

Despliegue de sensórica en puntos de vertido

La sensorización de la red de saneamiento en alta ha permitido digitalizar los puntos de vertido, caracterizando la cantidad y calidad de los vertidos producidos en los sistemas de saneamiento.

Objetivos

- **Caracterizar la cantidad y calidad de los vertidos en el medio** de los sistemas de saneamiento metropolitanos como consecuencia de su desbordamiento durante determinados episodios de lluvia.
- **Caracterizar la cantidad y calidad de los vertidos de las aguas tratadas** de las depuradoras de la cuenca del Llobregat.
- **Mejorar la gestión y mitigación de los riesgos y la resiliencia** ante eventos disruptivos.

Iniciativas realizadas

- **Medición de caudales de los puntos de desbordamiento y medida de la calidad del agua.**
- **Medición de caudales y de la calidad del agua** de los vertidos del agua tratada.
- Realización de la **topografía de la red de saneamiento en alta de los sistemas de Sant Feliu de Llobregat y Montcada.**

