

A8 DIGITALITZACIÓ DE LA XARXA DE SANEJAMENT (B3)

Objectiu

Aquesta actuació es divideix en dues subactuacions:

- **Anàlisi de dades de la xarxa** de sanejament i mesurament de cabals.
- **Sensors de la qualitat** de l'aigua residual.

L'objectiu de la primera subactuació és millorar el coneixement del funcionament hidràulic de la xarxa de sanejament i detectar preventivament punts singulars de futures incidències. Amb aquesta finalitat, hi ha prevista la instal·lació de limnímetres o cabalímetres en col·lectors i sobreeixidors, els quals controlaran el nivell d'ompliment de la xarxa i els cabals sobreeixits; d'aquesta manera, es podran prevenir possibles embussos i abocaments. En total s'han previst 19 limnímetres per al control de desbordaments i 1 cabalímetre per a punts de control en les xarxes de clavegueram de Calvià.

Respecte a la segona subactuació, l'objectiu és conèixer amb més precisió la qualitat de les aigües que flueixen per la xarxa de sanejament, i detectar-hi abocaments fora de la normativa vigent. Amb aquesta finalitat, s'instal·laran 10 punts singulars de control, en els quals es mesurarà la conductivitat i el pH de les xarxes de sanejament per tal de controlar abocaments fora de la norma.