

## Objectiu

L'objectiu principal de la **millora de l'eficiència, digitalització i monitorització dels punts d'abocament** és equipar els punts de vessament de la xarxa de sanejament amb sistemes per identificar i quantificar els vessaments, i monitoritzar-los en temps real per reduir-ne les conseqüències. Això ajuda a complir les normatives ambientals i a protegir les masses d'aigua.

Es proposa utilitzar tècniques de visió per computador per detectar vessaments en els punts d'alliberament de la xarxa, amb càmeres alimentades per energia solar i altres sensors per mesurar el cabal i la qualitat de l'aigua.

La seqüència de treballs per preveure, identificar, classificar i quantificar els alliberaments és la següent:

- **Contractació i subministrament de materials.**
- **Enginyeria de programari i connexió amb la plataforma/centre digital d'operacions** (incloses en les actuacions de tipus C2).
- **Monitorització** (inclosa en les actuacions de tipus C2).
- **Manteniment** (inclòs en les actuacions de tipus C2).

Les actuacions **B4** es desenvoluparan a **Sant Pere de Ribes, Sitges, Valls i Canyelles**.