

Objetivo

El objetivo de estas **mejoras complementarias de la eficiencia asociadas a reparaciones y mejoras técnicas en los sistemas de suministro, saneamiento y tratamiento de aguas** es adaptar las instalaciones con obras civiles y montajes hidráulicos (fontanería) para instalar los equipos de instrumentación (como sensores), control y comunicación (armarios de telecontrol y *data loggers*), así como otros soportes para garantizar una sensorización correcta, como bastidores o paneles fotovoltaicos.

- **Mejoras técnicas para la sensorización de actuaciones de tipo B1:** se harán canalizaciones enterradas o empotradas para conectar la nueva instrumentación con el armario de telecontrol. Si es necesario, se construirá una caseta u hornacina para alojar el armario y el transmisor de sensores de calidad de agua.
- **Mejoras técnicas para la sensorización de actuaciones de tipo B2:** incluye obras como excavaciones, arquetas para caudalímetros o sensores de calidad, canalizaciones para cableados y cimentaciones para paneles solares. También se llevará a cabo el corte de tuberías y la instalación de caudalímetros, sensores, válvulas de control y conexión de servicio.
- **Mejoras técnicas para la sensorización de actuaciones de tipo B3 y B4:** no serán necesarias obras complementarias, ya que la tecnología utilizada permite operar en condiciones extremas y adaptarse a cualquier instalación existente.

Las actuaciones **B5** se desarrollarán en todos los municipios integrantes del proyecto: **Sant Pere de Ribes, Sitges, Valls, Canyelles, Olivella, Castellet i la Gornal, Olesa de Bonesvalls y Sant Cugat Sesgarrigues.**