

Objectiu

L'objectiu d'aquestes **millores complementàries de l'eficiència associades a reparacions i millores tècniques en els sistemes de subministrament, sanejament i tractament d'aigües** és adaptar les instal·lacions amb obres civils i muntatges hidràulics (fontaneria) per instal·lar els equips d'instrumentació (com sensors), control i comunicació (armaris de telecontrol i *data loggers*), així com altres suports per garantir una sensorització correcta, com bastidors o panells fotovoltaics.

- **Millores tècniques per a la sensorització d'actuacions de tipus B1:** es faran canalitzacions enterrades o encastades per connectar la nova instrumentació amb l'armari de telecontrol. Si cal, es construirà una caseta o fornícula per allotjar l'armari i el transmissor de sensors de qualitat d'aigua.
- **Millores tècniques per a la sensorització d'actuacions de tipus B2:** inclou obres com excavacions, arquetes per a cabalímetres o sensors de qualitat, canalitzacions per a cablejats i cimentacions per a panells solars. També es farà el tall de canonades i la instal·lació de cabalímetres, sensors, vàlvules de control i connexió del servei.
- **Millores tècniques per a la sensorització d'actuacions de tipus B3 i B4:** no seran necessàries obres complementàries, ja que la tecnologia utilitzada permet operar en condicions extremes i adaptar-se a qualsevol instal·lació existent.

Les actuacions **B5** 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.**