

# Gestió del cicle de l'aigua basada en dades

L'actuació preveu la construcció d'una plataforma de presa de decisions per a la gestió del cicle integral de l'aigua que permeti avaluar l'estat i funcionament dels processos de producció, transport i distribució, sanejament, operacions a camp, qualitat de l'aigua i telelectura. Els indicadors proporcionaran informació precisa en temps real sobre els processos i es compartiran amb l'Administració, en un exercici de transparència que permetrà seguir de manera permanent el servei prestat.

## Objectius

- **Creació d'una plataforma de suport a la presa de decisió** per a la gestió del cicle integral de l'aigua que permeti avaluar el funcionament dels processos de producció, transport i distribució, sanejament, operacions en camp, qualitat d'aigua i telelectura.
- **Publicació de les dades obtingudes mitjançant la digitalització** a l'observatori al portal de transparència del MITECO.
- **Proporcionar informació rellevant del sistema d'abastament i sanejament** de l'àrea metropolitana de Barcelona.

## Iniciatives previstes

- **Connectar amb dades en temps real** que permetin una supervisió avançada.
- **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.

