

## Objectiu

L'actuació de **millora de l'eficiència i digitalització del proveïment** té com a objectiu millorar el control del cabal i la pressió de l'aigua potable mitjançant sectorització, reguladors de pressió intel·ligents i telecontrol per reduir pèrdues i optimitzar recursos. També s'instal·laran **comptadors intel·ligents** per detectar fuites i controlar consums en temps real, amb la qual cosa es millorarà l'eficiència en la gestió hídrica.

Serà necessari dur a terme la seqüència de treballs següent:

- **Contractacions i subministrament de materials.**
- **Instal·lació d'instrumentació i equips de control i comunicacions.**
- **Reposició d'obra civil:** inclou totes les tasques necessàries per restaurar les zones afectades després d'instal·lar els elements hidràulics, elèctrics i electrònics (inclosa en les actuacions de tipus B5).
- **Enginyeria de programari i integració en 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 **B2** es desenvoluparan a tots els municipis integrants del projecte: **Sant Pere de Ribes, Sitges, Valls, Canyelles, Olivella, Castellet i la Gornal, Olesa de Bonesvalls i Sant Cugat Sesgarrigues.**