

A9 MILLORA DE LES EBAR I EDAR (B3)

Objectiu

Millora en la telegestió i l'obtenció de dades de qualitat de les aigües de les instal·lacions de bombament i depuració del municipi de Calvià.

Amb aquest objectiu, s'instal·larà el sistema de telegestió (quadre de control, sondes, arrencadors) en 25 estacions de bombament, amb la qual cosa finalitzarà tot el telecontrol de les estacions de bombament de Calvià.

També s'instal·laran equips de mesurament de la conductivitat i de pH en la totalitat (14) dels bombaments finalistes abans de les diferents EDAR, així com 6 equips més en bombaments on s'han identificat abocaments.

Finalment, en les 4 EDAR de Calvià i en el total dels 10 reactors de tractament s'instal·laran 10 equips de mesurament en continu d'amoni i nitrats, per, mitjançant el control d'aireig, aconseguir una reducció correcta de nutrients per a una nitrificació correcta i, en conseqüència, reduir el consum energètic del sistema d'aportació d'aire.