

A8 DIGITALIZACIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO (B3)

Objetivo

Esta actuación se divide en dos subactuaciones:

- **Análisis de datos de la red** de saneamiento y medición de caudales.
- **Sensores de la calidad** del agua residual.

El objetivo de la primera subactuación es mejorar el conocimiento del funcionamiento hidráulico de la red de saneamiento y detectar preventivamente puntos singulares de futuras incidencias. Para ello, está prevista la instalación de limnímetros o caudalímetros en colectores y aliviaderos, que controlarán el nivel de llenado de la red y los caudales aliviados; de esta manera, se podrán prevenir posibles atascos y vertidos. En total se han previsto 19 limnímetros para el control de desbordamientos y 1 caudalímetro para puntos de control en las redes de alcantarillado de Calvià.

Respecto a la segunda subactuación, el objetivo es obtener un mayor conocimiento de la calidad de las aguas que fluyen por la red de saneamiento, y detectar vertidos fuera de la normativa vigente. Para ello, se instalarán 10 puntos singulares de control, en los que se medirá la conductividad y el pH de las redes de saneamiento a fin de controlar vertidos fuera de la norma.

