Federal Department of Economic Affairs, Education and Research SERI, State Secretariat for Education, Research and Innovation SERI

## Contacto



[www.natalieproject.eu](http://www.natalieproject.eu)



@NatalieProject



# NATALIE

Accelerating and mainstreaming transformative NATure-bAsed solutions to enhance resiLIence to climate change for diverse bio-geographical European regions



Demostrando la eficacia de las soluciones basadas en la naturaleza como medidas sólidas de adaptación al cambio climático que ayuden a las regiones europeas a ser resilientes para 2030

"Las soluciones basadas en la naturaleza son soluciones inspiradas y apoyadas por la naturaleza, que son rentables, proporcionan simultáneamente beneficios ambientales, sociales y económicos y ayudan a construir la resiliencia"  
Comisión Europea, 2015





## Retos abordados

El cambio climático plantea riesgos significativos para las regiones europeas, desde inundaciones extremas o incendios forestales, hasta tendencias de aparición lenta como la subida del nivel del mar y las sequías.

NATALIE reconoce las barreras que dificultan la adopción generalizada de las SbN, como su integración en la planificación inicial, la garantía de un seguimiento continuo y la superación de barreras burocráticas y de financiación.

Para hacer frente a estos retos, NATALIE está probando, replicando y compartiendo conocimientos sobre soluciones en 3 áreas clave: tecnología y ciencia, innovación financiera y compromiso social.



## Ambiciones de NATALIE

- Implementar y evaluar las SbN en Europa
- Desarrollar herramientas digitales para evaluar el rendimiento de las SbN bajo diferentes escenarios climáticos
- Analizar la relación coste-beneficio de implementar SbN
- Testear 3 instrumentos financieros para financiar SbN
- Facilitar la inversión privada
- Co-diseñar la implementación de SbN con los actores locales
- Involucrar a todas las comunidades locales, a través de iniciativas de ciencia ciudadana
- Reunir todo el conocimiento generado en una plataforma digital accesible denominada "NBS Knowledge Booster"

# CASOS DE ESTUDIO DE NATALIE

## 18 SBN se demostrarán en 8 casos de estudios en 6 regiones biogeográficas de Europa

1 Caso de estudio (CS) = 1 sitio de demostración (DS) a veces asociado a 1 sitio de réplica (FL)  
Los sitios de demostración implementan y evalúan las SbN mientras que los sitios de réplica estudian su replicabilidad.



**CE#1 - GRECIA**  
Reducción del riesgo de inundaciones e incendios forestales

**CE#2 - RUMANÍA**  
Restauración de hábitats de agua dulce en ecosistemas urbanos

**CE#3 - LETONIA Y LITUANIA**  
Humedales artificiales

**CE#4 - ARCHIPIÉLAGOS ESPAÑOLES**  
Soluciones alternativas para la gestión del agua

**CE#5 - BELGICA**  
Recarga de acuíferos para la reutilización del agua

**CE#6 - FRANCIA**  
Restauración de sistemas acuáticos y gestión del agua

**CE#7 - ISLANDIA**  
Gestión costera con SBN

**CE#8 - ITALIA**  
Restauración, mantenimiento y gestión sostenibles de los ríos

## 12 SITIOS, 1 RETO COMÚN: EL CAMBIO CLIMÁTICO

