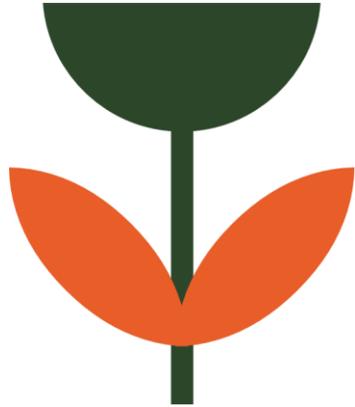


#CONAMA2024

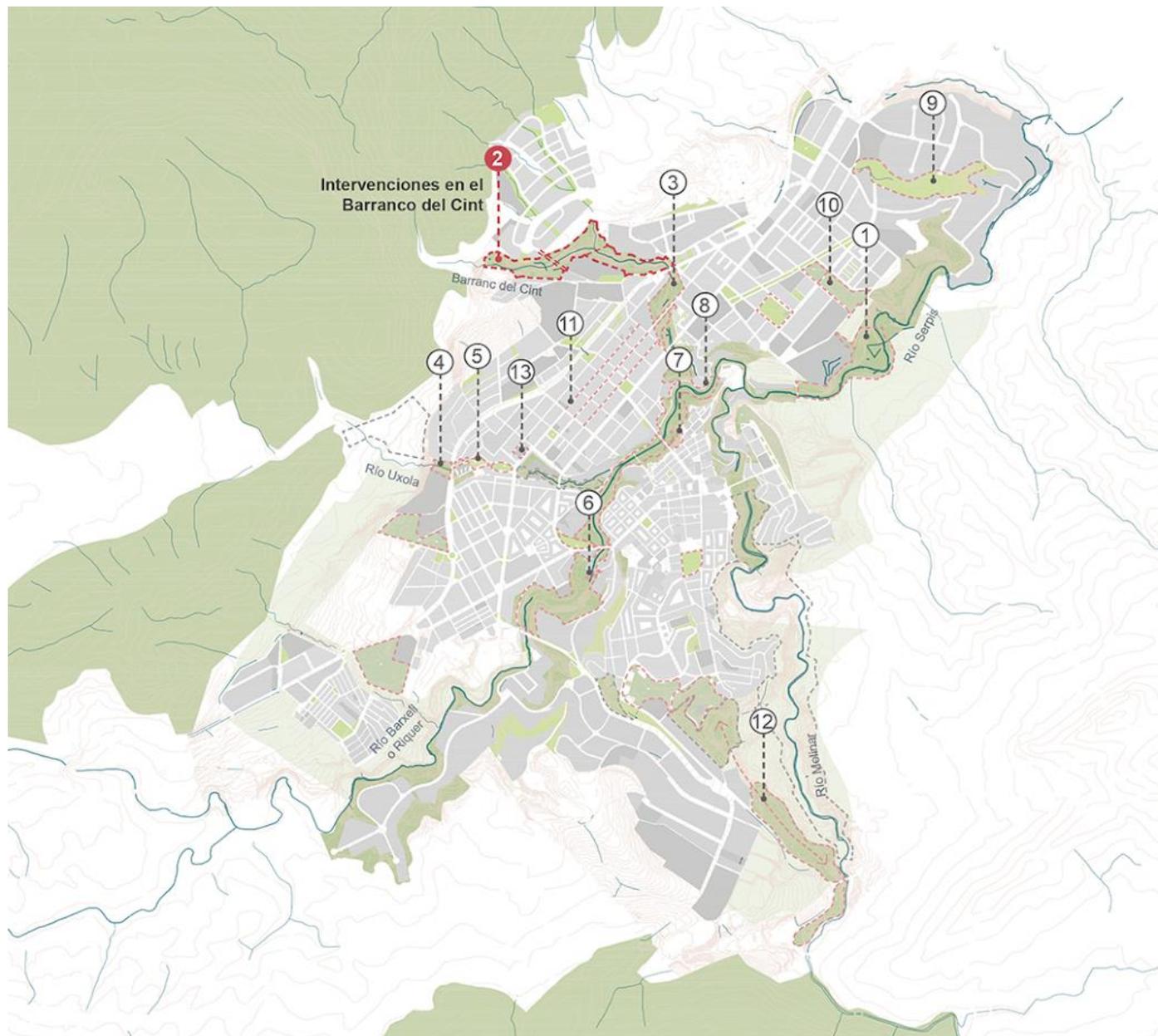
CONFIANZA
COLABORACIÓN
CORRESPONSABILIDAD



NatUR-W: Instrumentalización del agua en el paisaje y la arquitectura

Jordi Serramia Ruiz
CTO/ SingularGreen S.L
ST-13 Renaturalización de Ciudades





#CONAMA2024

Congreso Nacional del Medio Ambiente



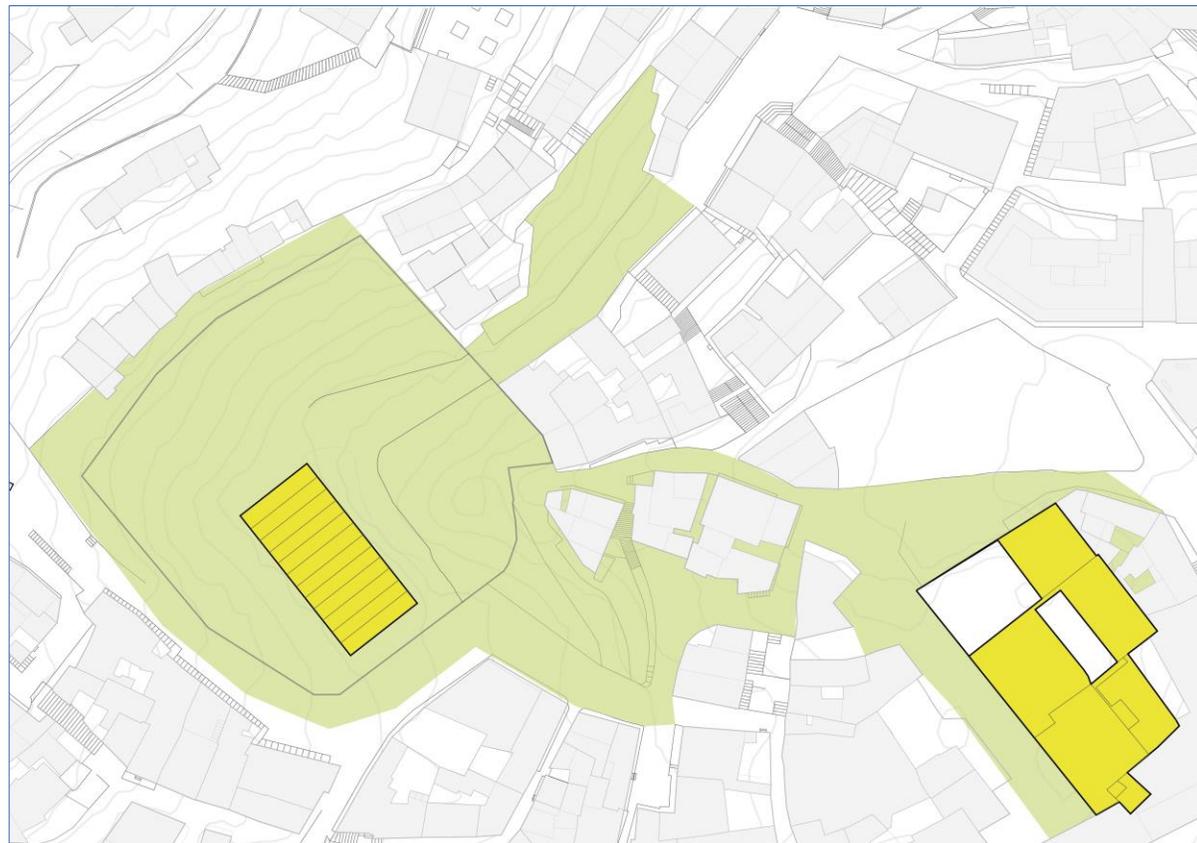
#CONAMA2024

Congreso Nacional del Medio Ambiente





- 1- El agua en la renaturalización urbana**
- 2- Innovación y tecnología: agua y naturaleza conectadas digitalmente “GreenThermoWall”**
- 3- El enfoque social de Natur-W: transformar barrios en comunidad**
- 4- El legado del proyecto: replicación y transferencia**



NatUR-W - Regeneración urbana basada en la naturaleza a través del agua: integración del ciclo del agua en la renaturalización urbana.

Ubicación: Lorca, Murcia

Duración: 01/03/2024 - 31/07/2027

Presupuesto total del FEDER concedido
4.779.752,00 euros

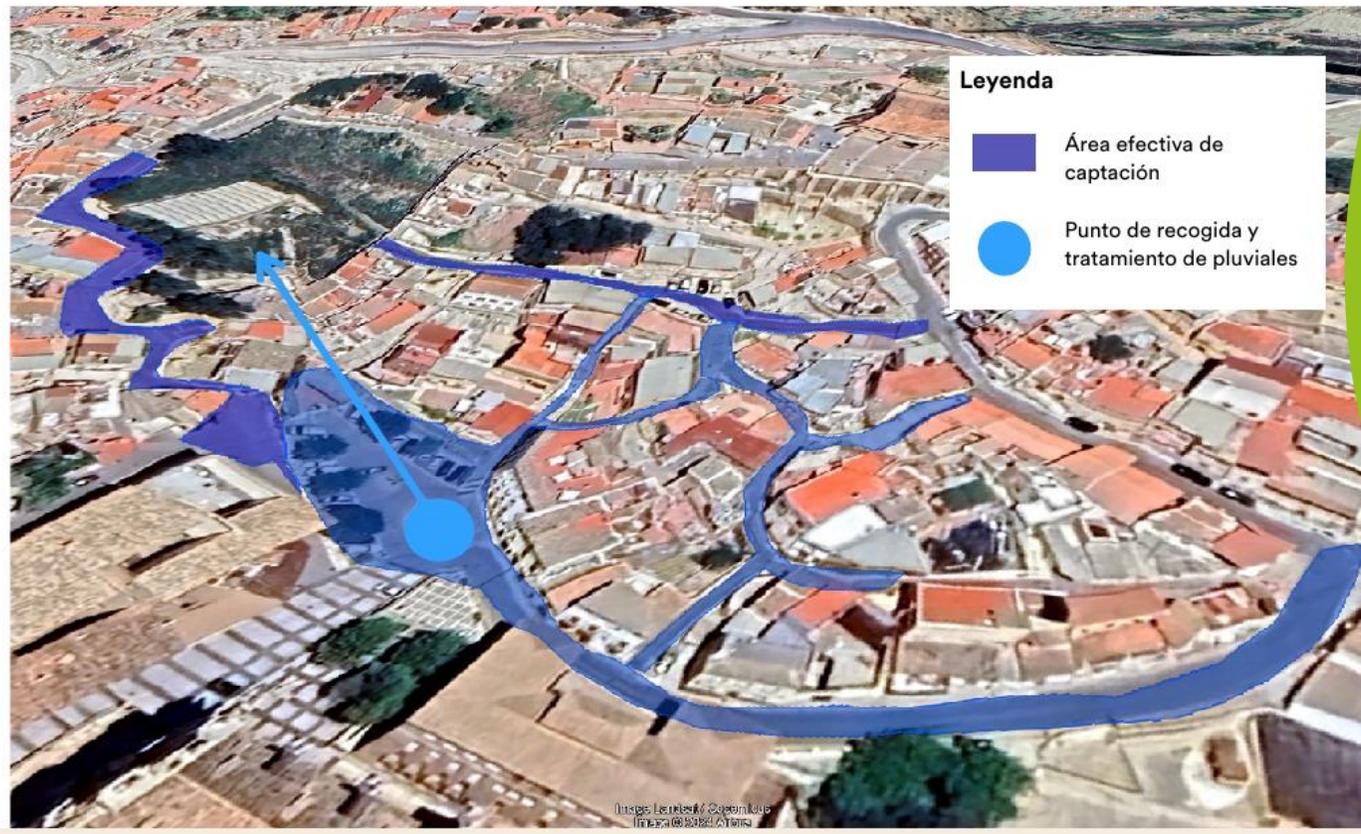
Objetivo de la política de cohesión de la UE
Europa más cerca de los ciudadanos

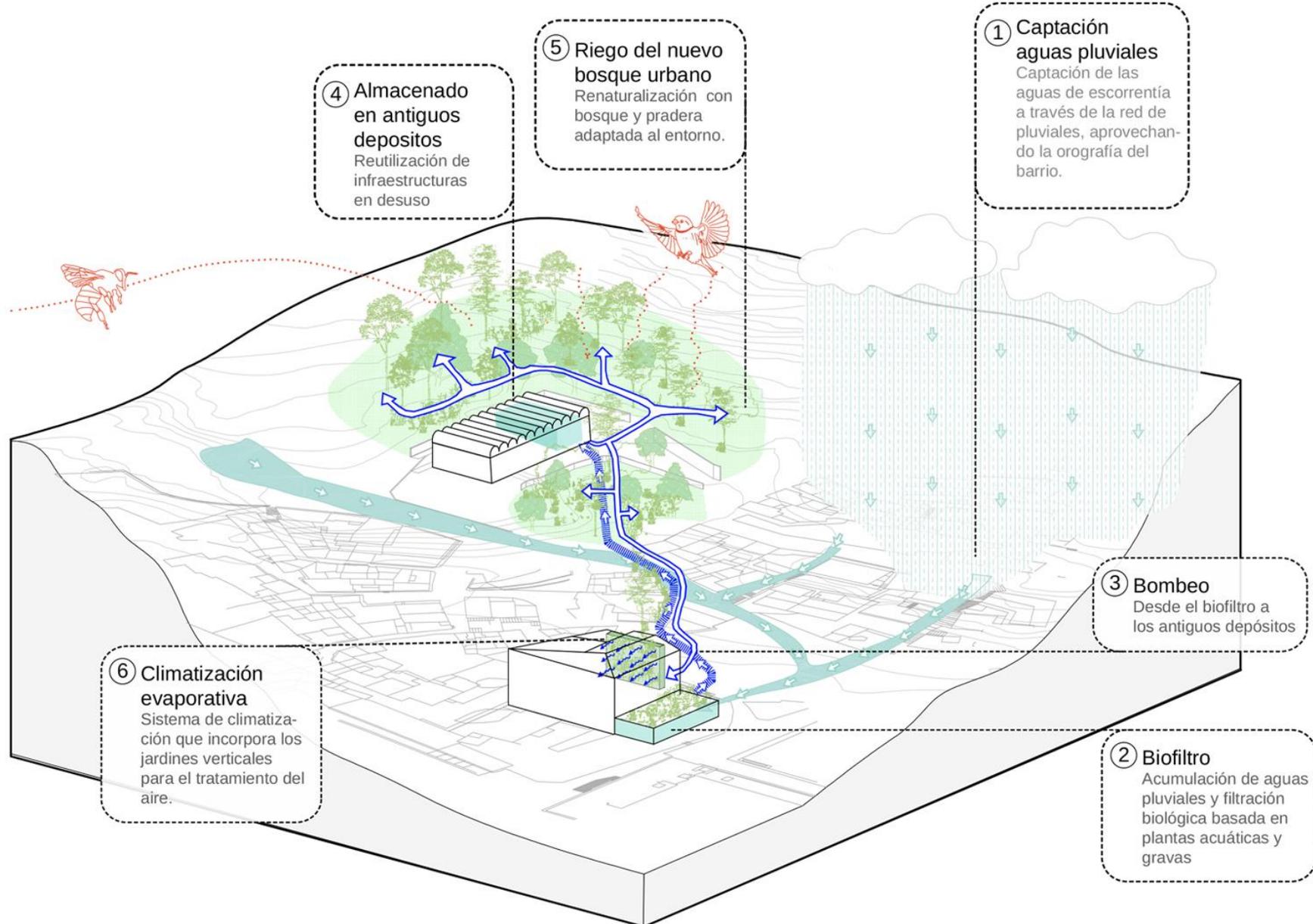


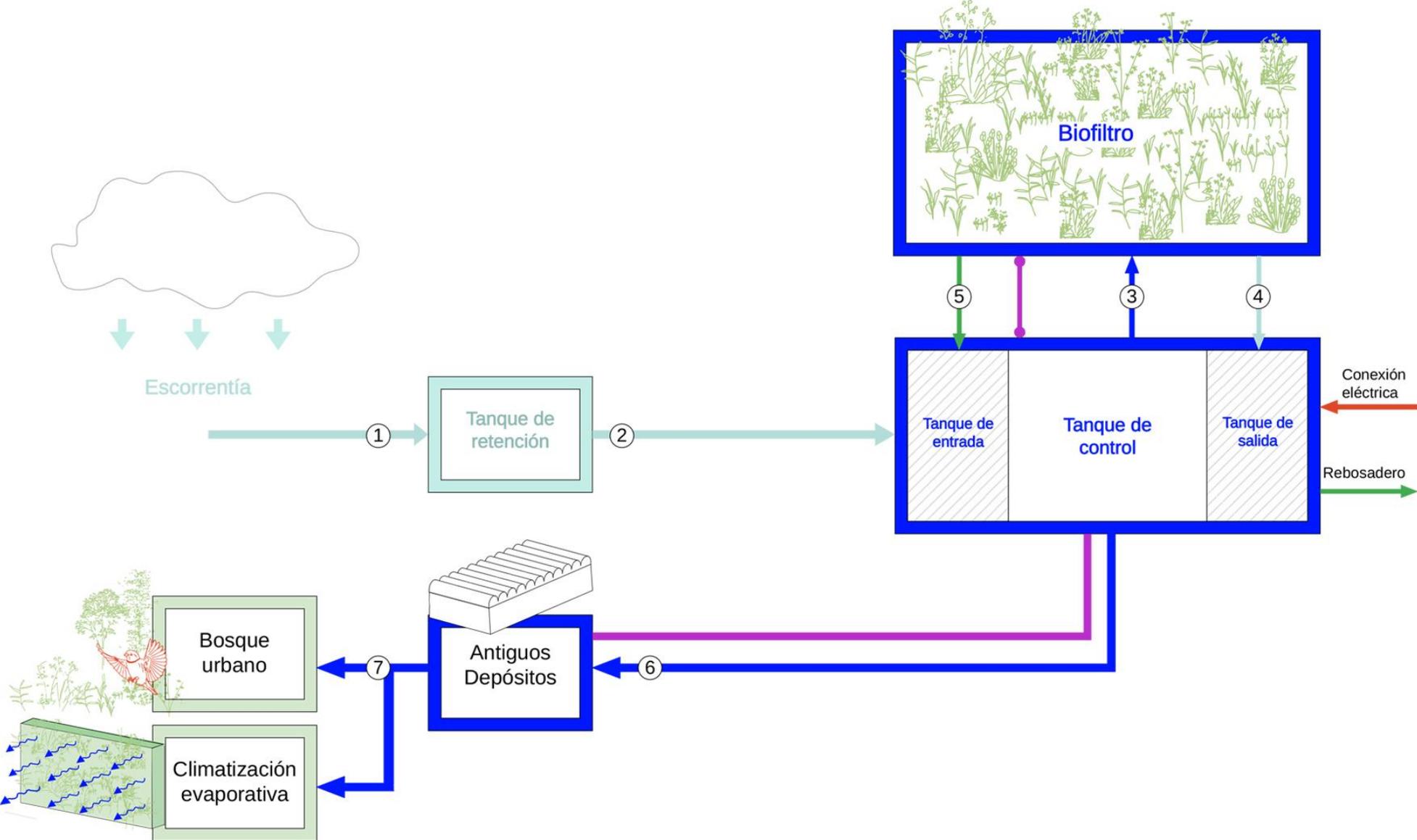
Análisis del sitio

El área del proyecto es mayoritariamente pavimentada, con pendiente elevada y descarga de pluviales a la vía pública.

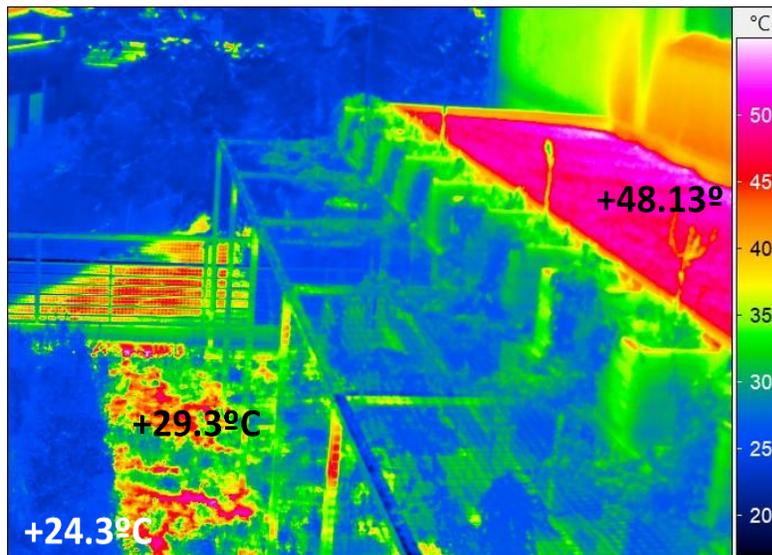
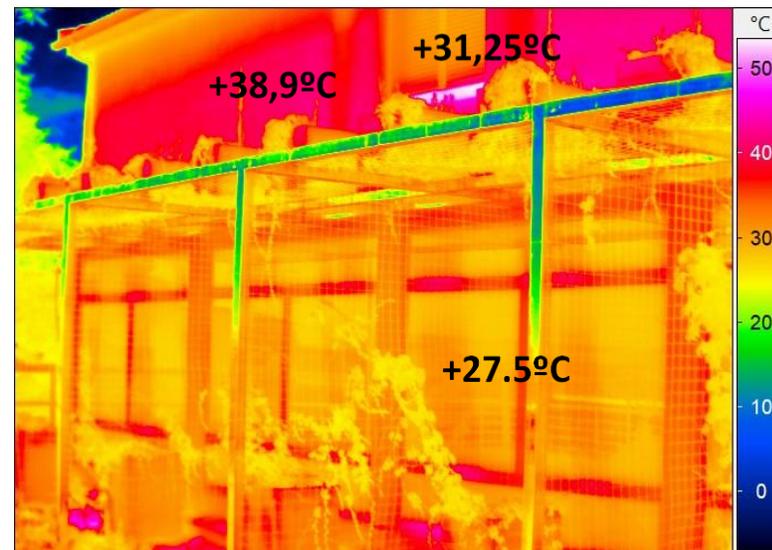
- **Superficie:** El área total del proyecto cuenta con \pm 25.000 m², compuesta por superficie mayoritariamente pavimentada (edificaciones y vías).
- **Topografía:** la topografía del área cuenta con pendiente elevada, lo cual permite la descarga de escorrentía de forma superficial, por gravedad.
- **Drenaje:** Se cuenta con un sistema de drenaje separativo que recoge el agua de escorrentía de los edificios, los cuales descargan a la vía pública. De la vía pública, el agua se descarga en un colector separativo. Sin embargo, el colector sólo se encuentra en la parte baja de la zona de proyecto. Por tanto, solo asume un 25% del área total como área efectiva de captación.

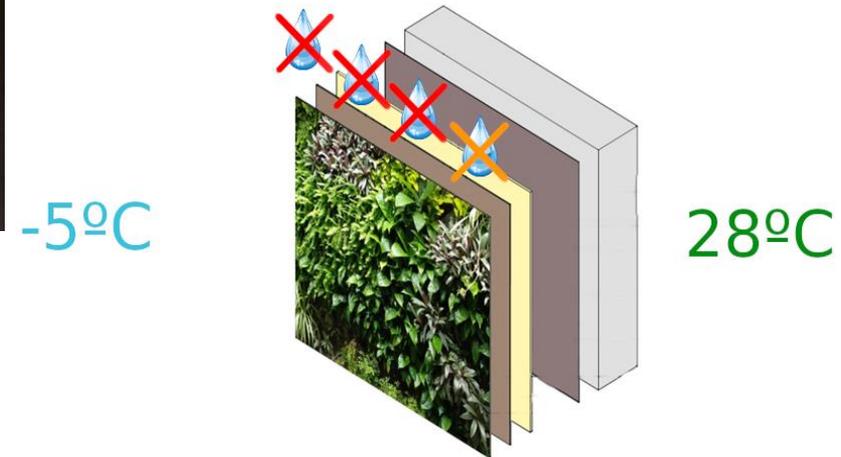
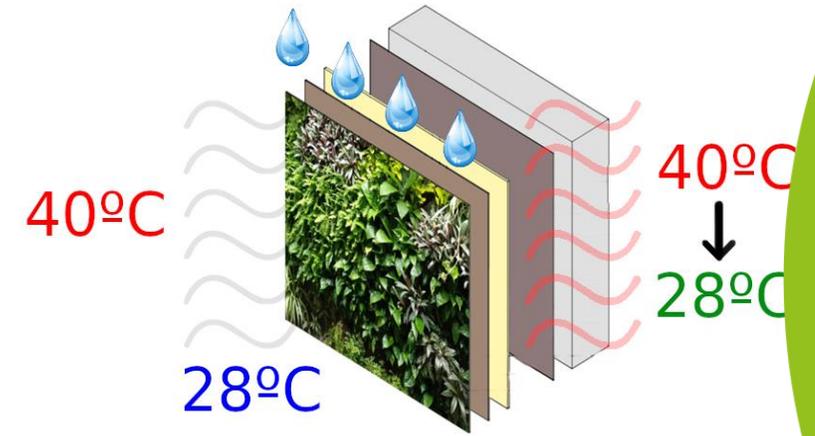
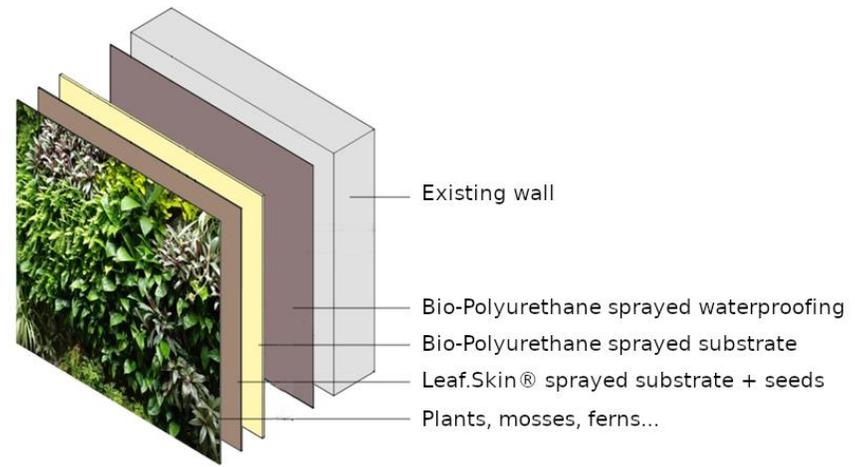


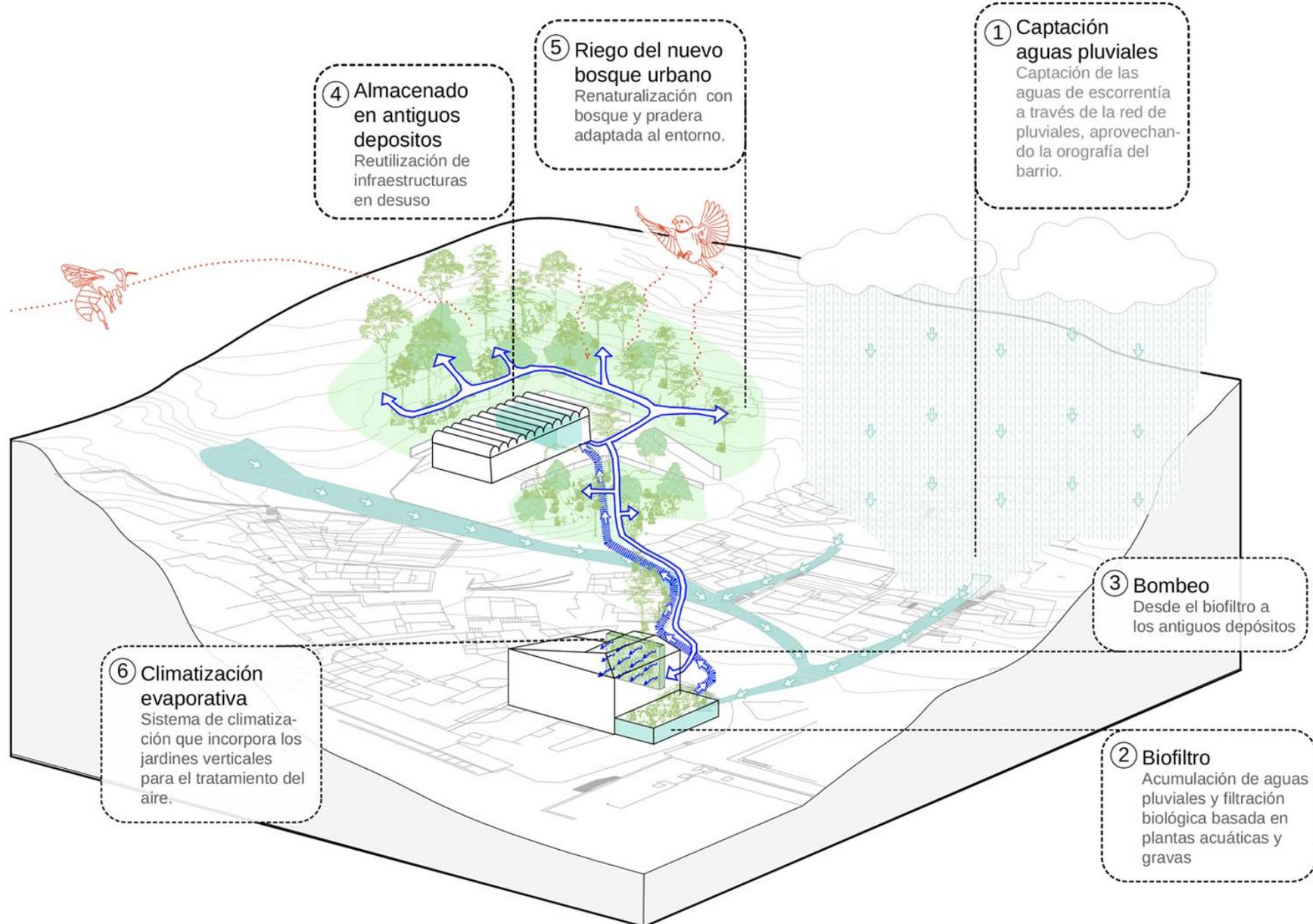












#CONAMA2024

Congreso Nacional del Medio Ambiente

¡Gracias! 
jordi@singulargreen.com