

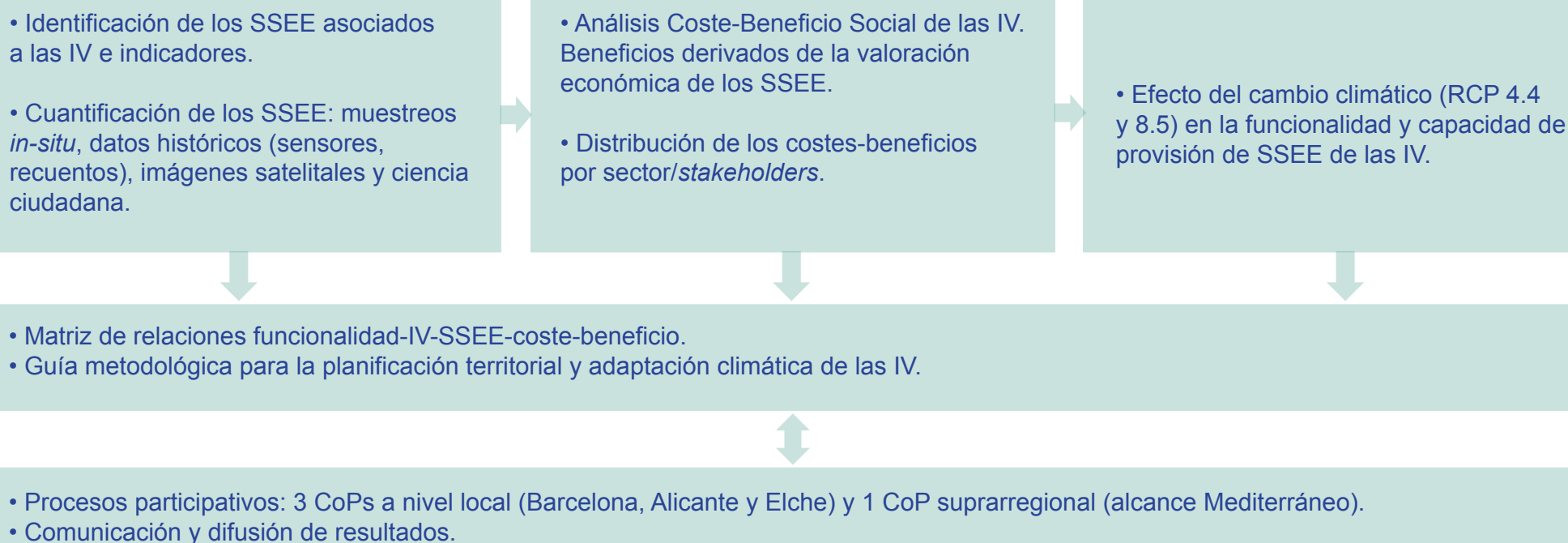
Introducción

Las infraestructuras verdes (IV) mejoran la resiliencia frente a los impactos del cambio climático, contribuyen a la conservación de la biodiversidad y benefician a las poblaciones humanas gracias al mantenimiento y mejora en la provisión de servicios ecosistémicos (SSEE). No obstante, la implementación de las IV enfrenta desafíos como la falta de metodologías robustas y estandarizadas para su evaluación, y la falta de datos precisos sobre sus beneficios. Por ello, el proyecto BIOVERA pretende **mejorar el conocimiento de los SSEE asociados a las IV para promover su implementación en el arco mediterráneo.**

ODS relacionados con BIOVERA:



Metodología



Casos de estudio

Para la ejecución de BIOVERA se han seleccionado tres casos de estudio representativos de IV en la cuenca mediterránea española. Los tres proporcionan hábitat para especies autóctonas de flora y fauna.



- Regulación del ciclo hidrológico (incluido el control de inundaciones).
- Mitigación del efecto isla de calor.
- Desarrollo de actividades saludables o de disfrute a partir de interacciones inmersivas.



- Características de los sistemas vivos con valor estético.
- Regulación de la composición química de la atmósfera (sumideros de carbono).
- Educación ambiental y capacitación.



- Suministro de agua para consumo humano u otros usos.
- Control de la condición química del agua dulce.
- Desarrollo de conocimiento científico.

Financiado por:



Socios:

