

A9 MEJORA DE LAS EBAR Y EDAR (B3)

Objetivo

Mejora en la telegestión y la obtención de datos de calidad de las aguas de las instalaciones de bombeo y depuración del municipio de Calvià.

Para ello, se instalará el sistema de telegestión (cuadro de control, sondas, arrancadores) en 25 estaciones de bombeo, con lo cual finalizará todo el telecontrol de las estaciones de bombeo de Calvià.

También se instalarán equipos de medición de la conductividad y de pH en la totalidad (14) de los bombeos finalistas antes de las distintas EDAR, así como 6 equipos más en bombeos donde se han identificado vertidos.

Finalmente, en las 4 EDAR de Calvià y en el total de los 10 reactores de tratamiento, se instalarán 10 equipos de medición en continuo de amonios y nitratos, para, mediante el control de aireación, conseguir una correcta reducción de nutrientes para una correcta nitrificación y, asociado a ello, reducir el consumo energético del sistema de aporte de aire.

