

Gestió del cicle de l'aigua basada en dades

L'actuació preveu la construcció d'una plataforma de presa de decisions que permeti avaluar l'estat i funcionament de tots els processos que integren l'operativa del cicle integral de l'aigua. Els indicadors proporcionaran informació precisa en temps real dels diferents processos i es compartiran amb l'Administració, en un exercici de transparència que permetrà seguir de manera permanent el servei prestat.

Objectius

- **Garantir la robustesa i actualització de dades** per realitzar una supervisió avançada i un seguiment adient dels processos.
- **Contribuir a la presa de decisió** al disposar de tota la informació **centralitzada** i accessible de forma **intuïtiva**.

Iniciatives previstes

- **Construcció d'una plataforma renovada de suport a la presa de decisió** per a la gestió del cicle integral de l'aigua que permetrà avaluar el funcionament dels processos de producció, transport, distribució, sanejament, operacions en camp, qualitat d'aigua i Telelectura.
- **Disposar de mapes temàtics** avançats sobre plataformes GIS.
- **Visualitzar el context històric** de l'estat de les variables.
- **Conèixer l'estat de la companyia en temps real.**
- **Calcular indicadors generals** dels processos i emmagatzemar-los adequadament.
- **Publicar informació dels processos** per als organismes reguladors.